

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na usługę:  
**Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne z terenu Gminy Ząbkowice Śląskie"**

### 1. Zakres zamówienia obejmuje:

- 1) odbieranie odpadów komunalnych zmieszanych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wraz z ich zagospodarowaniem w regionalnej instalacji przetwarzania odpadów lub instalacji zastępczej wskazanej w Uchwale nr XXIV/617/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012 oraz uchwałach zmieniających, na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250);
- 2) organizację selektywnej zbiórki odpadów na terenie Gminy zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia z podziałem na frakcje określone w uchwale nr XXX/194/2016 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich z dnia 8 lipca 2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie;
- 3) utworzenie, utrzymanie i obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz pojemników ogólnodostępnych tzw. gniazd na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie;
- 4) umożliwienie właścicielom nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych najmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami i kontenerami, które zostały określone w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie do zbierania odpadów komunalnych na podstawie odrębnej umowy zawartej pomiędzy właścicielem nieruchomości zamieszkałej lub niezamieszkałej a Wykonawcą;
- 5) umożliwienie właścicielom nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych świadczenia usługi mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników na odpady komunalne na podstawie odrębnej umowy zawartej pomiędzy właścicielem nieruchomości zamieszkałej lub niezamieszkałej a Wykonawcą;
- 6) opracowanie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych;
- 7) prowadzenie dokumentacji związanej z działalnością objętą przedmiotem umowy.

Powierzchnia gminy wynosi 146,88 km<sup>2</sup>.

Gminę Ząbkowice Śląskie zamieszkuje obecnie 21 960 mieszkańców, z tego 21 497 osób zameldowanych jest na pobyt stały, 463 osoby zameldowane są na pobyt czasowy (stan na 30.09.2016 r.) oraz funkcjonuje ok. 1244 przedsiębiorców.

Liczba zadeklarowanych mieszkańców według stanu na dzień 30.09.2016r. wynosi 17 092 osób w tym:

- liczba osób, które zadeklarowały selektywny sposób gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych wynosi 4 561

- liczba osób, które zgłosiły nieselektywny sposób gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych wynosi 12 531

Liczba zadeklarowanych pojemników z nieruchomości niezamieszkałych wynosi 673 szt. (stan na dzień 30.09.2016r.).

**Zamawiający nie przewiduje zmiany wynagrodzenia w przypadku wzrostu liczby mieszkańców lub przedsiębiorców.**

2. Usługa odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obejmuje *każdą ilość* następujących rodzajów odpadów komunalnych (za wyjątkiem limitowanych ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne):

Tabela 1 Rodzaj odpadów stanowiących przedmiot zamówienia

L.p.	Rodzaje odpadów	Kod odpadu
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01
2	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01
3	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	20 03 99
4	Opakowania z papieru i makulatury	15 01 01
5	Papier i tektura	20 01 01
6	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02
7	Tworzywa sztuczne	20 01 39
8	Opakowania z drewna	15 01 03
9	Opakowania z metali	15 01 04
10	Metale	20 01 40
11	Szkło	20 01 02
12	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05
13	Opakowania ze szkła	15 01 07
14	Zużyte opony	16 01 03
15	Odzież	20 01 10
16	Tekstylia	20 01 11
17	Rozpuszczalniki	20 01 13*
18	Kwasy	20 01 14*
19	Alkalia	20 01 15*
20	Odczynniki fotograficzne	20 01 17*
21	Środki ochrony roślin I i II klast toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)	20 01 19*
22	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*
23	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*
24	Oleje i tłuszcze jadalne	20 01 25
25	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	20 01 26*
26	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20 01 27*
27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28
28	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	20 01 29*
29	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	20 01 30
30	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	20 01 31*
31	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32

32	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	20 01 33*
33	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34
34	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*
35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36
36	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	20 01 38
37	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	20 01 80
38	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99
39	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07
40	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06
41	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08
42	Odpady z targowisk	20 03 02
43	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01
44	Gruz ceglany	17 01 02
45	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03
46	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07
47	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02
48	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04

3. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi wywóz odpadów komunalnych w ilościach:

3.1. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych do odebrania z terenu Gminy Ząbkowice Śląskie

Tabela nr 2 Szacunkowa ilość odpadów komunalnych

Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość zebranych odpadów w okresie trwania umów tj. od października 2015 r. do września 2016r. [Mg]	Szacunkowa ilość zebranych odpadów w okresie od 01.01.2017 r. do 30.06.2017 r.* [Mg]
1	2	3	4
Zmieszane odpady komunalne i popiół	20 03 01	9 408,80	4704,40
Odpady komunalne nie wymienione w innych	20 03 99		

podgrupach			
Odpady komunalne zebrane selektywnie:			
Opakowania z papieru i makulatury	15 01 01	148,00	74,00
Papier i tektura	20 01 01		
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02		
Tworzywa sztuczne	20 01 39		
Opakowania z drewna	15 01 03		
Opakowania z metali	15 01 04		
Metale	20 01 40		
Szkło	20 01 02		
Opakowania wielomateriałowe	15 01 05		
Opakowania ze szkła	15 01 07		
Odzież	20 01 10		
Tekstylia	20 01 11		
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	197,96	98,98
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*		
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	20 01 35*		
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36		
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	95,70	47,85
Zużyte opony	16 01 03	10,00	5,00

\* ilości zebranych odpadów z kolumny nr 3 /12 m-cy \*6 m-cy

Określona powyżej ilość odpadów służy wyłącznie jako informacja dodatkowa umożliwiająca Wykonawcy oszacowanie ilości odpadów powstałych w trakcie realizacji zamówienia. Rzeczywista ilość odpadów objętych zamówieniem może być odmienna (mniejsza lub większa) od wyżej wymienionych ilości podanych przez Zamawiającego i nie będzie stanowić jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego. Wykonawca na podstawie w/w informacji wskazanych przez Zamawiającego zobowiązany jest do prawidłowego oszacowania ilości odpadów objętych przedmiotem zamówienia.

