

# Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z zamieszkałych nieruchomości z terenu Gminy Bodzechów.

Załącznik nr 1 do SIWZ

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

### ODBIERANIE I ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH Z ZAMIESZKAŁYCH NIERUCHOMOŚCI Z TERENU GMINY BODZECHÓW.

#### Rozdział I. Postanowienia ogólne.

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych wytworzonych i zebranych przez mieszkańców nieruchomości, położonych w granicach administracyjnych gminy Bodzechów.

2. Powierzchnia gminy Bodzechów wynosi 12219 ha.

Liczba ludności gminy wynosi 13701 mieszkańców, z czego w zabudowie jednorodzinnej wynosi 13 180 mieszkańców, w zabudowie wielorodzinnej 521 mieszkańców.

Liczba ludności miasta zameldowanych i zamieszkałych określa tabela nr 1 OPZ.

Tabela nr 1 OPZ. Liczba ludności gminy.

Liczba ludności gminy Bodzechów			
Zameldowanych			
wg danych GUS			wg danych Urzędu Gminy Bodzechów., stan na dzień 31.12.2012 roku .
rok	2010	2011	2012
liczba	13 756	13 689	13701

Zamawiający nie dysponuje odrębnym wykazem liczby osób faktycznie zamieszkujących.

3. Przewidywana ilość nieruchomości do obsługi obejmuje 3591 budynków jednorodzinnych i 13 budynków wielorodzinnych. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany ilości obsługiwanych nieruchomości o +/- 15%.

Wykaz nieruchomości zabudowanymi budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi stanowi załącznik nr 2a SIWZ.

Wykaz nieruchomości zabudowanymi budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi stanowi załącznik nr 2b SIWZ.

Wykazy przygotowano wg stanu na 31.12.2012 r. Wskazano adresy nieruchomości z meldunkiem. Zamawiający nie dysponuje odrębnym wykazem nieruchomości, na których faktycznie zamieszkują mieszkańcy.

Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić przy sporządzeniu oferty na lata 2013-2016 szacunkowy wzrost liczby nieruchomości zabudowanymi budynkami mieszkalnymi.

Tabela nr 2 OPZ. Wzrost liczby budynków mieszkalnych w latach 2010-2012

Rodzaj budynków	Liczba budynków mieszkalnych		
	2010 rok	2011 rok	2012 rok
budynki jednorodzinne	23	34	27
budynki wielorodzinne	0	0	0

Zródło: Urząd Gminy Bodzechów

4. Zamawiający umożliwi Wykonawcy w okresie trwania umowy dostęp do wykazu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W wykazie Zamawiający odnotuje informacje o złożeniu deklaracji przez właścicieli nieruchomości, które do tej pory nie były objęte systemem odbierania odpadów komunalnych.

5. Usługa odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych wytworzonych i zebranych przez mieszkańców nieruchomości obejmuje:

1) odbieranie odpadów komunalnych wymienionych w tabeli nr 3 OPZ (zgodnie z obowiązującym w czasie trwania umowy Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bodzechów),

## Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z zamieszkałych nieruchomości z terenu Gminy Bodzechów.

bezpośrednio ze wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Wykaz nieruchomości wg stanu na dzień 31.12.2012 r. stanowią załączniki nr 2a i nr 2b do SIWZ-u;

**Tabela nr 3 OPZ. Rodzaj odpadów stanowiących przedmiot zamówienia.**

Lp.	Rodzaje odpadów
1	zmieszane odpady komunalne
2	papier i tekturę, opakowania z papieru i tektury;
3	tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe
4	metale, opakowania z metalu
5	szkło, opakowania ze szkła;
6	odpady zielone
7	meble i inne odpady wielkogabarytowe
8	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Zródło: uchwała nr XXXV/10/2013 Rady Gminy Bodzechów z dnia 12 marca 2013 roku w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bodzechów”

2) organizacja i prowadzenie na terenie Gminy Bodzechów punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zwanego dalej PSZOK. PSZOK prowadzi zbiórkę dostarczonych, we własnym zakresie przez właścicieli wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, odpadów komunalnych wymienionych w tabeli nr 4 OPZ. W tabeli przedstawiono minimum, które jest wymagane do spełnienia kryteriów z zakresu funkcjonowania PSZOK. Wykonawca może rozszerzyć zakres selektywnie zbieranych frakcji odpadów w PSZOK, jednak nie będzie to miało wpływu na spełnienie obowiązku, o których mowa w §2 pkt 11 Uchwały nr XXXV/14/2013 Rady Gminy Bodzechów z dnia 12 marca 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;

