

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Założenia podstawowe

1.1. Przedmiotem zamówienia jest **odbiór i transport odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Zawadzkie w okresie od 1 kwietnia 2018 roku do 30 czerwca 2018 roku.**

1.2. Odbiorem i transportem zostaną objęte :

Odbiorem i transportem zostaną objęte:

- 1) bezpośrednio z nieruchomości:
  - a) szkło oraz opakowania ze szkła,
  - b) papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury,
  - c) opakowania wielomateriałowe,
  - d) tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych,
  - e) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone,
  - f) metale oraz opakowania z metali,
  - g) popiół,
  - h) zmieszane odpady komunalne;
- 2) przeterminowane leki z wyznaczonych punktów;
- 3) chemikalia z wyznaczonych punktów;
- 4) w systemie zbiórek mobilnych:
  - a) zużyte baterie i akumulatory,
  - b) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
  - c) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
  - d) zużyte opony.

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

Zamawiający informuje, że używając w opisie przedmiotu zamówienia sformułowania „wariant I”, „wariant II” i „wariant III” ma na myśli określenie sposobu gromadzenia odpadów, które mają być odbierane i przetransportowane, tj. „wariant I” - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, „wariant II” - segregowane (selektywnie zbierane) odpady komunalne, „wariant III” – segregowane (selektywnie zbierane) odpady komunalne zbierane w systemie zbiórek mobilnych obsługiwane przez pracownika firmy odbierającej i transportującej zebrane odpady komunalne.

Zamawiający opisując organizację odbioru odpadów komunalnych w „wariantie 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 (Uchwała Nr XXII/226/16 Rady Miejskiej w Zawadzkim z dnia 26 września 2016 ), zwanego dalej Regulaminem. Z uwagi bowiem na specyfikę zabudowań wielorodzinnych, istnieje możliwość wyposażenia tych nieruchomości za zgodą Zamawiającego zarówno w worki jak też w pojemniki.

Zamawiający opisując organizację odbioru odpadów komunalnych w „wariancie III” czyli odbioru odpadów selektywnie zbieranych w formie zbiórek mobilnych ma na myśli zbiórkę polegającą na samodzielnym dostarczeniu przez mieszkańców określonych frakcji w ustalonym harmonogramem terminie.

## **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.

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 oraz szkło kolorowe - nie rzadziej niż raz w miesiącu,
- b) papier i tektura - nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu,
- c) odpady surowcowe (opakowania wielomateriałowe, w tym z tworzyw sztucznych oraz metale) - nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu,
- d) popiół – w okresie zimowym (do 30 kwietnia) - co dwa tygodnie, natomiast w pozostałym okresie (maj i czerwiec) - nie rzadziej niż jeden raz na dwa miesiące,
- e) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone – w kwietniu – co najmniej jeden raz w tygodniu, zaś w pozostałym okresie ( maj – czerwiec) - nie rzadziej niż raz w miesiącu;

3) wariant III – segregowane (selektywnie zbierane) odpady komunalne zbierane w systemie zbiórek mobilnych.

Odpady komunalne zebrane selektywnie odbierane będą w miejscach wyznaczonych w harmonogramie zbiórek w określonym terminie - 1 raz w okresie obowiązywania umowy, w podziale na frakcje:

- a) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- b) zużyte opony.

Miejsca zbiórek mobilnych jakie wskazuje Zamawiającego to:

- Zawadzkie – plac targowy,
- Żędowice – parking przy zbiegu ulic Ks. Wajdy i Strzeleckiej;
- Kielcza – boisko przy ul. Polnej.

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić kontenery umożliwiające zbiórkę ww. odpadów.

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 trwania umowy. 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.

Wykonawca odbierający odpady z pojemników lub worków ustawionych w miejscach do tego przeznaczonych takich jak altanki śmieciowe czy pergole, itp. zamykanych na klucz, **zobowiązany jest do otwierania ich we własnym zakresie**. Klucze do przedmiotowych altan śmieciowych przekazane zostaną wykonawcy przez zarządców lub administratorów nieruchomości.

