

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Założenia podstawowe

1.1. Przedmiotem zamówienia jest **odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Zawadzkie w okresie od 1 lipca 2014 roku do 30 września 2014 roku.**

1.2. Odbiorem i zagospodarowaniem zostaną objęte :

Odbiorem i zagospodarowaniem zostaną objęte:

1. bezpośrednio z nieruchomości:

- a) zmieszane odpady komunalne
- b) szkło w tym szkło bezbarwne i szkło kolorowe
- c) papier i tektura
- d) opakowania wielomateriałowe, w tym z tworzyw sztucznych oraz metale i puszki
- e) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone
- f) popiół

2. przeterminowane leki i chemikalia

3. w systemie akcyjnym - w formie zbiórki objazdowej

- a) odpady wielkogabarytowe
- b) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- c) zużyte opony
- d) niebezpieczne odpady budowlane (papa i styropian) wytworzone w gospodarstwie domowym (kod odpadu 17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03)

2. Organizacja odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz częstotliwości odbioru

Zamawiający informuje, że używając w opisie przedmiotu zamówienia sformułowania „wariant I”, „wariant II” ma na myśli określenie sposobu gromadzenia odpadów, które mają być odbierane i zagospodarowane, tj. „wariant I” - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne „wariant II” - segregowane (selektywnie zbierane) odpady komunalne.

Zamawiający opisując organizację odbioru odpadów komunalnych w „wariacie II” używa sformułowania: „Odpady komunalne zbierane selektywnie odbierane będą z pojemników lub worków ustawionych w miejscach do tego przeznaczonych” - zgodnie z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zawadzkie. Z uwagi bowiem na specyfikę zabudowań wielorodzinnych, istnieje możliwość wyposażenia tych nieruchomości zarówno w worki jak też w pojemniki.

2.1. Odbierane bezpośrednio z nieruchomości - budynki wielolokalowe:

1) wariant I - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości. Odpady komunalne zmieszane odbierane będą z pojemników ustawionych w miejscach do tego przeznaczonych zgodnie z wymogami Regulaminu utrzymania czystości i porządku. Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę odpadów zmieszanych – nie rzadziej niż raz na tydzień.

2) wariant II – segregowane (selektywnie zbierane) odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości.

Odpady komunalne zebrane selektywnie odbierane będą z pojemników lub worków ustawionych w miejscach do tego przeznaczonych (altanki, pergole itp.) w podziale na frakcje:

- a) szkło w tym szkło bezbarwne i szkło kolorowe - nie rzadziej niż raz na miesiąc
- b) papier i tektura, opakowania wielomateriałowe, w tym z tworzyw sztucznych oraz metale i puszki - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.
- c) popiół – nie rzadziej niż jeden raz na dwa miesiące
- d) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie

Zamawiający zastrzega sobie prawo w uzasadnionych przypadkach do zmiany harmonogramu wywozu odpadów z nieruchomości bez zgody Wykonawcy.

Zamawiający wyjaśnia, że używając sformułowania „w uzasadnionych przypadkach” ma na myśli sytuację, w której zalegają na nieruchomościach odpady w dużych ilościach, a termin ich odbioru zgodnie z harmonogramem jest odległy (dłuższy niż tydzień), lub przypada np. po okresie świątecznym w ciągu roku. Samodzielna zmiana harmonogramu dotyczyć będzie poszczególnych dni a nie całości harmonogramu.

Ogłoszenie zmienionego harmonogramu, Wykonawca będzie zobowiązany dokonać w terminie 2 dni roboczych od dnia otrzymania od Zamawiającego decyzji o zmianie harmonogramu.

2.2. Odbierane bezpośrednio z nieruchomości - obszar zabudowy jednorodzinnej:

1) wariant I - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości. Odpady komunalne zmieszane odbierane będą z pojemników ustawionych w miejscach do tego przeznaczonych zgodnie z wymogami Regulaminu utrzymania czystości i porządku. Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę odpadów zmieszanych – nie rzadziej niż raz na trzy tygodnie.

2) wariant II – segregowane (selektywnie zbierane) odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości.

Odpady komunalne odbierane będą z worków do selektywnej zbiórki odpadów w podziale na frakcje:

- a) szkło w tym szkło bezbarwne i szkło kolorowe - nie rzadziej niż raz na miesiąc
- b) papier i tektura, opakowania wielomateriałowe, w tym z tworzyw sztucznych oraz metale i puszki - nie rzadziej niż raz na miesiąc
- c) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie
- d) popiół - nie rzadziej niż jeden raz na dwa miesiące

Wykonawca obowiązany jest odbierać worki z zebranymi selektywnie przez właściciela nieruchomości odpadami lub odpady zgromadzone w pojemnikach do segregacji odpadów - o których mowa w ppkt d) - w terminach ustalonych w harmonogramie.

