

### Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia /SOPZ/

Przedmiot zamówienia obejmuje:

**Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności na terenie Gminy Szczawno-Zdrój .**

#### Kody CPV

90000000-7 Usługi odbioru ścieków, usuwania odpadów, czyszczenia/ sprzątania i usługi ekologiczne

90500000-2 Usługi związane z odpadami

90533000-3 Usługi gospodarki odpadami

90511000-2 Usługi wywozu odpadów

90512000-9 Usługi transportu odpadów

**Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności na terenie gminy Szczawno-Zdrój w 2018 r. i I półroczu 2019r.**

Rodzaj odpadów	Ilość odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych w 2018 r. ( Mg) z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności	Ilość odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych w I półroczu 2019r. ( Mg) z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1.527,3	735,1
Odpady wielkogabarytowe	43,1	41,7
Opakowania ze szkła	137,4	46,8
Opakowania z metali i tworzyw sztucznych	45,4	37,0
Opakowania z papieru i tektury	55,8	29,7
Odpady ulegające biodegradacji	255,1	128,9
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,00	0,00
Odpady budowlane i rozbiórkowe	0,00	6,7
Pozostałe odpady odbierane w PSZOK	4,9	4,8

Tabela 2. Wykaz ulic położonych w Szczawnie – Zdroju oraz ilość mieszkańców zamieszkujących poszczególne nieruchomości przy ww. ulicach wg danych pochodzących ze złożonych przez mieszkańców deklaracji o wysokości opłaty na dzień 31 grudnia 2019 r.

Lp.	NAZWA ULICY	ilość mieszkańców na dzień 31.12.2019r.
1.	3 Maja	78
2.	Akacyjowa	28
3.	Aleja Spacerowa	60
4.	Krzysztofa Kamila Baczyńskiego	59
5.	Boczna	81
6.	Bohaterów Warszawy	55
7.	Bolesława Chrobrego	15
8.	Bukowa	6
9.	Fryderyka Chopina	112
10.	Górna	129
11.	Graniczna	88
12.	Jarzębinowa	44
13.	Jaśminowa	42
14.	Jesionowa	47
15.	Kasztanowa	72
16.	Klonowa	48
17.	Kolejowa	265
18.	Marii Konopnickiej	11
19.	Mikołaja Kopernika	85
20.	Tadeusza Kościuszki	199

21.	Krótką	25
22.	Kwiatowa	27
23.	Lipowa	74
24.	Generała Józefa Łączyńskiego	79
25.	Adama Mickiewicza	418
26.	Narciarska	1
27.	Nizinna	31
28.	Obrońców Westerplatte	83
29.	Ofiar Katynia	33
30.	Ogrodowa	27
31.	Okólna	4
32.	Okrężna	52
33.	Osiedle Solicowo	82
34.	Plac Wolności	8
35.	Pocztowa	33
36.	Ignacego Potockiego	20
37.	Bolesława Prusa	124
38.	Ratuszowa	8
39.	Równoległa	230
40.	Różana	69
41.	Saperów	73
42.	Henryka Sienkiewicza	560
43.	Marii Skłodowskiej - Curie	31

44.	Słoneczna	70
45.	Juliusza Słowackiego	352
46.	Słowiańska	33
47.	Solicka	250
48.	Topolowa	37
49.	Ulanów Nadwiślańskich	112
50.	Melchiora Wańkowicza	19
51.	Wczasowa	27
52.	Wita Stwosza	108
53.	Wojska Polskiego	8
53.	Zacisze	30
54.	Stefana Żeromskiego	5
55.	Księdza Jerzego Popiełuszki	6
	Razem:	<b>4.675</b>

Liczbę mieszkańców oraz adresy nieruchomości zamieszkałych Zamawiający oszacował na podstawie danych pozyskanych od zarządców i administratorów nieruchomości oraz złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ma ona charakter wyłącznie informacyjny, przedstawiający rozmieszczenie mieszkańców na poszczególnych nieruchomościach.

W trakcie realizacji usługi możliwe są zmiany adresów i liczby obsługiwanych nieruchomości, jak i liczby mieszkańców. Zmiany mogą dotyczyć zarówno zmniejszenia, jak i zwiększenia liczby nieruchomości i liczby mieszkańców.

Dane dotyczące ilości nieruchomości oraz liczby osób zamieszkałych mogą ulec zmianie ze względu na zmianę przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

*Carle*

## 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

### 2.1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności, terenów użytku publicznego oraz prowadzenie PSZOK dla nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Szczawno-Zdrój.

