

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

### **I. Świadczenie usług odbierania i transportu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Ceków-Kolonia do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków.**

#### **1. Przedmiot zamówienia obejmuje:**

- 1) odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Ceków-Kolonia,
- 2) transport wszystkich odebranych odpadów do **Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków;**
- 3) dbałość o należyty stan techniczny pojemników;
- 4) udostępnienie pojemników/kontenerów na:
  - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o minimalnej poj. 120 l,
  - Popioły i Żużle z palenisk domowych 120l,
  - worki na odpady selektywnie zebrane (papier; plastik, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale zbierane łącznie w żółtym worku)
  - worki na odpady bio

#### **2. Rodzaj zamówienia: usługa.**

#### **3. Okres trwania zamówienia: 36 miesięcy od daty podpisania umowy, lecz nie wcześniej niż od 1 lipca 2021r.**

#### **4. \_Wspólny Słownik Zamówień CPV:**

- 90500000 - 2 - usługi związane z odpadami,
- 90511000 - 2 - usługi wywozu odpadów,
- 90512000 - 9 - usługi transportu odpadów,
- 90513100 - 7 - usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych,
- 34928480 - 6 - pojemniki i kosze na odpady i śmieci.

#### **5. Przedmiot zamówienia obejmuje odbieranie i transport odpadów komunalnych z terenu gminy Ceków-Kolonia, która jest gminą wiejską. Zakres zamówienia dotyczy **wszystkich nieruchomości zamieszkałych** zgłoszonych do systemu gospodarki odpadami z terenu Gminy Ceków-Kolonia.**

#### **6. Liczba mieszkańców na terenie gminy Ceków-Kolonia na dzień 31 grudnia 2020 roku wynosiła: 4843. Na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ilość mieszkańców zgłoszonych do systemu gospodarki wynosiła 4346. Ilość zgłoszonych nieruchomości zamieszkałych wynosi 1153 budynki w tym budynki wielorodzinne 7.**

#### **7. Powierzchnia gminy wynosi 88,19 km<sup>2</sup>.**

#### **8. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i transportu całej ilości odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Ceków-Kolonia. Jako odpady komunalne rozumie się (zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach) odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.**

Rodzaje dotychczas odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Ceków-Kolonia:  
Tabela nr 1

Ilości odebranych odpadów w 2019 r. z nieruchomości zamieszkałych

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Szacowana ilość odpadów do w [Mg]
zmieszane odpady komunalne	20 03 01	372,647
papier	15 01 01	0
opakowania wielomateriałowe zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	148,280
inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	351,620
Opakowania ze szkła	15 01 07	90,620
odpady biodegradowalne	20 02 01	71,300

Tabela nr 2

Ilości odpadów w 2020 r.

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Szacowana ilość odpadów do w [Mg]
zmieszane odpady komunalne	20 03 01	386,420
papier	15 01 01 20 01 01	12,74
opakowania wielomateriałowe zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	151,66
odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	76,46
inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	223,32
szkło, Opakowania ze szkła	15 01 07	106,86
odpady biodegradowalne	20 02 01	91,16

Przedstawiona powyżej tabela ma charakter poglądowy, ilości powstających odpadów komunalnych należy traktować orientacyjnie, mogą one ulec zmianie ze względu na informacje podane w deklaracji przez właścicieli nieruchomości lub w wyniku oddania do użytku (zamieszkania) nowych budynków, bądź poprzez wyludnienie.

Zgodnie z art. 433 pkt 4 ustawy Pzp Zamawiający deklaruje, że zmniejszenie ilości poszczególnych kategorii odpadów nie nastąpi o więcej niż 50% pierwotnego zakresu zamówienia. Powyższa okoliczność tj. zmniejszenie ilości odpadów do wskazanego procentu nie będą wpływały na zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.

Zamawiający zaleca Wykonawcy przed określeniem ostatecznej ceny ofertowej, dokonanie wizji lokalnej, w celu zdobycia wszelkich informacji niezbędnych do świadczenia usługi.

**Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać zapisów zawartych w SWZ.**

## II.Opis przedmiotu zamówienia.

- 1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi: odbierania i transportu odpadów komunalnych powstałych i zebranych na wszystkich zadeklarowanych nieruchomościach zamieszkałych na terenie gminy Ceków-Kolonia.**

- 1) Wyposażenie nieruchomości jednorodzinnych we worki na selektywną zbiórkę, tj. na "papier" koloru niebieskiego lub worki papierowy, „Bio” koloru brązowego oraz na: "plastik, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale" zbierane łącznie w żółtym worku. Zamiast worków dopuszcza się wyposażenie nieruchomości w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów, zgodnie z obowiązującą kolorystyką tychże pojemników, oraz z odpowiednim oznakowaniem jakiego typu odpady winny być tam gromadzone - o pojemności zapewniającej odbiór całego strumienia selektywnie zbieranych odpadów.
- 2) wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki:
  - do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o min. poj. 120 l,
  - pojemniki na popioły i żużle z palenisk domowych poj. 120 l,
  - pojemniki na selektywną zbiórkę dla nieruchomości wielolokalowych zgodnie z punktem V OPZ.
- 3) Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości Wykonawca powinien realizować w godzinach od 7<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> z uwzględnieniem dostarczenia odpadów do instalacji przed jej zamknięciem. Usługa musi być świadczona niezależnie od warunków atmosferycznych.
- 4) Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich, spowodowane w trakcie odbioru odpadów, odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
- 5) Wykonawca w dniu opróżniania pojemników zobowiązany będzie także do odbioru wszystkich wystawionych dodatkowych worków ułożonych przy / lub ustawionych na pojemnikach na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - worki musi posiadać logo Wykonawcy i napis, że jest przeznaczony na ww. odpad (worki w ilości 400 szt. na rok dostarczy do Zamawiającego Wykonawca). Dodatkowe worki będą rozdysponowane przez Zamawiającego tylko w uzasadnionych okolicznościach, odpady zostaną odebrane pod warunkiem, że są gromadzone w sposób zgodny z regulaminem utrzymania porządku i czystości na terenie gminy Ceków-Kolonia.
- 6) Wykonawca będzie miał także obowiązek raz w miesiącu, w okresie grzewczym, odebrać od Właściciela nieruchomości **dodatkowy pojemnik na popiół/żużel** (zakupiony przez właściciela). Fakt posiadania dodatkowego pojemnika Właściciel nieruchomości będzie musiał zgłosić bezpośrednio do Wykonawcy.
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do zebrania odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników jeśli zostały rozsypane podczas świadczenia usługi.
- 8) Wykonawca zobowiązany będzie w ramach umowy do przygotowania kalendarza z harmonogramami odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Ceków-Kolonia, uzgodnienia go z Zamawiającym oraz dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości. Wykonawca zobowiązany będzie również do dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości innych dokumentów związanych z Systemem Gospodarki Odpadami, o ile nie będą one wymagały potwierdzenia odbioru.
- 9) Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie będzie mógł mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi odpadami komunalnym.
- 10) Wykonawca nie będzie mógł mieszać selektywnie zebranych odpadów między sobą.
- 11) **Usługa obejmuje transport wszystkich odebranych odpadów komunalnych, do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków /ZUOK „Orli Staw/.** Zamawiający wymaga aby transport odbywał się bezpośrednio po ich odbiorze, każdego dnia, pojazdem odbierającym odpady komunalne. W przypadku awarii bądź przestoju technologicznego instalacji, transport odpadów odbywał się będzie do ZGO sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1A, 63 - 200 Jarocin, Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.

ul. Sulańska 11 62-510 Konin. W przypadku braku możliwości podpisania umowy na zagospodarowanie odpadów z komunalnych z ww. instalacją Zamawiający podpisze umowę z instalacją oddaloną nie dalej niż 120 km od siedziby Zamawiającego.