Zamawiający zastrzega sobie prawo w uzasadnionych przypadkach do zmiany harmonogramu wywozu odpadów z nieruchomości bez zgody Wykonawcy.

Zamawiający wyjaśnia, że używając sformułowania „w uzasadnionych przypadkach” ma na myśli sytuację, w której zalegają na nieruchomościach odpady w dużych ilościach, a termin ich odbioru zgodnie z harmonogramem jest odległy (dłuższy niż tydzień), lub przypada np. po okresie świątecznym w ciągu roku. Samodzielna zmiana harmonogramu dotyczyć będzie poszczególnych dni a nie całości harmonogramu.

Ogłoszenie zmienionego harmonogramu, Wykonawca będzie zobowiązany dokonać w terminie 2 dni roboczych od dnia otrzymania od Zamawiającego decyzji o zmianie harmonogramu.

2.3. przeterminowane leki i chemikalia

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca odbierał przeterminowane lekarstwa z co najmniej 5 punktów zorganizowanych na terenie Gminy obejmujących po 1 pojemniku 60 litrowym opróżnianych przez Wykonawcę – nie rzadziej niż raz w kwartale.

Zamawiający wyjaśnia, iż Wykonawca zobowiązany będzie samodzielnie zorganizować punkty odbioru przeterminowanych leków i chemikaliów, zatem na Wykonawcy ciąży obowiązek dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień dotyczących miejsc ich usytuowania.

2.4. Odpady odbierane bezpośrednio z nieruchomości w systemie akcyjnym - w formie zbiórki objazdowej

Wykonawca ma obowiązek zapewnić odbiór bezpośrednio z nieruchomości n/w rodzaje odpadów:

- a) meble i inne odpady wielkogabarytowe – 1 raz podczas trwania umowy
- b) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - 1 raz podczas trwania umowy
- c) zużyte opony – 1 raz podczas trwania umowy
- d) niebezpieczne odpady budowlane (papa i styropian) wytworzone w gospodarstwie domowym

(kod odpadu 17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03) - 1 raz na 6 miesięcy

Zamawiający wyjaśnia, iż zbiórką odpadów wielkogabarytowych należy objąć wszystkie rodzaje odpadów wielkogabarytowych w rozumieniu ustawy o utrzymaniu czystości i porządkach w gminach.

Zamawiający zastrzega sobie prawo w uzasadnionych przypadkach do zmiany harmonogramu wywozu odpadów z nieruchomości bez zgody Wykonawcy.

Zamawiający wyjaśnia, że używając sformułowania „w uzasadnionych przypadkach” ma na myśli sytuację, w której zalegają na nieruchomościach odpady w dużych ilościach, a termin ich odbioru zgodnie z harmonogramem jest odległy (dłuższy niż tydzień), lub przypada np. po okresie świątecznym w ciągu roku. Samodzielna zmiana harmonogramu dotyczyć będzie poszczególnych dni a nie całości harmonogramu.

Ogłoszenie zmienionego harmonogramu, Wykonawca będzie zobowiązany dokonać w terminie 2 dni roboczych od dnia otrzymania od Zamawiającego decyzji o zmianie harmonogramu.

2.5. Zamawiający informuje, że na dzień 30.11.2013r. zbiórką odpadów komunalnych objętych jest:

- a) 1726 nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych, w tym że 152 nieruchomości odbierane są odpady komunalne zmieszane (niesegregowane) oraz z 1574 nieruchomości odbierane są odpady komunalne selektywnie zebrane (segregowane)
- b) 89 nieruchomości zamieszkałych wielorodzinnych, w tym z 2 nieruchomości odbierane są odpady komunalne zmieszane (niesegregowane) oraz z 87 nieruchomości odbierane są odpady komunalne selektywnie zebrane (segregowane).

2.6. Informacja o punktach odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałych oraz szacunkowej ilości osób zamieszkałych przedstawiona została w załączniku nr 1a

2.7. Informacja o punktach odbioru odpadów z nieruchomości wielolokalowych zamieszkałych oraz szacunkowej ilości osób zamieszkałych przedstawiona została w załączniku nr 1b

3. Obowiązki Wykonawcy

3.1. Wymagania co do sposobu odbioru odpadów komunalnych

- 1) Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości powinien odbywać się zgodnie z szczegółowym planem wywozu określonym w harmonogramie.

