***Załącznik Nr 1 do SIWZ***

***ZP.271-5PN/2017***

***SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA***

Dotyczy postępowania: **„Odbiór i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych z terenu gminy miasta Lipna w latach 2020-2023”**

1. **PODSTAWOWE DANE:**

Przedmiot zamówienia obejmuje **Odbiór i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych z terenu gminy miasta Lipna w latach 2020-2023**. Zakres zamówienia dotyczy wszystkich zamieszkałych nieruchomości z terenu Gminy Miasta Lipna, w sposób zgodny z przepisami prawa.

**Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

90.50.00.00-2 – usługi związane z odpadami komunalnymi

90.51.10.00-2 – usługi wywozu odpadów,

90.51.20.00-9 – usługi transportu odpadów,

90.51.31.00-7 – usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych,

90.51.40.00-3 – usługi recyklingu odpadów,

90.53.30.00-2 - usługi gospodarki odpadami,

1. **CHARAKTERYSTYKA GMINY**

Gmina Miasta Lipna zlokalizowana jest w centrum powiatu lipnowskiego. Liczba **mieszkańców** zameldowanych na terenie miasta Lipna wynosi: około 13.978\*\* osób, w tym 44 punktów w zabudowie wielolokalowej oraz w zabudowie jednorodzinnej około 2.500 nieruchomości .

Powierzchnia miasta – 10,99 km2.

**Ilości nieruchomości i mieszkańców na obszarze objętym postępowaniem:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nieruchomości wg sposobu zamieszkiwania*** | ***Liczba obsługiwanych mieszkańców*** | ***Liczba nieruchomości*** |
| Wolnostojące/ jednolokalowe | 6510 | 2 457 |
| Wielolokalowe | 4605 | 146**\*** |
| Razem | 11.115\*\* | 2603 |

\*)na 146 wielolokalowych nieruchomości przypadają 44 punkty odbioru odpadów

\*\*) pobyt stały i czasowy, wg. stanu na 31 grudnia 2018 r.

W Gminie Miasta Lipna w latach 2017 - 2018 zebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

**Rok 2017**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 359,820 |
| 150107 | Opakowania ze szkła | 109,080 |
| 200301 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1957,840 |
| 150106 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 10,700 |
| 160103 | Zużyte opony | 10,380 |
| 200136 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135 | 7,280 |
| 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 27,240 |
| 200199 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 111,160 |
| 150104 | Opakowania z metali | 52,880 |
| 170101 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 260,220 |
| 150101 | Opakowania z papieru i tektury | 2,500 |
| 200201 | Odpady ulegające biodegradacji | 642,000 |
| SUMA | | 3551,100 |

**Rok 2018**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych | **361,340** |
| 150107 | Opakowania ze szkła | **123,660** |
| 200301 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | **1486,840** |
| 150106 | Zmieszane odpady opakowaniowe | **23,080** |
| 160103 | Zużyte opony | **6,380** |
| 200136 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135 | **9,880** |
| 200307 | Odpady wielkogabarytowe | **36,360** |
| 200199 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | **112,940** |
| 170101 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | **265,300** |
| 200399 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | **24,240** |
| 170904 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | **20,480** |
| 150101 | Opakowania z papieru i tektury | **0,500** |
| 200201 | Odpady ulegające biodegradacji | **662,380** |
| SUMA | | **3133,380** |

**Wykonawca powinien oszacować ilość odpadów na podstawie zapisów**

Uchwała Nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia „ Planu gospodarki odpadami województwa Kujawsko – Pomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028”, Uchwała NR XXXII/546/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” (Dz. Urz. Woj. Kuj. – Pom. z 2017r., poz. 2403).

1. **WYMOGI DOTYCZĄCE PRZEKAZYWANIA ODPADÓW:**

W ramach zagospodarowania odpadów podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych właściwej dla **Regionu 2 - Wschodniego** zgodnie z uchwałą NR XXXII/546/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” (Dz. Urz. Woj. Kuj. – Pom. z 2017r., poz. 2403).

