**Załącznik Nr Do SIWZ**

**„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, z terenu Gminy Lutomiersk.”**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.**

**§ 1. Opis przedmiotu zamówienia z podziałem na zadania**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych, powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych położonych w granicach administracyjnych gminy Lutomiersk w okresie:

**od dnia 01.07.2015 r. do dnia 30.06.2016r.**

1. Przedmiot zamówienia winien być realizowany przez Wykonawcę zgodnie z:
2. – ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

(t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.: Dz. U. z 2015 r. poz. 87),

1. – ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21)

ze zm.: Dz. U. z 2013 r. poz. 888 i 1238, z 2014 r. poz. 695, 1101 i 1322 oraz z 2015 r. poz.87 i 122,

1. – uchwałą nr XXVI/481/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012,
2. – uchwałą nr XXVI/482/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012 wraz ze zmianami wprowadzonymi uchwałami Sejmiku Województwa Łódzkiego,
3. – uchwałą nr XXX/203/12 Rady Gminy Lutomiersk z dnia 17 grudnia 2012 r. w sprawie

szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 20 lutego 2013 r., poz. 944),

1. – uchwałą Nr XXXII/223/13 Rady Gminy Lutomiersk z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie

regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lutomiersk (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 13 marca 2013 r., poz. 1499),

oraz innymi aktami prawnymi regulującymi zagadnienia dotyczące przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia został podzielony na 5 części, zwane dalej **zadaniami** i obejmuje łącznie następujące rodzaje odpadów:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Rodzaj odpadu** | **Kod odpadu** |
| **1** | Odpady komunalne zmieszane w tym żużel i popiół oraz pozostałości z segregowania odpadów | 20 03 01 |
| **2** | Opakowania wielomateriałowe | 15 01 05 |
| **3** | Odpady opakowaniowe szklane oraz szkło | 15 01 07, 20 01 02 |
| **4** | Zmieszane odpady opakowaniowe | 15 01 06 |
| **5** | Opakowania z tworzyw sztucznych oraz tworzywa sztuczne | 15 01 02, 20 01 39 |
| **6** | Odpady ulegające biodegradacji | 20 02 01 |
| **7** | Zużyte baterie i akumulatory | 20 01 34 |
| **8** | Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny  oraz urządzenia zawierające freony | 20 01 35, 20 01 36, 20 01 23 |
| **9** | Odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 |
| **10** | Zużyte opony | 16 01 03 |
| **11** | Przeterminowane leki | 20 01 32 |
| **12** | Chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe) | 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 19, 20 01 27, 20 01 27 |
| **13** | Odpady budowlano – rozbiórkowe | grupa 17 |
| **14** | Opakowania z papieru i tektury oraz papier i tektura | 15 01 01, 20 01 01 |
| **15** | Opakowania z metali oraz metale | 15 01 04, 20 01 40 |

1. **Opis zadań objętych przedmiotem zamówienia**

**Zadanie 1**

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od **właścicieli nieruchomości zamieszkałych** położonych na terenie gminy wraz z wyposażeniem tych nieruchomości w pojemniki do gromadzenia odpadów.

1. Bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych odbierane będą następujące rodzaje odpadów:
2. odpady komunalne zmieszane (niesegregowane) w tym żużel i popiół oraz pozostałości z segregowania odpadów o kodzie 20 03 01.
3. odpady komunalne segregowane z podziałem na następujące frakcje:

* odpady opakowaniowe szklane oraz szkło – kod: 15 01 07 i 20 01 02;
* zmieszane odpady opakowaniowe – kod 15 01 06, tj. z tworzyw sztucznych – kod 15 01 02, z papieru – kod 15 01 01, z metalu – kod 15 01 04, opakowania wielomateriałowe – kod 15 01 05 (tzw. Odpady opakowaniowe lekkie).

1. Oznaczenie kolorystyczne poszczególnych pojemników:
2. żółtym – z przeznaczeniem na odpady opakowaniowe lekkie;
3. pomarańczowym – z przeznaczeniem na odpady opakowaniowe szklane oraz szkło;
4. zielonym – z przeznaczeniem na odpady komunalne zmieszane (niesegregowane) w tym żużel i popiół oraz pozostałości z segregowania odpadów

.

