

## **Szczegółowy zakres i opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Andrychów,, w okresie od 1 stycznia 2022r. do 31 grudnia 2023 r.

### **A. Przedmiot zamówienia – informacje ogólne**

W skład gminy wchodzi: miasto Andrychów oraz siedem miejscowości.

Liczba mieszkańców na terenie Gminy Andrychów, którzy będą objęci usługą odbierania odpadów komunalnych wg stanu na dzień 31.08.2021r.:

\* wg ewidencji ludności: 42 313

\* wg złożonych deklaracji: 38 408

w tym: miasto Andrychów

\* wg ewidencji ludności: 18 955

\* wg złożonych deklaracji: 17 090

miejscowość Brzezinka

\* wg ewidencji ludności: 723

\* wg złożonych deklaracji: 654

miejscowość Inwałd

\* wg ewidencji ludności: 3 324

\* wg złożonych deklaracji: 3 015

miejscowość Roczyny

\* wg ewidencji ludności: 4 412

\* wg złożonych deklaracji: 4 086

miejscowość Targanice

\* wg ewidencji ludności: 3 913

\* wg złożonych deklaracji: 3 542

miejscowość Sułkowice

\* wg ewidencji ludności: 5 585

\* wg złożonych deklaracji: 5 122

miejscowość Rzyki

\* wg ewidencji ludności: 3 131

\* wg złożonych deklaracji: 2 850

miejscowość Zagórnik

\* wg ewidencji ludności: 2 270

\* wg złożonych deklaracji: 2 049

Liczba deklaracji złożona na budynki jednorodzinne na terenie miasta Andrychów:  
1731

Liczba deklaracji złożona na budynki jednorodzinne na terenie wiejskim: 5981

Liczba deklaracji złożona na budynki wielorodzinne na terenie miasta Andrychów:  
150

Liczba deklaracji złożona na budynki wielorodzinne na terenie gminy: 3

Powierzchnia geodezyjna Gminy Andrychów wynosi 100,3 km<sup>2</sup>.

Gmina Andrychów charakteryzuje się dużą różnicą w wysokości położenia budynków przewidzianych do obsługi w zakresie gospodarki odpadami (najniżej położony punkt Gminy to około 310 m npm, a najwyżej to około 780 m npm). Długość dróg na terenie Gminy Andrychów wynosi ok. 290 km. Drogi te charakteryzują się dużymi kątami nachylenia, część dróg jest wykonana bez nakładki asfaltowej (drogi żwirowe, nieutwardzone).

Zbiórką zostanie objęty cały teren Gminy Andrychów i wszystkie nieruchomości zamieszkałe – w trakcie trwania zamówienia liczba gospodarstw domowych oraz liczba mieszkańców może ulec zmianie.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany liczby miejsc odbioru odpadów oraz zmiany ich adresów, punktów odbioru odpadów w trakcie realizacji wykonywania zamówienia, jednak zmiana ta nie będzie wpływać na wartość zamówienia.

Ilość odpadów odebrana od właścicieli nieruchomości w roku 2018r., 2019r, 2020r, oraz od I-VII 2021r.

niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod odpadu: 20 03 01):

2018 r. -7 529,54 Mg

2019r. - 7 150,64Mg

2020r. - 7 074,74 Mg

I-VII 2021r -4 091,22 Mg

odpady zebrane selektywnie w Mg

Kod odpadu	2018 rok	2019 rok	2020 rok	I-VII 2021 rok
<b>15 01 01</b>	193,56	231,64	298,64	165,36
<b>15 01 02</b>	699,72	797,34	853,00	536,00
<b>15 01 07</b>	666,56	735,96	813,36	505,76
<b>16 01 03</b>	23,68	53,16	63,56	26,3
<b>20 01 99</b>	319,94	323,14	411,76	208,04
<b>20 01 36</b>	4,18	2,36	5,66	0,00
<b>20 02 01</b>	442,50	540,62	702,52	323,28
<b>20 03 07</b>	524,54	704,08	743,00	364,42
<b>20 01 08</b>	0,00	0,00	0,00	99,10

## **B. Zakres zamówienia obejmuje:**

### **I. Odbieranie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Andrychów pochodzących od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna) i ich transport do miejsc zagospodarowania.**

1. Obowiązkiem Wykonawcy będzie odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości mieszkalnych, położonych na terenie Gminy Andrychów. Zamawiający najpóźniej w dniu podpisania umowy przekaze Wykonawcy wykaz nieruchomości objętych gminnym systemem odbioru odpadów zawierający: nadane przez Zamawiającego numery ewidencyjne nieruchomości, adresy oraz informacje czy na danej nieruchomości nieruchomości jest prowadzone kompostowanie bioodpadów w

przydomowych kompostownikach. Powyższe dane Zamawiający będzie aktualizował nie częściej niż jeden raz w tygodniu w całym okresie realizacji zadania. Dane będą przekazywane w formie elektronicznej. W przypadku przekazania danych o nowych nieruchomościach, objętych gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych, Zamawiający jest zobowiązany rozpocząć odbieranie odpadów z tej nieruchomości od pierwszego terminu wywozu odpadów wynikającego z obowiązującego harmonogramu.

**2. Wykonawca zobowiązany będzie do odbierania bezpośrednio od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych według podziału na następujące frakcje:**

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01
- selektywnie zbierane: szkło, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metale, papier, bioodpady, popiół, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony

o kodach:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01
- szkło i opakowania ze szkła – 20 01 02, 15 01 07
- tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych – 20 01 39, 15 01 02
- opakowania wielomateriałowe – 15 01 05
- zmieszane odpady opakowaniowe- 15 01 06
- bioodpady – 20 01 08, 20 02 01
- inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ( popiół), żużle – 20 01 99
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 20 01 35\*, 20 01 36, 20 01 23\*
- meble i inne odpady wielkogabarytowe – 20 03 07
- zużyte opony 16 01 03

**3. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów komunalnych gromadzonych na terenie nieruchomości w pojemnikach lub workach następujących rodzajów:**

**1) Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w zabudowie jednorodzinnej:**

- a)** worki przeznaczone do zbierania odpadów z papieru, w tym tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury – w kolorze niebieskim, oznaczone napisem „Papier”,
- b)** worki przeznaczone do zbierania odpadów ze szkła, w tym odpadów opakowaniowych ze szkła – w kolorze zielonym, oznaczone napisem „Szkło”
- c)** worki przeznaczone do zbierania odpadów metali, w tym odpadów opakowaniowych z metali, odpadów z tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych, oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych – w kolorze żółtym, oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
- d)** worki przeznaczone do zbierania bioodpadów – w kolorze brązowym, oznaczone napisem „Bio”,
- e)** pojemniki przeznaczone do zbierania popiołu – w kolorze dowolnym z wyłączeniem kolorów określonych w pkt. a)-d), oznaczone napisem „Popiół”,
- f)** pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów niesegregowanych (zmieszanych) – w kolorze dowolnym z wyłączeniem kolorów określonych w pkt. a)-d).

