

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA USŁUGI**

### **„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój”**

#### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

##### **1. Postanowienia wstępne**

1) Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój w okresie 1 lipca 2017 r. – 30 czerwca 2018 r.

2) Świeradów-Zdrój jest miejscowością turystyczno – uzdrowiskową położoną na wysokości 450 – 710 m n. p. m., w Górach Izerskich. Powierzchnia Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój wynosi 2072 ha. Liczba ludności miasta kształtuje się na poziomie ok. 4273 mieszkańców. Szacunkowa liczba gospodarstw domowych – 1485. Na terenie gminy funkcjonuje ok. 400 podmiotów gospodarczych. Do wyceny należy przyjąć, iż na terenie miasta zlokalizowanych jest ok. 1076 punktów adresowych, z czego ok. 686 budynków to zabudowa jedno- i wielorodzinna, ok. 60 budynków to zabudowa hotelowa i pensjonatowa, ok. 80 obiektów to wspólnoty mieszkaniowe. Sieć dróg gminnych to ok. 60 km dróg, w tym ok. 10 km to drogi gruntowe lub tłuczniowe. 15% dróg to drogi zlokalizowane na zboczach o dużym nachyleniu, z utrudnionym podjazdem w okresie zimowym (część ulic lub ich odcinków jest wyłączona z zimowego utrzymania dróg – ok. 3 ulice).

Obszar miasta, z którego przewidziany jest odbiór odpadów stanowi załącznik nr 10 do SIWZ – plan miasta.

3) Zakres zamówienia obejmuje:

- a) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – liczba tzw. "nieruchomości zamieszkałych" – ok. 686 obiektów,
- b) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne - liczba tzw. "nieruchomości niezamieszkałych" – ok. 400 obiektów
- c) odbiór i zagospodarowanie odpadów pochodzących z robót budowlanych i remontowych, powstających na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy – szacunkowa ilość ok. 500 Mg/rok
- d) transport odebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów lub do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych bądź instalacji zastępczych – Gmina Świeradów-Zdrój przypisana została do Środkowosudeckiego Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi – lista instalacji oraz instalacji zastępczych do których istnieje możliwość przekazania odpadów komunalnych, stanowi załącznik do Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego (dotyczy odpadów zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych)
- e) ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – o 45 % w latach 2017-2018 w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r. tj. 780,27 Mg (tabela nr 1),
- f) osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 20 % w 2017 roku oraz 30 w 2018 roku (tabela nr 2),
- g) osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 45 % w roku 2017 oraz 50 % w roku 2018 (tabela nr 3),
- h) dostarczanie do zabudowy jednorodzinnej (z wyłączeniem nieruchomości zarządzanych przez spółdzielnie i zarządy wspólnot) worków do selektywnej zbiórki odpadów na frakcje: papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, szkło, odpady biodegradowalne, popiół przekazanych przez Zamawiającego (4 rodzajów worków, przypisanych kolorystycznie do poszczególnych frakcji segregowanych odpadów),
- i) odbiór odpadów powstających na oczyszczalni ścieków Ecolo-chief w Świeradowie-Zdroju przy ul. Wiejskiej 3 (tzw. skratki oraz zawartość piaskowników) – ok. 40 Mg skratek i 50 Mg

zawartość piaskowników oraz odbiór odpadów powstających na oczyszczalni ścieków przy ulicy Wierzbowej 1 (tzw. skratki oraz zawartość piaskowników) – ok. 15 Mg skratek i 15 Mg zawartość piaskowników,

j) odbiór i zagospodarowanie liści zebranych w ramach akcji jesiennej zbiórki liści z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych – 2 razy w ciągu roku w terminach wskazanych przez zamawiającego,

k) ustawienie w aptekach pojemników służących do gromadzenia przeterminowanych leków, a następnie odbiór tych odpadów – nie mniej niż w 2 punktach,

l) ustawienie pojemników w obiektach użyteczności publicznej służących do gromadzenia zużytych baterii, a następnie odbiór tych odpadów – nie mniej niż w 5 punktach.