**UWAGA**: Zamawiający wyjaśnia, że za **OZNACZENIE** odpowiednim kolorem pojemnika na odpady uznaje umieszczenie na nim nalepki z opisem rodzaju odpadów – na które przeznaczony jest dany pojemnik. Kolor tej nalepki powinien być zgodny z ustalonym**-** wskazanym powyżej „**Oznaczeniem kolorystycznym poszczególnych pojemników.”**

1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
2. Odbieranie odpadów komunalnych zmieszanych (pozostałości z sortowania) od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz odbieranie odpadów komunalnych zebranych w sposób nieselektywny (zgodnie ze złożoną deklaracją) należy prowadzić z częstotliwością zapewniającą niedopuszczenie do przepełnienia pojemników, **nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie.**
3. Odbieranie odpadów zebranych selektywnie od właścicieli nieruchomości odbywać się będzie z częstotliwością zapewniającą niedopuszczenie do przepełnienia pojemników, nie rzadziej niż **jeden raz** w miesiącu.
4. Zamawiający dopuszcza zmniejszenie częstotliwości odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych (szczególnie w miesiącach jesiennozimowych) w przypadku stwierdzenia znacznego spadku ilości odpadów komunalnych gromadzonych selektywnie przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.
5. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pojemniki na odpady komunalne i ustawić je na terenie nieruchomości na czas realizacji przedmiotowego zamówienia, bez dodatkowych opłat ze strony właściciela nieruchomości ( koszt wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki należy wkalkulować w cenę oferty). Wyposażenie nieruchomości w pojemniki powinno nastąpić najpóźniej w terminie **do 20 czerwca 2015r**. Szczegółowy wykaz nieruchomości, z których odbierane będą odpady, wraz z liczbą i rodzajem pojemników, w które należy je wyposażyć, zostanie dostarczony Wykonawcy niezwłocznie po podpisaniu umowy. Zamawiający nie narzuca formy przekazania mieszkańcom pojemników przez Wykonawcę. Szacunkowe ilości pojemników, które Wykonawca powinien zabezpieczyć, określa poniższa tabela:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj odpadu** | **Rodzaj pojemnika** | **Szacowana ilość pojemników** | **Szacowana ilość odpadów (m³) do jednorazowego odbioru z pojemników** |
| **Nieruchomości zamieszkałe – gospodarstwa domowe** | | | |
| Odpady komunalne zmieszane w tym żużel i popiół oraz pozostałości z segregowania odpadów | 120l | 1195 | 143,4 |
| 140l | 247 | 34,58 |
| 240l | 205 | 49,2 |
| 1100l | 12 | 13,2 |
| **Razem:** | | | **240,38** |
| Odpady opakowaniowe szklane oraz szkło | 120l | 1364 | 163,68 |
| 140l | 74 | 10,36 |
| Zmieszane odpady opakowaniowe tzw. Odpady opakowaniowe lekkie | 120l | 1364 | 163,68 |
| 140l | 74 | 10,36 |
| 240l | 25 | 6,00 |
| **Razem:** | | | **348,08** |

Dane przedstawione w tabeli mają charakter szacunkowy. Podstawą do ich obliczenia jest przeprowadzona analiza złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracji. ( na dzień 31.03.2015 r złożono 2703 deklaracji, które dotyczą 2411 nieruchomości zamieszkałych).

Podane ilości mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego, z uwzględnieniem migracji ludności oraz budowy nowych nieruchomości.

4. Szacowana ilość odpadów komunalnych do odbioru , transportu i zagospodarowania w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia dla **zadania 1**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Rodzaj odpadu | Kod odpadu | Średnia miesięczna ilość odpadów (Mg) | Całkowita ilość odpadów (Mg) |
| **1** | Odpady komunalne zmieszane w tym żużel i popiół oraz pozostałości z segregowania odpadów | 20 03 01 | 132 | 1584 |
| **2** | Odpady opakowaniowe szklane oraz szkło | 15 01 07, 20 01 02 | 7 | 78 |
| **3** | Zmieszane odpady opakowaniowe tzw. Odpady opakowaniowe lekkie | 15 01 06,15 01 02, 15 01 01, 15 01 04, 15 01 05 | 7,5 | 90 |
| **4** | Razem |  | 146,5 | 1752 |

**Zadanie 2**

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych selektywnie, gromadzonych w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanych na terenie Gminy Lutomiersk wraz z wyposażeniem w odpowiednie – typowe pojemniki do gromadzenia odpadów zbieranych selektywnie o minimalnej pojemności 1,5 m3.