**Worki przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów powinny być:**

półprzeźroczyste lub przeźroczyste tzn. umożliwiające kontrolę zebranych odpadów bez konieczności otwierania worka; o pojemności 120 l; o wytrzymałości na obciążenia minimum 15 kg dla worków koloru żółtego oraz minimum 30 kg dla worków pozostałych kolorów; wykonane z folii polietylenowej i barwników niezawierających kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska, odporne na działanie promieni UV, niskie temperatury oraz środki chemiczne.

**Pojemniki przeznaczone do zbierania popiołu i odpadów zmieszanych powinny być:**

o minimalnej pojemności 110 l; wykonane z tworzywa sztucznego lub metalu; zgodne z obowiązującymi normami europejskimi lub równoważnymi normami kraju producenta; odporne na działanie promieni UV, niskie temperatury, środki chemiczne oraz uszkodzenia mechaniczne, niezawierające pierwiastków szkodliwych dla środowiska; wyposażone w pokrywę oraz dodatkowo w przypadku pojemników o pojemności powyżej 110 l w koła.

**2) Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w zabudowie wielorodzinnej:**

- a) pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów z papieru, w tym tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury – w kolorze niebieskim, oznaczone napisem „Papier”,
- b) pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów ze szkła, w tym odpadów opakowaniowych ze szkła – w kolorze zielonym, oznaczone napisem „Szkło”,
- c) pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów metali, w tym odpadów opakowaniowych z metali, odpadów z tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych, oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych – w kolorze żółtym, oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
- d) pojemniki przeznaczone do zbierania bioodpadów – w kolorze brązowym, oznaczone napisem „Bio”,
- e) pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów niesegregowanych (zmieszanych) – w kolorze dowolnym z wyłączeniem kolorów określonych w pkt. a)-d).

W sytuacji okresowego powstawania zwiększonej ilości odpadów segregowanych na terenie nieruchomości dopuszcza się stosowanie do zbierania odpadów worków spełniających wymagania określone dla worków do selektywnej zbiórki odpadów.

**Pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów powinny być:** o minimalnej pojemności 110 l; wykonane z tworzywa sztucznego lub metalu; zgodne z obowiązującymi normami europejskimi lub równoważnymi normami kraju producenta; odporne na działanie promieni UV; niskie temperatury, środki chemiczne oraz uszkodzenia mechaniczne, niezawierające pierwiastków szkodliwych dla środowiska; wyposażone w pokrywę oraz dodatkowo w przypadku pojemników o pojemności powyżej 110 l w koła.

### **Worki przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów powinny być:**

półprzeźroczyste lub przeźroczyste tzn. umożliwiające kontrolę zebranych odpadów bez konieczności otwierania worka; o pojemności 120 l; o wytrzymałości na obciążenia minimum 15 kg dla worków koloru żółtego oraz minimum 30 kg dla worków pozostałych kolorów; wykonane z folii polietylenowej i barwników niezawierających kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska, odporne na działanie promieni UV, niskie temperatury oraz środki chemiczne.

### **3) Nieruchomości trudnodostępne:**

Dopuszcza się stosowanie worków o pojemności 120l do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z nieruchomości nie posiadających odpowiedniego dostępu do drogi publicznej lub ogólnodostępnej drogi wewnętrznej, nie stanowiącej własności prywatnej, ujętych w wykazie nieruchomości trudnodostępnych, w kolorze dowolnym z wyłączeniem kolorów przeznaczonych do zbierania odpadów segregowanych.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość aktualizowania wykazu nieruchomości trudnodostępnych.

Pojemniki na odpady oraz worki do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów zapewnia właściciel nieruchomości we własnym zakresie. Wykonawca w momencie odbioru worków z odpadami segregowanymi zobowiązany jest zapewnić na własny koszt worki na wymianę w ilości równej odebranych w stosunku 1:1.

Worki do odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych przez nowego Wykonawcę usługi, znajdujące się w posiadaniu właścicieli nieruchomości, oznaczone logo firmy poprzednio zapewniającej odbiór i zagospodarowanie odpadów Wykonawca zobowiązany jest odebrać, a w momencie odbioru zapewnić na własny koszt worki na wymianę w ilości równej odebranych w stosunku 1:1.

### **4. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych gromadzonych na terenie nieruchomości zamieszkałych w następujący sposób:**

#### **a) dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych:**

- odpady niesegregowane (zmieszane), bioodpady:

nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie - w okresie od 1 kwietnia do 31 października,

nie rzadziej niż raz w miesiącu - w okresie od 1 listopada do 31 marca:

- papier, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe, szkło, metal oraz popiół nie rzadziej niż raz w miesiącu,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony odbierane będą trzy razy w ciągu okresu trwania umowy bezpośrednio spod nieruchomości

**b)** dla budynków wielolokalowych (wielorodzinnych):

- odpady niesegregowane (zmieszane) oraz bioodpady nie rzadziej niż dwa razy na tydzień,
- papier, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe, szkło, metal nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony odbierane będą co najmniej raz w miesiącu bezpośrednio spod wiat śmietnikowych.

Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania systemem objazdowym, odbioru u źródła i przekazania do zagospodarowania odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon pochodzących z nieruchomości wielorodzinnych minimum raz w miesiącu. Dodatkowo odbiór będzie realizowany na podstawie zgłoszenia telefonicznego lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, dokonywanego przez Zamawiającego nie częściej niż raz w tygodniu. Wykonawca w terminie 7 dni od otrzymania zgłoszenia dokona odbioru odpadów ze wskazanych w zgłoszeniu miejsc. Terminy zbiórek odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon zostaną wskazane Wykonawcy przez Zamawiającego z co najmniej 14 - dniowym wyprzedzeniem na podstawie propozycji przedstawionej przez Wykonawcę (z wyłączeniem odbioru realizowanego na podstawie zgłoszenia telefonicznego lub za pośrednictwem poczty elektronicznej opisanego powyżej). Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia informacji o planowanych terminach zbiórki na swojej stronie internetowej.

**5.** Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady komunalne zgodnie ze szczegółowym harmonogramem zatwierdzonym przez Zamawiającego.



Wykonawca przed podpisaniem umowy opracuje i przedłoży Zamawiającemu do zatwierdzenia projekt harmonogramu wywozu odpadów komunalnych na terenie Gminy Andrychów uwzględniając częstotliwość odbioru określoną w pkt B.I.4.