ł) opróżnianie koszy ulicznych umieszczonych przy drogach placach i chodnikach, parkach uzdrowiskowych, placach zabaw, stadionach – ok. 300 szt. koszy o poj. 0,05 m<sup>3</sup>,

m) Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia pojemników na odpady komunalne przeznaczonych na obsługę imprez plenerowych organizowanych przez Zamawiającego (ilość pojemników – ok. 20 szt. o poj. do 240l), ponadto będzie odpowiedzialny za ich odbiór oraz zagospodarowanie i uprzątnięcie terenu imprezy z odpadów komunalnych po zakończonej imprezie plenerowej. Zamawiający poinformuje Wykonawcę z wyprzedzeniem 7 dni o planowanej imprezie.

n) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia elektronicznego zapisu odbioru odpadów komunalnych poprzez skanowanie kodów kreskowych umieszczonych na pojemnikach do zbierania odpadów na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych; WW. terminale są elementem systemu pn.: GW\_MAX Ewidencja odbioru i zagospodarowania odebranych odpadów z terenu gminy Świeradów Zdrój, a uzyskane dane stanowią podstawę rozliczeń gminy Świeradów Zdrój z podmiotami/osobami wytwarzającymi odpady.

4) Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa tabela nr 1.

**Tabela 1. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania**

	<b>2016r.</b>	<b>2017r.</b>	<b>2018r.</b>
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r. tj. <b>780,27 Mg</b>	40%	45 %	45%

5) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), określa tabela nr 2.

**Tabela 2. Poziom osiąganego recyklingu i przygotowania do ponownego użycia**

	<b>2016r.</b>	<b>2017r.</b>	<b>2018r.</b>
Papier	18 %	20 %	30%
Metal			
Tworzywa sztuczne			
Szkło			

**Tabela 3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami**

	2016r.	2017r.	2018r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	42%	45%	50%

## 2. Miejsce świadczenia usługi

1) Miejsce świadczonej usługi odbierania odpadów komunalnych obejmuje obszar Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój. Na terenie tym Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz tzw. nieruchomości "mieszanych", tj. takich na których w części zamieszkują mieszkańcy, a w części nie zamieszkują, a powstają odpady komunalne.

2) Teren odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy obejmuje około 686 budynków mieszkalnych.

Statystyka nieruchomości (spis numerów porządkowych nieruchomości) Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój odzwierciedla liczbę punktów adresowych, dla jakich Wykonawca będzie musiał świadczyć usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych - Załącznik 11 do SIWZ. Przedstawioną listę ulic wraz z punktami adresowymi Zamawiający opracował na podstawie własnych danych. Wykonawca przystępując do realizacji usługi musi wziąć pod uwagę możliwość zmiany adresów, liczby mieszkańców i nieruchomości. Zaistniałe zmiany nie będą mieć wpływu na zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.

3) Tereny odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady obejmuje szacunkowo ok. 400 podmiotów, takich jak:

- a) szkoły, przedszkola,
- b) organy administracji samorządowej, Zakłady Opieki Zdrowotnej,
- c) lokale handlowe,
- d) punkty handlowe poza lokalem,
- e) lokale gastronomiczne oraz uliczne punkty szybkiej konsumpcji,
- f) zakłady rzemieślnicze, usługowe i produkcyjne,
- g) szpital, internat, sanatoria, hotele, pensjonaty, pola biwakowe i campingowe itp.,
- h) cmentarze,
- i) spółdzielnie mieszkaniowe,
- j) Gondola.

## 3. Rodzaj i ilości odpadów komunalnych stanowiących przedmiot zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych przedstawionych w Tabeli 4.

**Tabela 4. Rodzaj odpadów stanowiących przedmiot zamówienia**

Lp.	Rodzaje odpadów
1.	Nie segregowane, zmieszane odpady komunalne
2.	Papier i tektura
3.	Tworzywa sztuczne
4.	Metal
5.	Opakowania wielomateriałowe
6.	Szkło bezbarwne i kolorowe
7.	Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone
8.	Popiół
9.	Zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny
10.	Zużyte baterie i akumulatory
11.	Przeterminowane leki

Ilość i frakcje odebranych odpadów komunalnych, a także prognozy wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój, przedstawiono w poniższych tabelach.

**Tabela 5. Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój w 2015 roku**

Lp.	Kod	Rodzaj	Ilość odebranych odpadów komunalnych w roku
-----	-----	--------	---

	odpadu	odpadu	2015[Mg]			
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	37,6			
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	94,9			
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	161,0			
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	365,8			
5.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	779,7			
		suma	1439			

**Tabela 6. Prognozowana ilość odpadów komunalnych na lata 2016-2018 wg Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2014 dla Gminy Świeradów-Zdrój**

**I**

Region	Powiat	Gmina	Prognoza ilości wytwarzania odpadów komunalnych [Mg/rok]		
			2016r.	2017r.	2018r.
Środkowo-sudecki	lubański	Świeradów-Zdrój	1645,22	1658,14	1671,18

Wykonawca zobowiązany jest przy sporządzeniu oferty do uwzględnienia danych zawartych w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia oraz w tabelach 5, 6 i 7.

