

RG.271.5.2020

## WZÓR UMOWY nr RG.272.....

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w Kolnie, po przeprowadzeniu postępowania w trybie przetargu nieograniczonego nr **RG.271.5.2020** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) zwanej dalej PZP, pomiędzy:

**Miastem Kolno, ul. Wojska Polskiego 20, 18-500 Kolno**

REGON 450669849 NIP 2910225234 reprezentowanym przez:

**Andrzeja Dudę – Burmistrza Miasta Kolno**

zwanym dalej **Zamawiającym, a**

..... z siedzibą w  
.....

NIP....., REGON .....

reprezentowanym przez ..... zwanym w  
dalszej części **Wykonawcą,**

o następującej treści:

### § 1.

1. ZAMAWIAJĄCY zleca, a WYKONAWCA przyjmuje do realizacji świadczenie usług pn.: „**Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta Kolno**”.
2. Wykonawca w ramach umowy zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania następujących frakcji odpadów komunalnych:
  - 20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
  - 20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe
  - 20 01 01 - Papier i tektura
  - 20 03 99 - Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach
  - 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji
  - 20 01 99 - Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (np. popioły)
  - 20 01 40 - Metale
  - 16 01 03 - Zużyte opony
  - 15 01 07 - Opakowania ze szkła
  - 15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe
  - 15 01 04 - Opakowania z metali
  - 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych
  - 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury
  - 17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
  - 20 01 10 – Odzież
  - 20 01 11 – Tekstylnia
  - 20 01 02 – Szkło
  - 20 01 39 - Tworzywa sztuczne
  - 17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
  - 17 01 02 - Gruz ceglany
  - 17 01 03 - Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
  - 17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
  - 17 02 03 - Tworzywa sztuczne
  - 17 02 02 – Szkło
  - 17 08 02 - Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
  - 15 01 05 - Opakowania wielomateriałowe
  - 15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe
  - 20 01 34 - Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
  - 20 01 35 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
  - 20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
  - 20 01 32 – Leki inne niż wymienione w 20 01 31 pochodzących z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie miasta Kolno, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z

dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010), zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.) oraz regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kolno oraz aktami je zmieniającymi lub zastępującymi.

3. Integralnymi elementami umowy są:
  - 1) „Opis przedmiotu zamówienia” stanowiący załącznik nr 1 do umowy,
  - 2) „Harmonogram wywozu odpadów komunalnych” stanowiący załącznik nr 2 do umowy,

## § 2.

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę oraz uprawnienia, potencjał techniczny i osobowy oraz bazę magazynowo- techniczną niezbędną do należytego, terminowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu niniejszej Umowy, z zachowaniem profesjonalnego charakteru świadczonych przez Wykonawcę usług, a w szczególności:
  1. posiada wpis do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.) w zakresie wszystkich kodów odpadów objętych niniejszym zamówieniem,
  2. posiada zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów (zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach) w zakresie kodów odpadów objętych niniejszym zamówieniem,
  3. posiada wpis do rejestru podmiotów zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, prowadzonego przez właściwy organ na podstawie ustawy z 11 września 2015r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2015r., poz. 1688) w zw. z art. 49 ust. 1 ustawy z 14 grudnia 2012 o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 797).
  4. posiada usytuowaną na terenie ..... bazę magazynowo - transportową. Baza magazynowo – transportowa spełnia warunki 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. poz. 122). Baza jest usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny.
  5. nie zostało wobec niego wszczęte postępowanie upadłościowe, układowe ani nie otwarto jego likwidacji jak również, że nie toczą się wobec niego postępowania egzekucyjne i nie zachodzą inne okoliczności, które mogłyby wpływać na zdolność Wykonawcy do wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy oraz, że według jego najlepszej wiedzy postępowania takie nie zagrażają w przyszłości.
2. Wykonawca zobowiązuje się do spełniania wymagań określonych w ust. 1 przez cały okres realizacji postanowień niniejszej Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że zgodnie z zapisami oferty posiada wymaganą ilość oraz rodzaj środków transportu niezbędnych do realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, a każdy ze środków transportu wyposażony jest w system monitoringu bazujący na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiający stałe monitorowanie tras ich przejazdu oraz pracy.

## § 3.

1. Na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy PZP Wykonawca (lub podwykonawca) jest zobowiązany do **zatrudnienia przy realizacji zamówienia osób na podstawie umowy o pracę** – jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r. poz. 1040, z późn. zm.):
  - 1) czynności załadunku pojemników do pojazdów specjalistycznych przystosowanych do odbioru odpadów,
  - 2) kierowania pojazdami specjalistycznymi służącymi do wykonania zamówienia.
2. Zamawiający wymaga, aby osoby określone w ust. 1 wykonujące czynności niezbędne do realizacji zamówienia zostały zatrudnione na podstawie umowy o pracę, w wymiarze czasu pracy zgodnym z zakresem powierzonych im zadań.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli spełniania warunków określonych w ust. 1 i 2 przez wykonawcę podczas realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do okazania Zamawiającemu, na każdorazowe wezwanie Zamawiającego, oryginałów dokumentów potwierdzających fakt zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, w odniesieniu do których Zamawiający zastrzegł obowiązek zatrudnienia w oparciu o umowę o pracę, w szczególności umowy o pracę, zgłoszenia do ZUS czy też wydane pracownikowi potwierdzenie warunków zatrudnienia w terminie 3 dni od daty otrzymania wezwania. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych. Dokumenty udostępniane Zamawiającemu powinny zawierać jedynie informacje umożliwiające ustalenie stron umowy, terminu jej obowiązywania, stanowiska oraz wymiaru etatu. Dane wrażliwe pracowników powinny zostać utajone/zakryte. W przypadku, gdy Zamawiający do weryfikacji zobowiązany będzie posiadać stosowne pełnomocnictwa do przedłożenia przed ZUS/KRUS, Wykonawca/podwykonawca na pierwsze wezwanie bezzwłocznie je dostarczy.
4. W przypadku niezatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę przy realizacji zadania na umowę o pracę osób, w odniesieniu do których Zamawiający postawił ten wymóg, nieprzedłożenie przez Wykonawcę kopii umów lub też

innych żądanych dokumentów w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę oraz będzie skutkowało naliczeniem kar umownych w wysokości określonej w § 14 niniejszej umowy, a także zawiadomieniem Państwowej Inspekcji Pracy o podejrzeniu zastąpienia umowy o pracę z osobami wykonującymi pracę na warunkach określonych w art. 22 § 1 ustawy Kodeks Pracy, umową cywilnoprawną. Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie do zatrudnienia na umowę o pracę osoby, której dotyczy uchybienie w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty ujawnienia uchybienia i do okazania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających zatrudnienie powyższej osoby na umowę o pracę, w szczególności umowy o pracę, zgłoszenia do ZUS, czy też wydane pracownikowi potwierdzenie warunków zatrudnienia.

#### § 4.

Realizując przedmiot zamówienia Wykonawca:

- 1) zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy z zachowaniem należytej staranności wymaganej od profesjonalisty oraz zgodnie z obowiązującymi w czasie realizacji przedmiotu Umowy przepisami prawa, w szczególności:
  - a) ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
  - b) ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
  - c) ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
  - d) uchwałą nr IX/55/15 Rady Miasta Kolno z dnia 23 października 2015 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kolno,
- 2) zobowiązany jest posiadać stosowne zezwolenia i wpisy uprawniające do prowadzenia działalności niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy przez cały okres realizacji postanowień niniejszej Umowy,
- 3) zobowiązuje się do wykonania wszystkich obowiązków opisanych w Załączniku nr 1 do Umowy i w sposób w niniejszej Umowie określony, zgodnie z zaakceptowanym przez Zamawiającego Harmonogramem wywozu odpadów komunalnych, lub jego zmianą,
- 4) wyznacza osobę Koordynatora Umowy:

- ..... email: ..... tel. ....

- z którym Zamawiający będzie mógł się kontaktować bezpośrednio w dniach od poniedziałku do piątku, w godzinach od ..... do godziny ..... Koordynator Umowy odpowiedzialny będzie za nadzorowanie i koordynowanie wykonywania przez Wykonawcę postanowień niniejszej Umowy. Zmiana jakichkolwiek danych koordynatora wymaga każdorazowego, pisemnego zawiadomienia drugiej strony Umowy, przy czym zmiana ta nie stanowi zmiany umowy i nie wymaga sporządzenia do niej aneksu oraz jest skuteczna z chwilą złożenia drugiej Stronie Umowy oświadczenia o zmianie. Wykonawca oświadcza, iż udzieli koordynatorowi wszelkich niezbędnych pełnomocnictw do działania w imieniu Wykonawcy w związku z realizacją postanowień niniejszej Umowy, a oryginał pełnomocnictwa udzielonego Koordynatorowi Umowy każdorazowo w terminie 7 dni od daty jego udzielenia przedłoży Zamawiającemu,
- 5) zobowiązuje się do niezwłocznego przekazywania informacji dotyczących realizacji Umowy, na każde żądanie Zamawiającego, jednak nie później niż w terminie 3 (trzech) dni roboczych od dnia otrzymania żądania,
  - 6) zobowiązuje się do terminowego sporządzania i przekazywania Zamawiającemu miesięcznych sprawozdań i informacji z wykonania przedmiotu Umowy, zawierających informacje wskazane w Umowie,
  - 7) zobowiązuje się do przestrzegania poufności co do informacji lub danych pozyskanych w związku lub w wyniku realizacji Umowy, w szczególności do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony danych osobowych, które to informacje i dane nie mogą być wykorzystywane przez Wykonawcę w celu innym niż dla potrzeb realizacji postanowień Umowy, w szczególności informacje i dane nie mogą zostać wykorzystane w celach marketingowych, reklamowych,
  - 8) zobowiązany jest do posiadania ważnej przez cały okres realizacji postanowień niniejszej umowy polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z realizacją przedmiotu Umowy, na kwotę nie niższą niż 150.000 zł (słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy złotych). Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię umowy ubezpieczenia lub polisy ubezpieczeniowej w terminie 3 dni od daty podpisania niniejszej Umowy. W przypadku, gdy okres ubezpieczenia umowy ubezpieczenia zawartej przez Wykonawcę jest krótszy niż okres realizacji niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do kontynuacji umowy ubezpieczenia na warunkach tożsamyh lub nie mniej korzystnych niż dotychczasowa umowa ubezpieczenia, na kwotę ubezpieczenia wskazaną w zdaniu pierwszym. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć nową umowę z Ubezpieczycielem i przedłożyć Zamawiającemu kopię nowozawartej umowy ubezpieczenia lub polisy ubezpieczeniowej, potwierdzonej za zgodność z oryginałem, najpóźniej w dniu wygaśnięcia poprzednio obowiązującej umowy ubezpieczenia,
  - 9) w przypadku wygaśnięcia bądź rozwiązania w trakcie okresu realizacji niniejszej Umowy, umów i dokumentów opisanych w § 2 ust. 1 pkt 2) lub 3) lub 4) Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia nowych umów i uzyskania

