**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**Analiza ilości i rodzaju odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Ziębice, planowanych (szacunkowych) ilości do odebrania oraz dane istotne z punktu widzenia zamówienia.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANALIZA ILOŚCI I RODZAJU ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY ZIĘBICE W OKRESIE OD DNIA 01.01.2016 ROKU DO DNIA 30.11.2017 R.** | | | | | | |  |
| Lp. | | Zmieszane odpady komunalne  [Mg]  20 03 01 | Szkło  [Mg]  15 01 07 | Odpady ulegające biodegradacji  [Mg]  20 02 01, 20 01 08, 20 02 03 | Papier, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal, popioły oraz pozostałe suche zmieszane [Mg] | Powstałe  w gospodarstwach domowych odpady pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (odbiór w formie objazdowej zbiórki) [Mg] | **Łączna ilość odpadów** |
| 2016 r. | styczeń | 327,84 | 2,70 | 11,16 | 14,58 | 0,00 |  |
| luty | 347,58 | 3,54 | 19,20 | 3,70 | 0,00 |  |
| marzec | 338,98 | 1,56 | 14,28 | 67,58 | 0,00 |  |
| kwiecień | 330,45 | 4,38 | 15,64 | 69,48 | 5,86 |  |
| maj | 361,50 | 4,08 | 15,08 | 43,68 | 0,00 |  |
| czerwiec | 346,98 | 4,14 | 26,78 | 17,60 | 0,00 |  |
| lipiec | 338,42 | 7,66 | 26,12 | 10,52 | 0,00 |  |
| sierpień | 366,30 | 3,56 | 29,98 | 31,56 | 0,00 |  |
| wrzesień | 332,47 | 3,82 | 32,58 | 21,10 | 0,00 |  |
| październik | 360,62 | 2,88 | 52,84 | 24,08 | 14,04 |  |
| listopad | 408,76 | 3,38 | 22,36 | 20,14 | 0,00 |  |
| grudzień | 316,29 | 5,80 | 5,18 | 100,02 | 0,00 |  |
|  |  | **4176,19** | **47,50** | **271,20** | **424,04** | **19,90** | **4938,83** |
| 2017 r. | styczeń | 327,72 | 4,20 | 8,24 | 60,26 | 0,00 |  |
| luty | 283,74 | 5,24 | 10,66 | 64,38 | 0,00 |  |
| marzec | 385,16 | 2,88 | 15,56 | 65,02 | 0,00 |  |
| kwiecień | 312,56 | 3,18 | 16,30 | 55,14 | 0,00 |  |
| maj | 334,06 | 4,84 | 24,50 | 96,68 | 36,42 |  |
| czerwiec | 309,32 | 5,18 | 19,68 | 61,70 | 0,00 |  |
| lipiec | 312,14 | 3,76 | 18,08 | 71,00 | 0,00 |  |
| sierpień | 324,00 | 4,32 | 27,24 | 74,38 | 0,00 |  |
| wrzesień | 315,52 | 4,98 | 15,56 | 65,22 | 0,00 |  |
| październik | 368,74 | 2,14 | 22,26 | 57,62 | 38,64 |  |
| listopad | 351,78 | 4,58 | 7,4 | 50,34 | 0,00 |  |
|  | **3 624,74** | **45,30** | **185,48** | **721,74** | **75,06** | **4 652,32** |

**Przewidywana (szacunkowa) ilość odpadów komunalnych do odebrania z terenu gminy Ziębice w okresie od dnia 15 marca 2018 r. do dnia 31 grudnia 2018 r.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj odpadu** | **Średnia miesięczna Ilość odebranych  i zagospodarowanych odpadów komunalnych  z terenu gminy Ziębice w okresie od 14 lutego do 30 listopada 2017 r. [Mg/m-c]** |
|  |  | **a** |
| 1. | zmieszane odpady komunalne | 332,12 |
| 2. | papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury | 0,20\*\*\* |
| 3. | szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła | 4,05 |
| 4. | metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, tworzyw sztucznych i wielomateriałowe | 1\*\*\* |
| 5. | odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji | 18,1 |
| 6. | resztkowych odpadów komunalnych | 66,24 |
|  | zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 0,01 |
|  | zużyte baterie i akumlatory | 0,01 |
|  | meble i inne odpady wielkogabarytowe | 6,64 |
|  | odpady budowlane i rozbiórkowe | 0,64 |
|  | zużyte opony | 0,62 |
|  | komunalne odpady niebezpieczne (w tym przeterminowane leki i chemikalia) | 0,01 |
|  |  |  |

Objaśnienia - \*\*\* szacunkową ilość odpadów w Mg /miesiąc Zamawiający oszacował na podstawie informacji uzyskanej od Wykonawcy świadczącego usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie gminy Ziębice w roku 2017.

**Dane istotne z punktu widzenia zamówienia**

1. Powierzchnia gminy wynosi 222,28 km2
2. **Gminę Ziębice zamieszkuje**, według stanu na dzień **30.11.2017 r.** 17 117 mieszkańców, z tego:
3. w mieście Ziębice zamieszkuje:

* 8607osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy,

1. w Gminie Ziębice zamieszkuje:

* 8607osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy,

1. W Gminie Ziębice funkcjonuje według stanu na dzień **30.11.2017 r.** 989 przedsiębiorców.
2. **Liczba zadeklarowanych mieszkańców** według stanu na dzień **30.11.2017 r.** wynosi 12 625 w tym:
3. liczba osób, które zadeklarowały selektywny sposób gromadzenia odpadów komunalnych 3566, w tym:

* w mieście Ziębice 1002 osób
* na terenie Gminy Ziębice 2614 osób

1. liczba osób, które zadeklarowały nieselektywny sposób gromadzenia odpadów komunalnych 7 111

w tym:

* w mieście Ziębice 5 296 osób
* na terenie Gminy Ziębice 3 613 osób

1. **Liczba nieruchomości, które zadeklarowały selektywny** sposób gromadzenia odpadów według stanu na dzień **30.11.2017 r.** wynosi 1 142w tym:
2. z terenu miasta Ziębice 364
3. z terenów Gminy Ziębice 778
4. **Liczba nieruchomości, które zadeklarowały nieselektywny** sposób gromadzenia odpadów komunalnych według stanu na dzień  **30.11.2017 r**. 3487w tym:
5. z terenu miasta Ziębice 2 141
6. z terenów Gminy Ziębice 1 346