Liczba nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne stanowi załącznik nr 1 do umowy.

1) Odbieranie i zagospodarowanie całej masy odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości:

a) **odpadów komunalnych zbieranych selektywnie zawierających frakcje papieru, szkła i metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych** (20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07);

b) **selektywnie zbieranych odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów** (20 02 01, 20 01 08);

c) **odpadów wielkogabarytowych, oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego** (20 03 07, 20 02 01, 20 03 99, 20 01 35\*, 20 01 36, 20 01 23);

d) **niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych** (20 03 01), które stanowią: odpady zebrane w jednym pojemniku, stanowiące pozostałość po wysegregowaniu wszystkich frakcji, do których wysegregowania zobowiązuje Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szczawno-Zdrój (tzw. frakcja resztkowa- pozostałości z segregacji-odpady niezidentyfikowane, dla których nie określono sposobu selektywnej zbiórki);

2) Zorganizowanie i prowadzenie stacjonarnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, w celu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Szczawno-Zdrój następujących frakcji odpadów:

- opakowań wielomateriałowych ( 15 01 05),
- papieru ( 15 01 01, 20 01 01),
- szkła ( 15 01 07, 20 01 02),
- metali i tworzyw sztucznych ( 15 01 04),
- odpadów zielonych ( 20 02 01),
- przeterminowanych leków i chemikaliów oraz odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i (20 01 13, 20 01 17, 20 01 15, 20 01 29, 20 01 32, 20 01 27\*, 20 01 17\*),
- zużytych baterii i akumulatorów( 20 01 34),
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ( 20 01 35\*, 20 01 36, 20 01 23\*),
- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych ( 20 03 07),
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych ( 17 01 01, 17 01 07),
- zużytych opon ( 16 01 03), oraz odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- tekstyliów i odzieży ( 20 01 10, 20 01 11),
- zużytych świetlówek i żarówek energooszczędnych.

Stacjonarny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Wykonawca udostępni najpóźniej w okresie 1 miesiąca od podpisania umowy będącej przedmiotem tego zamówienia, w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców. Dopuszczalny jest PSZOK na terenie bazy Wykonawcy, do której tytuł prawny posiada Wykonawca. PSZOK powinien być dostępny dla mieszkańców od poniedziałku do czwartku w godz. od 8.00 do 16.00, piątek w godzinach od 8.00 do 18.00, w soboty od 10.00 do 14.00.

Za prawidłowość segregacji odpadów w PSZOK odpowiada Wykonawca,

3) Odbieranie i zagospodarowanie 2 razy w roku odpadów wielkogabarytowych, mebli oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (20 01 35, 20 01 36, 20 03 07) z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności wraz z ich zagospodarowaniem tzw. „Akcja Rupiec”,

4) Odbieranie i zagospodarowanie choinek świątecznych z nieruchomości - ustawionych przy pojemnikach na odpady komunalne,

5) Wyposażenie, przez okres obowiązywania umowy na świadczenie usługi, wszystkich wskazanych przez Zamawiającego nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych, na których prowadzony jest określony rodzaj działalności oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego w kontenery, pojemniki i worki zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. ( Dz.U. z 2017 poz. 19) – (załącznik nr 1 do umowy),

6) Świadczenie usługi mycia i dezynfekcji pojemników na odpady, co najmniej 3 razy w roku w miesiącach czerwiec, sierpień i październik,

7) Zapewnienie odbioru odpadów komunalnych, zebranych podczas masowych imprez zorganizowanych przez gminę oraz gminne jednostki organizacyjne,

8) Odbieranie odpadów w dni robocze, od poniedziałku do soboty w godzinach od 6.00 do 20.00.

### **3. Zgodność wykonywanej usługi z przepisami prawa.**

3.1 Do obowiązków Wykonawcy należy wykonywanie usługi odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności z:

a) ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2019.poz.701 ze zm.) oraz rozporządzeniami wykonawczymi,

b) ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( t.j. Dz.U. 2019 r. poz.2010 ze zm.) oraz rozporządzeniami wykonawczymi,

c) ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym ( Dz.U. z 2019r.,poz.1895),

d) Krajowym Planem Gospodarki Odpadami Komunalnymi 2022 ( KPGO 2022),

e) uchwałą Nr XXIX/935/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 22 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016 – 2022 oraz uchwałami zmieniającymi,

f) uchwałą Nr XXIII/38/16 Rady Miejskiej w Szczawnie – Zdroju z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania



tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ewentualnymi uchwałami zmieniającymi po ich uchwaleniu,

