Załącznik nr 11 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Znak: GKA.271.6.2015

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. **CHARAKTERYSTYKA MIASTA I GMINY JABŁONOWO POMORSKIE**
2. Powierzchnia

Powierzchnia Miasta i Gminy Jabłonowo Pomorskie wynosi 13 478 ha.

1. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Miasta i Gminy Jabłonowo Pomorskie wynosi 9338 (stan na dzień 31.12.2014) zamieszkujących w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej.

1. **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Miasta i Gminy Jabłonowo Pomorskie, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości   
i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1593), zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami (Załącznik do Uchwały Nr XXVI/434/12 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2012r.) oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Jabłonowo Pomorskie.

Urządzenia do gromadzenia odpadów: pojemniki, kontenery i worki, które zostaną ustawione   
w miejscach gromadzenia odpadów wskazanych przez Zamawiającego zapewnia Wykonawca. Odpowiedzialność za uszkodzenia lub kradzież pojemnika ponosi właściciel nieruchomości, który otrzymał pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych.

Szczegółowe dane dotyczące ilości budynków jedno- i wielorodzinnych, ilości miejsc do gromadzenia odpadów (altanki, zsypy, miejsca ustawienia pojemników), ilości i rodzaju niezbędnych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów przedstawiono w rozdz. 3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Rok 2012** |  |
| - zmieszane odpady komunalne: | 932,8 Mg |
| - opakowania z tworzyw sztucznych: | 64,5 Mg |
| - opakowania ze szkła: | 41,8 Mg |
|  |  |
| **Rok 2013** |  |
| - Zmieszane odpady komunalne | 1072,5 Mg |
| - Tworzywa sztuczne | 30,7 Mg |
| - Szkło | 58,7 Mg |
| - Papier i tektura | 2,4 Mg |
| - Żużle, popioły i paleniskowe pyły z kotłów | 15,8 Mg |
| - Odpady gabarytowe | 32,2 Mg |
| - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 6,2 Mg |
| - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 7,6 Mg |
| - Odpady komunalne ulegające biodegradacji | 10,2 Mg |
|  |  |
| **Rok 2014** |  |
| - Zmieszane odpady komunalne | 1350,0 Mg |
| - Tworzywa sztuczne | 67,0 Mg |
| - Szkło | 107,4 Mg |
| - Papier i tektura | 19,4 Mg |
| - Żużle, popioły i paleniskowe pyły z kotłów | 53,6 Mg |
| - Odpady gabarytowe | 105,0 Mg |
| - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 21,8 Mg |
| - Odpady komunalne ulegające biodegradacji | 77,5 Mg |
| - Odzież | 1,3 Mg |

1. **Zabudowa jednorodzinna**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą z zabudowy jednorodzinnej do pojemników ustawionych przy bramie wyjściowej posesji zgodnie z przygotowanym wcześniej harmonogramem wywozu odpadów komunalnych. Pojemniki zapewnia wykonawca.

1. **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01)**

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę odpadów zmieszanych:

- z terenu Miasta – co 2 tygodnie,

- z terenu Gminy – co 4 tygodnie.

**b) Selektywnie zbierane odpady komunalne (kody 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11,   
20 01 39 i 20 01 40, 20 02 01)**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej odbywać się będzie do specjalistycznych pojemników ustawionych przy bramie wyjściowej posesji zgodnie z przygotowanym wcześniej harmonogramem wywozu odpadów komunalnych. Pojemniki zapewnia wykonawca.

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę:

* pojemniki na szkło:

- z terenu Miasta – co 8 tygodni,

- z terenu Gminy – co 8 tygodni.

* pojemniki na plastik:

- z terenu Miasta – co 2 tygodnie w miesiącach V, VI, VII, VIII, IX, co 4 tygodnie w miesiącach   
I, II, III, IV, X, XI, XII

- z terenu Gminy – co 4 tygodnie.

* pojemniki na papier:

- z terenu Miasta – co 8 tygodni,

- z terenu Gminy – co 8 tygodni.

