

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadania pn.

*Świadczenie usług w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych
wytworzonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych,
położonych na terenie Miasta Cieszyna w roku 2021*

**Urząd Miejski w Cieszynie
Cieszyn, październik 2020 rok**

1. Aspekty prawne realizacji zamówienia

1.1. Przepisy prawa powszechnego

- a) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1439) - dalej ustawa u.c.p.g.;
- b) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.) - dalej ustawa o odp.;
- c) ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.) - dalej ustawa p.z.p.;
- d) ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1219) - dalej ustawa p.o.ś.;
- e) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016);
- f) ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1781 z późn. zm.) - dalej ustawa d.o.;
- g) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122);
- h) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);
- i) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167);
- j) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019 r., poz. 2028);
- k) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10);
- l) uchwała Nr V/37/7/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022”.

1.2. Przepisy prawa miejscowego regulujące ramy formalno-prawne systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Cieszyna (obowiązujące w okresie przygotowania niniejszego dokumentu).

- a) uchwała Nr XVIII/198/20 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 28 maja 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 5 czerwca 2020 r., poz. 4497);
- b) uchwała XIII/94/15 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 27 sierpnia 2015 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 4 września 2015 r., poz. 4468);
- c) uchwała Nr XXIV/245/12 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 25 października 2012 roku w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 25 października 2012 r., poz. 4840);
- d) uchwała Nr V/50/19 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 27 lutego 2019 roku w sprawie ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności w przypadku nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 12 marca 2019 r., poz. 1999);
- e) uchwała Nr XVIII/199/20 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 28 maja 2020 roku w sprawie ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności w przypadku nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia

- 5 czerwca 2020 r., poz. 4498) - wejście w życie z dniem 1 stycznia 2021 r. ;
- f) uchwała Nr XXXIX/392/17 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 30 listopada 2017 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 6 grudnia 2017 r., poz. 6647);
 - g) uchwała Nr XVII/183/20 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 22 kwietnia 2020 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 30 kwietnia 2020 r., poz. 3474);
 - h) uchwała Nr XXXIX/393/17 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 30 listopada 2017 roku w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Cieszyn (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 6 grudnia 2017 r., poz. 6648);
 - i) uchwała Nr XVII/182/20 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 22 kwietnia 2020 roku w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 30 kwietnia 2020 r., poz. 3473) - wejście w życie z dniem 1 stycznia 2021 r.

Wykonawcę obowiązywać będą akty prawa powszechnego i miejscowego aktualne w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.

2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wytworzonych przez właścicieli wszystkich nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Miasta Cieszyna, w okresie **od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2021 r.**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- a) odbiór bezpośrednio sprzed nieruchomości odpadów komunalnych wytworzonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, położonych na terenie Miasta Cieszyna w roku 2021 oraz ich zagospodarowanie;
- b) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zgromadzonych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanym w Cieszynie przy ul. Motokrosowej 27.

3. Podstawowe dane umożliwiające określenie zakresu przedmiotu zamówienia.

3.1. Podstawowe dane o gminie

Dana	Stan na dzień	Wartość
powierzchnia Miasta Cieszyna	31 grudnia 2019 r.	28,61 km ²
Liczba osób zameldowanych na terenie Miasta Cieszyna		33 563
Liczba osób zamieszkujących na terenie Miasta Cieszyna	27 lipca 2020 r.	30 053
Liczba nieruchomości deklaracyjnych zamieszkałych ¹	Dane wynikające z bazy ewidencyjnej prowadzonej w programie REKORD, na podstawie deklaracji w rozumieniu ustawy u.c.p.g (dalej zwaną bazą nieruchomości)	4 338
Liczba nieruchomości deklaracyjnych niezamieszkałych (z zastrzeżeniem pkt 3.4 lit. b)		579

Liczba nieruchomości deklaracyjnych mieszanych ²		375
Liczba nieruchomości deklaracyjnych ryczałtowych ³		114
Liczba wspólnot mieszkaniowych/ budynków w Zarządzie Stowarzyszenie Prywatnych Właścicieli Nieruchomości		233 (załącznik nr 5 do opisu przedmiotu zamówienia)
Liczba spółdzielni mieszkaniowych/innej zabudowy wielolokalowej		5 (załącznik nr 6 do opisu przedmiotu zamówienia)
Liczba rodzinnych ogrodów działkowych	27 lipca 2020 r.	9 (załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia)
Liczba cmentarzy		8 (załącznik nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia)
Liczba aptek		16 (załącznik nr 3 do opisu przedmiotu zamówienia)
Liczba punktów, w których znajdują się pojemniki na zużyte baterie i akumulatory		21 (załącznik nr 4 do opisu przedmiotu zamówienia)

¹ Nieruchomość deklaracyjna to nieruchomość, na którą złożona została deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Istnieje możliwość, że na jeden punkt adresowy zostało złożonych kilka deklaracji.

² Nieruchomość mieszana w rozumieniu niniejszego dokumentu to nieruchomość, która jest częściowo nieruchomością zamieszkałą, a częściowo niezamieszkałą w rozumieniu ustawy u.c.p.g.

³ Nieruchomość deklaracyjna ryczałtowa to nieruchomość, na której znajduje się domek letniskowy lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

3.2. Ilość odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości z terenu Miasta Cieszyňa w okresie od dnia 1 stycznia 2016 r. do dnia 30 czerwca 2020 r.

Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych w poszczególnych latach [Mg]				
	2016	2017	2018	2019	I półrocze 2020 (masa odpadów odebranych, w tym zmagazynowanych w danym półroczu)
niesegregowane (zmieszane)	8 994,1	7 451,6	7 725,9	6 701,9	3 116,4
selektywnie zbierane, w tym:	4 939,1	5 184,6	5 063,6	5 874,1	3 015,1
papier i tektura	977,7	910,9	879,6	903,4	82,6
tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe	773,1	726,8	671,6	715,0	0

metale	13,9	19,3	20,8	21,2	0,0
szkło	765,6	706,6	685,2	719,6	136,2
zmieszane odpady opakowaniowe	648,4	493,3	492,9	571,4	1 432,8
biodpady	642,6	585,2	766,4	1 226,3	518,1
odpady niebezpieczne, w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	44,0	62,2	58,2	75,7	19,2
zużyte baterie	1,4	0,9	0,7	0,7	0,0
przeterminowane leki	2,1	2,1	2,3	2,5	0,6
odpady wielkogabarytowe i opony	468,4	441,2	483,3	604,0	248,7
odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne	437,7	346,5	408,1	452,5	223,8
popiół	0,00	889,60	594,50	581,84	353,10

3.3. Ilość odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w okresie 1 stycznia 2016 r. do dnia 30 czerwca 2020 r.

Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych w poszczególnych latach [Mg]				
	2016	2017	2018	2019	I półrocze 2020
Łącznie, w tym:	638,7	575,7	764,0	865,7	386,1
papier i tektura	3,6	3,3	4,1	5,3	2,5
tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
metale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
szkło	2,7	2,9	2,9	2,0	0,3
biodpady	225,8	144,8	205,2	198,0	59,0
zmieszane odpady opakowaniowe	4,6	2,9	3,3	4,0	1,5
odpady niebezpieczne, w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	10,6	2,3	14,8	21,9	9,9
zużyte baterie i akumulatory	0,000	0,000	0,020	0,063	0,022
przeterminowane leki	0,005	0,019	0,030	0,032	0,010

Odpady wielkogabarytowe i opony	140,2	153,3	223,8	270,3	111,8
odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne	242,9	249,1	293,1	348,4	198,2
pozostałe *	8,3	7,8	16,7	15,8	2,9

* m.in.: 17 03 03* (smoła i produkty smołowe), 17 03 80 (odpadowa papa), 20 02 01 (gleba i ziemia, w tym kamienie).

Suma masy odpadów wskazanych w pkt. 3.2 i 3.3 stanowi łączną masę odpadów, które zostały wytworzone na terenie Cieszyna i przekazane do zagospodarowania w ramach realizacji zadania w poprzednich latach (za wyjątkiem bioodpadów w latach 2016-2019). Dane dotyczące I półrocza 2020 r. umieszczono w celach informacyjnych.

UWAGA 1:

Dane przedstawione w pkt. 3.2. i 3.3. służą wyłącznie jako informacje pomocnicze. Rzeczywiste ilości wytworzonych, odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych z terenu Miasta Cieszyna w okresie objętym zamówieniem mogą różnić się od wyżej podanych, a Wykonawca powinien przy kalkulacji ceny ofertowej polegać również na własnej wiedzy i doświadczeniu. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca zapoznał się z terenem objętym zamówieniem oraz z opracowaniami charakteryzującymi miasto, np. z analizami stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Cieszyn za poszczególne lata, udostępnionymi w Biuletynie Informacji Publicznej Zamawiającego lub bezpośrednio pod adresem <http://um.cieszyn.pl/smieci>.

