

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Spis treści

Informacje ogólne

- I. Charakterystyka obszaru objętego przedmiotem zamówienia
- II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
 - II.1 Obowiązki Wykonawcy
 - II.2 Obowiązki Zamawiającego
 - II.3 Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych
- III. Zapewnienie właścicielom nieruchomości pojemników na odpady zmieszane oraz zakup i dostarczenie właścicielom nieruchomości jednorodzinnych worków na selektywnie zbierane odpady komunalne
- IV. Harmonogram usług
- V. Sprawozdawczość
- VI. Płatności
- VII. Kontrola
- VIII. Reklamacje

Informacje ogólne

Przetarg nieograniczony na zadanie pn. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Drohiczyn”

Kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

90.50.00.00-2 Usługi związane z odpadami

90.51.31.00-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

90.51.20.00-9 Usługi transportu odpadów

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi odbierania i zagospodarowania (odzysk lub unieszkodliwienie) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Miasta i Gminy Drohiczyn, w sposób zapewniający osiągnięcie przez gminy objęte zakresem przedmiotu zamówienia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, tj. recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, określonych 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).

W zakres zamówienia wchodzi również opisane poniżej obowiązki Wykonawcy polegające na:

- a) zapewnieniu właścicielom nieruchomości pojemników na odpady zmieszane (niesegregowane lub pozostałości z sortowania) na zasadach opisanych w pkt. III niniejszego opisu przedmiotu zamówienia,
- b) zakup i dostarczenie właścicielom nieruchomości jednorodzinnych worków na selektywnie zbierane odpady komunalne na zasadach opisanych w pkt. III. niniejszego opisu przedmiotu zamówienia,
- c) sporządzanie harmonogramu usług na zasadach opisanych w pkt. IV niniejszego opisu przedmiotu zamówienia,
- d) sprawozdawczość związana z działalnością objętą zamówieniem, tj. sporządzanie raportów i sprawozdań opisanych w pkt. V niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu umowy przy zachowaniu należytej staranności zgodnie z przepisami prawa, w szczególności:

- 1) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz.391 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi,
- 2) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz.21) wraz z przepisami wykonawczymi,
- 3) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz.150 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi,
- 4) Plan gospodarki odpadami województwa podlaskiego na lata 2012 – 2017 (uchwała XX/233/12 z dnia 21 czerwca 2012 r.)

I. CHARAKTERYSTYKA OBSZARU OBJĘTEGO PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA

Obszar objęty przedmiotem zamówienia to teren miasta i gminy Drohiczyn położonych na południu województwa podlaskiego.

Tabela nr 1

Wykaz miejscowości, które wchodzą w skład każdej gminy objętej przedmiotem zamówienia.

Lp.	Gmina	Ilość miejscowości	Nazwy miejscowości
1.	2.	3.	4.
1.	Miasto i Gmina Drohiczyn	38	Miasto Drohiczyn Sołectwa Arbasy, Bryki, Bużyski, Chechłowo, Chrołowice, Chutkowice, Klepacze, Kłyżówka, Koczery, Lisowo, Lisowo-Janówek, Łopusze, Miłkowice-Janki, Miłkowice-Mački, Miłkowice-Paszki, Miłkowice-Stawki, Minczewo, Narojki, Obniże, Ostrożany, Putkowice Nadolne, Putkowice Nagórne, Rotki, Runice, Sady, Siekierki, Sienewice, Skierwiny, Smarklice, Smorczewo, Sytki, Śledzianów, Tonkiele, Wierzchuca, Wólka Zamkowa, Zajęczniki.

Szacowana liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie objętym przedmiotem zamówienia dzień 30.11.2014r. wynosi **4485 osoby**, w tym 4281 mieszkańców w zabudowie jednorodzinnej i 204 mieszkańców w zabudowie wielorodzinnej.

