

## **Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

### **Przedmiot zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług komunalnych w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Nowa Ruda oraz zagospodarowania w uprawnionej instalacji do przetwarzania odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów komunalnych segregowanych (zbieranych selektywnie), obejmujących następujące rodzaje odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe.

### **Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:**

1. Odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Nowa Ruda oraz ich zagospodarowanie na uprawnionej instalacji do przetwarzania odpadów na następujących warunkach:
  - 1) Podmiot odbierający odpady zgromadzone w pojemnikach lub w workach, zobowiązany jest do zagospodarowania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na uprawnionej instalacji przetwarzającej odpady komunalne tj. prowadzącej odzysk lub unieszkodliwianie.
  - 2) Odpady należy przetwarzać w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, o których mowa w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
  - 3) Przedstawianie Zamawiającemu raz na miesiąc dowodów potwierdzających poddanie odpadów zagospodarowaniu tj. kart przekazania odpadów wystawionych przez Wykonawcę i potwierdzonych przez uprawnioną instalację jeżeli Wykonawca przekazuje odebrane odpady do zagospodarowania innemu podmiotowi lub oświadczenie Wykonawcy o poddaniu odpadów zagospodarowaniu na własnej instalacji.
  - 4) Ilość odpadów odebranych i przekazanych do zagospodarowania dodatkowo będzie potwierdzana sprawozdaniem, o którym mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
2. Odbiór z terenu nieruchomości, gromadzonych w sposób selektywny w pojemnikach lub w workach następujących rodzajów odpadów:
  - 1) papier
  - 2) metale
  - 3) tworzywa sztuczne
  - 4) szkło
  - 5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe
  - 6) bioodpady
  - 7) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
  - 8) meble i inne odpady wielkogabarytowe
3. Zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na uprawnionej instalacji przetwarzającej odpady komunalne tj. prowadzącej odzysk lub unieszkodliwianie odpadów, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, o których mowa w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Przedstawianie

Zamawiającemu jeden raz na miesiąc dowodów potwierdzających poddanie odpadów zagospodarowaniu tj. kart przekazania odpadów wystawionych przez Wykonawcę i potwierdzonych przez uprawnioną instalację jeżeli Wykonawca przekazuje odebrane odpady do zagospodarowania innemu podmiotowi lub oświadczenie Wykonawcy o poddaniu odpadów zagospodarowaniu na własnej instalacji. Ilość odpadów odebranych i przekazanych do zagospodarowania dodatkowo będzie potwierdzana sprawozdaniem, o którym mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

4. Zagospodarowanie wymienionych odpadów następuje na uprawnionej instalacji przetwarzającej odpady tj. prowadzącej odzysk lub unieszkodliwianie odpadów, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, o których mowa w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Przedstawianie Zamawiającemu jeden raz na miesiąc dowodów potwierdzających poddanie odpadów zagospodarowaniu tj. kart przekazania odpadów wystawionych przez Wykonawcę i potwierdzonych przez uprawnioną instalację jeżeli Wykonawca przekazuje odebrane odpady do zagospodarowania innemu podmiotowi lub oświadczenie Wykonawcy o poddaniu odpadów zagospodarowaniu na własnej instalacji.

Ilość odpadów odebranych i przekazanych do zagospodarowania dodatkowo będzie potwierdzana sprawozdaniem, o którym mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Dopuszcza się odzysk odpadów budowlanych i rozbiórkowych poza instalacjami i urządzeniami do przetwarzania odpadów na warunkach określonych w ustawie o odpadach