Uwzględnione ilości odpadów wskazanych w tabeli nr 2 Szacunkowa ilość odpadów komunalnych są wartościami szacunkowymi (mogą zmaleć lub wzrosnąć), jednakże nie zwalniają Wykonawcy z uzyskania wymaganych poziomów odzysku określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29.05.2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25.05.2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

3.2. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych i w gniazdach

Tabela nr 3 Szacunkowana ilość odpadów komunalnych do odebrania w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych i gniazdach

L.p.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Średnia ilość przyjętych wszystkich rodzajów odpadów w miesiącu* [Mg/m-c]	Szacunkowa ilość przyjętych wszystkich rodzajów odpadów w okresie od 01.01.2017 r. do 30.06.2017 r.** [Mg]
	1	2	3	4
1	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	28,93	190,94
2	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	20 03 99		
3	Opakowania z papieru i makulatury	15 01 01		
4	Papier i tektura	20 01 01		
5	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02		
6	Tworzywa sztuczne	20 01 39		
7	Opakowania z drewna	15 01 03		
8	Opakowania z metali	15 01 04		
9	Zużyte opony	16 01 03		
10	Metale	20 01 40		
11	Szkło	20 01 02		
12	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05		
13	Opakowania ze szkła	15 01 07		
14	Odzież	20 01 10		
15	Tekstylia	20 01 11		
16	Rozpuszczalniki	20 01 13*		
17	Kwasy	20 01 14*		
18	Alkalia	20 01 15*		
19	Odczynniki fotograficzne	20 01 17*		
20	Środki ochrony roślin I i II klast toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)	20 01 19*		
21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*		
22	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*		

23	Oleje i tłuszcze jadalne	20 01 25		
24	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	20 01 26*		
25	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20 01 27*		
26	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28		
27	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	20 01 29*		
28	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	20 01 30		
29	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	20 01 31*		
30	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32		
31	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	20 01 33*		
32	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34		
33	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	20 01 35*		
34	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36		
35	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	20 01 38		
36	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	20 01 80		
37	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99		
38	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07		
39	Zmieszane odpady	15 01 06		

	opakowaniowe			
40	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08		
41	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01		
42	Gruz ceglany	17 01 02		
43	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03		
44	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07		
45	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02		
46	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04		

\* ilości wyliczone na podstawie średniej ilości odebranych odpadów z Gminy Ząbkowicach Śląskich na podstawie raportów miesięcznych od I do VI 2016r.

\*\* ilości zebranych odpadów z kolumny nr 3 /12 m-cy \*6 m-cy zwiększone o 10 %, ze względu na odbiór odpadów z kolumn 41-46

### 3.3. Częstotliwość odbioru odpadów według której należy ułożyć harmonogram

Tabela nr 4 Sposób i minimalna częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy

Rodzaj opadów komunalnych	Sposób odbioru		Częstotliwość odbierania	
	Nieruchomości zamieszkałe	Nieruchomości niezamieszkałe	Nieruchomości zamieszkałe	Nieruchomości niezamieszkałe
Zmieszane odpady komunalne	Pojemniki o pojemności od 60 l do 7 000 l (KP-7) w które wyposaży nieruchomość właściciel	Pojemniki o pojemności od 60 l do 7 000 l (KP-7) w które wyposaży nieruchomość właściciel	według załącznika nr 1	nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu
Odpady komunalne zbierane selektywnie zawierające frakcje: papier, szkło i opakowania ze szkła, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe	Pojemniki o pojemności od 60 l do 1 100 l w które wyposaży nieruchomość właściciel lub worki o pojemności 120 l do	Pojemniki o pojemności od 60 l do 1 100 l w które wyposaży nieruchomość właściciel lub worki o pojemności 120 l do selektywnej zbiórki	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu

	selektywnej zbiórki dostarczone przez Wykonawcę	dostarczone przez Wykonawcę		
Odpady zielone i odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji	Pojemniki o pojemności od 60 l do 1 100 l w które wyposaży nieruchomość właściciel lub worki o pojemności 120 l do selektywnej zbiórki dostarczone przez Wykonawcę	Pojemniki o pojemności od 60 l do 1 100 l w które wyposaży nieruchomość właściciel lub worki o pojemności 120 l do selektywnej zbiórki dostarczone przez Wykonawcę	nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada, a w okresie od 1 grudnia do 31 marca nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie	nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada, a w okresie od 1 grudnia do 31 marca nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie
meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, odzież i teksylia	Punkty zbiórki	Punkty zbiórki	1 raz do roku	1 raz do roku

Tabela nr 5 Sposób i częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz gniazd

Miejsce odbioru	Sposób odbioru	Częstotliwość
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz gniazda	Pojemniki o pojemności od 60 l do 7 000 l (KP-7) lub boksy (organizacja PSZOK zlecona Wykonawcy)	Co najmniej 1 raz na miesiąc nie dopuszczając do przepełnienia pojemników

