

UMOWA Nr .....

**na „Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie miasta Kolno”**

zawarta w Kolnie w dniu ..... roku 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**

.....

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

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części **Wykonawcą,**

**§ 1**

**Przedmiot umowy:**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji świadczenie usługi pn.: „Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta Kolno”.
2. Przedmiotem umowy jest świadczenie usług polegających na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych gromadzonych na terenie wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy tj.:
  - 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 12 B:
    - a) papier,
    - b) metale,
    - c) tworzywa sztuczne,
    - d) opakowania wielomateriałowe,
    - e) szkło,
    - f) bioodpady,
    - g) popiół i żużel z palenisk domowych,
    - h) chemikalia obejmujące odpady zawierające rtęć, pozostałości farb, tuszy, klejów, rozpuszczalników oraz opakowania po tych środkach, pozostałości środków ochrony roślin, nawozów oraz opakowania po tych środkach,
    - i) niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
    - j) zużyte baterie i akumulatory,
    - k) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
    - l) zużyte opony rowerowe, motorowerowe, z wózków, motocykli oraz pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony, które nie są wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej,

- m) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
  - n) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych,
  - o) odzież i tekstylia,
  - p) przeterminowane leki,
  - q) inne odpady komunalne określone na podstawie odpowiednich przepisów wykonawczych do ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
3. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru, transportu i zagospodarowania całej ilości odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
  4. Harmonogram wywozu odpadów komunalnych przed podpisaniem umowy sporządzi Wykonawca, zgodnie z następującymi wytycznymi:
    - 1) powinien być przejrzysty, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów komunalnych,
    - 2) powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.
  5. Harmonogram co do treści i formy, wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje harmonogram lub przedstawi do niego uwagi w terminie 3 dni roboczych od daty jego otrzymania. Wykonawca w terminie 3 dni roboczych wprowadzi uwagi Zamawiającego oraz przedstawi go do ponownej akceptacji.
  6. Pierwszy Harmonogram oraz wszelkie zmiany Harmonogramu Wykonawca, po uzgodnieniu z Zamawiającym, dostarcza do każdej nieruchomości na której zamieszkują i nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne objętej odbiorem odpadów komunalnych, w terminie 7 dni od ostatecznej akceptacji Zamawiającego.
  7. Wykonawca ma obowiązek informowania Zamawiającego o stwierdzonych przypadkach niezgodnego z postanowieniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kolno, w szczególności:
    - 1) gromadzenia odpadów komunalnych poza pojemnikami i workami,
    - 2) niedopełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości.Dokumentowanie nieprawidłowości, o których mowa w ust. 7 będzie realizowane poprzez wykonywanie zdjęć w sposób umożliwiający jednoznaczne potwierdzenie nieprawidłowości i identyfikację miejsca i daty zaistniałego zdarzenia i pisemne powiadomienie Zamawiającego, nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od zaistniałej sytuacji. Niedopełnienie obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości Wykonawca potwierdza również w miesięcznym raporcie.
  8. Wykaz nieruchomości objętych systemem odbioru odpadów komunalnych Zamawiający przedłoży Wykonawcy niezwłocznie po podpisaniu umowy.
  9. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wykaz telefonów do kontaktów roboczych z uwzględnieniem łączności bezprzewodowej niezbędnej do prawidłowej realizacji usługi oraz wyznaczy Koordynatora Umowy, z którym Zamawiający będzie mógł się kontaktować bezpośrednio w dniach roboczych. Koordynator Umowy odpowiedzialny będzie za nadzorowanie i koordynowanie wykonywania przez Wykonawcę postanowień niniejszej umowy. Wyznaczenie i każda zmiana Koordynatora Umowy ze strony Wykonawcy wymaga pisemnego zawiadomienia ze wskazaniem imienia i nazwiska, adresu do korespondencji, numeru telefonu i e-mail.
  10. Wykonawca zobowiązany jest do przyjmowania i rozpatrywania reklamacji związanych z prowadzoną przez siebie działalnością w zakresie wywozu nieczystości oraz terminowego i starannego świadczenia usług po rozpatrzeniu reklamacji.
  11. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania Przedmiotu Umowy zgodnie z przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz aktów wykonawczych do tych ustaw, a także aktów prawa miejscowego, tj. Regulaminu utrzymania porządku i czystości na terenie miasta Kolno.
  12. Wykonawca jest zobowiązany do rozstawienia pojemników na nieruchomościach objętych zamówieniem, na podstawie wykazu przekazanego przez Zamawiającego zgodnie § 1 ust. 8 Umowy, w terminie 7 dni od dnia zawarcia Umowy.