#### **4. Dostarczanie do nieruchomości worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.**

1) Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres świadczenia usługi dostarczać worki do selektywnej zbiórki odpadów do nieruchomości zakwalifikowanych jako domy mieszkalne (z wyłączeniem nieruchomości zarządzanych przez spółdzielnie i zarządy wspólnot) na frakcje: papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, szkło, odpady biodegradowalne, popiół (4 rodzajów worków, przypisanych kolorystycznie do poszczególnych frakcji segregowanych odpadów). Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki:

a) worek do selektywnej zbiórki papieru, tektury, tworzyw sztucznych, metalu, opakowań wielomateriałowych – **kolor worka żółty** z jednokolorowym napisem: „GMINA MIEJSKA ŚWIERADÓW-ZDRÓJ” oraz napisem: „PAPIER, TEKTURA, TWORZYWA SZTUCZNE, METALE, OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE” - pojemność – od 30 do 120 l, grubość folii od 40 do 60 µm,

b) worek do selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych – **kolor worka brązowy** z jednokolorowym napisem: „GMINA MIEJSKA ŚWIERADÓW-ZDRÓJ” oraz napisem: „ODPADY BIODEGRADOWALNE” - pojemność – od 30 do 120 l, grubość folii – od 40 do 60 µm,

c) worek do selektywnej zbiórki szkła – **kolor worka zielony** z jednokolorowym napisem: „GMINA MIEJSKA ŚWIERADÓW-ZDRÓJ” oraz napisem: „SZKŁO” - pojemność – od 30 do 120 l, grubość folii od 40 do 60 µm,

d) worek do selektywnej zbiórki popiołu – **kolor worka – bezbarwny** z jednokolorowym napisem: „GMINA MIEJSKA ŚWIERADÓW-ZDRÓJ” oraz napisem: „POPIÓŁ” - pojemność – 120 l, grubość folii od 40 do 60 µm,

- 2) Dostarczenie nowych worków powinno odbywać się w momencie odbioru worków wypełnionych odpadami. Kolor worka winien odpowiadać odebranej frakcji.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do wydawania właścicielom nieruchomości dodatkowych worków w uzasadnionych przypadkach np. w związku z przypadkowym uszkodzeniem worków.

## **5. Warunki odbioru odpadów komunalnych**

1) Wykonawca zobowiązany jest do odebrania wytworzonych na terenie wszystkich nieruchomości odpadów komunalnych (w każdej ilości) z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zgromadzonych w pojemnikach, w workach lub kontenerach, które to będą odbierane wyłącznie z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy.

2) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych:

- a ) przy pomocy specjalistycznych pojazdów, przeznaczonych wyłącznie do tego celu,
- b ) w sposób wykluczający mieszanie odpadów,
- c ) w sposób ciągły, w godzinach od 6.00 do 20.00, wyłączając dni wolne od pracy,
- d ) w terminach określonych w zatwierdzonym harmonogramie odbioru odpadów komunalnych, o którym mowa w punkcie 6. szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia,
- e ) w przypadku braku możliwości terminowego odbioru odpadów z uwagi na złe warunki atmosferyczne lub inne uzasadnione okoliczności podmiot uprawniony zobowiązany jest do odbioru odpadów niezwłocznie po ustaniu przyczyn uniemożliwiających odbiór.

3) Wykonawca odbiera odpady z miejsca ustawienia pojemników, a po opróżnieniu pojemnika Wykonawca zobowiązany jest do odstawienia pojemników w to samo miejsce. Pojemnik powinien być ustawiony zgodnie z regulacjami zawartymi w Uchwale nr XXXVI/172/2012 Rady Miasta Świeradów-Zdrój z dnia 19 grudnia 2012 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Miejskiej Świeradów-Zdrój wraz ze zmianami.

4) W trakcie dokonywania odbioru odpadów komunalnych Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia i odbierania odpadów, które zostały wysypane z pojemników, worków podczas samego opróżniania lub załadunku odpadów.

5) W przypadku, gdy odpady nie są gromadzone w pojemnikach lub workach spełniających wymagania określonych w Uchwale nr XXXVI/172/2012 Rady Miasta Świeradów-Zdrój z dnia 19 grudnia 2012 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Miejskiej Świeradów-Zdrój, Wykonawca nie jest zobowiązany do ich odebrania, a o zaistniałym fakcie winien poinformować Zamawiającego o nieruchomości, na której odpady nie są gromadzone w sposób odpowiadający wymaganiom Regulaminu.