Zamawiający po podpisaniu umowy przekaże:

- a) wykaz nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych, z których odbierane będą odpady

komunalne z podaniem ilości osób zamieszkujących oraz zadeklarowanym sposobem zbierania odpadów,

- b) wykaz nieruchomości zamieszkałych wielorodzinnych, z których odbierane będą odpady komunalne z podaniem ilości osób zamieszkujących oraz zadeklarowanym sposobem zbierania odpadów,

a Wykonawca w terminie **do 3** dni od daty jego otrzymania obowiązany będzie przedstawić harmonogram, do zatwierdzenia przez Zamawiającego. Harmonogram powinien uwzględniać w osobnej pozycji obsługę osiedli mieszkaniowych położonych w Zawadzkiem przy ul. Nowe Osiedle, Powstańców Śląskich oraz Opolskiej 61. Zamawiający zastrzega sobie prawo w uzasadnionych przypadkach do zmiany harmonogramu wywozu odpadów z nieruchomości bez zgody Wykonawcy.

Wykonawca zobowiązany jest zamieścić harmonogram przez cały okres trwania umowy na swojej stronie internetowej. W przypadku każdorazowego przekazania przez Zamawiającego aktualizacji wykazu nieruchomości, z których odbierane będą odpady komunalne Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia w możliwie najkrótszym terminie zaktualizowanego harmonogramu odbioru odpadów do zatwierdzenia przez Zamawiającego. Po zatwierdzeniu harmonogramu Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania zaktualizowanego harmonogramu właścicielom nieruchomości, których dotyczy zmiana.

Zamawiający dopuszcza dowolność techniki wykonania ulotki informacyjnej wraz z harmonogramem, zastrzegając minimalny format A5.

- 1) Wykonawca na czas realizacji umowy - nie później niż do 7 dni od daty podpisania umowy - zobowiązany jest dostarczyć właścicielowi nieruchomości pojemniki i worki na odpady - bez przeniesienia prawa własności (najem, dzierżawa lub użyczenie) o odpowiednich pojemnościach spełniających wymogi Regulaminu utrzymania czystości i porządku, które winny posiadać oznaczenie określające rodzaj gromadzonych odpadów i instrukcję korzystania z pojemnika lub worka, muszą być wyposażone w oznakowanie zapewniające identyfikację właściciela nieruchomości, a także posiadać oznaczenie Wykonawcy z podaniem jego adresu i nr telefonu.

Zamawiający informuje, że budynki wielolokalowe winny być wyposażone w pojemniki i worki, co oznacza, że Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć nieruchomości w pojemniki, a w uzasadnionych przypadkach za zgodą Zamawiającego również w worki.

Wykonawca po otrzymaniu od Zamawiającego aktualizacji wykazu nieruchomości, z których odbierane będą odpady komunalne zobowiązany jest niezwłocznie dostarczyć właścicielowi nieruchomości odpowiednie pojemniki lub worki na odpady w miejsca wskazane w wykazie.

Zamawiający informuje, że za zniszczone pojemniki lub worki odpowiada właściciel nieruchomości (jeżeli zniszczenie nastąpiło z jego winy).

Ilość pojemników w jakie Wykonawca będzie zobowiązany wyposażyć nieruchomości, Wykonawca winien obliczyć w oparciu o dane zawarte w załącznikach 1a i 1b .

Koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki wyłącznie w zakresie najmu, dzierżawy lub użyczenia ponosił będzie Zamawiający.

Zamawiający nie ponosi kosztów zakupu pojemników przez Wykonawcę.

W przypadku gdy pojemniki lub worki do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych, popiołu oraz odpadów biodegradowanych w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych - w ilości nie przekraczającej minimalnej pojemności pojemników przewidzianych dla danego rodzaju nieruchomości – wynikającej z Regulaminu utrzymania czystości – są niewystarczające, wówczas koszty wyposażenia nieruchomości w dodatkowy pojemnik lub worek ponosić będzie właściciel nieruchomości.

- 2) Wykonawca zobowiązany jest przy dostarczeniu właścicielowi nieruchomości pojemników i worków (w zależności od deklaracji właściciela nieruchomości) przekazać szczegółowy plan odbioru odpadów z nieruchomości w postaci harmonogramu oraz ulotkę informacyjną o sposobie gromadzenia odpadów (które zostaną wykonane przez Wykonawcę w odpowiedniej ilości egzemplarzy – tzn. w ilości zgodnej z ilością nieruchomości objętych zamówieniem).