W przypadku selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w ramach zagospodarowania odpadów, zobowiązany jest do ich przekazania do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w Rozdziale 2 (Hierarchia sposobów postępowania z odpadami) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2019.701 t.j.)

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie umowy przepisów prawnych, a w szczególności:

1. ustawa z dnia 6 marca 2018 r. prawo przedsiębiorców (Dz. U. 2018. 646)
2. ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2019.701 t.j.),
3. ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2018.1454 t.j.),
4. ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2018.799 t.j.),
5. ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U.2018.1466 t.j.),
6. ustawa z dnia 24 kwietnia 2009r. o bateriach i akumulatorach (Dz.U.2019.521 t.j.),
7. ustawa z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (Dz.U.2018.2268 t.j.),
8. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. 2009 r., nr 104 poz. 868),
9. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122),
10. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U.2019.819),
11. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1923),
12. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U z 2016 r., poz. 2167),
13. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz.U.2018.1627),
14. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz.U.2017.2412),
15. rozporządzenie Ministerstwa Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. 2017.19),
16. Uchwała Nr XLIII/314/2018 Rady Miejskiej w Lipnie z dnia 28 marca 2018 roku w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Lipna,
17. Uchwała nr XXIV/140/2016 Rady Miejskiej w Lipnie z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
18. Uchwała Nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia „ Planu gospodarki odpadami województwa Kujawsko – Pomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028”,
19. Uchwała Nr XXXII/546/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” (Dz. Urz. Woj. Kuj. – Pom. z 2017r., poz. 2403).
20. Ustawa z dnia 05 września 2016 roku o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U.2019.162 t.j.),
21. ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U.2018.1000),
22. ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U.2018.1990 t.j.),
23. innych aktach normatywnych obowiązujących na obszarze Gminy Miasta Lipna zawierających powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

Wykonawca podczas realizacji zamówienia jest odpowiedzialny i zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z:

1) Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2018.1454 t.j.),

2) rozporządzeniem Ministra Środowiska z 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych,

3) rozporządzeniem Ministra Środowiska z 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów,

4) Uchwałą Nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia „ Planu gospodarki odpadami województwa Kujawsko – Pomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028”,

5) Uchwałą Nr XXXII/546/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” (Dz. Urz. Woj. Kuj. – Pom. z 2017r., poz. 2403).

Wykonawca zapewni bez wnoszenia dodatkowych opłat przez właścicieli nieruchomości (zabudowa jednorodzinna) worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów na czas realizacji przedmiotowego zamówienia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. W sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U.2017.19). Wykonawca dostarczy worki nie później niż do 31 XII 2017r., w ilości: 1 niebieski, 1 żółty, 1 zielony oraz 1 brązowy. Następnie przy odbiorze odpadów za każdy odebrany worek zostawia pusty tego samego koloru zgodnie z otrzymanym wykazem.