## 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; Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę odpadów zmieszanych – nie rzadziej niż raz na dwa 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 oraz szkło kolorowe - nie rzadziej niż raz w miesiącu,
- b) papier i tektura - nie rzadziej niż raz w miesiącu,
- c) odpady surowcowe (opakowania wielomateriałowe, w tym z tworzyw sztucznych oraz metale) - nie rzadziej niż raz w miesiącu,
- d) popiół – w okresie zimowym (w kwietniu) - co dwa tygodnie, natomiast w pozostałym okresie (maj – czerwiec) - nie rzadziej niż jeden raz na dwa miesiące,
- e) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone – w miesiącu kwietniu – co najmniej jeden raz na dwa tygodnie, zaś w okresie od maja do czerwca - nie rzadziej niż raz w miesiącu;

3) wariant III – segregowane (selektywnie zbierane) odpady komunalne zbierane w systemie zbiórek mobilnych.

Odpady komunalne zebrane selektywnie odbierane będą w miejscach wyznaczonych w harmonogramie zbiórek w określonym terminie, w podziale na frakcje:

- a) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- b) zużyte opony.

Miejsca zbiórek mobilnych jakie wskazuje Zamawiającego to:

- Zawadzkie – plac targowy,
- Żędowice – parking przy zbiegu ulic Ks. Wajdy i Strzeleckiej;
- Kielcza – boisko przy ul. Polnej.

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić kontenery umożliwiające zbiórkę ww. odpadów.

Wykonawca obowiązany jest odbierać worki z zebranymi selektywnie przez właściciela nieruchomości odpadami lub odpady zgromadzone w pojemnikach do segregacji odpadów - 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**

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

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

Miejsca te winny być zorganizowane poza aptekami.

### **2.4. Chemikalia**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca odbierał chemikalia z co najmniej z 1 punktu zorganizowanego na terenie Gminy. Miejsce, z którego mają być odbierane chemikalia powinno być zadaszone, utwardzone, zamknięte, niedostępne dla osób trzecich, opisane zgodnie z przepisami, przyjmowane pod nadzorem – nie rzadziej niż raz kwartał. Wykonawca zapewni dostęp do pomieszczenia codziennie co najmniej od poniedziałku do piątku w godzinach co najmniej od 07:00 do 15:00.

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

### **2.5. System zbiórek mobilnych**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca odbierał:

- a) zużyte baterie i akumulatory,

- b) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- c) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- d) zużyte opony,

z co najmniej z 3 punktów zorganizowanych na terenie gminy tj. z Zawadzkiego, Żędowic i Kielczy – raz okresie obowiązywania umowy. Punkty te mają zostać nazwane i wyznaczone w harmonogramie zbiórek w określonych ściśle terminach następujących po sobie (w każdej miejscowości nie krócej niż 2 dni). Punkty odbioru ww. odpadów powinny być obsługiwane przez pracownika Wykonawcy będącego w punkcie odbioru w godzinach od 10:00 do 18:00, w pierwszy dzień i drugi dzień.

Zamawiający wyjaśnia, iż Wykonawca zobowiązany będzie samodzielnie zorganizować punkty odbioru, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.

Zamawiający wyjaśnia, iż zbiórką odpadów wielkogabarytowych należy objąć wszystkie rodzaje odpadów wielkogabarytowych w rozumieniu ustawy o utrzymaniu czystości i porządkach w gminach, w tym okien wraz z szybami, luster itp.

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 obowiązywania umowy. 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.

2.6. Zamawiający informuje, że na dzień 01.02.2018 r. zbiórką odpadów komunalnych objętych jest:

- a) 1845 nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych, w tym ze 66 nieruchomości odbierane są odpady komunalne zmieszane (niesegregowane) oraz z 1779 nieruchomości odbierane są odpady komunalne selektywnie zebrane (segregowane),
- b) 84 nieruchomości zamieszkałych wielorodzinnych, w tym z 1 nieruchomości odbierane są tylko odpady komunalne zmieszane (niesegregowane) oraz z 83 nieruchomości odbierane są odpady komunalne zbierane w sposób selektywny (segregowane i zmieszane).