6) Wykonawca powinien dysponować nie mniej niż 15 sztukami pojemników (kontenerów) przeznaczonych do gromadzenia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, w celu umożliwienia właścicielom nieruchomości gromadzenia w nich ww. rodzaju odpadów komunalnych powstających w wyniku prowadzenia samodzielnych robót remontowo-budowlanych. Pojemność przedmiotowych pojemników (kontenerów) przeznaczonych do gromadzenia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych została określona w Uchwale nr XXXVI/172/2012 Rady Miasta Świeradów-Zdrój z dnia 19 grudnia 2012 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Miejskiej Świeradów-Zdrój (4,5m<sup>3</sup>, 5m<sup>3</sup>, 7m<sup>3</sup>). Właściciel nieruchomości otrzyma bezpłatnie do dyspozycji pojemnik (kontener) na okres do 10 dób. Każda następna rozpoczęta doba będzie pociągała za sobą konieczność uiszczenia na rachunek bieżący Zamawiającego opłaty w wysokości 10,00 zł za wynajem pojemnika (kontenera) – opłata zryczałtowana, niezależna od wielkości pojemnika (kontenera).

7) Usługa wywozu innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych realizowana jest na podstawie telefonicznego zgłoszenia takowego zapotrzebowania przez Zamawiającego. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć kontener o wskazanej pojemności pod podany mu w zgłoszeniu adres w ciągu 48 h od przyjęcia zgłoszenia od Zamawiającego. Na koniec okresu rozliczeniowego (miesiąc) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopie kart przekazania lub innych dokumentów zgodnie z obowiązującymi wzorami, o jakich mowa w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów i Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 8 grudnia 2010 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach.

- 8) Przeterminowane leki Wykonawca zobowiązany jest odbierać z ustawionych wcześniej pojemników zlokalizowanych w aptekach.
- 9) Zużyte baterie Wykonawca zobowiązany jest odbierać z ustawionych wcześniej pojemników zlokalizowanych w budynkach użyteczności publicznej.
- 10) Usługa opróżniania koszy ulicznych umieszczonych przy drogach placach i chodnikach, parkach uzdrowiskowych, placach zabaw, stadionach (ok. 300 szt. koszy o poj. 0,05 m<sup>3</sup> – należy założyć możliwość zwiększenia się ich liczby w czasie trwania umowy) powinna być realizowana zgodnie z wymogami oraz częstotliwością określoną w załączniku nr 14 do SIWZ. Wykonawca ponadto będzie odpowiedzialny za wymianę uszkodzonych koszy ulicznych oraz ich uszkodzonych elementów, łącznie ze słupkami do mocowania kosza (w liczbie ok. 30 szt.) z materiałów powierzonych przez Zamawiającego. W zakres usługi należy wliczyć również utrzymanie czystości i porządku przy koszach na powierzchni ok. 3 m<sup>2</sup> bez względu na rodzaj, pochodzenie odpadów oraz usytuowanie koszy (chodnik, zieleniec) oraz dwukrotne w ciągu roku mycie i dezynfekcja koszy (wewnątrz na zewnątrz kosza wraz ze słupkiem) w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

## 6. Częstotliwość i harmonogram odbierania odpadów

Wymaga się, aby Wykonawca zapewnił odbieranie odpadów z częstotliwością określoną w przepisach Uchwały nr XL/196/2013 Rady Miasta Świeradów-Zdrój z dnia 27 lutego 2013 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w ramach uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłaty za gospodarowania odpadami oraz Uchwały nr XLII/212/2013 Rady Miasta Świeradów-Zdrój z dnia 27 marca 2013 roku w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w ramach uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłaty za gospodarowania odpadami.

