

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie usług pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Ząbkowice Śląskie”

I. Dane dotyczące Gminy Ząbkowice Śląskie.

Powierzchnia gminy wynosi 146,88 km².

W Gminie Ząbkowice Śląskie zameldowanych jest **21 518** mieszkańców, z tego **21 132** osób zameldowanych jest na pobyt stały, **386** osoby zameldowane są na pobyt czasowy (stan na 30.09.2018 r.) oraz funkcjonuje ok. 1420 przedsiębiorców.

Liczba zadeklarowanych mieszkańców według stanu na dzień 30.09.2018 r. wynosi **17 099** osób w tym:

- liczba osób, które zadeklarowały selektywny sposób gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych wynosi **4 740**
- liczba osób, które zgłosiły nieselektywny sposób gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych wynosi **12 359**.

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

II. Skrócony zakres zamówienia obejmuje:

1. odbieranie odpadów komunalnych zmieszanych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wraz z ich zagospodarowaniem w regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów lub instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi regionów gospodarki odpadami komunalnymi, wskazanej w Uchwale nr XLIII/1451/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022 na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454);
2. organizację selektywnej zbiórki odpadów na terenie Gminy zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia z podziałem na frakcje określone w uchwale nr LIII/301/2017 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich z dnia 27 września 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie;
3. 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;

4. 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;

5. utworzenie, utrzymanie i obsługa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK),

6. utworzenie, utrzymanie i obsługa gniazd na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie.

III. Zakres zamówienia w odniesieniu do części II pkt 1 - 2

1. Szacowana ilość odpadów komunalnych przewidziana do odebrania

Zamawiający zgodnie ze swoją wiedzą podaje prognozowaną, roczną ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, z uwzględnieniem podziału na frakcje odbieranych odpadów komunalnych. Przy korzystaniu z przedstawionych danych należy uwzględnić okres obowiązywania umowy tj. 01.01.2019r. do 31.12.2019r.

Korzystając z danych podanych przez Zamawiającego w oparciu o profesjonalizm i doświadczenie w realizacji usług, Wykonawca weźmie pod uwagę m. in. czynnik fluktuacji w ilości wytwarzanych odpadów podczas roku kalendarzowego, poziomu zbierania poszczególnych frakcji odpadów.

*Tabela nr 1 Prognozowana roczna ilość wytwarzanych odpadów komunalnych [MG/rok]**

Rodzaj odpadów	Kod odpadu	ROK 2019 Prognozowana roczna ilość wytwarzanych odpadów komunalnych (okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.) [Mg/rok]
1	2	3
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	6.500,00
Odpady komunalne odebranych bezpośrednio i zebranych z punktów zbiórek:		
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	500,00
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	
Opakowania ze szkła	15 01 07	
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	

Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	
Zużyte opony	16 01 03	

* - prognozę sporządzono na podstawie sprawozdań sporządzonych przed podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Prognozowana ilość odpadów komunalnych wynikająca np. z powstania nowych nieruchomości wynosić będzie 34 Mg rocznie.

2. Ilość pojemników do odbioru odpadów komunalnych

Poniższe dane dotyczą nieruchomości niezamieszkałych w zakresie rodzaju pojemników i ilości pojemników na zmieszane odpady komunalne. Dane pochodzą z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (stan na dzień 30.09.2018r.)

Tabela nr 2 Ilość pojemników na zmieszane odpady (dot. nieruchomości niezamieszkałych)

Rodzaj pojemnika	Ilość [szt.]	
	segregowane	niesegregowane
Pojemnik 60l	60	246
Pojemnik 80l	8	31
Pojemnik 110l	32	73
Pojemnik 120l	11	97
Pojemnik 240l	10	104
Pojemnik 1100 l	14	31
Razem	135	582

3. Rodzaje odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych:

- 1) zmieszane odpady komunalne;
- 2) papier w tym tektura i odpady opakowaniowe z tektury i papieru;
- 3) szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- 4) łącznie metale w tym odpady opakowaniowe z metali, tworzywa sztuczne w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych i opakowania wielomateriałowe ;
- 5) odpady komunalne ulegające biodegradacji, z uwzględnieniem bioodpadów, odpady kuchenne, odpady zielone.

4. Rodzaje odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych podczas zbiórki – 2 razy do roku:

- 1) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 2) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 3) zużyte baterie i akumulatory;

- 4) zużyte opony;
 - 5) odzież i tekstylia.
5. Częstotliwość odbioru odpadów, według której należy ułożyć harmonogram przedstawia tabela nr 3.