Harmonogram i ulotki informacyjne Wykonawca zobowiązany jest również dostarczyć każdorazowo w przypadku zgłoszenia takiej konieczności przez Zamawiającego.

- 3) Wykonawca winien przeprowadzać odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 6:00 do 20:00.

Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach i po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym odbieranie odpadów w soboty, bądź inne dni wolne od pracy.

- 4) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych w sposób, który zapewni odpowiedni stan sanitarny poprzez zapobieganie wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków w czasie odbioru i transportu, a w przypadku wysypiania – obowiązany jest do natychmiastowego uprząknięcia odpadów oraz skutków ich wysypiania (plamy, zabrudzenia itp.)
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do odebrania odpadów znajdujących się przy pojemnikach, bądź w miejscach przeznaczonych do ich gromadzenia i powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego w terminie do 7 dni z podaniem dnia odbioru i lokalizacji nieruchomości skąd zostały odebrane odpady oraz ich szacunkowej objętości.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest kontrolować właścicieli nieruchomości pod kątem wypełniania obowiązku zbierania odpadów komunalnych zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku oraz w zadeklarowany sposób (zbierane selektywnie bądź jako odpady zmieszane), a w przypadku stwierdzenia niedopełnienia w/w obowiązków lub deklaracji Wykonawca na tą okoliczność sporządzi protokół, który winien przekazać w terminie do 7 dni Zamawiającemu. Protokół powinien zawierać w szczególności: adres nieruchomości na której odpady gromadzone są niezgodnie z wymogami Regulaminu utrzymania czystości i porządku (deklaracją), podać rodzaj niezgodności i termin odbioru odpadów.

Oplaty za wywóz odpadów przewyższających maksymalnie dopuszczoną ilość (zgodnie z Regulaminem) będą stanowił dochód Zamawiającego. Zleca się Wykonawcy odbiór od właściciela nieruchomości i zagospodarowanie - w ramach wynagrodzenia ryczałtowego - odpady przewyższające maksymalnie dopuszczoną ilość w zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami, jednakże w takiej sytuacji Wykonawca ma obowiązek w imieniu Zamawiającego zawrzeć z właścicielem nieruchomości umowę na ich odbiór i zagospodarowanie. Zamawiający udzieli Wykonawcy stosownego upoważnienia do zawierania w/w umów. Wykonawca stosuje stawki na usługi dodatkowe określone w stosownej Uchwale Rady Miejskiej w Zawadzkiem wydanej na podstawie art. 6r ust. 4 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach lub innej uchwały obowiązującej w czasie trwania umowy. Wykonawca składając ofertę, składa również kosztorys informacyjny zawierający wycenę usług odbierania i zagospodarowania odpadów przewyższających maksymalnie dopuszczoną ilość w zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami. Stawki te wiążą Wykonawcę dla celów sprawozdawczych, kiedy Wykonawca ma obowiązek wykazać w sposób ilościowo-wartościowy odebrane ponad limit odpady.

W przypadku, gdy właściciel nieruchomości odmówi zawarcia umowy z Wykonawcą usługi, Wykonawca zobowiązany jest o tym fakcie niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego.

- 7) W przypadku stwierdzenia, że nieruchomość na której zamieszkują mieszkańcy nie jest ujęta w wykazie nieruchomości, który będzie na bieżąco aktualizowany przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o tym pisemnie bądź pocztą elektroniczną na adres wskazany przez Zamawiającego.
- 8) W przypadku stwierdzenia, że na nieruchomości znajduje się pojemnik o innej pojemności lub pojemnik przeznaczony do zbierania innych rodzajów frakcji odpadów niż wynika to z Regulaminu utrzymania czystości i porządku oraz złożonej deklaracji, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym pisemnie bądź pocztą elektroniczną Zamawiającego.

Zamawiający wyjaśnia, iż Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia worków (z wyjątkiem worków na odpady biodegradowalne) w każdej ilości.

W sytuacji jednak, gdy właściciel nieruchomości zbierze odpady w workach zakupionych przez siebie, Wykonawca winien powyższy fakt odnotować i poinformować Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany odebrać odpady w każdej ilości zgodnie z zapisami SIWZ.