Lp.	Rodzaj odbieranych odpadów komunalnych	Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych
1.	Nie segregowane, zmieszane odpady komunalne	1 raz na tydzień, w ścisłym centrum 2 razy na tydzień (łącznie 3 razy w tygodniu)
2.	Papier i tektura, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe	1 raz na tydzień
6.	Odpady szklane	1 raz na dwa tygodnie
7.	Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone	- sezon letni (od 1 czerwca do 31 października) - 1 raz na tydzień, - sezon zimowy (od 1 listopada do 31 maja) - 1 raz na dwa tygodnie
8.	Popiół	- sezon letni (od 1 czerwca do 31 października) - 1 raz w miesiącu - sezon zimowy (od 1 listopada do 31 maja) - 1 raz na tydzień
9.	Zużyte baterie i akumulatory	1 raz na 4 tygodnie
10.	Przeterminowane leki	1 niżej raz na 4 tygodnie

Ponadto Wykonawca przy kalkulacji ceny ofertowej ujmie w swojej wycenie, iż:

a) odpady zmieszane (niesegregowane), odpady biodegradowalne :

- z nieruchomości położonych w ścisłym centrum uzdrowiskowym, ograniczonym ulicami: Kard. S. Wyszyńskiego, Marszałka J. Piłsudskiego, 3-go Maja, Orzeszkowej, Kościelnej, Batorego oraz Sienkiewicza odbierane będą min. 2 razy w tygodniu,
- z nieruchomości na których zlokalizowane są obiekty hotelowe, pensjonatowe i inne pełniące podobną funkcję, częstotliwość odbioru ww. odpadów należy dostosować do rzeczywistych potrzeb danego podmiotu, jednak niżej min. 2 razy w tygodniu,

b) odpady zbierane selektywnie (zgodnie z powyższą tabelą, pkt 6):

- z nieruchomości położonych w ścisłym centrum uzdrowiskowym, ograniczonym ulicami: Kard. S. Wyszyńskiego, Marszałka J. Piłsudskiego, 3-go Maja, Orzeszkowej, Kościelnej, Batorego

oraz Sienkiewicza odbierane będą min. 2 razy w miesiącu,  
- z nieruchomości na których zlokalizowane są obiekty hotelowe, pensjonatowe i inne pełniące podobną funkcję, częstotliwość odbioru ww. odpadów należy dostosować do rzeczywistych potrzeb danego podmiotu, jednak min. 2 razy w miesiącu,  
c) odpady zbierane selektywnie (popiół) – w okresie od 01.11 do 30.04 odbierany będzie min. 2 razy w miesiącu.

1) Odbiór odpadów powstających na oczyszczalniach ścieków (tzw. skratki i zawartość piaskowników) w Świeradowie-Zdroju przy ul. Wiejskiej 3 oraz przy ulicy Wierzbowej 1 będzie prowadzony w miarę zapotrzebowania, po każdorazowym zgłoszeniu Wykonawcy takiej konieczności przez Zamawiającego.

2) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia dwóch akcji zbiórki liści w terminie ustalonym przez zamawiającego. Zbiórka powinna trwać ok. 6 dni roboczych, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Odpady odbierane będą z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

3) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia dodatkowego odbioru odpadów na dwa dni poprzedzające Święta Bożego Narodzenia i Święta Wielkanocne (z terenu całej gminy) oraz w dniu poprzedzającym Wszystkich Świętych z terenu cmentarzy komunalnych, a także po akcji "Sprzątanie Świata", "Dzień Ziemi".

4) W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności, dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów za zgodą Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania właścicieli nieruchomości o zmianie.

5) W przypadku, gdy Wykonawca nie odbierze odpadów z nieruchomości zgodnie z ustalonym harmonogramem, w przeciągu 24 godzin od informacji od Zamawiającego zobowiązany jest do odbioru odpadów. Po załatwieniu reklamacji, Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie poinformować o tym Zamawiającego.

6) W przypadku braku możliwości dostępu do posesji i odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem, w związku z np. trwającymi pracami budowlano-remontowymi, Wykonawca ma obowiązek bezzwłocznie poinformować telefonicznie i mailowo o tym fakcie Zamawiającego. Wykonawca najpóźniej następnego dnia roboczego zobowiązany jest do przesłania dokumentacji fotograficznej potwierdzającej wystąpienie powyższych uciążliwości. Wykonawca wyznaczy nowy termin wywozu odpadów w uzgodnieniu np. z firmą prowadzącą prace remontowo-budowlane oraz z Zamawiającym, a następnie prześle informacje o nowym terminie właścicielowi nieruchomości, do której niemożliwy jest dojazd (nie dotyczy to odpadów niesegregowanych, biodegradowalnych oraz odpadów higienicznych – względy epidemiologiczno-sanitarne).