g) uchwałą Nr XXIII Rady Miejskiej w Szczawnie-Zdroju z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szczawniokład - Zdrój oraz ewentualnymi uchwałami zmieniającymi po ich uchwaleniu,

h) uchwałą Nr XIV/82/15 Rady Miejskiej w Szczawnie - Zdroju z dnia 26 października 2015 r. w sprawie zagospodarowania odpadów komunalnych, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, oraz ewentualnymi uchwałami zmieniającymi po ich uchwaleniu,

i) innymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

#### **4. Sposób realizacji przedmiotu zamówienia.**

##### **4.1. Odbiór i zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji.**

Obowiązki i zadania Wykonawcy w celu realizacji usługi odbierania i zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji.

Wykonawca ma obowiązek:

a) odbierać wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady ulegające biodegradacji zbierane w pojemnikach lub workach na odpady z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności z terenu gminy Szczawniokład - Zdrój z miejsca ustawienia pojemników na terenie nieruchomości lub innego miejsca wskazanego przez właściciela nieruchomości, odpady zmieszane, zebrane podczas imprez organizowanych przez gminę oraz przez gminne jednostki organizacyjne, z miejsc wskazanych przez Zamawiającego,

b) odbierać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady ulegające biodegradacji zbierane w pojemnikach (lub workach tzw. nadwyżki lub w przypadku utrudnionego dojazdu do nieruchomości) pozostawione obok pojemników, przy czym nie dotyczy to odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon samochodowych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych,

c) odbierać odpady ulegające biodegradacji (kod opadu 20 02 01, 20 01 08) zbierane z pojemnikach i workach (z widocznym napisem „BIO”) oraz napisem zawierającym nazwę i adres podmiotu uprawnionego do odbioru odpadów komunalnych) bezpośrednio z terenów nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności, co najmniej raz w tygodniu w okresie od 1 czerwca do 30 listopada oraz co najmniej 2 razy w miesiącu w okresie od 1 grudnia do 31 stycznia,

d) uprzątać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady ulegające biodegradacji, które zostały wysypane z pojemników w trakcie ich opróżniania, a także zostały wywiane lub wyrzucone przez osoby trzecie (np. w wyniku aktów wandalizmu),

e) odstawiać, po opróżnieniu, pojemniki na odpady w miejsce ich ustawienia.

4.2. Nieujęcie jakiejkolwiek nieruchomości zamieszkałej oraz nieruchomości niezamieszkałej, na której jest prowadzony określony rodzaj działalności, a powstają odpady komunalne, na których powstają odpady komunalne w wykazie określonym w załączniku Nr 1 i 2 do umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku odbierania odpadów z tej nieruchomości.



4.3. Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia zawartości pojemnika na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, a w przypadku stwierdzenia, że w pojemniku na odpady zgromadzone zostały odpady w sposób niezgodny z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Szczawno-Zdrój, celem zawiadomienia mieszkańca o nieprawidłowej segregacji Wykonawca pozostawi na pojemniku informację w postaci np. czerwonej naklejki z napisem „NIEPRAWIDŁOWA SEGREGACJA”.

Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić o zaistniałym fakcie Zamawiającego, dołączając materiał dowodowy umożliwiający identyfikację nieruchomości w sposób niepodważalny, potwierdzający brak segregacji odpadów lub segregację niezgodną z regulaminem. Czynność należy wykonać w terminie 3 dni roboczych od zaistniałego zdarzenia).

4.4. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić właściwy standard sanitarny usługi odbioru odpadów. Pojazdy, którymi dokonywany jest odbiór odpadów powinny być w pełni sprawne i posiadać oznakowanie z widoczną nazwą przedsiębiorcy i numerem jego telefonu.

4.5 Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach stwierdzonych w trakcie świadczenia usługi, a w szczególności stwierdzonych przypadkach:

- a) pozostawienia przy pojemnikach na odpady, odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych (poza ustalonymi terminami),
- b) notorycznego powstawania tzw. „nadwyżek” na danych nieruchomościach,
- c) niemożności odebrania z nieruchomości odpadów komunalnych ze względu na brak dostępu do pojemników.

4.6. Udokumentowanie faktu nieprawidłowego sposobu prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów lub innych wskazanych powyżej nieprawidłowości następuje poprzez wykonanie przez Wykonawcę fotografii cyfrowej, jak również poprzez sporządzenie stosownej notatki zawierającej adres nieruchomości, na której stwierdzono nieprawidłowość wraz z opisem stwierdzonej nieprawidłowości.