3.4. Zmiany w ilości obsługiwanych nieruchomości oraz w masie odpadów wymagających odebrania i zagospodarowania.

- a) Zamawiający zastrzega, że nie są mu znane żadne okoliczności, które spowodowałyby w okresie realizacji zamówienia znaczące wahania w liczbie mieszkańców, obsługiwanych nieruchomości zamieszkałych lub masy odpadów komunalnych wytwarzanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta Cieszyna, wymagających odebrania i zagospodarowania w ramach niniejszego zamówienia. Jednakże Zamawiający zastrzega, że w okresie realizacji zamówienia mogą wystąpić zmiany wpływające na ilość (masę) odpadów komunalnych wymagających odebrania i zagospodarowania z nieruchomości zamieszkałych, np. w związku z:
 - zwiększeniem lub zmniejszeniem liczby osób zamieszkujących na terenie Miasta Cieszyna;
 - powstaniem nowych nieruchomości zamieszkałych lub ich likwidacją, bądź zaprzestaniem użytkowania;
 - włączeniem do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi istniejących nieruchomości zamieszkałych, ale obecnie nie generujących odpadów.
- b) Zamawiający zastrzega, że w związku z art. 6c ust 2c ustawy u.c.p.g. przystąpienie właściciela nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne do zorganizowanego przez gminę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest **dobrowolne**. Stąd w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia mogą występować wahania w liczbie nieruchomości niezamieszkałych, z których należy odebrać i zagospodarowywać odpady komunalne (zakresu tych wahań Zamawiający nie jest w stanie przewidzieć). Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że w okresie realizacji zamówienia mogą wystąpić zmiany wpływające na ilość (masę) odpadów komunalnych wymagających odebrania i zagospodarowania z nieruchomości niezamieszkałych, np. w związku z:
 - powstaniem nowych podmiotów prowadzących działalność gospodarczą, które wyrażą zgodę na przystąpienie do systemu gminnego gospodarstwa odpadami komunalnymi;
 - powstaniem nowych nieruchomości niezamieszkałych, czy nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;
 - zaprzestaniem prowadzenia działalności przez podmioty gospodarcze;
 - włączenie do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi istniejących nieruchomości niezamieszkałych, ale obecnie nie generujących odpadów komunalnych;
 - wyłączenie z systemu gminnego nieruchomości niezamieszkałych, obecnie objętych tym systemem.

3.5. Pozostałe uwagi:

- a) **Zamawiający nie dopuszcza możliwości mieszania odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości położonych na terenie Miasta Cieszyina w ramach niniejszego zamówienia z odpadami z innej gminy lub z jakimikolwiek innymi odpadami, zarówno podczas ich odbierania z nieruchomości, transportu do bazy Wykonawcy lub punktów przeładunkowych, jak i transportu do instalacji zagospodarowania odpadów;**
- b) Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, w ramach organizowanej kampanii edukacyjnej zbiórek surowców wtórnych, których zagospodarowanie może zostać zlecone innym podmiotom niż Wykonawca. W związku z powyższym Wykonawcy nie będą z tego tytułu służyły żadne roszczenia;
- c) Zamawiający zastrzega, że w ramach realizacji zadania odbierane są wyłącznie odpady komunalne z nieruchomości, które objęte są systemem gminnym (czyli nieruchomości deklaracyjnych zamieszkałych, mieszanych, ryczałtowych oraz nieruchomości deklaracyjnych niezamieszkałych, które wyraziły zgodę na pozostanie lub przystąpienie do systemu gminnego);
- d) odpady komunalne wytworzone przez nieruchomości niezamieszkałe, które **nie wyraziły zgody** na włączenie się do lub pozostanie w systemie gminnym (z art. 6c ust. 2c u.c.p.g), zagospodarowywane są na podstawie indywidualnych umów z uprawnionymi podmiotami (art. 6 u.c.p.g.).

4. Warunki realizacji zamówienia

4.1. Przedmiot zamówienia

Zamówienie obejmuje odbieranie przez Wykonawcę i przekazywanie do zagospodarowania ogółu odpadów komunalnych, wytworzonych na terenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na obszarze Miasta Cieszyina, w tym niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i odpadów zbieranych w sposób selektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa powszechnego, w tym ustawy u.c.p.g., ustawy o odp. oraz z innymi przepisami dotyczącymi przedmiotu zamówienia, w szczególności ochrony środowiska oraz wymagań sanitarnych i epidemiologicznych, ruchu drogowego, a także przepisami prawa miejscowego.

4.2. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych w ramach zamówienia

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- b) żużle i popioły pochodzące z procesów spalania w gospodarstwach domowych;
- c) papier;
- d) tworzywa sztuczne;
- e) metale;
- f) szkło z podziałem na szkło bezbarwne oraz szkło kolorowe;
- g) odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- h) bioodpady;
- i) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- j) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne z remontów prowadzonych samodzielnie przez właścicieli nieruchomości w ilościach zgodnych z przyjętymi limitami;
- k) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- l) zużyte opony;
- m) odpady niebezpieczne;
- n) przeterminowane leki i chemikalia;
- o) zużyte baterie i akumulatory;
- p) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki, z zastrzeżeniem, że tego typu odpady odbierane będą od mieszkańców **wyłącznie** w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK).

4.3. Sposób gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, gromadzone są przez właścicieli nieruchomości wyłącznie w typowych pojemnikach będących ich własnością (bądź dostarczonych przez Wykonawcę na podstawie odrębnego porozumienia pomiędzy Wykonawcą a właścicielem nieruchomości), odpowiednio o pojemności: 55 litrów, 60 litrów, 110 litrów, 120 litrów, 240 litrów, 1 100 litrów, 5 000 litrów, 7 000 litrów lub 10 000 litrów, które muszą spełniać wymagania techniczne, bezpieczeństwa, higieny i ochrony środowiska. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do oznakowania w sposób trwały pojemników na odpady niesegregowane (zmieszane) adresem nieruchomości (nazwa ulicy i numer budynku, w przypadku nieruchomości niezamieszkałych dodatkowo nazwą firmy) oraz ich ustawiania na terenie nieruchomości zgodnie z przepisami prawa miejscowego (w szczególności *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Cieszyn*). W ścisłym centrum miasta (obszar zabudowy wielolokalowej), w dniach odbioru odpadów Wykonawca zobowiązany będzie do wynoszenia pojemników z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami oraz worków z selektywnie zbieranymi odpadami zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów z terenu ok. 260 nieruchomości (nie będą one wystawiane na zewnątrz posesji lub budynków przez ich właścicieli). Szczegółowy wykaz tych nieruchomości (posesji) Zamawiający przekaze Wykonawcy w dniu podpisania umowy. Dopuszcza się gromadzenie przez właścicieli nieruchomości odpadów niesegregowanych (zmieszanych) poza pojemnikami (np. w workach) wyłącznie w sytuacjach wyjątkowych i dopuszczonych przez Zamawiającego (w odniesieniu do nieruchomości deklaracyjnych ryczałtowych) - w takich przypadkach Wykonawca zostanie poinformowany odrębnie i jest zobowiązany do odbioru zgromadzonych odpadów;
- b) do selektywnego gromadzenia odpadów stosuje się:

b.1) worki polietylenowe o pojemności 80-120 litrów (za wyjątkiem worków dla zabudowy wielolokalowej w centrum miasta i spółdzielni mieszkaniowych służących do zbiórki bioodpadów), utrzymane w kolorystyce spełniającej wymagania określone w przepisach powszechnie obowiązujących oraz w przepisach prawa miejscowego (w szczególności *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Cieszyn*) oraz zaopatrzone w naklejkę zawierającą indywidualny kod kreskowy przypisany do danego właściciela nieruchomości, przy czym **obowiązkiem Wykonawcy jest odbiór worków niezależnie od źródła, z którego właściciele nieruchomości się w nie zaopatrzyli**. W sytuacji braku naklejonego kodu kreskowego Wykonawca zobowiązany jest do odebrania takiego worka oraz poinformowania o zaistnieniu tego faktu Zamawiającego, w sposób określony w pkt. 4.8. lit. b. W zamian za odebrane worki z selektywnie zebranymi odpadami komunalnymi Wykonawca będzie pozostawiał właścicielom nieruchomości nowe (puste) worki o pojemności 120 litrów z uwzględnieniem poniższych wytycznych, w ilości odpowiadającej workom odebranym, zgodnie z zasadą „jeden za jeden”.

Kolor worka	Przeznaczenie	Napis	Pojemność oraz rodzaj materiału ¹
NIEBIESKI	papier i tektura odpady opakowaniowe z papieru odpady opakowaniowe z tektury	PAPIER	rodzaj materiału: HDPE lub LDPE pojemność: 120l grubość: co najmniej 45 mikronów
ŻÓŁTY	tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe	METALE I TWORZYWA SZTUCZNE	rodzaj materiału: HDPE lub LDPE pojemność: 120l grubość: co najmniej 45 mikronów
ZIELONY	szkło kolorowe	SZKŁO KOLOROWE	rodzaj materiału: HDPE lub LDPE pojemność: 120 l grubość: co najmniej 45 mikronów
BIAŁY	szkło bezbarwne	SZKŁO BEZBARWNE	rodzaj materiału: HDPE lub LDPE pojemność: 120l grubość: co najmniej 45 mikronów
BRĄZOWY	bioodpady	BIO	zabudowa jednorodzinna: rodzaj materiału: HDPE lub LDPE pojemność: 80-120 l grubość: co najmniej 50 mikronów

BRĄZOWY lub w kolorystyce uzgodnionej z Zamawiającym (jeżeli work nie stanowi wkład do odpowiedniego pojemnika)	bioodpady ¹	BIO	zabudowa wielolokalowa rodzaj materiału: HDPE lub LDPE pojemność co najmniej 160 l grubość: co najmniej 50 mikronów lub sposób odbioru w uzgodnieniu z zarządami budynków wielolokalowych
SZARY	żuźle i popioły pochodzące z procesów spalania w gospodarstwach domowych	POPIÓŁ	rodzaj materiału: HDPE lub LDPE pojemność: co najmniej 80 l grubość: co najmniej 80 mikronów

¹ W ramach bioodpadów stanowiących odpady komunalne zbierane będą łącznie odpady zielone i odpady kuchenne, przy czym w przypadku nieruchomości niezamieszkałych bioodpadami, które odbierane są w ramach systemu są odpady pochodzące z części socjalnej (wytworzone przez pracowników). Nie stanowią ich odpady powstałe w ramach prowadzonej działalności gospodarczej, jak np. odpady z restauracji czy odpady pochodzące z części sprzedażowej sklepu spożywczego.