Tabela nr 2

Liczbę zamieszkałych mieszkańców w mieście i gminie Drohiczyn przedstawia poniższa tabela:

Lp	Gmina	Ilość miejscowości	Liczba mieszkańców	
			w zabudowie	
			jednorodzinnej	wielorodzinnej
1	2	3	4	5
1	Gmina Drohiczyn	37	3193	75
2	Miasto Drohiczyn	1	1162	120
	Razem	38	4355	195

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie objętym przedmiotem zamówienia (wg stanu na dzień 31.12.2013 r.) wynosi 6828 **osób**.

Tabela nr 3

Liczbę zameldowanych mieszkańców w każdej gminie przedstawia poniższa tabela:

Lp	Gmina	Mieszkańcy zameldowani		
		2011	2012	2013
1	2	3	4	5
1	Miasto i Gmina Drohiczyn	6946	6894	6828

Tabela nr 4

Tabela przedstawia liczbę budynków mieszkalnych oddanych do użytkowania w n/w gminach wg danych uzyskanych z Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Siemiatyczach w latach 2011 -2013

Lp	Gmina	Liczba budynków mieszkalnych oddanych do użytkowania		
		2011	2012	2013
1	2	3	4	5
1	Miasto i Gmina Drohiczyn	6	6	5

Tabela nr 5

Złożone deklaracje na odbiór odpadów wg stanu na 31.12.2013r.

Lp	Gmina	% udział
1	2	3
1	Miasto i Gmina Drohiczyn	98,90

Tabela nr 6

Ilości odpadów odebranych z przedmiotowego terenu w latach 2011 – 2013 wg. danych zarejestrowanych w poszczególnych gminach wynosiła:

Lp	Gmina	2011					RAZEM
		zmieszane	tworzywa sztuczne	papier, makulatura	szkło	zużyty sprzęt RTV	
		[Mg]					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Miasto i Gmina Drohiczyn	406,36	132,50	0,00	43,32	0,00	582,18

Lp	Gmina	2012					RAZEM
		zmieszane	tworzywa sztuczne	papier, makulatura	szkło	zużyty sprzęt RTV	
		[Mg]					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Miasto i Gmina Drohiczyn	367	130,00	0,00	0,00	5,73	502,95

Lp	Gmina	2013					RAZEM
		zmieszane	tworzywa sztuczne	papier, makulatura	szkło	zużyty sprzęt RTV	
		[Mg]					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Miasto i Gmina Drohiczyn	534,12	8,48	1,04	39,63	2,08	585,35

II. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi odbierania i zagospodarowania (odzysk lub unieszkodliwienie) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gmin: Miasta i Gminy Drohiczyn.

Wykaz ilości gospodarstw domowych (zamieszkałych) i ilości osób zamieszkujących w poszczególnych miejscowościach w obrębie miasta i gminy Drohiczyn przedstawia **załączniki nr 9** do Opisu Przedmiotu Zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych wymienionych w tabeli nr 7 wytworzonych na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy.

Tabela nr 7

Rodzaje odpadów komunalnych objęte przedmiotem zamówienia

Lp.	Rodzaje odpadów komunalnych
1.	zmieszane (niesegregowane lub pozostałości z sortowania) odpady komunalne
2.	szkło
3.	papier i tektura
4.	metal
5.	tworzywa sztuczne
6.	opakowania wielomateriałowe

Tabela nr 8

Prognozowana ilość wytwarzanych odpadów oraz morfologia odpadów komunalnych na terenie miasta i gminy Drohiczyn (od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r. – 12 miesięcy)

Prognoza ilości odpadów komunalnych oszacowana została w oparciu o dane i analizy własne poszczególnych gmin.

Odpady	JM	12 miesięcy (od 01.01.2015 do 31.12.2015)
Zmieszane	Mg	540,00
Tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe	Mg	50,00
Papier, tektura, makulatura	Mg	4,00
Szkło	Mg	35,00
RAZEM	Mg	629,00

UWAGA!

Wykonawca zobowiązany jest do odebrania każdej ilości odpadów komunalnych.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia – od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.

II.1 OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Wykonanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla mieszkańców poszczególnych gmin do niezbędnego minimum.