- a)** Zamawiający zobowiązany jest do zatwierdzenia lub wniesienia uwag do przedłożonego projektu harmonogramu w zakresie nie wykraczającym poza ustaloną w niniejszym szczegółowym zakresie i opisie przedmiotu zamówienia częstotliwość odbioru odpadów w terminie maksymalnie 7 dni roboczych, a Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia tych poprawek w harmonogramie.
- b)** Po zatwierdzeniu harmonogramów przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie podać go do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na własnej stronie internetowej oraz tablicach ogłoszeń oraz skutecznie zawiadomić mieszkańców Gminy poprzez dostarczenie do każdego budynku w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej ulotek zawierających harmonogram wywozu odpadów komunalnych na terenie gminy Andrychów w terminie maksymalnie 14 dni roboczych od ich zatwierdzenia przez Zamawiającego. Powyższy obowiązek nie będzie wymagany w przypadku, jeżeli przedstawione i zatwierdzone przez Zamawiającego harmonogramy nie ulegną zmianie w stosunku do harmonogramów obowiązujących na terenie Gminy Andrychów od dnia rozpoczęcia przez Wykonawcę realizacji przedmiotu zamówienia.
- c)** Dodatkowo, Wykonawca przez cały okres trwania umowy jest zobowiązany do umieszczenia harmonogramów na własnej stronie internetowej oraz do systematycznego dostarczania harmonogramów do Zamawiającego – Dziennik Podawczy Urzędu – w miarę potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego.
- d)** W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się za zgodą Zamawiającego wprowadzenie zmian w harmonogramie. Procedura analogiczna do zatwierdzenia pierwszego harmonogramu, z zastrzeżeniem, że przy każdej zmianie harmonogramu Wykonawca ma obowiązek dostarczyć mieszkańcom,

których zmiana dotyczy ulotkę zawierającą aktualny harmonogram w terminie do 14 dni przed zaistnieniem zamiany.

- e)** W przypadku potrzeby aktualizacji harmonogramu wynikającej ze zmiany nazewnictwa ulic Wykonawca na polecenie Zamawiającego dokona aktualizacji harmonogramu poprzez dostosowanie go do podanego wykazu ulic i dostarczy harmonogram właścicielom nieruchomości, których aktualizacja dotyczy w terminie 30 dni od przekazania polecenia Zamawiającego.
  - f)** W przypadku, kiedy zaplanowany w harmonogramie wywóz odpadów komunalnych przypada na dzień ustawowo wolny od pracy, Wykonawca wskaże Zamawiającemu z 20-dniowym wyprzedzeniem zastępczy termin realizacji odbioru odpadów komunalnych, z zastrzeżeniem, że realizacja usługi odbędzie się w ciągu 3 dni poprzedzających ten dzień lub 3 dni następujących po tym terminie. O zaistniałej konieczności zmiany terminów Wykonawca jest zobowiązany poinformować właścicieli nieruchomości.
- 6.** Wykonawca przez okres obowiązywania umowy zobowiązany jest do dysponowania zasobem osobowym i technicznym umożliwiającym terminowe i jakościowe odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia odpowiedniego stanu technicznego sprzętu wykorzystywanego do realizacji usługi. Wielkość i rodzaj samochodów odbierających odpady należy dostosować do parametrów dróg.
- 7.** Wykonawca zobowiązany będzie do realizowania usług objętych przedmiotem niniejszego zamówienia polegających na odbieraniu odpadów codziennie od poniedziałku–piątku w godzinach 6.00-22.00, z nieruchomości mieszczących się przy drogach publicznych, ogólnodostępnych drogach wewnętrznych nie stanowiących własności prywatnej lub z miejsc wyznaczonych przez Burmistrza Andrychowa, w oparciu o harmonogramy wywozu odpadów komunalnych opracowane przez Wykonawcę i zatwierdzone przez Zamawiającego, w sposób wykluczający mieszanie odpadów, niezależnie od warunków atmosferycznych i uciążliwości komunikacyjnych. W przypadku

zastępczych terminów realizacji dopuszcza się wykonanie usługi w soboty w godz. od 6:00-22:00.

- 8.** W ramach realizacji prac związanych z odbiorem odpadów, Wykonawca:
- odbiera odpady z miejsca ustawienia pojemników, a po opróżnieniu pojemnika zobowiązany jest do jego odstawienia w to samo miejsce;
  - w przypadku wysypania odpadów podczas załadunku lub transportu, a także powstania innych zanieczyszczeń w wyniku załadunku lub transportu Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego ich uprzątnięcia,
  - jest zobowiązany do uzgodnienia z właścicielem/zarządcą nieruchomości wielorodzinnej możliwości odbioru odpadów (dostępu do pojemników), w sytuacjach, gdy gromadzenie odpadów prowadzone jest w zamykanych wiatach śmietnikowych;
- 9.** Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych (zmieszanych i segregowanych) niewiadomego pochodzenia zlokalizowanych przy trasach wywozu, wskazanych przez Zamawiającego. Wykonawca sporządza notatkę w tym zakresie wraz z dokumentacją zdjęciową umożliwiającą identyfikację miejsca odbioru odpadów, którą w terminie 2 dni roboczych zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu.
- 10.** Wykonawca zobowiązany jest na telefoniczne zlecenie Zamawiającego, w ciągu 1 dnia roboczego od chwili wydania takiej dyspozycji do dodatkowego odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych) komunalnych w zabudowie wielorodzinnej w okresie poprzedzającym Święta Bożego Narodzenia i Święta Wielkanocne oraz bezpośrednio po nich w pierwszym lub drugim dniu nie będącym dniem wolnym od pracy
- 11.** W przypadku czasowego braku możliwości bezpośredniego dojazdu do miejsca gromadzenia odpadów spowodowanego np. zastawieniem pojemników przez inne pojazdy, Wykonawca jest zobowiązany zrealizować niezwłocznie usługę po usunięciu przeszkody.
- 12.** W przypadku kiedy drogi dojazdowe do posesji (wąskie, nieutwardzone itp.) uniemożliwiają dojazd dla śmieciarek i innych pojazdów, w szczególności w przypadku złych warunków atmosferycznych, remontów dróg, dojazdów, itp.

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów w najbliższym możliwym terminie i nie przysługują mu roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

W przypadku wystąpienia powyższej sytuacji obowiązkiem Wykonawcy jest poinformowanie telefoniczne lub mailowe Zamawiającego w dniu wywozu o braku możliwości dotarcia do miejsca odbioru odpadów oraz podanie przyczyny niezrealizowania wywozu w terminie. Brak informacji od Wykonawcy o przyczynie nieodebrania odpadów jest jednoznaczny z niezrealizowaniem odbioru odpadów zgodnie z terminem wynikającym z harmonogramu.

- 13.** W przypadku obsługi miejsc zbiórki odpadów wyznaczonych przez Burmistrza, Wykonawca dokonuje odbioru odpadów dla nieruchomości ujętych w wykazie w/w miejsc w okresach wskazanych przez Zamawiającego i w terminach wynikających z zatwierdzonego harmonogramu dla danej ulicy z zastrzeżeniem, że w przypadku warunków atmosferycznych umożliwiających dojazd bezpośrednio do w/w nieruchomości, Wykonawca jest zobowiązany dokonywać odbioru odpadów bezpośrednio z posesji. W przypadku nagłych zmian warunków atmosferycznych uniemożliwiających mieszkańcowi dostarczenie worka do punktu zbiorczego, Wykonawca na zgłoszenie mieszkańca jest zobowiązany dokonać ponownego odbioru odpadów z punktu zbiorczego w terminie do 3 dni roboczych od zgłoszenia.
- 14.** W przypadku odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zlokalizowanych na osiedlu Potrójna w Rzykach oznaczonych numerami 1, 4, 6, 10, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 23, 24, z uwagi na bardzo trudne warunki drogowe w okresie zimowym, Zamawiający dopuszcza do obsługi w/w nieruchomości podstawienie przez Wykonawcę kontenera zbiorczego o pojemności KP-7 w lokalizacji na os. Potrójna wskazanej przez Zamawiającego. Kontener należy podstawić i odebrać w następujących terminach:
- podstawienie: do 2 dni od rozpoczęcia realizacji umowy, odebranie po 15 kwietnia 2022r,

– podstawienie nie później niż 15 października 2022 r. i odebranie po 15 kwietnia 2023r.