- 9) Wykonawca zorganizuje odbiór i transport odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, zmiany organizacji ruchu drogowego itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy. W przypadku braku możliwości dojazdu odpady komunalne winny zostać odebrane w możliwie najkrótszym terminie.
- 10) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości, na której powstają odpady w pojemniki i worki (w zabudowie jednorodzinnej) przeznaczone do gromadzenia odpadów :

- a) zmieszanych odpadów komunalnych - w ilości nie przekraczającej minimalnej pojemności pojemników przewidzianych dla danego rodzaju nieruchomości – wynikającej z Regulaminu utrzymania czystości i porządku. W przypadku gdy pojemniki do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych - w ilości nie przekraczającej minimalnej pojemności pojemników przewidzianych dla danego rodzaju nieruchomości – wynikającej z Regulaminu utrzymania czystości – są niewystarczające, właściciel nieruchomości może odebrać dodatkowy pojemnik (za potwierdzeniem odbioru i dodatkową opłatą). Koszty wyposażenia nieruchomości w dodatkowe pojemniki na odpady zmieszane ponosić będzie Właściciel nieruchomości. Przekazanie dodatkowych pojemników na odpady zmieszane będzie następowało w ramach odrębnych umów pomiędzy Wykonawcą działającym w imieniu Zamawiającego w oparciu o stosowne upoważnienie a właścicielem nieruchomości.
- b) szkła, w tym szkła bezbarwnego oraz szkła kolorowego zebranego w pojemnikach lub workach zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku – w każdej ilości
- c) papieru i tektury zebranych w pojemnikach lub workach zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku – w każdej ilości
- d) opakowań wielomateriałowych oraz metali, puszek zebranych w pojemnikach lub workach zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku – w każdej ilości
- e) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych zebranych w pojemnikach lub workach zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku – w ilości nie przekraczającej minimalnej pojemności pojemników lub worków przewidzianych dla danego rodzaju nieruchomości – wynikającej z Regulaminu utrzymania czystości i porządku.
- f) popiołu - w ilości nie przekraczającej minimalnej pojemności pojemników przewidzianych dla danego rodzaju nieruchomości – wynikającej z Regulaminu utrzymania czystości i porządku.

W przypadku gdy pojemniki do gromadzenia popiołu bądź odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych - w ilości nie przekraczającej minimalnej pojemności pojemników przewidzianych dla danego rodzaju nieruchomości – wynikającej z Regulaminu utrzymania czystości – są niewystarczające, właściciel nieruchomości może odebrać dodatkowy pojemnik lub worek (za potwierdzeniem odbioru i dodatkową opłatą). Koszty wyposażenia nieruchomości w dodatkowe pojemniki lub worki na popiół bądź odpady komunalne ulegających biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone ponosić będzie Właściciel nieruchomości. Przekazanie dodatkowych pojemników lub worków na popiół bądź odpady komunalne ulegających biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone będzie następowało w ramach odrębnych umów pomiędzy Wykonawcą działającym w imieniu Zamawiającego w oparciu o stosowne upoważnienie a właścicielem nieruchomości.

- 1) Komplet worków do selektywnej zbiórki odpadów Wykonawca obowiązany jest dostarczyć wraz z pojemnikiem na popiół – w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy .

Komplet worków na jedno gospodarstwo domowe, na 1 miesiąc zawierał będzie:

- a) 3 worki koloru jasnożółtego z folii z folii LDPE grubości min. 0,05 mm – przeznaczonych na odpady surowcowe (tj. tworzywa sztuczne, tekturę i papier, metal i puszki) – o pojemności przewidzianej w Regulaminie utrzymania czystości i porządku, odpowiednio : 60l, 110l, 120l, 240l
- b) 1 worek koloru białego z folii z folii LDPE grubości min. 0,07 mm – przeznaczony na szkło kolorowe i białe (bezbarwne) - o pojemności przewidzianej w Regulaminie utrzymania czystości i porządku, odpowiednio: 60l, 110l, 120l, 240l
- c) 1 worek koloru brązowego z folii z folii LDPE grubości min. 0,10 mm – przeznaczony na odpady biodegradowalne - o pojemności przewidzianej w Regulaminie utrzymania czystości i porządku

W przypadku gdy ilość worków dostarczonych przez Wykonawcę będzie niewystarczająca (za wyjątkiem worków na odpady komunalne ulegających biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone) właściciel nieruchomości może odebrać dodatkowe worki nieodpłatnie (za potwierdzeniem odbioru) we wskazanym przez Wykonawcę punkcie na terenie Gminy Zawadzkie, który zostanie zaakceptowany przez Zamawiającego oraz od osób, zajmujących się odbiorem odpadów (kierowców pojazdów, ładowaczy). Punkt wydawania dodatkowych worków winien funkcjonować w dni robocze od godz. 8:00 do 17:00. Zamawiający nie dopuszcza, by Wykonawca dostarczył zapas worków do Urzędu Miejskiego w Zawadzkim, który będzie je udostępniał mieszkańcom.