**UWAGA! Każdy pojazd Wykonawcy w dniu świadczenia usługi ma obowiązek odwiedzić do Zakładu, każdą ilość odpadów, jaka została odebrana, z nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia, bez względu na stopień zapelnienia pojazdu. W przypadku, gdy pojazdy do odbioru odpadów nie zostaną w pełni zapelnione odpadami z terenu gminy Ceków-Kolonia zabrania się Wykonawcy, w celu zapelnienia pojazdu, odbioru odpadów nieobjętych przedmiotem zamówienia w tym innych odpadów niż komunalne oraz odpadów spoza terenu gminy Ceków-Kolonia.**

- 12) Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację fotograficzną i nagranie z kamer z zaistnienia takiego zdarzenia, z którego musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu doszło do ustalenia ww. zdarzenia.
- 13) W przypadku, gdy odpady nie są gromadzone w pojemnikach i w workach odpowiadających wymaganiom Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ceków-Kolonia (nie dotyczy odpadów zgromadzonych w wyniku przepełnienia pojemników/worków) Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o nieruchomości, na której odpady nie są gromadzone w sposób odpowiadający wymaganiom Regulaminu.
- 14) Wykonawca niezwłocznie dostarczy dodatkowy pojemnik na swój koszt, jeżeli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia pojemnika z winy Wykonawcy.
- 15) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru, w wyjątkowych sytuacjach na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów zgromadzonych na nieruchomościach, poza ustalonym harmonogramem, gdy ich pozostawienie zagraża bezpieczeństwu życia i zdrowia mieszkańców.
- 16) Wykonawca w przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości dostarczy właścicielowi nieruchomości w ciągu 5 dni roboczych od zgłoszenia nieruchomości pojemniki, worki na odpady segregowane oraz harmonogram odbierania odpadów komunalnych. Usługa odbioru odpadów z tej nieruchomości będzie świadczona począwszy od pierwszego przypadającego terminu odbioru odpadów komunalnych w miejscowości nowo zgłoszonej nieruchomości.
- 17) Wykonawca będzie miał obowiązek dostarczyć do Urzędu Gminy Ceków-Kolonia worki do zbiórki selektywnej oraz na odpady zmieszane w ilości uzgodnionej odrębnie z Zamawiającym.
- 18) Wykonawca będzie miał zakaz łączenia odpadów z terenu gminy Ceków-Kolonia z odpadami z terenu innych gmin oraz z posesji niezamieszkałych.
- 19) Wykonawca będzie miał zakaz łączenia odpadów z nieruchomości zamieszkałych z odpadami z nieruchomości niezamieszkałych.