### 3.4. Realizacja przedmiotu zamówienia

#### 1. Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wraz z ich zagospodarowaniem

- 1) Wykonawca zobowiązany jest odbierać wszystkie zmieszane odpady komunalne zbierane w pojemnikach na odpady z miejsca ustawienia pojemników w granicach nieruchomości w odpowiednio przygotowanych miejscach łatwo dostępnych dla Wykonawcy;



- 2) odbierać odpady wystawione np. w workach (tzw. „nadwyżki”) pozostawione obok pojemników, przy czym nie dotyczy to rodzaju odpadów na które Wykonawca określił harmonogram i które są wystawione poza terminami zbiórki tych odpadów;
  - 3) uprzątnąć odpady komunalne, które zostały wysypane z pojemników w trakcie ich opróżniania, a także odpady wywiane lub wyrzucone przez osoby trzecie (np. w wyniku aktów wandalizmu);
  - 4) odstawić, po opróżnieniu, pojemniki na odpady w miejsca ich ustawienia;
  - 5) w przypadku stwierdzenia, że w pojemniku na odpady zmieszane znajdują się odpady, których obowiązek selektywnego zbierania wynika z uchwały nr XXX/194/2016 Rady Miejskiej Ząbkowice Śląskich z dnia 8 lipca 2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie – udokumentować ten fakt oraz powiadomić o tym Zamawiającego wraz ze wskazaniem adresu nieruchomości nie później niż w terminie 7 dni;
  - 6) przekazywać odebrane odpady komunalne zmieszane bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów, która wskazana została dla regionu południowego w Uchwale nr XXIV/617/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012 oraz uchwałach zmieniających, na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250) oraz zgodnie z zasadą bliskości określoną w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach ( Dz. U. z 2013r., poz.21 ze zm.).
2. Wykonawca zobowiązuje się nie później niż w terminie 7 dni informować Zamawiającego (w formie pisemnej wraz z potwierdzoną fotografią miejsca zdarzenia) o stwierdzonych przypadkach:
    - a) pozostawienia przy pojemnikach na odpady komunalne zgromadzonych odpadów, poza terminami zbiórki określonymi w harmonogramie oraz określonymi w punktach zbiórek;
    - b) powstawania tzw. „nadwyżek” na danych nieruchomościach;
    - c) niemożności odebrania z nieruchomości odpadów komunalnych zmieszanych ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą. Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia informacji właścicielowi o niemożności odebrania odpadów;
    - d) niezwłocznie informować Zamawiającego o innych nieprawidłowościach związanych z postępowaniem z odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, np. brakiem wyposażenia nieruchomości w pojemniki na odpady, brakiem utrzymania pojemników na odpady we właściwym stanie sanitarnym i technicznym.

### 3. Organizacja selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

1. Wykonawca zobowiązany jest zorganizować oraz prowadzić selektywną zbiórkę odpadów komunalnych systemem:
  - a) indywidualnym – polegającym na selektywnym zbieraniu i odbieraniu odpadów komunalnych zgromadzonych w przystosowanych do tego celu pojemnikach indywidualnych lub workach foliowych przeznaczonych dla jednej nieruchomości (obiekty zamieszkałe i obiekty niezamieszkałe),
  - b) zbiorowym – polegającym na selektywnym zbieraniu i odbieraniu odpadów komunalnych zgromadzonych w przystosowanych do tego celu pojemnikach przeznaczonych dla kilku nieruchomości przeznaczonych do segregacji (obiekty zamieszkałe)

c) dobrowolna segregacja – pojemniki ogólnodostępne (gniazda).

2. W ramach systemu indywidualnego Wykonawca zobowiązany jest:

- a) wyposażać przez cały okres świadczenia usługi będącej przedmiotem zamówienia nieruchomość zamieszkałą przypisaną do selektywnej zbiórki w worki półprzezroczyste wykonane z folii LDPE przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów o pojemności 120 litrów każdy. Wykonawca musi dostarczyć pierwsze worki najpóźniej w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy będącej przedmiotem niniejszego postępowania lub zgłoszenia nieruchomości do obsługi. Kolejne worki dostarczane będą właścicielom nieruchomości zamieszkałej po zwrocie poprzednich worków (worek za worek) z uwzględnieniem limitu określonego w lit. f). Szacunkowa ilość kompletów worków dla obiektów zamieszkałych wynosi ok. 1400 kompletów na jeden miesiąc;
- b) dostarczyć worki do selektywnej zbiórki odpadów w systemie indywidualnym bezpośrednio na nieruchomość objętą selektywną zbiórką odpadów z częstotliwością określoną w harmonogramie,
- c) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przekazywał właścicielom nieruchomości zamieszkałym i niezamieszkałym materiały informacyjne i edukacyjne dotyczące m.in. zasad selektywnej zbiórki odpadów przygotowane przez Zamawiającego oraz harmonogramy odbioru odpadów przygotowane przez Wykonawcę w terminie ustalonym przez Zamawiającego,
- d) oznakować worki do selektywnej zbiórki odpadów określające rodzaj frakcji odpadów, które należy w nich umieszczać oraz rodzaje odpadów danej frakcji których nie należy umieszczać w formie pisemnej w języku polskim oraz nazwę lub logo firmy odbierającej odpady; oznaczenia muszą być dokonane zgodnie z kolorystyką, określoną w lit.e;
- e) komplet worków przeznaczonych do segregacji obejmuje:
  - worek niebieski - na papier,
  - worek żółty - na tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
  - worek biały lub zielony - na szkło i opakowania ze szkła,
  - worek brązowy - na odpady zielone i odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- f) dostarczyć w ciągu miesiąca na nieruchomość 1 komplet worków w ilości:
  - worek niebieski - jedna sztuka na gospodarstwo miesięcznie,
  - worek żółty - jedna sztuka na gospodarstwo miesięcznie,
  - worek zielony lub biały - jedna sztuka na gospodarstwo miesięcznie,
  - worek brązowy - cztery sztuki na gospodarstwo miesięcznie (w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada), dwie sztuki na gospodarstwo miesięcznie (w okresie od 1 grudnia do 31 marca),
- g) w przypadku, gdy na jedną nieruchomość zamieszkałą przypada więcej niż jedno gospodarstwo domowe, komplet dostarczanych worków ma odpowiadać liczbie gospodarstw domowych,
- h) w uzasadnionych przypadkach, takich jak np. wada worka, Wykonawca zobowiązany będzie do wydania właścicielom nieruchomości dodatkowych worków do selektywnego zbierania odpadów, po zwrocie worka wadliwego,
- i) odbioru odpadów wysypanych z worków, np. w trakcie ich odbioru, wywianych lub rozrzuconych przez osoby trzecie (np. w wyniku aktów wandalizmu) i zwierzęta,