- nowych zezwoleń i wpisów oraz przekazania Zamawiającemu ich kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem w terminie 21 dni od daty wygaśnięcia bądź rozwiązania danej umowy, zezwolenia lub wpisu,
- 10) zobowiązuje się do używania umytych i dezynfekowanych oraz sprawnych technicznie pojemników oraz pojazdów specjalistycznych o parametrach technicznych wraz z wyposażeniem szczegółowo opisanym w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy, w ilości i w okresie tam wskazanym, gwarantujących terminowe, stałe, bezawaryjne wykonanie przedmiotu Umowy,
  - 11) zobowiązuje się w zabudowie wielorodzinnej do utrzymania pojemników na odpady zmieszane i segregowane w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, tj. w okresie letnim zobowiązuje się do mycia pojemników na odpady zmieszane i segregowane,
  - 12) zobowiązuje się na żądanie Zamawiającego do zwiększenia częstotliwości odbioru odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej ze wskazanych przez Zamawiającego miejsc oraz odbioru odpadów ze zmienionych miejsc ich gromadzenia bez prawa do zmiany wysokości należnego Wykonawcy wynagrodzenia. Wprowadzone przez Zamawiającego zmiany stanowią podstawę do zmiany Harmonogramu wywozu odpadów komunalnych, a sam Wykonawca nie jest uprawniony do zmiany częstotliwości lub miejsca odbioru odpadów bez uprzedniego dokonania zaakceptowanej przez Zamawiającego zmiany załącznika do umowy,
  - 13) informowania Zamawiającego o zaistnieniu okoliczności uzasadniającej zmianę częstotliwości odbioru odpadów komunalnych zmieszanych lub segregowanych,
  - 14) sporządzenia i przekazania Zamawiającemu celem akceptacji Harmonogramu odbiorów odpadów komunalnych przed podpisaniem umowy oraz późniejszych jego zmian,
  - 15) zobowiązuje się, że w dniu rozpoczęcia świadczenia usług wszystkie wskazane przez Zamawiającego nieruchomości będą wyposażone w należące do Wykonawcy pojemniki do składowania odpadów komunalnych zmieszanych, segregowanych w zabudowie wielorodzinnej oraz pojemniki do składowania odpadów komunalnych zmieszanych, segregowanych i worki do selektywnej zbiórki odpadów w zabudowie jednorodzinnej na terenie miasta Kolno,
  - 16) zobowiązuje się do odbioru i zagospodarowania odpadów o kodzie 20 03 01, 20 03 07, 20 01 01, 20 03 99, 20 02 01, 20 01 99, 20 01 40, 16 01 03, 15 01 07, 15 01 06, 15 01 04, 15 01 02, 15 01 01, 17 09 04, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 02, 20 01 39, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 03, 17 02 02, 17 08 02, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 32 zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego.

## § 5.

1. Zamawiający uprawniony jest przez okres realizacji postanowień niniejszej umowy do nadzoru oraz dokonywania kontroli sposobu wykonywania przez Wykonawcę postanowień niniejszej Umowy, w tym do:
  - 1) żądania od Wykonawcy przedstawienia dokumentów lub informacji dotyczących lub związanych z wykonywaniem przedmiotu niniejszej Umowy, w tym dokumentów potwierdzających zagospodarowanie odebranych przez Wykonawcę odpadów,
  - 2) posiadania nieograniczonego dostępu do systemu monitorowania lokalizacji pojazdów, o którym mowa w § 2 ust. 3 Umowy.
2. W przypadku wykonywania przedmiotu niniejszej Umowy przez Wykonawcę z udziałem podwykonawców informacje lub dane opisane w ust. 1 pkt 1), odnoszące się do usług świadczonych przez podwykonawców Zamawiający może żądać od Wykonawcy lub od podwykonawców.
3. Zamawiający uprawniony jest do dokonywania kontroli sposobu wykonywania przez Wykonawcę lub podwykonawców przedmiotu Umowy bez konieczności uprzedniego informowania Wykonawcy lub podwykonawców o zamiarze, czasie i miejscu jej przeprowadzenia. Zamawiający zobowiązany jest do przeprowadzania kontroli w sposób nieutrudniający wykonywania przez Wykonawcę lub podwykonawców przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wszelkie żądane przez niego informacje lub dane bez względu na formę ich utrwalenia lub przetwarzania, związane ze sposobem lub zakresem wykonywania przedmiotu Umowy, jak również spełnianiem przez Wykonawcę lub podwykonawców wymogów opisanych w § 2, 3, 4 i 6 Umowy, w terminie i w sposób określony przez Zamawiającego.
5. Zamawiający wyznacza osobę Koordynatora Umowy: .....  
z którym Wykonawca będzie mógł się kontaktować bezpośrednio w godzinach 7:30 – 15.30 od poniedziałku do piątku. Koordynator Umowy odpowiedzialny będzie za nadzorowanie i koordynowanie wykonywania przez Wykonawcę postanowień niniejszej Umowy. Zmiana jakichkolwiek danych koordynatora wymaga każdorazowego, pisemnego zawiadomienia drugiej strony Umowy, przy czym zmiana ta nie stanowi zmiany umowy i nie wymaga sporządzenia do niej aneksu oraz jest skuteczna z chwilą złożenia drugiej Stronie Umowy oświadczenia o zmianie.

## § 6.

- Zamawiający w trakcie realizacji postanowień niniejszej Umowy zobowiązuje się do bieżącej i stałej współpracy z Wykonawcą w celu zapewnienia wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami, w szczególności do:
- 1) współpracy z Wykonawcą przy akceptacji Harmonogramu wywozu odpadów komunalnych oraz jego zmian,

- 2) informowania Wykonawcy o zaistnieniu okoliczności uzasadniającej zmianę częstotliwości odbioru odpadów komunalnych zmieszanych lub segregowanych w zabudowie wielorodzinnej, jak również o konieczności zmiany ilości lub rodzajów pojemników przeznaczonych do gromadzenia odpadów,
- 3) odbioru miesięcznych sprawozdań oraz innych informacji przekazywanych przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotu Umowy,
- 4) terminowej zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy w okolicznościach uzasadniających jego wypłatę,
- 5) umieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego lub na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta Kolno zaakceptowanego przez Zamawiającego harmonogramu odbioru przez Wykonawcę odpadów lub jego zaakceptowanej przez Zamawiającego zmiany. Zamawiający zobowiązany jest do wykonania obowiązku opisanego w zdaniu pierwszym w terminie 3 dni od daty zaakceptowania harmonogramu lub jego zmiany,
- 6) przekazania Wykonawcy ostatecznego wykazu nieruchomości objętych obowiązkiem odbierania odpadów oraz miejsc lokalizacji punktów wywozowych nie później niż w terminie 3 dni przed dniem rozpoczęcia wykonywania przedmiotu Umowy,
- 7) przekazywania Wykonawcy drogą elektroniczną informacji niezbędnych dla prawidłowego wykonywania Umowy, w szczególności informowania jeden raz w tygodniu o zmianach w liczbie i w lokalizacji nieruchomości objętych obowiązkiem odbierania odpadów,
- 8) udostępnienia Wykonawcy danych o nieruchomościach zamieszkałych w zakresie wynikającym ze złożonych deklaracji odnoszących się do ilości i sposobu postępowania z wytwarzanymi odpadami objętymi gminnym systemem gospodarowania odpadami.

#### § 7.

1. Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia na obszarze objętym przedmiotem niniejszej Umowy poziomów:
  - 1) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych składających się z papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła obliczonych na podstawie wzoru określonego w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
  - 2) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania z zastrzeżeniem, że poziom będzie obliczony na podstawie wzoru określonego w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposób obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U. z 2012 r. poz. 676 z późn. zm.).
2. Wymagany do uzyskania poziom:
  - a) recyklingu, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 w okresie trwania umowy – co najmniej 50 %.
  - b) ograniczenia, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 w okresie trwania umowy – co najmniej 35%.
3. Weryfikacja wykonania przez Wykonawcę obowiązku opisanego w ust. 1 i 2 dokonana zostanie przez Zamawiającego na podstawie sprawozdań miesięcznych, o których mowa w § 10 i § 12.

#### § 8.

Czas trwania umowy na realizację usługi objętej przedmiotem zamówienia:

**Od 1 lipca 2020 r. do 28 lutego 2021 r.**

#### § 9.

1. Przed zawarciem Umowy Wykonawca złoży Zamawiającemu zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień Umowy.
3. Wykonawca przedłoży zabezpieczenie w wysokości równowartości kwoty 5% ceny oferty brutto wskazanej w § 11 ust. 3. w formie .....
4. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 3, obowiązuje przez cały okres świadczenia usług. Zamawiający zwróci/zwolni Wykonawcy zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia rozliczenia wykonania przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego usługi za należycie wykonaną.