* pojemnik na odpady biodegradowalne

- z terenu Miasta – co 2 tygodnie w miesiącach V, VI, VII, VIII, IX, co 4 tygodnie w miesiącach   
I, II, III, IV, X, XI, XII

- z terenu Gminy – co 4 tygodnie.

**c) Żużle i popioły (kod 10 01 01)**

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę:

- z terenu Miasta – co 8 tygodni,

- z terenu Gminy – co 8 tygodni.

Pojemniki zapewnia właściciel nieruchomości.

**d) Odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07), wyeksploatowany sprzęt elektryczny   
i elektroniczny (kody 20 01 23, 20 01 35 i 20 01 36) i zużyte opony ( kod 16 01 03).**

Odbieranie odpadów realizowane jest indywidualnie przez mieszkańców poprzez dostarczenie ich do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych lub z posesji właściciela nieruchomości po wcześniejszym zgłoszeniu ilości oraz rodzaju odpadów do Urzędu Miasta i Gminy .

**e) Odpady budowlane**

Odbieranie odpadów realizowane jest indywidualnie przez mieszkańców poprzez dostarczenie ich do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

1. **Zabudowa wielorodzinna (pojemniki 1100l)**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą z zabudowy wielorodzinnej do pojemników ustawionych w przeznaczonych, utwardzonych i przystosowanych do tego miejscach (altanki śmietnikowe, wyznaczone miejsca na pojemniki). Pojemniki zapewnia wykonawca.

1. **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01)**

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę odpadów zmieszanych:

- z terenu Miasta – co 1 tydzień,

- z terenu Gminy – co 2 tygodnie,

- z poniżej wymienionych nieruchomości – co 1 tydzień:

- Spółdzielnia Mieszkaniowa „MILESZEWY” w Mileszewach

- Spółdzielnia Mieszkaniowa „MILESZEWY” w Jaguszewicach,

- Działki rekreacyjne LEMBARG

- Nieruchomość Kamień 27A

- Wspólnota Budynku Nr 40 w Piecewie

**b) Selektywnie zbierane odpady komunalne (kody 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11,   
20 01 39 i 20 01 40, 20 02 01)**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy wielorodzinnej odbywać się będzie do specjalistycznych pojemników ustawionych w przeznaczonych, utwardzonych i przystosowanych do tego miejscach (altanki śmietnikowe, wyznaczone miejsca na pojemniki). Pojemniki zapewnia wykonawca.

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę:

* pojemniki na szkło:

- z terenu Miasta – co 8 tygodni,

- z terenu Gminy – co 8 tygodni.

* pojemniki na plastik:

- z terenu Miasta – co 2 tygodnie w miesiącach V, VI, VII, VIII, IX, co 4 tygodnie w miesiącach   
I, II, III, IV, X, XI, XII

- z terenu Gminy – co 2 tygodnie w miesiącach V, VI, VII, VIII, IX, co 4 tygodnie w miesiącach   
I, II, III, IV, X, XI, XII.

* pojemniki na papier:

- z terenu Miasta – co 8 tygodni,

- z terenu Gminy – co 8 tygodni.

* **pojemniki na odpady biodegradowalne**

- z terenu Miasta – co 2 tygodnie w miesiącach V, VI, VII, VIII, IX, co 4 tygodnie w miesiącach   
I, II, III, IV, X, XI, XII

- z terenu Gminy – co 2 tygodnie w miesiącach V, VI, VII, VIII, IX, co 4 tygodnie w miesiącach   
I, II, III, IV, X, XI, XII.

**c) Żużle i popioły (kod 10 01 01)**

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę:

- z terenu Miasta – co 8 tygodni,

- z terenu Gminy – co 8 tygodni.

Pojemniki zapewnia właściciel nieruchomości.

**d) Odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07), wyeksploatowany sprzęt elektryczny   
i elektroniczny (kody 20 01 23, 20 01 35 i 20 01 36) i zużyte opony ( kod 16 01 03).**

Odbieranie odpadów realizowane jest indywidualnie przez mieszkańców poprzez dostarczenie ich do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych lub z posesji właściciela nieruchomości po wcześniejszym zgłoszeniu ilości oraz rodzaju odpadów do Urzędu Miasta i Gminy .