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

Lp.	Rodzaje odpadów
1	papier i tekturę, opakowania z papieru i tektury;
2	tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych,
3	metale, opakowania z metalu
4	szkło, opakowania ze szkła
5	zużyte opony
6	przeterminowane lekarstwa
7	zużyte baterie i akumulatory
8	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
9	budowlane i rozbiórkowe z remontów
10	zielone
11	wielkogabarytowe
12	inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych

Zródło: uchwała nr. XXXV/14/2013 Rady Gminy Bodzechów z dnia 12 marca 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;

3) odbieranie przeterminowanych leków zbieranych przez mieszkańców w punktach zbiórki przeterminowanych leków zlokalizowanych w aptekach, wyszczególnionych w załączniku nr 3 do SIWZ-u, znajdujących się na terenie Gminy Bodzechów wraz z wyposażeniem ich w oznakowane pojemniki przeznaczone do zbierania przeterminowanych leków. Zamawiający przewiduje, że maksymalna liczba punktów zbiórki przeterminowanych leków może wynieść 3 szt. Zmiany liczby bądź adresów tych punktów będą odbywały się po zawiadomieniu Wykonawcy przez Zamawiającego drogą pisemną i nie będą wymagały zmiany zapisów zawartej umowy;

4) zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio ze wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zebranych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych PSZOK i zebranych w punktach zbiórki przeterminowanych leków w sposób, zgodny z hierarchią postępowania z odpadami określoną w art. 4 ust. 1 Dyrektywy Ramowej UE w sprawie odpadów 2008/98/WE, przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2012 roku poz. 391 z późn. zm.), ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21).

5) wyposażenie nieruchomości (w cenie oferowanej usługi), z których odbierane będą odpady komunalne w pojemniki:

a) w zabudowie jednorodzinnej - jednego do zbiórki odpadów zbieranych w sposób selektywny o pojemności 240l oraz jednego na odpady zmieszane o pojemności 120l

## Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z zamieszkałych nieruchomości z terenu Gminy Bodzechów.

b) w zabudowie wielorodzinnej – o pojemności nie mniejszej niż 700 L na jeden budynek przeznaczonych dla odpadów selektywnie zbieranych oraz o pojemności nie mniejszej niż 700 L na jeden budynek przeznaczonych dla odpadów zmieszanych

6. Prognozowana liczba mieszkańców w gminie Bodzechów na podstawie „Prognozy ludności na lata 2008-2035” opracowanej przez GUS kształtuje się w sposób następujący (tabela nr 5 OPZ):

**Tabela nr 5 OPZ. Prognoza liczby mieszkańców w Gminie Bodzechów**

rok	2013	2014	2015	2016
liczba mieszkańców	13690	13668	13646	13613

Źródło: Urząd Gminy Bodzechów

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Bodzechów w latach 2011-2012 przedstawiono w tabelach 6a i 6b OPZ.

**Tabela nr 6a OPZ. Odpady komunalne odebrane w 2011 roku**

Odpady komunalne odebrane w 2011 roku		
kod odpadu	rodzaj odpadu	masa odpadów (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,9
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	32
15 01 07	Opakowania ze szkła	145,5
15 01 10	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	0,16
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,54
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	530
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,25
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	5,43
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,5
<b>RAZEM:</b>		<b>739,28</b>

**Tabela nr 6b OPZ. Odpady komunalne odebrane w 2012 roku**

Odpady komunalne odebrane w 2012 roku		
kod odpadu	rodzaj odpadu	masa odpadów (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,9
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	23,7
15 01 07	Opakowania ze szkła	123,1
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,7
15 01 10	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	0,014
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	531,2
17 06 05	Materiały zaw. azbest	17,3
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,28

# Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z zamieszkałych nieruchomości z terenu Gminy Bodzechów.

20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	4,96
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,95
	<b>RAZEM:</b>	<b>717,204</b>

Źródło: Urząd Gminy Bodzechów

UWAGA: Dane przedstawione w tabelach nr 6a i 6b OPZ zostały przygotowane przez Zamawiającego w oparciu o sprawozdania przekazane przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne na terenie gminy Bodzechów. Dane te obejmują odpady odebrane zarówno z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, jak i nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, a nie zamieszkują mieszkańcy.