- 1) Worki winny być wykonane z przejrzystej folii umożliwiającej ocenę jego zawartości i winny posiadać oznaczenie określające rodzaj gromadzonych odpadów i instrukcję korzystania z worka, muszą być wyposażone w oznakowanie zapewniające identyfikację właściciela nieruchomości, na której zostały zgromadzone odpady, a także posiadać oznaczenie Wykonawcy z podaniem jego adresu i nr telefonu.

Zamawiający wyjaśnia, że możliwe jest stosowanie systemu polegającego na ręcznym potwierdzeniu przez pracowników faktu dokonania odbioru odpadów komunalnych na dokumentach w wersji papierowej.

- 2) W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę, że w workach lub pojemnikach przeznaczonych na selektywną zbiórkę odpadów innych odpadów niż te , które winny być zbierane, Wykonawca ma obowiązek odebrać odpady nie posegregowane zgodnie z przeznaczeniem i przekazać Zamawiającemu protokół, o którym mowa w pkt. 3.1. ppkt. 7)
- 3) Wykonawca zapewni, aby odbiór odpadów komunalnych dokonywany był przez osoby wyposażone w jednolite, estetyczne ubrania robocze z wyraźnym oznaczeniem nazwy firmy Wykonawcy.

3.2. Wymagania dotyczące posiadanych pojazdów i urządzeń

- 1) Wyposażenie pojazdów, utrzymanie odpowiedniego stanu technicznego i sanitarnego pojazdów i urządzeń powinno spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbioru odpadów komunalnych

od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r. poz. 122)

- 2) Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania umowy dysponować pojazdami w ilości niezbędnej do prawidłowej realizacji umowy, przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie się odpadów.
- 3) W dyspozycji Wykonawcy winno być co najmniej:
 - a) 2 pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych
 - b) 2 pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
 - c) 1 pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej

4) Wykonawca do 7 dni po podpisaniu umowy winien:

- a) przekazać szczegółowy wykaz sprzętu, który będzie używany do realizacji przedmiotu zamówienia wraz z numerami rejestracyjnymi,
- b) zainstalować na wskazanym przez Zamawiającego stanowisku komputerowym oprogramowania pozwalającego na bieżący odczyt monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiający trwał zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów w celu weryfikacji prawidłowości świadczenia usługi zgodnie z przedmiotem zamówienia,
- c) umożliwić Zamawiającemu przeprowadzenie kontroli stanu ilościowego posiadanych pojazdów, ich wyposażenia, poprawności działania systemu monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego.

5) Pojazdy używane do realizacji przedmiotu zamówienia winny być wyposażone w urządzenie do odczytu oznakowania zapewniającego identyfikację właściciela pojemnika lub worka. Przez urządzenie do odczytu oznakowania zapewniającego identyfikację właściciela pojemnika lub worka rozumie się urządzenie pozwalające na odczyt systemu identyfikującego właściciela nieruchomości oddającego odpady.

Zamawiający dopuszcza dowolność w zakresie systemu identyfikacji właściciela nieruchomości oddającego odpady. Zamawiający wyjaśnia, że możliwe jest stosowanie systemu polegającego na ręcznym potwierdzaniu przez pracowników faktu dokonania odbioru odpadów komunalnych na dokumentach w wersji papierowej.

3.3. **Wymagania formalne**

- 1) Wykonawca obowiązany jest najpóźniej w dniu podpisania umowy oraz przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia do spełnienia następujących wymagań:
 - a) posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b i 9c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, prowadzonego przez Burmistrza Zawadzkiego w zakresie objętym przedmiotem zamówienia,
 - b) posiadać zawartą umowę z regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych bądź zastępczymi instalacjami przewidzianymi do obsługi Południowo-Wschodniego

Regionu Gospodarki Odpadami zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017 na przyjmowanie odpadów komunalnych,

- c) posiadać wymagane ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach zezwolenia w zakresie niezbędnym do gospodarowania odpadami komunalnymi,
- d) Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej przez cały okres realizacji umowy na kwotę min. 500 000 zł. W terminie 3 dni od podpisania umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopię umowy ubezpieczenia lub polisy. W przypadku gdy umowa ubezpieczenia obejmuje okres krótszy niż okres realizacji umowy Wykonawca obowiązany jest do przedkładania w terminie 3 dni od wygaśnięcia poprzedniej umowy, kopii kolejnych umów lub polis, tak aby zachowana była ciągłość ubezpieczenia.