- podstawienie: nie później niż 15 październik 2023r., odebranie w ostatnim dniu trwania umowy.

Zamawiający zastrzega możliwość uzupełnienia wykazu nieruchomości zlokalizowanych na os. Potrójna w Rzykach obsługiwanych przez kontener zbiorczy.

**15.** W zakresie wyposażenia umożliwiającego odbiór odpadów komunalnych oraz jego odpowiedniego stanu technicznego Wykonawca zapewni:

- trzy pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych (zabudowa typu śmieciarka) o pojemności nie mniejszej niż 16 m<sup>3</sup>, w tym min. dwa spełniające wymagania normy emisji spalin Euro 5,
- jeden pojazd przystosowany do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych (zabudowa typu śmieciarka) o pojemności do 8 m<sup>3</sup>
- dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych w tym jeden z funkcją kompaktującą,
- jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej
- jeden samochód ciężarowy o minimalnej ładowności do 6 ton,
- jeden samochód osobowy
- jeden ciągnik rolniczy

**16.** Szczegółowe wymagania dla pojazdów:

- wszystkie pojazdy wykorzystywane przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia winny być zarejestrowane, dopuszczone do ruchu, posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu
- pojazdy powinny być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu do instalacji,
- konstrukcja pojazdów powinna zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz powinna minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,

- pojazdy powinny być wyposażone w system: monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego (GPS), umożliwiającego trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie przez okres 6 miesięcy danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, umożliwiający weryfikację tych danych,
- pojazdy powinny być wyposażone w elektroniczne urządzenia (terminale) umożliwiające wprowadzanie danych o ilości i rodzaju zebranych odpadów z danej nieruchomości bezpośrednio do systemu komputerowego,
- pojazdy powinny być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie i czynności te były potwierdzone aktualną dokumentacją wymaganą przepisami prawa,
- pojazdy powinny być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników,
- pojazdy do zbierania odpadów w terenach trudnodostępnych (okres zimowy, złe warunki atmosferyczne, uszkodzone drogi) powinny posiadać napęd na dwie osie i być wyposażone w łańcuchy przeciwśnieżne,
- pojazdy powinny posiadać łączność z dyspozytornią,
- na koniec każdego dnia roboczego pojazdy powinny być opróżnione z odpadów i parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej,
- pojazdy powinny być trwale i czytelnie oznakowane w sposób umożliwiający identyfikację przedsiębiorcy (nazwa firmy, dane adresowe, numer telefonu)
- pojazdy powinny być oznaczone tablicą na której umieszcza się napis „ODPADY” zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów.

W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o nie niższych parametrach.

**17.** Wykonawca jest zobowiązany do dokonywania wspólnie z Zamawiającym kontroli w terenie pojazdem Wykonawcy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do co tygodniowej kontroli. Powyższy obowiązek polega na udostępnieniu pojazdu oraz obecności pracownika Wykonawcy do przeprowadzenia wspólnie z przedstawicielem Zamawiającego kontroli realizacji przedmiotu zamówienia - na wezwanie Zamawiającego w terminie do 30 minut od telefonicznego zgłoszenia – w zakresie ustalonym przez Zamawiającego.

**18.** Wykonawca ma zakaz mieszania:

- a)** selektywnie zebranych odpadów ze zmieszanymi odpadami komunalnymi,
- b)** poszczególnych frakcji odpadów zebranych selektywnie.

**19.** Szczegółowe wymagania dla bazy magazynowo-transportowej.

Wybrany Wykonawca zobowiązany jest posiadać na dzień najpóźniej 01.01.2022 r. bazę magazynowo-transportową usytuowaną:

- w gminie Andrychów lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy;
- na terenie, do którego posiada tytuł prawny.

W zakresie wyposażenia bazy magazynowo-transportowej należy zapewnić, aby:

- teren bazy magazynowo-transportowej był zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym;
- miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu;
- miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych;
- teren bazy magazynowo-transportowej był wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2021r. poz. 624 z późn. zm.);

baza magazynowo-transportowa była wyposażona w:

- miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów,
- pomieszczenie socjalne dla pracowników w ilości odpowiedniej do wielkości zatrudnienia,
- miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetworzeni
- legalizowaną samochodową wagę najazdową - w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.

Na terenie bazy magazynowo-transportowej powinny znajdować się także:

- punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów
  - miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów,
- o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo- transportowej.

Część transportowa oraz część magazynowa bazy może znajdować się na oddzielnych terenach, przy jednoczesnym spełnieniu warunków określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

**20.** Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji ilości i rodzaju odebranych odpadów według numeru ewidencyjnego nieruchomości nadanego przez Zamawiającego i przekazywania danych do elektronicznego systemu Zamawiającego. Częstotliwość przekazywanych danych z odnotowanych wywozów określa się minimum jeden raz w tygodniu. Opis struktury plików jakie winny uczestniczyć w wymianie danych określa załącznik nr 1 . Wykonawca jest zobowiązany zapewnić kompatybilność w zakresie wymiany danych z oprogramowaniem użytkowanym przez Zamawiającego służącym do zarządzania systemem gospodarki odpadami.

**21.** Wykonawca w ciągu całego okresu realizacji zamówienia zapewni właścicielom nieruchomości możliwość (odpłatnego):

- a) zaopatrzenia się w dodatkowe worki foliowe do selektywnej zbiórki odpadów oraz pojemniki na odpady,
- b) mycia i dezynfekcji pojemników na odpady.



## **II. Odbieranie lub odbieranie i transport do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Andrychów pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w ramach usług dodatkowych**

### **1. Usługi dodatkowe obejmować będą:**

- 1)** podstawienie i odbiór pojemnika na odpady komunalne zmieszane, w przypadku wystąpienia krótkotrwałej konieczności zagospodarowania większej ilości odpadów ponad ilości zgromadzone w pojemnikach będących w posiadaniu właściciela nieruchomości służących do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych:
  - a)** podstawienie pojemnika winno nastąpić w terminie do dwóch dni roboczych od zgłoszenia drogą elektroniczną zapotrzebowania przez Zamawiającego wskazującego miejsce podstawienia oraz ilość pojemników,
  - b)** odbiór odpadów winien nastąpić w najbliższym terminie wynikającym z obowiązującego w danym okresie harmonogramu odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych),
  - c)** zabranie pojemnika winno nastąpić w terminie do 2 dni roboczych po dokonaniu jego opróżnienia,
- 2)** podstawienie i odbiór kontenera na odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne wraz z transportem do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanego na terenie miasta Andrychowa:
  - a)** podstawienie kontenera winno nastąpić w terminie do dwóch dni roboczych od zgłoszenia drogą elektroniczną zapotrzebowania przez Zamawiającego wskazującego miejsce podstawienia oraz ilość pojemników lub kontenerów,
  - b)** odbiór kontenera i transport zebranych odpadów do punktu selektywnego zbierania odpadów winien nastąpić w terminie

wskazany przez Zamawiającego nie później niż 2 dni robocze przed planowanym terminem odbioru,