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

Zamawiający wyjaśnia, iż oszacowane przez Zamawiającego ilości i rodzaje pojemników, w jakie należy wyposażyć nieruchomości jednorodzinne kształtuje się następująco:

Rodzaj pojemnika	Pojemność pojemnika (l)	Ilość pojemników ( szt)
Pojemniki na odpady zmieszane	60 l	1058
	120l	479

	240 l	308
Pojemniki na popiół	120l	1765

Pozostałe odpady segregowane odbierane są z zabudowy jednorodzinnej w workach.

Pojemniki i worki winne być dostosowane kolorystycznie do obowiązującego Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Zawadzkie.

**2.8. 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. **Wszystkie wymienione rodzaje odpadów komunalnych odbierane są od właścicieli nieruchomości w każdej ilości.**

Zamawiający w terminie **2 dni** od dnia podpisania umowy z Wykonawcą przekaże:

- a) aktualny wykaz nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych, z których odbierane będą odpady komunalne z podaniem ilości osób zamieszkujących oraz zadeklarowanym sposobem zbierania odpadów,
- b) aktualny 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 otrzymania wykazów, o których mowa w lit. a i b obowiązany będzie przedstawić harmonogram, do zatwierdzenia przez Zamawiającego. Harmonogram powinien uwzględniać w osobnej pozycji obsługę osiedli mieszkaniowych położonych w Zawadzkim 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 terminie **3 dni** od daty otrzymania zaktualizowanego wykazu nieruchomości, zaktualizowanego harmonogramu odbioru odpadów do zatwierdzenia przez Zamawiającego. Po zatwierdzeniu harmonogramu Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania zaktualizowanego harmonogramu właścicielom nieruchomości, których dotyczy zmiana, w terminie **nie dłuższym niż 5 dni roboczych**.

Zamawiający dopuszcza dowolność techniki wykonania ulotki informacyjnej wraz z harmonogramem, zastrzegając minimalny format A5, z uwzględnieniem minimalnego kosztu ich wytworzenia;

- 2) Wykonawca na czas realizacji umowy - **nie później niż do 7 dni roboczych** od daty podpisania umowy z Zamawiającym - zobowiązany jest dostarczyć właścicielowi nieruchomości pojemniki i worki na odpady - bez przeniesienia prawa własności, o odpowiednich pojemnościach spełniających wymogi Regulaminu, które winny posiadać oznaczenie określające rodzaj gromadzonych odpadów i instrukcję korzystania z pojemnika lub worka, muszą posiadać oznaczenie Wykonawcy z podaniem jego adresu i nr telefonu.

Zamawiający informuje, że budynki wielolokalowe winny być wyposażone w pojemniki. W uzasadnionych przypadkach, za zgodą Zamawiającego, dopuszcza się wyposażenie budynków wielolokalowych 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 o pojemności określonej w Regulaminie ponosić będzie Zamawiający;

- 3) 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;

- 4) 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;

- 5) 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 wysypania – obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (plamy, zabrudzenia itp.).

Wykonawca winien dokonywać odbioru odpadów w sposób nie powodujący uszkodzenia pojemnika lub worka.

- 6) 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;
- 7) Wykonawca zobowiązany jest kontrolować właścicieli nieruchomości pod kątem wypełniania obowiązku zbierania odpadów komunalnych zgodnie z Regulaminem oraz w zadeklarowany sposób (zbierane selektywnie bądź jako odpady zmieszane), a w przypadku stwierdzenia niedopełnienia ww. obowiązków lub deklaracji, **Wykonawca na tą okoliczność ma obowiązek 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 lub złożoną przez właściciela nieruchomości deklaracją, podać rodzaj niezgodności i termin odbioru odpadów.