2) Do dnia podpisania umowy wykonawca, którego oferta została wybrana winien przedłożyć wypełniony harmonogram rzeczowo – finansowy oraz zabezpieczenie należytego wykonania umowy – zgodnie z zapisami pkt. 15 SIWZ.

3.4. Sposób zagospodarowania i ewidencji odpadów

- 1) Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do:
 - a) przekazywania odebranych 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 2013r. Poz. 21 z późn. zm.),
 - b) przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji, oraz odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych przewidzianych do obsługi Południowo-Wschodniego Regionu Gospodarki Odpadami zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017 lub w przypadkach określonych w w/w planie do instalacji zastępczych.
 - c) zagospodarowania odebranych odpadów w sposób, który zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku niektórych frakcji odpadów komunalnych, o których mowa 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 2012r. poz. 645)
 - d) zagospodarowania w sposób inny niż składowanie na składowisku co najmniej 50% (wagowo) odebranych odpadów ulegających biodegradacji stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (w każdym kwartale obowiązywania umowy) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz.U. z 2012r. poz. 676).

- 2) Ustalenie, czy Wykonawca osiągnął wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, o których mowa w pkt 3.4 ppkt 1 lit. c), a także wymagane ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, o których mowa w pkt 3.4 ppkt 1 lit. d) nastąpi na podstawie sprawozdania, o którym mowa w pkt 3.4 ppkt 3.
- 3) Wykonawca ma obowiązek składać Zamawiającemu kwartalne sprawozdania zgodnie z art. 9n ust. 1-3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wykonawca zobowiązany jest także zamieścić w sprawozdaniu informację o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
- 4) Wykonawca po zakończeniu każdego miesiąca obowiązany jest złożyć pisemną informację o wykonaniu przedmiotu zamówienia w danym miesiącu. Informacja w szczególności powinna zawierać:
 - a) ilość (masę), rodzaj (z podaniem kodów) poszczególnych frakcji odpadów zebranych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych i sposób ich zagospodarowania – dla maksymalnie dopuszczanych ilości odbieranych odpadów w zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami
 - b) ilość (masę), rodzaj (z podaniem kodów) poszczególnych frakcji odpadów zebranych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych i sposób ich zagospodarowania, adres nieruchomości – dla odbieranych odpadów przewyższających maksymalnie dopuszczaną ilość w zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami
 - c) ilość (masę), rodzaj (z podaniem kodów) poszczególnych frakcji odpadów zebranych bezpośrednio z nieruchomości w systemie akcyjnym - w formie zbiórki objazdowej i sposób ich zagospodarowania – jeżeli w danym miesiącu prowadzono taką zbiórkę
 - d) ilość (masę) odebranych przeterminowanych lekarstw – jeżeli w danym miesiącu prowadzono taką zbiórkę
- 5) Informacja, o której mowa w ppkt 4 po zweryfikowaniu przez Zamawiającego będzie stanowiła podstawę do wystawienia protokołu należytego wykonania przedmiotu umowy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zweryfikowania informacji będącej podstawą do podpisania protokołu należytego wykonania przedmiotu zamówienia w terminie 7 dni od daty otrzymania przedmiotowej informacji od Wykonawcy, a następnie po jej zweryfikowaniu 7 dni do podpisania protokołu należytego wykonania przedmiotu zamówienia, licząc od daty jego przedłożenia przez Wykonawcę.

- 6) Wykonawca obowiązany jest do okazania na żądanie Zamawiającego dokumentów sporządzonych na potrzeby ewidencji odpadów oraz dokumentów potwierdzających osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz ograniczenia masy

odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

3.5. Inne wymagania

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadamiania Zamawiającego o okolicznościach przeszkadzających w prawidłowym wykonaniu usługi w przypadku ich zajścia.
- 2) Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania niezwłocznie informacji dotyczących realizacji przedmiotu umowy na każde żądanie Zamawiającego, jednak nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania zapytania.
- 3) Wykonawca wyznaczy Koordynatora, z którym Zamawiający będzie mógł się kontaktować bezpośrednio w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 15:00.
Koordynator odpowiadał będzie za nadzorowanie ze strony Wykonawcy wykonywania przedmiotu umowy. Również Zamawiający ze swojej strony wyznaczy Koordynatora, w celu kontaktu z Wykonawcą w sprawach dotyczących realizacji umowy.
- 4) Wykonawca zapewni kontakt telefoniczny co najmniej w godzinach 7:00 – 15:00 w dni robocze celem przyjmowania zgłoszeń i interwencji od Zamawiającego.
- 5) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu umowy na zasadach określonych Kodeksie Cywilnym .
- 6) Wykonawca jest zobowiązany do zdobycia wszelkich informacji niezbędnych do prawidłowego przygotowania oferty oraz sprawdzenia i zweryfikowania materiałów przetargowych oraz do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o ewentualnych błędach lub przeoczeniach. Zamawiający nie będzie uwzględniał żadnych roszczeń i uwag z tytułu błędów lub ewentualnych nieścisłości SIWZ po upływie terminu na wniesienie odwołania.