Tabela nr 3 Sposób i minimalna częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

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 o odpowiedniej kolorystyce	Pojemniki o pojemności od 60 l do 7 000 l (KP-7) w które wyposaży nieruchomość właściciel o odpowiedniej kolorystyce	według tabeli nr 4	nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu
Odpady komunalne zbierane selektywnie zawierające frakcje: papier, w tym tektura i odpady opakowaniowe z tektury i papieru, szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła, łącznie tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, metale w tym odpady opakowaniowe z metali	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 o odpowiedniej kolorystyce i nazewnictwie oddzielnie dla trzech frakcji	Pojemniki o pojemności od 60 l do 1 100 l w które wyposaży nieruchomość właściciel o odpowiedniej kolorystyce i nazewnictwie dla trzech frakcji	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu
Odpady komunalne ulegające biodegradacji z uwzględnieniem bioodpadów, odpady kuchenne, odpady zielone	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 o	Pojemniki o pojemności od 60 l do 1 100 l w które wyposaży nieruchomość właściciel o odpowiedniej kolorystyce i nazewnictwie	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

	odpowiedniej kolorystyce i nazewnictwie			
meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, odzież i tekstylia	Punkty zbiórki	Punkty zbiórki	2 razy w roku	2 razy w roku

Tabela nr 4 Częstotliwość odebrania odpadów komunalnych z pojemników zbiorczych na terenie Miasta Ząbkowice Śląskie

Miejscowość	Ulica	Rodzaj pojemnika	Częstotliwość odbioru
Ząbkowice Śląskie	Batalionów Chłopskich	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Juliusza Słowackiego/Bohaterów Getta	Pojemnik KP-7	1 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
	Marii Konopnickiej	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Krótką	Pojemniki 1100l.	3 x w tygodniu
	Krzywa	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Strażacka	Pojemniki 1100l.	2 x w tygodniu
	Ziębicka	Pojemnik 1100 l	1 x w tygodniu
	Rynek	Pojemnik 1100 l	5 x w tygodniu
	Proletariaczyków	Pojemnik 1100 l	3 x w tygodniu
	Pierzeja – od strony ul. Krótkiej	Pojemnik 1100 l	2 x w tygodniu
	Strzelińska	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

6. Do głównych zadań, w zakresie odbieranie odpadów komunalnych zmieszanych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wraz z ich zagospodarowaniem należeć będzie:

- 1) odbieranie wszystkich zmieszanych odpadów komunalnych zlokalizowanych w pojemnikach na odpady koloru szarego lub czarnego z miejsc udostępnionych przez właścicieli nieruchomości,
 - 2) odbieranie odpadów zgromadzonych przy pojemnikach wystawionych np. w workach tzw. „nadwyżki”, przy czym nie dotyczy to rodzaju odpadów, na które Wykonawca określił harmonogram i które są wystawione poza terminami zbiórki tych odpadów;
 - 3) odbieranie odpadów również w przypadkach, kiedy dojazd do miejsc gromadzenia odpadów będzie znacznie utrudniony np. z powodu remontu dróg, poprzez podstawienie kontenera zbiorczego itp. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów w możliwym najszybszym terminie do 7 dni;
 - 4) przystąpienie do odbioru odpadów komunalnych z nowo zgłoszonych nieruchomości w terminie do 7 dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego;
 - 5) odstawienie pojemników na odpady, po ich opróżnieniu, w miejsca ich ustawienia;
 - 6) uprzątnięcie odpadów komunalnych, które zostały wysypane z pojemników w trakcie ich opróżniania, a także odpady, które np. zostały wywiane, rozrzucone lub wyrzucone;
 - 7) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypywaniem i pyleniem;
 - 8) udokumentowanie oraz powiadomienie Zamawiającego wraz ze wskazaniem adresu nieruchomości - nie później niż w terminie do 7 dni - w przypadku stwierdzenia, że w pojemniku na odpady zmieszane znajdują się odpady, których obowiązek selektywnego zbierania wynika z uchwały nr LIII/301/2017 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich z dnia 27 września 2017r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie;
 - 9) poinformowanie Zamawiającego (w formie pisemnej wraz z potwierdzoną fotografią miejsca zdarzenia) w terminie nie później niż w terminie do 7 dni 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 „nadwyżek” na danych nieruchomościach;
 - c. niemożności odebrania z nieruchomości odpadów komunalnych zmieszanych, przy czym Wykonawca zobowiązany jest również do pozostawienia informacji właścicielowi o niemożności odebrania odpadów;
 - d. innych nieprawidłowości 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 itp.
 - 10) przekazanie odebranych zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów, która wskazana została dla regionu południowego w Uchwale nr XLIII/1451/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022, na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2018 r. poz. 1454) oraz zgodnie z zasadą bliskości określoną w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2018, poz. 992).
7. Do głównych zadań, w zakresie bezpośrednio odbieranych odpadów komunalnych segregowanych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wraz z ich zagospodarowaniem, należeć będzie:

- 1) bezpośrednio wyposażenie nieruchomości zamieszkałych przez cały okres świadczenia usługi przypisanych do selektywnej zbiórki w systemie indywidualnym w komplet worków półprzeźroczystych wykonane z folii LDPE o pojemności 120litrów każdy, przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów, zgodnie z kolorystyką ustaloną w Uchwale nr LIII/301/2017 z dnia 27 września 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Ząbkowice Śląskie z częstotliwością określoną w harmonogramie. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć pierwsze worki najpóźniej w terminie do 7 dni od dnia podpisania niniejszej umowy lub zgłoszenia nieruchomości do odbioru odpadów komunalnych. Kolejne worki dostarczane będą właścicielom nieruchomości zamieszkałych po zwrocie poprzednich worków (worek za worek) z uwzględnieniem limitu określonego w niniejszym OPZ,
- 2) umieszczenie na workach informacji dotyczących:
 - a) rodzaju frakcji odpadów, zgodnie z zapisami określonymi w uchwale nr LIII/301/2017 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich z dnia 27 września 2017r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie w formie pisemnej w języku polskim,
 - b) nazwy lub logo firmy odbierającej odpady,
- 3) dostarczenie 1 kompletu worków w ciągu 1 miesiąca tj:
 - worek niebieski - jedna sztuka na gospodarstwo miesięcznie,
 - worek żółty - dwie sztuki na gospodarstwo miesięcznie,
 - worek zielony - jedna sztuka na gospodarstwo miesięcznie,
 - worek brązowy - cztery lub pięć sztuk na gospodarstwo miesięcznie (w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada) w zależności od ustalonych dni odbioru odpadów „Bio” w harmonogramie, dwie lub trzy sztuki na gospodarstwo miesięcznie (w okresie od 1 grudnia do 31 marca) w zależności od ustalonych dni odbioru odpadów „Bio” w harmonogramie. Szacunkowa ilość worków dla obiektów zamieszkałych wynosi 2 340 szt. na jeden miesiąc, przy czym liczba worków może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu do 10% w zależności od ilości osób segregujących odpady komunalne, przy czym:
 - a) w przypadku, gdy na jedną nieruchomość zamieszkałą przypada więcej niż jedno gospodarstwo domowe, komplet dostarczanych worków ma odpowiadać liczbie gospodarstw domowych,
 - b) 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,
- 4) odbieranie odpadów zgromadzonych 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;
- 5) odbieranie i transportowanie odpadów zbieranych selektywnie w taki sposób, aby nie dopuścić do zmieszania tych odpadów,
- 6) odbieranie odpadów, które zostały wysypane z pojemników w trakcie ich opróżniania; a także odpady, które np. zostały wywiane, rozrzucone lub wyrzucone;
- 7) dostarczanie właścicielom nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych materiałów informacyjnych i edukacyjnych dotyczących m.in. zasad selektywnej

zbiórki odpadów przygotowane przez Zamawiającego, w terminie ustalonym przez Zamawiającego,

8) informowanie Zamawiającego, w terminie do 7 dni, o wszelkich nieprawidłowościach stwierdzonych w trakcie świadczenia usług (w formie pisemnej wraz z potwierdzoną fotografią miejsca zdarzenia), a w szczególności o:

- a) wszystkich nieprawidłowościach związanych z eksploatacją i lokalizacją pojemników/worków,
- b) braku możliwości odebrania z nieruchomości odpadów komunalnych segregowanych, przy czym Wykonawca zobowiązany jest również do pozostawienia informacji właścicielowi o niemożności odebrania odpadów,
- c) braku możliwości dostarczenia właścicielom nieruchomości worków przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów, przy czym Wykonawca zobowiązany jest również do pozostawienia informacji o możliwości odebrania worków w siedzibie Wykonawcy,
- d) sytuacji gdy w pojemniku/worku znajdują się inne odpady, których obowiązek selektywnego zbierania wynika z uchwały nr LIII/301/2017 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich z dnia 27 września 2017r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie, po sprawdzeniu zawartości pojemnika/worka na segregowane odpady,
- e) niedopełnieniu 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 do 7 dni.

9) dążenie do osiągnięcia wymaganego poziomu odzysku określonego w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016, poz. 2167) oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r., poz. 2412);

10) przekazywanie selektywnie zebrane 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 o odpadach, z zastrzeżeniem, że odpady zielone mają być bezpośrednio przekazane do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów, o której mowa w części III ust. 6 pkt 10 niniejszego OPZ.

8. Do głównych zadań w zakresie zebranych odpadów komunalnych segregowanych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z punktów zbiorów wraz z ich zagospodarowaniem należeć będzie:

- 1) odbierania mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii i akumulatorów, zużytych opon, odzieży i tekstyliów - 2 razy do roku z punktów zbiorów;
- 2) przekazywanie selektywnie zebrane 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 o odpadach, z zastrzeżeniem, że odpady zielone mają być bezpośrednio przekazane do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów, o której mowa w części III, ust. 7 pkt 9 OPZ.