1. Na terenie Gminy Lutomiersk zlokalizowanych jest 12 Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych ( tzw. „ wysepek ekologicznych czyli: - PSZOK”) – ogólnie dostępnych, usytuowanych w pasach drogowych dróg gminnych i powiatowych w okolicy skrzyżowań, w pobliżu sklepów , strażnic OSP, boisk – w miejscowościach wymienionych poniżej:
2. Lutomiersk - 1 PSZOK
3. Kazimierz - 1 PSZOK
4. Babice - 1 PSZOK
5. Stanisławów Stary - 1 PSZOK
6. Malanów - 1 PSZOK
7. Franciszków - 1 PSZOK
8. Mianów - 1 PSZOK
9. Puczniew - 1 PSZOK
10. Szydłów - 1 PSZOK
11. Jerwonice - 1 PSZOK
12. Czołczyn - 1 PSZOK
13. Florentynów - 1 PSZOK

**RAZEM: 12 PSZOK**

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w ilości, lokalizacji i wyposażeniu Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.
2. **Lokalizację w/w Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przedstawiono na załączonej mapie w pliku : Mapa jpg.**
3. Szacunkowe ilości pojemników, które Wykonawca powinien zabezpieczyć, aby wyposażyć 12 Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych określa poniższa tabela:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj odpadu** | **Rodzaj pojemnika** | **Szacowana ilość pojemników (szt.)** | **Szacowana minimalna ilość odpadów (m³) do jednorazowego odbioru z pojemników** |
| Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych ( tzw. „ wysepki ekologiczne czyli: - PSZOK”) | | | |
| Odpady opakowaniowe szklane oraz szkło | min. Pojemność 1,5 m3 | 12 | 18 |
| Zmieszane odpady opakowaniowe tzw. Odpady opakowaniowe lekkie | min. Pojemność 1,5 m3 | 12 | 18 |
| Razem: | min. Pojemność 1,5 m3 | 24 | 36 |

Dane przedstawione w tabeli mają charakter szacunkowy. Podane ilości mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego, z uwzględnieniem zmiany intensywności korzystania mieszkańców Gminy Lutomiersk z Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

1. Z wyżej wymienionych 12 Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych odbierane będą następujące rodzaje odpadów:

* odpady opakowaniowe szklane oraz szkło – kod: 15 01 07 i 20 01 02;
* zmieszane odpady opakowaniowe – kod 15 01 06, tj. z tworzyw sztucznych – kod 15 01 02, z papieru – kod 15 01 01, z metalu – kod 15 01 04, opakowania wielomateriałowe – kod 15 01 05 (tzw. Odpady opakowaniowe lekkie).

1. Oznaczenie kolorystyczne poszczególnych pojemników **:**
2. kolor żółty – pojemniki z przeznaczeniem na odpady opakowaniowe lekkie, a w przypadku pojemników siatkowych – bez oznaczenia kolorem, z czytelną etykietą wskazującą przeznaczenie pojemnika;
3. kolor pomarańczowy – pojemniki z przeznaczeniem na odpady opakowaniowe szklane oraz szkło.

**UWAGA:** Zamawiający wyjaśnia, że za OZNACZENIE odpowiednim kolorem pojemnika na odpady uznaje umieszczenie na nim nalepki z opisem rodzaju odpadów – na które przeznaczony jest dany pojemnik. Kolor tej nalepki powinien być zgodny z ustalonym- wskazanym powyżej „Oznaczeniem kolorystycznym poszczególnych pojemników.”

1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych gromadzonych selektywnie w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przedstawia się następująco:

Odbieranie odpadów zebranych selektywnie i gromadzonych w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych powinno odbywać się sukcesywnie – z częstotliwością zapewniającą niedopuszczenie do przepełnienia pojemników.

Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania stanu zapełnienia pojemników.

W okresie letnim, gdy następuje nasilenie zapełniania pojemników na odpady opakowaniowe lekkie, ich opróżnianie odbywać się winno nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu, a w miesiącach zimowych opróżnianie tych pojemników może być wykonywane z częstotliwością jeden raz na dwa tygodnie.

**Zamawiający dopuszcza telefoniczne uzgodnienia z Wykonawcą częstotliwości odbioru odpadów gromadzonych selektywnie przez mieszkańców w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Rodzaj odpadu | Kod odpadu | Średnia miesięczna ilość odpadów (Mg) | Całkowita ilość odpadów (Mg) |
| **1** | Odpady opakowaniowe szklane oraz szkło | 15 01 07, 20 01 02 | 1,5 | 18 |
| **2** | Zmieszane odpady opakowaniowe tzw. Odpady opakowaniowe lekkie | 15 01 06,15 01 02, 15 01 01, 15 01 04, 15 01 05 | 3,3 | 39,6 |
| **3** | Razem | | **4,8** | **57,6** |

1. Szacowana ilość odpadów komunalnych do odbioru i zagospodarowania w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia dla **zadania 2**:

**Zadanie 3**

Objazdowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Lutomiersk, bez odpadów powstałych w związku z prowadzoną działalnością przez podmioty gospodarcze.