## **7. Obowiązki Wykonawcy w zakresie odbierania odpadów komunalnych**

1) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w sposób zapewniający:

- a) ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- b) osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- c) osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

2) Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) ustawienie w aptekach (nie mniej niż w 2 punktach) pojemników służących do gromadzenia przeterminowanych leków, a następnie odbiór tych odpadów,
- b) ustawienie pojemników służących do gromadzenia zużytych baterii (nie mniej niż w 5 punktach), a następnie odbiór tych odpadów,

3) Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującym standardem sanitarnym oraz prawem ochrony środowiska.

4) Wykonawca musi posiadać uprawnienia do wykonywania działalności polegającej na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13.09.1996 r. (t.j. Dz. U. Z 2012 r., poz. 391 z późn. zm.) oraz gospodarowaniu odpadami komunalnymi zgodnie z przepisami ustawy z

dnia 14.12.2012 r. o odpadach (dz. U z 2013 r., poz.21), a także zbieraniu zużytego sprzętu zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29.07.2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2005 r., Nr 180, poz. 1495 ze zm.), co wiąże się z koniecznością oświadczenia przez Wykonawcę w swojej ofercie, iż:

- a) dysponuje wpisem do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Burmistrza Miasta Świeradów-Zdrój w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój wraz z podaniem numeru rejestrowego,
- b) dysponuje zezwoleniem właściwego organu wydanego na podstawie przepisów ustawy o odpadach na transport i zbieranie odpadów,
- c) dysponuje wpisem do rejestru podmiotów zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Ponadto, ze względu na fakt, iż część dróg przy których zlokalizowane są nieruchomości przebiega przez tereny leśne, Wykonawca powinien dysponować zezwoleniem na wjazd do lasu wystawionym przez Nadleśnictwo Świeradów.

5) Wykonawca ma zakaz mieszania:

- a) selektywnie zebranych odpadów ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi,
- b) poszczególnych frakcji odpadów zebranych selektywnie.

6) Wykonawca ma obowiązek zabezpieczenia odpadów w trakcie transportu. W przypadku wysypiania odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego ich uprzątnięcia.

7) Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonanie zgodnie z wymaganiami i przepisami prawa przedmiotu zamówienia.

8) Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania bazą magazynowo-transportową usytuowaną na terenie Gminy Świeradów-Zdrój, lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy i posiadania do tego terenu tytułu prawnego.

9) W zakresie wyposażenia bazy magazynowo-transportowej Wykonawca zapewnia, aby:

- a) teren bazy magazynowo-transportowej był zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
- b) teren bazy magazynowo-transportowej był wyposażony w urządzenia lub system zapewniający zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późn. zm.),
- c) baza magazynowo-transportowa była wyposażona w miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów,
- d) miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
- e) baza magazynowo-transportowa była wyposażona w pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób,
- f) baza magazynowo-transportowa była wyposażona w miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych,
- g) miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
- h) baza magazynowo-transportowa była wyposażona w legalizowaną samochodową wagę najazdową wykorzystywaną do ewidencjonowania odpadów – w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.

10) Na terenie bazy magazynowo-transportowej powinny znajdować się:

- a) punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów,
  - b) miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów,
- o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo-transportowej.

11) Część transportowa oraz część magazynowa bazy mogą znajdować się na oddzielnych terenach, przy jednoczesnym spełnieniu warunków określonych w podpunkcie 7), 8) i 9).

12) Wykonawca przez okres wykonywania umowy zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniej ilości sprzętu oraz personelu, w celu terminowego i jakościowego wykonywania zakresu zamówienia.

13) Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania wyposażeniem umożliwiającym odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego



stanu technicznego.

14) W zakresie wyposażenia umożliwiającego odbiór odpadów komunalnych oraz jego odpowiedniego stanu technicznego Wykonawca zapewnia:

- a) co najmniej 1 pojazd przystosowany do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych,
- b) co najmniej 1 pojazd przystosowany do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z napędem 4 X 4,
- c) co najmniej 1 pojazd przystosowany do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w tym pojazd typowo przystosowany do odbioru odpadów biodegradowalnych z w pełni szczelną skrzynią ładunkową z wysoką krawędzią zasypu zapewniającą pozostawienie odpadów o dużej zawartości płynów wewnątrz zabudowy,
- d) co najmniej 1 pojazd przystosowany do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z napędem 4 X 4,
- e) co najmniej 1 pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej – nośnik kontenerów KP-7,
- f) co najmniej 1 pojazdem przystosowanym do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w tym pojazd typowo przystosowany do odbioru odpadów biodegradowalnych z w pełni szczelną skrzynią ładunkową z wysoką krawędzią zasypu zapewniającą pozostawienie odpadów o dużej zawartości płynów wewnątrz zabudowy.
- g) trwałe i czytelne oznakowanie pojazdów w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady,
- h) urządzenia na terenie bazy magazynowo-transportowej do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych, przed ich transportem do miejsc przetwarzania.