- 20) Wykonawca będzie miał obowiązek odebrać wszystkie odpady komunalne wystawione zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Ceków-Kolonia, wystawione zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów, pochodzące z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Ceków-Kolonia.
- 21) Zamawiający zastrzega, iż Wykonawca będzie miał obowiązek w trakcie całego okresu trwania umowy dostosować odbiór odpadów komunalnych do obowiązujących norm prawnych w czasie trwania zamówienia (w szczególności w zbieraniu i odbieraniu odpadów komunalnych).
- 22) Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących czynności w realizacji przedmiotu zamówienia, którego zakres zawarty jest w Opisie przedmiotu zamówienia, w tym prac fizycznych – jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu przepisów kodeksu pracy.
- 23) Wykonawca składa Zamawiającemu wykaz osób, które zrealizują zamówienie wraz z oświadczeniem, że są one zatrudnione na podstawie umowy o pracę przed przystąpieniem do wykonywania usługi. Zamawiający zastrzega, iż usługa nie może być świadczona dopóki Zamawiający nie otrzyma wykazu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. Wynikłe z tego opóźnienie w realizacji przedmiotu zamówienia będzie traktowane, jako opóźnienie z winy Wykonawcy.
- 24) Każdorazowa zmiana wykazu osób, o którym mowa w pkt powyżej nie wymaga aneksu do umowy (Wykonawca przedstawia korektę listy osób wykonujących zamówienie do wiadomości Zamawiającego).
- 25) Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania przedmiotu umowy w celu zweryfikowania, czy osoby wykonujące czynności przy realizacji zamówienia są osobami wskazanymi przez Wykonawcę w wykazie, o którym mowa w pkt. powyżej. Osoby oddelegowane przez Wykonawcę są zobowiązane podać swoje dane oraz wykonywane czynności umożliwiające identyfikację podczas kontroli przeprowadzonej przez Zamawiającego. W razie odmowy podania danych Zamawiający wzywa Wykonawcę do wydania zakazu wykonywania przez te osoby prac, do momentu wyjaśnienia podstawy ich zatrudnienia oraz wzywa Wykonawcę do złożenia pisemnego oświadczenia wskazującego dane osób, które odmówiły podania danych o których mowa wyżej imienia podczas kontroli Zamawiającego.
- 26) Wykonawca na żądanie Zamawiającego w uzasadnionych przypadkach związanych z podejrzeniem niewywiązania się z Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie może wskazać określoną miejscowość lub kilka posesji aby były obsługiwane przez pojazdy wyposażone w wagę, w celu weryfikacji ilości odbieranych odpadów w określonym czasie uzgodnionym z Wykonawcą usługi.

**2. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania przedmiotu umowy przy zachowaniu należytej staranności zgodnie z przepisami prawa, w szczególności:**

- 1) ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz., 1439),
- 2) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797),
- 3) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219),
- 4) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122),

- 5) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz. U. z 2016 r. poz. 1742),
  - 6) obowiązującymi w czasie trwania umowy zasadami określonymi w Regulaminie utrzymania porządku i czystości na terenie gminy Ceków-Kolonia stanowiącym załącznik nr 1 do OPZ,
  - 7) uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego Nr XXXI/811/17 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym, oraz Uchwałą nr XXXV/868/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 25 września 2017 r. W sprawie zmiany uchwały nr XXXI/811/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania planu gospodarki odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym,
  - 8) uchwałą Nr XXVIII/133/2016 Rady Gminy Ceków-Kolonia z 27 lipca 2016 roku w sprawie: sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych .
3. Urządzenia do gromadzenia odpadów, tj. pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o poj. min 120 l, pojemniki na popioły i żużle z palenisk domowych dla nieruchomości jednorodzinnych z przelotowymi otworami wentylacyjnymi, pojemniki na szkło o poj. 120 l powinny spełniać wymagania obowiązujących norm i przepisów prawa powszechnie obowiązującego. W przypadku nieruchomości wielolokalowej, gdzie mieszkańcy zbierają odpady w sposób selektywny winny być także ustawione pojemniki na selektywną zbiórkę. Dla nieruchomości jednorodzinnych należy dostarczyć worki na selektywną zbiórkę. **Koszt wyposażenia przez Wykonawcę w pojemniki/kontenery i worki winien być wliczony w cenę zamówienia na cały okres realizacji przedmiotowego zamówienia.** Pojemniki bądź kontenery oraz worki do gromadzenia odpadów winny być opisane w czytelny sposób na jakiego typu odpady są przeznaczone. Ilość i pojemność urządzeń do gromadzenia odpadów, w które Wykonawca wyposaża posesje jednorodzinne, musi być dostosowana do liczby obsługiwanych mieszkańców zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Ceków-Kolonia - załącznik nr 1 do OPZ. Dla nieruchomości wielolokalowej , ilość i pojemność pojemników/kontenerów należy dostosować do liczby mieszkańców, tak aby zapewnić nieprzepełnianie pojemników. Szacunkową liczbę urządzeń do gromadzenia odpadów zmieszanych, w które należy wyposażyć nieruchomości zamieszkałe, Wykonawca obliczy na podstawie danych zawartych w punkcie IV OPZ . Wykonawca dostarczy pojemniki i worki na nieruchomości nie później **niż do 20.06.2021.** Urządzenia do gromadzenia odpadów (pojemniki, kontenery i worki) zostaną ustawione przez Wykonawcę w miejscach uzgodnionych z właścicielami nieruchomości, **Zamawiający ma prawo zgłosić żądanie zwiększenia pojemnika do gromadzenia odpadów na danej nieruchomości na wniosek mieszkańca w uzasadnionych sytuacjach.**
- Wykonawca przekaże Zamawiającemu, przed rozpoczęciem realizacji usługi odbioru i transportu odpadów komunalnych pełną inwentaryzację przypisanych danej nieruchomości/punktowi wywozowemu pojemników (w formie elektronicznej).
- Zamawiający zastrzega, że w trakcie obowiązywania umowy, nie odpowiada finansowo za ewentualne zniszczenie przez właściciela nieruchomości dostarczonego pojemnika bądź jego kradzież.**
- 1) **Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów :**
- materiał - folia polietylenowa LDPE lub papierowy worek
  - pojemność min. - 120 l (worki: żółty, niebieski, brązowy),

