

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU UMOWY

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
2. W okresie realizacji umowy Wykonawca:
 - 2.1 odbierze i zagospodaruje odpady komunalnych z terenu gminy Bojszowy ze wszystkich nieruchomości określonych w załączniku nr 1 do opz w przewidywanej ilości ok 422,01 Mg, w tym:
 - a) odpady komunalne zmieszane – 270 Mg
 - b) odpady biodegradowalne i zielone – 162 Mg
 - c) szkło, papier i tektura, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe – 55 Mg
 - d) przeterminowane leki – 0,01 Mg
 - e) inne od w/w odpady odbierane w PSZOK – 5 Mg
 - 2.2 będzie dostarczał właścicielom nieruchomości worki podczas odbioru odpadów na zasadzie wymiany tj. zabrania zapelnionego worka z poszczególną frakcją odpadów i pozostawieniem nowego worka (te same worki nie mogą być wielokrotnie wykorzystywane).

Rodzaj worka	papier i tektura	tworzywa sztuczne	metal	szkło	Odpady biodegradowalne i zielone
miesięczna ilość worków [sztuk]	ok. 2 950	ok. 2990	ok. 2 000	ok. 2 950	ok. 20 600

- a) worki polietylenowe PE-HD o pojemności 120l i grubości zapewniającej wytrzymałość zarówno na przebiecie jak i rozciąganie dostosowanej do rodzaju odpadów, przezroczyste lub półprzezroczyste, umożliwiające wizualną kontrolę zawartości.
- b) kolory oraz napisy na workach:
 - odpady z papieru i tektury oraz odpady opakowaniowe z papieru i tektury zbiera się do worków w kolorze niebieskim, oznaczonych napisem PAPIER I TEKTURA,
 - odpady ze szkła oraz odpady opakowaniowe ze szkła zbiera się w workach w kolorze zielonym, oznaczonych napisem SZKŁO,
 - odpady z metali zbiera się do worków w kolorze czerwonym oznaczonych napisem METAL,
 - odpady z tworzyw sztucznych oraz odpady wielomateriałowe zbiera się do worków w kolorze żółtym oznaczonych napisem PLASTIK,
 - odpady ulegające biodegradacji i zielone zbiera się do worków w kolorze brązowym, oznaczonych napisem BIO,

Szczegółowy wykaz nieruchomości wraz z ilością osób zamieszkałych oraz maksymalną liczbą worków, które należy odbierać i pozostawiać na zasadzie wymiany na poszczególnych nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałe zostanie przekazany Wykonawcy w dniu podpisania umowy (pod warunkiem podpisania umowy

o przetwarzaniu danych osobowych).

- 2.3 odbierze i zagospodaruje przeterminowane leki pochodzące z gospodarstw domowych zbierane w aptekach wskazanych w załączniku nr 2 oraz zaopatrzy te apteki w specjalistyczne pojemniki.
- 2.4 odbierze i zagospodaruje zużyte baterie pochodzące z gospodarstw domowych zbierane w miejscach publicznych i placówkach oświatowych wskazanych w załączniku nr 2 oraz zaopatrzy te placówki w specjalistyczne pojemniki.
3. Dane dotyczące ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Bojszowy w 2014 r. – załącznik nr 3.
4. Wykonawca zobowiązany jest dodatkowo do odbioru i zagospodarowania odpadów zmieszanych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych, ponad ilości uwzględnione w obowiązujących przepisach prawa miejscowego, na odrębne zlecenie Zamawiającego, zgodnie z zapisami aktualnie obowiązującej uchwały w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.

II. PODSTAWOWE OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Organizacja zbiórki odpadów komunalnych.

Zbiórka odpadów komunalnych musi odbywać się z podziałem na następujące frakcje:

- 1.1 odbierane bezpośrednio z nieruchomości:

- a) odpady komunalne zmieszane,
- b) papier i tektura,
- c) tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
- d) metal,
- e) szkło,
- f) odpady biodegradowalne i zielone,

- 1.2 odbierane w PSZOK:

- a) papier i tektura,
- b) tworzywa sztuczne (w tym opakowania wielomateriałowe),
- c) szkło,
- d) metal,
- e) odpady wielkogabarytowe,
- f) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- g) chemikalia,
- h) farby i rozpuszczalniki,
- i) zużyte baterie i akumulatory,
- j) zużyte opony,
- k) przeterminowane leki,
- l) świetlówki;

- 1.3 odbierane w innych punktach (aptekach, miejscach publicznych, placówkach oświatowych):

- a) przeterminowane leki,
- b) zużyte baterie;

1.4 odbierane na odrębne zlecenie odpady budowlane i rozbiórkowe;