#### § 10.

1. Podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę będą stanowiły łącznie:
  - 1) miesięczne sprawozdanie sporządzone przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie miasta Kolno,
    - a) masie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych w ramach realizacji umowy oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
    - b) masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane,

- 2) Wykonawca zobowiązany jest do składania Zamawiającemu kopii (potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę) kart przekazania odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych do IPOK-u bądź do innej jednostki, która odbiera odpady selektywnie zebrane, sporządzonych zgodnie z obowiązującymi wzorami, o jakich mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 8 grudnia 2010r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. nr 30 poz. 213).
  - 3) Sprawozdanie, o którym mowa w ust. 1, pkt 1 Wykonawca doręczy Zamawiającemu w formie pisemnej wraz z zestawieniem ważeń i kartami przekazania odpadów, z podziałem na kody odpadów zmieszane i selektywnie zebrane.
2. Dokumentację opisaną w ust. 1, Wykonawca doręczać będzie Zamawiającemu co miesiąc, w terminie 10 dni od zakończenia miesiąca kalendarzowego, którego przedmiotowa dokumentacja dotyczy – szczegółowo zasady sprawozdawczości opisuje § 12 umowy.
  3. Terminowość i prawidłowość wykonania usług będzie oceniana przez Zamawiającego w oparciu o dokumenty opisane w ust. 1.
  4. Zamawiający po otrzymaniu od Wykonawcy wszystkich dokumentów opisanych w ust. 1, w terminie kolejnych 10 dni roboczych liczonych od daty otrzymania ostatniego z przedmiotowych dokumentów dokona weryfikacji zawartych w nich danych.
  5. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do przedłożonych przez Wykonawcę dokumentów lub zawartych w nich danych, Zamawiający może żądać od Wykonawcy złożenia dodatkowych wyjaśnień lub dokumentów w formie przez Zamawiającego określonej wyznaczając Wykonawcy w tym celu odpowiedni termin. W takim przypadku termin wskazany w ust. 4 ulega odpowiedniemu przedłużeniu.

### § 11.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie zgodnej z ofertą Wykonawcy złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego zawarta została niniejsza umowa.
2. Wynagrodzenie będzie sumą wynagrodzeń obliczonych odrębnie dla odbioru i zagospodarowania każdej frakcji odpadów, przy czym wynagrodzenie za odbiór i zagospodarowanie każdej frakcji odpadów będzie iloczynem faktycznej liczby Mg przekazanych odpadów tej frakcji, zgodnie z kartami przekazania odpadów oraz ceny jednostkowej za zagospodarowanie i odbiór 1 Mg tej frakcji odpadów wskazanej w ofercie Wykonawcy.
3. Zgodnie z ofertą Wykonawcy ceny jednostkowe za odbiór i zagospodarowanie odpadów przedstawiają się następująco:

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Cena jednostkowa netto za 1 Mg [zł]	Cena jednostkowa brutto za 1 Mg [zł]	Podatku VAT [zł i %]
1	2	3	4	5	6
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	.....zł	.....zł	.....zł .....%
2.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	.....zł	.....zł	.....zł .....%
3.	Papier i tektura	20 01 01	.....zł	.....zł	.....zł .....%
4.	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	.....zł	.....zł	.....zł .....%
5.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	.....zł	.....zł	.....zł .....%
6.	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (np. popioły)	20 01 99	.....zł	.....zł	.....zł .....%
7.	Metale	20 01 40	.....zł	.....zł	.....zł .....%
8.	Zużyte opony	16 01 03	.....zł	.....zł	.....zł .....%
9.	Opakowania ze szkła	15 01 07	.....zł	.....zł	.....zł .....%
10.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	.....zł	.....zł	.....zł .....%
11.	Opakowania z metali	15 01 04	.....zł	.....zł	.....zł .....%

12.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	.....zł	.....zł	.....zł .....%
13.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	.....zł	.....zł	.....zł .....%
14.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	17 09 04	.....zł	.....zł	.....zł .....%
15.	Odzież	20 01 10	.....zł	.....zł	.....zł .....%
16.	Tekstylia	20 01 11	.....zł	.....zł	.....zł .....%
17.	Szkło	20 01 02	.....zł	.....zł	.....zł .....%
18.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	.....zł	.....zł	.....zł .....%
19.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	.....zł	.....zł	.....zł .....%
20.	Gruz ceglany	17 01 02	.....zł	.....zł	.....zł .....%
21.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	.....zł	.....zł	.....zł .....%
22.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	.....zł	.....zł	.....zł .....%
23.	Tworzywa sztuczne	17 02 03	.....zł	.....zł	.....zł .....%
24.	Szkło	17 02 02	.....zł	.....zł	.....zł .....%
25.	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02	.....zł	.....zł	.....zł .....%
26.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	.....zł	.....zł	.....zł .....%
27.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	.....zł	.....zł	.....zł .....%
28.	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	.....zł	.....zł	.....zł .....%
29.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35	.....zł	.....zł	.....zł .....%
30.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	20 01 36	.....zł	.....zł	.....zł .....%
31.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	.....zł	.....zł	.....zł .....%

Przewidywane łączne wynagrodzenie Wykonawcy wyniesie ..... zł brutto (słownie złotych: .....).

4. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy następować będzie co miesiąc, na podstawie faktury VAT, prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę z załączonym sprawozdaniem, o którym mowa w § 10 i 12.
5. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę jest kompletna dokumentacja opisana w § 10. W przypadku nie kompletnej dokumentacji brak jest podstawy do wystawienia faktury VAT. Faktura wystawiona przez Wykonawcę bez załączenia do niej kompletnej dokumentacji wymaganej według ust. § 10 będzie zwrócona Wykonawcy, a Zamawiający nie pozostaje w opóźnieniu (zwłóce) w zapłacie wynagrodzenia.
6. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia w wysokości określonej zgodnie z zapisami ust. 4-7, przelewem na rachunek bankowy, w terminie ..... dni od daty otrzymania faktury VAT spełniającej wymogi opisane w ust. 5.
7. Zamawiający uprawniony jest do potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy wszelkich należnych jemu na podstawie niniejszej Umowy kwot, w szczególności kar umownych.
8. Ilość odpadów wskazane w SIWZ mają charakter szacunkowy. Wykonawca oświadcza, że nie będą mu przysługiwały roszczenia związane z mniejszą lub większą ich ilością w trakcie wykonywania umowy.
9. Faktury należy wystawiać na:

**Nabywca:**

**Miasto Kolno, 18-500 Kolno ul. Wojska Polskiego 20, 18-500 Kolno, NIP 2910225234 REGON 450669849.**

**Odbiorca:**

**Urząd Miasta Kolno, 18-500 Kolno ul. Wojska Polskiego 20, 18-500 Kolno.**

**§ 12.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych pisemnych i elektronicznych sprawozdań z zachowaniem następujących terminów:
  - 1) 10 dni od daty zakończenia miesiąca, którego dotyczy, z tym zastrzeżeniem, że sprawozdanie za grudzień Wykonawca przesyła Zamawiającemu w terminie do dnia 10 stycznia roku następnego,
  - 2) w przypadku, gdy termin przesłania sprawozdania upływa w dzień wolny od pracy u Zamawiającego, termin do doręczenia tych dokumentów upływać będzie w pierwszym dniu roboczym następującym po tym dniu.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania w ramach sprawozdań opisanych w ust. 1 informacji o ilości odebranych i zagospodarowanych odpadów wskazanych w § 2 ust. 1:
3. Niezależnie od obowiązków opisanych w ustępach powyżej, Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania kwartalnych sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w sposób i w terminach tam określonych.
4. W terminie 3 dni roboczych od daty stwierdzenia poniższych okoliczności Wykonawca zobowiązany jest dostarczać Zamawiającemu informacje o:
  - 1) przypadkach zbierania odpadów komunalnych niezgodnego ze złożoną przez właściciela nieruchomości deklaracją lub Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kolno,
  - 2) adresach nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady, nieujętych w gminnym systemie gospodarowania odpadami,
  - 3) konieczności zmiany ilości lub rodzaju używanych na danej nieruchomości pojemników,
  - 4) konieczności zmiany częstotliwości odbioru odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej,
  - 5) trudnościach dokonania odbioru lub zagospodarowania odpadów, ze wskazaniem okoliczności zdarzeń,
  - 6) braku możliwości dokonania odbioru lub zagospodarowania odpadów, ze wskazaniem okoliczności zdarzeń,
  - 7) niesprawności urządzeń służących do odbioru i zagospodarowania odpadów.
5. Wykonawca w przypadkach wskazanych w ust. 4 pkt 1), 5) i 6) zobowiązany jest do przedstawienia dokumentacji fotograficznej potwierdzającej zaistnienie opisanych zdarzeń w sposób umożliwiający jednoznaczne potwierdzenie nieprawidłowości i identyfikację miejsca oraz daty jej zaistnienia.
6. Z zastrzeżeniem zdania drugiego w przypadkach, o których mowa w ust. 4 pkt 5) i 6), Wykonawca po wykonaniu czynności opisanych w ust. 5 nie jest zobowiązany do dokonania odbioru i zagospodarowania odpadów. W przypadku, w którym właściciel nieruchomości, który złożył deklarację o selektywnym sposobie gromadzenia odpadów a odpady na terenie nieruchomości nie są gromadzone w sposób selektywny, Wykonawca zobowiązany jest dokonać odbioru gromadzonych odpadów jako odpadów zmieszanych.
7. Wykonawca w przypadku opisanym w ust. 4 pkt 2) i 3) zobowiązany jest wyposażyć nieruchomość w zinwentaryzowane na te potrzeby pojemniki do składowania odpadów w ilości i rodzaju wskazanym przez Zamawiającego w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego żądania.