## § 2

### **Wymagania zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących określone czynności**

1. Zamawiający stosownie do art. 95 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy tj. pracowników wykonujących czynności:

- a) transportu odpadów
  - b) nadzoru bezpośredniego nad właściwą realizacją usługi
2. Wykonawca w terminie do 10 dni licząc od dnia podpisania umowy będzie zobowiązany do przedstawienia zamawiającemu oświadczenie o zatrudnieniu osób, wykonujących czynność opisane w pkt 4.2, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (dz. U. z 2019 r. poz. 1040 t.j.) wraz z wykazem zatrudnionych osób (należy podać imię, nazwisko i rodzaj wykonywanej czynności lub stanowisko). W przypadku zmiany osób zatrudnionych wykonawca jest zobowiązany przedłożyć aktualny wykaz, o którym mowa w niniejszym punkcie.
3. Zamawiający będzie miał prawo przeprowadzić kontrolę, podczas realizacji usługi, czy osoby wykonujące czynności wskazane w ust. 1 znajdują się w wykazie opisanym w ust 2.
4. W przypadku dwukrotnego nie wywiązania się z obowiązku wskazanego w ust.2 lub zmiany sposobu zatrudnienia osób wskazanych w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 2, zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z winy wykonawcy.

### **§ 3**

#### **Sprawozdawczość:**

1. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu w formie pisemnej i elektronicznej miesięcznego raportu do dnia 10 następnego miesiąca.
2. W ramach udokumentowania świadczonej usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych Wykonawca zobowiązany jest do przechowywania dokumentów potwierdzających ważenie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz udostępnianie Zamawiającemu na jego żądanie.
3. Niezależnie od obowiązku składania miesięcznego raportu, Wykonawca sporządza sprawozdanie, o którym mowa w art. 9 n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w sposób i terminach określonych ustawą.
4. 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.
5. Wykonawca zobowiązany jest na każdorazowe telefoniczne żądanie Zamawiającego dokonania ważenia pojazdu, w obecności Zamawiającego, przed i w czasie odbierania i transportu odpadów komunalnych, w czasie i miejscu ustalonym przez Zamawiającego.

### **§ 4**

#### **Termin realizacji:**

Wykonawca zrealizuje usługę objętą przedmiotem zamówienia: **4 miesiące od dnia podpisania umowy.**

### **§ 5**

#### **Wynagrodzenie i sposób rozliczeń:**

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.	Tekstylna	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.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23	.....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 .....%
32.	Niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki	ex 20 01 99	.....zł	.....zł	.....zł .....%

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

4. Strony zgodnie oświadczają, że rzeczywiste wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie zależne od ilości faktycznie zebranych i przetransportowanych odpadów komunalnych wskazanych w załączniku Nr 1 do umowy.
5. Ceny jednostkowe netto są cenami ostatecznymi, obowiązującymi przez cały okres realizacji umowy i nie będą podlegały zmianom.
6. W kwocie wynagrodzenia uwzględnione zostały wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.

7. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy następować będzie co miesiąc, na podstawie faktury VAT, prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę.
8. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę jest przedłożony Zamawiającemu w formie pisemnej i elektronicznej miesięczny raport. Faktura wystawiona przez Wykonawcę bez załączenia do niej raportu będzie zwrócona Wykonawcy, a Zamawiający nie pozostaje w opóźnieniu (zwłóce) w zapłacie wynagrodzenia.
9. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia przelewem na rachunek bankowy nr ....., w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury VAT.
10. Zamawiający uprawniony jest do potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy wszelkich należnych jemu na podstawie niniejszej Umowy kwot, w szczególności kar umownych.
11. 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.**

## § 6

### Instalacje:

1. Zamawiający nie określa do jakiej Wykonawca będzie przekazywał odpady komunalne.

## § 7

### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

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. Strony ustalają, że Wykonawca wniesie /do dnia podpisania umowy/ zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3 % wartości umowy tj. .... zł, słownie: ..... złotych 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.