4.7. Dokumentacja fotograficzna stanowiąca potwierdzenie stwierdzonej nieprawidłowości w zakresie gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości winna być wykonana w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalała na przypisanie pojemników/ worków do konkretnej nieruchomości.

4.8. Notatka dołączona do fotografii oprócz ww. informacji winna zawierać imię i nazwisko osoby, która stwierdziła nieprawidłowości oraz osoby, która notatkę sporządziła.

4.9. Zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji.

1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania Wykonawca zobowiązany jest przekazywać do zagospodarowania w instalacji, w szczególności instalacji komunalnych, do których podmiot odbierający odpady komunalne jest obowiązany przekazać odpady komunalne na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 2010 ze zm.),

2) Zebrane selektywnie odpady ulegające biodegradacji, Wykonawca zobowiązany jest przekazywać do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami oraz zasadą bliskości, wyrażonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 701 ze zm.).



## **5. Kwartalne raporty z odbioru i zagospodarowania niesegregowanych ( zmieszanych) odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji.**

5.1. Wykonawca zobowiązany jest sporządzić kwartalne raporty w formie papierowej i elektronicznej zawierające w szczególności:

### **1) dla niesegregowanych ( zmieszanych) odpadów komunalnych,**

- a) informację o masie odebranych niesegregowanych ( zmieszanych) odpadów komunalnych,
- b) informację o miejscu zagospodarowania niesegregowanych ( zmieszanych) odpadów komunalnych,
- c) informację o ilości (masie) i rodzaju odpadów wysegregowanych w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów oraz sposobie ich zagospodarowania,
- d) informację o ilości (masie) i rodzaju odpadów skierowanych do składowania, w tym również informację o ilości (masie) odpadów powstałych po mechaniczno - biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania.

### **2) dla odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych selektywnie:**

- a) informację o ilości ( masie) odebranych odpadów ulegających biodegradacji zebranych selektywnie,
- b) informacji o miejscu/-ach zagospodarowania odebranych selektywnie odpadów ulegających biodegradacji,
- c) informację o ilości ( masie) odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym sposobom zagospodarowania.

5.2 Częstotliwość odbierania (niesegregowanych) zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji.

#### 1. Niesegregowane( zmieszane) odpady komunalne:

- a) w zabudowie jednorodzinnej – 1 raz w tygodniu,
- b) w zabudowie wielorodzinnej – 2 razy w tygodniu,
- c) dla nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności – 1 raz w tygodniu,
- d) dla cmentarza komunalnego:
  - w okresie od 1 czerwca do 30 września – 1 raz w tygodniu, na zgłoszenie telefoniczne Zamawiającego,
  - w okresie od 1 października do 30 listopada – wg. potrzeb na zgłoszenie telefoniczne Zamawiającego, (max – 3 razy w tygodniu),
  - w okresie od 1 stycznia do 31 stycznia - 2 razy w miesiącu.

#### 2. Odpady ulegające biodegradacji:

W zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej oraz na nieruchomościach niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności:

- a) w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada 1 raz w tygodniu- poniedziałek,
- b) w okresie od 1 grudnia do 31 stycznia -2 razy w miesiącu.

## **6. Organizacja i odbiór selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.**

6.1 Na obsługiwanym obszarze Wykonawca zobowiązany jest zorganizować oraz prowadzić selektywną zbiórkę odpadów komunalnych w systemie:

- a) indywidualnym – polegającym na selektywnym zbieraniu i odbieraniu odpadów komunalnych gromadzonych w przystosowanych do tego celu pojemnikach na papier oraz workach foliowych na szkło, metale i tworzywa sztuczne, odpady ulegające biodegradacji “BIO”, przeznaczonych dla

nieruchomości jednorodzinnych, (w uzasadnionych przypadkach worki foliowe na szkło, metale i tworzywa sztuczne Wykonawca zmieni na pojemniki bez dodatkowego wynagrodzenia),

b) zbiorowym – polegającym na selektywnym zbieraniu i odbieraniu odpadów komunalnych gromadzonych w przystosowanych do tego celu pojemnikach na papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, oraz odpady ulegające biodegradacji,

c) dla nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności -polegającym na selektywnym zbieraniu i odbieraniu odpadów komunalnych zgromadzonych w przystosowanych do tego celu pojemnikach na papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, oraz worków na odpady ulegające biodegradacji

d) na terenach przeznaczonych do użytku publicznego – polegającym na selektywnym zbieraniu i odbieraniu odpadów komunalnych w przystosowanych do tego celu pojemnikach na papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne,