Worki dostarczone przez Wykonawcę na **odpady segregowane** muszą spełniać powyższe wymagania. Ponadto rodzaj i pojemność worków służących do zbiórki bioodpadów dla zabudowy wielolokalowej (np. spółdzielni mieszkaniowych) powinna być tak dobrana, aby możliwe było ich umieszczenie w pojemniku 110-120 litrowym z zakładką ok. 20-30 cm dająca możliwość wywinięcia worka na górną część pojemnika (zalecana pojemność worka wynosi 160 litrów).

UWAGA 2:

Zamawiający dopuszcza możliwość ustalenia odbioru bioodpadów z terenów zabudowy wielolokalowej w systemie pojemnikowym, za pomocą śmieciarki małogabarytowej służącej do odbioru odpadów z pojemników o pojemności 110 litrów, 120 litrów czy 240 litrów, na zasadach ustalonych pomiędzy Wykonawcą a zarządcami budynków wielolokalowych, przy zachowaniu wskazanych częstotliwości ich odbioru.

UWAGA 3:

Zamawiający zastrzega możliwość zmiany w trakcie trwania umowy sposobu i częstotliwości odbierania bioodpadów, tj. w sytuacji gdy odbiór tego typu odpadów w systemie workowym i ze wskazaną w pkt. 4.4. lit. c częstotliwością stanowiłoby zagrożenie pod względem sanitarnym. Zamawiający przewiduje, że zmiana ta może dotyczyć przede wszystkim zabudowy wielolokalowej i polegać np. na gromadzeniu tego typu odpadów w systemie pojemnikowym lub pojemnikowo-workowym i ich odbiorze za pomocą śmieciarki małogabarytowej służącej do odbioru odpadów z pojemników o pojemności 110 litrów, 120 litrów czy 240 litrów.

b.2) pojemniki (np. typu „dzwon”) o minimalnej pojemności 0,4 m³ utrzymane w kolorystyce spełniającej wymagania określone w przepisach powszechnie obowiązujących oraz w przepisach prawa miejscowego (w szczególności *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Cieszyń*), zgodnie z poniższymi wytycznymi:

Kolor pojemnika	Przeznaczenie	Napis
NIEBIESKI	papier i tektura, opakowania z papieru i opakowania z tektury	PAPIER
ŻÓŁTY	tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe	METALE I TWORZYWA SZTUCZNE
ZIELONY	szkło	SZKŁO

Zasady oznakowania pojemników (np. typu „dzwon”) zostały określone w pkt. 4.6. lit. c.

- c) **wyłącznie odpady komunalne** typu meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (w tym zawierający freony lub inne niebezpieczne składniki), zużyte baterie i akumulatory (w tym baterie i akumulatory ołowiowe, niklowo-kadmowe, zawierające rtęć), chemikalia i opakowania po nich (m.in. rozpuszczalniki, farby, lakiery, zużyte oleje, opakowania po nawozach sztucznych, kwasy, alkalia), przeterminowane leki i inne odpady niebezpieczne pochodzące z terenów nieruchomości - nie wymagają stosowania specjalnych pojemników lub kontenerów do ich zbiórki, ustawionych na terenie nieruchomości. Odpady te

będą przekazywane przez właścicieli nieruchomości bezpośrednio na środek transportu Wykonawcy, w ramach zbiórek okresowych, realizowanych zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów (po uprzednim, indywidualnym zgłoszeniu Wykonawcy zapotrzebowania na odbiór tego rodzaju odpadów, dokonywanym przez właścicieli nieruchomości). Natomiast w przypadku nieruchomości niezamieszkałych ww. odpady odbierane będą nie częściej niż 1 raz na rok i **wyłącznie w zakresie odpadów będących odpadami komunalnymi**;

- d) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne pochodzące z remontów prowadzonych samodzielnie, winny być gromadzone w przeznaczonych do tego celu pojemnikach (np. kontener, worek typu „big-bag”) dostarczanych i odbieranych przez Wykonawcę po uprzednim **indywidualnym uzgodnieniu** terminu przez właściciela nieruchomości z Wykonawcą, w ilościach limitowanych do 1 m³ w roku kalendarzowym na jedną nieruchomość deklaracyjną, a w przypadku nieruchomości zamieszkałych wielolokalowych – limit przysługuje na jeden samodzielny lokal;
- e) odpady w postaci żużli i popiołów pochodzących z procesów spalania w gospodarstwach domowych, gromadzone winny być w workach o parametrach, o których mowa w pkt. 4.3. lit. b, dostarczanych i odbieranych przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru popiołu nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie w ciągu całego roku, w terminach odbioru odpadów zbieranych selektywnie;
- f) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki, nie są odbierane bezpośrednio sprzed nieruchomości. Właściciel nieruchomości mogą dostarczyć tego typu odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), a następnie odpady te winny być odbierane na zasadach, o których mowa w pkt 4.5. lit d.

UWAGA 4:

Przedmiot zamówienia obejmuje odbiór odpadów, o których mowa w pkt. 4.2 wytworzonych przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, powstałych w części socjalnej przedsiębiorstwa wyłącznie w zakresie odpadów komunalnych. W ramach systemu nie odbierane są odpady tzw. poprodukcyjne powstałe w wyniku prowadzonej działalności gospodarczej.

Odpady komunalne - zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy o odp. rozumie się przez to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowalnymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

4.4. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

Odbieranie odpadów komunalnych bezpośrednio z nieruchomości Wykonawca będzie realizował zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w pkt 4.6. lit. a (zwany dalej harmonogramem odbioru odpadów), z następującą częstotliwością:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady:
 - z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej - jeden raz na dwa tygodnie,
 - z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielolokalowej - jeden raz w tygodniu,
 - z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielolokalowej będących w zarządzie spółdzielni mieszkaniowych - dwa razy w tygodniu,
 - z nieruchomości niezamieszkałych (w tym z nieruchomości mieszanych w części niezamieszkałej)
 - zgodnie z częstotliwością określoną w deklaracjach złożonych przez właścicieli tych nieruchomości (przy czym z cmentarzy z częstotliwością uzgodnioną z zarządcami

- poszczególnych obiektów),
- z nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc;
- b) odpady zbierane selektywnie (papier, tworzywa sztuczne, metale, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe):
- z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej - jeden raz na dwa tygodnie,
 - z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielolokalowej - jeden raz w tygodniu,
 - z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielolokalowej będących w zarządzie spółdzielni mieszkaniowych – dwa razy w tygodniu, przy czym w każdy poniedziałek danego tygodnia,
 - z nieruchomości niezamieszkałych (w tym z nieruchomości mieszanych w części niezamieszkałej) - jeden raz w miesiącu (przy czym z cmentarzy z częstotliwością uzgodnioną z zarządcami obiektów), **wyłącznie** w ilości określonej w deklaracjach złożonych przez właścicieli tych nieruchomości,
 - z nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc;
- c) bioodpady:
- z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej - jeden raz na dwa tygodnie,
 - z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielolokalowej poza centrum miasta - jeden raz w tygodniu,
 - z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielolokalowej (zlokalizowanej w centrum miasta) oraz w zabudowie wielolokalowej będących w zarządzie spółdzielni mieszkaniowych - dwa razy w tygodniu
 - z nieruchomości niezamieszkałych (w tym z nieruchomości mieszanych w części niezamieszkałej) - jeden raz w miesiącu (przy czym z cmentarzy z częstotliwością uzgodnioną z zarządcami obiektów), **wyłącznie** w ilości określonej w deklaracjach złożonych przez właścicieli tych nieruchomości,
 - z nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - jeden raz na dwa tygodnie;
- d) zbierane selektywnie odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne **z remontów prowadzonych samodzielnie**, w ilościach limitowanych do 1 m³ na rok kalendarzowy - po uprzednim **indywidualnym uzgodnieniu** terminu przez właściciela nieruchomości z Wykonawcą;
- e) **wyłącznie odpady komunalne** typu meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (w tym zawierający freony lub inne niebezpieczne składniki), zużyte baterie i akumulatory (w tym baterie i akumulatory ołowiowe, niklowo-kadmowe, zawierające rtęć), chemikalia i opakowania po nich (m.in. rozpuszczalniki, farby, lakiery, zużyte oleje, opakowania po nawozach sztucznych, kwasy, alkalia), przeterminowane leki i inne odpady niebezpieczne zbierane w ramach okresowej zbiórki, realizowanej zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów (po uprzednim, indywidualnym zgłoszeniu Wykonawcy zapotrzebowania na odbiór tego rodzaju odpadów, dokonywanym przez właścicieli nieruchomości) - co najmniej jeden raz na kwartał. Natomiast w przypadku nieruchomości niezamieszkałych ww. odpady odbierane będą nie częściej niż 1 raz na rok i **wyłącznie w zakresie odpadów będących odpadami komunalnymi**.