**§ 13.**

Strony zgodnie postanawiają, iż z zastrzeżeniem wyjątków wskazanych w Umowie, wszelkie zawiadomienia, zapytania informacje lub dane związane lub wynikające z realizacji przedmiotu Umowy będą przekazywane drugiej Stronie Umowy w formie pisemnej lub elektronicznej.

**§ 14.**



1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej, w przypadku:
  - 1) 10 000 złotych za nieosiągnięcia wymaganych zgodnie z § 7 ust. 1-2 poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych składających się z papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – w wysokości stanowiącej iloczyn stawki opłaty za zmieszane odpady komunalne, określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 290 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska, i brakującej masy odpadów komunalnych, wyrażonej w Mg, wymaganej do osiągnięcia odpowiedniego poziomu recyklingu, wymaganego w danym roku kalendarzowym do uzyskania minimalnego procentowego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.
  - 2) nieuzasadnionego nie odebrania odpadów:
    - a) 1000 złotych za każdy dzień zwłoki w terminowym odebraniu odpadów z winy Wykonawcy, bez wcześniejszego zawiadomienia Zamawiającego o wystąpieniu problemu z odbiorem odpadów,
    - b) 15% kwoty brutto określonej w § 11 ust. 1 umowy za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy,
    - c) 100 złotych za każdy dzień opóźnienia za nie przekazania w terminie określonym niniejszą Umową kompletnej dokumentacji opisanej w § 10 ust. 1 i w § 12 ust. 1-6,
    - d) 5 000 złotych przypadku nie przedstawienia w terminie oświadczenia wraz z wykazem, o których mowa w pkt. § 3 ust 3
    - e) 3 000 złotych w przypadku ujawnienia niespełnienia wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących co najmniej z jedną z czynności wskazanych w § 3 ust. 1 pkt 1) – 3) umowy, a polegających na wykonywaniu pracy w sposób określony w Kodeksie Pracy, za każdy ujawniony przypadek niespełnienia wymogu zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia wymienione w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
    - f) stwierdzenia w trakcie kontroli, że osoby wykonujące czynności, o których jest mowa w pkt § 3 ust 2 nie znajdują się w wykazie opisanym w § 2 ust 3 oraz skieruje do realizacji umowy osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę.
    - g) nie przekazania w terminie określonym niniejszą Umową kompletnej dokumentacji opisanej w § 10 ust. 1 i w § 12 ust. 1-6 – w wysokości 100 złotych za każdy dzień opóźnienia,
    - h) 50 złotych za każdy przypadek stwierdzenia takiego zdarzenia stwierdzenia nieoznakowania, nieczytelnego oznakowania lub nietrwałego oznakowania w widocznym miejscu pojemników i worków służących do wykonania przedmiotu Umowy,
    - i) 100 złotych za każdy przypadek nie uprzątnięcia lub nienależytego uprzątnięcia terenu nieruchomości z powstałych w wyniku lub w związku z realizacją usługi zanieczyszczeń,
    - j) 1 000 złotych za każdy przypadek zmieszania segregowanych odpadów z odpadami komunalnymi,
    - k) 1 000 złotych za każdy przypadek nieodebrania odpadów z nieruchomości, artykułów AGD i RTV, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych w terminie innym aniżeli określonym w Załączniku nr 2,
    - l) za przekroczenie czasu na realizację zgłoszonej reklamacji tj. .... h od czasu zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego – 1.000,00 złotych za każde zdarzenie
    - m) za używanie do odbierania i transportu odpadów zmieszanych pojazdem z zabudową bębnową typu *rotopress* tzw. „*tuba*” – 3.000,00 złotych za każde zdarzenie.
  - 3) 1000 złotych za każdy dzień zwłoki za nie wyposażenie lub nieterminowe wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w odpowiednie pojemniki na odpady komunalne oraz pojemniki i worki do selektywnej zbiórki odpadów,
  - 4) Jeżeli wynagrodzenie Wykonawcy jest niższe niż wyliczona do potrącenia kara umowna, Wykonawca zobowiązuje się tę różnicę dopłacić.
  - 5) W przypadkach określonych w ust. 1 pkt. 2 lit b) kwoty kar umownych Wykonawca zobowiązany jest przelać na rachunek bankowy Zamawiającego w terminie 14 dni od daty doręczenia wezwania do jej zapłaty.
  - 6) Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy:
    - a) ustawowe odsetki w przypadku zwłoki w uregulowaniu wynagrodzenia,
    - b) karę umowną – 10% kwoty brutto określonej w § 11 ust. 1 umowy za odstąpienie od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego.
  - 7) Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron nie wyłącza dochodzenia kar umownych.
  - 8) Zgodnie z § 11 ust. 7 umowy kara umowna będzie potrącona przez Zamawiającego z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

## § 15.

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania całości przedmiotu Umowy w sposób i na warunkach określonych w niniejszej Umowie oraz zgodnie z przepisami prawa, w tym prawa miejscowego.
2. Wykonawcy wspólnie realizujący przedmiot Umowy ponoszą solidarną odpowiedzialność za jej wykonanie i ustanowienie zabezpieczenia jej należytego wykonania.

3. W przypadku wykonywania przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawców, Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego za wszystkie działania lub zaniechania podwykonawców, jak za własne.
4. W przypadku wykonywania przedmiotu umowy przy pomocy podwykonawców, podwykonawcy zobowiązani są do posiadania na dzień zawarcia z Wykonawcą warunkowej umowy świadczenia usług wszelkich stosownych zezwoleń oraz wpisów do właściwych rejestrów umożliwiających wykonywanie postanowień Umowy w sposób zgodny z jej treścią i odpowiednimi przepisami prawa.
5. Wykonawca zawrze z podwykonawcą umowę o świadczenie usług, które mają być świadczone przez podwykonawcę pod warunkiem, że Zamawiający nie sprzeciwi się jej zawarciu.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wraz z kopiami dokumentów określonych w § 2 ust. 1 pkt 2) i 3) Zamawiającemu zawartej z podwykonawcą warunkowej umowy w terminie 3 dni od daty jej zawarcia, jednakże nie później niż w dniu rozpoczęcia świadczenia przez Podwykonawcę usług w związku z realizacją przedmiotu niniejszej Umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego w terminie wskazanym w ust. 6 jaki/e zakres/y czynności przedmiotu Umowy będzie/będą wykonywany/e przez podwykonawcę/ów.
8. Zamawiający uprawniony jest do zgłoszenia w terminie 10 dni od daty otrzymania umowy opisanej w ust. 6 sprzeciwu co do powierzenia przez Wykonawcę wykonywania usług objętych warunkową umową przez wskazanego w niej podwykonawcę, w sytuacji gdy podwykonawca nie posiada stosownych zezwoleń i wpisów do właściwych rejestrów umożliwiających wykonywanie postanowień Umowy w sposób zgodny z jej treścią i odpowiednimi przepisami prawa.
9. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu jednego egzemplarza podpisanej przez Wykonawcę i podwykonawcę umowy o świadczenie usług (oryginał) oraz oświadczenia podwykonawcy, iż znana jest mu treść niniejszej Umowy. Dokumenty te Wykonawca zobowiązany jest doręczyć Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia zawarcia umowy z podwykonawcą.
10. Strony zgodnie postanawiają, iż w przypadku gdy Wykonawca nie wykonuje przedmiotu Umowy lub wykonuje go w sposób niezgodny z postanowieniami niniejszej Umowy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania lub należytego wykonania przedmiotu Umowy i wyznaczy mu w tym celu dodatkowy termin. W przypadku bezskutecznego upływu wyznaczonego przez Zamawiającego terminu, Zamawiający może powierzyć wykonanie przedmiotu Umowy innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający uprawniony jest do potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy kwoty wynagrodzenia należnego podmiotowi trzeciemu w związku z wykonaniem usługi, o której mowa w zdaniu drugim.
11. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność materialną za szkody będące wynikiem nieopróżniania lub nieterminowego opróżniania pojemników lub zmieszania odbieranych odpadów, jak również za wykonywanie przedmiotu Umowy pomimo zaistnienia okoliczności, o których mowa w § 16 ust. 2 Umowy, w tym również za ewentualne kary nałożone przez organy porządkowe z tych tytułów.
12. Wykonawca zobowiązuje się na każde żądanie Zamawiającego, w terminie 7 dni od dnia otrzymania żądania, do dostarczenia w miejsce przez niego wskazane określonej przez Zamawiającego liczby i rodzaju pojemników, których stan techniczny i sanitarny pozwala na składowanie w nich odpadów w sposób niezagrażający życiu lub zdrowiu oraz do utrzymywania ich w takim stanie przez cały okres realizacji przedmiotu Umowy. Wykonawca w przypadku uszkodzenia pojemnika do składowania odpadów lub zaistnienia innej przyczyny uniemożliwiającej lub utrudniającej korzystanie z niego, zobowiązany jest do dokonania jego wymiany na pojemnik spełniający wymogi określone w zdaniu pierwszym, na swój koszt i ryzyko, w terminie 7 dni od dnia powzięcia informacji o takiej potrzebie lub zgłoszenia jej przez Zamawiającego.
13. Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wszelkich szkód powstałych podczas lub w związku z wykonywaniem przedmiotu Umowy. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody w mieniu lub zdrowiu osób trzecich powstałe w okolicznościach opisanych w zdaniu pierwszym.