- grubość - zapewniająca nie rozrywanie się worków (Zamawiający zaleca grubość co najmniej 60 mikronów),
- worki muszą być opatrzone nadrukiem na jaki rodzaj odpadów są przeznaczone.
- 2) **Opis przeznaczenia worków poszczególnych kolorów, która będą dostarczone na nieruchomości:**
  - worek żółty - tworzywa sztuczne, plastiki, metale i opakowania wielomateriałowe,
  - worek brązowy- bio,
  - worek niebieski - papier i tektura lub papierowy

Worki na ww. odpady dostarczone będą także do Urzędy Gminy Ceków-Kolonia w co najmniej 400 szt./rok (mogą być dostarczone w ratach). W przypadku większego zapotrzebowania na worki, Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrócenia się z prośbą o dostarczenie dodatkowej partii worków. W sytuacji wyczerpania zapasu dostarczonych worków do selektywnej zbiórki w siedzibie Urzędu Gminy Ceków-Kolonia, Wykonawca dostarczy worki najpóźniej w terminie 5 dni roboczych od przekazania takiego zapotrzebowania przez Zamawiającego.
- 4. Wykonawca obowiązany jest odebrać z nieruchomości, **każdą ilość worków z selektywną zbiórką odpadów wystawionych zgodnie z terminem wskazanym w harmonogramie.** Po każdorazowym odbiorze odpadów Wykonawca winien dostarczyć właścicielom nieruchomości nowe worki w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków. Usługa obejmuje również zapewnienie przez Wykonawcę odbioru odpadów z punktów trudnodostępnych (szczególnie zimą i w okresie wzmożonych opadów deszczu i śniegu) poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów komunalnych z punktów adresowych o problematycznej lokalizacji. Kalkulując tabor samochodowy przeznaczony do wykonywania usług odbioru i transportu odpadów należy uwzględnić powyższe warunki.
  - 1) Zamawiający wymaga również, aby Wykonawca dokonywał odbioru odpadów komunalnych wystawionych przed posesją (korzystając z dróg prywatnych - dojazdów do posesji).
  - 2) Wykonawca musi dysponować pojazdami z systemem monitoringu GPS, umożliwiającym identyfikowanie samochodu w terenie oraz oprogramowaniem pozwalającym na odczyt oraz umożliwiający trwałe zapisanie (a także w czasie rzeczywistym monitorowanie stanu pracy każdego pojazdu on-line), przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach załadunku/wyładunku odpadów - umożliwiający weryfikację tych danych. Wykonawca musi przeszkolić reprezentanta Zamawiającego w zakresie obsługi oprogramowania i udostępnić login oraz hasło do programu. Dodatkowo pojazdy wyposażone w GPS muszą być monitorowane systemem kamer gwarantujący ciągły monitoring. Zamawiający musi posiadać stały dostęp do monitoringu w czasie rzeczywistym wszystkich pojazdów świadczących usługi na terenie Gminy Ceków-Kolonia. Dostarczenie oprogramowania ,licencji oraz innych kosztów związanych z transmisją jest po stronie Wykonawcy.
  - 3) Wykonawca zapewni w celu ograniczenia negatywnego wpływu spalin na środowisko wykonania zamówienia co najmniej dwoma pojazdami spełniającymi normę emisji spalin co najmniej Euro 5 lub równoważną. Zastosowanie tej normy przez Zamawiającego wynika z chęci zminimalizowania zanieczyszczenia powietrza na terenie gminy Ceków-Kolonia.
- 5. Wykonawca zobowiązany jest wskazać Zamawiającemu nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi wagę, na której będzie dokonywał ważenia pojazdu przed rozpoczęciem wykonywania usługi objętej przedmiotem zamówienia oraz wagę