**3)** odbiór odpadów wielkogabarytowych poza wyznaczonym terminem odbioru odpadów wraz z ich transportem do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanego na terenie miasta Andrychowa:

**a)** odbiór i transport zebranych odpadów do punktu selektywnego zbierania odpadów winien nastąpić w terminie wskazanym drogą elektroniczną przez Zamawiającego z co najmniej 2- dniowym wyprzedzeniem, nie później niż 2 dni robocze przed planowanym terminem odbioru,

**4)** dodatkowy dzień postoju pojemnika lub kontenera:

**a)** pojemniki na odpady zmieszane podstawiane są na okres maksymalnie 3 dni roboczych przed terminem realizacji usługi odbioru, natomiast pojemniki lub kontenery na odpady budowlane i rozbiórkowe na okres maksymalnie 7 dni roboczych przed terminem realizacji usługi odbioru. W przypadku zatrzymania pojemnika lub kontenera na dłuższy okres, Wykonawcy przysługuje dodatkowe wynagrodzenie za każdy dodatkowy dzień postoju pojemnika lub kontenera. Wynagrodzenie nie przysługuje w przypadku jeżeli opóźnienie w odbiorze pojemnika lub kontenera następuje z winy Wykonawcy.

**2.** Po wykonaniu usługi dodatkowej Wykonawca przekazuje Zamawiającemu drogą elektroniczną informację, w terminie 2 dni roboczych od dnia jej wykonania.

**3.** Szczegółową lokalizację punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych do którego będą dostarczane odpady określone w pkt 2)- 3) Zamawiający wskaże najpóźniej w dniu podpisania umowy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lokalizacji PSZOK w trakcie trwania umowy.

### **III. Zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu Gminy Andrychów.**

#### **1. Wykonawca jest zobowiązany do:**

- przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do Instalacji Komunalnych o wydajności pozwalającej przyjąć wszystkie w/w odpady komunalne planowane do odebrania w Gminie Andrychów.
- pozostałe odebrane komunalne odpady segregowane winny zostać poddane przez Wykonawcę przygotowaniu do ponownego użycia, recyklingowi bądź innym procesom odzysku, lub w przypadku braku takich (w przypadku posiadania przez niego stosownych decyzji) bądź zagospodarowane poprzez przekazanie do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych z zachowaniem hierarchii postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach. W przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych dopuszcza się możliwość przekazania ich podmiotowi zbierającemu te odpady – posiadającemu odpowiednie uprawnienia wynikające z obowiązujących przepisów prawa .

#### **2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w sposób zapewniający :**

- a)** zagospodarowanie odpadów komunalnych zgodnie z hierarchia sposobów postępowania z odpadami
- b)** ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- c)** osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowanie do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

#### **3. Każdy transport odpadów będzie ważony na legalizowanej wadze.**

## **C. Postanowienia ogólne**

- 1.** Wykonawca jest zobowiązany do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującym standardem sanitarnym oraz prawem ochrony środowiska i innych przepisów szczegółowych.
- 2.** Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego powiadomienia Zamawiającego o stwierdzeniu podczas odbioru odpadów niezgodności z postanowieniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Andrychów na zasadach określonych w C.4, a w szczególności dotyczących:
  - 1)** niedopełnienia przez właścicieli nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych
  - 2)** przygotowania odpadów do odbioru w nieodpowiednich pojemnikach lub workach,
  - 3)** gromadzenia odpadów komunalnych poza pojemnikami i workami,
  - 4)** powstawania odpadów na nieruchomościach nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego
  - 5)** nie zapewnienia przez właścicieli nieruchomości łatwego dostępu do pojemników i worków Wykonawcy odbierającemu odpady komunalne,
  - 6)** powstawania na nieruchomości znacznych ilości odpadów,
  - 7)** zmieszania przygotowanych do odbioru odpadów komunalnych z odpadami niekomunalnymi, przemysłowymi, produkcyjnymi,
  - 8)** wystawienia do odbioru bioodpadów przez właścicieli nieruchomości deklarujących zagospodarowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach.
- 3.** Obowiązkiem Wykonawcy jest monitorowanie podczas odbioru odpadów, jakości selektywnej zbiórki odpadów prowadzonej przez właścicieli nieruchomości i postępowanie zgodnie z niżej wskazanymi wytycznymi.
  - 1)** W przypadku stwierdzenia niedopełnienia przez właścicieli nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne ( art. 6ka ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w

gminach) i powiadamia właściciela nieruchomości poprzez nalepienie na pojemniku, worku lub innym widocznym miejscu przy posesji informacji w formacie minimum A5 o wystąpieniu nieprawidłowości, z treścią stanowiącą załącznik nr 3 do Szczegółowego zakresu i opisu przedmiotu zamówienia.

**2)** W przypadku stwierdzenia, iż w pojemnikach lub workach służących do zbierania odpadów komunalnych znajdują się łącznie z innymi odpadami komunalnymi bądź samodzielnie odpady inne aniżeli papier, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło, bioodpady, popiół oraz niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, podmiot świadczący usługę odbioru odpadów nie dokonuje odbioru tak zebranych odpadów do czasu usunięcia przez właściciela nieruchomości odpadów nie podlegających odbiorowi. Odbiór prawidłowo przygotowanych odpadów następuje w kolejnym terminie właściwym dla danego rodzaju odpadów wynikającym z harmonogramu odbioru odpadów komunalnych. W celu powiadomienia właściciela nieruchomości Wykonawca nalepia na pojemniku, worku lub innym widocznym miejscu przy posesji informację w formacie minimum A5 o wystąpieniu nieprawidłowości z treścią stanowiącą załącznik nr 4 do Szczegółowego zakresu i opisu przedmiotu zamówienia. W przypadku ponownego niedokonania segregacji przez właściciela nieruchomości, Wykonawca odbiera te odpady jako zmieszane oraz powiadamia właściciela nieruchomości poprzez nalepienie na pojemniku, worku lub innym widocznym miejscu przy posesji informacji w formacie minimum A5 o wystąpieniu nieprawidłowości, z treścią stanowiącą załącznik nr 3 do Szczegółowego zakresu i opisu przedmiotu zamówienia.