#### **§ 16.**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. W przypadku wykreślenia Wykonawcy z rejestrów umożliwiających zgodnie z przepisami prawa oraz niniejszej Umowy wykonywanie jej przedmiotu lub utraty przez wpisy lub zezwolenia wydane Wykonawcy mocy obowiązującej (§ 2 ust. 1 pkt 1) – 4)), Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od niniejszej Umowy w terminie 90 dni od dnia, w którym dowiedział się o okolicznościach uzasadniających odstąpienie. Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy w przypadku nie zawarcia przez Wykonawcę umów opisanych w § 2 ust. 1 pkt 2). Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od niniejszej Umowy w terminie 90 dni od dnia, w którym upłynął Wykonawcy termin do zawarcia nowych umów.
3. Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od umowy w przypadku dwukrotnego powierzenia wykonania usługi innemu podmiotowi w okolicznościach, o których mowa w § 15 ust. 10, w okresie jednego kwartału kalendarzowego. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy Zamawiający zobowiązany jest złożyć Wykonawcy w terminie do 3 miesięcy od dnia, w którym Zamawiający uzyskał informację o okolicznościach powierzenia wykonania usługi innemu podmiotowi po raz trzeci.

4. Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy w przypadku, gdy Wykonawca w trakcie obowiązywania Umowy zaprzestanie spełniać wymogi Zamawiającego odnoszące się do ilości lub stanu technicznego pojazdów lub pojemników, przy użyciu których Wykonawca wykonuje przedmiot Umowy. Zamawiający uprawniony jest do złożenia oświadczenia o odstąpieniu w terminie do 3 miesięcy od dnia, w którym dowiedział się o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy.
5. Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy w terminie do 3 miesięcy od daty powzięcia wiadomości o przyczynie uzasadniającej odstąpienie od Umowy, w przypadku:
  - 1) niewypłacalności Wykonawcy, zgłoszenie wniosku o ogłoszenie upadłości lub wszczęcia jego likwidacji lub postępowania układowego, lub
  - 2) zawieszenia działalności gospodarczej, lub
  - 3) wszczęcia postępowania egzekucyjnego wobec Wykonawcy bądź dokonania zajęcia lub obciążenia majątku Wykonawcy uniemożliwiające wykonywanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami.
6. Odstąpienie od Umowy powinno, pod rygorem nieważności, zostać dokonane na piśmie i zawierać uzasadnienie.
7. Odstąpienie od umowy wywołuje ten skutek, że Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu prawidłowego wykonania części umowy do dnia wygaśnięcia umowy na skutek odstąpienia.
8. Odstąpienie od Umowy w sytuacjach określonych w ustępach 2 – 5 niniejszego paragrafu będą stanowiły odstąpienie od umowy z winy wykonawcy i rodzić będą obowiązek zapłaty kary umownej zgodnie z § 14 ust. 5, jak również odpowiedzialność za ewentualne szkody poniesione przez Zamawiającego z tego tytułu.

#### § 17.

1. Strony zgodnie oświadczają, iż zapewniają przestrzeganie zasad przetwarzania i ochrony danych osobowych, zgodnie z przepisami Ustawy o ochronie danych osobowych, które będą przekazywane lub udostępnione w związku lub w wyniku realizacji postanowień Umowy.
2. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się nie ujawniać, nie przekazywać, nie przetwarzać, nie wykorzystywać dla celów własnych lub osób trzecich danych opisanych w ust. 1 poza celem realizacji umowy jak również wszelkich innych informacji lub danych przekazanych w związku lub w celu realizacji niniejszej Umowy, chyba że stan tajemnicy wobec tych informacji lub danych ustał i są one znane publicznie lub ich ujawnienia zażąda uprawniony organ w przewidzianej prawem formie i treści, jednakże wówczas tylko w niezbędnym zakresie. Obowiązek zachowania poufności nie ma ograniczeń czasowych i nie wygasa po rozwiązaniu Umowy. Obowiązek ten obejmuje zarówno informacje wynikające z niniejszej Umowy jak również informacje uzyskane przez Wykonawcę lub pracowników Wykonawcy oraz osoby, którymi się posługuje w związku lub przy okazji wykonywania niniejszej Umowy.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne skutki udostępnienia, przekazania, przetworzenia, wykorzystania dla celów własnych lub osób trzecich danych lub informacji opisanych w ust.1-2, lub inne działania lub zaniechania skutkujące lub mogące skutkować wykorzystaniem tych danych w celu innym niż realizacja przedmiotu Umowy i ewentualnego podwykonawstwa.
4. Wykonawca oświadcza, że sposób pozyskiwania, wysyłania i przetwarzania danych lub informacji opisanych w ustępach powyżej spełnia wymogi określone w Ustawie o ochronie danych osobowych oraz rozporządzeniach wykonawczych do Ustawy.
5. Wykonawca zapewnia, że przetwarzane dane osobowe będą wykorzystywane wyłącznie w celu realizacji umowy.
6. W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę próby lub faktu naruszenia poufności przekazanych jemu danych lub informacji, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego, nie później niż w dniu następnym po dniu w którym stwierdził ten fakt.
7. W przypadku naruszenia postanowień ust. 1-6 Strona, która dokonała naruszenia zobowiązana jest do naprawienia szkody jaką druga Strona poniosła z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania na zasadach ogólnych.

#### § 18.

1. Zgodnie z treścią art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w następującym zakresie:
  - 1) zmiana **wynagrodzenia**, pod warunkiem
    - a) ograniczenia zakresu przedmiotu umowy,
    - b) w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług (zwiększenia lub zmniejszenia) wartości netto z oferty Wykonawcy pozostaną bez zmian, a kwota wynagrodzenia brutto Wykonawcy, zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów z uwzględnieniem stopnia wykonania zamówienia. W takim przypadku Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne, w tym określać wpływ zmiany stawki VAT na koszty związane z wykonaniem umowy, w szczególności z wyspecyfikowaniem wszystkich tych kosztów, na które ta zmiana miała wpływ, w którym zostanie wskazana wartość, o jaką powinna wzrosnąć wartość wynagrodzenia w związku ze zmianami opisanymi wyżej wartości oraz jaki te zmiany miały wpływ na zakładany zysk. Strony zgodnie oświadczają, iż Zamawiający uprawniony jest do żądania dodatkowych wyjaśnień złożonych przez Wykonawcę do

przedłożonej kalkulacji przedstawienia dodatkowych dokumentów potwierdzających prawdziwość przedstawionych danych oraz składania zastrzeżeń do złożonych dokumentów, żądania wprowadzenia zmian do przedstawionej kalkulacji uwzględniających zastrzeżenia Zamawiającego.

- c) w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne kwota wynagrodzenia Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy następować będzie na wniosek Wykonawcy. Do wniosku o zmianę wynagrodzenia Wykonawca zobowiązany jest dołączyć: - szczegółową kalkulację kosztów wskazujących, jaki wpływ miał ten wzrost przedmiotowych wartości na koszty wykonania tego zamówienia. W treści kalkulacji Wykonawca zobowiązany jest w szczególności przedstawić zestawienie wynagrodzeń wszystkich pracowników oraz wszystkich osób zatrudnionych na podstawie umów cywilnoprawnych oddelegowanych do realizacji umowy u Zamawiającego wraz ze składkami ZUS i innymi obciążeniami publiczno-prawnymi. Kalkulacja podlega akceptacji przez Zamawiającego, - dokumenty potwierdzające zasadność złożenia takiego wniosku wraz z wykazaniem ponad wszelką wątpliwość, że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonywania zamówienia oraz określeniem stopnia w jakim wpłynie ona na wysokość wynagrodzenia wraz z dokładnym wyliczeniem kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy. Wykonawca wystąpi z wnioskiem o zmianę kwoty wynagrodzenia z co najmniej 30 dniowym wyprzedzeniem wobec wnioskowanej daty obowiązywania nowego wynagrodzenia. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne.
  - d) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę kwota wynagrodzenia Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, wynikającego ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publiczno-prawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia;
  - e) Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy może mieć miejsce wyłącznie wtedy, gdy zmiany, o których mowa w lit. b), c), d) niniejszego punktu będą mieć wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zamawiający po zaakceptowaniu wniosku, o którym mowa w lit. b)-d) niniejszego paragrafu, wyznaczy datę podpisania aneksu. Zmiana umowy skutkuje zmianą wynagrodzenia jedynie w zakresie płatności realizowanych po dacie zawarcia aneksu do umowy,
- 2) zmiana sposobu fakturowania w przypadku zmian organizacyjnych oraz wewnętrznych uwarunkowań podmiotów wymienionych w preambule umowy,
  - 3) zmiany numeru rachunku Wykonawcy oraz zmiany teleadresowe stron umowy.

2. W przypadku każdej zmiany o której mowa powyżej, po stronie wnoszącego propozycję zmian leży udokumentowanie powstałej okoliczności.

3. Nie stanowi podstawy do zmiany Umowy oraz należnego Wykonawcy wynagrodzenia zmiana stawek opłat za przyjęcie odpadów w instalacji przetwarzającej dostarczane do niej odpady komunalne.

4. W sytuacji, gdy zmiana jest wymuszona uchybieniem czy naruszeniem umowy przez wykonawcę, koszty dodatkowe związane z takimi zmianami ponosi wykonawca.

5. Wszelkie zmiany wprowadzane do umowy wymagają obustronnej zgody oraz formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### § 19.

1. Jeżeli jakakolwiek część umowy zostanie uznana za nieważną, podlegającą unieważnieniu, pozbawioną mocy prawnej, nieobowiązującą lub niewykonalną, pozostałe części umowy będą nadal uważane za w pełni obowiązujące i wiążące, a Strony działając w dobrej wierze zastąpią takie postanowienie postanowieniem ważnym i wykonalnym, które będzie najpełniej oddawać ekonomiczny sens pierwotnego zapisu.
2. Strony zgodnie postanawiają, iż ewentualne spory wynikłe na tle postanowień niniejszej Umowy lub interpretacji jej zapisów będą rozstrzygać polubownie w drodze obustronnych negocjacji.
3. W przypadku nie rozstrzygnięcia sporu w sposób określony w ust. 2, każda ze Stron uprawniona jest do wystąpienia na drogę sądową celem rozstrzygnięcia sporu.
4. Sędem właściwym do rozstrzygnięcia sporów powstałych w wyniku lub w związku z realizacją przedmiotu niniejszej Umowy będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### § 20.