15) W zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów Wykonawca zapewnia, aby:

- a) konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- b) pojazdy były wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiającego trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów, umożliwiający weryfikację tych danych,
- c) pojazdy były wyposażone w system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, umożliwiający weryfikację tych danych,
- d) pojazdy były wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników.

Zamawiający określa wymóg dysponowania, ze względu na ukształtowanie terenu na którym zlokalizowana jest Gmina Miejska Świeradów-Zdrój oraz trudne warunki jezdne w okresie zimowym, by Wykonawca dysponował co najmniej jednym pojazdem o napędzie na wszystkie koła przystosowanym do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz co najmniej jednym pojazdem o napędzie na wszystkie koła przystosowanym do odbierania odpadów segregowanych.

16) W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.

17) Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

18) Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów.

19) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy w sposób ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym oraz uciążliwości dla mieszkańców miasta Świeradów-Zdrój.

20) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie majątku miasta Świeradów-Zdrój i właścicieli nieruchomości. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub poniesienia kosztów naprawy uszkodzonych pojemników do gromadzenia odpadów, chodników, ogrodzeń, wjazdów, miejsc gromadzenia odpadów itp., powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

21) Wykonawca będzie odpowiedzialny za prowadzenie PSZOK wraz z zagospodarowaniem

odpadów selektywnych dostarczonych do PSZOK przez mieszkańców gminy. PSZOK będzie czynny w dni powszednie od poniedziałku do piątku w godz. 11.00-17.00 oraz w soboty w godz. 10.00-14.00. Wykonawca ma zapewnić minimum jedną osobę odpowiedzialną za przyjmowanie i ewidencję odpadów dostarczonych do PSZOK. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany godziny otwarcia PSZOK.

22) W ramach PSZOK Wykonawca ma świadczyć usługę polegającą na przyjmowaniu od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów: zgodnie z tabelą o której mowa w pkt. 6, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, przeterminowane lekarstwa, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. PSZOK powinien być zabezpieczony przed wejściem osób nieupoważnionych, wyposażony w pojemniki lub urządzenia przeznaczone do gromadzenia poszczególnych frakcji odpadów posiadające zabezpieczenia przed emisją zanieczyszczeń do gruntu i atmosfery.

23) Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia jakościowej i ilościowej ewidencji dostarczonych do PSZOK odpadów selektywnych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz do przedstawiania Zamawiającemu kwartalny raportu zawierających: ilość poszczególnych frakcji odebranych odpadów komunalnych [Mg], sposobie ich zagospodarowania wraz z kopiami kart przekazania wszystkich odpadów zebranych na PSZOK z terenu Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów prawa) oraz w zakresie pozostałych odpadów do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z obowiązującymi wzorami, o jakich mowa w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów i Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 8 grudnia 2010 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach.

24) Wykonawca zobowiązany będzie do udostępnienia zapisu GPS tras odbioru odpadów komunalnych - zapis elektroniczny.

25) Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymywania czystości i porządku na terenie gminy Świeradów Zdrój gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszanii lub przygotowaniu do odbierania w niewłaściwych pojemnikach (kontenerach, workach itp.) Informacja powinna zawierać w szczególności:

a) adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Świeradów Zdrój,

b) zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem; zdjęcia muszą być wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników(kontenerów,worków itp.) do konkretnej nieruchomości;

c) dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego z Regulaminem postępowania z odpadami komunalnymi oraz ewentualne oświadczenie przez nich przekazane. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udziału w wybiórczej kontroli właścicieli nieruchomości w przedmiotowym zakresie. Zakres kontrolowanych właścicieli ustalany zostanie każdorazowo przy danym miesiącu odbioru odpadów komunalnych.

26) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.

## **8. Zagospodarowanie odpadów**

1) Wykonawca jest zobowiązany do:

a) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wynikających z Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012. W przypadku, gdy regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn dopuszcza się skierowanie strumienia odpadów do Instalacji Zastępczych wynikających z Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2012 r. poz. 3039).

b) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią

postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. O odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21) lub samodzielnego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami,

c) prowadzenia ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami,

d) obliczenia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku i ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (weryfikacja osiągniętych przez Wykonawcę poziomów recyklingu wykonywana będzie przez Zamawiającego na podstawie przepisów Rozporządzenia ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi - Dz. u. Z 2012, poz. 630)

2) Osiągane przez Wykonawcę poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania obliczane będą na podstawie wzorów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. Poz. 676).