* Wykonawca zapewni bez wnoszenia dodatkowych opłat przez właścicieli nieruchomości (zabudowa wielolokalowa) pojemniki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów na czas realizacji przedmiotowego zamówienia. Wykonawca dostarczy pojemniki nie później niż do 31 XII 2019 r. zgodnie z otrzymanym wykazem.
* W sytuacji zmiany ilości worków (pojemności pojemników) na danej nieruchomości, bądź nowych nieruchomości jeżeli pojawią się w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia nieruchomości w odpowiednie worki lub pojemniki zgodnie ze zgłoszeniem Zamawiającego. Dostarczenie worków lub pojemników na teren wskazanych nieruchomości nastąpi w ciągu 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia drogą elektroniczną przez Zamawiającego.
* Zamawiający dopuszcza możliwość korekty wielkości pojemników przez Wykonawcę, w oparciu o zgłoszenie właściciela nieruchomości i doświadczenie Wykonawcy. Spełniony musi być warunek, że nie dochodzi do przepełnienia pojemników.
* Wykonawca zapewni bez dodatkowych opłat dla właścicieli nieruchomości w okresie obowiązywania umowy pojemniki/worki na odpady o pojemności minimalnej określonej w Uchwale Nr XLIII/314/2018 Rady Miejskiej w Lipnie z dnia 28 marca 2018 roku w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Lipna, które dostarczy nie później niż do 31 grudnia 2019 na teren nieruchomości zgodnie z otrzymanym wykazem.
* Jeśli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia z winy Wykonawcy pojemników, Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia zobowiązany będzie do dodatkowego dostarczenia pojemników na swój koszt.
* Wykonawca otrzyma od Zamawiającego w dniu podpisania umowy szczegółowy wykaz właścicieli nieruchomości, z których odbierane będą stałe odpady komunalne.
* Zamawiający zobowiązany będzie do przesłania drogą elektroniczną Wykonawcy aktualizacji wykazu nieruchomości wg stanu na 30 dzień każdego miesiąca.
* Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia kampanii informacyjnej związanej ze zmianą sposobu segregacji wynikającą z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów,
* Wykonawca zobowiązany będzie w ramach umowy do przygotowania harmonogramu odbioru odpadów wraz z informacją dotyczącą szczegółowego sposobu selektywnego zbierania odpadów oraz jego dystrybucji przez Zamawiającego wśród właścicieli nieruchomości do dnia 31 grudnia 2019 r.
* Wykonawca będzie również do dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości innych dokumentów związanych z systemem gospodarki odpadami o ile nie będą wymagały potwierdzenia odbioru,
* Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca
* Wykonawca zobowiązany będzie także do zebrania odpadów leżących obok pojemników jeśli będzie to wynikiem jego działania
* Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie będzie mógł mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi.
* Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację zapis cyfrowy wykonany przez aparaturę (aparat cyfrowy lub kamera oraz urządzenie GPS) znajdującą się w samochodzie odbierającym odpady z nieruchomości i protokół z zaistnienia takiego zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia. Dokumentacja będzie podpisana przez Wykonawcę i będzie zawierać także dane osobowe świadków.
* Wykonawca zobowiązany będzie do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i sporządzania stosownego dokumentu potwierdzającego tę czynność.
* Wykonawca zobowiązany będzie do zorganizowania i prowadzenia od 01 stycznia 2020r. na terenie gminy Miasta Lipna Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych spełniającego wymogi określone w przepisach odrębnych. PSZOK musi być wyposażony w kontenery do selektywnej zbiórki odpadów zgodnie z **wykazem zamieszczonym na końcu niniejszego załącznika.** W PSZOK Wykonawca będzie przyjmował odpady bez pobierania dodatkowej opłaty.

Obecnie PSZOK prowadzony jest w miejscowości Lipno, przy ul. Wyszyńskiego w sąsiedztwie wysypiska odpadów.

W przypadku awaryjnego zamknięcia PSZOK-a w dniu jego funkcjonowania Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia w widocznym miejscu nr telefonu do osoby obsługującej PSZOK.

* Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia odpadów na własny koszt do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi w przypadku awarii regionalnej instalacji.
* Wykonawca jest zobowiązany do odebrania wszystkich odpadów komunalnych, wytworzonych na terenie nieruchomości zamieszkałych zgromadzonych w pojemnikach oraz w workach na terenie Gminy Miasta Lipna, jak również odpadów segregowanych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
* Wykonawca będzie zobowiązany do utrzymania pojemników we właściwym stanie sanitarnym określonym w przepisach odrębnych

1. **RODZAJ ODPADÓW STANOWIĄCYCH PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**
2. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne; kod 200301
3. papier i tektura; kod 15 01 01, 20 01 01
4. opakowania wielomateriałowe; kod 15 01 05
5. tworzywa sztuczne; kod 15 01 02,17 02 03
6. szkło; kod 15 01 07, 20 01 02, 17 02 02
7. metale; kod 15 01 04, 20 01 04, 20 01 40
8. zużyte baterie kod 20 01 34
9. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny kod 21 01 36
10. odpady wielkogabarytowe i odpady z remontów 20 03 07, 20 01 39, 17 01 01, 17 01 02,
11. odpady kuchenne ulegające biodegradacji kod 20 01 08,
12. odpady ulegające biodegradacji kod 20 02 01
13. zużyte opony kod 160103
14. Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny kod 200199
15. Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach kod 200399
16. Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 - kod 170904
17. **SPOSOBY GROMADZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I CZĘTOTLIWOŚĆ ICH ODBIORU**