6.2 W ramach realizacji zadania w zakresie selektywnej zbiórki w systemie indywidualnym:

a) worki do selektywnej zbiórki odpadów w systemie indywidualnym muszą być dostarczane bezpośrednio na nieruchomość objętą selektywną zbiórką odpadów za pisemnym potwierdzeniem właściciela nieruchomości.

b) wykaz nieruchomości, na które dostarczono worki wraz z pisemnym potwierdzeniem ich dostarczenia na każdą nieruchomość objętą indywidualnym systemem selektywnej zbiórki odpadów, Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu wraz z miesięcznym protokołem potwierdzającym wykonanie przedmiotu umowy.

c) pierwszy zestaw worków Wykonawca musi dostarczyć najpóźniej w terminie do 3 dni przed datą rozpoczęcia świadczenia usługi będącej przedmiotem umowy lub zgłoszenia nieruchomości do obsługi,

d) worki do selektywnej zbiórki odpadów muszą posiadać oznaczenia czytelne określające rodzaj frakcji odpadów, które należy w nich umieszczać.

Oznaczenia muszą być dokonane zarówno w formie pisemnej w języku polskim, jak i w formie graficznej. Dodatkowo worki do selektywnej zbiórki odpadów muszą zawierać nazwę lub logo firmy odbierającej odpady. Ponadto w uzasadnionych przypadkach, takich jak np. niezamierzone uszkodzenie worka, Wykonawca zobowiązany będzie do wydania właścicielom nieruchomości (w zamian) dodatkowe worki do selektywnego zbierania odpadów.

6.3 Kolorystyka worków i pojemnika na odpady dla nieruchomości jednorodzinnych w systemie indywidualnym:

a) worki żółte - na metale i tworzywa sztuczne,

b) worki zielone - na szkło,

c) worki brązowe – na odpady ulegające biodegradacji – „BIO”

d) pojemnik niebieski- na papier.

6.4. Na każdą obsługiwaną nieruchomość objętą indywidualnym systemem selektywnej zbiórki Wykonawca w ciągu miesiąca jest zobowiązany dostarczyć następujące minimalne ilości worków:

a) worki żółte - dwie sztuki,

b) worki zielone – jedna sztuka,

c) worki brązowe – pięć sztuk – w okresie od kwietnia do listopada , od grudnia do stycznia dwie sztuki.

6.5 Na każdą obsługiwaną nieruchomość niezamieszkałą, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności, objętą systemem selektywnej zbiórki Wykonawca w ciągu miesiąca jest zobowiązany dostarczyć worki brązowe – na odpady ulegające biodegradacji – „BIO” – pięć sztuk – w okresie od kwietnia do listopada, od grudnia do stycznia dwie sztuki.

6.6 W ramach realizacji zadania selektywnej zbiórki odpadów w systemie zbiorowym każdy zestaw musi składać się z 4 pojemników:

- a) pojemnika niebieskiego przeznaczonego na selektywne zbieranie papieru,
- b) pojemnika żółtego przeznaczonego na metale i tworzywa sztuczne,
- c) pojemnika zielonego przeznaczonego na selektywne zbieranie szkła,
- d) pojemnika brązowego przeznaczonego na odpady ulegające biodegradacji.

6.7 Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów muszą zostać ustawione najpóźniej w terminie do 3 dni przed datą rozpoczęcia świadczenia usługi będącej przedmiotem umowy.

Zamawiający zastrzega, że w trakcie świadczenia usługi może wskazać Wykonawcy inne miejsca ustawienia pojemników, a w takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany będzie do ich przestawienia nie później niż w ciągu trzech dni od otrzymania zgłoszenia.

Każdy pojemnik należy oznaczyć przez wyraźny napis na froncie pojemnika, na jakie odpady jest przeznaczony. Projekt oznaczenia np. w formie naklejek – Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. (Dz.U. z 2017r. poz.19).

Każdy pojemnik powinien posiadać naklejkę na froncie, na której zostanie umieszczona instrukcja dla użytkownika, co należy wrzucać do danego pojemnika.

Treść oraz szatę graficzną naklejek na poszczególne pojemniki Wykonawca uzgodni z Zamawiającym przed podpisaniem umowy.