- j) w przypadku segregacji odpadów w pojemnikach obowiązuje następująca kolorystyka pojemników:
    - pojemniki niebieskie - na papier,
    - pojemniki żółte - na tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
    - pojemniki białe lub zielone - na szkło i opakowania ze szkła,
    - pojemniki brązowe - na odpady zielone i odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
  - k) oznakowanie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów w gniazdach określają rodzaj frakcji odpadów, które należy w nich umieszczać oraz rodzaje odpadów danej frakcji, których nie należy umieszczać w formie pisemnej w języku polskim oraz nazwę lub logo firmy odbierającej odpady; oznaczenia zgodne z określoną przez Zamawiającego kolorystyce w przedmiocie zamówienia;
  - l) właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych indywidualnie zaopatrują się w pojemniki do selektywnego zbierania odpadów,
  - m) odebrać odpady zgromadzone w pojemnikach/workach do selektywnego zbierania odpadów oraz odpady pozostawione obok pojemników, a także papier i tekturę spakowane w inny sposób niż poprzez umieszczenie w worku do selektywnej zbiórki, np. bele, pudła, wiązanki,
  - n) przekazać selektywnie zebrane odpady komunalne bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach,
  - o) przekazać odpady zielone bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
  - p) osiągnąć wymagane poziomy odzysku określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29.05.2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25.05.2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów,
  - q) w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmiot odbierający odpady przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym fakcie Zamawiającego wraz ze wskazaniem adresu nieruchomości oraz materiału dowodowego potwierdzający brak selekcji odpadów. Zamawiający winien być powiadomiony o zaistniałym przypadku nie później niż w terminie 7 dni.
4. W ramach systemu zbiorowego Wykonawca zobowiązany jest do:
- a) zachowania następującej kolorystyki pojemników:
    - pojemniki niebieskie - na papier,
    - pojemniki żółte - na tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
    - pojemniki białe lub zielone - na szkło i opakowania ze szkła,
    - pojemniki brązowe - na odpady zielone i odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
  - b) pojemniki do selektywnego zbierania odpadów muszą posiadać oznaczenia, określające rodzaj frakcji odpadów, które należy umieszczać oraz rodzaj odpadów danej frakcji, których nie należy umieszczać; oznaczenia muszą być dokonane w formie pisemnej w języku polskim,

- c) przekazania selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach,
  - d) przekazania odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
  - e) w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmiot odbierający odpady przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym fakcie Zamawiającego wraz ze wskazaniem adresu nieruchomości oraz materiału dowodowego potwierdzający brak selekcji odpadów. Zamawiający winien być powiadomiony o zaistniałym przypadku nie później niż w terminie 7 dni,
  - f) osiągnąć wymagane poziomy odzysku określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29.05.2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25.05.2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.
5. Wykonawca winien niezwłocznie informować Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach stwierdzonych w trakcie świadczenia usługi (w formie pisemnej wraz z potwierdzoną fotografią miejsca zdarzenia), a w szczególności o:
- a) wszystkich nieprawidłowościach związanych z eksploatacją i lokalizacją pojemników/worków. Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia informacji właścicielowi o niemożności odebrania odpadów,
  - b) niemożności odebrania z nieruchomości odpadów komunalnych segregowanych ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą. Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia informacji właścicielowi o niemożności odebrania odpadów,
  - c) niemożności dostarczenia właścicielom nieruchomości worków przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą. Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia informacji o możliwości odebrania worków w siedzibie Wykonawcy,
  - d) stwierdzenia, że w pojemniku/worku znajdują się inne odpady, których obowiązek selektywnego zbierania wynika z Uchwały nr XXX/194/2016 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich z dnia 8 lipca 2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie, po sprawdzeniu zawartości pojemnika/worka na segregowane odpady.
6. Obowiązek Wykonawcy w ramach odbierania pozostałych odpadów segregowanych:
- a) odbierania mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii i akumulatorów, zużytych opon, odzieży i tekstyliów - 1 raz do roku z punktów zbiórek;
  - b) odbierania odpadów segregowanych: papieru, szkła i opakowania ze szkła, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych, oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone , na podstawie harmonogramu ustalonego przez Wykonawcę,