1. Wszelkie zmiany lub rozwiązanie, odstąpienie od Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Prawem właściwym do rozstrzygania sporów powstałych w związku lub na tle realizacji Umowy jest prawo polskie.
3. Niniejszą umowę sporządzono wraz z załącznikami w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
4. W zakresie nieuregulowanym postanowieniami niniejszej Umowy zastosowanie znajdują przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

**Kontrasygnata Skarbnika Miasta:**

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Opis Przedmiotu Zamówienia.

1. Przedmiotem umowy jest świadczenie usług polegających na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych gromadzonych na terenie wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
2. Zakres przedmiotu umowy obejmuje odbiór i zagospodarowanie:
  - 1) zmieszanych niesegregowanych zgromadzonych w pojemnikach,
  - 2) odpadów komunalnych zebranych selektywnie zgromadzonych w pojemnikach i workach, obejmujących:
    - a) odpady zielone oraz ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów;
    - b) papier i tektura, w tym opakowaniowe;
    - c) odpady opakowaniowe ze szkła;
    - d) tworzywa sztuczne i metale, w tym opakowaniowe oraz opakowania wielomateriałowe;
    - e) popiół;
    - f) przeterminowane leki;
    - g) zużyte baterie;
  - 3) odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Kolnie ul. Pastorczyk 12b:
    - a) papier i makulatura, w tym odpady opakowaniowe;
    - b) tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe;
    - c) szkło, w tym odpady opakowaniowe;
    - d) metal, w tym odpady opakowaniowe;
    - e) opakowania wielomateriałowe;
    - f) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym opakowania ulegające biodegradacji;
    - g) przeterminowane leki i chemikalia;
    - h) zużyte baterie i akumulatory;
    - i) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
    - j) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
    - k) zużyte opony;
    - l) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne;
    - m) odpady zielone;
    - n) popiół;
    - o) odpady tekstyliów,
    - p) odpady niebezpieczne,
3. Ogólna charakterystyka Miasta Kolno w kontekście odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych
  - 1) Powierzchnia Miasta Kolno wynosi 25,08 km<sup>2</sup>.
  - 2) Liczba zameldowanych mieszkańców Kolna - stan na dzień 31 grudnia 2019 r. – 9 951 osoby.
  - 3) Liczba osób zamieszkałych na terenie miasta Kolno na dzień 31 grudnia 2019 r. na podstawie złożonych deklaracji – osób 7 215:
    - a) zabudowa wielorodzinna - 4 151 osób,
    - b) zabudowa jednorodzinna - 3 064 osób
  - 4) Liczba gospodarstw domowych w zabudowie jednorodzinnej (dane na podstawie deklaracji na dzień 31 stycznia 2020 r.) wynosi 1076 w tym:
    - a) 925 gospodarstw 1 - 4 osobowych,
    - b) 139 gospodarstw 5 - 8 osobowych,
    - c) 12 gospodarstw 9 - 12 osobowych,
  - 5) Liczba punktów odbioru leków przeterminowanych w aptekach: 7 punktów,
    - a) Apteka „Wracam do Zdrowia” ul. Wojska Polskiego 51,
    - b) Apteka „Główna Apteka” ul. Wojska Polskiego 44/1,
    - c) Apteka Nr 45-012 ul. Wojska Polskiego 67,
    - d) Apteka „Cef@rm 36,6” ul. Wojska Polskiego 69,
    - e) Apteka „W przychodni” ul. Milewskiego 36,
    - f) Apteka „PANACEUM” ul. 11 Listopada 13,
    - g) Apteka „Miętowa” ul. Witosa 3A/13.
  - 6) Liczba punktów odbioru zużytych baterii w szkołach i przedszkolu: 4 punkty,
    - a) Przedszkole Nr 4 ul. Wojska Polskiego 65,
    - b) Szkoła Podstawowa Nr 1 ul. Wojska Polskiego 22,
    - c) Szkoła Podstawowa Nr 2 ul. Szkolna 8,

- 7) Do obliczenia ceny należy przyjąć szacowaną przez Zamawiającego masę dla poszczególnych odpadów.  
 8) Zamawiający szacuje łączną masę odpadów komunalnych do odbioru i zagospodarowania z terenu nieruchomości zamieszkałych na poziomie:

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Szacunkowa ilość odpadów [Mg]
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1121,00
2	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	40,00
3	Papier i tektura	20 01 01	58,50
4	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	9,10
5	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	50,00
6	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	127,00
7	Metale	20 01 40	0,50
8	Zużyte opony	16 01 03	2,60
9	Opakowania ze szkła	15 01 07	87,00
10	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	1,50
11	Opakowania z metali	15 01 04	3,70
12	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	108,50
13	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	2,40
14	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	17 09 04	0,20
15	Odzież	20 01 10	2,30
16	Tekstylia	20 01 11	1,00
17	Szkło	20 01 02	0,20
18	Tworzywa sztuczne	20 01 39	0,20
19	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	37,00
20	Gruz ceglany	17 01 02	5,10
21	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	10,30
22	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	4,00
23	Tworzywa sztuczne	17 02 03	0,20
24	Szkło	17 02 02	0,20
25	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02	1,00
26	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	0,01
27	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	1,60
28	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0,03
29	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35	2,20
30	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	20 01 36	3,60
31	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,30

Wskazane w powyższej tabeli ilości odpadów komunalnych są wartościami szacunkowymi. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia lub zwiększenia ilości przekazanych odpadów w stosunku do wskazanych w tabeli powyżej bez prawa Wykonawcy do roszczeń odszkodowawczych z tego tytułu.

**Liczba poszczególnych oznakowanych worków do selektywnej zbiórki odpadów wydanych w okresie od lipca 2019 r. do kwietnia 2020 r.:**

- a) „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” kolor złoty – 32 580 szt.
  - b) „SZKŁO” kolor zielony – 12 490 szt.
  - c) „PAPIER” kolor niebieski – 8 390 szt.
  - d) „BIO” kolor brązowy – 5 250 szt.
  - e) „POPIÓŁ” kolor szary – 28 490 szt.
- 9) Wykonawca winien uwzględnić zwiększenie lub zmniejszenie ilości gospodarstw domowych oraz altan śmieciowych.

#### 4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

## Urządzenia do gromadzenia odpadów :

- **pojemniki na odpady zmieszane na terenach zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej zapewnia Wykonawca.**
- **worki przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów w zabudowie jednorodzinnej zapewnia Wykonawca. Pojemniki w zabudowie wielorodzinnej, do selektywnej zbiórki odpadów, zapewnia Wykonawca.**
  - 1) **Zabudowa wielorodzinna**
    - a) **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01)**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą do pojemników ustawionych w dotychczasowych przeznaczonych do tego miejscach (altanki śmietnikowe, wyznaczone miejsca na pojemniki).  
Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę odpadów zmieszanych – 6 razy w tygodniu, w dniach ustalonych bezpośrednio z zarządcami nieruchomości, w godzinach 7.00 – 20.00.
    - b) **Selektywnie zbierane odpady komunalne (kody 15 01 01, 20 01 01, 15 01 02, 20 01 39, 15 01 04, 20 01 40, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 02, 15 01 07)**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy wielorodzinnej odbywać się będzie do specjalistycznych pojemników.  
Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę tych odpadów – po wypełnieniu pojemników, nie rzadziej niż 2 razy w tygodniu w godzinach 7.00 – 20.00
    - c) **Odpady ulegające biodegradacji (kod 20 02 01, 20 01 08)**

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę z altanek śmietnikowych - po wypełnieniu pojemników, nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada.
    - d) **Odpady popiołu**

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę z altanek śmietnikowych odpadów „Popiół”- po wypełnieniu pojemników, nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu w okresie od 1 października do 30 kwietnia.  
Poza okresem, o którym mowa wyżej popiół odbierany będzie po zapelnieniu pojemnika i dokonaniu zgłoszenia, jednakże nie częściej niż raz w miesiącu.
    - e) **Odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07), wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny (kody 20 01 23, 20 01 35 i 20 01 36)**

Odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, meble oraz inne odpady wielkogabarytowe, odbierane będą od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w formie „wystawki” – raz na kwartał kalendarzowy przez operatora PSZOK w Kolnie.  
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny powstający w gospodarstwach domowych mieszkańcy przekazują na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym do punktów zbierania zorganizowanych przez sprzedawców tego sprzętu lub do PSZOK.
    - f) **Odpady budowlane i remontowe grupa 17 w katalogu odpadów m.in. 17 01 01, 17 01 07, 17 02 03 i 17 09 04 (z wyjątkiem odpadów niebezpiecznych) - w ilości wskazującej na pochodzenie z gospodarstwa domowego, chemikalia (odpady niebezpieczne wymienione w grupie 20 katalogu odpadów), zużyte opony (kod 16 01 03) - przyjmowanie odpadów od mieszkańców miasta wyłącznie w PSZOK.**
    - g) **Wielkość i ilość pojemników należy dostosować do ilości mieszkańców oraz gabarytów i parametrów technicznych altan.**
  - 2) **Zabudowa jednorodzinna**

Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie system zbiórki odpadów komunalnych mieszany i workowo-pojemnikowy.

    - a) **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01)**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach. Pojemniki zapewnia Wykonawca.  
Częstotliwość odbioru i wywozu przez Wykonawcę – 1 raz w tygodniu.
    - b) **Selektywnie zbierane odpady komunalne (kody 15 01 01, 20 01 01, 15 01 02, 20 01 08, 20 01 39, 15 01 04, 20 01 40, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 02, 20 02 01, 20 01 99)**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych, na terenie zabudowy jednorodzinnej, będzie się odbywać w systemie workowym. Wprowadza się pięć rodzajów worków:

      - napis „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” kolor żółty, do gromadzenia odpadów z tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych (**kod 15 01 02, 20 01 39, 15 01 04, 20 01 40, 15 01 05, 15 01 06**)
      - napis „SZKŁO” kolor zielony na odpady ze szkła (**kod 15 01 07, 20 01 02**)
      - napis „PAPIER” kolor niebieski, na odpady z papieru i tektury (**kod 15 01 01, 20 01 01**)
      - napis „BIO” kolor brązowy na odpady ulegające biodegradacji, bioodpady i odpady zielone (**kod 20 02 01, 20 01 08**)
      - napis „POPIÓŁ” kolor szary.