**Wykonawca przy sporządzaniu oferty na lata 2013-2016 zobowiązany jest uwzględnić wzrost ilości odbieranych odpadów w trakcie trwania umowy.**

## Rozdział II. Obowiązki Wykonawcy.

### 7. Wymagania formalne.

1) Po wyborze oferty najkorzystniejszej, a przed podpisaniem umowy, Wykonawca przedstawi dokumenty potwierdzające spełnienie przez niego wymagań w zakresie realizacji zadania, obejmujące:

- a) zezwolenie na transport odpadów lub wpis do rejestru (zgodnie z ustawą o odpadach),
- b) wpis do rejestru zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- c) zezwolenie na zbieranie odpadów,
- d) umowę z regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych, której będzie przekazywał odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- e) umowy z instalacjami odzysku i unieszkodliwiania lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów.
- f) umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej przez cały okres realizacji umowy.

2) Wykonawca obowiązany jest do spełniania wymagań opisanych w podpunkcie 1) przez cały okres realizacji zamówienia.

### 8. Odbiór odpadów komunalnych.

1) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:

- a) w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego,
- b) w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru, niezależnie od warunków atmosferycznych,
- c) pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych, w sposób wykluczający mieszanie odpadów.

2) Miejsce świadczenia usługi:

- a) obszar Gminy Bodzechów:
  - nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy (w zakresie odbierania odpadów komunalnych wymienionych w tabeli nr 3 OPZ),
  - punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych – PSZOK (w zakresie zbierania odpadów komunalnych wymienionych w tabeli nr 4 OPZ),
  - punkty zbiórki przeterminowanych leków zlokalizowanych w aptekach (w zakresie zbierania przeterminowanych leków),
- b) obszar gospodarki odpadami Region 2 Województwa Świętokrzyskiego, zgodnie z WPGO (w zakresie zagospodarowania odpadów zmieszanych, zielonych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania).

3) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania wszystkich odpadów komunalnych określonych w tabeli 3 OPZ wytworzonych i zebranych na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, gromadzonych w pojemnikach lub w workach spełniających minimalne wymagania

## **Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z zamieszkałych nieruchomości z terenu Gminy Bodzechów.**

określone uchwałą nr XXXV/10/2013 Rady Gminy Bodzechów z dnia 12 marca 2013 roku w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bodzechów”.

4) W przypadku, gdy odpady nie są gromadzone w pojemnikach lub w workach odpowiadających wymaganiom Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bodzechów, Wykonawca obowiązany jest do ich odebrania oraz poinformowania niezwłocznie drogą elektroniczną Zamawiającego o nieruchomości, na której odpady nie są gromadzone w sposób odpowiadający wymaganiom Regulaminu. Wymagania dot. przekazywania informacji określa pkt 16 ppkt 6) OPZ.

5) Wykonawca jest zobowiązany odebrać wszystkie odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt RTV i AGD, które zostaną wystawione przez mieszkańców przed posesję zgodnie z uzgodnionym z Gminą harmonogramem, z uwzględnieniem:

- a) zbierania sprzętu RTV i AGD osobnym transportem,
- b) rozpoczęcia zbiórki sprzętu RTV i AGD w pierwszej kolejności w celu zapobieżenia jego demontażu i dodatkowego zaśmiecania terenu,
- c) zabezpieczenia przewożonych odpadów przed rozsypywaniem oraz w sposób gwarantujący bezpieczeństwo ruchu drogowego.

6) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania wszystkich przeterminowanych leków zbieranych w punktach zbiórki przeterminowanych leków zlokalizowanych w aptekach.

7) Wykonawca obowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do:

- a) odbierania odpadów komunalnych z miejsc ich gromadzenia,
- b) zapobiegania wysypywaniu się odpadów komunalnych z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru.

8) Wykonawcę obowiązuje:

- a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
- b) zabezpieczenie przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem w trakcie transportu; w przypadku wysypania Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów komunalnych oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam, itd.),
- c) zabezpieczenie przed osobami trzecimi możliwości pobrania transportowanych przeterminowanych leków z punktu zbiórki przeterminowanych leków,
- d) bezpieczne pobranie z punktu zbiórki przeterminowanych leków i transportowanie przeterminowanych leków.

9) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

10) Wykonawca obowiązany jest wyposażyć nieruchomości (w cenie oferowanej usługi), z których odbierane będą odpady komunalne w pojemniki:

- a) w zabudowie jednorodzinnej - jednego do zbiórki odpadów zbieranych w sposób selektywny o pojemności 240l oraz jednego na odpady zmieszane o pojemności 120l
- b) w zabudowie wielorodzinnej – o pojemności nie mniejszej niż 700 L na jeden budynek przeznaczonych dla odpadów selektywnie zbieranych oraz o pojemności nie mniejszej niż 700 L na jeden budynek przeznaczonych dla odpadów zmieszanych

### **9. Wyposażenie w pojazdy.**

1) Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska wydanym na podstawie art. 9d ust. 2 ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach.