1. W okresie objętym przedmiotem zamówienia przewiduje się przeprowadzenie 1-krotnej objazdowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych, którą należy wykonywać w okresie wiosenno – jesiennym. Termin zbiórki zostanie uzgodniony pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą z 2 – miesięcznym wyprzedzeniem. Wykonawca będzie zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji szczegółowy harmonogram zbiórki w terminie 30 dni przed jej przeprowadzeniem.
2. Zadanie będzie obejmowało:

* zebranie wystawionych przed posesje (nieruchomości zamieszkałe) odpadów;
* załadunek odpadów na środek transportu;
* zagospodarowanie zebranych odpadów;
* uprzątnięcie miejsc, z których odebrane będą odpady.

1. Podczas zbiórki odbierane będą następujące rodzaje odpadów:

* odpady wielkogabarytowe o kodzie 20 03 07 (elementy mebli, meble tapicerowane, dywany, wykładziny, okna);
* metale (złom metalowy) o kodzie 20 01 40;
* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne o kodzie 20 01 35 (telewizory, monitory);
* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne o kodzie 20 01 36 (pralki, odkurzacze, drukarki, radia);
* urządzenia zawierające freony o kodzie 20 01 23 (lodówki);
* zużyte opony o kodzie 16 01 03;
* baterie i akumulatory o kodzie 20 01 34;

1. Szacowana ilość odpadów wielkogabarytowych do odbioru i zagospodarowania w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia wynosi **50 Mg**. Jest to średnia ilość odpadów wielkogabarytowych, jaką zbierano z terenu Gminy Lutomiersk w ostatnich latach( 2011r: 61,95 Mg ; 2012r : 57,8 Mg, 2013 r.: 33,5 Mg, 2014 r.: 40,7 Mg).

**UWAGA: Wykonawca może zaoferować przeprowadzenie w okresie objętym zamówieniem dodatkowo drugą objazdową zbiórkę odpadów wielkogabarytowych – na takich samych zasadach jak objazdowa zbiórka wielkogabarytów opisana w zadaniu 3.**

**Zadanie 4**

Wyposażenie w pojemniki, utrzymywanie we właściwym stanie sanitarnym, higienicznym i technicznym Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przeznaczonego tylko do selektywnej zbiórki frakcji odpadów komunalnych przewidzianych do odbioru i zagospodarowania w myśl obowiązującego regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lutomiersk – a nieobjętych w pozostałych zadaniach oraz odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów selektywnie zgromadzonych w Punkcie, który będzie utworzony na placu wewnętrznym za budynkiem Urzędu Gminy Lutomiersk.

1. Dla potrzeb realizacji tego zadania przewiduje się wyposażenie Punktu w pojemniki do gromadzenia n/wym. Frakcji odpadów:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Rodzaj odpadu | Kod odpadu | Rodzaj i wielkość pojemnika | Ilość pojemników |
| **1** | Przeterminowane leki | 20 01 31 20 01 32 | Kosz 120 l | 1 |
| **2** | Chemikalia | 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 19, 20 01 27, 20 01 27 | Pojemnik 1100 l | 1 |
| **3** | Odpady budowlano – rozbiórkowe | grupa 17 | Kontener 7m3 | 1 |
| **4** | Papier i tektura | 20 01 01 | Pojemnik do zbiórki papieru o poj. min. 1,5 m3 | 1 |
| **5** | Metale ( złom) | 20 01 40 | Pojemnik 1100 l | 1 |

Obowiązkiem Wykonawcy jest monitorowanie stanu zapełnienia pojemników przewidzianych do realizacji zadania 4 oraz ich opróżnianie w miarę potrzeb. Zamawiający dopuszcza telefoniczne uzgodnienia z Wykonawcą częstotliwości odbioru odpadów gromadzonych w kontenerze.

2. Szacowana ilość odpadów do odbioru i zagospodarowania w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia dla **zadania 4:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Rodzaj odpadu | Kod odpadu | Średnia – miesięczna ilość odpadów (Mg) | Całkowita ilość odpadów (Mg) |
| **1** | Przeterminowane leki | 20 01 31 20 01 32 | 0,02 | 0,24 |
| **2** | Chemikalia | 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 19, 20 01 27, 20 01 27 | 0,1 | 1,2 |
| **3** | Odpady budowlano – rozbiórkowe | grupa 17 | 0,83 | 10 |
| **4** | Papier i tektura | 20 01 01 | 1 | 12 |
| **5** | Metale ( złom) | 20 01 40 | 0,3 | 3,6 |
| OGÓŁEM: | | | 2,25 | 27,04 |

**Zadanie 5**

Odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, zebranych podczas sprzątania przystanków oraz gminnych terenów i obiektów użyteczności publicznej realizowanego przez służby komunalne Gminy Lutomiersk.