**3)** W przypadku przygotowania odpadów do odbioru w nieodpowiednich pojemnikach lub workach lub poza pojemnikami i workami Wykonawca nie odbiera odpadów i powiadamia o tym właściciela nieruchomości. Wykonawca nalepia na pojemniku, worku lub innym widocznym miejscu przy posesji informację w formacie minimum A5 o wystąpieniu

nieprawidłowości z treścią stanowiącą załącznik nr 5 do Szczegółowego zakresu i opisu przedmiotu zamówienia

- 4)** W przypadku zmieszania odpadów komunalnych z odpadami niekomunalnymi, przemysłowymi, produkcyjnymi Wykonawca nie odbiera odpadów i powiadamia właściciela nieruchomości o zaistniałej sytuacji. W celu powiadomienia właściciela nieruchomości, Wykonawca nalepia na pojemniku, worku lub innym widocznym miejscu przy posesji informację w formacie minimum A5 o wystąpieniu nieprawidłowości z treścią stanowiącą załącznik nr 6 do Szczegółowego zakresu i opisu przedmiotu zamówienia.
- 4.** W przypadku wystąpienia nieprawidłowości wymienionych w punkcie C2 lub jakichkolwiek innych nieprawidłowości stwierdzonych podczas odbioru odpadów, Wykonawca ma obowiązek sporządzić – notatkę z opisem niezgodności i adresem nieruchomości, podpisaną (czytelnie) przez pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili niezgodność; – zdjęcia przedstawiające niezgodność. Sposób udokumentowania nieprawidłowości, powinien jednoznacznie potwierdzać wystąpienie niezgodności i identyfikować miejsce, datę oraz adres nieruchomości. Dokumentację dotyczącą stwierdzenia niezgodności Wykonawca przekazuje Zamawiającemu drogą pisemną i elektroniczną w terminie do dwóch dni roboczych od zaistnienia zdarzenia.
- 5.** W przypadku realizowania usługi niezgodnie z umową i/lub specyfikacją istotnych warunków zamówienia, Zamawiającemu przysługuje możliwość złożenia reklamacji. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania usługi w ciągu max 2 dni roboczych (z wyjątkiem reklamacji, w przypadku których Zamawiający określił inny czas realizacji), od daty reklamacji. Informację odnośnie wykonania wszystkich określonych w umowie reklamacji należy przekazać w ciągu 2 dni roboczych po ich realizacji, drogą e-mailową Zamawiającemu (w formie z nim uzgodnionej). Zamawiający uzna reklamację za zrealizowaną jedynie po otrzymaniu dokumentacji zdjęciowej w formie elektronicznej, przedstawiającej stan przed i po wykonaniu reklamacji. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia kontroli z

wykonania reklamacji. Brak realizacji reklamacji w w/w terminach, podlega karze umownej.

6. W przypadku wystawienia worków z bioodpadami przez właściciela nieruchomości, który zadeklarował zagospodarowanie bioodpadów w kompostowaniu przydomowym, Zamawiający nie odbiera tych odpadów.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości odbierania odpadów komunalnych zleconych przez Zamawiającego wspólnie z odpadami z innej gminy lub jakimikolwiek innymi odpadami.
8. Podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę jest raport miesięczny zawierający:

**1) w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Andrychów pochodzących od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:**

- ilość odebranych odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje [Mg], z zastosowaniem kodów wynikających z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów
- ilość i miejsce zagospodarowania w/w odpadów
- listę nieruchomości, na których stwierdzono niezgodności wymienione w punkcie 1.

W przypadku braku niezgodności, należy wpisać „0”, oraz załączników:

- przekazanych w formie wydruków lub w formie elektronicznej (formacie pdf.) kart przekazania odpadów komunalnych (KPOK) potwierdzających przekazanie wszystkich odpadów odebranych z terenu Gminy Andrychów do instalacji komunalnych (w przypadku niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych) oraz w zakresie pozostałych odpadów do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów lub podmiotów zbierających te odpady, z zachowaniem hierarchii postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, z wyraźnie oznaczonym faktem pochodzenia odpadów z terenu Gminy Andrychów –

przygotowanych zgodnie z obowiązującymi wzorami. Zamiennie zamiast przekazania kart przekazania odpadów komunalnych dopuszcza się przekazanie zestawienia zawierającego numery kart przekazania odpadów komunalnych.

- kserokopie dowodów ważenia lub raportów wagowych odpadów, wykonanych przy użyciu legalizowanego przyrządu pomiarowego.

Dane dotyczące ilości zagospodarowanych odpadów komunalnych muszą pochodzić z pomiarów prowadzonych przy użyciu legalizowanej wagi.

**2) w zakresie odbioru lub odbioru i transportu do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Andrychów pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w ramach usług dodatkowych:**

- ilość odebranych pojemników o pojemności 240 l i 1100l na odpady niesegregowane (zmieszane) wraz ze wskazaniem nieruchomości z których nastąpił odbiór
- ilość i miejsce zagospodarowania w/w odpadów
- ilość odebranych kontenerów o pojemności 4 m<sup>3</sup> i 7 m<sup>3</sup> na odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne wraz ze wskazaniem nieruchomości z których nastąpił odbiór,
- ilość (w Mg) odebranych odpadów wielkogabarytowych wraz ze wskazaniem nieruchomości z których nastąpił odbiór,
- ilość dni dodatkowego postoju pojemnika lub kontenera wraz ze wskazaniem nieruchomości na których nastąpił postój oraz załączników:
  - indywidualnych dla każdej nieruchomości dowodów ważenia odebranych odpadów wielkogabarytowych wystawionych przez przedsiębiorcę prowadzącego punkt selektywnej zbiórki odpadów i potwierdzonych przez Wykonawcę,
  - potwierdzenia przyjęcia przez punkt selektywnej zbiórki odpadów kontenerów o pojemności 4m<sup>3</sup> i 7m<sup>3</sup> na odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiących odpady komunalne.



**9.** Wykonawca zapewni w terminie do 14 dni roboczych od zawarcia umowy Zamawiającemu dostęp (w siedzibie Zamawiającego) do programu obsługującego system pozycjonowania satelitarnego GPS pojazdów Wykonawcy, poprzez wyposażenie w siedzibie Zamawiającego jednego stanowiska komputerowego w niezbędne oprogramowania do pozyskiwania informacji przechowywanych na serwerze oraz generowania i gromadzenia raportów o pracy sprzętu oraz dostarczy Zamawiającemu indywidualne konto do logowania.

System powinien spełniać następujące wymagania:

- musi umożliwiać Zamawiającemu monitorowanie położenia pojazdów na mapie gminy Andrychów, a także w czasie rzeczywistym monitorowanie stanu pracy każdego samochodu (pojazdu) w sposób pozwalający ustalić Zamawiającemu, czy pojazd się tylko przemieszcza, czy również realizuje odbiór odpadów,
- musi posiadać możliwość wydruku wyświetlanych informacji,
- musi posiadać dostęp do wizualizacji położenia pojedynczego pojazdu i wszystkich pojazdów na mapie zasadniczej gminy Andrychów wraz z odwzorowaniem tras przejazdu,
- ma umożliwiać Zamawiającemu dostęp do danych archiwalnych, pozwalających odtworzyć ruch i czynności każdego monitorowanego pojazdu z opcją wydruku na planie gminy Andrychów oraz w formie zestawienia, przez okres 6 miesięcy
- tworzenia raportów dziennych/miesięcznych.

Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia 2 osób wybranych przez Zamawiającego w zakresie obsługi oprogramowania, o którym mowa powyżej w terminie do 7 dni roboczych od zawarcia umowy. Powyższy obowiązek nie jest wymagany w przypadku, gdy Zamawiający posiada już oprogramowanie stosowane przez Wykonawcę. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia sprawnego, ciągłego działania oprogramowania. Koszty związane z korzystaniem przez Zamawiającego z oprogramowania oraz dostępu do danych z monitoringu pokryje Wykonawca. Odpowiedzialność za wybór

usługodawcy GPS oraz za prawidłowe funkcjonowanie systemu GPS ponosi Wykonawca. Usunięcie wszelkich nieprawidłowości leży po stronie Wykonawcy i powinno być wykonane niezwłocznie.