- c) przekazania selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach oraz ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2015, poz. 1688).
- d) przekazania odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.
7. Wykonawca w ramach dobrowolnej segregacji zobowiązany jest do:
- a) wyposażenia na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie w specjalistyczne urządzenia/pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów w określonej przez Zamawiającego kolorystyce; każdy zestaw (gniazdo) musi składać się z trzech pojemników, tj.: pojemnika przeznaczonego na zbieranie papieru, pojemnika na szkło i opakowań ze szkła oraz pojemnika na tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe; wykaz miejsc ustawienia gniazd stanowi załącznik nr 2 do niniejszego przedmiotu zamówienia;
- b) pojemniki ogólnodostępne (gniazda) muszą zostać ustawione w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy będącej przedmiotem zamówienia;
- c) Zamawiający zastrzega, że w trakcie świadczenia usługi może wskazać Wykonawcy inne miejsca ustawienia pojemników ogólnodostępnych (gniazda) niż określone w załączniku nr 2 przedmiotu zamówienia, a w takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany będzie do ich przestawienia nie później niż w ciągu 7 dni od otrzymanego zgłoszenia;
- d) Wykonawca zobowiązuje się podstawić pojemniki ogólnodostępne (gniazda) określone w załączniku nr 2 jako pojemniki rezerwowe w miejsce wskazane przez Zamawiającego;
- e) kolorystyka pojemników:
- pojemniki niebieskie - na papier,
  - pojemniki żółte - na tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
  - pojemniki białe lub zielone - na szkło i opakowania ze szkła,
- f) pojemniki ogólnodostępne (gniazda) muszą posiadać oznaczenia określające rodzaj frakcji odpadów, które należy umieszczać oraz rodzaje odpadów danej frakcji, których nie należy umieszczać; oznaczenia muszą być dokonane w formie pisemnej w języku polskim oraz nazwy lub logo firmy odbierającej odpady;
- g) Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania umowy do zapewnienia stałego utrzymania w czystości i porządku zarówno pojemników ogólnodostępnych (gniazda) jak i terenu wokół tych pojemników. Dodatkowo w okresie zimowym Wykonawca zobowiązany jest do odśnieżania, które obejmuje miejsce ustawienia pojemników ogólnodostępnych oraz teren wokół tych pojemników w dniu odbioru odpadów tak, aby zapewniony był dostęp do pojemników;
- h) pojemniki ogólnodostępne (gniazda) muszą być poddawane systematycznemu myciu na zewnątrz oraz co najmniej dwukrotnemu w ciągu roku myciu wewnątrz i dezynfekcji (w miesiącach: kwiecień i październik) przez Wykonawcę z użyciem środków własnych Wykonawcy;

- i) Wykonawca odpowiada za utrzymanie pojemników ogólnodostępnych (gniazda) we właściwym stanie technicznym, sanitarnym, a w przypadku ich trwałego uszkodzenia zobowiązany jest do ustawienia nowych pojemników. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia lub zniszczenie pojemników, a także za szkody wyrządzone w mieniu osób trzecich, a związane z eksploatacją pojemników;
- j) odbierać odpady gromadzone w pojemnikach ogólnodostępnych (gniazdach) z częstotliwością co najmniej 1 raz na miesiąc nie dopuszczając do przepełnienia pojemników;
- k) odbierać i transportować odpady zbierane selektywnie w taki sposób, aby nie dopuścić do zmieszania tych odpadów;
- l) przekazania selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.

### 3. Utworzenie, utrzymanie i obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

- 1) Założenia dotyczące funkcjonowania PSZOK:
  - a) podstawowym założeniem funkcjonowania PSZOK jest przyjmowanie odpadów segregowanych tylko od mieszkańców Gminy Ząbkowice Śląskie,
  - b) przyjmowanie odpadów komunalnych będzie bezpłatne, a osoba pozostawiająca odpady jest zobowiązana do umieszczenia ich w wyznaczonych pojemnikach,
  - c) umieszczenie w miejscu ogólnodostępnym tablicy informacyjnej zawierające dane Wykonawcy (nazwa, adres i telefon), wykaz rodzajów i ilości przyjmowanych odpadów komunalnych oraz dni i godzin pracy PSZOK,
  - d) godziny otwarcia PSZOK - od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 15.00, w każdą sobotę od 10:00 do 14:00 za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy,
  - e) PSZOK winien mieć charakter wydzielonego, ogrodzonego terenu, odpowiednio zabezpieczonego i wyposażonego w zestaw niezbędnych pojemników, kontenerów i boksów do gromadzenia odpadów wyszczególnionych w tabeli nr 3 niniejszego przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem ilości przyjmowanych odpadów określonych w uchwale nr XXX/195/2016 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich 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 nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
  - g) PSZOK będzie miejscem czasowego przyjmowania odpadów, tj. od chwili ich przyjęcia od mieszkańców gminy do czasu zapelnienia przeznaczonych na te odpady pojemników z częstotliwością zapewniającą bezpieczeństwo i higienę pracy personelowi oraz bezpieczeństwo ekologiczne,
  - h) w celu ograniczenia dostępu osób trzecich, odpady niebezpieczne gromadzone będą w zamykanych pojemnikach na utwardzonym podłożu; pozostałe odpady składowane będą w pojemnikach i kontenerach znajdujących się na placu; ilości poszczególnych rodzajów pojemników i kontenerów należy dostosować do częstotliwości ich opróżniania,