- 8) W przypadku stwierdzenia, że nieruchomość na której zamieszkują mieszkańcy nie jest ujęta w wykazie nieruchomości, który będzie na bieżąco aktualizowany przez Zamawiającego, a jej właściciel przekazuje do odbioru odpady, **Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o tym pisemnie bądź pocztą elektroniczną na adres wskazany przez Zamawiającego.**

Zamawiający wyjaśnia, iż Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia worków do selektywnej zbiórki odpadów w każdej ilości, tzn. przekazać taką samą ilość i rodzaj worków, jaka została odebrana z posesji.

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

- 9) Wykonawca zorganizuje odbiór i transport odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony np. 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 o czym Wykonawca winien każdorazowo niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego;
- 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.W przypadku, gdy pojemniki do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych - w ilości nie przekraczającej minimalnej pojemności pojemników przewidzianych dla danego rodzaju



nieruchomości – wynikającej z Regulaminu – są niewystarczające, właściciel nieruchomości może zaopatrzyć się w dodatkowy pojemnik (za dodatkową opłatą). Koszty wyposażenia nieruchomości w dodatkowe pojemniki na odpady zmieszane ponosić będzie Właściciel 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 i tworzyw sztucznych 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 – w każdej ilości,
- f) popiołu - w ilości nie przekraczającej minimalnej pojemności pojemników przewidzianych dla danego rodzaju nieruchomości – wynikającej z Regulaminu. W przypadku gdy pojemniki do gromadzenia popiołu - w ilości nie przekraczającej minimalnej pojemności pojemników przewidzianych dla danego rodzaju nieruchomości – wynikającej z Regulaminu – są niewystarczające, właściciel nieruchomości może zaopatrzyć się w dodatkowy pojemnik (za dodatkową opłatą). Koszty wyposażenia nieruchomości w dodatkowe pojemniki na popiół ponosić będzie Właściciel nieruchomości;

11) Komplet worków do selektywnej zbiórki odpadów Wykonawca obowiązany jest dostarczyć wraz z pojemnikiem na popiół i odpady zmieszane – w terminie do 7 dni roboczych od dnia podpisania umowy z Zamawiającym.

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

- a) 3 worki koloru żółtego z folii LDPE grubości min. 0,05 mm – przeznaczonych na odpady surowcowe (tj. tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal) – o pojemności przewidzianej w Regulaminie,
- b) 1 worek koloru zielonego z folii LDPE grubości min. 0,07 mm – przeznaczony na szkło kolorowe i białe (bezbarwne) - o pojemności przewidzianej w Regulaminie,
- c) 1 worek koloru niebieskiego z folii LDPE grubości min. 0,07 mm – przeznaczonych na papier i tekturę - o pojemności przewidzianej w Regulaminie,
- d) 1 worek koloru brązowego z folii LDPE grubości min. 0,10 mm – przeznaczony na odpady biodegradowalne - o pojemności przewidzianej w Regulaminie;

W przypadku, gdy ilość worków dostarczonych przez Wykonawcę będzie niewystarczająca właściciel nieruchomości może odebrać dodatkowe worki 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.

- 13) 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 oznaczenie Wykonawcy z podaniem jego adresu i nr telefonu;
- 14) 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);
- 15) 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. 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 – z zachowaniem obowiązujących przepisów prawa;
- 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 roboczych po podpisaniu umowy winien:
  - a) przekazać Zamawiającemu szczegółowy wykaz sprzętu, który będzie używany do realizacji przedmiotu zamówienia wraz z numerami rejestracyjnymi,
  - b) zainstalować na wskazanym przez Zamawiającego stanowisku komputerowym oprogramowanie pozwalające na bieżący odczyt monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiający trwałe 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.

### **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) Wykonawca zobowiązany jest posiadać zezwolenie na transport odpadów wydany w drodze decyzji przez właściwy organ;
  - c) Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej przez cały okres realizacji umowy na kwotę min. 300.000,00 zł. W terminie 3 dni roboczych 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;
  - d) Odbiór odpadów dokonywany będzie transportem Wykonawcy zgodnie z ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz. 1367 z późniejszymi zmianami) za pomocą środków transportu, odpowiadających wymogom do przechowywania i transportowania odpadów niebezpiecznych, z zachowaniem przepisów o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych.
- 2) Do dnia podpisania umowy Wykonawca, winien przedłożyć Zamawiającemu wypełniony harmonogram rzeczowo – finansowy oraz kosztorys ofertowy.
- 3) Wykonawca obowiązany jest do zawarcia umowy o przetwarzanie danych osobowych zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. poz. 922 z późniejszymi zmianami).