2) Zamawiający wymaga, aby przez cały okres realizacji umowy Wykonawca dysponował pojazdami w ilości co najmniej wskazanej w tabeli nr 7 OPZ.

3) Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu oraz oznakowane widoczną nazwą firmy, danymi adresowymi i jej numerem telefonu.

## Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z zamieszkałych nieruchomości z terenu Gminy Bodzechów.

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

5) Pojazdy do odbierania odpadów komunalnych, powinny spełniać dla właściwego im roku produkcji wymagania **Dyrektywy 98/69/EC**. Zamawiający dopuszcza wykonanie usługi przez pojazdy spełniające wymagania minimum normy spalin Euro 3.

Tabela 7 OPZ. Wyposażenie w pojazdy

Rodzaj i ilość pojazdów				
odpady zmieszane	odpady segregowane (papier, metal, szkło, makulatura, tworzywa sztuczne)	wielkogabaryty, użyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Przeterminowane leki	Odpady zielone
co najmniej dwa pojazdy bezpyłne przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z tylnym lub przednim mechanizmem załadunkowym z funkcją kompaktującą	co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych	co najmniej jeden pojazd typu hakowiec, lub bramowiec, lub pojazd skrzyniowy	co najmniej jeden pojazd dostawczy	co najmniej jeden pojazd bezpyłny przystosowany do przednim lub tylnym mechanizmem załadunkowym z funkcją kompaktującą

### 10. Częstotliwość odbierania. Harmonogram.

1) Wykonawca zapewnia odbieranie odpadów komunalnych z częstotliwością określoną w przepisach uchwały nr XXXV/14/2013 Rady Gminy Bodzechów z dnia 12 marca 2013 roku w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów, z zastrzeżeniem częstotliwości określonej w tabeli nr 8 OPZ

Tabela nr 8 OPZ. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu Gminy Bodzechów.

Rodzaj odpadów komunalnych	Sposób odbioru		Częstotliwość odbierania	
	Nieruchomości z budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi	Nieruchomości z budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi	Nieruchomości z budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi	Nieruchomości z budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi
Odpady zmieszane	Pojemniki, bezpośrednio z nieruchomości		1 raz w miesiącu	2 razy w miesiącu
Odpady selektywnie zbierane: papier, tektura, opakowania z papieru i tektury, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, metale, opakowania z metali, szkło, opakowania ze szkła	Pojemniki, worki- bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości		1 raz w miesiącu	2 razy w miesiącu
Odpady zielone w przypadku braku możliwości ich kompostowania w okresie od 15 kwietnia do	Pojemniki bezpośrednio z nieruchomości		1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu

## Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z zamieszkałych nieruchomości z terenu Gminy Bodzechów.

15 listopada				
Meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Zbiórki objazdowe bezpośrednio z nieruchomości, tj. „wystawka”	Zbiórki objazdowe bezpośrednio z nieruchomości, tj. „wystawka”	2 razy w roku w okresie wiosna , jesień	2 razy w roku w okresie wiosna , jesień

2) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu odbierania odpadów, z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów oraz wymagań określonych w/w uchwale, w szczególności biorąc pod uwagę, iż odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy.

3) Pierwszy harmonogram obejmujący okres od dnia 1 lipca 2013 do dnia 31 grudnia 2013 r. powinien zostać opracowany i przedłożony Zamawiającemu w terminie do 15 dni od dnia podpisania Umowy.

4) Kolejne harmonogramy powinny obejmować rok kalendarzowy (tj. rok 2014, a następnie rok 2015 i 2016). Wykonawca przedłoży harmonogram Zamawiającemu w terminie co najmniej 60 dni przed początkiem roku kalendarzowego, którego dotyczy.

5) Zadaniem Wykonawcy jest takie sporządzenie harmonogramu zapewniające regularność i powtarzalność odbierania, by mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania.

6) Przygotowując harmonogram Wykonawca uwzględni m.in. zarówno stopień napełnienia pojemników, kontenerów, względy sanitarne miejsc zbiórki odpadów komunalnych przy domach wielorodzinnych oraz przy posesjach indywidualnych (fermentacja odpadów w pojemnikach, kontenerach, żerowanie gryzoni, bezdomnych zwierząt itp.).

7) Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:

- powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów komunalnych, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów komunalnych poszczególnych rodzajów;
- nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia, w szczególności reklam, informacji propagandowych itd.;
- powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.