## § 8

### Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli poweźmie wiadomość o tym, że:
  - a) wszczęte zostało postępowanie upadłościowe Wykonawcy,
  - b) rozpoczęto likwidację firmy Wykonawcy,
  - c) Wykonawca utracił uprawnienia do wykonywania przedmiotu umowy wynikające z przepisów szczególnych.
2. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego może nastąpić również, jeżeli Wykonawca:
  - 1) nie rozpoczął wykonywania usług w pełnym zakresie objętym umową z dniem podpisania umowy,
  - 2) zaniechał realizacji umowy, tj. w sposób nieprzerwany nie realizuje jej przez kolejnych 30 dni kalendarzowych,
  - 3) dwukrotnie nie wywiązał się z obowiązku wskazanego w § 2 ust. 2 lub zmienił sposób zatrudnienia osób wskazanych w wykazie opisanym w § 2 ust. 2,
  - 4) pomimo uprzednich, pisemnych, co najmniej dwukrotnych wezwań ze strony Zamawiającego nie wykonuje usług zgodnie z postanowieniami umowy lub w istotny sposób narusza zobowiązania umowne.
5. Ponadto 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 przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy. W tym celu Zamawiający wraz z Wykonawcą winni ustalić wartość faktycznie wykonanych przez Wykonawcę usług, a Wykonawca zobowiązuje się współpracować z Zamawiającym w tym zakresie.
6. Odstąpienie od Umowy powinno pod rygorem nieważności, zostać dokonane na piśmie i zawierać uzasadnienie.

## **§ 9** **Ubezpieczenia**

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim w związku z wykonaniem umowy.
2. Celem wyłączenia odpowiedzialności materialnej Zamawiającego lub Wykonawcy z tytułu szkód powstałych w związku z zaistnieniem określonych zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej w czasie realizacji umowy, Wykonawca zawrze odpowiednie umowy ubezpieczenia.
3. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
  - 1) urządzenia, mienie ruchome związane z prowadzeniem usług - od zdarzeń losowych,
  - 2) odpowiedzialność cywilna za szkody wyrządzone Zamawiającemu, właścicielom nieruchomości i osobom trzecim powstałe w związku z prowadzonymi usługami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
4. Koszty ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia na każde żądanie Zamawiającego polisy ubezpieczeniowej oraz dowodów opłacania składek.

## **§ 10** **Kary umowne**

1. Zamawiającemu przysługują od Wykonawcy kary umowne w poniższych przypadkach i wysokościach:
  - 1) 1 000,00zł za każdy dzień zwłoki w nieterminowym odebraniu odpadów komunalnych z winy Wykonawcy, bez wcześniejszego zawiadomienia Zamawiającego o wystąpieniu problemu z odbiorem odpadów;
  - 2) 10% kwoty wynagrodzenia brutto, całości przedmiotu umowy (4 m-ce), za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy;
  - 3) 200,00 zł za każdy dzień opóźnienia w przekazaniu harmonogramu w terminach określonych w § 1 ust. 7-8;
  - 4) 10 000,00 zł złotych za każdy przypadek zmieszania segregowanych odpadów z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, z wyłączeniem przypadków niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
  - 5) 5 000,00 zł w przypadku nie przedstawienia w terminie oświadczenia wraz z wykazem, o którym mowa w § 2 ust. 2;
  - 6) 3 000,00 zł w przypadku stwierdzenia w trakcie kontroli, że osoby wykonujące czynności, o których jest mowa w § 2 ust. 1 nie znajdują się w wykazie opisanym w § 2 ust. 2 oraz skieruje do realizacji umowy osoby zatrudnione na podstawie mowy o pracę;
  - 7) 500,00 zł za każdą odmowę dokonania ważenia, o którym mowa w §3 ust. 6;
  - 8) za przekroczenie czasu na realizację zgłoszonej reklamacji tj. .... h od czasu zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego – 1.000,00 zł za każde zdarzenie.
2. Jeżeli wynagrodzenie Wykonawcy jest niższe niż wyliczona do potrącenia kara umowna, Wykonawca zobowiązuje się tę różnicę dopłacić.
3. W przypadkach określonych w ust. 1 pkt. 2 kwoty kar umownych Wykonawca zobowiązany jest przelać na rachunek bankowy Zamawiającego w terminie 14 dni od daty doręczenia wezwania do jej zapłaty.
4. W przypadku określonym w ust. 1 pkt. 1, 3, 7- 9 kwoty kar umownych zostaną potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy.
5. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy :
  - 1) ustawowe odsetki w przypadku zwłoki w uregulowaniu wynagrodzenia,
  - 2) karę umowną – 10% kwoty wynagrodzenia brutto, całości przedmiotu umowy (4 m-cy) za odstąpienie od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego.
6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 25% wynagrodzenia (z VAT) określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy

## **§ 11** **Podwykonawcy**

1. W przypadku wykonywania przedmiotu Umowy przez podwykonawców, Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego za wszystkie działania lub zaniechania podwykonawców, jak za własne.
2. W przypadku wykonywania przedmiotu umowy przez podwykonawców, podwykonawcy zobowiązani są do posiadania na dzień zawarcia umowy z Wykonawcą usług, wszelkich stosownych zezwoleń oraz

wpisów do właściwych rejestrów, umożliwiającą wykonywanie postanowień Umowy w sposób zgodny z jej treścią i przepisami prawa.

3. Przed zawarciem umowy z podwykonawcą, Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu informacji na temat proponowanych podwykonawców wraz z projektem umowy, w której zawarte zostaną informacje w zakresie czynności, jakie będą wykonywane przez podwykonawcę oraz uprawnienia zgodnie z pkt. 2.
4. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a wykonawcą.
5. Zamawiający w ciągu 10 dni od daty otrzymania informacji o podwykonawcy może zgłosić sprzeciw, co do jego wyboru.
6. 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.
7. Zamawiający z uzasadnionych powodów może domagać się zmiany podwykonawcy podczas realizacji usługi. W takich przypadkach Zamawiający i Wykonawca w drodze negocjacji, w interesie realizacji umowy uzgadniają swoje stanowiska, mając na uwadze odpowiedzialność Wykonawcy za realizację całości przedmiotu umowy.
8. Wraz z umową z podwykonawcą Wykonawca składa oświadczenia, w których on i Podwykonawca zobowiązują się wobec Zamawiającego, iż najpóźniej w terminie 3 dni od dnia powstania zaległości w wypłacie wynagrodzenia, poinformuje pisemnie o tym fakcie Zamawiającego. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę lub podwykonawcę zaległości, Zamawiający wstrzymuje wypłatę wynagrodzenia należnego Wykonawcy w kwocie równej zaległości obejmującej należność główną i odsetki za opóźnienie. O zatrzymaniu wynagrodzenia Zamawiający niezwłocznie informuje Wykonawcę drogą elektroniczną lub listem poleconym. Wykonawca przedstawia niezwłocznie stanowisko, co do przyczyn powstania zaległości i terminie jej uregulowania. W przypadku, gdy zaległość nie zostanie uregulowana w terminie 14 dni od dnia otrzymania oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy, a wyjaśnienia Wykonawcy w dostateczny sposób nie uzasadniają powstania zaległości Zamawiający jest uprawniony do niezwłocznego uregulowania powstałej zaległości wraz z należnymi odsetkami za opóźnienie i potrącenia powyższej kwoty z należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub gwarancji dobrego wykonania.

## **§ 12**

### **Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany postanowień Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności, przysługującej mu z tytułu realizacji Umowy na osoby trzecie bez pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Wszelkie pisma przewidziane umową uważa się za skutecznie doręczone (z zastrzeżeniami w niej zawartymi), jeżeli zostały przesłane za zwrotnym potwierdzeniem przez drugą Stronę odbioru, listem poleconym za potwierdzeniem odbioru lub innego potwierdzonego doręczenia.
5. Każda ze Stron zobowiązuje się do powiadomienia drugiej Strony o każdorazowej zmianie swojego adresu. W przypadku braku powiadomienia o zmianie adresu doręczenie listem poleconym dokonane na ostatnio wskazany adres będą uważane za skuteczne.
6. Nagłówki paragrafów nie stanowią treści umowy i nie będą brane pod uwagę przy jej interpretacji.
7. Strony deklarują, iż w razie powstania jakiegokolwiek sporu wynikającego z interpretacji lub wykonania umowy, podejmą w dobrej wierze rokowania w celu polubownego rozstrzygnięcia takiego sporu. Jeżeli rokowania, o których mowa powyżej nie doprowadzą do polubownego rozwiązania sporu w terminie 14 dni od pisemnego wezwania do wszczęcia rokowań, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla Zamawiającego.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
  - a) Opis przedmiotu zamówienia” stanowiący załącznik nr 1 do umowy,
  - b) „Harmonogram wywozu odpadów komunalnych” stanowiący załącznik nr 2 do umowy.