3.6. Dodatkowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia

1. Charakterystyka Gminy Zawadzkie

- 1) Powierzchnia Gminy: 82,2 km²
- 2) Liczba budynków zabudowy jednorodzinnej zamieszkałych (wg złożonych deklaracji – stan na dzień 01.11.2013) - 1726
- 3) Liczba budynków zabudowy wielolokalowej zamieszkałych (wg złożonych deklaracji – stan na dzień 01.11.2013) - 89
- 4) Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i czasowy w Gminie Zawadzkiem wynosi 11 855 (dane z 30.04.2014 r. – wg danych z Ewidencji Ludności)

Zamawiający nie dysponuje odrębnym wykazem z liczbą osób faktycznie zamieszkujących na terenie Gminy Zawadzkie.

2. Dane dotyczące odpadów odebranych z terenu Gminy Zawadzkie

- 1) Łączna ilość odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) odebranych z terenu Gminy Zawadzkie w I kwartale 2014. r wynosiła 274,32 Mg.

- 2) Ilość odpadów selektywnie zebranych z terenu gminy Zawadzkie w I kwartale 2014r. Wynosiła 393,54 Mg. Charakterystykę selektywnie zebranych odpadów przedstawia poniższa tabela:

| Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Masa odebranych odpadów w Mg |
|-------------------|--|-------------------------------------|
| 10 01 01 | Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) | 129,48 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 155,50 |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 35,60 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 17,54 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 24,59 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 30,72 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,063 |
| 15 01 10 | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne | 0,050 |

- 3) Zamawiający przewiduje, że w okresie od 1 lipca 2014 roku do 31 grudnia 2015 roku zebrane zostaną następujące ilości poszczególnych rodzajów odpadów zbieranych w podczas zbiórek w systemie akcyjnym, a także w punktach odbioru przeterminowanych lekarstw i chemikaliów:

| Rodzaj odpadów | Przewidywana ilość w Mg |
|---|--------------------------------|
| przeterminowane leki i chemikalia | 0,2 |
| zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 10,38 |
| niebezpieczne odpady budowlane (styropian i papa) | 10,00 |
| zużyte opony | 10,00 |
| odpady wielkogabarytowe | 72,00 |

Podane wyżej ilości nie stanowią ilości maksymalnych, które Wykonawca zobowiązany będzie odebrać i zagospodarować. Wykonawca zobowiązany jest odebrać każdą ilość odpadów.

Zamawiający szacuje, że w okresie obowiązywania umowy tj. od 1 lipca 2014r. do 30 września 2014r.:

- z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Zawadzkie zostanie zebranych łącznie ok. 700 Mg odpadów komunalnych,

- ilości nieruchomości, z których będą odbierane odpady wzrośnie o 10% w stosunku do ilości podanej przez Zamawiającego w załączniku 1a i 1b do Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Zamawiający informuje, że szacowana do zebrania w okresie obowiązywania umowy tj. od 1 lipca 2014r. do 30 września 2014r. masa odpadów komunalnych jest ilością szacunkową i nie stanowi maksymalnej ilości odpadów jaką Wykonawca winien odebrać w ramach wynagrodzenia ryczałtowego.

4.7. Przepisy prawa

- 1) Wykonawca jest obowiązany do przestrzegania przepisów prawa obowiązujących w trakcie trwania umowy, a w szczególności:
 - a) Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.),
 - b) Ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.),
 - c) uchwały Nr XXX/343/13 Rady Miejskiej w Zawadzkiem z dnia 25 marca 2013r. - w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zawadzkie, z późn. zm. ,
 - d) Uchwały Nr XXX/344/13 Rady Miejskiej w Zawadzkiem z dnia 25 marca 2013r. - w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
 - e) 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 2012r. poz. 630),
 - f) Rozporządzenia 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 2012r. Poz. 676) ,
 - g) Rozporządzenia 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),
 - h) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r. poz. 122),
 - i) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. nr 104 poz.868),
 - j) Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017.