## Worki zapewnienia Wykonawca.

Przy jednorazowym odbiorze worków na odpady segregowane, z każdego punktu odbioru w zabudowie jednorodzinnej, Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia tej samej ilości worków danego rodzaju. Większe ilości worków odbierane są przez właścicieli nieruchomości w wyznaczonym przez Wykonawcę punkcie odbioru zlokalizowanym na terenie miasta Kolno, w uzgodnieniu z Zamawiającym.

### Częstotliwość odbioru i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie – co najmniej 1 raz w miesiącu w miesiącu w zabudowie jednorodzinnej.

- c) **Odpady ulegające biodegradacji „BIO” (kod 20 02 01, 20 01 08)**  
Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę odpadów „BIO” 2 razy w miesiącu w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada.
- d) **Odpady ulegające biodegradacji „POPIÓŁ”**  
Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę odpadów „POPIÓŁ” 1 razy w tygodniu w okresie od 1 października do 30 kwietnia.  
Poza okresem, o którym mowa wyżej popiół odbierany będzie po dokonaniu zgłoszenia, jednakże nie częściej niż raz w miesiącu.
- e) **Odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07), wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny (kody 20 01 23, 20 01 35 i 20 01 36)**  
Odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, meble oraz inne odpady wielkogabarytowe, odbierane będą od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w formie „wystawki” – raz na kwartał kalendarzowy przez operatora PSZOK w Kolnie.  
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny powstający w gospodarstwach domowych mieszkańcy przekazują na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym do punktów zbierania zorganizowanych przez sprzedawców tego sprzętu lub do PSZOK.
- f) **Odpady budowlane i remontowe grupa 17 w katalogu odpadów m.in. 17 01 01, 17 01 07, 17 02 03 i 17 09 04** (z wyjątkiem odpadów niebezpiecznych) - w ilości wskazującej na pochodzenie z gospodarstwa domowego, **chemikalia (odpady niebezpieczne wymienione w grupie 20 katalogu odpadów) i zużyte opony (kod 16 01 03)** - przyjmowanie odpadów od mieszkańców miasta wyłącznie w PSZOK.
- g) miejsca i częstotliwość odbierania pozostałych, innych niż określone w ppkt. a, b, c, d selektywnie zbieranych odpadów określa się następująco:
  - **przeterminowane leki (kod 20 01 32)** – przeterminowane, nieużyte leki należy umieszczać w przeznaczonych do tego celu pojemnikach ustawionych w wyznaczonych punktach (aptekach i punktach aptecznych) – w godzinach ich pracy lub dostarczyć do PSZOK. Do zadań Wykonawcy należy dostarczenie pojemników do ich zbierania i odbiór odpadów z aptek. Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania stanu zapełnienia pojemników i odbioru odpadów z taką częstotliwością, żeby nie następowało ich przepełnienie.
  - **baterie (kod 20 01 33)** - zużyte baterie należy umieszczać w pojemnikach na baterie w wyznaczonych placówkach oświatowych lub dostarczyć do PSZOK, gdzie znajdować się będą pojemniki do zbierania odpadów – w godzinach ich pracy. Do zadań Wykonawcy należy dostarczenie pojemników do ich zbierania i odbiór odpadów z punktów. Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania stanu zapełnienia pojemników i odbioru odpadów z taką częstotliwością, żeby nie następowało ich przepełnienie.
- h) Szczegółowe dane charakteryzujące zamówienie:
  - **Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:**
    - ✓ materiał – tworzywo o wytrzymałości nie mniejszej niż dla tworzywa LDPE,
    - ✓ pojemność – od 60 do 120 litrów,
    - ✓ kolor – biały lub zielony, żółty, niebieski, brązowy, szary,
    - ✓ grubość – minimum 0,06 mm,
  - Przewidywana ilość worków do selektywnej zbiórki odpadów w okresie trwania umowy:
    - ✓ METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” kolor żółty – 33 000 szt.,
    - ✓ „SZKŁO” kolor zielony – 12 500 szt.,
    - ✓ „PAPIER” kolor niebieski – 8 500 szt.,
    - ✓ „BIO” kolor brązowy – 5 500 szt.,
    - ✓ „POPIÓŁ” kolor szary – 28 500 szt.

Powyższe dane są ilościami orientacyjnymi. Wykonawca powinien uwzględnić zwiększenie lub zmniejszenie powyższych ilości do 10% uwzględniając osiągnięcie wskaźników wynikających z PGOWP.

Worki mają wyglądać estetycznie, z zachowaniem obowiązującej kolorystyki lub posiadać trwałe oznaczenie napisem dotyczącym zbieranego odpadu. Worki muszą posiadać trwałe oznaczenie napisem informującym o pochodzeniu odpadów oraz danych Wykonawcy: nazwa, adres, numer telefonu.

3) **Charakterystyka pojemników na odpady komunalne niesegregowane (zmieszane):**

- a) pojemność – 110 litrów,
- b) pojemność – 120 litrów,
- c) pojemność – 240 litrów,
- d) pojemność – 360 litrów,
- e) pojemność – 660 litrów,
- f) pojemność – 770 litrów,
- g) pojemność – 1100 litrów,
- h) pojemność – od 5 do 10 m<sup>3</sup> (pojemniki KP 5, KP 7, KP 10),

**Wielkość pojemników należy dostosować do ilości mieszkańców oraz gabarytów i parametrów technicznych altan.**

Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub ponoszenia kosztów napraw szkód wyrządzonych podczas lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

- 4) W związku z realizacją zamówienia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.

## **II. Realizacja przedmiotu Zamówienia.**

- 1. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w szczególności przez:
  - 1) cykliczny odbiór z nieruchomości zamieszkałych zebranych w pojemnikach odpadów komunalnych zmieszanych,
  - 2) cykliczny odbiór z nieruchomości zamieszkałych zebranych selektywnie odpadów wymienionych w rozdziale I pkt 2 ppkt 2),
  - 3) odbiór mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
  - 4) uporządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników w trakcie realizacji usługi odbioru,
  - 5) każdorazowe informowanie Zamawiającego o stwierdzonych przypadkach niezgodnego odbierania odpadów z postanowieniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kolno,
  - 6) dokumentowanie nieprawidłowości, o których mowa w ppkt 5), poprzez wykonywanie zdjęć lub zapisów wideo, w sposób umożliwiający jednoznaczne potwierdzenie nieprawidłowości i identyfikację miejsca, daty oraz właściciela nieruchomości,
- 2. Wykonawca na czas realizacji zlecenia wyposaża nieruchomości zamieszkałe w pojemniki do gromadzenia odpadów spełniające wymogi określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku, z zastrzeżeniem, że udostępnienie pojemników nastąpi w terminie umożliwiającym realizację usługi odbioru zagospodarowania odpadów komunalnych w ilości i o pojemnościach odpowiadających zapotrzebowaniu, stan techniczny pojemników umożliwia gromadzenie i odbiór oraz gospodarowanie odpadów opisanych w rozdziale I i rozdziale VII pkt 3 Opisu Przedmiotu Umowy w sposób zgodny z Regulaminem, umową oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
- 3. Zamawiający przed zawarciem umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz punktów, które powinny zostać wyposażone w pojemniki, ich rodzaj oraz ilość i adres. Zamawiający w okresie trwania umowy z częstotliwością jeden raz w tygodniu zobowiązuje się informować Wykonawcę o zmianach danych objętych niniejszym wykazem.
- 4. W przypadku zmian w wykazie, o którym mowa w pkt 3, skutkujących rozszerzeniem listy punktów wywozowych lub pojemników nie ujętych w wykazie Wykonawca zobowiązany będzie do:
  - 1) wyposażenia nieruchomości w pojemniki, ich oznaczenie potwierdzające przynależność do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
  - 2) odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, począwszy od tygodnia następującego po tygodniu, w którym umieszczono w systemie informację o złożeniu deklaracji.
- 5. W przypadku zmian w wykazie, o którym mowa w pkt 3, skutkujących zmniejszeniem listy punktów wywozowych lub pojemników ujętych w wykazie, Wykonawca zobowiązany będzie do:
  - 1) zakończenia świadczenia usług odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości,
  - 2) odebrania pojemnika / pojemników z nieruchomości, począwszy od tygodnia następującego po tygodniu, w którym otrzymał informację o wykreśleniu punktu wywozowego z wykazu.
- 6. Miejsca odbioru odpadów:
  - 1) odpady komunalne zmieszane – nieruchomości wytwórcy odpadu,
  - 2) odpady zebrane selektywnie - szkło, papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, pozostałe zebrane selektywnie - nieruchomości wytwórcy odpadu,

- 3) pozostałe, a w szczególności: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, tekstylia – Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. PSZOK zlokalizowany jest w Kolnie przy ulicy Pastorczyk 12B –i jest prowadzony przez Miasto Kolno.
7. Harmonogram wywozu odpadów przed podpisaniem umowy sporządzi Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako oferta najkorzystniejsza. Harmonogram musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego i stanowić będzie integralną część umowy.
8. Każdorazowa zmiana harmonogramu wywozu odpadów wymaga akceptacji ze strony Zamawiającego. Zaktualizowany harmonogram sporządza Wykonawca.
9. Wykonawca jest zobowiązany odbierać odpady w każdej zebranej przez właściciela nieruchomości ilości, z zastrzeżeniem pkt 10.
10. Warunkiem odbioru z nieruchomości odpadów wymienionych w rozdziale I pkt 2. ppkt 1) i 2) jest ich gromadzenie w sposób określony w Regulaminie tj.: w pojemnikach dostarczanych przez Wykonawcę oznakowanych w sposób potwierdzający przynależność do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.
11. Przed wykonaniem usługi odbioru odpadów z punktu wywozowego Wykonawca jest zobowiązany do kontroli rodzaju odpadów i zgodności ich z przeznaczeniem pojemnika. W przypadku gdy odpady na terenie nieruchomości nie są gromadzone w sposób selektywny, Wykonawca odbierać będzie wszystkie odpady z nieruchomości jako zmieszane i zobowiązany będzie do powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego. Przed zabranieniem odpadów wykonawca sporządza dokumentację fotograficzną, która potwierdza zastrzeżenia wykonawcy dotyczące nieprowadzenia zbiórki w sposób selektywny. Powiadomienie, o którym mowa powyżej, Wykonawca realizuje w sposób określony wyżej w rozdz. 2 REALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA pkt 1 ppkt 9 i 10.
12. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub ponoszenia kosztów napraw szkód wyrządzonych podczas lub w związku z wykonywaniem usługi. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu lub zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
13. Pojazdy Wykonawcy w trakcie realizacji usług odbioru odpadów komunalnych realizowanych na rzecz Zamawiającego nie mogą jednocześnie odbierać odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, które nie są objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami.