6.8 Częstotliwość odbierania odpadów zebranych w ramach selektywnej zbiórki określa się następująco:

- a) dla papieru : - dla nieruchomości objętych systemem indywidualnym – 1 raz w miesiącu,
  - dla nieruchomości objętych systemem zbiorowym - 2 razy w miesiącu,
  - dla nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony szczególny rodzaj działalności z wyłączeniem cmentarza – 1 raz w miesiącu,
  - z terenów przeznaczonych do użytku publicznego – zgodnie z załącznikiem nr 3 do umowy,
- b) dla tworzyw sztucznych i metali :
  - dla nieruchomości objętych systemem indywidualnym -2 razy w miesiącu,
  - dla nieruchomości objętych systemem zbiorowym - 2 razy w miesiącu,
  - dla nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności z wyłączeniem cmentarza – 2 razy w miesiącu,
  - z terenów przeznaczonych do użytku publicznego – zgodnie z załącznikiem nr 3 do umowy,
- c) dla opakowań ze szkła:
  - dla nieruchomości objętych systemem indywidualnym – 1 raz w miesiącu,
  - dla nieruchomości objętych systemem zbiorowym – 1 raz w miesiącu,
  - dla nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności z wyłączeniem cmentarza – 1 raz w miesiącu,
- d) z terenów przeznaczonych do użytku publicznego – zgodnie z załącznikiem nr 3 do umowy,

6.9 W ramach selektywnej zbiórki odpadów Wykonawca zobowiązany jest także do:

a) zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych selektywnie zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art.17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach ( t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 701 ze zm.),

b) odbioru papieru spakowanego w inny sposób niż poprzez umieszczenie w pojemniku do selektywnej zbiórki, np. bele, pudła, wiązki,

c) odbioru odpadów wysypanych z worków, np. w trakcie ich odbioru, wywianych lub rozrzuconych przez osoby trzecie ( np. w wyniku aktów wandalizmu ) i zwierzęta,

d) sprzedaży indywidualnej dla mieszkańców oraz Uzdrowskiej Gminy Miejskiej Szczawno-Zdrój ( w cenie obejmującej koszt transportu) dodatkowych worków dla poszczególnych frakcji odpadów zbieranych selektywnie oraz ich odbioru zgdnie z harmonogramem w ramach obowiązującej umowy,

e) w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość zamiany worków na metale i tworzywa, worków na szkło oraz worków na odpady ulegające biodegradacji na nieruchomościach w zabudowie jednorodzinnej na pojemniki odpowiadające ich kolorystyce i opisowi,

f) odbioru odpadów zbieranych selektywnie oraz ich transportu w taki sposób, aby nie dopuścić do zmieszania tych odpadów zbieranych selektywnie z odpadami zmieszanymi,

g) informowania Zamawiającego o wszystkich wydarzeniach istotnych ze względu na świadczoną usługę, a w szczególności o:

-wszelkich nieprawidłowościach związanych z eksploatacją i lokalizacją pojemników na odpadyzbierane selektywnie oraz sposobem segregacji odpadów przez użytkowników,

-braku możliwości przekazania worków do selektywnej zbiórki odpadów właścicielowi nieruchomości,

- niemożność odebrania z nieruchomości odpadów komunalnych segregowanych ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą.

h) przekazywania selektywnie zebranych i odebranych odpadów ulegających biodegradacji do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j Dz.U. z 2019.poz.701 ze zm) przy czym Zamawiający wymaga, aby w całym okresie świadczenia usługi, tj. od 01 maja 2020r. do 31.12.2020r. 100% odpadów zebranych selektywnie o kodach :

15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 0 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 02 01 zostało przekazanych do odzysku, recyklingu lub ponownego użycia,

i) odbierania i transportowania odpadów zbieranych selektywnie oraz ulegających biodegradacji w taki sposób, aby nie dopuścić do zmieszania tych odpadów,

j) niezwłocznego informowania zamawiającego o nieprawidłowościach stwierdzonych w trakcie świadczenia usługi, a w szczególności o wszystkich nieprawidłowościach związanych z eksploatacją i lokalizacją pojemników oraz sposobem segregacji odpadów przez użytkowników,

k) odbierania i zagospodarowania odpadów wielkogabarytowych, w tym mebli oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (20 03 07, 20 01 35\*, 20 01 36, 20 01 23\*).



6.10. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia, kradzież lub zniszczenie pojemników, a także szkody wyrządzone w mieniu osób trzecich, a związane z eksploatacją pojemników.