UWAGA 5:

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych winna być zgodna z obowiązującymi w tym zakresie aktami prawa miejscowego, co może skutkować koniecznością modyfikacji częstotliwości wskazanych w pkt 4.4 w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.

UWAGA 6:

Wszystkie rodzaje odpadów, za wyjątkiem odpadów budowlanych i rozbiórkowych z remontów prowadzonych samodzielnie, Wykonawca będzie odbierał w ilości nielimitowanej. Zamawiający dopuszcza możliwość samodzielnego dostarczania przez właścicieli nieruchomości następujących rodzajów odpadów:

- wszystkich zbieranych selektywnie (nie dotyczy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów) - do PSZOK,
- przeterminowanych leków - do specjalistycznych odpowiednio oznakowanych pojemników typu „konfiskator”, zlokalizowanych w aptekach i punktach aptecznych na terenie Miasta Cieszyzna (załącznik nr 3 do *opisu przedmiotu zamówienia*),
- zużytych baterii i akumulatorów - do odpowiednio oznakowanych pojemników w punktach zlokalizowanych na terenie Miasta Cieszyzna (załącznik nr 4 do *opisu przedmiotu zamówienia*).

4.5. Obowiązki Wykonawcy w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych

Wykonawca zobowiązany jest:

- odbierać wszystkie odpady komunalne, o których mowa w pkt 4.2. przy pomocy specjalistycznych pojazdów, przeznaczonych wyłącznie do tego celu (zgodnie z Wykazem pojazdów - potencjał techniczny, stanowiącym załącznik nr 3 do *umowy*). Odbiór powinien odbywać się w sposób wykluczający mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą. Odbiór powinien odbywać się w godzinach od 6.00 do 20.00 (wykluczając dni ustawowo wolne od pracy) i w terminach określonych w zatwierdzonym harmonogramie odbioru odpadów, niezależnie od warunków atmosferycznych, z uwzględnieniem dostosowania wielkości i rodzaju pojazdów odbierających odpady do obsługi nieruchomości położonych przy ulicach, na których obowiązują ograniczenia w zakresie dopuszczalnego ruchu pojazdów o rzeczywistej masie całkowitej do 3,5 tony ze względu na ograniczoną nośność nawierzchni jezdni i konstrukcji podbudowy tych dróg (wykaz tych ulic wskazano w załączniku nr 7 do *opisu przedmiotu zamówienia*). Wykonawca winien dostosować wielkość i rodzaj pojazdów odbierających odpady komunalne do parametrów ulic (w tym szerokości ulic) i gęstości zabudowy. W uzasadnionych przypadkach braku odbioru odpadów komunalnych w terminie wynikającym z harmonogramu odbioru odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do realizacji odbioru nie później niż w dniu następnym (wykluczając dni ustawowo wolne od pracy). Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczania przewożonych odpadów przed niekontrolowanym wysypywaniem, rozwianiem lub wyciekami. W przypadku wystąpienia jednego z ww. zdarzeń Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia w trybie natychmiastowym skutków takiego zdarzenia. Sytuacja, gdy odbiór odpadów z nieruchomości jest utrudniony z przyczyn niezależnych od Zamawiającego (np. remont drogi, złe warunki atmosferyczne, objazdy, zamknięcie dróg dojazdowych przez podmioty do tego uprawnione itp.), wymaga zastosowania indywidualnego podejścia do realizacji zamówienia (np. obsługa innymi pojazdami). Wykonawca winien ustalić z właścicielem nieruchomości sposób i termin odbioru odpadów z nieruchomości o utrudnionym dostępie, jednocześnie informując Zamawiającego o sytuacji. W sytuacji zaistnienia takiego zdarzenia Wykonawcy nie będzie przysługiwało jakiegokolwiek roszczenie wynikające z tytułu ewentualnego wzrostu kosztów realizacji zamówienia. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady i nieruchomości mieszanych w części niezamieszkałej, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady w rodzaju papieru, tworzyw sztucznych, metali, szkła, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych oraz bioodpadów odbierane będą **wyłącznie** w ilości określonej w deklaracjach złożonych przez właścicieli tych nieruchomości (*zgodnie z uchwałą Nr XVII/183/20 Rady Miejskiej Cieszyzna z dnia 22 kwietnia 2020 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właściciela nieruchomości - właściele nieruchomości niezamieszkałych i mieszanych w części niezamieszkałej, winni deklarować m.in. liczbę wytworzonych w ciągu miesiąca odpadów, które gromadzone są w worków służących do zbiórki odpadów selektywnie zebranych odbieranych z częstotliwością raz na miesiąc*).
- odbierać odpady z miejsca ustawienia pojemników, a po ich opróżnieniu - odstawiać pojemniki w to samo miejsce. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z właścicielem nieruchomości możliwości odbioru odpadów (dostępu do pojemników/worków) w sytuacjach, gdy gromadzenie odpadów prowadzone jest w zamkniętej części nieruchomości, do której Wykonawca nie ma dostępu (np. zamykane osłony śmietnikowe, strzeżone lub zamknięte osiedla, przedsiębiorstwa);

- c) odbierać i zagospodarować odpady komunalne z dodatkowych miejsc zbiórki na następujących zasadach:
- przeterminowane leki z pojemników typu „konfiskator” zlokalizowanych w wyznaczonych aptekach i punktach aptecznych (w dniach i godzinach ich otwarcia) za potwierdzeniem odbioru, **z częstotliwością raz w miesiącu lub na zgłoszenie Zamawiającego**. Pojemniki na przeterminowane leki stanowią własność Zamawiającego. Przedmiotowe odpady należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Wykaz punktów, w których znajdują się pojemniki na przeterminowane leki wskazano w załączniku nr 3 do *opisu przedmiotu zamówienia*. Ze względu na niewielką masę ww. odpadów, Zamawiający dopuszcza ich ważenie np. na wagach platformowych znajdujących się na samochodach świadczących usługę odbioru odpadów;
 - zużyte baterie i akumulatory z pojemników usytuowanych we wskazanych punktach, **z częstotliwością raz na kwartał lub na zgłoszenie Zamawiającego**. Wykaz punktów, w których znajdują się pojemniki na zużyte baterie i akumulatory wskazano w załączniku nr 4 do *opisu przedmiotu zamówienia*. Wykonawca winien prowadzić ewidencję (w tym wagową) odebranych ww. odpadów z podziałem na punkty odbioru oraz udzielać pisemnych informacji o masie odpadów zebranych w punktach na każde żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez niego. Ze względu na niewielką masę ww. odpadów Zamawiający dopuszcza ich ważenie na wagach np. platformowych znajdujących się na samochodach świadczących usługę odbioru odpadów;
 - papier, tworzywa sztuczne wraz z metalami oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkła w pojemnikach (np. typu „dzwon”) o minimalnej pojemności 0,4 m³ usytuowanych w punktach wskazanych przez Zamawiającego, **z częstotliwością raz w tygodniu lub na zgłoszenie Zamawiającego**. Zamawiający przewiduje co najmniej dwa takie punkty, o których lokalizacji Zamawiający poinformuje odrębnie Wykonawcę;
- d) odbierać i zagospodarować odpady komunalne zgromadzone w PSZOK przy ul. Motokrosowej 27 w Cieszynie, z częstotliwością nie rzadszą niż raz na 3 dni lub po uprzednim uzgodnieniu terminu, sposobu i warunków wykonywania tej usługi z podmiotem prowadzącym PSZOK w imieniu Zamawiającego;
- e) na bieżąco dostarczać worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, o których mowa w pkt 4.3. lit. b do PSZOK oraz do dodatkowych punktów wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w pkt 4.6. lit. f, w terminie do 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia takiej potrzeby przez pracownika PSZOK lub obsługującego dodatkowe punkty;
- f) każdorazowo ważyć wszystkie pojazdy przed i po zakończeniu odbioru wszystkich rodzajów odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Miasta Cieszyna, na legalizowanej, posiadającej aktualne atesty najazdowej wadze samochodowej zlokalizowanej w PSZOK przy ul. Motokrosowej 27 w Cieszynie i prowadzić dokumentację wykonanych ważeń w następujący sposób:
- każdy samochód przed rozpoczęciem odbioru odpadów winien zważyć się w PSZOK (pusty);
 - bezpośrednio po zakończeniu odbioru odpadów winien ponownie zważyć się w PSZOK (pełny);
 - następnie obsługujący wagę wyda Wykonawcy dowód danego ważenia, który winien być podpisywany przez przedstawiciela wykonawcy zatrudnionego przy realizacji umowy.

UWAGA 7:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zjeżdżania na bazę magazynowo-transportową Wykonawcy pustego pojazdu po dokonaniu ważenia na PSZOK, czyli przed rozpoczęciem odbioru odpadów oraz w trakcie wykonywania usługi odbioru odpadów z terenu gminy przed dokonaniem ważenia na PSZOK (pełny pojazd), za wyjątkiem sytuacji uzgodnionych z Zamawiającym.