### **III. Sposób potwierdzania realizacji usługi i jej rozliczania.**

1. W ramach dokumentowania usług odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych objętych niniejszym zamówieniem oraz w związku z wymogami w zakresie sprawozdawczości określonymi w Ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot realizujący usługę zobowiązany jest do:
  - 1) ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze samochodowej w miejscu przekazania odpadów komunalnych odebranych od właściciela nieruchomości,
  - 2) przechowywania dokumentów potwierdzających ważenie oraz zagospodarowanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz udostępnianie Zamawiającemu na jego żądanie w trybie określonym umową,
  - 3) sporządzania i przekazywania Zamawiającemu razem z fakturą w formie papierowej miesięcznych sprawozdań zawierających informacje o:
    - a) masie zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w ramach realizacji umowy,
    - b) masie poszczególnych rodzajów odebranych w ramach realizacji umowy odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny,
    - c) wskazanie adresów właścicieli nieruchomości, w których właściciele zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem
  - 4) załączania do miesięcznych sprawozdań kopii (potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę) kart przekazania odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych, sporządzonych zgodnie z obowiązującymi wzorami, o jakich mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 12 grudnia 2014r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1973) .
2. Rozliczanie usługi odbywa się w cyklu miesięcznym na podstawie wynagrodzenia ryczałtowego zaoferowanego w przeprowadzonym postępowaniu przetargowym.

### **IV. Wymagania wobec podmiotu realizującego przedmiot zamówienia:**

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania:
  - 1) wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta Kolno, o którym mowa w art. 9b i następnych ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
  - 2) zezwolenia na transport odpadów komunalnych zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
2. Wykonawca zobowiązany jest:
  - 1) realizować przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z ustawą Prawo ochrony środowiska oraz ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz spełniać wymogi określone obowiązującymi przepisami prawa, w tym 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) oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. Nr 104, poz. 868),

- 2) dysponować środkami transportu, bazą magazynowo – transportową i potencjałem osobowym gwarantującym stałe, ciągłe i bezawaryjne świadczenie usług odbioru odpadów,
  - 3) prowadzić działalność w sposób nie powodujący zagrożenia dla życia i zdrowia mieszkańców, zanieczyszczenia tras wywozu, hałasu i zapylenia oraz uszkodzeń infrastruktury technicznej,
  - 4) zapewnić osiągnięcie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło na poziomie co najmniej 50% w roku 2020 i 50 % w roku 2021, z zastrzeżeniem, że poziom będzie obliczony na podstawie wzoru określonego w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
3. Wykonawca wyposaży wszystkie pojazdy w elektroniczny system monitoringu bazujący na GPS rejestrujący przebieg tras.
  4. Wykonawca wyposaży wszystkie śmieciarki w czujniki pozwalające określić lokalizację pojazdu podczas uruchamiania zasypu i otwierania odwłoka w czasie opróżniania zabudowy śmieciarki z odpadów.
  5. Czujniki załadunku i wyładunku odpadów muszą być w pełni zintegrowane z systemem monitoringu GPS.
  6. Wykonawca zobowiązany jest na każdorazowe żądanie Zamawiającego udostępnić we wskazanym zakresie informacje z systemów GPS dotyczących wszystkich przejazdów pojazdów transportujących odpady w zakresie: tras przejazdu każdego z pojazdów, miejsc zatrzymania pojazdów, a także momentów odbioru odpadów z posesji i wyładunku odpadów lub udostępnić login GPS do systemu, w którym Zamawiający będzie mógł samodzielnie wykonywać sprawdzanie tras przejazdu każdego z pojazdów, miejsc zatrzymania pojazdów, a także momentów odbioru odpadów z posesji i wyładunku odpadów.
  7. Dysponować pojemnikami do gromadzenia odpadów w ilości odpowiadającej zgłoszonemu przez Zamawiającego Wykonawcy zapotrzebowaniu, niezbędnej dla zapewnienia wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych w sektorze objętym ofertą, wyposażenia w pojemniki do gromadzenia odpadów spełniających polskie normy,
  8. Wykonawca w całym okresie obowiązywania umowy na odbiór i transport odpadów musi posiadać wyposażenie umożliwiające odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w postaci:
    - 1) co najmniej 2 pojazdy specjalistyczne przystosowane do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych wyposażonych w system zbierający odcieki,
    - 2) co najmniej 2 pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
    - 3) co najmniej 1 pojazd przystosowany do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej z urządzeniem hakowym,
    - 4) Odpowiednią liczbą pojemników:
      - pojemność – 110 litrów,
      - pojemność – 120 litrów,
      - pojemność – 240 litrów,
      - pojemność – 360 litrów,
      - pojemność – 660 litrów,
      - pojemność – 770 litrów,
      - pojemność – 1100 litrów,
      - pojemność – od 5 do 10 m<sup>3</sup> (pojemniki KP 5, KP 7, KP 10),

**Wielkość pojemników należy dostosować do ilości mieszkańców oraz gabarytów i parametrów technicznych altan.**

9. Emisja spalin pojazdów wykorzystywanych do realizacji usług odbioru odpadów komunalnych musi być zgodna z obowiązującymi przepisami.
10. Wymagania techniczne dodatkowe dotyczące pojazdów, o których mowa w pkt. 2 i ich wyposażenia:
  - 1) muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym,
  - 2) winny umożliwiać odbiór odpadów z terenów trudnodostępnych.
11. Wykonawca wyposaży wszystkie pojazdy w elektroniczny system monitoringu bazujący na GPS rejestrujący przebieg tras – punkty nie rzadziej niż co 100m i 30 sekund. Dane rejestrowane przez urządzenia rejestrujące opisane w pkt. 6 muszą być w pełni zintegrowane z systemem monitoringu GPS.
12. Wykonawca wyposaży wszystkie śmieciarki, w czujniki:
  - 1) czujnik pozwalający określić lokalizację pojazdu podczas uruchamiania zasypu,
  - 2) czujnik pozwalający określić lokalizację pojazdu podczas otwierania odwłoka w czasie opróżniania śmieciarki z odpadów.
13. Wykonawca obowiązany jest utrzymywać w pełnej sprawności urządzenia rejestrujące pracę pojazdów tj. system GPS tak, aby wykonanie każdej usługi odbioru odpadów z nieruchomości zostało przez nie zarejestrowane.

14. Podmiot realizujący usługę w całym okresie obowiązywania umowy gwarantuje odpowiedni stan sanitarny pojazdów i pojemników.
15. Rozliczanie usługi odbywa się w cyklu miesięcznym na podstawie wynagrodzenia ryczałtowego zaoferowanego w przeprowadzonym postępowaniu przetargowym.

#### **VI. Podwykonawstwo**

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę tych elementów zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom.

## HARMONOGRAM ODBIORU I WYWOZU ODPADÓW KOMUNALNYCH

### 1. ODBIÓR ODPADÓW ZMIESZNYCH OD MIESZKAŃCÓW NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH W ZABUDOWIE JEDNORODZINNEJ:

lp	Adres punktu wywozowego, nieruchomości zamieszkałej	Opis odpadu	Terminy wywozu odpadów (wskazanie dni wywozu w danym miesiącu)										
			VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II			
		Zmieszane											
		Zmieszane											
		Zmieszane											

### 2. ODBIÓR ODPADÓW SELEKTYWNE ZBIERANYCH OD MIESZKAŃCÓW NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH W ZABUDOWIE JEDNORODZINNEJ:

lp	Adres punktu wywozowego, nieruchomości zamieszkałej	Opis odpadu	Terminy wywozu odpadów (wskazanie dni wywozu w danym miesiącu)											
			VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII
		Selektywne												

### 3. ODBIÓR ODPADÓW BIO ZBIERANYCH OD MIESZKAŃCÓW NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH W ZABUDOWIE JEDNORODZINNEJ:

lp	Adres punktu wywozowego, nieruchomości zamieszkałej	Opis odpadu	Terminy wywozu odpadów (wskazanie dni wywozu w danym miesiącu)						
			VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII
		BIO							
		BIO							

### 4. ODBIÓR ODPADÓW WIELKOGABARYTOWYCH, SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY ZBIERANYCH OD MIESZKAŃCÓW NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH W ZABUDOWIE JEDNORODZINNEJ:

lp	Adres punktu wywozowego, nieruchomości zamieszkałej	Opis odpadu	Terminy wywozu odpadów (wskazanie dni wywozu w danym miesiącu)			
			I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał
		Wielkogabaryty				

Data:.....

.....  
Podpis i pieczęć odbierającego  
(lub osoby upoważnionej) odpady komunalne