**Zabudowa wielolokalowa i jednorodzinna**

Na terenie zabudowy wielolokalowej i jednorodzinnej obowiązywać będzie system pojemnikowo - workowy zbiórki odpadów komunalnych:

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne będą gromadzone w pojemnikach

Pojemniki na odpady zmieszane zapewnia Wykonawca, które dostarczy i ustawi w miejscach wskazanych przez właścicieli nieruchomości. Wykaz miejsc zostanie przekazany w dniu podpisania umowy.

Jeżeli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia pojemników z winy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie do natychmiastowej wymiany uszkodzonego pojemnika na własny koszt.

1. **selektywnie zbierane odpady** komunalne w przypadku zabudowy jednorodzinnej będą gromadzone w odpowiednich workach.

Worki do selektywnej zbiórki odpadów powinny być wykonane z tworzywa uniemożliwiającego ich rozerwanie podczas normalnej eksploatacji.

1. **selektywnie zbierane odpady** komunalne w przypadku zabudowy wielolokalowej będą gromadzone w odpowiednich pojemnikach.
2. **pozostałe selektywnie zbierane odpady:**
   1. przeterminowane leki;
   2. chemikalia oraz zużyte opony;
   3. zużyte baterie i akumulatory;
   4. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
   5. meble i inne odpady wielkogabarytowe;
   6. tekstylia i odzież;
   7. odpady budowlane i rozbiórkowe wytworzone przez osoby fizyczne w ich gospodarstwach domowych, z wyłączeniem odpadów pochodzących z działalności gospodarczej, można przekazywać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

**Rodzaj i częstotliwość odbioru stałych odpadów komunalnych:**

Odpady komunalne zbierane będą do pojemników/ worków posiadających oznaczenie określające rodzaj odpadów, ustawionych przy drodze, przed wejściem do na teren nieruchomości, w miejscach wskazanych przez właściciela nieruchomości (altanki śmietnikowe i wyznaczone miejsca na pojemniki). Wykonawca odbiera od właścicieli każdą ilość odpadów komunalnych.

**Ustala się następująca częstotliwość odbierania odpadów komunalnych:**

1) z obszarów zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej zabudowanych budynkami poniżej siedmiu lokali mieszkalnych:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – co dwa tygodnie;

b) bioodpady, w tym odpady zielone:

– w okresie od 1kwietnia do 30 września – co tydzień,

– w okresie od 1 października do 31 marca – co dwa tygodnie;

c) papier i tektura – co 4 tygodnie

d) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale – co cztery tygodnie,

e) szkło – co cztery tygodnie,

f) zimne popioły i żużle

– w okresie od 1 października do 30 kwietnia – co 4 tygodnie;

2) z obszarów zabudowy wielorodzinnej zabudowanych budynkami powyżej siedmiu lokali mieszkalnych:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – dwa razy w tygodniu,

b) bioodpady w tym odpady zielone:

– w okresie od 1 kwietnia do 30 września – co tydzień,

– w okresie od 1 października do 31 marca – co dwa tygodnie;

c) papier i tektura – na bieżąco jednak nie mniej niż co 4 tygodnie

d) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale - na bieżąco jednak nie mniej niż co 4 tygodnie,

e) szkło – co cztery tygodnie.

f) zimne popioły i żużle

– w okresie od 1 października do 30 kwietnia – co 4 tygodnie;

**Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów:**

a) Wielkości pojemników.

Na terenie Gminy Miasta Lipna ustala się następujące minimalne pojemności pojemników i worków przewidzianych do zbierania segregowanych odpadów komunalnych:

1) pojemniki o pojemności co najmniej 60 l;

2) kontenery o pojemności co najmniej 3000 l;

3) worki o pojemności co najmniej 30 l,

4) pojemniki lub worki na odpady selektywnie zbierane oznaczone odpowiednim napisem lub transparentne o pojemności co najmniej 30l.