1. Odpady komunalne zbierane przez służby komunalne z koszy przystankowych oraz odpady zebrane podczas sprzątania gminnych terenów i obiektów użyteczności publicznej gromadzone są w kontenerze o pojemności 7 m3 , który jest własnością Gminy Lutomiersk i jest ustawiony na placu wewnętrznym za budynkiem Urzędu Gminy Lutomiersk – w zakres **zadania 5** wchodzi opróżnianie pojemnika z gromadzonych w nim odpadów oraz transport i ich zagospodarowanie.
2. Odbieranie odpadów zebranych w kontenerze odbywać się będzie z częstotliwością zapewniającą niedopuszczenie do jego przepełnienia, nie rzadziej niż **trzy razy** w miesiącu.
3. **Zamawiający dopuszcza telefoniczne uzgodnienia z Wykonawcą częstotliwości odbioru odpadów gromadzonych w kontenerze.**
4. W okresie objętym przedmiotem zamówienia przewiduje się szacowaną ilość odpadów komunalnych do odbioru i zagospodarowania w trakcie jego realizacji :

**Ilość odbiorów odpadów z kontenera w ciągu roku: 50 x 7 m3 = 350 m3 odpadów komunalnych zmieszanych.**

**UWAGA:**

Dane do wyceny zadania mają charakter szacunkowy. Podane ilości mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego. Ilość odbiorów odpadów z kontenera oszacowano na dotychczasowym poziomie.

**§ 2. Szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom świadczącym usługi odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu Gminy Lutomiersk**