Na dokumentach wagowych winna znajdować się pieczętka firmowa obsługującego wagę oraz

podpis jego pracownika, jako potwierdzenie ważenia przez obsługującego wagę. Podmiot obsługujący wagę wyda jeden egzemplarz dowodu każdego ważenia Wykonawcy. Po zakończeniu miesiąca podmiot obsługujący wagę sporządza raport miesięcznych ważeń i protokołem przekazuje Wykonawcy. Protokół przekazania miesięcznego raportu winien być opatrzony podpisami obsługującego wagę oraz Wykonawcy, który potwierdza zgodność danych w raporcie ważeń. Raport miesięcznych ważeń winien być oznaczony systemem komputerowym (nazwa, autor, wersja, właściciel systemu) oraz pieczętą i podpisem sporządzającego raport. Protokół przekazania oraz raport miesięcznych ważeń jest elementem sprawozdania miesięcznego, o którym mowa w pkt 4.8. lit. b. W przypadku awarii (lub innych sytuacji uniemożliwiających dokonywanie ważeń zgodnie z wymogami Zamawiającego) wagi w PSZOK Wykonawca zobowiązany jest do zważenia samochodów na wadze zastępczej, której lokalizację wskaże Zamawiający (przy czym Zamawiający dopuszcza, że może to być waga zlokalizowana na terenie bazy magazynowo-transportowej Wykonawcy). Zasady pomiaru na wadze zastępczej są tożsame z zasadami ważenia opisanymi powyżej. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu dokumentacji z pomiaru z oznaczeniem odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych na terenie Miasta Cieszyina. Informacja o niedostępności wagi będzie przekazywana Wykonawcy przez Zamawiającego niezwłocznie. Zamawiający zastrzega sobie prawo udziału upoważnionego pracownika podczas ważenia w PSZOK, a także na wadze zastępczej nawet w przypadku jej lokalizacji na bazie magazynowo-transportowej Wykonawcy, w ramach uprawnień kontrolnych przysługujących Zamawiającemu na podstawie umowy oraz obowiązujących przepisów prawa. Jednocześnie upoważniony przez Zamawiającego pracownik ma prawo do kontroli zawartości ważonego samochodu;

- g) do spełnienia wymagań wynikających z zapisów w art. 9d ustawy u.c.p.g. oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122);
- h) zrealizować przedmiot zamówienia w sposób zapewniający osiągnięcie przez Zamawiającego poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami wybranych frakcji odpadów komunalnych, a w przypadku bioodpadów - poziomów ograniczenia masy tych odpadów przekazywanych do składowania, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. Wykonawca jest zobowiązany do udostępnienia, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, dokumentów i wyjaśnień potwierdzających zagospodarowanie odpadów w instalacjach wskazanych w przedłożonych przez Wykonawcę sprawozdaniach (rocznych i miesięcznych) oraz dokumentów jednoznacznie potwierdzających poddanie odpadów recyklingowi i innym procesom zagospodarowania;
- i) naprawić lub ponieść koszty naprawy szkód wyrządzonych w trakcie wykonywania usługi odbioru i wywozu odpadów komunalnych, w szczególności uszkodzonych dróg dojazdowych do nieruchomości, ogrodzeń, punktów gromadzenia odpadów, pojemników będących własnością właścicieli nieruchomości, bądź uszkodzonych dróg, dojazdów, zjazdów i chodników będących własnością innych podmiotów;
- j) realizować usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wytworzonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w taki sposób, aby nie dopuścić do mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą;
- k) przestrzegać bezwzględnego zakazu odbierania odpadów poprodukcyjnych (czyli odpadów powstałych w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej danego podmiotu) w ramach wykonywania usługi wchodzącej w zakres niniejszego przedmiotu zamówienia;
- l) załatwiać skargi i reklamacje dotyczące nierzetelnego świadczenia usług przez Wykonawcę, zgłoszonych Wykonawcy przez właścicieli nieruchomości, a także przez Zamawiającego, w ciągu 2 dni roboczych od dnia ich otrzymania;

- m) współpracować z pracownikami Zamawiającego w zakresie bieżącej aktualizacji i weryfikacji **bazy nieruchomości** (wykaz nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych i mieszanych), przekazanej przez Zamawiającego w dniu podpisania umowy o powierzeniu przetwarzania danych osobowych, a następnie jej aktualizację na koniec każdego tygodnia; dalej baza nieruchomości), w szczególności w sytuacji powzięcia przez Wykonawcę informacji o istnieniu nieruchomości nieujętej w bazie nieruchomości;
- n) sprawdzać rzetelność prowadzenia segregacji odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, a w przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, odebrać je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i **powiadomić** o tym Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości (zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 6ka ust. 1 ustawy u.c.p.g.). Informacja o zaistniałej nieprawidłowości powinna być przekazywana jako załącznik do sprawozdania miesięcznego, o którym mowa w pkt 4.8. lit. b;
- o) **w przypadku nieruchomości niezamieszkałych i mieszanych w części niezamieszkałej, Wykonawca winien odbierać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (gromadzone w pojemnikach) oraz odpady w rodzaju papieru, tworzyw sztucznych, metali, szkła, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych, bioodpadów oraz popiołu (gromadzone w workach), zgodnie z danymi wynikającymi ze złożonej przez właściciela nieruchomości deklaracji, a dotyczącymi ilości, rodzaju (pojemności) pojemników i częstotliwości odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz liczby worków służących do zbiórki ww. surowców wtórnych w ciągu miesiąca** (odbiór surowców wtórnych następuje z częstotliwością raz na miesiąc). Powyższe dane (baza nieruchomości, o której mowa w pkt 4.5 lit. m) zostaną przekazane przez Zamawiającego w dniu podpisania umowy o powierzeniu przetwarzania danych osobowych. Jednocześnie ww. baza będzie na bieżąco uzupełniana przez Zamawiającego o dane dotyczące m.in. liczby worków na surowce wtórne zadeklarowane do odbioru z terenu nieruchomości niezamieszkałych (obowiązek deklarowania liczby worków przez właścicieli tych nieruchomości następuje z dniem 1 stycznia 2021 r., stąd wymaga to sukcesywnego uzupełniania przez ww. właścicieli nieruchomości o te dane deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi). Zadaniem Wykonawcy jest ściśle przestrzeganie danych wskazanych w bazie nieruchomości. W przypadku zaistnienia rozbieżności pomiędzy danymi wskazanymi w bazie nieruchomości, a stanem rzeczywistym na nieruchomości (w zakresie danych wskazanych w bazie nieruchomości) Wykonawca winien w szczególności:
- niezwłocznie poinformować właściciela przedmiotowej nieruchomości niezamieszkałej o powstałej niezgodności. W przypadku powstania nieścisłości w zakresie liczby worków do odbioru w danym miesiącu, tj. do odbioru w danym miesiącu przygotowano większą ilość worków niż wynika to z bazy nieruchomości, Wykonawca winien w jednoznaczny sposób zakomunikować właścicieli nieruchomości powstałą nieścisłość, np. poprzez system naklejek/kartek informacyjnych przy odbiorze, przy którym stwierdzono nieprawidłowość lub w inny sposób uzgodniony i zaakceptowany przez Zamawiającego;
 - pomimo zaistnienia nieścisłości Wykonawca winien odebrać worki z surowcami wtórnymi do końca danego miesiąca i jednocześnie przy każdym odbiorze wykonywać dokumentację fotograficzną obrazującą rzeczywistą liczbę worków na danej nieruchomości (ze zdjęcia musi jednoznacznie wynikać data i miejsce odbioru oraz należy je opisać adresem nieruchomości i danymi pracownika stwierdzającego nieprawidłowość);
 - informować Zamawiającego o zaistniałej nieprawidłowości (wraz z dokumentacją fotograficzną) jako załącznik do sprawozdania miesięcznego, o którym mowa w pkt 4.8. lit. b;
- p) udostępniać na każde pisemne żądanie Zamawiającego (niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania żądania) wszelkich danych oraz informacji związanych z realizacją przedmiotu zamówienia (w tym np. odręcznych list odbioru odpadów sporządzanych przez pracowników);

- q) przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi wynikających z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. Nr 104, poz. 868).

4.6. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy

Wykonawca zobowiązany jest:

- a) sporządzić i skutecznie dostarczyć wszystkim właścicielom nieruchomości ujętych w bazie nieruchomości, w terminie do dnia **31 grudnia 2020 r.** wydrukowany (format co najmniej A4) **harmonogram odbioru odpadów** na rok 2021 określający częstotliwość i terminy odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, dla poszczególnych rodzajów zabudowy zgodnie z pkt 4.4. *opisu przedmiotu zamówienia*. Wykonawca zobowiązany jest również dostarczyć w powyżej wskazanym terminie harmonogram odbioru odpadów Zamawiającemu w ilości co najmniej 500 szt. na każdy rok oraz każdorazowo w razie zgłoszenia takiego zapotrzebowania w okresie obowiązywania umowy. Ponadto Wykonawca winien niezwłocznie dostarczyć harmonogram odbioru odpadów również właścicielom nieruchomości, które zostały wpisane do bazy nieruchomości w trakcie obowiązywania umowy.

Harmonogram odbioru odpadów podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego przed jego wydrukowaniem i dystrybucją. Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji harmonogramu odbioru odpadów w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia i niezwłocznego dostarczenia jego zaktualizowanego wydruku właścicielom nieruchomości. Harmonogram odbioru odpadów musi:

- określać terminy wywozu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny oraz kwartalne terminy wnoszenia płatności za odpady komunalne, z zaznaczeniem dat kwartalnych terminów płatności,
- być przejrzysty, czytelny i powinien pozwalać na łatwe wyszukiwanie terminów wywozu poszczególnych rodzajów odpadów,
- obejmować wszystkie ulice, przy których znajduje się co najmniej jedna nieruchomość, na której wytwarzane są odpady komunalne podlegające odbiorowi i zagospodarowaniu w ramach niniejszego zamówienia,
- ułatwiać właścicielom nieruchomości przygotowanie się do odbioru odpadów za pomocą regularnego i powtarzalnego terminu odbioru,
- uwzględnić dni ustawowo wolne od pracy - Wykonawca zapewni odbiór odpadów w dniu przed lub po dniu ustawowo wolnym od pracy,
- być pozbawionym reklam i innych treści niezwiązanych z wykonywaniem zamówienia,
- zawierać dane kontaktowe Wykonawcy i Zamawiającego,
- zawierać inne dane wskazane przez Zamawiającego.