Na terenie Gminy Miasta Lipna ustala się następujące minimalne pojemności pojemników i worków przewidzianych do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych:

1) pojemniki na odpady zmieszane o pojemności co najmniej 80 l;

2) kontenery o pojemności co najmniej 3000 l.

3. Na terenie Gminy Miasta Lipna ustala się następujące rodzaje pojemników i worków przewidzianych do zbierania odpadów komunalnych:

1) pojemniki do zmieszanych odpadów komunalnych o pojemnościach 80 l, 110l, 120l, 240l, 700l, 1100l;

2) kontenery do zmieszanych odpadów komunalnych o pojemnościach: 3000 l, 4000 l, 5000 l, 6000 l, 7000 l;

3) pojemniki do segregowanych odpadów komunalnych o pojemnościach: 60 l, 120 l, 240 l ,1100 l, 1500 l, 2500 l;

4) worki do segregowanych odpadów komunalnych o pojemnościach: 30 l, 60 l, 120 l, 240 l.

b) Oznaczenie pojemników:

Pojemniki do zbierania stałych odpadów komunalnych powinny być oznaczone odpowiednim napisem określającym rodzaj odpadów lub transparentne.

**Częstotliwość odbioru odpadów w PSZOK** ustala się na następująco: od poniedziałku, do piątku 900 – 1600  oraz sobota 1000 - 1500.

Wykonawca zobowiązuje się do zorganizowania i przeprowadzania zbiórek:

* odpadów wielkogabarytowych – 2 razy w roku,
* zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego AGD i RTV – 4 razy w roku,
* zużytych opon – 4 razy w roku,

w okresie obowiązywania umowy po uzgodnieniu z Zamawiającym. Zbiórka będzie zorganizowana w pięciu wyznaczonych punktach na terenie Gminy Miasta Lipna.

**Zgodnie z rozporządzeniem Ministerstwa Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U.2017.19):**

* **do nieruchomości wielololokalowych obsługiwanych odbiorem odpadów Wykonawca dostarczy pojemniki do dnia 31.12.2019r. aby umożliwić realizację umowy w pierwszym miesiącu trwania umowy, oznaczone kolorystycznie z przeznaczeniem na :**
* niebieskie – z przeznaczeniem na papier,
* żółte – z przeznaczeniem na metale i tworzywa sztuczne,
* zielone ( lub białe i zielone ) – z przeznaczeniem na szkło,
* brązowe – z przeznaczeniem na odpady „Bio”
* **do lokali jednorodzinnych obsługiwanych odbiorem odpadów Wykonawca dostarczy pojemniki do dnia 31.12.2019r. aby umożliwić realizację umowy w pierwszym miesiącu trwania umowy, oznaczone kolorystycznie z przeznaczeniem na frakcje jak pojemniki:**
* worek koloru niebieskiego
* worek koloru żółtego
* worek koloru zielonego ( lub białego i zielonego )
* worek koloru brązowego

Potem za każdy odebrany worek (worki) Wykonawca zostawi pusty (puste) tego samego koloru.

1. **STANDARDY SANITARNE DOTYCZĄCE WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
2. Samochody odbierające odpady winny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 poz. 122)
3. Samochody przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych
4. Samochody przystosowane do odbierania selektywnie zbieranych odpadów
5. Samochód przystosowany do odbierania odpadów komunalnych bez funkcji kompaktującej
6. Pojazdy muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich załadunku i transportu
7. Pojazdy i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim, nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie – Wykonawca zobowiązany będzie posiadać dokumenty potwierdzające wykonanie tych czynności. Pojazdy muszą na koniec dnia roboczego być opróżnione z odpadów i być zaparkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej.
8. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości musi posiadać aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie czynności, o której mowa w pkt e)
9. Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu
10. Pojazdy wykorzystywane w celu realizacji umowy muszą:
11. posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
12. być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów – umożliwiający weryfikację tych danych przez Zamawiającego
13. być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
14. Baza magazynowo – transportowa