6.11 Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania, co kwartał raportu o sposobie zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które zawierać będzie:

- a) informację o rodzaju i ilości (masie) odpadów selektywnie zebranych z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności,
- b) informację o ilości (masie) odpadów poddanych poszczególnym sposobom zagospodarowania,
- c) informację o miejscach zagospodarowania odpadów selektywnie zebranych

6.12 dla odpadów komunalnych dostarczanych do PSZOK-u informację o:

- ilości (masie) odebranych odpadów wielomateriałowych,
- ilości (masie) odebranego szkła,
- ilości (masie) odebranego papieru,
- ilości (masie) odebranych metali i tworzyw sztucznych,
- ilości (masie) odebranych przeterminowanych leków i chemikaliów,
- ilości (masie) odebranych zużytych baterii i akumulatorów,
- ilości (masie) odebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- ilości (masie) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- ilości (masie) odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- ilości (masie) odebranych zużytych opon,
- ilości (masie) odebranych przeterminowanych leków i chemikaliów oraz odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- ilości (masie) zużytych świetlówek i żarówek energooszczędnych.

6.13 Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania raportu o sposobie zagospodarowania odpadów wielkogabarytowych, mebli, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zebranych podczas tzw. „Akcji Rupiec”, który zawierać będzie informacje o:

- f) masie odebranych odpadów wielkogabarytowych, mebli,
- g) ilości, masie odebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- h) miejscach i sposobie zagospodarowania poszczególnych rodzajów odpadów.

## **7.Opracowanie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych.**

1)W ramach świadczonej usługi Wykonawca zobowiązany jest do opracowania na cały okres świadczenia usługi harmonogramu odbioru poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych tj.

- a)odpadów selektywnie zbieranych w systemie indywidualnym,
- b) odpadów selektywnie zbieranych w systemie zbiorowym,
- c) odpadów selektywnie zbieranych z nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności z wyłączeniem cmentarza komunalnego,
- d)niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w systemie indywidualnym i zbiorowym,
- e) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, na których jest prowadzony określony rodzaj działalności z wyłączeniem cmentarza komunalnego,
- f)odpadów selektywnie zbieranych na terenach przeznaczonych do użytku publicznego.

2) Harmonogram, Wykonawca zobowiązany jest opracować w oparciu o wskazane częstotliwości odbierania poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych, rodzaj i charakter zabudowy oraz system selektywnej zbiórki.

3) Wykonawca niezależnie od wskazanych częstotliwości odbierania poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zobowiązany jest uwzględnić w harmonogramie dodatkowe odbiory odpadów komunalnych w dniach poprzedzających Święta Bożego Narodzenia, Święta Wielkanocne, oraz Wszystkich Świętych, a także w pierwszym dniu niebędącym dniem wolnym od pracy po tych świętach.

4) Harmonogram Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym w taki sposób, aby przed rozpoczęciem świadczenia usługi będącej przedmiotem niniejszego zamówienia, czyli do dnia 20 maja br. został on ostatecznie zaakceptowany przez obydwie strony zamówienia.

5) Wykonawca opracowując ww. harmonogram musi uwzględnić rodzaj zabudowy oraz wymaganą częstotliwość odpadów komunalnych w taki sposób, aby nie doszło do przepełnienia pojemników na odpady, szczególnie w dniach świątecznych oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy. Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca w trakcie świadczenia usługi, w uzasadnionych sytuacjach, dokonywał zmian w ww. harmonogramie, przy czym wszystkie zmiany muszą wcześniej zostać zaakceptowane przez Zamawiającego.

#### **8. Wyposażenie właścicieli nieruchomości w pojemniki do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

8.1. W zakresie wyposażenia właścicieli nieruchomości w pojemniki do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych Wykonawca ma obowiązek:

a) dostarczyć sprawne i estetyczne pojemniki na odpady komunalne zmieszane o pojemnościach 60l-1100l do opróżniania przez pojazdy specjalistyczne w liczbie zapewniającej wyposażenie wszystkich właścicieli nieruchomości,

b) wyposażyć właścicieli nieruchomości w pojemniki do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, dostosowane pojemnością do rodzaju nieruchomości, liczny osób korzystających z tych pojemników oraz częstotliwości odbierania odpadów oraz do innych wymagań zawartych w Uchwale w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szczawno-Zdrój oraz ewentualnymi uchwałami zmieniającymi po ich podjęciu, do dnia 01 czerwca 2020r. –liczba pojemników o pojemności 60l, 120l, 240l, 1100l stanowi załącznik nr 1 do umowy. Zamawiający zastrzega, że ilość obsługiwanych pojemników może ulec zmianie ze względu na zmianę ilości obsługiwanych nieruchomości, a także zmianę przez właścicieli nieruchomości deklaracji,