- 10.** Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne zgodnie z art. 9 n ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021r., poz. 888) i przekazywania ich Burmistrzowi Andrychowa w terminie do końca miesiąca następującego po okresie, którego dotyczy.
- 11.** Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z obowiązującymi w latach 2022-2023 przepisami wykonawczymi w tym zakresie.
- 12.** Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji opadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła zgodnie z obowiązującymi w latach 2022-2023 przepisami wykonawczymi w tym zakresie.
- 13.** Wykonawca jest zobowiązany przedstawić informacje o osiągniętych poziomach wymienionych w pkt C 11 i 12 przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oddzielnie za rok 2022 w terminie do 30 dni od zakończenia tego roku kalendarzowego oraz za rok 2023 w terminie do 30 dni od zakończenia tego roku kalendarzowego. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do w/w informacji dokumenty potwierdzające, że masy odpadów uwzględnione w obliczeniach poziomów zostały faktycznie poddane przygotowaniu do ponownego użycia i recyklingu lub poddane odzyskowi innymi metodami. Z dokumentacji powinno wynikać, do jakiej ostatecznie instalacji zostały przekazane odpady (dokładna nazwa i adres) i jakiemu procesowi odzysku zostały poddane np. pisemne oświadczenie z informacją do jakiej instalacji zostały przekazane odpady wraz ze wskazaniem procesu odzysku. Wykonawca zobowiązany jest do informacji, o której mowa w pkt. 12 dołączyć informację z instalacji potwierdzającą masę

odpadów wyselekcjonowanych lub powstałych z przetworzenia odpadów dostarczonych przez Wykonawcę do instalacji, które zostały uwzględnione w obliczeniach. Osiągane przez Wykonawcę poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu winny być obliczane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ) oraz przepisami wykonawczymi do w/w ustawy obowiązującymi w latach 2022-2023.

- 14.** Wykonawca zobowiązany jest w terminie 14 dni od podpisania umowy, do sporządzenia wykazu wszystkich pojazdów służących do prawidłowej realizacji usługi z oznaczeniem, którą frakcję odpadów odbiera dany pojazd oraz informacją odnośnie parametrów pojazdów. Wykaz powinien być na bieżąco aktualizowany i przekazywany do Zamawiającego.
- 15.** Wykonawca jest zobowiązany najpóźniej w dniu 31.12.2021r. wskazać adres bazy magazynowo-transportowej. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z więcej niż 1 bazy magazynowo-transportowej należy wskazać wszystkie adresy.
- 16.** Zamawiający wymaga posiadania wpisu przez Wykonawcę do rejestru działalności regulowanej (prowadzonego przez Burmistrza Andrychowa) w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Andrychów, obejmujące odpady o kodach: 20 03 01, 20 01 02, 15 01 07, 20 01 01, 15 01 01, 20 01 40, 15 01 04, 20 01 39, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 20 02 01, 20 01 08, 20 03 07, 20 01 35\*, 20 01 36, 16 01 03, 20 01 23\*, 20 01 99 .
- 17.** Zamawiający wymaga posiadania wpisu przez Wykonawcę do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami (BDO) w zakresie transportu odpadów objętych zamówieniem oraz zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, o którym mowa w ustawie z dnia 11 września 2015r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. z 2020r. poz.1893)

- 18.** W okresie trwania umowy Wykonawca ma obowiązek zapewnienia stałego kontaktu Zamawiającego ze swoim przedstawicielem. Najpóźniej w dniu podpisania umowy Wykonawca pisemnie poinformuje o numerze telefonu przeznaczonym do kontaktów z Zamawiającym oraz adresie e-mail, na który będzie można przysyłać korespondencję. Ustala się termin udzielania odpowiedzi na zadane przez Zamawiającego pytania lub zgłoszone wnioski dotyczące realizacji umowy - niezwłocznie nie później jednak niż do czterech dni roboczych. W uzasadnionych przypadkach, po indywidualnym uzgodnieniu dopuszcza się wydłużenie powyższego terminu.
- 19.** Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania w ciągłości ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w czasie trwania niniejszej umowy.
- 20.** Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność (cywilną i administracyjną) wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 21.** Wszystkie przedłożone kserokopie dokumentów muszą zostać poświadczone przez upoważnionego reprezentanta Wykonawcy za zgodność z oryginałem.
- 22.** Zamawiający informuje, że wszelkie dane wskazane w ramach postępowania przetargowego są zgodne z jego najlepszą wiedzą aktualną na dzień przygotowania niniejszego Szczegółowego zakresu i opisu przedmiotu zamówienia, niemniej mają one jedynie charakter informacyjny i szacunkowy, pomocny Wykonawcy przy przygotowaniu oferty. Do obowiązków Wykonawcy należy pozyskanie wszelkich niezbędnych informacji dotyczących miejsc gromadzenia odpadów oraz specyfiki obsługiwanych nieruchomości (w tym m.in. informacji o dostępie do miejsca gromadzenia odpadów) oraz identyfikacji potencjalnych utrudnień związanych z dostępem do poszczególnych miejsc gromadzenia odpadów.
- 23.** Zamawiający dopuszcza tymczasowe magazynowanie odpadów (za wyjątkiem niesegregowanych (zmieszanych) odpadów na terenie bazy Wykonawcy (zgodnie z posiadanym zezwoleniem) w celu zebrania partii transportowej.

- 24.** Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie instalacji do recyklingu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym instalacji komunalnych, do których będą przekazywane odebrane odpady określone w pkt. B.I.2 lub w przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych, niepodlegających przekazaniu do instalacji komunalnej możliwe jest wskazanie podmiotów zbierających te odpady.
- 25.** Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia od Wykonawcy dokumentów lub innych dowodów potwierdzających właściwe postępowanie z odpadami przekazywanymi do zagospodarowania m.in. dokumentów poświadczających że podmioty inne niż instalacje komunalne do których kierowane są odpady, posiadają upewnienia wymagane właściwymi przepisami prawa.
- W przypadku zmiany odbiorcy odpadów, Wykonawca o powyższym fakcie powiadomi pisemnie Zamawiającego przed nastąpieniem zmiany. Zmiana musi zostać zatwierdzona przez Zamawiającego. Do zgłoszenia należy dołączyć oświadczenie o posiadaniu przez odbiorcę odpadów wymaganych przepisami prawa zezwoleń i uprawnień na prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów. Powyższa zmiana nie wymaga sporządzenia Aneksu do umowy.
- 26.** Wykonawca realizując przedmiot zamówienia zobowiązany jest do świadczenia usługi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym również prawa miejscowego. W przypadku zmiany aktów prawa miejscowego wynikających z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z tymi zmianami.
- 27.** Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłową gospodarkę odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dotyczy to między innymi przeładunku, transportu, uregulowań dotyczących bazy magazynowo-transportowej oraz wszelkich spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

## **D. Warunki rozliczenia przedmiotu zamówienia**

### **1. Rozliczenie wykonanej usługi będzie następować w okresach miesięcznych:**

- a)** Zamawiający zapłaci Wykonawcy należne wynagrodzenie za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Andrychów pochodzących od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy na podstawie cen jednostkowych wskazanych przez Wykonawcę w formularzu cenowym dołączonym do oferty oraz ilości odebranych i przekazanych do zagospodarowania odpadów, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa. Cena jednostkowa za odbiór odpadów musi uwzględniać wszystkie koszty związane z odbiorem i transportem odpadów. Cena jednostkowa za zagospodarowanie odpadów musi uwzględniać wszystkie koszty związane z ich zagospodarowaniem.