### **3.4. Sposób odbioru i ewidencja 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 2016 r., poz. 1987 z późn. zm.), mianowicie:
    - szkło oraz opakowania ze szkła (kod: 20 01 02, 15 01 07) – Remondis Opole Sp. z o.o., Aleja Przyjaźni 9,
    - papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury (kod: 20 01 01, 15 01 01) – Remondis Opole Sp. z o.o., Aleja Przyjaźni 9,
    - opakowania wielomateriałowe (kod: 15 01 05) – Remondis Opole Sp. z o.o., Aleja Przyjaźni 9,
    - tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych (kod: 20 01 39, 15 01 02) - Remondis Opole Sp. z o.o., Aleja Przyjaźni 9,

- metale oraz opakowania z metali (kod: 20 01 40, 15 01 04) - Remondis Opole Sp. z o.o., Aleja Przyjaźni 9,
- inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) – (kod: 20 03 99) - NAPRZÓD Sp. z o.o. Rydułtowy, ul. Raciborska 144 B,
- przeterminowane leki (kod: 20 01 31\*) - Remondis Opole Sp. z o.o., Aleja Przyjaźni 9,
- zużyte baterie i akumulatory (kod: 20 01 33\*) - Remondis Opole Sp. z o.o., Aleja Przyjaźni 9,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kod: 16 02 11\*, 16 02 13\*, 16 02 14, 20 01 35\*) - Remondis Opole Sp. z o.o., Aleja Przyjaźni 9,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe (kod: 20 03 07) – Remondis Opole Sp. z o.o., Aleja Przyjaźni 9,
- zużyte opony (kod: 116 01 03) – Remondis Opole Sp. z o.o., Aleja Przyjaźni 9,
- odpady budowlane i rozbiórkowe (papa i styropian) wytworzone w gospodarstwie domowym (kod: 17 09 04 – Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03) Remondis Opole Sp. z o.o., Aleja Przyjaźni 9,
- chemikalia (kod: 20 01 27\*, 20 01 28, 20 01 13\*) - Remondis Opole Sp. z o.o., Aleja Przyjaźni 9,

Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się przekazać całość odpadów odebranych selektywnie, aby Gmina mogła osiągnąć wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku;

- 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 regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych - NAPRZÓD Sp. z o.o. Rydułtowy, ul. Raciborska 144 B.

Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się przekazać całość odpadów odebranych, aby Gmina mogła osiągnąć wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, a także wymagane ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;

- 2) Wykonawca ma obowiązek składać Zamawiającemu 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;
- 3) Wykonawca ma obowiązek składać Zamawiającemu miesięczną informację zawierającą:
- a) ilość (masę), rodzaj (z podaniem kodów) poszczególnych frakcji odpadów zebranych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych i sposób ich zagospodarowania,

- b) 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,
  - c) ilość (masę) odebranych przeterminowanych lekarstw – jeżeli w danym miesiącu prowadzono taką zbiórkę,
  - d) ilość (masę) odebranych chemikaliów – jeżeli w danym miesiącu prowadzono taką zbiórkę;
- 4) Informacja, o której mowa w ppkt 3 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.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do podpisania protokołu należytego wykonania przedmiotu zamówienia wystawionego w oparciu o zweryfikowaną informację, o której mowa wyżej, w terminie 7 dni, licząc od daty jego przedłożenia przez Wykonawcę;