8.2. W zakresie wymagań dotyczących pojemników/ worków na odpady komunalne ulegające biodegradacji oraz pojemniki do selektywnej zbiórki Wykonawca zobowiązany jest:

a) dysponować sprawnymi, estetycznymi pojemnikami lub workami do zbierania odpadów ulegających biodegradacji oraz selektywnej zbiórki, przystosowanymi do rodzaju gromadzonych w ich odpadów i przystosowanymi do opróżniania przez pojazdy specjalistyczne w liczbie zapewniającej wyposażenie wszystkich właścicieli nieruchomości,



## **9. Utrzymanie pojemników do zbierania odpadów komunalnych w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.**

9.1 Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia stałego utrzymania wszystkich pojemników do zbierania odpadów komunalnych we właściwym stanie sanitarnym, technicznym i estetycznym, a w szczególności do mycia dezynfekcji pojemników, co najmniej 3 razy w roku w miesiącach czerwiec, sierpień i październik. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić by pojemniki na odpady były czyste, a w przypadku pojemników, których zabrudzenia zewnętrzne nie są możliwe do usunięcia podczas mycia pojemników, lub trwałego ich uszkodzenia, wymienić je na nowe.

9.2 Mycie dezynfekcja i dezynsekcja pojemników na odpady musi odbywać się w warunkach zapewniających ochronę środowiska i ochronę sanitarną.

9.3 Mycie, dezynfekcja i dezynsekcja pojemników na odpady może odbywać się w miejscu odbierania odpadów wyłącznie pod warunkiem użycia przez Wykonawcę specjalistycznego sprzętu, tj. samochodu do mycia pojemników o szczelnej konstrukcji, zapewniający odbiór wody z mycia.

## **10. Odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i selektywnie zbieranych.**

10.1 Odbiór odpadów komunalnych powinien odbywać się w dni robocze, od poniedziałku do soboty w godzinach od 6.00 do 20.00.

10.2 Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady komunalne:

- a) systematycznie i bez jakiegokolwiek przerwy, w sposób niezakłócający ruchu drogowego,
- b) z nieruchomości, do których utrudniony jest dojazd (szczególnie zimą i w okresie wzmożonych opadów śniegu) poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwiają odbiór odpadów z punktów adresowych o problematycznej lokalizacji wynikającej ze złych parametrów technicznych dróg lub ukształtowania terenu,
- c) w terminach wynikających z harmonogramów, niezależnie od warunków atmosferycznych, pojazdami specjalistycznymi przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów.

10.3 Wymogi dotyczące przekazywania odebranych odpadów komunalnych:

- posiadanie wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego,
- utrzymywanie odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
- zapewnienie odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy transportowo-magazynowej.

10.4 Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska.

Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego wykonywanych usług oraz ochrony środowiska określonymi w odrębnych przepisach wydanych na podstawie art. 9d ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2019r. poz. 2010 ze zm.).

## **11. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem.**

11.1. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia zgodnie z art. 9n ust. 1-7 oraz art. 9na ust. 1-4 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( t.j. Dz. U. z 2019r. poz.2010 ze zm.) rocznych sprawozdań i przekazywania ich Burmistrzowi Szczawna-Zdroju.

11.2 Sprawozdanie ma zawierać dane zgodnie z zapisami art. 6n ust. 3-5 ustawy z dnia 13 września o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 2010 ze zm).

11.3 W celu weryfikacji danych zawartych w sprawozdaniu, o którym mowa w pkt. 11.1 i 11.2 Burmistrz Szczawna-Zdroju może zobowiązać Wykonawcę odbierającego odpady komunalne na podstawie umowy z Gminą do okazania dokumentów sporządzanych na potrzeby ewidencji odpadów oraz dokumentów potwierdzających osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

11.4. W przypadku , gdy sprawozdanie jest sporządzone nierzetelnie Burmistrz Szczawna-Zdroju wezwie Wykonawcę, który przekazał sprawozdanie do jego uzupełnienia lub poprawienia w terminie 14 dni.

## **12. Szczegółowe wymagania stawiane przez Zamawiającego przy odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.**

12.1 Wykonawca jest zobowiązany do spełniania wymagań stawianych przedsiębiorcom odbierającym odpady komunalne zgodnie z art. 9d ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 2010 ze zm.)

12.2 Wykonawca w ramach wykonywanej umowy jest zobowiązany:

1) do zapewnienia podczas realizacji zamówienia osiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 50% wagowo rocznie,

2) do zapewnienia podczas realizacji zamówienia osiągnięcia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości, co najmniej 70% wagowo rocznie,

3) do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U z 2017r., poz. 2412).

12.3 Ustalenie czy Wykonawca osiągnął wymagane poziomy, o których mowa powyżej nastąpi na podstawie przedłożonych kwartalnych raportów.