8) Harmonogram powinien zostać przygotowany dla całej Gminy Bodzechów.

9) Wykonawca umieści harmonogram na własnej stronie internetowej w terminie 7 dni od dnia otrzymania harmonogramu akceptowanego przez Zamawiającego. Wykonawca eksponuje harmonogram przez cały okres na jaki został przygotowany. Zamawiający umieści harmonogram na własnej stronie internetowej.

10) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania harmonogramu mieszkańcom nieruchomości w następujących formach:

- dla nieruchomości z zabudową jednorodziną – 1 egzemplarz w formie papierowej, obowiązek zostanie spełniony poprzez dostarczenie do skrzynki na listy, drogą pocztową, bezpośrednio do rąk mieszkańca danej nieruchomości;
- dla nieruchomości z zabudową wielorodzinną – 1 egzemplarz w formie papierowej dla każdego zarządzającego nieruchomością,

w terminach:

- do 30 czerwca 2013 r. w przypadku harmonogramu, o którym mowa w podpunkcie 3,
- w ciągu 1 miesiąca od zaakceptowania harmonogramu, o którym mowa w podpunktach 4 i 12.

11) W przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości (nieruchomość, która do tej pory nie była objęta systemem odbierania odpadów komunalnych), Wykonawca:

- dostarczy właścicielowi nieruchomości harmonogram odbierania odpadów w ciągu siedmiu dni po dniu, w którym Zamawiający umieścił informacje o tej nieruchomości wykazie nieruchomości,
- będzie odbierał odpady z tej nieruchomości zgodnie z harmonogramem począwszy od pierwszego najbliższego terminu po dokonany zgłoszeniu.

## **Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z zamieszkałych nieruchomości z terenu Gminy Bodzechów.**

12) Harmonogram przygotowany na wymagany okres obowiązuje do końca roku na który został ustalony. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego, dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości o zmianie w sposób określony w podpunkcie 10 niniejszego punktu.

13) Harmonogram co do treści i formy wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu harmonogram w formie pliku XML (lub innym uzgodnionym z zamawiającym) oraz PDF bez zabezpieczeń i haseł. Zamawiający zaakceptuje harmonogram lub przedstawi uwagi do niego w terminie 7 dni od jego otrzymania. Wykonawca w terminie 7 dni wprowadzi uwagi Zamawiającego oraz przedstawi go do ponownej akceptacji. Zaakceptowany harmonogram Zamawiający niezwłocznie przekaże Wykonawcy.

14) Wykonawca dokona odbioru przeterminowanych leków zebranych w punktach zbiórki przeterminowanych leków w terminach uzgodnionych z przedstawicielami aptek. Odbiór będzie następował w terminach zapobiegających przepełnianiu się pojemników.

### **11. Do obowiązków Wykonawcy w szczególności należy:**

1) wykonywanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) oraz rozporządzeniem wydanym na podstawie art. 9d ust. 2 ustawy z dn. 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391 z późn. zm.),

2) zapewnienie, aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były wyposażone w urządzenia monitorujące umożliwiające automatyczne zapisywanie w nieulotnej pamięci: aktualnej lokalizacji i przebytej drogi pojazdów co 6 sekund lub częściej, rzeczywistego czasu pracy wraz z jednoznacznie wykazaniem wykonywaniem czynności (załadowanie odpadów, wyładowanie odpadów),

3) zapewnienie Zamawiającemu, w całym okresie realizacji zamówienia, uzgodnionego z nim systemu monitorowania pracy sprzętu, obejmującego:

- a) bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o wykorzystanie systemu GPS i komunikowanie się z nimi w dowolnym momencie w celu odczytu ww. danych;
- b) pamięć danych powinna być przechowywana i odczytywalna minimum przez okres 60 dni, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego,
- c) odtwarzanie aktualnej pozycji i przebytej trasy pojazdu na cyfrowej mapie gminy Bodzechów, z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenie miejsca (adresu) wykonywania prac,
- d) odtwarzanie i analizę „historii” pracy sprzętu z okresu realizacji umowy w celu weryfikacji wykonania przedmiotu umowy,
- e) eksport danych z monitoringu w formacie uzgodnionym z Zamawiającym oraz przekazanie na żądanie, wyeksportowanych danych Zamawiającemu w ciągu 24 godzin,