9. Do głównych zadań w zakresie opracowania harmonogramów należeć będzie:
- 1) opracowanie harmonogramów odbioru odpadów komunalnych (zmieszanych i segregowanych, za wyjątkiem odpadów segregowanych zbieranych z punktów zbiórek – 2 razy w roku) raz na kwartał, w oparciu o wskazania zawarte w OPZ,
 - 2) przedłożenie Zamawiającemu harmonogramów określony w pkt 1) w terminie 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy, a Zamawiający zobowiązany jest dokonać akceptacji lub wnieść uwagi w terminie 3 dni roboczych od dnia przedłożenia przez Wykonawcę harmonogramów. W przypadku wniesienia zastrzeżeń przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest w terminie 3 dni roboczych od dnia ich otrzymania uwzględnić przedmiotowe uwagi,
 - 3) uwzględnienie w trakcie opracowywania harmonogramu rodzaju 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,
 - 4) uzyskanie akceptacji Zamawiającego w terminie do 7 dni roboczych, każdorazowo przed dokonaniem zmiany w harmonogramie;
 - 5) przekazywanie harmonogramów właścicielom nowo powstałych nieruchomości zamieszkałych oraz właścicielom nieruchomości niezamieszkałych oraz Zamawiającemu w terminie do 7 dni;
 - 6) dostarczenie harmonogramów właścicielom nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych i Zamawiającemu w terminie 14 dni przed rozpoczęciem każdego kwartału lub przed zbiórką – w przypadku odpadów segregowanych zbieranych z punktów zbiórek, za wyjątkiem harmonogramów na I kwartał, które Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć właścicielom nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych nie później niż w terminie 14 dni roboczych od podpisania umowy;
 - 7) umieszczenie harmonogramów oraz zmian do harmonogramów na własnej stronie internetowej przez cały okres obowiązywania umowy, w przypadku posiadania strony internetowej przez Zamawiającego;
 - 8) przestrzeganie terminów określonych w harmonogramie odbioru, jak również wszystkich pozostałych terminów realizacji obowiązków określonych bądź wynikających z umowy z OPZ i z harmonogramów zatwierdzonych przez Zamawiającego.
10. Zasady ogólne dotyczące wykonania usługi:
- 1) zorganizowanie zaplecza biurowego wraz z obsługą w taki sposób, aby możliwy był kontakt z Wykonawcą codziennie w dni robocze w godzinach pracy Wykonawcy,
 - 2) zorganizowanie dyżurów poza godzinami pracy Wykonawcy w taki sposób, aby możliwy był kontakt Zamawiającego z Wykonawcą szczególnie w przypadku wystąpienia zdarzeń nagłych i nieprzewidzianych a zagrażających życiu, zdrowiu i bezpieczeństwu ludzi lub porządkowi publicznemu; podejmowanie
 - 3) zorganizowanie oraz prowadzenie 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,
 - b) zbiorowym – polegającym na selektywnym zbieraniu i odbieraniu odpadów komunalnych zgromadzonych w przystosowanych do tego celu pojemnikach przeznaczonych dla kilku nieruchomości przeznaczonych do segregacji

przy czym wymienione w OPZ zadania w zakresie bezpośredniego odbierania odpadów komunalnych należy analogicznie stosować do systemu zbiorowego (za wyjątkiem worków, które otrzymują właściciele nieruchomości zamieszkałych w systemie indywidualnym).

- 4) zorganizowanie akcji (o ile Wykonawca się do niej zobowiązał) polegającej na przeprowadzeniu co najmniej 1 prelekcji w okresie obowiązywania umowy (prelekcja dotyczy gimnazjów i szkół podstawowych bez oddziałów) promujące selektywną zbiórkę odpadów komunalnych w niżej wymienionych placówkach oświatowych:

- Szkoła Podstawowa nr 1 im. Tadeusza Kościuszki ul. Krzywa 9, 57-200 Ząbkowice Śląskie;
- Szkoła Podstawowa nr 2 z Oddziałami Przedszkolnymi, ul. Piastowska 1, 57-200 Ząbkowice Śląskie;
- Szkoła Podstawowa nr 3 im. Mikołaja Kopernika, ul. Orkana 32, 57-200 Ząbkowice Śląskie;
- Szkoła Podstawowa w Braszowicach;
- Szkoła Podstawowa z Oddziałem Przedszkolnym w Zwróconej;
- Zespół Przedszkolno - Szkolny im. T. Kościuszki w Stolcu;
- Publiczne Gimnazjum nr 1 im. Józefa Wybickiego, ul. Powstańców Warszawy 8, 57-200 Ząbkowice Śląskie
- Publiczne Gimnazjum nr 2 im. Noblistów Polskich, ul. Pl. Marii Skłodowskiej - Curie 1, 57-200 Ząbkowice Śląskie.

Prelekcje powinny się odbyć w czasie trwania roku szkolnego nie później niż do dnia 10 czerwca 2019 roku, w terminach ustalonych z dyrektorami szkół i gimnazjum. Czas trwania jednej prelekcji – 1 godzina lekcyjna (45 min.).

IV. Zakres zamówienia w odniesieniu do części II pkt 3

1. Do głównych zadań w zakresie umożliwienia najmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami i kontenerami należeć będzie:

- 1) zapewnienie wynajęcia, kupna (lub oddanie w inną formę używania) pojemników/kontenerów wszystkim zainteresowanym właścicielom nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych na podstawie odrębnej umowy zawartej pomiędzy właścicielem nieruchomości a Wykonawcą, zgodnie z kolorystyką i nazewnictwem wskazanym w obowiązujących aktach prawa miejscowego; nazewnictwo na pojemnikach winno być w formie pisemnej, w języku polski;
- 2) przedkładanie 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 do 14 dni od dnia zakończenia miesiąca, w którym nastąpiło przekazanie pojemnika.