- 5) 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. Transport odpadów

- 1) Transport odpadów odbywa się w sposób uniemożliwiający mieszkanie poszczególnych odpadów, z wyjątkiem gdy strumień zmieszanych rodzajów odpadów w całości jest kierowany do przetwarzania w tym samym procesie.
- 2) Transport odpadów odbywa się w sposób uniemożliwiający rozprzestrzenianie się odpadów poza środki transportu, w szczególności ich wysypywanie, pylenie i wyciek, oraz ograniczający do minimum uciążliwość zapachową.
- 3) Odpady transportuje się wraz z dokumentem potwierdzającym rodzaj transportowanych odpadów oraz dane zlecającego transport odpadów, a w przypadku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości – wraz z dokumentem potwierdzającym rodzaj transportowanych odpadów oraz nazwę gminy, z terenu której są odbierane odpady.
- 4) Środki transportu odpadów stanowiące pojazd albo zespół pojazdów powinien być oznakowany w sposób czytelny, trwały, odporny na warunki atmosferyczne.

### 3.6. Inne wymagania

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o okolicznościach przeszkadzających w prawidłowym wykonaniu usługi w przypadku ich zajścia;
- 2) Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania niezwłocznie informacji i wyjaśnień 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 odpowiadać 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.

## 4. **Dodatkowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia**

### 4.1. Charakterystyka gminy Zawadzkie

- 1) Powierzchnia Gminy: 82,2 km<sup>2</sup>;
- 2) Liczba budynków zabudowy jednorodzinnej zamieszkałych (wg złożonych deklaracji – stan na dzień 01.02.2018) - 1845;
- 3) Liczba budynków zabudowy wielolokalowej zamieszkałych (wg złożonych deklaracji – stan na dzień 01.02.2018) - 84;
- 4) Liczba osób zadeklarowanych w gminie Zawadzkiem (wg złożonych deklaracji – stan na dzień 01.02.2018) - 8117, w tym: 7824 osób deklarujących selektywną zbiórkę odpadów oraz 293 osób deklarujących brak selektywnej zbiórki odpadów;
- 5) Zamawiający nie dysponuje odrębnym wykazem z liczbą osób faktycznie zamieszkujących na terenie gminy Zawadzkie.

### 4.2. Dane dotyczące odpadów odebranych z terenu gminy Zawadzkie

- 1) Łączna ilość odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) odebranych z terenu gminy Zawadzkie w roku 2017 wynosiła 1323 Mg;
- 2) Ilość odpadów selektywnie zebranych z terenu gminy Zawadzkie w roku 2017 wynosiła odpowiednio:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów w Mg w roku 2017
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	116
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	267
15 01 07	Opakowania ze szkła	130
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,14
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	227
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	581
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	379
16 01 03	Zużyte opony	5,5
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	11

Zamawiający szacuje, że w okresie obowiązywania umowy tj. od 1 kwietnia 2018 r. do 30 czerwca 2018 r.:

- a) z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Zawadzkie zostanie zebranych łącznie ok. **1000** Mg odpadów komunalnych,
- b) nie przewiduje się znacznego wzrostu ilości nieruchomości, z których będą odbierane odpady 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 kwietnia 2018 r. do 30 czerwca 2018 r. masa odpadów komunalnych jest ilością szacunkową i nie stanowi maksymalnej ilości odpadów, jaką Wykonawca winien odebrać w ramach wynagrodzenia ryczałtowego.**

## 5. Przepisy prawa

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 2018 r. poz. 21 z późniejszymi zmianami),
- b) Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017 r. poz. 1289 z późniejszymi zmianami),
- c) uchwały Nr XXII/226/16 Rady Miejskiej w Zawadzkim z dnia 26 września 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zawadzkie (Dz. Urz. Woj. Op. poz. 1974 ),
- d) Uchwały Nr XXII/228/16 Rady Miejskiej w Zawadzkim z dnia 26 września 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów

- komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Op. poz. 1976),
- e) Ustawy z dnia 12 października 2017 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. poz. 2056 z późniejszymi zmianami)
  - f) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. poz. 2412),
  - g) Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. poz. 922 z późniejszymi zmianami).
  - h) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz. U. poz. 1742)
  - i) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. poz. 122),
  - j) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. Nr 104 poz.868),
  - k) Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego.