**Załącznik nr 8 do SIWZ**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(OPZ)

**„Świadczenie usługi odbierania odpadów komunalnych i zagospodarowania tych odpadów od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w gminie Poręba”**

 **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Gmina Poręba**

**I.** **Odbiór odpadów bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych odbywać się będzie z podziałem na odpady:**

1) zmieszane odpady komunalne,

2) papier,

3) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal,

4) szkło,

5) odpady ulegające biodegradacji,

6) meble i inne odpady wielkogabarytowe.

**II. Odbiór odpadów z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK):**

1) przeterminowane leki i chemikalia,

2) zużyte baterie i akumulatory,

3) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

4) odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub rozbiórkę, a także na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano – architektonicznej,

5) zużyte opony,

6) inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych,

7) papier,

8) metal,

9) tworzywa sztuczne,

10) szkło,

11) opakowania wielomateriałowe,

12) odpady zielone z pielęgnacji ogrodów,

13) odpady wielkogabarytowe.

**III. Pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych:**

**Zabudowa wielorodzinna**

1) ul. Dworcowa

4 szt. pojemników na odpady zmieszane o pojemności 1100 l

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na plastik, metal, opakowania wielomateriałowe

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na szkło

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na papier

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na odpady biodegradowalne

2) ul. Mickiewicza

8 szt. pojemników na odpady zmieszane o pojemności 1100 l

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na plastik, metal, opakowania wielomateriałowe

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na szkło

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na papier

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na odpady biodegradowalne

3) ul. Chopina

7 szt. pojemników na odpady zmieszane o pojemności 1100 l

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na plastik, metal, opakowania wielomateriałowe

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na szkło

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na papier

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na odpady biodegradowalne

4) ul. LWP

6 szt. pojemników na odpady zmieszane o pojemności 1100 l

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na plastik, metal, opakowania wielomateriałowe

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na szkło

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na papier

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na odpady biodegradowalne

5) ul. Przemysłowa

13 szt. pojemników na odpady zmieszane o pojemności 1100 l

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na plastik, metal, opakowania wielomateriałowe

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na szkło

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na papier

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na odpady biodegradowalne

6) ul. LWP 2

2 szt. pojemników na odpady zmieszane o pojemności 1100 l

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na plastik, metal, opakowania wielomateriałowe

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na szkło

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na papier

1 szt. pojemnik o pojemności 1100 l na odpady biodegradowalne

**Zabudowa jednorodzinna**

zapotrzebowanie na pojemniki – przyjmując następujące założenia zawarte w Regulaminie:

a) Pojemniki na odpady zmieszane:

- pojemnik 120 l - 770 szt.

- pojemnik 240 l - 1120 szt.

- pojemnik 360 l - 0 szt.

- pojemnik 1100 l - 47 szt.

b) Worki na odpady selektywnie zbierane w zabudowie jednorodzinnej w okresie obowiązywania umowy

- niebieski oznaczony napisem „Papier”

- zielony oznaczony napisem „Szkło”

- żółty oznaczony napisem „Tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe”

- brązowy oznaczony napisem „Bioodpady”

 w ilościach gwarantujących odbiór odpadów z nieruchomości, w tym na jedną nieruchomość nie mniej niż:

- 1 worek niebieski na papier,

- 1 worek zielony na szkło,

- 4 worki żółte na plastik +metal + opakowania wielomateriałowe,

- 4 worki brązowe na odpady biodegradowalne (tj. w okresie letnim 4 worki, poza okresem letnim 2 worki). Okres letni obejmuje miesiące od maja do września włącznie.

W celach informacyjnych Zamawiający wskazuje orientacyjne miesięczne ilości worków w okresie realizacji zamówienia:

- worki niebieskie na papier: 1650 sztuk

- worki zielone na szkło: 1650 sztuk

- worki żółte na plastik +metal + opakowania wielomateriałowe: 6600 sztuk

- worki brązowe 3300 sztuk poza okresem letnim oraz 6600 sztuk w okresie letnim.

Pojemniki na odpady zbierane selektywnie dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej
o pojemności 1100 l dla każdej frakcji odpadów:

- papier - 6 szt.

- szkło – 6 szt.

- tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe - 6 szt.

- bioodpady - 6 szt.

**IV. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości:**

Zabudowa jednorodzinna :

2 x w miesiącu - odpady zmieszane

1 x w miesiącu - odpady segregowane (szkło, plastik+metal+opakowania wielomateriałowe, papier)

1 x w miesiącu - odpady biodegradowalne poza okresem letnim

2 x w miesiącu odpady biodegradowalne w okresie letnim (od maja do września włącznie).

Zabudowa wielorodzinna :

odpady zmieszane – 3 x w tygodniu – poniedziałek, środa, piątek

odpady segregowane (szkło, plastik+metal+opakowania wielomateriałowe, papier) – 1 x na dwa tygodnie,

odpady biodegradowalne – jeden raz w tygodniu poza okresem letnim, 2 x w tygodniu w okresie letnim (od maja do września włącznie).

odpady wielkogabarytowe – jeden raz w roku.

**V.** **Częstotliwość odbioru odpadów z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK):** według potrzeb co najmniej jednak jeden raz w miesiącu.

**VI. Wyposażenie PSZOK w pojemniki i odbiór odpadów.**

Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania na terenie miasta Poręba Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) i wyposażenia go w odpowiednie pojemniki na odpady komunalne.Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia punktu PSZOK w pojemniki zgodnie z poniższym zapotrzebowaniem:

Wykaz obejmuje ilość odpadów w czasie realizacji przedmiotu umowy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj odpadów** | **Pojemnik/ilość/pojemność** | Ilość odpadów odbieranych z PSZOK w tonach |
| przeterminowane leki i chemia | 120 l leki - 1 szt. -240 l chemikalia – 2 szt. | 3,5 |
| zużyte baterie i akumulatory  | 240 l – 1 szt. | 4,2 |
| zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny  | 1100 l – 1 szt. | 7,00 |
| odpady budowlane i rozbiórkowe  | 5000l – 1 szt. | 21,00 |
| zużyte opony | 5000 l – 1 szt. | 3,5 |
| inne odpady niebezpieczne | 1100 l – 1 szt. | 3,5 |
| papier  | 1100 l – 1 szt. | 2,5 |
| metal | 1100 l – 1 szt. | 2,5 |
| tworzywa sztuczne | 1100 l – 1 szt. | 3,5 |
| szkło | 1100 l – 1 szt. | 3,5 |
| opakowania wielomateriałowe | 1100 l – 1 szt. | 3,5 |
| Odpady zielone z pielęgnacjiogrodów | 1100 l – 4 szt. | 7,5 |
| odpady wielkogabarytowe  | 5000 l – 1 szt. | 21,00 |

**VII. Ilość odpadów w tonach zebrana w roku 2015 (w Mg).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Zmieszane | Odpady biodegradowalne | Opakowania z papieru i tektury | Opakowania z tworzyw sztucznych | Opakowania ze szkła | Segregowane | Łącznie |
| I – XII.2015 | 2247,7 | 184,77 | 16,66 | 80,19 | 72,29 | 355,28 | 2374,31 |