3) Osiągane przez Wykonawcę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku obliczane będą na podstawie wzorów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Poz. 645).

## **9. Obowiązki informacyjne**

1) Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego informowania Zamawiającego o stwierdzeniu podczas odbioru odpadów niezgodności z postanowieniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój, a w szczególności dotyczące:

a) zarejestrowania zmieszanej zbiórki odpadów komunalnych w przypadku, zadeklarowania przez właściciela nieruchomości zbiórki selektywnej,

b) mieszania odpadów lub przygotowania odpadów do odbioru w nieodpowiednich pojemnikach,

c) gromadzenia odpadów komunalnych poza pojemnikami i workami,

d) powstawania odpadów na nieruchomościach nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego,

e) nie zapewnienia przez właścicieli nieruchomości łatwego dostępu do pojemników i worków Wykonawcy odbierającemu odpady komunalne.

2) Wykonawca zobowiązany jest w dokumentacji niezgodności przytoczonych w podpunkcie 1) uwzględnić:

a) opis niezgodności,

b) adres nieruchomości, na której stwierdzono niezgodność,

c) zdjęcia przedstawiające niezgodność,

d) dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili niezgodność.

3) Sposób udokumentowania nieprawidłowości, powinien jednoznacznie potwierdzać wystąpienie niezgodności i identyfikować miejsce, datę oraz adres nieruchomości.

4) Dokumentację dotyczącą stwierdzenia niezgodności Wykonawca przekazuje Zamawiającemu drogą pisemną i elektroniczną, najpóźniej w terminie 3 dni roboczych od ujawnienia niezgodności.

5) Wykonawca ponadto będzie zobowiązany do prowadzenia, przy pomocy dostarczonych przez Zamawiającego urządzeń elektronicznych, elektronicznej ewidencji zebranych odpadów komunalnych oraz wprowadzania innych wymaganych danych/informacji wynikających z funkcjonowania dostarczonego przez Zamawiającego systemu elektronicznej ewidencji odpadów komunalnych oraz do wykonywania wszystkich innych czynności związanych z obsługą systemu, w szczególności: pobieranie w siedzibie Zamawiającego plików z punktami adresowymi (częstotliwość wynikająca z przedstawionego przez Wykonawcę harmonogramu odbioru odpadów komunalnych); wprowadzanie danych identyfikujących daną nieruchomość wraz z informacjami dotyczącymi odebranych z danej nieruchomości odpadów komunalnych (częstotliwość – każdorazowo przy odbieraniu odpadów komunalnych z danego punktu adresowego); przesyłanie/dostarczanie do siedziby Zamawiającego zebranych danych o

odebranych odpadach komunalnych (nie rzadziej niż raz w tygodniu oraz na każde wezwanie Zamawiającego). Wszystkie dane zebrane za pomocą dostarczonego systemu elektronicznej ewidencji odpadów komunalnych są wyłączną własnością Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój. Zamawiający dokona przeszkolenia pracowników Wykonawcy w zakresie obsługi urządzeń jak i samego programu do elektronicznej ewidencji odpadów komunalnych.

6) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających:

- a) ilość poszczególnych frakcji odebranych odpadów komunalnych [Mg],
- b) sposób zagospodarowania w/w odpadów,
- c) ilość nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
- d) zapis GPS tras odbioru odpadów komunalnych – zapis elektroniczny,
- e) karty przekazania odpadów

7) Dane dotyczące ilości odbieranych odpadów komunalnych muszą pochodzić z pomiarów prowadzonych przy użyciu legalizowanej wagi.

8) Miesięczne raporty muszą być przekazywane w formie pisemnej i elektronicznej, uzgodnionej z Zamawiającym wraz z kopiami kart przekazania wszystkich odpadów zebranych z terenu Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów prawa) oraz w zakresie pozostałych odpadów do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z obowiązującymi wzorami, o jakich mowa w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów i Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 8 grudnia 2010 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach.

9) Wymagane przepisami prawa Raporty miesięczne wraz z protokołem odbioru miesięcznego jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.

10) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania kwartalnych sprawozdań zgodnie z art. 9 n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 228) i przekazywania ich Burmistrzowi Miasta Świeradów-Zdrój w terminie do końca miesiąca następującego po kwartale.