**e) Odpady budowlane**

Odbieranie odpadów realizowane jest indywidualnie przez mieszkańców poprzez dostarczenie ich do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

**2) Prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), (kody: 20 01 32, 20 01 28, 20 01 34, 20 01 36, 20 03 06, 16 01 03, 20 02 01)**

Wykonawca prowadzić będzie Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany na terenie Miasta Jabłonowo Pomorskie w zakresie gromadzenia odpadów komunalnych takich jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, a także odpadów komunalnych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 4a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. Z 2013 r., poz.1593).

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych czynny będzie od poniedziałku do piątku w godz. 1000-1800 i w sobotę w godz. 1000-1400, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

Wykonawca wyposaży PSZOK w niezbędne pojemniki i kontenery, które uwzględnione są   
w pkt 4 załącznika nr 11 SIWZ.

1. **SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE**

- liczba gospodarstw domowych w zabudowie jednorodzinnej – 1629;

- liczba budynków wielorodzinnych – 131;

- rodzaj pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych o poszczególnych pojemnościach oraz szacowana ich ilość:

1) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (pojemniki koloru zielonego):

a) 120 l – 1700 szt.,

b) 240 l – 600 szt.,

c) 1100 l – 150 szt.,

2) szkła (pojemniki koloru zielonego):

a) 120 l – 200 szt.,

b) 240 l – 1500 szt.,

c) 660 l – 100 szt.,

3) plastiku (pojemniki koloru żółtego):

a) 120 l – 200 szt.,

b) 240 l – 1500 szt.,

c) 1100 l – 100 szt.,

4) papieru i tektury (pojemniki koloru niebieskiego):

a) 120 l – 200 szt.,

b) 240 l – 1500 szt.,

c) 1100 l – 100 szt.

5) odpadów biodegradowalnych (pojemniki koloru brązowego):

a) 120 l – 700 szt.,

b) 240 l – 100 szt.,

c) 1100 l – 100 szt.

**4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1) Na 30 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów oraz miejsc do gromadzenia odpadów.

2) Na 30 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy informację o lokalizacji PSZOK z podaniem adresu i nr działki. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w:

- kontener nie mniej niż 7m³ do zbiórki odpadów pochodzących z drobnych prac remontowych,

- kontener nie mniej niż 7 m³ na odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektroniczny,

- pojemnik 1100 l z przeznaczeniem na tekstylia i odzież,

- pojemniki 1100 l (4 szt.) z przeznaczeniem na (plastik, szkło, papier, bioodpady).

Odbiór odpadów wskazanych w niniejszym punkcie następował będzie bez pobierania dodatkowej opłaty w częstotliwości związanej z napełnieniem urządzeń do zbierania powyższych rodzajów odpadów. Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego o takiej konieczności telefonicznie lub drogą e-mail.

3) Wykonawca ma obowiązek wyposażenia miejsc gromadzenia odpadów (w tym PSZOK)   
w niezbędne pojemniki oraz właścicieli nieruchomości w niezbędne pojemniki przed pierwszym dniem obowiązywania umowy na odbiór odpadów zawartej z Zamawiającym. Na potwierdzenie dostarczenia pojemników Wykonawca przedłoży Zamawiającemu potwierdzenia od właścicieli nieruchomości opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela bądź jego przedstawiciela. W przypadku niemożności spełnienia tego warunku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy wskaże on Zamawiającemu te przyczyny na piśmie i udokumentuje ich zaistnienie. Za dowód mogą być uznane wskazania urządzeń kontrolujących czas i przebieg tras pojazdów (GPS). Za przyczyny niezależne od Wykonawcy można będzie uznać w szczególności co najmniej trzykrotne niezastanie właściciela nieruchomości pod wskazanym adresem w odstępach co najmniej 3 dniowych w godzinach 7:00 – 20:00.

