

Załącznik nr 1

do umowy nr .....

## 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

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

- zmieszane odpady komunalne,
- papier,
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal,
- szkło,
- odpady ulegające biodegradacji,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- popiół z palenisk domowych.

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

- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 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,
- zużyte opony,
- inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych,
- papier,
- metal,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady zielone z pielęgnacji ogrodów,

- odpady wielkogabarytowe.

### **3. Pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych:**

#### **Zabudowa wielorodzinna**

##### 1) ul. Dworcowa

- 5 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. Sosnowa

- 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. Wojska Polskiego

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. Wojska Polskiego 2

2 szt. pojemników na odpady zmieszane o pojemności 1100 l,

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:

1) pojemniki na odpady zmieszane:

– pojemnik 120 l – 770 szt.

- pojemnik 240 l – 1270 szt.
- 2) pojemniki na popiół z palenisk domowych
  - pojemnik – 240 l - 1150 szt.
- 3) worki na odpady selektywne zbierane w zabudowie jednorodzinnej w okresie obowiązywania umowy
  - niebieski na papier,
  - zielony na szkło,
  - żółty na tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe,
  - brązowy na bioodpady

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

- pakiet „startowy”:
  - 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.
- kolejne odbiory w ilościach zgodnych z ilością wystawianych worków z odpadami.

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.

#### **4. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości:**

**Zabudowa jednorodzinna:**

1 raz w miesiącu a w okresie letnim tj. od kwietnia do października ,2 razy w miesiącu  
– odpady zmieszane,

Odpady komunalne pochodzące z selektywnej zbiórki należy usuwać zgodnie z następującą częstotliwością:

**1) metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe :**

- a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu,
- b) dla punktów selektywnego zbierania odpadów według potrzeb, jednak co najmniej jeden raz w miesiącu,

**2) szkło, papier :**

- a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz na dwa miesiące,
- b) dla punktów selektywnego zbierania odpadów według potrzeb, jednak co najmniej jeden raz w miesiącu,

**3) odpady ulegające biodegradacji :**

- a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu a w okresie od kwietnia do października – dwa razy w miesiącu,

**4) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony na bieżąco do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,**

**5) odpady wielkogabarytowe co najmniej jeden raz w roku,**

**6) przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory na bieżąco do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,**

**7) odpady budowlane i rozbiórkowe na bieżąco do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,**

**8) popiół z palenisk domowych:**

- a) w miesiącu październiku: jeden raz,
- b) od listopada do marca – dwa razy w miesiącu,
- c) w miesiącu kwietniu – jeden raz.”.

**Zabudowa wielorodzinna:**

Odpady zmieszane – 3 razy w tygodniu – poniedziałek, środa, piątek.

Odpady komunalne pochodzące z selektywnej zbiórki należy usuwać zgodnie z następującą częstotliwością:

**1) metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe :**

- a) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej – jeden raz na dwa tygodnie,
- b) dla punktów selektywnego zbierania odpadów według potrzeb, jednak co najmniej jeden raz w miesiącu,

**2) szkło, papier : dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej – jeden raz na dwa tygodnie,**

**3) odpady ulegające biodegradacji :**

- a) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej – jeden raz w tygodniu a w okresie od maja do września – dwa razy w tygodniu,

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

**6. 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.

<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Pojemnik/ilość/pojemność</b>	<b>Ilość odpadów odbieranych z PSZOK</b>
przeterminowane leki i chemia	120 l leki – 1 szt. 240 l chemikalia – 2 szt.	4
zużyte baterie i akumulatory	240 l – 1 szt.	5
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	1100 l – 1 szt.	8
odpady budowlane i rozbiórkowe	5000 l – 1 szt.	25
zużyte opony	5000 l – 1 szt.	4
inne odpady niebezpieczne	1100 l – 1 szt.	4

papier	1100 l – 1 szt.	3
metal	1100 l – 1 szt.	3
tworzywa sztuczne	1100 l – 1 szt.	4
szkło	1100 l – 1 szt.	4
opakowania wielomateriałowe	1100 l – 1 szt.	4
odpady zielone z pielęgnacji ogrodów	1100 l – 4 szt.	9
odpady wielkogabarytowe	5000 l – 1 szt.	25

**7. Wytyczne do obliczenia ceny za przedmiot zamówienia:**

<b>Gmina</b>	<b>Ilość mieszkańców w gminie</b>	<b>Ilość odpadów w tonach na 12 miesięcy</b>	<b>Liczba budynków w zabudowanie jednorodzinnej</b>
Poręba	7411	Zmieszane odpady komunalne – 2.300,00 Mg Segregowane odpady komunalne - 720 Mg	1 680