4) utrzymywanie i wyposażenie stanowiska dyspozytorskiego w odpowiedni sprzęt komputerowy i telekomunikacyjny umożliwiający wykonywanie funkcji opisanych w pkt 3, a także zapewnienie nieprzerwanego dostępu Zamawiającemu w dowolnym czasie do danych opisanych w pkt 3 poprzez sieć internetową (aktualizacja danych: w trakcie prowadzenia odbierania i zagospodarowania odpadów nie rzadziej niż co minutę, w pozostałym okresie nie rzadziej niż raz na dobę),

5) wyposażenie stanowiska dyspozytora w niezbędne dla funkcjonowania systemu elementy zapewniające ciągłą i niezawodną pracę, w szczególności w zasilanie awaryjne typu UPS umożliwiające pracę systemu przez min. 20 min po zaniku napięcia w sieci energetycznej,

6) wyposażenie Zamawiającego na czas trwania umowy w oprogramowanie zainstalowane na co najmniej 2 stanowiskach komputerowych będących własnością Zamawiającego umożliwiające: bieżącą kontrolę pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę do wykonywania usług związanych z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, z odwzorowaniem na monitorze na aktualnej cyfrowej mapie gminy Bodzechów miejsca prowadzenia prac, w zakresie



## **Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z zamieszkałych nieruchomości z terenu Gminy Bodzechów.**

obejmującym co najmniej informacje o których mowa w pkt 3, poprzez odczyt i analizę danych bezpośrednio z urządzeń monitorujących zamontowanych na sprzęcie, za pośrednictwem sieci internetowej z komputera bazowego (serwera),

7) przeszkolenie osób wybranych przez Zamawiającego w ilości wskazanej przez Zamawiającego, jednak nie większej niż 2 osoby, w zakresie obsługi oprogramowania, o którym mowa w punkcie 6; szkolenie musi odbyć się w siedzibie Zamawiającego.

8) wykonanie przedmiotu umowy w sposób sprawny, fachowy, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, korzystaniu z nieruchomości oraz niedogodności dla mieszkańców gminy Bodzechów,

9) zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, jak również odpowiedniego personelu,

10) dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości z których będą odbierane odpady komunalne, punktów zbiórki przeterminowanych leków, będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy,

11) okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa,

12) ponoszenie odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach.

### **12. 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 komunalnymi, tj. Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) prowadzonej przez Zakład Zagospodarowania Odpadów „Janik” Sp. z o.o.,
- b) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 18 ustawy o odpadach,
- c) bieżącego prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami,

2) Wykonawca jest zobowiązany do osiągnięcia na obszarze Gminy Bodzechów poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych obejmujących papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło wyliczanych 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 2012r. poz. 645). Wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia wskazanych frakcji odpadów komunalnych wynoszą:

- a) w roku 2013 – co najmniej 12%,
- b) w roku 2014 – co najmniej 14%,
- c) w roku 2015 – co najmniej 16%,
- d) w roku 2016 – co najmniej 18%.

3) Wykonawca jest zobowiązany do osiągnięcia na obszarze Gminy Bodzechów poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyliczanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska, o którym mowa w ust. 1. Wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wskazanych frakcji odpadów wynoszą:

## Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z zamieszkałych nieruchomości z terenu Gminy Bodzechów.

- a) w roku 2013 – co najmniej 36%,
- b) w roku 2014 – co najmniej 38%,
- c) w roku 2015 – co najmniej 40%,
- d) w roku 2016 – co najmniej 42%.

4) 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 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r. poz. 645).

5) Zamawiający wyjaśnia, że:

- a) wartości czynnika Lm (rozumianego jako liczba mieszkańców całej Gminy Bodzechów) należy przyjąć liczbę mieszkańców określoną przez Główny Urząd Statystyczny dla gminy Bodzechów,
- b) wartość wskaźnika  $U_{pmts}$  - należy przyjąć 0,277.

6) Obliczenia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz weryfikacja osiąganych przez Wykonawcę poziomów recyklingu wykonywana będzie na podstawie przesyłanych do Urzędu Gminy Bodzechów kwartalnych sprawozdań przekazywanych przez Wykonawcę, spełniających wymogi 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).

7) Wykonawca prowadzi działania mające na celu osiągnięcie ww. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, a także ograniczania składowania odpadów zielonych ulegających biodegradacji, w szczególności poprzez umożliwienie mieszkańcom nieruchomości:

- a) przekazywania odpadów zmieszanych w dotychczas stosowanych pojemnikach SM-110 lub w workach;
- b) wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania dodatkowymi pojemnikami do zbierania odpadów komunalnych, jeżeli zgłoszą oni taką potrzebę na podstawie odrębnych umów (bez ponoszenia kosztów przez Zamawiającego);
- c) dostarczania worków na odpady komunalne zbierane selektywnie: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (bez ponoszenia kosztów przez Zamawiającego); .