**Wykonawca**

**Zamawiający**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**I. Opis Przedmiotu Zamówienia.**

2. Przedmiotem umowy jest świadczenie usług polegających na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych gromadzonych na terenie wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
3. Zakres przedmiotu umowy obejmuje odbiór, transport 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 12 B:
    - a) papier,
    - b) metale,
    - c) tworzywa sztuczne,
    - d) opakowania wielomateriałowe,
    - e) szkło,
    - f) bioodpady,
    - g) popiół i żużel z palenisk domowych,
    - h) chemikalia obejmujące odpady zawierające rtęć, pozostałości farb, tuszy, klejów, rozpuszczalników oraz opakowania po tych środkach, pozostałości środków ochrony roślin, nawozów oraz opakowania po tych środkach,
    - i) niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
    - j) zużyte baterie i akumulatory,
    - k) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
    - l) zużyte opony rowerowe, motorowerowe, z wózków, motocykli oraz pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony, które nie są wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej,
    - m) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
    - n) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych,
    - o) odzież i tekstylia,
    - p) przeterminowane leki,
    - q) inne odpady komunalne określone na podstawie odpowiednich przepisów wykonawczych do ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
4. Ogólna charakterystyka Miasta Kolno w kontekście odbioru, transportu 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 2023 r. – 9 435 osób.
  - 3) Liczba punktów odbioru leków przeterminowanych w aptekach: 5 punktów,

- a) Apteka ul. Wojska Polskiego 51,
  - b) Apteka ul. Wojska Polskiego 44/1,
  - c) Apteka ul. Wojska Polskiego 67,
  - d) Apteka ul. 11 Listopada 13,
  - e) Apteka ul. Witosza 3A/13.
- 4) Liczba punktów odbioru zużytych baterii w szkołach i przedszkolu: 3 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,
  - 5) Do obliczenia ceny należy przyjąć szacowaną przez Zamawiającego masę dla poszczególnych odpadów.
  - 6) Zamawiający szacuje łączną masę odpadów komunalnych do odbioru, transportu i zagospodarowania z terenu nieruchomości zamieszkałych na poziomie (okres od 01 lipca do 31 października):

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Szacunkowa ilość odpadów [Mg]
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	522
2	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	49
3	Papier i tektura	20 01 01	27
4	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	0,1
5	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	148
6	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	19
7	Metale	20 01 40	0,1
8	Zużyte opony	16 01 03	2
9	Opakowania ze szkła	15 01 07	41
10	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	82
11	Opakowania z metali	15 01 04	0,1
12	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	3
13	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	2
14	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	17 09 04	2
15	Odzież	20 01 10	2
16	Tekstylia	20 01 11	0,1
17	Szkło	20 01 02	6
18	Tworzywa sztuczne	20 01 39	0,1
19	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	26
20	Gruz ceglany	17 01 02	0,1
21	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	7
22	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	0,1
23	Tworzywa sztuczne	17 02 03	0,1
24	Szkło	17 02 02	0,1
25	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02	0,1
26	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	0,1
27	Urządzenia zawierające freony	20 01 23	0,1
28	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0,1
29	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35	1
30	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	20 01 36	0,1
31	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,1
32	Niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów	ex 20 01 99	0,1

	lecznicych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki		
--	--	--	--

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 pojemników do zbiórki niesegregowanych odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej:**

- a) 120 litrów – 920 szt.
- b) 240 litrów – 155 szt.

**Liczba poszczególnych pojemników do zbiórki odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej o pojemności 1100 litrów:**

- a) „ODPADY ZMIESZANE” kolor czarny – 97 szt.
- b) „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” kolor żółty – 65 szt.
- c) „SZKŁO” kolor zielony – 65 szt.
- d) „PAPIER” kolor niebieski – 65 szt.
- e) „BIO” kolor brązowy – 34 szt.

**Liczba poszczególnych oznakowanych worków do selektywnej zbiórki odpadów wydanych w okresie od 01 lipca 2023 r. do 31 października 2023 r.:**

- a) „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” kolor żółty – 12 000 szt.
- b) „SZKŁO” kolor zielony – 3 500 szt.
- c) „PAPIER” kolor niebieski – 1 600 szt.
- d) „BIO” kolor brązowy – 3 900 szt.
- e) „POPIÓŁ” kolor szary – 4 950 szt.