rezerwową, na której będzie dokonywał ważenia na wypadek awarii wagi podstawowej, dostarczyć Gminie świadectwo legalizacji tej wagi i złożyć pisemne oświadczenie, że waga, na której będą ważone pojazdy jest wagą elektroniczną z możliwością zapisu i archiwizacji realizowanych na niej operacji ważenia oraz ewentualnych korekt tych operacji o ile takie wystąpią. Zapisy operacji ważenia winny być archiwizowane przez okres trwania umowy. Dodatkowo na dokumencie potwierdzającym ważenie pojazdu winna być umieszczona data i godzina ważenia, a także data i godzina ewentualnej korekty tego ważenia oraz numer rejestracyjny ważonego pojazdu.

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia przed podpisaniem umowy i w trakcie jej trwania a także prawo sprawdzania dokumentów wagowych w siedzibie Wykonawcy i uczestniczenia w ważeniu pojazdów.
7. Zamawiający wymaga ważenia pojazdu w każdym dniu świadczenia usługi. Ważenie odbywać się będzie w następujących sytuacjach: Przed rozpoczęciem wykonywania usługi w siedzibie Wykonawcy lub w innym miejscu ustalonym przez strony, **z odpadami na wadze w instalacji docelowej** oraz ważenie pustego pojazdu po rozładunku odpadów w instalacji docelowej. Wykonawca zobowiązany jest do przesyłania do wglądu elektronicznych **dokumentów wagowych** następnego dnia po odbiorze odpadów, za pośrednictwem e-mail na adres odpady@cekow.pl.

### III. Rodzaj i częstotliwość odbioru stałych odpadów komunalnych

1. Odpady komunalne będą odbierane z terenu nieruchomości z następującą częstotliwością:

#### 1) domy jednorodzinne:

- a) odpady zmieszane
  - w miesiącach od kwietnia do października **co 2 tygodnie**
  - w miesiącach od listopada do marca **1 raz w miesiącu**
- b) odpady bio - w okresie:
  - w miesiącach od kwietnia do października **co 2 tygodnie**
  - w miesiącach od listopada do marca - **jeden raz na miesiąc**
- c) odpady selektywnie zebrane (worek żółty i niebieski oraz pojemnik zielony na szkło) - plastik, tworzywa sztuczna, opakowania wielomateriałowe, metale, szkło, oraz papier - **raz na miesiąc**,
- d) popiół i żużle z palenisk domowych - **raz w miesiącu**