V. Zakres zamówienia w odniesieniu do części II pkt 4

1. Do głównych zadań w zakresie świadczenia usług mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników należeć będzie:

- 1) zapewnienia usług mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników/kontenerów na odpady wszystkim zainteresowanym właścicielom

nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych na podstawie odrębnej umowy zawartej pomiędzy właścicielem nieruchomości a Wykonawcą

- 2) przez czas trwania niniejszej umowy dysponować możliwościami technicznymi w zakresie mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników/kontenerów na odpady,

VI. Zakres zamówienia w odniesieniu do części II pkt 5 i 6

Tabela nr 5 Prognozowana roczna ilość odpadów komunalnych zgromadzonych w PSZOK i gniazdach [MG/rok]*

Rodzaj odpadów	Kod odpadu	ROK 2019 Prognozowana roczna ilość powstałych odpadów komunalnych w gniazdach i w PSZOK (okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2019r.) [Mg/rok]
1	2	3
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	1 600,00
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	
Opakowania ze szkła	15 01 07	
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	
Zużyte opony	16 01 03	
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	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 betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	

*- prognozę sporządzono na podstawie ilości odpadów zgromadzonych w PSZOK i gniazdach w okresie od 01.10.2017r. do 30.09.2018r.

1. Opis funkcjonowania PSZOK-u

PSZOK będzie miejscem czasowego magazynowania odpadów tj. od chwili ich przyjęcia od mieszkańców do czasu zapelnienia przeznaczonych na te odpady pojemników i do czasu przekazania odpadów do zagospodarowania.

Dni i godziny otwarcia PSZOK-u: 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 (uchwała nr LIII/302/2017 z dnia 27 września 2017r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w

zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi).

W tym czasie na miejscu musi być obecny minimum jeden pracownik obsługujący PSZOK.

W ramach prowadzenia PSZOK należy:

- 1) przyjmowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz wskazywanie miejsc przeznaczonych do ich gromadzenia;
 - 2) ważenie odpadów oddawanych przez właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi;
 - 3) prowadzenie rejestru przyjmowanych odpadów w PSZOK od mieszkańców, który zawiera następujące dane: datę przyjęcia odpadu, adres nieruchomości, masa odpadu, nazwa odpadu i kod odpadu. Wymienione dane Wykonawca uzyska na podstawie złożonych oświadczeń osoby oddającej odpad komunalny tj. rodzaj odpadu oraz adres nieruchomości, z którego odpad pochodzi oraz jego źródło pochodzenia. Odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych, na których prowadzona jest działalność gospodarcza mogą oddać do PSZOK odpady komunalne powstałe z wyniku przebywania na tej nieruchomości ludzi, którzy te odpady wytworzą np. papier, tworzywa sztuczne, szkło.
 - 4) prowadzenie dokumentacji związanej z prowadzeniem PSZOK-u poprzez sporządzenia miesięcznych raportów, zgodnie z § 12 umowy;
 - 5) prowadzenie ewidencji ilościowej i rodzajowej odpadów przekazanych do instalacji zgodnie z § 12 umowy;
 - 6) utrzymywanie czystości i porządku na terenie PSZOK, poprzez bieżące sprzątanie terenu oraz w przypadku wystąpienia opadów śniegu – odśnieżanie, w przypadku śliskości – usuwanie jej;
 - 7) poddanie myciu i dezynfekcji urządzeń do gromadzenia odpadów segregowanych 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, wraz z posiadaniem aktualnych dokumentów potwierdzających wykonanie tych czynności.
2. Sposób postępowania z odpadami zgromadzonymi w PSZOK:
- 1) odpady należy gromadzić selektywnie w przygotowanych do tego celu pojemnikach/kontenerach w odpowiednio przygotowanych miejscach z uwzględnieniem wszystkich przepisów stanowiących o sposobie magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów.
 - 2) zgromadzone w pojemnikach/kontenerach odpady powinny zostać przekazane w takim czasie, aby nie doprowadzić do przepełnienia tych pojemników/kontenerów. Gromadzone odpadów zielonych i biodegradowalnych nie może spowodować uciążliwości zapachowych.
 - 3) zagospodarowanie zgromadzonych odpadów bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady selektywnie do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodne z hierarchią sposobów z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy

z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach z zastrzeżeniem, że odpady zielone należy przekazać bezpośrednio do regionalnej instalacji o której mowa powyżej.

3. Opis miejsca lokalizacji PSZOK oraz jego wyposażenie:

- 1) PSZOK powinien być wyposażony w następujące rodzaje pojemników/kontenerów:

Pojemniki powinny być oznakowane w sposób niebudzący wątpliwości, jakie odpady należy w nich umieszczać.

- 2) teren, na którym będzie prowadzony PSZOK musi być:

- a) położony w granicach administracyjnych miasta Ząbkowice Śląskie, do którego wykonawca posiada tytuł prawny, przy czym lokalizacja musi być zgodna z miejscowym planem zagospodarowania obowiązującym na danym terenie oraz zapewniająca dogodny dojazd dla mieszkańców Gminy Ząbkowice Śląskie;
- b) o powierzchni min. 500 m²;
- c) ogrodzony, tak by uniemożliwić wstęp osobom nieupoważnionym;
- d) oświetlony;
- e) utwardzony;
- f) wyposażony w:
 - urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych pochodzących z terenu PSZOK-u zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami m.in. ustawy z [dnia 18 lipca 2001 – Prawo wodne](#);
 - niezbędnej ilości urządzenia (w tym zamykane pojemniki i kontenery) umożliwiające prawidłowy odbiór i zagospodarowanie dostarczonych do nich odpadów w sposób zgodny z wymogami obowiązującego w tym zakresie prawa;
 - wydzielony o odpowiedniej wielkości plac manewrowy pozwalający na swobodny dostęp pojazdów dowożących jak też wywożących odpady komunalne;
- g) zapewnienie pomieszczenia socjalnego o wielkości odpowiadającej ilości osób zatrudnionych w PSZOK wyposażone w sanitariaty, energię elektryczną, bieżącą wodę, ogrzewanie
- h) wyposażenie PSZOK-u (przy wjeździe na jego teren, w miejscu widocznym) w tablicę informacyjną bądź baner informacyjny z następującymi danymi:
 - nazwa: Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych;
 - godziny i dni otwarcia;
 - dane Wykonawcy / pełna nazwa, adres i numer telefonu.
- i) dysponowanie wagą z ważnym świadectwem zgodności i legalizacją Głównego Urzędu Miar umożliwiającą określenie wagi przyjmowanych w PSZOK-u odpadów z dokładności do 0,01Mg.

Tabela nr 6 Minimalne wymagania w zakresie pojemników i kontenerów przeznaczonych do zbierania odpadów w PSZOK:

Rodzaj pojemnika	Ilość [szt.]	Minimalna ilość danego pojemnika
1	2	3
Papier, tektura, opakowania z tektury i papieru	pojemnik zamykany o min. poj. 1100 l	1
Metal, opakowanie z metalu	pojemnik zamykany o min. poj. 1100 l	1
Tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych	pojemnik zamykany o min. poj. 1100 l	1
Opakowanie wielomateriałowe	pojemnik zamykany o min. poj. 1100 l	1
Szkło, opakowania ze szkła	pojemnik zamykany o min. poj. 1100 l	1
Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji	pojemnik o min. poj. 1100 l	1
Odpady zielone	kontener otwarty o 7 m ₃	1
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	kontener zamykany o min. poj. 10 m ₃	1
Zużyte baterie i akumulatory	pojemnik zamykany o min. poj. 60 l na zużyte baterie pojemnik o min. poj. 100 l na akumulatory	1 1
Przeterminowane leki	pojemnik specjalistyczny zamykany i zabezpieczony przez dostępem osób trzecich o min. poj. 60l	1
Chemikalia	pojemnik odporny na działania związków chemicznych o min. poj. 60l	1
Zużyte opony	utwardzony wydzielony teren	-
Odpady budowlane i rozbiórkowe	kontener otwarty o min. poj. 7 m ₃	2

Meble i inne odpady wielkogabarytowe	utwardzony wydzielony teren	-
--------------------------------------	-----------------------------	---

Dopuszcza się, aby pojemniki przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów oznaczone były według następujących kolorów:

- a) żółty „Metale i tworzywa sztuczne” – łącznie odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- b) niebieskim „Papier” – odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury;
- c) zielonym „Szkło” – odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- d) brązowym „Bio” – odpady zielone i odpady komunalne ulegające biodegradacji, z uwzględnieniem bioodpadów

Tabela nr 7 Rodzaje przyjmowanych odpadów na PSZOK-u. Minimalne wymagania w zakresie pojemników i kontenerów przeznaczonych do zbierania odpadów w PSZOK:

L.p.	Rodzaje odpadów	Kod odpadu
1	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01
2	Opakowania z papieru i makulatury	15 01 01
3	Papier i tektura	20 01 01
4	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02
5	Tworzywa sztuczne	20 01 39
6	Opakowania z drewna	15 01 03
7	Opakowania z metali	15 01 04
8	Metale	20 01 40
9	Szkło	20 01 02
10	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05
11	Opakowania ze szkła	15 01 07
12	Zużyte opony	16 01 03
13	Odzież	20 01 10
14	Tekstylia	20 01 11
15	Rozpuszczalniki	20 01 13*
16	Kwasy	20 01 14*
17	Alkalia	20 01 15*
18	Odczynniki fotograficzne	20 01 17*
19	Środki ochrony roślin	20 01 19*
20	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*
21	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*
22	Oleje i tłuszcze jadalne	20 01 25
23	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	20 01 26*
24	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20 01 27*
25	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28

26	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	20 01 29*
27	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	20 01 30
28	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	20 01 31*
29	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32
30	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*
31	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34
32	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*
33	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36
34	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	20 01 38
35	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	20 01 80
36	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99
37	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07
38	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06
39	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08
40	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01

przy czym Zamawiający ma na uwadze:

- chemikalia tj. farby, lakiery, smary, oleje, rozpuszczalniki, środki myjące, czyszczące, dezynfekujące i inne o działaniu łatwo polanym, żrącym, drażniącym, trującym;
- zużyte opony tj. dętki, opony pochodzące z pojazdów użytkowanych z gospodarstwie domowym tj. m. in. z samochodów osobowych, motocykli, motorowerów, rowerów, wózków, zużyte dętki, opony z ciągników rolniczych.

Odpady komunalne ulegające biodegradacji – odpady spożywcze i kuchenne

Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne w ilości do 100 kg/miesięcznie przypadające na 1 gospodarstwo domowe, takie jak: odpady betonu, gruz betonowy i ceglany oraz odpady materiałów /ceramicznych pochodzące z drobnych prac remontowych wykonanych we własnym zakresie nie wymagających pozwolenia na budowę czy rozbiórkę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót.