1.5 Wykonawca zobowiązany jest do odebrania wszystkich odpadów znajdujących się w miejscach gromadzenia, umieszczonych w pojemnikach i workach, zgodnie z następującymi limitami:

- a) dla nieruchomości zamieszkałej przez 1-3 osoby:
 - w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów :
jeden pojemnik o pojemności 120 l na odpady zmieszane, po jednym worku 120 l na papier, szkło, tworzywa sztuczne, metal, odpady biodegradowalne;
 - w przypadku oddawania odpadów wyłącznie jako zmieszane:
dwa pojemniki o pojemności 120 l lub jeden pojemnik o pojemności 240 l
- b) dla nieruchomości zamieszkałej przez 4-6 osób:
 - w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów :
dwa pojemniki o pojemności 120 l lub jeden pojemnik 240 l na odpady zmieszane, po dwa worki 120 l na papier, szkło, tworzywa sztuczne, metal, odpady biodegradowalne;
 - w przypadku oddawania odpadów wyłącznie jako zmieszane:
trzy pojemniki o pojemności 120 l lub jeden pojemnik 240 l i jeden pojemnik 120 l
- c) dla nieruchomości zamieszkałej przez więcej niż 6 osób:
 - w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów :
trzy pojemniki o pojemności 120 l lub jeden pojemnik 240 l i jeden pojemnik 120 l na odpady zmieszane, po trzy worki 120 l na papier, szkło, tworzywa sztuczne, metal, odpady biodegradowalne;
 - w przypadku oddawania odpadów wyłącznie jako zmieszane:
cztery pojemniki o pojemności 120 l lub dwa pojemniki o pojemności 240 l;
- d) dla każdej nieruchomości zamieszkałej bez względu na liczbę osób:
 - po cztery worki na odpady zielone.

1.6 Odpady komunalne zmieszane (w pojemnikach) oraz odpady zbierane w sposób selektywny (w workach) należy odbierać bezpośrednio z miejsc gromadzenia odpadów zlokalizowanych na terenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w godzinach od 6:00 do 22:00.

2. Odbiór odpadów komunalnych z następującą częstotliwością:

2.1 zmieszane odpady komunalne:

- a) z nieruchomości zamieszkałych – dwa razy w miesiącu z zachowaniem dwutygodniowego odstępu pomiędzy kolejnymi terminami odbioru,
- b) z pozostałych nieruchomości – minimum jeden raz w miesiącu;

2.2 odpady komunalne selektywnie zbierane w workach:

- a) papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, metal – jeden raz w miesiącu
- b) odpady biodegradowalne i zielone – dwa razy w miesiącu.

3. Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

3.1 Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych znajduje się w Bojszowach przy ul. Gościnnej (teren sąsiadujący z oczyszczalnią ścieków) i zajmuje powierzchnię 1767 m².

3.2 PSZOK stanowi teren zamknięty (ogrodzony, oświetlony, monitorowany), posiada nieprzepuszczalną utwardzoną powierzchnię z odprowadzeniem wód opadowych do kanalizacji sanitarnej. Obiekt posiada

pomieszczenie socjalne dla obsługi oraz garaż blaszany - magazyn zamknięty na odpady problemowe.

3.3 Punkt czynny będzie w godz. 7.00- 20.00 od poniedziałku do soboty za wyjątkiem świąt i dni wolnych od pracy.

3.4 Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia obsługi punktu w w/w godzinach.

3.5 Wykonawca, na czas realizacji zamówienia podpisze umowę dzierżawy terenu, na którym znajduje się PSZOK. Stawka miesięczna dzierżawy 1 m² terenu PSZOK wynosi 2 zł netto.

3.6 Wykonawca wyposaży PSZOK w następujące urządzenia:

- a) pojemniki, kontenery, boksy, wiaty dostosowane do gromadzenia odpadów wymienionych w punkcie 1.2 części II Opisu Przedmiotu Zamówienia.

3.7 Wykonawca będzie prowadził rejestr odpadów odbieranych w PSZOK zawierający:

- a) adres nieruchomości, z której pochodzą odpady,
- b) rodzaj odebranych odpadów z danej nieruchomości,

3.8 Wykonawca zobowiązany jest do uruchomienia PSZOK w terminie do dnia 01.07.2015r.

4. Transport odpadów:

4.1 transport odpadów powinien odbywać się samochodami specjalistycznymi i samochodami ciężarowymi, spełniającymi wymagania techniczne określone przepisami ustawy prawo o ruchu drogowym oraz innymi przepisami szczególnymi, odpadów zebranych w sposób selektywny do właściwych instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r., poz. 21 z późn. zm.), a odpadów zmieszanych oraz odpadów ulegających biodegradacji do regionalnych instalacji określonych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Śląskiego – pozwalających zapewnić takie zagospodarowanie odpadów komunalnych, które umożliwi uzyskanie poziomów, o których mowa w pkt 5.5 części II opisu przedmiotu zamówienia,

4.2 zabrania się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,

4.3 transport powinien być zorganizowany zgodnie z postanowieniami art. 24 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r., poz. 21 z późn. zm.) oraz aktami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie.

5. Zagospodarowanie odpadów:

5.1 Zagospodarowanie odpadów winno odbywać się zgodnie z zasadami gospodarki odpadami, określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2013r., poz. 21 z późn.zm.) zgodnie z art. 27 ust. 3 cytowane ustawy odpowiedzialność za gospodarowanie odpadami, z chwilą ich przekazania, przechodzi na następnego posiadacza odpadów,

5.2 Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji recyklingu, odzysku, przygotowania do ponownego użycia i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, zgodnie z zasadą ochrony życia i zdrowia ludzi oraz środowiska, z hierarchią sposobów postępowania z odpadami i z zasadą bliskości, o których mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r., poz. 21 z późn. zm.). Wybór instalacji musi być uzasadniony odległością, ofertą cenową oraz rozwiązaniami technologicznymi, które będą korzystne ekonomicznie oraz zapewnią dotrzymanie odpowiednich poziomów recyklingu, odzysku i ponownego użycia,

- 5.3 Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych do instalacji recyklingu, odzysku, przygotowania do ponownego użycia i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, zgodnie z zasadą ochrony życia i zdrowia ludzi oraz środowiska, z hierarchią sposobów postępowania z odpadami i z zasadą bliskości, o których mowa w ustawie z 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r., poz. 21 z późn. zm.),
- 5.4 Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zgodnie z zasadą ochrony życia i zdrowia ludzi oraz środowiska, z hierarchią sposobów postępowania z odpadami i z zasadą bliskości, o której mowa w ustawie z 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2013r., poz. 21 z późn. zm.). Wybór regionalnej instalacji musi być uzasadniony odległością, ofertą cenową oraz rozwiązaniami technologicznymi, które będą korzystne ekonomicznie oraz zapewnią dotrzymanie odpowiednich poziomów recyklingu i odzysku, a także przyczynią się do ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- 5.5 Wykonawca bierze odpowiedzialność, zgodnie z art. 3b i 3c ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2013 poz. 1399z późn. zm.), za to, że :
- a) zagospodarowanie odpadów będzie odbywało się w instalacji zapewniającej redukcję odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz Wykonawca osiągnie wymagane prawem ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2013 poz. 1399 z późn. zm.),
 - b) osiągnie wymagane prawem poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2013 poz. 1399z późn. zm.).

6. Prowadzenie dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem.

- 6.1 przekazywanie Zamawiającemu miesięcznych raportów (do 10 dnia następnego miesiąca) w formie pisemnej na dziennik podawczy zawierających informacje o:
- a) właścicielach, którzy nie dopełniają obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych – zgodnie z art. 9f ustawy z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2013.1399 z późn. zm.),
 - b) o adresach nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady komunalne, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego,
 - c) o odpadach odbieranych w PSZOK (zgodnie z rejestrem, o którym mowa w punkcie 3.7);
- 6.2 przekazywanie Zamawiającemu zgodnie z art. 9n i 9na ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach:
- a) półrocznego sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do końca miesiąca następującego po każdym półroczu, w formie pisemnej na dziennik podawczy,
 - b) rocznego sprawozdania prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy, w formie pisemnej, na dziennik podawczy.

6.3 prowadzenie ewidencji odpadów w zakresie wynikającym z przepisów ustawowych i aktów wykonawczych; ponadto zamawiający wymaga, by wykonawca prowadził analogiczną ewidencję również w sytuacji, gdy transportującym i przyjmującym odpady do odzysku lub unieszkodliwiania w instalacji jest ten sam posiadacz.

6.4 okazania na każde wezwanie Zamawiającego w terminie 3 dni dokumentów sporządzanych na potrzeby ewidencji odpadów oraz dokumentów potwierdzających osiągnięcie określonych poziomów:

- a) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- b) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- c) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

7. Opracowanie Harmonogramu Usług

7.1 Wykonawca opracuje i przedłoży Zamawiającemu ostateczny Harmonogram Usług (po konsultacjach z Zamawiającym) w terminie 2 dni roboczych od zawarcia umowy, spełniający minimum wymagania określone dla Wstępnego Harmonogramu:

- a) Elementem Wstępnego Harmonogramu Usług będą Zestawienia Trasowe (tzw. "trasówki"), w tym dni i przybliżone godziny przejazdu przez poszczególne nieruchomości, miejsca rozpoczęcia i zakończenia dniówki.
- b) Wstępny Harmonogram Usług winien być opracowany w cyklu miesięcznym, zawierającym terminy odbioru odpadów zmieszanych, zbieranych selektywnie (papieru i tektury, szkła, tworzyw sztucznych, metalu, odpadów biodegradowalnych i zielonych).
- c) Trasówki muszą być opracowane w taki sposób, aby każdy pojazd do zbiórki odpadów był optymalnie wykorzystany, ale nie przeciążony (z uwzględnieniem przepisów o dopuszczalnej masie całkowitej).
- d) Wstępny Harmonogram Usług powinien uwzględniać utrudnienia występujące na danym obszarze, takie jak (lecz nie ograniczając się do nich) wąskie drogi, "ślepe" ulice, inne problemy z dojazdem do punktów odbioru odpadów itp.

7.2 Zamawiający ma prawo do bieżącego zgłaszania uwag i zastrzeżeń do Harmonogramu Usług. Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzenia stosownych zmian w Harmonogramie Usług po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym, najpóźniej w ciągu 2 dni od otrzymania uwag i zastrzeżeń.

7.3 W przypadku, gdy wyniknie potrzeba jakichkolwiek zmian w Harmonogramie Usług (w tym w Zestawieniach Trasowych), Wykonawca zobowiązany jest poinformować wcześniej Zamawiającego i uzyskać jego zgodę.

7.4 Wykonawca ma obowiązek przekazania właścicielowi nieruchomości informacji o terminie odbierania odpadów w formie wydruku przed pierwszym odbiorem odpadów (informacja musi być zgodna z Harmonogramem Usług). Informacja powinna zostać także umieszczona na stronie internetowej Wykonawcy. W przypadku zmiany Harmonogramu Usług, Wykonawca ma obowiązek aktualizować informację o terminie odbierania odpadów i przekazywać ją właścicielom nieruchomości.

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY W ZAKRESIE SPOSOBU REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY:

1. W zakresie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca ma obowiązek:
 - 1.1 wykonywać przedmiot umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla mieszkańców gminy do niezbędnego minimum,
 - 1.2 porządkować teren zanieczyszczony odpadami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru i zagospodarowania odpadów,
 - 1.3 niezwłocznie naprawiać lub ponosić wg wyboru Zamawiającego koszty naprawy szkody wyrządzonej podczas wykonywania usług wywozu odpadów komunalnych w Gminie (np. uszkodzenia chodników itp.),
 - 1.4 dokonywać odbioru i transportu odpadów komunalnych również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości będzie znacznie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy za wyjątkiem sytuacji, które są wynikiem świadomych działań właściciela nieruchomości.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
3. W zakresie używanych pojazdów do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca winien:
 - 3.1 dysponować specjalistycznymi jednostkami transportowymi z zainstalowanymi nadajnikami GPS (do systemu monitoringu) umożliwiającymi śledzenie trasy pojazdu wraz z programem do odczytu danych, w tym:
 - a) co najmniej 4 samochodami – śmieciarkami bezpylnymi do odbioru odpadów gromadzonych w pojemnikach o pojemności od 120 l do 1100 l, w tym co najmniej 1 samochodem specjalistycznym wyposażonym w urządzenie do ważenia oraz mycia i dezynfekcji pojemników,
 - b) co najmniej 2 samochodami o zabudowie bramowej o ładowności min. 10 Mg każdy,
 - c) co najmniej 2 samochodami do odbierania odpadów gromadzonych selektywnie;
 - 3.2 czytelnie oznaczyć swoją nazwą oraz numerem telefonu wszystkie pojazdy wykorzystywane w ramach świadczenia usługi.

VI. UWAGI KOŃCOWE

1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania:
 - 1.1 obowiązujących na terenie gminy Bojszowy przepisów prawa miejscowego,
 - 1.2 Zarządzenia nr 0050/08/2015 Wójta Gminy Bojszowy z dnia 29.01.2015r. w sprawie określenia wysokości opłat za korzystanie z obiektów użytkowych komunalnych przez podmioty inne niż jednostki organizacyjne Gminy Bojszowy,
 - 1.3 obowiązków nałożonych:
 - a) ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2013.1399 z późn.zm.),
 - b) ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013.21 z późn. zm.),
 - c) ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2013.1232 z późn. zm.),
 - d) ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U.2013.1155 z późn. zm.),
 - e) ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz.U.2012.145 z późn. zm.),

- f) 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.2012.645),
- g) 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.2012.676),
- h) uchwałą Nr IV/25/1/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014”,
- i) uchwałą Nr IV/25/2/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014”;