Szacowana ilość odpadów przewidziana do odbioru i zagospodarowania bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w okresie obowiązywania umowy:

#### **Rok 2022r.**

- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 – 7 022,00 Mg
- Odpady segregowane z wyłączeniem odpadów o kodzie: 20 01 99, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 07, 20 01 36, 20 01 35\*, 20 01 23\*, 16 01 03 – 2 059,00 Mg
- Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół), żużle o kodzie : 20 01 99 – 333,00 Mg
- Bioodpady o kodach: 20 01 08, 20 02 01- 747,00 Mg
- Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony o kodzie: 20 03 07, 20 01 36, 20 01 35\*, 20 01 23\*, 16 01 03 – 802,00 Mg

#### **Rok 2023r.**

- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 – 7 057,00 Mg

- Odpady segregowane z wyłączeniem odpadów o kodzie: 20 01 99, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 07, 20 01 36, 20 01 35\*, 20 01 23\*, 16 01 03 – 2 069,00 Mg
  - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół), żużle o kodzie : 20 01 99 – 335,00 Mg
  - Bioodpady o kodach: 20 01 08, 20 02 01- 751,00 Mg
- Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony o kodzie: 20 03 07, 20 01 36, 20 01 35\*, 20 01 23\*, 16 01 03 – 806,00 Mg
- Zamawiający zastrzega sobie, iż podane ilości są szacunkowe i faktyczna ilość poszczególnych rodzajów odpadów odebranych i przekazanych do zagospodarowania, będzie zależeć od zapotrzebowania mieszkańców gminy. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku mniejszej niż oszacowane ilości odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i przekazanych do zagospodarowania. Faktura powinna zawierać ilość i rodzaj odpadu odebranego wraz z jego ceną jednostkową oraz ilość i rodzaj odpadów przekazanych do zagospodarowania wraz z jego ceną jednostkową. Powyższe wynagrodzenie obejmuje w szczególności koszty następujących czynników:
- wszelkie koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów, w tym również transportu i zagospodarowania odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w ramach usług dodatkowych,
  - koszty podstawienia i odebrania kontenera zbiorczego z osiedla Potrójna w Rzykach
  - przygotowanie i dystrybucja harmonogramów wywozu odpadów;
  - dostęp (w siedzibie Zamawiającego) do programu obsługującego system pozycjonowania satelitarne GPS pojazdów Wykonawcy;

- innych niewymienionych składników mających wpływ na wysokość ceny, a wynikających z SWZ, wzoru umowy, zapoznania się z terenem oraz przepisów prawa.

**b) Zamawiający zapłaci Wykonawcy należne wynagrodzenie za odbiór lub odbiór i transport do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Andrychów pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w ramach usług dodatkowych** na podstawie cen jednostkowych wskazanych przez Wykonawcę w formularzu cenowym dołączonym do oferty oraz

- ilości odebranych pojemników o pojemności 240l i 1100l z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi;
- ilości odebranych kontenerów o pojemności 4 m<sup>3</sup> i 7 m<sup>3</sup> z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi stanowiącymi odpady komunalne;
- ilości odebranych i przekazanych do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w przypadku odpadów wielkogabarytowych ( w Mg);
- ilości dodatkowych dni postoju pojemnika lub kontenera.

Szacowana ilość usług dodatkowych w okresie obowiązywania umowy:

- Podstawienie i odbiór pojemnika o pojemności 240 l na odpady komunalne zmieszane – 3 szt
- Podstawienie i odbiór pojemnika o pojemności 1100 l na odpady komunalne zmieszane – 3 szt
- Podstawienie i odbiór kontenera o pojemności 4 m<sup>3</sup> na odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne wraz z transportem do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych - 3 szt
- Podstawienie i odbiór kontenera o pojemności 7 m<sup>3</sup> na odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne wraz z



transportem do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych  
– 2 szt

- Odbiór odpadów wielkogabarytowych poza wyznaczonym terminem odbioru odpadów wraz z transportem do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych -2 Mg
- Dodatkowy dzień postoju pojemnika lub kontenera -10 dni

Zamawiający zastrzega sobie, iż podane ilości są szacunkowe, a ich faktyczna ilość w trakcie trwania umowy zależy tylko i wyłącznie od zapotrzebowania zgłaszanego przez mieszkańców gminy.

Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku braku realizacji powyższej usługi. Faktura powinna zawierać oznaczenie rodzaju usługi, jej ilość oraz cenę jednostkową usługi .

Powyższe wynagrodzenie obejmuje w szczególności koszty następujących czynników:

- 1)** podstawienie i odbiór pojemnika na odpady komunalne niesegregowane (zmieszane), w przypadku wystąpienia krótkotrwałej konieczności zagospodarowania większej ilości odpadów ponad ilości zgromadzone w pojemnikach będących w posiadaniu właściciela nieruchomości służących do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych;
  - 2)** podstawienie i odbiór pojemnika lub kontenera na odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie wraz z transportem do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanego na terenie miasta Andrychowa;
  - 3)** odbiór odpadów wielkogabarytowych poza wyznaczonym terminem odbioru odpadów wraz z ich transportem do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanego na terenie miasta Andrychowa;
  - 4)** dodatkowy dzień postoju pojemnika lub kontenera.
- 
- 2.** Łączna maksymalna wysokość wynagrodzenia zostanie określona w umowie.
  - 3.** Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania wypłaty wynagrodzenia lub odmowy jego wypłaty w przypadku, gdy dokumenty przedstawione przez

Wykonawcę w celu potwierdzenia ilości odpadów będą budziły uzasadnione wątpliwości co do autentyczności danych w tych dokumentach przedstawionych w zakresie pochodzenia odpadów, ich ilości lub prawidłowości postępowania z odpadami.

**Załączniki:**

- 1.** Opis struktury plików jakie winny uczestniczyć w wymianie danych.
- 2.** Wykaz nieruchomości trudnodostępnych
- 3.** Treść naklejki informującej o niedopełnieniu przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów
- 4.** Treść naklejki informującej o nieprawidłowościach stwierdzonych podczas odbioru odpadów.
- 5.** Treść naklejki informującej o odpadach zgromadzonych niezgodnie z przeznaczeniem pojemnika/worka.
- 6.** Treść naklejki informującej o odpadach komunalnych zmieszane z odpadami niekomunalnymi, przemysłowymi, produkcyjnymi.