8) Wykonawca w celu maksymalnego ułatwienia właścicielom nieruchomości pozbywania się odpadów komunalnych zmieszanych, umożliwi właścicielom nieruchomości wynajem, dzierżawę lub inną formę dysponowania pojemnikami do zbierania odpadów komunalnych, jeżeli zgłoszą oni taką potrzebę na podstawie odrębnych umów (bez ponoszenia kosztów przez Zamawiającego);

### 13. Organizacja i prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Do obowiązków Wykonawcy w zakresie organizacji i prowadzenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, należy:

- 1) posiadanie prawa dysponowania nieruchomością, na terenie której zlokalizowany jest PSZOK, usytuowanej na obszarze Gminy Bodzechów;
- 2) utworzony PSZOK ma spełnić wymagania wynikających z przepisów m.in. o zagospodarowaniu przestrzennym, prawa budowlanego, ochrony środowiska, przepisów bhp i ppoż.
- 3) zapewnienie lokalizacji PSZOK, która umożliwia dojazd dla mieszkańców, z możliwością zaparkowania samochodu przy bądź na terenie PSZOK
- 4) zapewnienie lokalizacji PSZOK na terenie utwardzonym, ogrodzonym, oświetlonym oraz dozorowanym;
- 5) wyposażenie terenu, na którym zlokalizowany jest PSZOK, w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu ww. punktu, zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami m.in. ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145);
- 6) zapewnienie na terenie PSZOK pomieszczenia socjalnego dla pracowników, odpowiadającego liczbie zatrudnionych osób;
- 7) przyjmowanie odpadów komunalnych w PSZOK-u wymienionych w tabeli nr 4 OPZ;
- 8) zapewnienie minimalnego wyposażenia punktu w:
  - a) kontenery/pojemniki lub wydzielone segmenty do oddzielnego gromadzenia wymienionych w tabeli nr 4 OPZ wyselekcjonowanych frakcji odpadów,

## Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z zamieszkałych nieruchomości z terenu Gminy Bodzechów.

- b) wagę towarową z ważnym świadectwem zgodności Głównego Urzędu Miar.
- 9) zapewnienie następującego czasu działania punktu:
  - a) PSZOK powinien funkcjonować przez cały okres obowiązywania umowy,
  - b) PSZOK powinien być czynny w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 09:00 do 17:00 oraz w sobotę w godzinach od 09:00 do 13:00;
- 10) prowadzenie na bieżąco ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów wymienione w tabeli Nr 4 OPZ, dostarczone przez mieszkańca gminy Bodzechów, zgodnie z katalogiem odpadów określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3.

### 14. Punkty zbiórki przeterminowanych leków

- 1) odbieranie przeterminowanych leków zbieranych przez mieszkańców w punktach zbiórki przeterminowanych leków zlokalizowanych w aptekach, wyszczególnionych w załączniku nr 3 do SIWZ-u, znajdujących się na terenie Gminy Bodzechów,
- 2) wyposażenie punktów zbiórki przeterminowanych leków w specjalnie oznakowane pojemniki przeznaczone do zbierania przeterminowanych leków o pojemności ok. 50 litrów określonych w załączniku nr 3 do SIWZ,
- 3) zagospodarowanie przeterminowanych leków zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 15. Podwykonawcy

- 1) Wykonawca nie może podzlecić innych prac niż wskazane w Ofercie Wykonawcy, bez zgody Zamawiającego;
- 2) Wykonawca nie później niż 28 dni przed planowanym skierowaniem Podwykonawcy do wykonania prac, zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu projekt umowy z Podwykonawcą. Wraz z projektem umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć odpis Podwykonawcy z Krajowego Rejestru Sądowego lub inny dokument, właściwy dla danej formy organizacyjnej Podwykonawcy wskazujący na uprawnienia osób wymienionych w umowie do reprezentowania strony Umowy;
- 3) Zamawiający zobowiązany jest podjąć decyzję w sprawie zgody na zawarcie tejże umowy. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedłożenia mu projektu umowy z Podwykonawcą nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważać się będzie, że wyraził zgodę na zawarcie umowy;
- 4) Po uzyskaniu zgody Zamawiającego na zawarcie umowy z Podwykonawcą lub jeżeli Zamawiający nie zgłosi sprzeciwu lub zastrzeżeń do projektu umowy w powyższym terminie, Wykonawca przed skierowaniem Podwykonawcy do wykonania prac zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu zawartą umowę;
- 5) Dopuszcza się możliwość zmiany biorących udział w realizacji części zamówienia podmiotów trzecich, o których mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, za pomocą których Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku zaproponowany nowy podwykonawca, zobowiązany jest wykazać spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż na etapie postępowania o zamówienie publiczne dotychczasowy podwykonawca.