- i) PSZOK powinien być wyposażony w portiernię na wjeździe lub w system monitoringu, zestaw niezbędnych pojemników, kontenerów i boksów do gromadzenia odpadów, plac manewrowy i postojowy,
  - j) uniemożliwienie wstępu na teren PSZOK osób niepowołanych.
- 2) Obowiązki Wykonawcy związane z organizacją i prowadzeniem PSZOK:
- a) zakupi lub wdzierżawi nieruchomość w geodezyjnym obrębie ewidencyjnym Ząbkowice Śląskie, pod organizację PSZOK,
  - b) miejsce lokalizacji PSZOK musi być uzgodnione z Zamawiającym,
  - c) opracuje dokumentację techniczną i uzyska wszelkie wymagane prawem pozwolenia na realizację przedsięwzięcia (np. decyzję o pozwoleniu na budowę, jeśli będzie wymagało wykonania robót budowlanych),
  - d) wyposaży PSZOK w odpowiednią ilość pojemników na odpady, w celu zapewnienia realizacji założeń funkcjonowania PSZOK oraz w sprawną wagę;
  - e) prowadzenie szczegółowej ewidencji przyjmowanych odpadów zgodnie z określonymi poniżej elementami:
    - datę przywiezienia odpadów,
    - dane mieszkańca (imię i nazwisko, adres),
    - rodzaj (kod) i ilość przywiezionych odpadów,
    - miejsce pochodzenia odpadów (adres nieruchomości),
  - f) składanie Zamawiającemu miesięcznej sprawozdawczości w zakresie ilości i masy zebranych odpadów w rozbiciu na poszczególne rodzaje odpadów klasyfikowane zgodnie z katalogiem odpadów (Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów- Dz. U. z 2014r., poz. 1923),
  - g) Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania Zamawiającemu ewidencji przyjmowanych odpadów oraz potwierdzenia ich przekazania w formie kart ewidencji odpadów lub karty przekazania odpadów do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów),
  - h) właściwa obsługa pojemników, kontenerów i boksów oraz ich opróżnianie z częstotliwością zapewniającą bezpieczeństwo i higienę pracy personelowi oraz bezpieczeństwo ekologiczne; utrzymywanie pojemników, kontenerów i boksów w należyтым stanie technicznym, sanitarnym,
  - i) przekazywanie bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady przyjęte od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, a odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zgodnie z art. 9ea ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
  - j) Wykonawca zobowiązuje się w terminie do 60 dni od dnia podpisania umowy przystąpić do uruchomienia działalności PSZOK-u. Za datę uruchomienia PSZOK określa się datę zgłoszenia Zamawiającemu faktu uruchomienia PSZOK-u dla mieszkańców Gminy,
  - k) warunkiem uruchomienia PSZOK-u jest zakończenie przez Wykonawcę wszelkich prac związanych z adaptacją nieruchomości dla potrzeb PSZOK, co winno zostać potwierdzone uzyskaniem przez Wykonawcę stosownych zezwoleń/zgód/zgłoszeń oraz potwierdzenie przez Zamawiającego spełnienia przez PSZOK wymogów wynikających z umowy/przedmiotu zamówienia. Zamawiający

zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia przed uruchomieniem Punktu - kontroli sposobu wykonania Punktu i spełnienia przez niego wymagań. Z powyższych względów Wykonawca powinien z odpowiednim wyprzedzeniem (co najmniej 5 dni zawiadomić o zamiarze uruchomienia PSZOK).

4. Umożliwienie właścicielom nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych najmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami i kontenerami
  - 1) Wykonawca ma obowiązek:
    - a) zapewnić wynajem, kupno (lub oddanie w inną formę użytkowania) pojemników/kontenerów wszystkim zainteresowanym właścicielom nieruchomości zamieszkałych lub niezamieszkałych na podstawie odrębnej umowy zawartej pomiędzy właścicielem nieruchomości a Wykonawcą,
    - b) przedłożyć ofertę udostępnienia pojemników i kontenerów na odpady właścicielom nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych nie wyposażonych w pojemniki w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.
  - 2) Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu w formie pisemnej lub elektronicznej wykaz właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, którym Wykonawca przekazał w najem, dzierżawę lub inną formę dysponowania pojemniki na odpady wraz z określeniem ich pojemności w terminie 14 dni od dnia zakończenia miesiąca w którym nastąpiło przekazanie pojemnika.
5. Umożliwienie właścicielom nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych świadczenia usługi mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników
  - 1) dysponować możliwościami technicznymi w zakresie mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników/ kontenerów na odpady, aby właściciele nieruchomości mieli możliwość zamówienia takiej usługi u Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy pomiędzy Wykonawcą a właścicielem nieruchomości.
6. Opracowanie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych
  - 1) W zakresie opracowania harmonogramu odbioru odpadów komunalnych Wykonawca ma obowiązek:
    - a) opracować harmonogram odbioru odpadów komunalnych zmieszanych, zbieranych selektywnie w oparciu o wskazania zawarte w uchwale nr XXX/195/2016 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich 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 nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi i przekazać go Zamawiającemu;
    - b) uzgodnić opracowany harmonogram z Zamawiającym w ciągu 3 dni od podpisania umowy,
    - c) uwzględnić w trakcie opracowywania harmonogramu rodzaj zabudowy oraz wymaganą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w taki sposób, aby nie dochodziło do przepełnienia pojemników na odpady, szczególnie w dniach świątecznych oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy,



- d) każdorazowo przed dokonaniem zmiany w harmonogramie uzyskać akceptację Zamawiającego i niezwłocznie przekazywać nowy harmonogram mieszkańcom Gminy nieruchomości zamieszkałej oraz właścicielom nieruchomości niezamieszkałej oraz Zamawiającemu w terminie ustalonym w Zamawiającym,
- e) umieścić harmonogramy oraz zmiany do harmonogramów na własnej stronie internetowej przez cały okres obowiązywania umowy.

## 7. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usługi

1) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu:

a) miesięcznych raportów zawierających informacje o:

- ilości odebranych odpadów komunalnych zmieszanych [Mg],
- ilości odebranych odpadów segregowanych (szkło i opakowania ze szkła, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, papier, odpady zielone i odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji) [Mg],
- ilości odebranych mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii i akumulatorów, zużytych opon, odzieży i tekstyliów [Mg],
- ilości i rodzaju odpadów zgromadzonych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) i gniazd [Mg],
- wykaz nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne,
- sposobach zagospodarowania w/w odpadów ze wskazaniem instalacji do których odpady oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do sortowania zostały przekazane;
- kopii dowodów dostarczania odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania tj. karty ewidencji odpadów bądź karty przekazania odpadów,

b) półrocznych sprawozdań wynikających z zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i przepisów wykonawczych oraz rocznych sprawozdań prowadzący PSZOK.

2. Raporty o których mowa w pkt 1 muszą być przekazane w formie elektronicznej lub pisemnej uzgodnionej z Zamawiającym.

3. Raporty miesięczne będą podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.

4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu w formie elektronicznej raporty o:

- a) przypadkach składowania odpadów niezgodnego z uchwałą nr XXX/194/2016 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich z dnia 8 lipca 2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie,
- b) konieczności zmiany ilości lub rodzaju używanych na danej nieruchomości pojemników lub worków,
- c) konieczności wymiany lub naprawy pojemników na odpady,
- d) trudności dokonania odbioru lub zagospodarowania odpadów, ze wskazaniem okoliczności zdarzeń,
- e) braku możliwości dokonania odbioru lub zagospodarowania odpadów, ze wskazaniem okoliczności zdarzeń,
- f) ilości przekazanych worków nieruchomościom zamieszkałym.

8. Wymogi dotyczące przekazywanych odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

1) Wykonawca zobowiązany jest do:

a) przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanej w Uchwale nr XXIV/617/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012 oraz uchwałach zmieniających, na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250).

b) przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub 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. 2013r. poz.21).

9. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska

1) Wykonawca realizujący przedmiot zamówienia zobowiązany jest:

a) do świadczenia usługi zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi,

b) do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie odbioru odpadów,

c) odbierać odpady komunalne zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów itp.

2) Wykonawcę obowiązuje:

a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych,

b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

10. Szczegółowe wymagania stawiane Wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych

Wymogi dotyczące bazy magazynowo-transportowej:

a) dysponowanie bazą usytuowaną na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy tej gminy, na terenie, do którego posiada Wykonawca tytuł prawny,

b) teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,

c) miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,

d) na terenie bazy muszą być zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,

- e) teren bazy magazynowo-transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne,
- f) baza magazynowo-transportowa musi być wyposażona: w miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób, miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową sprawną wagę najazdową - w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
- g) na terenie bazy powinny znajdować się także o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo-transportowej: punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów, miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów,
- h) na terenie bazy magazynowo-transportowej Wykonawca zapewnia urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania. Urządzenia muszą być utrzymane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym,
- i) część transportowa oraz część magazynowa mogą znajdować się na oddzielnych terenach, przy jednoczesnym spełnieniu powyższych warunków.

Wymogi dotyczące pojazdów:

- a) pojazdy będące w dyspozycji Wykonawcy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- b) Wykonawca w swoim posiadaniu zapewnia co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, a także co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej,
- c) konstrukcja pojazdów musi zabezpieczać przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu,
- d) pojazdy i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie,
- e) na koniec każdego dnia roboczego pojazdy muszą być opróżnione z odpadów i muszą być parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo-transportowej,
- f) pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiające trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiające weryfikację tych danych przez Zamawiającego,
- g) pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników.

Wymogi dotyczące transportu odpadów:

- a) Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia zmieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie się ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- b) Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizacją oddziaływania czynników atmosferycznych na odpady,
- c) Wykonawca ma obowiązek odbioru i transportu odpadów komunalnych również w przypadkach wystąpienia sytuacji wyjątkowych, których nie był w stanie przewidzieć, a które uniemożliwiają wykonanie usługi kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony np. z powodu prowadzonych remontów dróg np. poprzez podstawienie kontenera zbiorczego itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje roszczenie z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

#### 11. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia

1) Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) uczestnictwa upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy w naradach (posiedzeniach komisji Rady Miejskiej, innych naradach) prowadzonych przez Zamawiającego w przypadku jego zaproszenia, na których omawiane będą zadania związane z realizacją przedmiotu umowy. Zaproszenia na narady będą przekazywane Wykonawcy z wyprzedzeniem nie mniej niż 7 dni przed tymi naradami,
- b) ponoszenie pełnej odpowiedzialności prawnej i finansowej wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody wynikłe z zaniechanie realizacji umowy, niedbalstwa lub działania niezgodnego z umową/przedmiotem zamówienia i obowiązującymi w zakresie przedmiotu umowy/zamówienia,
- c) posiadanie na okres obowiązywania umowy własnej strony internetowej,
- d) posiadania co najmniej 1 aktywnego telefonu komórkowego w okresie trwania umowy.

#### IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Usługi będą wykonywane przez okres od dnia podpisania umowy, nie wcześniej niż 1 stycznia 2017r. do dnia 30 czerwca 2017r.

#### ZASTRZEŻENIE:

W przypadku, nie wyłonienia Wykonawcy zadania do dnia 31.12.2016r., usługi będą świadczone od dnia podpisania umowy, a rozliczenie wynagrodzenia z tytułu części umowy zostanie wyliczone proporcjonalnie do ilości dni lub miesięcy świadczonej usługi.

KIEROWNIK  
Wydziału Infrastruktury  
i Gospodarki Przestrzennej  
Wojciech Jankowski

## Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z pojemników zbiorczych rozmieszczonych na terenie Miasta Ząbkowice Śl.

Miejscowość	Ulica	Rodzaj pojemnika	Częstotliwość odbioru
Ząbkowice Śl.	Batalionów Chłopskich	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Słowackiego/Bohaterów Getta	Pojemnik KP-7	2 x w tygodniu
	Ciasna	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Długa	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Dolnośląska	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Kamieniecka	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Konopnickiej	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Krótka	Pojemniki 1100l.	3 x w tygodniu
	Krzywa	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Strażacka	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Ziębicka	Pojemnik 1100 l	3 x w tygodniu
	Rynek	Pojemnik 1100 l	5 x w tygodniu
	Proletariackich	Pojemnik 1100 l	3 x w tygodniu
	Pierzeja – od strony ul. Krótkiej	Pojemnik 1100 l	2 x w tygodniu
	Strzebińska	Pojemnik 1100 l	2 x w tygodniu
	Os. XX-lecia	Pojemnik 1100 l	2 x w tygodniu
	Os. Słoneczne i Os. Letnie	Pojemnik 1100 l	2 x w tygodniu
	Pozostałe ulice		1 x w tygodniu



## Wykaz ustawienia gniazd na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie

Miejscowość	Ulica	Papier	Szkło (białe i kolorowe)	Tworzywa sztuczne
		Ilość sztuk	Ilość sztuk	Ilość sztuk
Ząbkowice Śl.	Waryńskiego	2	2	2
	Traugutta	1	1	1
	Głowackiego	2	2	2
	Osiedle XX-lecia	6	6	6
	Orkana	1	1	1
	Daleka	3	3	3
	Na Skarpie	1	1	1
	Robotnicza	3	3	3
	Daszyńskiego	2	2	2
	Limanowskiego	1	1	1
	Okrężna	1	1	1
	Kasztanowa	1	1	1
	Strażacka za DT „Rolnik”	2	2	2
	Długa (podwórze za bankiem spółdzielczym)	1	1	1
	Długa (podwórze za apteką pod Koroną)	1	1	1
	Ciasna (parking za smażalnią)	1	1	1
	Armii Krajowej (za sklepem Guliwer)	1	1	1
	Armii Krajowej 52	1	1	1
	Szpitalna (DPS)	1	1	1
	Dolnośląska	2	2	2
	Proletariaczyków	2	2	2
Prusa	1	1	1	
Konopnickiej	1	1	1	
Chrobrego - parking przed szpitalem	1	1	1	





Os. Kwiatowe Pl. Różany	4	4	4
Jasna (TBS)	7	7	7
Powstańców Warszawy (za betonowym ogrodzeniem byłej jednostki Wojskowej)	1	1	1
Staszica	1	1	1
Kusocińskiego (teren przed stadionem)	1	1	1
Krótką	2	2	2
Kolejowa	1	1	1
Hala „Słoneczna” przy GP nr 1	1	1	1
Kamienicka naprzeciw świetlicy	1	1	1
Kamienicka za świetlicą	1	1	1
Kamieniecka naprzeciw dawnej Szkoły nr 4	1	1	1
Jaracza	1	1	1
Kluczowa	1	1	1
Koziniec	1	1	1
Olbrachcice Wielkie	4	4	4
Olbrachcice Albertów (cegielnia)	1	1	1
Tarnów	2	2	2
Braszowice	2	2	2
Pawłowice	1	1	1
Grochowiska	1	1	1
Strąkowa koło sklepu (wjazd od Kamieńca)	1	1	1
Strąkowa od strony Stolca	2	2	2
Jaworek	5	5	5
Bobolice	3	3	3
Stolec	2	2	2
Sieroszów	4	4	4
Siodłowice	1	1	1



Rakowice		2	2	2
Szklary Wieś		2	2	2
Szklary Huta (przed przedszkolem)		1	1	1
Sulisławice		2	2	2
Brodziszów		2	2	2
Zwrócona		2	2	2
rezerwowe pojemniki	wskazane miejsca przez Gminę	9	9	9
<b>Razem</b>		<b>112</b>	<b>112</b>	<b>112</b>