PSZOK przyjmuje w/w odpady w ilości nielimitowanej za wyjątkiem odpadów budowlanych i rozbiórkowych, o których mowa powyżej. Odpady dostarczone powyżej limitu przyjmowane będą za dodatkową opłatą pobieraną przez prowadzącego PSZOK na podstawie obowiązującego cennika Wykonawcy.

- 3) Do czasu uruchomienia stacjonarnego PSZOK-u , na który Zamawiający wyznacza maksymalny termin wynoszący 4 miesiące od dnia podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest zorganizować odbiór odpadów za pomocą mobilnego PSZOK-u, który będzie polegał na bezpośrednim odbiorze (zbieraniu) odpadów w określonych terminach.

Zasady stosowania mobilnego PSZOK należy analogicznie stosować jak w przypadku stacjonarnego PSZOK.

O terminie stacjonarnego PSZOK Wykonawca powiadomi Zamawiającego najpóźniej na 7 dni przed jego uruchomieniem.

4. Do głównych zadań w zakresie utworzenia, utrzymania i obsługi gniazd należeć będzie:

- 1) wyposażenie terenu wskazanego przez Gminę w zestawy specjalistycznych pojemników/urządzeń do selektywnej zbiórki odpadów o odpowiedniej nazwie i kolorystyce – zgodnie z uchwałą nr LIII/301/2017 Rady Miejskiej Ząbkowice Śląskich z dnia 27 września 2017r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy zgodnie z tabelą nr 8

Tabela nr 8 Wykaz ustawienia pojemników ogólnodostępnych (gniazd) na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie

Miejscowość	Ulica	Papier (pojemnik koloru niebieskiego)	Szkło (pojemnik koloru zielonego)	Metal i tworzywa sztuczne (pojemnik koloru żółtego)	Bio (pojemnik koloru brązowego)
		Ilość sztuk	Ilość sztuk	Ilość sztuk	Ilość sztuk
Ząbkowice Śląskie	Waryńskiego	1	1	1	1
	Mickiewicza	2	2	2	2
	Cukrownicza	1	1	1	1
	Traugutta	1	1	1	1
	Krzywa 6	1	1	1	1
	Głowackiego 5	1	1	1	1
	Osiedle XX-lecia	3	3	3	3
	Orkana	1	1	1	1
	Daleka	3	3	3	3
	Na Skarpie	1	1	1	1
	Robotnicza	3	3	3	3
	Jaracza	1	1	1	1
	Limanowskiego	1	1	1	1

Daszyńskiego	1	1	1	1
Cmentarz komunalny	1	1	1	1
Strażacka	1	1	1	1
Kościuszki 5/7/9	1	1	1	1
Długa (podwórze za bankiem spółdzielczym)	1	1	1	1
Długa (podwórze za apteką pod Koroną)	1	1	1	1
Ciasna (parking przed smażalnią)	1	1	1	1
Armii Krajowej (przed Szkołą Podstawową nr 1)	1	1	1	1
Armii Krajowej 52	1	1	1	1
Dolnośląska (przed blokiem nr 20)	1	1	1	1
Proletariackich	1	1	1	1
Prusa	1	1	1	1
Konopnickiej/ Poprzeczna	1	1	1	1
Chrobrego - parking przed szpitalem	1	1	1	1
Os. Kwiatowe	2	2	2	2
Jasna	7	7	7	7
Powstańców Warszawy (przy hali sportowej)	1	1	1	1
Staszica	1	1	1	1

	Kusocińskiego (teren przed stadionem)	1	1	1	1
	Krótką	1	1	1	1
	Kamieniecka/Polna	1	1	1	1
	Kolejowa	1	1	1	1
	Kamienicka na przeciw świetlicy	1	1	1	1
	Kamieniecka na przeciw dawnej Szkoły nr 4	1	1	1	1
Kluczowa		1	1	1	1
Koziniec		1	1	1	1
Olbrachcice Wielkie		2	2	2	2
Tarnów		2	2	2	2
Braszowice		1	1	1	1
Pawłowice		1	1	1	1
Grochowiska		1	1	1	1
Strąkowa koło sklepu (wjazd od Kamieńca)		1	1	1	1
Strąkowa od strony Stolca		1	1	1	1
Jaworek		4	4	4	4
Bobolice		2	2	2	2
Stolec		2	2	2	2
Sieroszów		3	3	3	3
Siodłowice		1	1	1	1
Rakowice		1	1	1	1
Szklary Wieś		1	1	1	1
Szklary Huta (przed przedszkolem)		1	1	1	1
Sulisławice		2	2	2	2
Brodziszów		1	1	1	1
Zwrócona		2	2	2	2
		3	3	3	3