W celu zapewnienia prawidłowości wykonania usług wykonawca będzie dysponował bazą magazynowo – transportową usytuowaną w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy

1. Baza musi być zlokalizowana na terenie, do którego wykonawca posiada tytuł prawny,
2. Teren bazy musi być zlokalizowany w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
3. Wyposażony w miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów – zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
4. Wyposażony w miejsca magazynowania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, Miejsca te muszą być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
5. Wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy, zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku – Prawo wodne (Dz.U.2018.2268 t.j.),
6. Wyposażony w pomieszczenie socjalne dla pracowników, odpowiadające ilości zatrudnionych osób,
7. Wyposażony w punkt bieżącej konserwacji pojazdów,
8. Wyposażony w miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów,
9. Wyposażony w legalizowaną wagę najazdową w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.

VII. **OBOWIĄZKI DOTYCZĄCE PROWADZENIA DOKUMENTACJI ZWIĄZANEJ Z REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA:**

1. Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu w wersji papierowej i na żądanie w wersji elektronicznej sprawozdań o jakich mowa w art. 9n ustawy o Utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Sprawozdania muszą być sporządzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi, a w przypadku zmiany rozporządzenia, zgodnie z obowiązującymi wzorami druków.
2. W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji na temat odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.
3. Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu najpóźniej wraz z fakturą za dany okres rozliczeniowy raportów wagowych zawierających wyszczególnienie ilości i rodzaju odebranych odpadów (zgodnie z obowiązująca klasyfikacją odpadów), na których znajdować się winna adnotacja, że odpady pochodzą z terenu Gminy Miasta Lipna.
4. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania Zamawiającemu kart przekazania odpadów do RIPOK-ów bądź innej jednostki odbioru odpadów selektywnie zebranych zgodnie z obowiązującymi wzorami, o jakich mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 25 kwietnia 2019 roku w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów,
5. **MINIMALNE WYMOGI DOTYCZĄCE WYPOSAŻENIA PSZOK NA TERENIE GMINY MIASTA LIPNA**

**Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych –** musi być zlokalizowany w granicach administracyjnych Gminy Miasta Lipnaw miejscuze swobodnym dojazdem dla pojazdów wielkogabarytowych i z przyczepami. PSZOK musi być wyposażony w 2 bramy ( wjazdową i wyjazdową ), z utwardzonym kostką brukową przejazdem, ogrodzony, z odciekami wody, oświetlony i z monitoringiem. Powierzchnia placu powinna wynosić minimum 600 m2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH MUSI BYĆ WYPOSAŻONY W NASTĘPUJĄCE RODZAJE POJEMNIKÓW** | | | |
| **Lp.** | **Rodzaj pojemnika** | **Ilość** | **Uwagi** |
| 1. | Kontener na odpady BIO | 1 | Wszystkie kontenery i pojemniki muszą posiadać odpowiednie oznakowanie. |
| 2. | Kontener na odpady budowlane, gruz, gruz ceramiczny | 1 |
| 3. | Kontener na odpady: gleba i ziemia, kamienie, piasek | 1 |
| 4. | Kontener na opony | 1 |
| 5. | Kontener na odpady PAPIER | 1 |
| 6. | Kontener na odpady PCV | 1 |
| 7. | Kontener na odpady DREWNO | 1 |
| 8. | Kontener na odpady METAL | 1 |
| 9. | Kontener na odpady – opakowania wielomateriałowe | 1 |
| 10. | Kontener na odpady SZKŁO | 1 |
| 11. | Pojemnik na odpady wielkogabarytowe | 1 |
| 12. | Pojemnik na żużle, popioły | 1 |
| 13. | Pojemnik na zużyte urządzenia AGD, RTV | 1 |
| 14. | Pojemnik na zużyte akumulatory i baterie | 1 |
| 15. | Pojemnik na zużyte opakowania po przeterminowanych lekach | 1 |

**Uwaga:**

**Dopuszcza się składowanie pod wiatą zadaszoną ze szczelnym podłożem niektórych odpadów wymienionych powyżej, zgodnie z normami środowiskowymi.**