4) W trakcie wykonywania umowy wyposażenie zgłoszonych przez Zamawiającego miejsc gromadzenia odpadów w niezbędne pojemniki następuje najpóźniej w ciągu 7 dni roboczych na zasadach opisanych w pkt 3.

5) Wykonawca odpowiada za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu sporządza roczne harmonogramy odbioru, które publikowane będą na stronie internetowej www.jablonowopomorskie.pl oraz w formie kolorowych wydruków, które przekaże do każdego punktu odbioru odpadów w terminie do 24 grudnia. Wykonawca obowiązany jest do dystrybucji również innych dokumentów związanych z Systemem Gospodarki Odpadami w Jabłonowie Pomorskim o ile nie wymagają one potwierdzenia odbioru.

6) Wykonawca odpowiada za stan techniczny pojemników i kontenerów do gromadzenia odpadów. Na wezwanie Zamawiającego jest zobowiązany do ich napraw, systematycznych konserwacji, wymiany uszkodzonych lub zniszczonych pojemników.

7) Wykonawca jest zobowiązany do zebrania także odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników jeśli jest to wynikiem jego działalności (brak wywozu odpadów w wyznaczonym terminie, rozsypanie odpadów w trakcie odbioru).

8) Na 20 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu do zatwierdzenia regulamin Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie uwagi zamawiającegopowstałe w wyniku zatwierdzenia regulaminu PSZOK.

9) W sytuacjach spornych dotyczących wykonania poszczególnych części zamówienia   
w szczególności dotyczących: terminowości odbioru, dostarczania ulotek i harmonogramów za dowód będą uznawane wskazania urządzeń kontrolujących czas i przebieg tras pojazdów (GPS) przedkładanych na każde żądanie Zamawiającego. Wykonawca przedkłada wskazania w ciągu 7 dni od otrzymania żądania.

10) Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

11) Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta i Gminy Jabłonowo Pomorskie Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować (poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującym prawem), w tym zmieszane odpady komunalne, odpady ulegające biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywać do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania Zamawiającemu kart przekazania odpadów do RIPOK - ów bądź innej jednostki do odbioru odpadów selektywnie zebranych zgodnie z obowiązującymi wzorami, o jakich mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów stosowanych na potrzeby ewidencji i odpadów, rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach.

12) Wykonawca odpowiedzialny jest za osiąganie poziomów odzysku odpadów komunalnych   
z uwzględnieniem poziomów odzysku wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996 r.   
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2013 r., poz. 1593), Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych   
(Dz. U z 2012 r., poz. 645), oraz Rozporządzeniu 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).

13) Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć i ustawić w prowadzących na terenie Miasta i Gminy Jabłonowo Pomorskie działalność aptekach pojemniki do selektywnego zbierania przeterminowanych leków.

14) Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie będzie mógł mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi.

15) Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację – nagranie wykonane kamerą lub aparatem fotograficznym znajdujących się na samochodzie odbierającym odpady z nieruchomości i protokół z zaistnienia takiego zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia.

16) Wykonawca zobowiązany będzie do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze.

17) Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu raportów kwartalnych zawierających informacje o ilości i rodzaju pojemników znajdujących się na nieruchomościach, które obsługuje Wykonawca. Ponadto, Wykonawca zobowiązany będzie sporządzić i przekazać Zamawiającemu imienny wykaz zmian w ilości i rodzaju pojemników, które nastąpiły w danym kwartale ( do końca miesiąca następującego po upływie kwartału).

18) Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu w wersji papierowej   
i elektronicznej sprawozdań półrocznych o jakich mowa w art. 9 n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Sprawozdania powinny być sporządzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami, a w przypadku zmiany rozporządzenia, zgodnie z obowiązującymi wzorami druków.

19) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji, w posiadaniu których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.

20) Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu najpóźniej wraz z fakturą za dany okres rozliczeniowy raportów wagowych zawierających wyszczególnienie miejsca odbioru odpadów oraz ilości i rodzaju odebranych odpadów (zgodnie z obowiązującą klasyfikacją odpadów), na których znajdować się winna adnotacja, że odpady pochodzą z terenu Miasta i Gminy Jabłonowo Pomorskie.