### 16. Obowiązki informacyjne Wykonawcy.

#### Raporty

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o:
  - a) ilości odebranych odpadów zmieszanych [Mg],
  - b) ilości odebranych odpadów szkła [Mg],
  - c) ilości odebranych odpadów papieru, metali oraz opakowań wielomateriałowych [Mg],
  - d) ilości odebranych odpadów tworzyw sztucznych [Mg],
  - e) ilości odebranych odpadów mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego [Mg],
  - f) ilości odebranych odpadów zielonych [Mg],
  - g) wykaz nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
  - h) ilości odebranych przeterminowanych leków [kg],
  - i) wykaz punktów zbiórki przeterminowanych leków, od których zostały odebrane przeterminowane leki

## **Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z zamieszkałych nieruchomości z terenu Gminy Bodzechów.**

- j) sposobach zagospodarowania odpadów, określonych pod literami od a) do h), zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- k) z PSZOK zawierającą: wykaz posesji, z których mieszkańcy dostarczyli odpady zebrane selektywnie, ich rodzaj i ilość oraz sposób zagospodarowania odpadów , wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały one przekazane.

2) Raporty, o których mowa muszą być przekazane w formie elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym.

3) Raport miesięczny jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę w danym miesiącu.

4) Na żądanie Zamawiającego, w celu potwierdzenia prawidłowo prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi, Wykonawca przedstawi niezwłocznie poświadczony kopie kart ewidencji odpadów i dowody dostarczania odpadów do RIPOK lub do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, tj. karty przekazania odpadów.

### **Sprawozdania**

5) Wykonawca przekazuje kwartalne sprawozdania, spełniające wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012r. 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). Sprawozdania przekazuje się drogą papierową i elektroniczną.

### **Informacje**

6) Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu drogą elektroniczną informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy Bodzechów gromadzeniu odpadów, w szczególności niedopełnianiu przez mieszkańców nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub o zbieraniu w niewłaściwych pojemnikach, workach odpadów komunalnych. Informacja zawiera w szczególności:

- a) adres nieruchomości na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bodzechów,
- b) zdjęcia i/lub filmy w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy; zdjęcia i filmy muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,
- c) dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego z Regulaminem postępowania z odpadami komunalnymi oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane,

7) W przypadku dokonania odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a nieujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu adresów tych nieruchomości.

8) Zamawiający umożliwi na komputerze będącym własnością Wykonawcy dostęp do narzędzia informatycznego umożliwiającego wprowadzanie i przekazywanie raportów i sprawozdań oraz informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Bodzechów gromadzeniem odpadów. Wykonawca zobowiązany jest do korzystania z tego narzędzia.

### **Informacje dodatkowe**

9) Na Wykonawcy zamówienia ciąży obowiązek wynikający wprost z przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w szczególności Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w art. 9d ustawy.

### **Rozdział III. Przepisy prawa powszechnie obowiązującego mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia.**

Przedmiot zamówienia należy realizować zgodnie z wymaganiami określonymi w:

- 1) dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz.U.UE.L 2008.312.3),
- 2) ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 391),

## Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z zamieszkałych nieruchomości z terenu Gminy Bodzechów.

- 3) ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2013 poz.21)
- 4) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15.05.2012 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),
- 5) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11.09.2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 poz. 1052),
- 6) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29.05.2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 poz. 645)
- 7) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25.05.2012 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 poz. 676),
- 8) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11.01.2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 poz. 122),
- 9) Planie gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2012-2018, uchwała Nr XXI/360/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2012-2018.
- 10) uchwała nr XXXV/10/2013 Rady Gminy Bodzechów z dnia 12 marca 2013 roku w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bodzechów”
- 11) uchwała nr XXXV/14/2013 Rady Gminy Bodzechów z dnia 12 marca 2013 roku w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów.”
- 12) ustawie z dnia 18.09.2001 r. o podpisie elektronicznym (tj. Dz.U. z 2013 poz. 262),
- 13) ustawie z dnia 29.08.1991 r. o ochronie danych osobowych (tekst jedn. Dz.U.z 2002 Nr 101 poz. 926 ze zm.),
- 14) innych aktach normatywnych obowiązujących na obszarze Gminy Bodzechów zawierających powszechnie obowiązujące przepisy prawa.