2. Odbieranie odpadów może następować od godz. 7.00 do 20.00 od poniedziałku do soboty z wyłączeniem świąt. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dni robocze następujące po dniu wolnym.
3. Odbieranie, w wyjątkowych sytuacjach, na zgłoszenie zamawiającego, odpadów poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu życia i zdrowia mieszkańców.
4. Wykonawca odpowiada za prawidłowe opróżnianie i odstawianie pojemników (lub odbiór worków), oraz za pozostawienie porządku po odbiorze odpadów od mieszkańców. Właściciel nieruchomości ma obowiązek wystawiania pojemników i worków z odpadami komunalnymi przed posesję. Wyjątek stanowią specjalne przygotowane zasieki/osłony z dostępem do drogi publicznej.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości z uwzględnieniem obowiązujących przepisów, w tym zgodnie z zasadą, iż podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do:
 - a) 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, poz.21).
 - b) 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 wskazanych w „Planie gospodarki odpadami dla województwa podlaskiego na lata 2012 – 2017”;
6. Wykonawca jest zobowiązany do kontroli zawartości pojemników i worków w celu określenia prawidłowości posegregowania odpadów. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowej segregacji odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do udokumentowania tego zdarzenia (wykonać zdjęcie) i niezwłocznego powiadomienia pisemnego o tym fakcie Zamawiającego, nie później niż w ciągu 3 dni. Wykonawca musi powiadomić o zdarzeniu właściciela nieruchomości poprzez pozostawienie informacji z ostrzeżeniem, iż oddano odpady nieposegregowane (ulotki). Wykonawca odbierze takie odpady jako zmieszane odpady komunalne.
7. Obowiązkiem Wykonawcy będzie odbieranie odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gmin objętych przedmiotem zamówienia. Usługa obejmuje zapewnienie przez Wykonawcę dojazdu do punktów trudnodostępnych (szczególnie zimą i w okresie wzmożonych opadów deszczu i śniegu) poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów z punktów adresowych o problematycznej lokalizacji.
8. Wyposażenie własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy.
9. Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za należyte wykonanie powierzonych czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
10. Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.

11. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub ponoszenia kosztów napraw szkód wyrządzonych podczas lub w związku z wykonywaniem usługi. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu lub zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
12. Obowiązki wykonawcy w zakresie transportu odpadów komunalnych:
 - a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości;
 - b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych;
 - c) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem na drogę.
13. Wykonawca jest zobowiązany do:
 - a) Dysponowania bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie gmin objętych przedmiotem zamówienia lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy tych gmin i na terenie, do którego posiada tytuł prawny, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z dnia 25 stycznia 2013 r. poz.122).
 - b) Dysponowania na terenie bazy magazynowo – transportowej urządzeniami do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed transportem do miejsc przetwarzania, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z dnia 25 stycznia 2013 r. poz.122).

II.2 OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy przed podpisaniem umowy wykaz nieruchomości zamieszkałych objętych umową, w tym wykaz osób prowadzących selektywne zbieranie odpadów komunalnych.
2. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą w celu wykonania przedmiotu zamówienia, w szczególności przy akceptacji Harmonogramu odbierania odpadów,
3. Zamawiający odpowiada za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu umieszcza na stronie internetowej harmonogram odbioru sporządzony przez Wykonawcę.
4. Zamawiający udostępni Wykonawcy dostęp do systemu informatycznego gospodarowania odpadami komunalnymi, w którym umieszczone będą informacje o nieruchomościach objętych obowiązkiem odbierania odpadów.
5. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia, na warunkach i w terminach określonych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.

II.3 WARUNKI I ZAKRES ODBIERANIA ODPADÓW

Usługa obejmuje odbieranie i zagospodarowanie odpadów w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej, zgodnie z podanymi niżej częstotliwościami.

1) Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – zabudowa jednorodzinna

Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie system mieszany pojemnikowo – workowy odbioru odpadów komunalnych:

a) Zmieszane (niesegregowane lub pozostałości z sortowania) odpady komunalne:

- Zmieszane odpady komunalne powinny być odbierane z pojemników o pojemności 120 l lub 240 l (lub w okresie przejściowym - w workach na takie odpady).
- Odpady te powinny być odbierane z częstotliwością **1 raz w miesiącu z terenu gminy Drohiczyn i 2 razy w miesiącu z terenu miasta Drohiczyn.**

b) Selektownie zebrane odpady komunalne (odpady segregowane – papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe):

- Selektownie zbierane odpady komunalne powinny być odbierane z pojemników i w workach na takie odpady wg n/w frakcji:
 - a) Papier i tektura
 - b) Szkło,
 - c) Tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe.
- Odpady te powinny być odbierane:
 - a) Tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe - **2 razy na kwartał,**
 - b) Szkło, papier i tektura - **1 raz na kwartał.**

2) Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – zabudowa wielorodzinna

a) Zmieszane (niesegregowane lub pozostałości z sortowania) odpady komunalne:

- Zmieszane odpady komunalne powinny być odbierane z pojemników o pojemności 1100 l. Dopuszczalne są pojemniki o innych pojemnościach.
- Odpady te powinny być odbierane z częstotliwością **1 raz w tygodniu.**

b) Selektownie zebrane odpady komunalne (odpady segregowane – papier i tektura, szkło):

- Selektownie zbierane odpady komunalne powinny być odbierane z pojemników o pojemności 1100 l (dopuszczalne są pojemniki o innych pojemnościach) przeznaczonych na takie odpady wg n/w frakcji:
 - a) Papier i tektura,
 - b) Szkło,
- Odpady te powinny być odbierane **1 raz w miesiącu.**

c) Selektownie zebrane odpady komunalne (odpady segregowane – tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe):

- Selektownie zbierane odpady komunalne powinny być odbierane z pojemników o pojemności 1100 l. Dopuszczalne są pojemniki o innych pojemnościach.
- Odpady te powinny być odbierane **1 raz w tygodniu.**

Poniższa tabela nr 10 przedstawia sposób odbioru i częstotliwość odbierania odpadów komunalnych

Tabela nr 10

Rodzaj odpadów komunalnych	Sposób odbioru		Częstotliwość odbierania	
	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna
Zmieszane (niesegregowane lub jako pozostałości z sortowania) odpady komunalne	Pojemniki (lub w okresie przejściowym - worki) – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	Pojemniki – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	Gmina Drohiczyn - 1 raz w miesiącu Miasto Drohiczyn - 2 razy w miesiącu	1 raz w tygodniu
Szkło, papier i tektura	Worki – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości		Odbiór mieszkańców - 1 raz na kwartał	1 raz w miesiącu
Tworzywo sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe	Pojemniki – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości		Odbiór mieszkańców – 2 razy na kwartał	1 raz w tygodniu

III. ZAPEWNIENIE WŁAŚCIELOM NIERUCHOMOŚCI POJEMNIKÓW NA ODPADY ZMIESZANE ORAZ ZAKUP I DOSTARCZENIE WŁAŚCIELOM NIERUCHOMOŚCI JEDNORODZINNYCH WORKÓW NA SELEKTYWNIEM ZBIERANE ODPADY KOMUNALNE

- Wykonawca jest zobowiązany na czas trwania umowy wyposażyć nieruchomości zamieszkałe w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych (niesegregowanych) oraz zapewnić utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

UWAGA!

Zamawiający w okresie przejściowym, tj. od dnia 01.01.2015 r. do 31.01.2015 r., dopuszcza możliwość zastosowania przez Wykonawcę worków na odpady zmieszane dla nieruchomości jednorodzinnych

W takim przypadku, wykonawca ma obowiązek zakupu i dostarczenia właścicielom nieruchomości jednorodzinnych odpowiednich worków na odpady zmieszane (niesegregowane).