#### 2) zabudowa wielorodzinna:

- a) odpady zmieszane
  - w miesiącach od kwietnia do października **1 raz na tydzień** okres między poprzednim a następnym terminem odbioru nie może być dłuższy niż 9 dni kalendarzowych,
  - w okresie od listopada do marca **co 2 tygodnie**,
- b) odpady bio
  - w miesiącach od kwietnia do października **1 raz na tydzień** , w okres między poprzednim a następnym terminem odbioru nie może być dłuższy niż 9 dni kalendarzowych,
  - w miesiącach od listopada do marca **co 2 tygodnie**,
- c) odpady selektywnie zebrane (plastik, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, szkło, oraz papier)
  - w miesiącach od kwietnia do października **co 2 tygodnie**,
  - w miesiącach od listopada do marca **raz w miesiącu**, jednakże okres między poprzednim a następnym terminem odbioru nie może być dłuższy niż **31 dni kalendarzowe**. Zamawiający zastrzega, iż w przypadku przepełnienia pojemnika - Wykonawca odbierze odpady na zgłoszenie (w ciągu 3 dni roboczych)



## 2. Standardy sanitarne dotyczące wykonywania zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia uwzględniając zapisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie wymagań odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi, Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ceków-Kolonia.

## 3. Obowiązki dotyczące prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia:

Wykonawca w protokole miesięcznym za poprzedni miesiąc wykonywania usługi na terenie gminy Ceków-Kolonia zestawia:

- 1) wykaz nieruchomości, z których odbierane są odpady komunalne;
- 2) wykaz nieruchomości, z których odebrano odpady komunalne, a nie zostały ujęte w gminnej bazie danych;
- 3) wykaz reklamacji i sposób ich wykonania;
- 4) zestawienie ilości i wagi dostaw odpadów do instalacji, oraz raporty z systemu monitoringu pojazdów GPS zarchiwizowane w formie elektronicznej oraz wideo nagrania.
- 5) ilość odebranych odpadów komunalnych w podziale na poszczególne frakcje w danym miesiącu oraz narastająco od początku świadczenia usługi (od początku umowy);
4. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.
5. Przekazane raporty miesięczne z wykonania usługi będą podstawą do weryfikacji wystawionej faktury przez Wykonawcę i wypłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego.
6. Pojazdy i urządzenia do odbioru odpadów komunalnych muszą spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122).
7. Pojazdy muszą być przystosowane do odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości położonych przy ulicach, których szerokość nie przekracza 2,5 metrów.

W razie zajścia uzasadnionych przypadków (zbycie, nabycie nieruchomości itp.), w trakcie realizacji umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany częstotliwości oraz ilości wywozu odpadów komunalnych oraz prawo do zmiany liczby pojemników wyszczególnionych w punkcie IV OPZ.

#### IV. Zestawienie miejscowości z wykazem ilości gospodarstw domowych oraz liczbą mieszkańców w zabudowie

<b>1</b>	<b>Beznatka</b>		Długość dróg (km)
	Ilość mieszkańców	86	3
	Ilość nieruchomości	23	
	<b>Korek</b>		
	Ilość mieszkańców	56	
	Ilość nieruchomości	16	
<b>2</b>	<b>Ceków</b>		3,5
	Ilość mieszkańców	159	
	Ilość nieruchomości	45	
	<b>Olendry</b>		