Harmonogram odbioru odpadów dla nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej winien zostać sporządzony według wytycznych Zamawiającego, o których mowa powyżej oraz zgodnie z załącznikiem nr 8 do *opisu przedmiotu zamówienia*.

Zamawiający dopuszcza możliwość zaproponowania przez Wykonawcę zmian w przedmiotowym załączniku dotyczących, w szczególności:

- zwiększenia częstotliwości odbioru mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów niebezpiecznych, w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- zmiany terminu odbioru odpadów, o których mowa powyżej;
- zmiany terminu odbioru odpadów segregowanych z rejonu IV (odbiór przypadający na dzień 5 kwietnia 2020 r., 3 maja 2020 r., 1 listopada 2020 r.);
- zmiany terminu odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów, przypadających na dni: 5 kwietnia 2020 r., 3 maja 2020 r., 3 czerwca 2020 r.

UWAGA 8:

Powyższy harmonogram odbioru odpadów po zatwierdzeniu przez Zamawiającego będzie podlegał rozpowszechnieniu, w szczególności poprzez m.in. wywieszenie w formie wydruku na tablicach ogłoszeń Zamawiającego, zamieszczeniu na stronach internetowych Zamawiającego, zamieszczeniu na łamach informatora „Wiadomości Ratuszowych” lub w innej formie jaką Zamawiający uzna za wskazaną, bez przysługującego Wykonawcy jakiegokolwiek wynagrodzenia.

- b) sporządzić i skutecznie dostarczyć właścicielom nieruchomości w terminie do dnia **31 grudnia 2020 r. kody kreskowe** w ilości co najmniej 50 szt. na każdą tzw. nieruchomość deklaracyjną (ujętą w przekazanej przez Zamawiającego bazie nieruchomości), wydrukowane na materiale samoprzylepnym, które naklejane będą przez właściciela nieruchomości na worki z odpadami selektywnie zbieranymi. Uzupełniająca dystrybucja kodów kreskowych, o których mowa powyżej, realizowana będzie przez Wykonawcę na rzecz właścicieli nieruchomości, w trakcie trwania umowy, zgodnie z zapotrzebowaniem zgłaszanym przez właścicieli nieruchomości w tzw. „punkcie obsługi klienta” oraz w punktach dodatkowych (patrz pkt. 4.6. lit. f), jak również podczas odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości.
- c) w terminie do dnia **31 grudnia 2020 r.** wyposażyć wskazane przez Zamawiającego nieruchomości w tzw. **gniazda z pojemnikami (np. typu „dzwon”)** o minimalnej pojemności 0,4 m³ do selektywnej zbiórki odpadów (szacunkowa ilość gniazd - ok. 91; szacunkowa ilość pojemników – ok. 280 szt., w tym co najmniej: 90 szt. pojemników przeznaczonych na papier, 100 szt. pojemników przeznaczonych na tworzywa sztuczne, metale oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz 90 szt. pojemników przeznaczonych na szkło), oznakowanych przez Wykonawcę numerami porządkowymi według szczegółowej listy punktów, którą Zamawiający przekaże Wykonawcy w dniu podpisania umowy. Pojemniki (np. typu „dzwon”) winny być wyposażone w otwory o wielkości umożliwiającej swobodne umieszczenie w nich danego surowca (np. dostępne w handlu chemią gospodarczą pojemniki z tworzywa sztucznego o pojemności 2-5 litrów). Wykonawca powinien ponadto dysponować dodatkowymi pojemnikami (np. typu „dzwon”), które będzie zobowiązany dostarczyć w nowe miejsca wskazane przez Zamawiającego w trakcie realizacji umowy. Zamawiający dopuszcza również zastosowanie innych pojemników o pojemności zbliżonej do pojemników (np. typu „dzwon”), w kolorystyce spełniającej obowiązujące wymogi prawne, dostosowanych do potrzeb mieszkańców danych nieruchomości, jednakże rodzaj pojemnika nie może wpływać na pogorszenie jakości gromadzonych w nim surowców wtórnych (np. poprzez zamknięcie w przypadku papieru). W przypadku utraty/zniszczenia pojemnika (np. typu „dzwon”) będącego elementem gniazda do segregacji, Wykonawca zobowiązany jest do podstawienia nowego pojemnika w miejsce utraconego/zniszczonego. Pojemniki stanowią własność Wykonawcy, a Zamawiający nie ponosi za nie odpowiedzialności. Obowiązkiem Wykonawcy jest utrzymanie pojemników (np. typu „dzwon”) w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie ustawienie gniazda w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia Zamawiającego (z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy). Wykonawca jest obowiązany do prowadzenia ciągłej ewidencji gniazd zlokalizowanych na terenie Miasta Cieszyina. Na otrzymanym wykazie Wykonawca naniesie i przekaże Zamawiającemu numery oznakowanych pojemników (np. typu „dzwon”) oraz zobowiązany jest do aktualizacji prowadzonej ewidencji, w tym na każde wezwanie, w terminie 7 dni roboczych, udostępnienia Zamawiającemu pełnej listy punktów lokalizacji pojemników (np. typu „dzwon”) wraz z przypisanymi numerami porządkowymi lub - w przypadku wyrażenia przez Zamawiającego takiej woli - zaistniałych zmian we wskazanym okresie;
- d) dysponować w okresie realizacji zamówienia odpowiednią ilością pojemników typu „big-bag” przeznaczonych do odbioru odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne i udostępnianych właścicielom nieruchomości. Pojemność ww. pojemników powinna umożliwić oddanie przez właściciela nieruchomości 1 m³ odpadu budowlanego i rozbiórkowego. Wykonawca może odbierać wydany „big-bag” **wyłącznie** z tej nieruchomości deklaracyjnej, dla której złożona jest aktualna, tj. niezerowa deklaracja (informacje te Wykonawca posiada na podstawie bazy nieruchomości przekazywanej przez Zamawiającego) i ponoszona jest opłata z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi. W przeciwnym wypadku Zamawiający nie poniesie kosztów zagospodarowania takich odpadów;
- e) skutecznie dostarczyć wszystkim właścicielom nieruchomości ujętym w bazie nieruchomości, w terminie do dnia **31 grudnia 2020 r.** komplet **polietylenowych worków** do selektywnej zbiórki, o których mowa w pkt 4.3. lit. b, a następnie w trakcie trwania umowy skutecznie je dostarczać. Obowiązek ten winien być realizowany podczas odbioru odpadów selektywnie zbieranych,

zgodnie z zasadą „jeden za jeden”. W przypadku zgłoszenia potrzeby dostarczenia kodów kreskowych, Wykonawca ma obowiązek dostarczyć te kody przy okazji najbliższej zbiórki odpadów segregowanych. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji (w tym ilościowej) odebranych worków z segregacją za pomocą systemu elektronicznego poprzez odczyt kodów kreskowych, a w razie braku naklejonego na worku kodu kreskowego - winien prowadzić ewidencję papierową (w tym ilościową) lub w innej formie umożliwiającą jednoznaczne potwierdzenie odbioru odpadów segregowanych z danej nieruchomości deklaracyjnej oraz ilości oddanych worków. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych i mieszanych w części niezamieszkałej, Wykonawca winien **bezwzględnie** czytywać kody kreskowe umieszczone na workach służących do gromadzenia surowców wtórnych i prowadzić szczegółową ewidencję zarówno elektroniczną (poprzez czytanie kodu), jak i papierową (poprzez odręczne odnotowanie liczby) liczby odebranych worków w ciągu miesiąca z danej nieruchomości). Przedmiotowa ewidencja będzie stanowić m.in. podstawę do egzekwowania należności z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Cieszyn w sytuacji m.in. odebrania z nieruchomości większej liczby worków niż wynika z bazy nieruchomości (a tym samym z deklaracji złożonej przez właściciela danej nieruchomości niezamieszkałej). Sposób postępowania w przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę rozbieżności na nieruchomości pomiędzy danymi wskazanymi w bazie nieruchomości, a stanem rzeczywistym na nieruchomości określano w pkt. 4.5 lit o. **Ewidencja winna być prowadzona rzetelnie w sposób odzwierciedlający stan rzeczywisty na danej nieruchomości.** Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia (w terminie 7 dni roboczych) przedmiotowej ewidencji na każde wezwanie Zamawiającego. Każda pozycja wykazu powinna być opatrzona podpisem uprawnionego pracownika Wykonawcy i datą odbioru worków z odpadami segregowanymi. Wykonawca winien przestrzegać bezwzględnego obowiązku czytywania w miejscu ich odbioru kodów kreskowych z worków, na których zostały umieszczone.