- Pojemniki muszą być wykonane z tworzyw sztucznych lub metalowe, odpowiadać obowiązującym normom, znajdować się nienagannym stanie technicznym i estetycznym, m.in. bez oznak korozji.
- W przypadku uszkodzenia pojemnika Wykonawca zobowiązany jest do jego naprawy lub wymiany. W przypadku uszkodzenia pojemnika z winy właściciela nieruchomości, Wykonawca może obciążyć właściciela kosztami jego naprawy bądź wymiany.
- Pojemniki (lub worki) do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych zostaną dostarczone mieszkańcom przez Wykonawcę **do dnia 31.01.2015 r.**, zgodnie z wykazem przekazanym przez Zamawiającego.
- W przypadku rozszerzenia listy punktów wywozowych Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia nieruchomości w pojemniki (lub worki) i odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, w terminie 10 dni roboczych od dnia powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego.

6. W przypadku zmniejszenia listy punktów wywozowych Wykonawca zobowiązany będzie do odebrania pojemnika/pojemników/(lub worków) z nieruchomości, zakończenia świadczenia usług odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, w terminie 10 dni roboczych od dnia powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o wykreśleniu punktu wywozowego z wykazu.
7. Wykonawca jest zobowiązany do zakupu i dostarczenia właścicielom nieruchomości jednorodzinnych kolorowych worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych:
- niebieskiego na papier i tekturę – 1 worek/na kwartał/**na gospodarstwo domowe,**
 - zielonego na szkło – 2 worki/na kwartał/**na gospodarstwo domowe,**
 - żółtego na tworzywa sztuczne, metale i odpady wielomateriałowe – **mieszkańcy są wyposażeni w pojemniki.**

Przed dniem pierwszej zbiórki w ramach objazdu terenu objętego zamówieniem, Wykonawca jest zobowiązany do rozdysponowania pakietu zawierającego:

- Worki na selektywną zbiórkę,
 - Harmonogram wywozu,
8. Dostarczone worki powinny spełniać następujące wymagania:
- a) Posiadać pojemność 120 l,
 - b) Być wykonane z folii polietylenowej LDPE lub równoważnego materiału o grubości minimum 60 mikrometrów,
 - c) Być odporne na rozerwanie – wytrzymałość min 30 kg,
 - d) Być odporne na działanie promieni UV, niskich temperatur oraz środków chemicznych,
 - e) Tworzywa i substancje użyte do wykonania worków nie powinny zawierać kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska.
 - f) Powinny być oznaczone informacją o rodzaju gromadzonych w nich odpadów, nazwą, adresem oraz numerem telefonu Wykonawcy.
9. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia na własny koszt właścicielom nieruchomości jednorodzinnych worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, poprzez pozostawienie przy wejściu na nieruchomość nowych pustych worków w dniu odbioru odpadów, zgodnie z pkt.7.

Tabela nr 11

Prognozowana ilość pojemników i worków w zabudowie jednorodzinnej na obszarze miasta i gminy Drohiczyn – **(worki w okresie rocznym)**

Lp	Gmina	Odpady zmieszane pojemniki		Ilość mieszkańców zabudowy jednorodzinnej	Odpady zebrane selektywnie - worki w okresie rocznym		
		120	240		żółty	zielony	niebieski
					pojemność 120l		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Miasto i Gmina Drohiczyn	1014	459	4355	0	11792	5.896

Tabela nr 12

Prognozowana ilość pojemników w zabudowie wielorodzinnej na obszarze miasta i gminy Drohiczyn

Lp	Gmina	Ilość mieszkańców zabudowy wielorodzinnej	Rodzaj odpadu			
			zmieszane	tworzywa sztuczne	szkło	makulatura
			1100l			
1	2	3	4	5	6	7
1	Miasto i Gmina Drohiczyn	195	8	0	0	3

Tabela nr 13

Długość sieci dróg objętych trasami odbioru odpadów na terenie miasta i gminy Drohiczyn z podziałem na rodzaje nawierzchni

Lp.	Gmina	Rodzaj nawierzchni					Razem
		bitumiczne	kostka betonowa	żwirowa	brukowcowa	gruntowa	
		km					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Miasto i Gmina Drohiczyn	101,60	0,00	43,49	6,30	44,68	196,07

IV. HARMONOGRAM USŁUG

1. Harmonogram usług Wykonawca opracuje i przedłoży Zamawiającemu do zaakceptowania w terminie 1 tygodnia od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca pobierze z systemu informatycznego Zamawiającego dane dotyczące adresów punktów wywozu odpadów w celu wygenerowania dziennych harmonogramów (trasówek), kalendarzy wywozu z podziałem na odbiór odpadów zmieszanych i selektywnych.
3. Harmonogram staje się załącznikiem do umowy i stanowi jej integralną część.
4. W przypadku, gdy wyniknie potrzeba jakichkolwiek zmian w harmonogramie usług, Wykonawca zobowiązany jest poinformować wcześniej Zamawiającego i uzyskać jego zgodę.
5. Wykonawca ma obowiązek przekazania właścicielowi nieruchomości informacji o terminie odbierania odpadów w formie wydruku podczas objazdu terenu przed dniem pierwszej zbiórki (informacja musi być zgodna z harmonogramem usług).
6. W przypadku zmiany harmonogramu usług, Wykonawca ma obowiązek aktualizować informację o terminie odbierania odpadów i przekazać ją właścicielom nieruchomości (w formie wydruków) na co najmniej 3 dni przed następną zbiórką odpadów.
7. Harmonogram, który Wykonawca ma przekazać właścicielom nieruchomości ma zawierać n/w informacje:
 - Daty odbioru odpadów (z zaznaczeniem ich rodzaju),
 - Przybliżone godziny odbioru odpadów,
 - Tel. Wykonawcy,
 - Adres e-mail.

V. SPRAWOZDAWCZOŚĆ

1. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów (dalej Raport) zawierających informacje o:
 - a) informacje o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
 - b) informacje o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:
 - przekazanych do składowania na składowisku odpadów,
 - nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania;
 - c) liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
 - d) wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem (w tym mimo zadeklarowania nie zbierają selektywnie odpadów).
2. Wykonawca sporządza Raport w formie papierowej i elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym.

3. Wykonawca przesyła Raport do Zamawiającego w terminie do 7 dni od zakończenia miesiąca, którego dotyczy.
4. Zamawiający w terminie 7 dni akceptuje raport lub zgłasza uwagi. W przypadku, gdy raport jest sporządzony niezetelnie, Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego uzupełnienia lub poprawienia. Wykonawca uzupełni bądź poprawi raport w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania.
5. Zaakceptowany przez Zamawiającego Raport jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.
6. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca przedstawi kopie dowodów dostarczania odpadów do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, tj. Karty ewidencji odpadów lub karty przekazania odpadów.
7. Wykonawca sporządza kwartalne sprawozdanie, o którym mowa w art.9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Sprawozdanie sporządzone w sposób wymagany przez przepisy prawa Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w terminie do końca miesiąca następującego po kwartale, którego dotyczy.
8. Wykonawca jest zobowiązany do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i przekazywania dokumentacji pomiarów Zamawiającemu w okresach miesięcznych. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i przekazywania kopii dokumentacji Zamawiającemu.
9. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu dokumentów sporządzonych na potrzeby ewidencji odpadów oraz dokumentów potwierdzających osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

VI. PŁATNOŚCI

Raporty miesięczne, o których mowa w pkt. V niniejszego opisu przedmiotu zamówienia, po zaakceptowaniu przez Zamawiającego, będą podstawą płatności dla Wykonawcy. Zakłada się płatności miesięczne.

VII. KONTROLA

Wykonawca umożliwi Zamawiającemu dokonanie kontroli i/lub audytu w dowolnym dniu i o dowolnej godzinie w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, pojazdów Wykonawcy, baz magazynowo – transportowych.

VIII. REKLAMACJE

Wykonawca jest obowiązany do realizacji „reklamacji” (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niedostarczenie worków na odpady segregowane itp.) w przeciągu 36 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem od Zamawiającego. Wykonanie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić e-mailem na adres Zamawiającego.