



## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### 1. Opis przedmiotu zamówienia

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Kamień odbieranych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy w terminie od 1 stycznia 2020 do 31 grudnia 2020 roku.

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**1.1.** W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania przy jednorazowym odbiorze, jednego pojemnika o pojemności do 120 l odpadów komunalnych zmieszanych przekazanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, oraz każdą ilość worków o pojemności do 120 l odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny tj. papier i tektura, szkło bezbarwne i kolorowe, tworzywa sztuczne i metale, opakowania wielomateriałowe.

**1.1.1.** Bezpośrednio z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy;

**1.1.2.** Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01;

**1.1.2.1.** Ilość odpadów w 2017 roku – **392,660 Mg** (na podstawie sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 r.);

**1.1.2.2.** Ilość odpadów w 2018 roku – **500,500 Mg** (na podstawie sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 r.);

**1.1.2.3.** Ilość odpadów w 2019 roku (od stycznia do października) – **376,080 Mg** (na podstawie danych przekazanych od firmy realizującej zadanie);

Wykonawca zobowiązany będzie odbierać odpady komunalne z następującymi częstotliwościami:

✓ z zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej w miesiącach:

- styczeń, luty, marzec, listopad, grudzień – **raz w miesiącu**,
- od 1 kwietnia do 31 października – **co dwa tygodnie**.

**1.1.3.** Odpady zebrane selektywnie:

**1.1.3.1.** Ilość odpadów zebranych selektywnie w tym odpady wielkogabarytowe w 2017 roku – **301,212 Mg** (na podstawie sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok);

**1.1.3.2.** Ilość odpadów zebranych selektywnie w tym odpady wielkogabarytowe w 2018 roku – **325,573 Mg** (na podstawie sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 rok);



**1.1.3.3.** Ilość odpadów zebranych selektywnie w tym odpady wielkogabarytowe w 2019 roku (od stycznia do października) – **252,430 Mg** (na podstawie danych przekazanych od firmy realizującej zadanie);

Wykonawca zobowiązany będzie odbierać odpady komunalne z następującymi częstotliwościami:

- ✓ z zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej – **raz w miesiącu** i odbierać z podziałem na następujące frakcje i kolory worków:
  - a) **Niebieski** – papier i tekturę, opakowania z papieru i tektury, tekstylia – kod: 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 15 01 01
  - b) **Żółty** – metale (puszki oraz drobny złom), opakowania z metalu, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, – kod: 20 01 40, 15 01 04, 20 01 39, 15 01 02
  - c) **Zielony** – Szkło bezbarwne, opakowania ze szkła, szkło kolorowe – kod: 20 01 02, 15 01 07
  - d) **Brązowy** – Odpady zielone oraz odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
  - e) **Szary** – Drobny gruz i zimny popiół
  - f) ~~Chemikalia,~~
  - g) ~~Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, świetlówki~~
  - h) ~~Zużyte baterie i akumulatory,~~
  - i) ~~Przeterminowane leki,~~
  - j) ~~Odpady wielkogabarytowe i zużyte opony,~~

**1.1.4.** Ilość odpadów podana powyżej wynika ze sprawozdania za lata 2017-2018, a także na podstawie danych przekazanych od firmy realizującej zadanie w 2019 r.

**1.1.5.** Usługa będzie wykonywana w dniach od pon. - sob. w godzinach od 6<sup>00</sup> do 18<sup>00</sup>. Zakaz odbioru odpadów w niedzielę i dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dni robocze następujące po dniu wolnym lub sobota.

**1.1.6.** Odbieranie w wyjątkowych sytuacjach, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to życiu, zdrowiu lub bezpieczeństwu mieszkańców.

**1.1.7.** Odbiór odpadów ze szkół po zbiórce odpadów w ramach akcji „Sprzątania Świata”, odbiór z 6 szkół po wcześniejszym powiadomieniu telefonicznym.

**1.1.8.** Odbiór odpadów po imprezach plenerowych (Dni Kamienia raz w roku, Międzygminne Zawody Sportowo-Pożarnicze raz w roku, Dożynki, pikniki i festyny sołeckie – raz w roku x 6 sołectw) na zgłoszenie (tel., e-mail lub fax) Zamawiającego. Liczba imprez plenerowych może ulec zmianie i należy to uwzględnić. Odbiór w następnym dniu (roboczy) po dniu imprezy. Na czas trwania imprezy Wykonawca powinien udostępnić - podstawić kontener o pojemności 14 m<sup>3</sup> w miejsce wskazane przez Zamawiającego na plac, gdzie odbędzie się impreza. Kontener powinien być podstawiony najpóźniej dzień przed rozpoczęciem imprezy (tj. piątek do godz. 15<sup>00</sup>).

**1.2.** Wykonawca wyposażony na terenie gminy i punktu selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK) pojemniki typu:

- ✓ pojemnik 1100 l – szt. 15
- ✓ pojemnik 240 l – szt. 7



- ✓ kontener KP 7 – szt. 3
  - ✓ igło – szt. 12
  - ✓ pojemniki do zbierania zużytych baterii – 5 szt. Jeden w PSZOK, jeden w UG Kamień, reszta szkoły
  - ✓ pojemnik na zbieranie przeterminowanych leków dla Gminnego Ośrodka Zdrowia w Kamieniu – 1 szt.
- 1.2.1.** Odpady gromadzone w punkcie selektywnej zbiórki, Wykonawca zobowiązany będzie odbierać w zależności od potrzeb – nie dopuszczając do ich przepelnienia.
- 1.3.** Wykonawca zobowiązany jest również do odbioru i zagospodarowania odpadów problemowych tj. zużyte akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i rozbiórkowe, chemikalia zebranych w ramach tzw. mobilnej zbiórki raz w roku.
- 1.4.** Wykonawca zobowiązany jest również do odbioru i zagospodarowania zużytych baterii, które będą zbierane w wyznaczonych punktach przez Zamawiającego w UG, szkołach i punkcie selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK). Wyposażenie w pojemniki ciąży na Wykonawcy. Odebranie odpadów będzie następowało w zależności od zapelnienia pojemników po zgłoszeniu potrzeby odbioru przez Zamawiającego.
- 1.5.** Jednorazowy odbiór w ciągu roku z terenu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, odpadów wielkogabarytowych i zużyte opony. Termin zbiórki zostanie podany przez Wykonawcę najpóźniej z 14 dniowym wyprzedzeniem, po uzgodnieniu z Zamawiającym.
- 1.6.** Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć nieodpłatnie nieruchomości w ok. 1400 sztuk pojemników na zmieszane odpady komunalne.
- 1.6.1.** Wykonawca zobowiązany jest do czyszczenia, mycia i dezynfekcji pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych, co najmniej dwa razy w roku. Wykonawca będzie prowadził przegląd pojemników dwa razy w roku pod kątem ich stanu technicznego a w razie konieczności dokona ich odświeżenia, naprawy lub wymiany.
- 1.7.** Zapewnienie i dostarczenie w całym okresie realizacji zamówienia właścicielom nieruchomości zamieszkałym potrzebnej ilości worków i pojemników do selektywnej zbiórki odpadów, z logiem firmy i nadrukiem w kolorze czarnym określającym zbierany asortyment odpadów, spełniających wymagania określone w regulaminie utrzymania czystości i porządku w gminie, o określonej kolorystyce tj.:
- a) **Niebieski** – papier i tektura,
  - b) **Żółty** – metale (puszki oraz drobny złom), opakowania z metalu, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych,
  - c) **Zielony** – Szkło bezbarwne, opakowania ze szkła, szkło kolorowe,
  - d) **Brązowy** – Odpady zielone oraz odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
  - e) **Szary** – Drobny gruz i zimny popiół,
  - f) **Czarny** – odpady zmieszane.
- 1.8.** Pierwszy komplet worków lub pojemników do selektywnej zbiórki odpadów segregowanych Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w ilościach zapewniających funkcjonowanie systemu, tj. 6 szt. (po jednym worku koloru niebieskiego, żółtego, zielonego, brązowego, szarego i czarnego) przed realizacją zadania odbioru odpadów. Przy każdorazowym odbiorze odpadów zebranych selektywnie, Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości w worki w takiej ilości i rodzaju jakie zostały odebrane.
- 1.8.1.** Podczas odbierania odpadów Wykonawca odnotuje numer znajdujący się na pojemniku lub worku poprzez skanowanie kodu kreskowego kolektorem danych.



W przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie umieści kodu kreskowego na pojemniku lub worku, Wykonawca nie zabierze odpadów znajdujących się w tym pojemniku lub worku, a także odnotuje nazwę miejscowości, numer nieruchomości, oraz ilość worków/pojemników z odpadami zmieszanyymi oraz ilość worków/pojemników z odpadami segregowanymi.

- 1.9.** Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:
  - a) materiał – folia polietylowa LDPE,
  - b) pojemność – 120 dm<sup>3</sup>,
  - c) grubość co najmniej 60 mikronów,
  - d) nadruk jednostronny, kolor czarny, treść nadruku – informacja jakiego rodzaju odpady należy w nich gromadzić.
- 1.10.** Utworzenie na terenie gminy co najmniej jednego punktu, do odbioru dodatkowych worków, wg potrzeb mieszkańców, na odpady zebrane selektywnie.
- 1.11.** Wykonawca zobowiązany jest odebrać z nieruchomości zamieszkałych każdą ilość zebranych odpadów.
- 1.12.** Wszystkie odpady zebrane z terenu Gminy Kamień, Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami i Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego.
- 1.13.** Wykonawca zobowiązuje się do osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt.7, art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r., poz. 391 z późn. zm.), rozporządzeniem Ministra Środowiska z 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, rozporządzeniem Ministra Środowiska z 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.
- 1.14.** W przypadku nie osiągnięcia poziomów, o których mowa w pkt. 1.13., kary nałożone za nieosiągnięcie tych poziomów zostaną potrącone z płatności należnych Wykonawcy z tytułu wykonania zadania.
- 1.15.** Wykonawca ma obowiązek przekazywania Zamawiającemu, kopii kart przekazania odpadów do miejsca ich odzysku, recyklingu lub unieszkodliwienia oraz prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem tj. m.in. przedkładanie Zamawiającemu sprawozdań kwartalnych zgodnie ze zobowiązaniem wynikającym z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, przekazania Zamawiającemu raz na miesiąc dowodów potwierdzających te czynności, tj. karty przekazania odpadów.
- 1.16.** Wykonawca ma obowiązek kontrolowania spełniania przez właścicieli nieruchomości, od których odbiera odpady - segregacji odpadów komunalnych zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kamień.
- 1.17.** Jednocześnie Wykonawca ma obowiązek informowania Zamawiającego o każdym przypadku nieprzestrzegania powyższego obowiązku a w przypadku stwierdzenia niewykonania obowiązku segregacji przez właściciela nieruchomości, Wykonawca odbierający odpady ma obowiązek odebrać je jako odpady zmieszane.
  - 1.17.1.** Wykonawca zobowiązany niezwłocznie jednak nie później niż jest w terminie 7 dni od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o nie wywiązywaniu się z obowiązków segregacji



odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację (np. oświadczenie, protokół lub notatkę służbową oraz dokumentację fotograficzną) umożliwiającą identyfikację nieruchomości. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia.

**1.18.** Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu najpóźniej wraz z fakturą za dany okres rozliczeniowy raportów wagowych zawierających ilość i rodzaj odebranych odpadów (zgodnie z obowiązującą klasyfikacją odpadów), na których znajdować się winna adnotacja, że odpady pochodzą z terenu Gminy Kamień.

**1.19.** Wszystkie odebrane rodzaje odpadów komunalnych należy ważyć na wadze samochodowej najazdowej, wg następujących zasad: samochody należy ważyć przed każdym rozpoczęciem odbioru odpadów oraz po każdym zakończonym odbiorze odpadów.

**1.20.** Jeśli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników oraz zanieczyszczenie terenu wokół pojemników na odpady, wynikłe z winy Wykonawcy, ich naprawienie, doprowadzenie do stanu poprzedniego oraz uporządkowanie terenu należy do Wykonawcy.

**1.21.** W zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych Wykonawcę obowiązuje:

- a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi,
- b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- c) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem na drogę.

**1.22.** Wykonawca zobowiązany jest przygotować (przed podpisaniem umowy):

- a) harmonogram odbioru odpadów komunalnych na okres od 01.01.2020 do 31.12.2020 r. dla poszczególnych sołectw i przedstawić do uzgodnienia Zamawiającemu,
- b) poinformować mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów co najmniej na 14 dni przed planowanym odbiorem odpadów,
- c) informacja powyższa ma zawierać także informację dotyczącą PSZOK,
- d) Harmonogramy odbioru odpadów na okres od 01.01.2020 do 31.12.2020 r. należy przygotować i przedłożyć Zamawiającemu z 7-dniowym wyprzedzeniem do uzgodnienia, a następnie przekazać mieszkańcom:

- ✓ Ilość przekazanych harmonogramów: dla każdego zamieszkałego gospodarstwa domowego oraz pozostawić w siedzibie Zamawiającego 150 szt. oraz wersję elektroniczną w celu zamieszczenia na stronie Zamawiającego.

**1.23.** Wykonawca jest zobowiązany, na koszt własny dokonać, co najmniej 2 razy w roku, mycia i dezynfekcji pojemników przeznaczonych na zmieszane odpady komunalne.

**1.24.** Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania odpowiedniego standardu sanitarnego wykonywanych usług oraz ochrony środowiska określonymi w odrębnych przepisach wydanych na podstawie art. 9d ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r., poz. 391).

#### **1.25. Charakterystyka Gminy Kamień**

W skład Gminy Kamień wchodzi sześć sołectw: Kamień Górka, Kamień Prusina, Kamień Podlesie, Nowy Kamień, Krzywa Wieś, Łowisko. Gmina Kamień jest gminą wiejską, o przeważającej zabudowie jednorodzinnej. Powierzchnia Gminy Kamień wynosi 73,2 km<sup>2</sup>. Gmina Kamień posiada dobrze rozbudowaną sieć dróg. Wszystkie drogi w terenie zabudowanym mają nawierzchnie asfaltowe. Łączna długość dróg przedstawia się następująco:



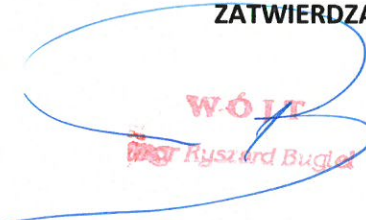
- a) 7 km drogi krajowe,
- b) 29,1 km drogi powiatowe,
- c) 45 km drogi gminne w tym 35 km drogi o nawierzchni asfaltowej.

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy wynosi 7 055 osób (stan na dzień 05.12.2019 r.). Szacunkowa liczba gospodarstw domowych na terenie Gminy wynosi ok. 1340 (podpisanych deklaracji na odbiór odpadów z mieszkańcami). Liczba gospodarstw domowych ulega ciągłym zmianom. Liczby wymienione powyżej nie uwzględniają powstania nowych osiedli, ulic, domów mieszkalnych, jak również nie uwzględniają likwidacji budynków i zmiany liczby gospodarstw w czasie realizacji przedmiotu zamówienia. Wszystkie nowo powstające nieruchomości powinny być objęte usługą odbioru i zagospodarowania odpadów.

## 2. Termin wykonania zamówienia

- 2.1. Przedmiot zamówienia należy zrealizować od dnia 01.01.2020 r. do dnia 31.12.2020 r.

ZATWIERDZA:

  
WÓJT  
Ryszard Bugla