- f) uruchomić w terminie do dnia **8 stycznia 2021 r.** i prowadzić w centrum Miasta Cieszyna co najmniej jeden „punkt obsługi klienta”, w którym przyjmowane będą (bezpośrednio lub za pomocą powszechnie stosowanych środków komunikacji - telefon, faks, poczta elektroniczna) ewentualne uwagi, wnioski, skargi i zastrzeżenia właścicieli nieruchomości, dotyczące realizacji przez Wykonawcę odbioru odpadów, a także wydawane będą właścicielom nieruchomości dodatkowe worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz dodatkowe kody kreskowe na materiale samoprzylepnym. Dodatkowo w punkcie dystrybuowane będą materiały informacyjno-edukacyjne dostarczone przez Zamawiającego. Przedmiotowy punkt winien być w widoczny sposób oznakowany (np. tablice informacyjne, szyld) oraz czynny przynajmniej przez 3 dni w tygodniu od poniedziałku do piątku (zalecane poniedziałek, środa, piątek), w wymiarze minimum 4 godzin dziennie, w tym co najmniej 1 dzień do godziny 18:00 oraz w jedną sobotę w miesiącu przez co najmniej 5 godzin. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć **2 dodatkowe punkty** wskazane przez Zamawiającego w sprzęt umożliwiający drukowanie kodów kreskowych, materiał do druku, zapewnić techniczno-serwisową obsługę tego punktu oraz zapewnić bieżące dostarczanie do nich worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, w terminie wskazanym powyżej.
- g) we wskazanych poniżej terminach dysponować:
- od **1 stycznia 2021 r.** pojazdami wskazanymi przez Wykonawcę w załączniku nr 3 do umowy (*Wykaz pojazdów - potencjał techniczny*) wyposażonymi w działający system bazujący na GPS oraz w przypadku pojazdów bezpylnych - w system czujników załadunku/wyładunku odpadów,
 - od **1 marca 2021 r.** pojazdami bezpylnymi wskazanymi przez Wykonawcę w załączniku nr 3 do umowy (*Wykaz pojazdów - potencjał techniczny*) wyposażonymi w działający system rejestracji zdjęć i notatek związanych z pracą pojazdów (preferowany przez Zamawiającego termin uruchomienia powyższych funkcji to 1 styczeń 2021 r.).

Szczegółowy opis wymagań dotyczący wyposażenia pojazdów, rejestracji zdarzeń oraz archiwizacji danych wskazany został w załączniku nr 9 do *opisu przedmiotu zamówienia*. Natomiast wytyczne w zakresie sposobu przesyłu danych zostały określone w *Opisie Intefejsu wymiany danych (dalej OIWD)*, stanowiącym załącznik nr 10 do *opisu przedmiotu zamówienia*;

- h) uczestniczyć (osobiście lub przez upoważnionego przedstawiciela) w spotkaniach prowadzonych przez Zamawiającego, na których omawiane będą zadania związane z realizacją przedmiotu umowy. Zaproszenia na spotkania będą przekazywane Wykonawcy pisemnie, telefonicznie lub drogą elektroniczną;
- i) uczestniczyć w prowadzonych przez Zamawiającego kampaniach edukacyjnych, konkursach lub imprezach związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Zamawiający planuje przeprowadzenie cyklicznej akcji zbiórki surowców wtórnych z placówek oświatowych na terenie Miasta Cieszyna, co najmniej takich jak tworzywa sztuczne, metale i makulatura. Akcje przeprowadzone będą co najmniej 2 razy w roku. Wykonawca zobowiązany będzie do ustawienia pojemników (co najmniej 1100 litrów) do zbiórki tych odpadów w miejscach uzgodnionych z zarządcą nieruchomości w okresie wskazanym przez Zamawiającego, odbioru i zważenia zebranych surowców wtórnych, a następnie ich zagospodarowania i dostarczenia Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego zagospodarowanie zebranych odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Na każde zgłoszenie Zamawiającego, w trakcie trwania zbiórki odpadów w placówkach oświatowych, w przypadku przepełnienia pojemnika Wykonawca zobowiązany jest w terminie 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia tego faktu do jego niezwłocznego opróżnienia. Udział Wykonawcy w innych akcjach promocyjnych polegał będzie głównie na wspieraniu akcji m.in. przez udostępnienie posiadanego potencjału technicznego, w tym odbiór i zagospodarowanie odpadów ze wskazanych miejsc zbiórki, udostępnienie pojemników na gromadzone odpady w ramach konkursu, dystrybuowania materiałów informacyjno-edukacyjnych zleconych przez Zamawiającego podczas świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych;
- j) podpisać we wskazanym przez Zamawiającego terminie Umowę o powierzeniu przetwarzaniu danych osobowych;
- k) w terminie do dnia **31 stycznia 2021 r.** oznakować wszystkie pojazdy obsługujące Gminę Cieszyn, a wskazane w *Wykazie pojazdów - potencjał techniczny* stanowiącym załącznik 3 do umowy numerami porządkowymi. Sposób oznakowania pojazdów zostanie ustalony wspólnie przez Zamawiającego i Wykonawcę. Wykonawca winien w terminie 3 dni roboczych poinformować o zbyciu lub nabyciu pojazdu realizującego przedmiot zamówienia. Nowo nabyty pojazd winien również zostać oznakowany numerem porządkowym w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Na każde wezwanie, w terminie 3 dni roboczych Wykonawca winien przedłożyć dokumentację potwierdzającą oznakowanie pojazdów przypisanymi numerami porządkowymi.
- l) w terminie do **11 stycznia 2021 r.** przedstawić projekt realizacji zadania w postaci systemu powiadamiania właścicieli nieruchomości o nieprawidłowościach w segregacji odpadów, który po zatwierdzeniu przez Zamawiającego musi zostać wdrożony najpóźniej z dniem **29 stycznia 2021 r.** (zgodnie z art. 6ka ust. u.c.p.g. w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i **powiadamia o tym burmistrza oraz właściciela nieruchomości**).

UWAGA 9:

Koszty udostępniania pojemników (np. typu „dzwon”) o minimalnej pojemności 0,4 m³, zakupu i dystrybucji worków na selektywną zbiórkę odpadów oraz naklejek samoprzylepnych z kodami kreskowymi, a także sporządzenia i dystrybucji harmonogramu odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości oraz koszty dystrybucji materiałów informacyjnych (o których mowa w pkt 4.6 lit. i, Wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych i obliczonej na ich podstawie łącznej ceny ofertowej.

- m) Wykonawca nie może odbierać bioodpadów gromadzonych w workach od właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy zadeklarowali kompostowanie bioodpadów w przydomowych kompostowaniach i korzystają z tego tytułu ze stosownego zwolnienia na mocy uchwały Nr XVII/182/20 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 22 kwietnia 2020 roku w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi właścicielami nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Zamawiający na bieżąco będzie przekazywał Wykonawcy listę takich nieruchomości w sposób uzgodniony pomiędzy stronami. Jednocześnie Wykonawca winien informować pisemnie Zamawiającego o wystawieniu do odbioru worków z bioodpadami z tych nieruchomości jako załącznik do sprawozdania miesięcznego, o którym mowa w pkt 4.8. lit. b;

- n) informować Zamawiającego o każdym przypadku:
- nieruchomości nieujętej w bazie nieruchomości prowadzonej przez Zamawiającego, a na której powstały i zostały odebrane przez Wykonawcę odpady komunalne,
 - nieprowadzenia segregacji odpadów (rozumiane również jako nieprawidłowo prowadzona segregacja), pomimo zadeklarowania przez właściciela nieruchomości zbiórki selektywnej,
 - gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych poza pojemnikami lub w workach przeznaczonych do zbiórki surowców wtórnych,
 - braku, przepełnienia lub uszkodzenia pojemników,
 - nieprawidłowości w zakresie ilości, rodzaju i pojemności pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz liczby worków na surowce wtórne (dotyczy nieruchomości niezamieszkałych i mieszanych w części niezamieszkałej), tj. niezgodności danych zawartych w przedłożonej bazie nieruchomości ze stanem faktycznym);
 - mieszania odpadów komunalnych z odpadami powstającymi z działalności gospodarczej (odpady przemysłowe, poprodukcyjne),
 - braku kodu kreskowego na worku służącym do zbiórki surowców wtórnych, w szczególności braku realizacji wskazanej czynności w przypadku nieruchomości niezamieszkałych i mieszanych w części niezamieszkałej,
 - przygotowania do odbioru worków z bioodpadami z nieruchomości, o których mowa pkt 4.6. lit. m

UWAGA 10:

Przedmiotowe informacje stanowią integralną część sprawozdania miesięcznego, o którym mowa w pkt. 4.8. lit. b. Informacje te winny być przekazywane również mailowo na adres wskazany przez Zamawiającego.

4.7. Zagospodarowanie odpadów

Wykonawca jest zobowiązany do postępowania z odpadami komunalnymi w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami wynikającymi z obowiązujących przepisów prawa (w szczególności ustawy u.c.p.g. i ustawy o odp., Planu gospodarki, prawa miejscowego oraz wymaganiami ochrony środowiska), a zwłaszcza:

- a) przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne bezpośrednio do instalacji komunalnej, w rozumieniu ustawa o odp. zgodnie z art. 38b ust. 1 pkt 1 ustawa o odp. Marszałek Województwa w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzi listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6 ww. ustawy;
- b) przekazywać odebrane od właścicieli nieruchomości selektywnie zbierane 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 o odp.;
- c) przestrzegać zakazu mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych niesegregowanymi (zmieszanymi) z odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą;
- d) prowadzić ewidencje odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4.8. Sprawozdawczość w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych

Obowiązkiem Wykonawcy jest sporządzanie i przekazywanie Zamawiającemu sprawozdań zgodnie i w sposób wynikający z obowiązujących przepisów prawa i wytycznych Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z Zamawiającym w zakresie uzyskania informacji niezbędnych do przygotowania sprawozdań Burmistrza Miasta Cieszyina dotyczącego gospodarowania odpadami komunami na terenie Miasta Cieszyina oraz innej sprawozdawczości z zakresu gospodarki odpadami, w szczególności dotyczące m.in.:

- a) sprawozdania rocznego, w zakresie:
 - rodzaju i masy odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wysortowanych ze niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia lub przekazanych w tym celu innemu posiadaczowi odpadów wraz ze wskazaniem procesu odzysku, któremu został poddany odpad,
 - rodzaju i masy odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne wysortowanych z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi oraz poddanych innym formom odzysku lub przekazanych w tym celu innemu posiadaczowi odpadów wraz ze wskazaniem procesu odzysku, któremu został poddany odpad,
 - masy wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych;
- b) **sprawozdań miesięcznych** dołączonych do faktury, które będą podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za dany miesiąc, zawierających informacje o:
 - b.1) masie poszczególnych rodzajów odebranych i przekazanych w ramach realizacji umowy odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, oraz pozostałe odpady komunalne gromadzone w sposób selektywny - potwierdzone dokumentami w postaci:
 - wyników pomiarów wagowych pojazdów, pochodzących z najazdowej wagi samochodowej zlokalizowanej przy ul. Motokrosowej 27 w Cieszynie, potwierdzających masę poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych wyłącznie z terenu Miasta Cieszyina, a potwierdzonych przez podmiot obsługujący wagę (na zasadach określonych w pkt. 4.5. lit. f),
 - dokumentów sporządzonych na podstawie obowiązujących przepisów prawa, z wyraźnym oznaczonym faktem pochodzenia odpadów z terenu Miasta Cieszyina;
 - b.2) masie i rodzaju poszczególnych frakcji odebranych odpadów komunalnych i magazynowanych na terenie bazy Wykonawcy, a nie przekazanych do instalacji odzysku i zagospodarowania - potwierdzone dowodami wagowymi;
 - b.3) masie i rodzaju odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (zdefiniowanie jako nieruchomości deklaracyjne ryczałtowe). Wykaz tych nieruchomości zawierać powinien co najmniej: adres i numer ewidencyjny nieruchomości, rodzaj i ilość odebranych pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, ilość odebranych worków z surowcami, datę odbioru oraz szacunkową masę odebranych odpadów komunalnych z podziałem na odpady niesegregowane (zmieszane), surowce wtórne i odpady zielone;
 - b.4) masie poszczególnych frakcji odpadów odebranych z PSZOK wraz ze wskazaniem sposobu ich zagospodarowania. Wykaz powinien zawierać co najmniej: masę i rodzaj odebranych odpadów z podziałem na kody, sposób zagospodarowania, datę odbioru oraz karty przekazania odpadów;
 - b.5) masie odpadów odebranych z poszczególnych aptek oraz punktów aptecznych zlokalizowanych na terenie Miasta Cieszyina. Wykaz powinien zawierać co najmniej: nazwę apteki, masę i rodzaj odebranych odpadów, datę odbioru oraz kartę przekazania odpadów;
 - b.6) masie odebranych odpadów w postaci zużytych baterii z punktów odbioru wskazanych w załączniku nr 4 do *opisu przedmiotu zamówienia*;
 - b.7) nieruchomościach, z których wykonawca odebrał odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne pochodzące z remontów prowadzonych samodzielnie, na zasadach określonych w przepisach prawa miejscowego. Wykaz tych nieruchomości zawierać powinien co najmniej:
 - ilość (masa i rodzaj) odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych,

- adres i numer ewidencyjny nieruchomości,
- datę złożenia zlecenia oraz datę odbioru,

z załączonymi - dla każdej ujętej w wykazie nieruchomości - dokumentami potwierdzającymi złożenie zlecenia i odbioru odpadów;

b.8) nieruchomościach, na których odpady gromadzone są w sposób niezgodny z przepisami prawa miejscowego, w szczególności:

- nieruchomości nieujętej w bazie nieruchomości prowadzonej przez Zamawiającego, a na której powstały i zostały odebrane przez Wykonawcę odpady komunalne,
- nieprowadzenia segregacji odpadów (rozumiane również jako nieprawidłowo prowadzona segregacja), pomimo zadeklarowania przez właściciela nieruchomości zbiórki selektywnej,
- gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych poza pojemnikami lub w workach przeznaczonych do zbiórki surowców wtórnych,
- braku, przepełnienia lub uszkodzenia pojemników,
- nieprawidłowości w zakresie ilości, rodzaju i pojemności pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz liczby worków na surowce wtórne (dotyczy nieruchomości niezamieszkałych i mieszanych w części niezamieszkałej), tj. niezgodności danych zawartych w przedłożonej bazie nieruchomości ze stanem faktycznym);
- mieszania odpadów komunalnych z odpadami powstającymi z działalności gospodarczej (odpady przemysłowe, poprodukcyjne),
- braku kodu kreskowego na worku służącym do zbiórki surowców wtórnych, w szczególności braku realizacji wskazanej czynności w przypadku nieruchomości niezamieszkałych i mieszanych w części niezamieszkałej,
- przygotowania do odbioru worków z bioodpadami z nieruchomości, o których mowa pkt 4.6. lit. m

Wykaz tych nieruchomości zawierać powinien co najmniej:

- adres i numer ewidencyjny nieruchomości,
- opis niezgodności oraz datę jej stwierdzenia,
- dokumentację fotograficzną (w postaci cyfrowej z identyfikacją daty wykonania zdjęcia), obrazującą stwierdzone niezgodności,
- dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt wystąpienia niezgodności oraz oświadczenia przez nich przekazane (oświadczenie o stwierdzeniu niezgodności powinno zostać opatrzone podpisem pracownika, który stwierdził niezgodność);

b.9) nieruchomościach, na których powstają i są odbierane przez Wykonawcę odpady komunalne, nieujętych w bazie nieruchomości prowadzonej przez Zamawiającego.

Wzór sprawozdania wskazano w załączniku nr 2 do umowy.

UWAGA 10:

1. Wszystkie dołączone do sprawozdania wykazy muszą być podpisane przez osobę upoważnioną lub działającą w imieniu Wykonawcy na podstawie pełnomocnictwa.
2. W przypadku przedłożenia kserokopii dokumentów muszą one zostać poświadczane przez upoważnionego reprezentanta Wykonawcy za zgodność z oryginałem.
3. Do sprawozdania miesięcznego do faktury należy dołączyć wykaz (spis) przedłożonych załączników ponumerowanych kolejnymi numerami porządkowymi.
4. Podstawą do rozliczeń pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, a tym samym do wystawienia faktury za usługę wykonaną w danym miesiącu kalendarzowym, będą wyłącznie ilości odpadów komunalnych przekazanych potwierdzonych stosownymi dokumentami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przechowywania dokumentacji związanej z realizacją zamówienia przez cały okres trwania zamówienia plus dodatkowo 5 lat po zakończeniu realizacji zamówienia (w tym odrębnych list odbioru odpadów wykonywanych przez pracowników Wykonawcy), za wyjątkiem dokumentacji fotograficznej uzyskanej z zapisów rejestratorów zdjęć (photoboxów). W przypadku zapisów rejestratorów zdjęć dokumentacja powinna być przechowywana przez co najmniej 1 rok.
6. Zamawiający przekaze Wykonawcy bazę nieruchomości, czyli deklaracyjnych

nieruchomości zamieszkałych, mieszanych oraz niezamieszkałych oraz nieruchomości ryczałtowych w dniu podpisania Umowy o powierzeniu przetwarzania danych osobowych.

7. W związku z ewentualnymi zmianami przepisów prawa regulujących gospodarowanie odpadami, w szczególności u.c.p.g. Zamawiający zastrzega możliwość dokonania zmiany w zakresie objętym przedmiotem zamówienia.

Wykaz załączników stanowiących integralną część opisu przedmiotu zamówienia:

1. Załącznik nr 1 - Wykaz rodzinnych ogrodów działkowych Polskiego Związku Działkowców zlokalizowanych na terenie Miasta Cieszyna w celach informacyjnych.
2. Załącznik nr 2 - Wykaz cmentarzy zlokalizowanych na terenie Cieszyna.
3. Załącznik nr 3 - Wykaz aptek zlokalizowanych na terenie Miasta Cieszyna, w których znajdują się pojemniki typu „konfiskator” do zbiórki przeterminowanych leków.
4. Załącznik nr 4 - Wykaz punktów zlokalizowanych na terenie Cieszyna, w których znajdują się pojemniki na zużyte baterie.
5. Załącznik nr 5 - Zestawienie Wspólnot Mieszkaniowych/budynków w Zarządzie Stowarzyszenia Prywatnych Właścicieli Nieruchomości znajdujących się na terenie Cieszyna.
6. Załącznik nr 6 - Wykaz budynków będących w posiadaniu Spółdzielni Mieszkaniowych i zarządzie Zakładu Budynków Miejskich w Cieszynie Sp. z o.o.
7. Załącznik nr 7 - Wykaz ulic, na których zakazuje się ruchu pojazdów o rzeczywistej masie całkowitej powyżej 3,5 tony.
8. Załącznik nr 8 - Przykładowy harmonogram odbioru odpadów komunalnych.
9. Załącznik nr 9 - Szczegółowy opis wymagań dotyczący wyposażenia pojazdów, rejestracji zdarzeń oraz archiwizacji danych.
10. Załącznik nr 10 - Opis Intefejsu wymiany danych (dalej OIWD).