	Ilość mieszkańców	69	
	Ilość nieruchomości	19	
<b>3</b>	<b>Ceków-Kolonia</b>		4,5
	Ilość mieszkańców	567	
	Ilość nieruchomości	161	
<b>4</b>	<b>Gostynie</b>		6,5
	Ilość mieszkańców	86	
	Ilość nieruchomości	26	
	<b>Radzany</b>		
	Ilość mieszkańców	39	
	Ilość nieruchomości	8	
	<b>Szadykierz</b>		
	Ilość mieszkańców	45	
	Ilość nieruchomości	11	
<b>5</b>	<b>Kamień</b>		12
	Ilość mieszkańców	715	
	Ilość nieruchomości	144+ 7 Bloków wielorodzinnych	
	<b>Kamień Kolonia</b>		
	Ilość mieszkańców	72	
	Ilość nieruchomości	17	
	<b>Bystrek</b>		
	Ilość mieszkańców	68	
	Ilość nieruchomości	17	
	<b>Cierpiatka</b>		
	Ilość mieszkańców	16	
	Ilość nieruchomości	6	
	<b>Orzeł</b>		
	Ilość mieszkańców	14	
	Ilość nieruchomości	5	
	<b>Magdalenów</b>		
	Ilość mieszkańców	50	
	Ilość nieruchomości	12	
<b>6</b>	<b>Kosmów</b>		3
	Ilość mieszkańców	141	
	Ilość nieruchomości	36	
	<b>Makcówka</b>		
	Ilość mieszkańców	19	
<b>7</b>	<b>Kosmów-Kolonia</b>		5
	Ilość mieszkańców	199	
	Ilość nieruchomości	54	
<b>8</b>	<b>Kuźnica</b>		5,5
	Ilość mieszkańców	99	
	Ilość nieruchomości	27	
<b>9</b>	<b>Morawin</b>		6,5

	Ilość mieszkańców	506	
	Ilość nieruchomości	134	
<b>10</b>	<b>Plewnia</b>		4
	Ilość mieszkańców	166	
	Ilość nieruchomości	45	
<b>11</b>	<b>Nowa Plewnia</b>		6,5
	Ilość mieszkańców	142	
	Ilość nieruchomości	44	
<b>12</b>	<b>Podzborów</b>		4,5
	Ilość mieszkańców	114	
	Ilość nieruchomości	36	
<b>13</b>	<b>Nowe Prażuchy</b>		3,5
	Ilość mieszkańców	52	
	Ilość nieruchomości	21	
	<b>Bielawy</b>		
	Ilość mieszkańców	22	
	Ilość nieruchomości	9	
	<b>Orli Staw</b>		
	Ilość mieszkańców	2	
	Ilość nieruchomości	1	
<b>14</b>	<b>Stare Prażuchy</b>		6
	Ilość mieszkańców	195	
	Ilość nieruchomości	59	
	<b>Jezioro</b>		
	Ilość mieszkańców	3	
	Ilość nieruchomości	1	
<b>15</b>	<b>Przedzeń</b>		3,5
	Ilość mieszkańców	115	
	Ilość nieruchomości	29	
<b>16</b>	<b>Przespolew Pański</b>		7,5
	Ilość mieszkańców	128	
	Ilość nieruchomości	37	
	<b>Odpadki</b>		
	Ilość mieszkańców	38	
	Ilość nieruchomości	11	
<b>17</b>	<b>Przespolew Kościelny</b>		4
	Ilość mieszkańców	81	
	Ilość nieruchomości	22	
	<b>Huta</b>		
	Ilość mieszkańców	39	
	Ilość nieruchomości	12	
	<b>Świdle</b>		
	Ilość mieszkańców	33	
	Ilość nieruchomości	9	
<b>18</b>	<b>Szadek</b>		4
	Ilość mieszkańców	212	

	Ilość nieruchomości	55	
--	---------------------	----	--

Łączna ilość nieruchomości: 1153

Łączna ilość mieszkańców: 4346

#### **V.Ilość pojemników dla nieruchomości wielolokalowych:**

Kontenery do zbiórki odpadów zmieszanych w budynkach wielorodzinnych (7 bloków w Kamieniu) - odpowiednio do liczby zamieszkałych osób nie mniej jednak niż 1100 l - 5 szt. Powyżej podane wartości są wartościami szacunkowymi. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w zapotrzebowaniu co do ilości poszczególnego rodzaju pojemników.

Zmiany mogą być zgłaszane przez Zamawiającego w trakcie realizacji usług.

Załączniki:

zał. do SWZ nr 1 - Uchwała nr XXXII/183/2020 Rady Gminy z dnia 09 grudzień 2020 r.

zał. do SWZ nr 2 - Uchwała nr XXVIII/133/2016 Rady Gminy z dnia 27 lipca 2016 r.