rezerwowe pojemniki	wskazane miejsca przez Gminę				
Razem		85	85	85	85

- 2) umieścić na pojemnikach w gniazdach informacje dotyczące:
 - rodzaju frakcji odpadów, które należy umieszczać do pojemników zgodnie z kolorystyką i nazewnictwem wskazanej powyżej w uchwale nr LIII/301/2017, oraz rodzaje odpadów danej frakcji, których nie należy umieszczać - w formie pisemnej w języku polskim,
 - nazwy lub logo firmy odbierającej odpady,
- 3) zapewnienie utrzymania pojemników i terenu (gniazd) we właściwym stanie technicznym i sanitarnym, a w przypadku ich trwałego uszkodzenia ustawienie nowych pojemników;
- 4) opróżnianie pojemników ogólnodostępnych (gniazd) z częstotliwością eliminującą ich przepełnianie - nie rzadziej jednak niż 1 raz na tydzień;
- 5) w okresie zimowym Wykonawca zobowiązany jest do odśnieżania miejsca ustawienia pojemników oraz terenu wokół tych pojemników w dniu odbioru odpadów tak, aby zapewniony był dostęp do pojemników,
- 6) poddawać systematycznemu myciu pojemniki na zewnątrz orazco najmniej dwukrotnemu w ciągu roku myciu i dezynfekcji wewnątrz (w miesiącach: kwiecień i październik),
- 7) odbierać i transportować odpady zbierane selektywnie w taki sposób, aby nie dopuścić do zmieszania tych odpadów,
- 8) niezwłocznie informować Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach stwierdzonych w trakcie świadczenia usług (w formie pisemnej wraz z potwierdzoną fotografią miejsca zdarzenia), a w szczególności o:
 - a) wszystkich nieprawidłowościach związanych z eksploatacją i lokalizacją pojemników,
 - b) niemożności odebrania z gniazd odpadów komunalnych segregowanych nie z winy Wykonawcy,
 - c) stwierdzeniu, że w pojemniku znajdują się inne odpady, których obowiązek selektywnego zbierania wynika z Uchwały nr LIII/301/21017z dnia 27 września 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie, po sprawdzeniu zawartości pojemnika na segregowane odpady;
- 9) przekazywanie bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady 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. odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992), a odpady zielone bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
- 10) przekazywanie Zamawiającemu ewidencji przyjmowanych odpadów oraz potwierdzenia ich przekazania (np. w formie kart ewidencji odpadów lub karty przekazania odpadów) do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych/instalacji odzysku lub unieszkodliwiania oraz informacji o ilości i rodzaju odpadów zgromadzonych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) i gniazd [Mg] oraz do sporządzania sprawozdań rocznych o których mowa w § 12 umowy.

5. Warunki dodatkowe w zakresie przedmiotu umowy.

1. 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 XLIII/1451/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022 na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454);
- 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 (Dz. U. 2018r. poz. 992 z późn. zm.)

zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.

2) Dostarczenie odpadów do niewłaściwej instalacji stanowi naruszenia postanowień umowy, za które Zamawiający jest uprawniony nałożyć na Wykonawcę karę umowną określoną w § 16 umowy.

2. 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;
- c) bez zgody Zamawiającego realizacji przedmiotu zamówienia za pomocą innych pojazdów wskazanych w SIWZ.

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

- 1) 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.
- 2) 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 oraz spełniać wytyczne Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016r. w sprawie szczególnych wymagań dla transportu odpadów (Dz. U. z 2016, poz. 1742),
 - b) Wykonawca w swoim posiadaniu zapewnia co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych w tym jeden z funkcją kompaktującą 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 oraz przed wyciekami na drogę a także przed stworzeniem uciążliwości odorowych;
- 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, podmiot odbierający odpady zobowiązany jest posiadać aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie tych czynności,
- 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 umożliwiającego trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiającymi weryfikację tych danych przez Zamawiającego,
- g) pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
- h) wykorzystanie do realizacji zamówienia pojazdów specjalistycznych przeznaczonych do tego typu usług, dopuszczone do ruchu, w pełni sprawne, posiadające aktualne badania techniczne.

3) 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 zmieszanymi 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.

4. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia

- 1) 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,
- 2) 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,
- 3) posiadania co najmniej 1 aktywnego telefonu komórkowego w okresie trwania umowy.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w formularzu ofertowym instalacje, w tym regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, do których Wykonawca dostarczy poszczególne odpady komunalne. Zamawiający dopuszcza przekazania niewielkich ilości odpadów podmiotowi odbierającemu odpady.

Niewielkie ilości odnosić się będą do następujących rodzajów odpadów.

1	Odzież	20 01 10
2	Tekstylia	20 01 11
3	Rozpuszczalniki	20 01 13*
4	Kwasy	20 01 14*
5	Alkalia	20 01 15*
6	Odczynniki fotograficzne	20 01 17*
7	Środki ochrony roślin	20 01 19*
8	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*
9	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*
10	Oleje i tłuszcze jadalne	20 01 25
11	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	20 01 26*
12	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20 01 27*
13	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28
14	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	20 01 29*
15	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	20 01 30
16	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	20 01 31*
17	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32
18	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*
19	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34
20	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*

21	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36
22	Drewno inne niż wymienione w <u>20 01 37</u>	20 01 38
23	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	20 01 80
24	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99

Ilekroć Zamawiający powołuje się w dokumentacji na fotografię, uważa, że będzie to - zdjęcie, które będzie opatrzone datą i godziną wykonania dowodzące, że odpady komunalne gromadzone są w sposób niewłaściwy; zdjęcia muszą być wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemnika/worka do konkretnej nieruchomości.