**1. Obowiązki Wykonawcy**

1. Prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Wszystkie odpady zebrane z terenu Gminy Lutomiersk Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego”.
2. Przekazywanie odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych właściwej dla regionu II lub, w szczególnych przypadkach, do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi regionu zgodnie z uchwałą nr XXVI/482/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 21.06.2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla województwa łódzkiego 2012 r.
3. Przekazywanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach z zastrzeżeniem, że jeżeli przed przekazaniem odebranych selektywnie odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania zostały one skierowane przez podmiot odbierający odpady do przesortowania, to powstałe pozostałości z sortowania - odpad o kodzie 19 12 12, przeznaczone do składowania, muszą zostać przekazane do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych lub instalacji zastępczych, o których mowa w pkt. 2).
4. Uzyskanie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska  z dn. 25.05.2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów ( Dz. U z 2012 roku, poz. 676).
5. Odbieranie, transport i zagospodarowanie wszystkich odpadów komunalnych z terenu Gminy Lutomiersk w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2012 r., poz.391 ze zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 roku, poz. 645).
6. Monitorowanie obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz poinformowanie Zamawiającego w terminie 7 dni od stwierdzenia nieprawidłowej segregacji odpadów wraz z wykonaniem dokumentacji fotograficznej potwierdzającej zaistnienie zdarzenia.
7. Odbieranie każdej ilości odpadów znajdującej się w pojemniku, bez względu na stopień jego zapełnienia.
8. Odbieranie wszystkich odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu Gminy Lutomiersk, zgodnie z wykazem nieruchomości będącym załącznikiem do SIWZ. Załączone wykazy mają charakter informacyjny, mogą więc zmieniać się w trakcie trwania umowy oraz mogą nie odzwierciedlać rzeczywistego stanu na dzień zawarcia umowy.
9. Bieżące przekazywanie Zamawiającemu adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady komunalne, a które nie zostały ujęte w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.
10. Zbieranie odpadów w taki sposób, aby nie dopuścić do zmieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości – zgodnie z art. 9e ust.2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 roku, poz. 1399 ze zmianami).
11. Opracowanie trasy przejazdu i odbioru odpadów, aby odpady były zbierane tylko na terenie Gminy Lutomiersk i tylko z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Nie dopuszcza się zbierania (dopełniania pojazdu odpadami) z terenu innej gminy lub z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy. Pojazdy po zapełnieniu, bez dodatkowego postoju będą dostarczały odpady do zakładu zagospodarowania lub przetwarzania odpadów.
12. Dokonywanie odbioru odpadów z posesji niezależnie od standardu jakościowego dróg, przy których się one znajdują oraz niezależnie od odległości posesji od pierwszej linii zabudowy.
13. Dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości lub punktu (miejsca) zbiórki odpadów będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, prac budowlanych, itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
14. W sezonie zimowym, gdy ze względu na nie przejezdność dróg, niemożliwy będzie odbiór i wywóz odpadów z nieruchomości w terminie przewidzianym w harmonogramie, Wykonawca zobowiązany jest do ich odbioru w terminie do 2 dni od dnia, w którym został on poinformowany przez Zamawiającego bądź właściciela nieruchomości, że droga stała się przejezdną.
15. Informowanie Zamawiającego o każdym przypadku niemożności odebrania odpadów z danej nieruchomości ze względu na brak współdziałania właściciela tej nieruchomości, np. w przypadku gdy przez okres 2 miesięcy właściciel nie wystawia pojemnika z odpadami w terminach określonych w harmonogramie.
16. Opracowanie harmonogramu odbierania odpadów, z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów.
17. Harmonogram, co do treści i formy wymaga akceptacji przez Zamawiającego.  
    Zamawiający zaakceptuje harmonogram lub przedstawi uwagi do niego w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania. Wykonawca w terminie 7 dni wprowadzi uwagi Zamawiającego oraz przedstawi go do ponownej akceptacji.
18. Wykonawca zaopatrzy wszystkich obsługiwanych właścicieli nieruchomości,  
    w harmonogramy zbiórki odpadów uwzględniając następujące wymogi:
    * dla nieruchomości zamieszkałych – 1 egzemplarz w formie papierowej;
    * harmonogram powinien być dostarczony przed początkiem okresu, którego dotyczy;
    * w przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości Wykonawca zaopatrzy tę nieruchomość w harmonogram odbierania odpadów w trakcie pierwszego odbioru odpadów;
    * harmonogram przygotowany zostanie na cały okres obowiązywania umowy.
    * w przypadku nieprzewidzianych okoliczności dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów za zgodą Zamawiającego. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku do bieżącego poinformowania Zamawiającego w sposób określony w umowie oraz właścicieli nieruchomości, których zmiana dotyczy;
    * wystarczającym dla obowiązku doręczenia harmonogramu będzie włożenie go do skrzynek pocztowych każdej nieruchomości;
    * Wykonawca winien umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres na jaki został przygotowany;
    * harmonogram nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia, w szczególności reklam, informacji propagandowych itd. Dopuszcza się wypisanie w harmonogramie danych adresowych i kontaktowych Wykonawcy jaki i Zamawiającego.
19. Odbiór odpadów powinien rozpoczynać się najwcześniej od godz. 7:00 w danym dniu.
20. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wyposaża nieruchomości zamieszkałe w czyste i sprawne technicznie pojemniki, spełniające wymogi obowiązujących norm krajowych i unijnych**.**
21. Wykonawca będzie odbierał odpady z pojemników, będących własnością właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, spełniających warunki obowiązujących norm polsko-europejskich**.**
22. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Dotyczy to między innymi przeładunku, transportu, odzysku, unieszkodliwiania oraz wszelkich spraw formalno–prawnych związanych ze zbieraniem, transportem, odzyskiem, czy unieszkodliwianiem lub przekazaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
23. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.
24. W przypadku, gdy Wykonawca spowodował uszkodzenie bądź zniszczenie pojemnika na odpady, zobowiązany jest dany pojemnik naprawić lub wymienić na wolny od wad.
25. W przypadku innych szkód (np.: w drodze, ogrodzeniu, budynku, itp.) Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wyrządzonej szkody na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego oraz ustalonych w porozumieniu z właścicielem nieruchomości.
26. Wykonawca zobowiązany jest do:
    * posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego,
    * utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
    * spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów,
    * zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo - transportowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 roku, poz. 122)
27. Nie dopuszcza się stosowania śmieciarek służących do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych do zbierania odpadów selektywnie gromadzonych. Wymagane jest posiadanie odrębnego pojazdu do zbierania odpadów selektywnie gromadzonych. Pojazd musi odróżniać od pozostałego sprzętu zbierającego odpady zmieszane np.: kolorem i być wyraźnie oznaczony z przodu i z boku pojazdu napisem potwierdzającym, że zbiera odpady selektywnie gromadzone.
28. Wykonawca zobowiązany jest do przechowywania w siedzibie Wykonawcy, przez okres 2 lat od dnia ich zapisania, danych pochodzących z monitoringu, o których mowa w § 5 ust 1 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Wykonawca powinien posiadać odpowiedni program umożliwiający odczyt, prezentację oraz weryfikację przez Zamawiającego przechowywanych danych. Dane będą udostępniane, na każde żądanie Zamawiającego.
29. Wykonawca zobowiązany jest do comiesięcznego przedstawiania Zamawiającemu dowodów potwierdzających:
30. wykonanie czynności zagospodarowania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych poprzez przekazanie ich do odzysku lub unieszkodliwienia zgodnie z przepisami obowiązującego prawa,
31. wykonanie czynności zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych poprzez przekazanie ich do odzysku zgodnie z przepisami obowiązującego prawa.
32. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji reklamacji (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem), w ciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem od Zamawiającego. Załatwienie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić na e-mail Zamawiającego.
33. W przypadku, gdy odpady komunalne zmieszane są gromadzone niezgodnie z regulaminem (np. poza pojemnikiem, w pojemniku niezgodnym z regulaminem) Wykonawca nie odbierze odpadów oraz powiadomi Zamawiającego o działaniu właściciela nieruchomości niezgodnym z regulaminem.

**§ 3. Informacje dodatkowe istotne ze względu na przedmiot zamówienia.**

1. Charakterystyka Gminy Lutomiersk

Gmina Lutomiersk jest gminą wiejską, obejmującą swoim zasięgiem 43 miejscowości.

Łączna liczba mieszkańców Gminy Lutomiersk wynosi **7755**. Jest to liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i czasowy.

Gmina Lutomiersk w ostatnich latach charakteryzuje się ciągłym wzrostem liczby mieszkańców:

W tabeli poniżej przedstawiono zmiany ilości nieruchomości oraz liczby mieszkańców objętych gminnym systemem odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych – zgodnie ze złożonymi przez właścicieli nieruchomości deklaracjami:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Miesiąc/ Rok: | 12/2013 | 06/2014 | 12/2014 | 03/2015 |
| Ilość nieruchomości zamieszkałych objętych gminnym systemem zbiórki odpadów | 2316 | 2342 | 2395 | 2411 |
| Liczba mieszkańców (osób zamieszkujących ) wykazanych w złożonych deklaracjach. | 7641 | 7696 | 7739 | 7759 |

2. Wykaz miejscowości wraz z liczbą osób zamieszkujących (wg stanu na dzień 31.03.2015 r) stanowi **załącznik Nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia**.

3. Systemem zbiórki odpadów w Gminie Lutomiersk objęto **2411 nieruchomości zamieszkałych.**

Przeważający rodzaj zabudowy – to zabudowa budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi.

Tylko **27** nieruchomości zabudowanych jest budynkami wielolokalowymi.

W tabeli poniżej przedstawiono wykaz nieruchomości wielolokalowych w Gminie Lutomiersk

(o liczbie lokali zamieszkałych większej niż 2):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Adres nieruchomości | Liczba osób zamieszkujących | Liczba lokali |
| Puczniew 56 | 9 | 6 |
| Puczniew 58 | 5 | 3 |
| Puczniew 59 | 9 | 4 |
| Puczniew 62 | 36 | 14 |
| Puczniew 69 | 14 | 5 |
| Puczniew 70 | 26 | 16 |
| Puczniew 71 | 23 | 8 |
| Szydłów 100 | 9 | 4 |
| Szydłów 105 | 27 | 10 |
| Charbice Górne 6 | 12 | 4 |
| Charbice Górne 7 | 19 | 8 |
| Charbice Górne 8 | 18 | 8 |
| Czołczyn 15 | 7 | 2 |
| Mianów 47 | 19 | 8 |
| Mianów 48 | 10 | 4 |
| Mianów 50 | 6 | 3 |
| Mikołajewice 30 | 16 | 4 |
| Stanisławów Stary 1a | 4 | 4 |
| Bechcice Kolonia 5 | 4 | 4 |
| Lutomiersk,  - Kilińskiego 81 | 14 | 5 |
| - Kilińskiego 57 | 6 | 3 |
| - Kościuszki 13 | 15 | 4 |
| - 3-go Maja 20 | 12 | 8 |
| - 3-go Maja 20A | 14 | 6 |
| - Pl. Bartłomieja 2 | 33 | 11 |
| Wrząca,  -Piłsudskiego 4 | 6 | 3 |
| - Ogrodowa 2 | 22 | 14 |
| Razem: | 395 | **157** |

4. Ilości odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Lutomiersk w latach 2011 – 2014:

( Wykazana w złożonych przez Firmy sprawozdaniach. Jest to łączna ilość zebrana z całego terenu Gminy Lutomiersk obejmująca nieruchomości zamieszkałe - objęte gminnym systemem jak też nieruchomości niezamieszkałe, których właściciele podpisali indywidualne umowy na odbieranie odpadów).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rodzaj odpadów | Kod odpadów | 2011 r [Mg] | 2012 r [Mg] | 2013 r  [Mg] | 2014 r  [Mg] |
| zmieszane odpady komunalne | 20 03 01 | 2429,1 | 1847,8 | 1369,1 | 1739,3 |
| opakowania z tworzyw sztucznych | 15 01 02 | - | 1,1 | 0,6 | 25,0 |
| opakowania ze szkła | 15 01 07 |  | 1,2 | 9,6 | 75,7 |
| zużyte opony | 16 01 03 | - | 9,6 | - | 9,2 |
| odpady budowlano/remontowe | 17 09 04 | - | 6,0 | - | - |
| papier i tektura | 20 01 01 | 10,4 | 6,9 | 5,1 | 6,7 |
| szkło | 20 01 02 | 31,8 | 36,7 | 64,2 | 3,3 |
| urządzenia zawierające freony | 20 01 23\* | - | 0,1 | - | - |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 20 01 35  20 01 36 | 0,1 | - | - | 4,7 |
| metale | 20 01 40 | 5,9 | - | - | - |
| baterie i akumulatory | 20 01 34 | 1,0 | - | - | - |
| tworzywa sztuczne | 20 01 39 | 22,6 | 35,4 | 94,1 | 7,4 |
| inne niewymienione frakcje selektywnie zbierane | 20 01 99 | 3,4 | 10,3 | - | - |
| odpady ulegające biodegradacji | 20 02 01 | 1,7 | 3,6 | 1,0 | - |
| zmieszane odpady opakowaniowe | 15 01 06 | - | 6,0 | 15,4 | 72,3 |
| odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 | 48,3 | 45,3 | 33,5 | 40,7 |
| ROCZNIE RAZEM [ Mg] | | **2554,3** | **2010,0** | **1592,60** | **1984,3** |

5. Dane dotyczące dróg publicznych w Gminie Lutomiersk

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DROGI gm. Lutomiersk – przez gminę przebiega 128,6 km dróg publicznych, z których około 70 % posiada nawierzchnię bitumiczną. | | | | |
| Wyszczególnienie | Krajowe | Wojewódzkie | Powiatowe | Gminne |
| Sieć dróg ogółem: [km] | 1,1 | 7,907 | 59,473 | 60,126 |

**ZAŁĄCZNIKI do opisu przedmiotu zamówienia**

**Załącznik Nr 1**

Wykaz miejscowości wraz z liczbą mieszkańców (osób zamieszkujących ) na dzień 31-03-2015r.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Miejscowość | Ilość osób zamieszkujących |
| 1 | ALBERTÓW | 91 |
| 2 | ANTONIEW | 83 |
| 3 | BABICE | 293 |
| 4 | BABICZKI | 370 |
| 5 | BECHCICE-KOLONIA | 83 |
| 6 | BECHCICE-PARCELA | 202 |
| 7 | BECHCICE-WIEŚ | 51 |
| 8 | CHARBICE DOLNE | 101 |
| 9 | CHARBICE GÓRNE | 121 |
| 10 | CZOŁCZYN | 247 |
| 11 | DZIEKTARZEW | 171 |
| 12 | FLORENTYNÓW | 322 |
| 13 | FRANCISZKÓW | 68 |
| 14 | JERWONICE | 174 |
| 15 | JEZIORKO | 20 |
| 16 | KAZIMIERZ | 775 |
| 17 | LEGENDZIN | 11 |
| 18 | LUTOMIERSK | 1374 |
| 19 | MADAJE NOWE | 55 |
| 20 | MALANÓW | 101 |
| 21 | MIANÓW | 135 |
| 22 | MIKOŁAJEWICE | 60 |
| 23 | MIKOŁAJEWICE-KOLONIA | 67 |
| 24 | MIROSŁAWICE | 416 |
| 25 | ORZECHÓW | 76 |
| 26 | PRUSINOWICE | 197 |
| 27 | PRUSINOWICZKI | 79 |
| 28 | PUCZNIEW | 214 |
| 29 | PUCZNIEW-LEONÓW | 37 |
| 30 | STANISŁAWÓW NOWY | 76 |
| 31 | STANISŁAWÓW STARY | 116 |
| 32 | SZYDŁÓW | 187 |
| 33 | SZYDŁÓWEK | 33 |
| 34 | WOLA PUCZNIEWSKA | 66 |
| 35 | WRZĄCA | 701 |
| 36 | WYGODA MIKOŁAJEWSKA | 72 |
| 37 | ZALEW | 201 |
| 38 | ZDZIECHÓW | 153 |
| 39 | ZDZIECHÓW NOWY | 32 |
| 40 | ZDZIECHÓW-KOLONIA | 24 |
| 41 | ZOFIÓWKA | 12 |
| 42 | ZYGMUNTÓW | 53 |
| 43 | ŻURAWIENIEC | 35 |
|  | **RAZEM** | **7759** |