**Uwaga:**

W ofercie należy przewidzieć dostarczanie pojemników i worków ze względu na zmienną ilość nieruchomości zamieszkałych w ilości +/- 2 %.

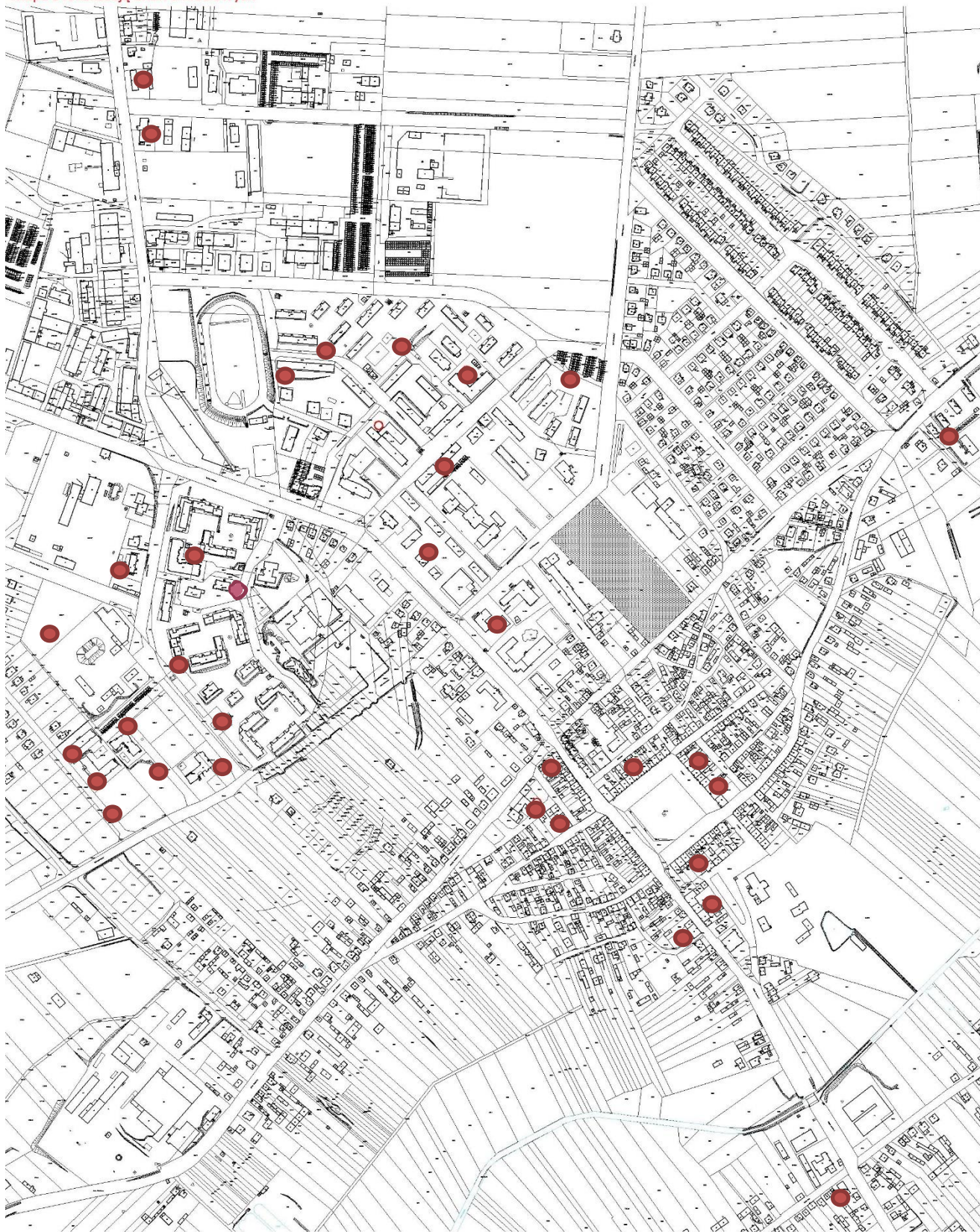
- 7) Wykonawca winien uwzględnić zwiększenie lub zmniejszenie ilości gospodarstw domowych oraz altan śmieciowych.
- 8) Wykaz altan śmieciowych w zabudowie wielorodzinnej:

1.	Wojska Polskiego 21
2.	Sienkiewicza 3
3.	Wojska Polskiego 69 A
4.	Sikorskiego 3C
5.	Sikorskiego 4
6.	Sikorskiego 5
7.	M. Konopnickiej 5
8.	W. Witosa 3A
9.	W. Witosa 11
10.	W. Witosa 21
11.	11 Listopada 8
12.	Kubra 1
13.	Wyszyńskiego 8
14.	Konstytucji 3 Maja 66
15.	Kolejowa 6
16.	Kolejowa 4

17.	Księcia Janusza 46
18.	Plac Wolności 16
19.	Plac Wolności 12 A
20.	Księcia Janusza 5
21.	Księcia Janusza 14
22.	Plac Wolności 23
23.	11 Listopada 13
24.	Witosa 10
25.	Marii Dąbrowskiej 12 B
26.	Sosnowa 37
27.	Sosnowa 39
28.	Marii Konopnickiej 2
29.	Marii Dąbrowskiej 14
30.	Witosa 5
31.	Marii Dąbrowskiej 12 B
32.	Grajewskiego 6A



Mapa z lokalizacją altan śmieciowych



5. 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.
- pojemniki i worki z odpadami powinny być wystawione w dniu odbioru zgodnie z obowiązującym harmonogramem do godziny 7:00.

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 – 5 razy w tygodniu od poniedziałku do piątku, w dniach ustalonych bezpośrednio z zarządcami nieruchomości, w godzinach 7.00 – 20.00. (w przypadku gdy w tygodniu wypadnie dzień ustawowo wolny, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniej ilości pojemników na odpady komunalne na dzień przed wypadającym dniem wolnym)

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 2 razy 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 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 administratora 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 – nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie w okresie od września do maja oraz nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu w okresie od czerwca do sierpnia.

- 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 zapewnia 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” nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada.
- d) **Odpady ulegające biodegradacji „POPIÓŁ”**  
Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę odpadów „POPIÓŁ” nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie w okresie od 1 października do 30 kwietnia.  
Poza okresem, o którym mowa wyżej popiół odbierany będzie 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 administratora 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 nastąpiło ich zapełnienie.



- **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) **niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki ( kod 20 01 99 )** - przyjmowanie odpadów od mieszkańców miasta wyłącznie w PSZOK.
- i) 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,
- Wykonawca odbierając odpady zbierane selektywnie w workach, powinien pozostawić taką samą ilość i rodzaj worków pustych jakie odebrał z nieruchomości.

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, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych w ilości i o pojemnościach odpowiadających zapotrzebowaniu, stan techniczny pojemników umożliwi 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, transport 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 komunale zmieszane – nieruchomość wytwórcy odpadu,
    - 2) odpady zebrane selektywnie - szkło, papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, pozostałe zebrane selektywnie - nieruchomość 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 12 B – 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 zabraniem 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, transportu 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 właścicieli nieruchomości,
- 2) przechowywania dokumentów potwierdzających ważenie 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.

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,

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 załadowania i wyładowania 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, transport i zagospodarowanie 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 zmieszanych 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
		Zmieszane				
		Zmieszane				
		Zmieszane				

Pojemniki i worki z odpadami powinny być wystawione w dniu odbioru zgodnie z obowiązującym harmonogramem do godziny 7:00.

**2. Odbiór odpadów selektywnie 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	VIII	IX	X
		Selektywne				
		Selektywne				

Pojemniki i worki z odpadami powinny być wystawione w dniu odbioru zgodnie z obowiązującym harmonogramem do godziny 7:00.

**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	VIII	IX	X
		BIO				
		BIO				

Pojemniki i worki z odpadami powinny być wystawione w dniu odbioru zgodnie z obowiązującym harmonogramem do godziny 7:00.

**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)			
			VII	VIII	IX	X
		Wielkogabarytowe, sprzęt elektryczny i elektroniczny				

		Wielkogabarytowe, sprzęt elektryczny i elektroniczny				
--	--	--	--	--	--	--

Pojemniki i worki z odpadami powinny być wystawione w dniu odbioru zgodnie z obowiązującym harmonogramem do godziny 7:00.

**5. Odbiór odpadów typu popiół 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
		Popiół				
		Popiół				

Pojemniki i worki z odpadami powinny być wystawione w dniu odbioru zgodnie z obowiązującym harmonogramem do godziny 7:00.

Data:.....

.....

Podpis i pieczęć odbierającego  
(lub osoby upoważnionej) odpady komunalne