5. **Wykonawca zobowiązany jest do powiadamiania na piśmie Zamawiającego o niedopełnieniu przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Zgodnie z art. 6ka ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym na piśmie Zamawiającego.** Wykonawca jest zobowiązany do informowania zamawiającego o każdym przypadku braku selektywnego zbierania odpadów przez właścicieli nieruchomości. Wykonawca przed zakwalifikowaniem odpadów segregowanych do zmieszanych wynikającym z niedopełnienia przez mieszkańca obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, sporządza na tą okoliczność dokumentację (oświadczenie wraz z notatką, dokumentacja fotograficzna) umożliwiającą wydanie przez Zamawiającego decyzji administracyjnej naliczającej zmianę wysokości opłaty. Wykaz numerów identyfikacyjnych nieruchomości wraz z dokumentacją poświadczającą nieprawidłową segregację odpadów, Wykonawca przekaze niezwłocznie Zamawiającemu. Notatka powinna zawierać w szczególności: numer gospodarstwa domowego gdzie odpady gromadzone są niezgodnie z wymaganiami Regulaminu, rodzaj niezgodności i termin odbioru odpadów. Notatka powinna być podpisana przez dwóch pracowników odbierających odpady.
6. W zakres zamówienia wchodzi również uporządkowanie terenu w miejscu gromadzenia odpadów w przypadku zanieczyszczenia powstałego podczas czynności odbioru.
7. W celu osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wskazanych frakcji odpadów, Wykonawca obowiązany jest do maksymalnego ułatwienia mieszkańcom nieruchomości pozbywania się odpadów papieru i tektury, tworzyw sztucznych, szkła i metali, odpadów ulegających biodegradacji powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych m.in. poprzez odbieranie w/w odpadów zebranych w sposób selektywny „u źródła”. Wykonawca jest zobowiązany dotrzeć do wszystkich osób wytwarzających odpady i zebrać wszystkie odpady zgromadzone w pojemnikach i workach.
8. W ramach realizacji Zamówienia Wykonawca zobowiązany jest również we współpracy z Zamawiającym, do podjęcia czynności mających na celu likwidację dzikich wysypisk śmieci na

terenie Gminy Nowa Ruda. Sposób wykonania powyższych czynności oraz ich termin będą każdorazowo uzgodnione z Zamawiającym

### **Okres obowiązywania umowy**

Zamówienie obejmuje okres **od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021r.**

### **Szacunkowa ilość odpadów komunalnych przewidziana do odebrania z terenu Gminy Nowa Ruda w całym okresie realizacji zamówienia (dane z okresu od 1.01.2020r. do 30.06.2020r):**

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości około 256,72 Mg/m-c
2. Selektownie zebrane odpady komunalne typu: szkło, tworzywo sztuczne, papier, metale, opakowania wielomateriałowe, bioodpady, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny w ilości około: 44,77Mg/ m-c

Przewidywana ilość poszczególnych frakcji odpadów objętych usługą odbioru i zagospodarowania w ciągu roku w okresie realizacji zamówienia na terenie Gminy Nowa Ruda jest wartością szacunkową i może ulec zmianie. Podana ilość jest wielkością służącą do sporządzenia oferty i określenia kwoty wynagrodzenia Wykonawcy. Zamawiający nie zapewnia realizacji zamówienia w podanej ilości odpadów. Wykonawcy nie przysługuje wobec Zamawiającego żadne roszczenie, jeżeli faktyczna ilość odebranych w okresie realizacji zamówienia odpadów komunalnych objętych przedmiotową usługą będzie mniejsza od ilości stanowiącej podstawę ustalenia kwoty wynagrodzenia Wykonawcy w ofercie

### **Dokumentacja związana z realizacją Zamówienia**

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia, a w szczególności:

1. Przedkładania Zamawiającemu raportów zawierających informacje o adresach nieruchomości, które nie posiadają pojemników na odpady zmieszane, a z których Wykonawca odbiera odpady komunalne,
2. Przedkładania Zamawiającemu, co najmniej raz w miesiącu pisemnego oraz elektronicznego wykazu zidentyfikowanych przez Wykonawcę nowo powstałych nieruchomości zamieszkałych – w przypadku zidentyfikowania przez Wykonawcę takich nieruchomości.
3. Dostarczania Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej sprawozdań, o jakich mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Sprawozdania powinny być sporządzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami, a w przypadku zmiany rozporządzenia, zgodnie z obowiązującymi wzorami druków.
4. Dostarczania niezbędnych dokumentów i informacji umożliwiających sporządzenie przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu innych informacji dotyczących odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji, w posiadaniu, których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający,
5. Przedkładania Zamawiającemu najpóźniej wraz z fakturą za dany okres rozliczeniowy raportów wagowych, na których znajdować się winna adnotacja, że odpady pochodzą z terenu Gminy Nowa Ruda,
6. Przekazywania kart przekazania odpadów do RIPOK – ów bądź innej jednostki do odbioru odpadów selektywnie zebranych zgodnie z obowiązującymi wzorami,
7. Przedkładania Zamawiającemu miesięcznych raportów. Raporty miesięczne winny być przekazywane do sekretariatu Urzędu Gminy Nowa Ruda w wersji elektronicznej na nośniku CD

lub DVD lub pamięci przenośnej do 5 dnia roboczego miesiąca, następującego po miesiącu, którego dotyczy raport. Każdy raport miesięczny powinien zawierać co najmniej:

- 1) wykaz nieruchomości zamieszkałych, z których zostały odebrane odpady komunalne;
  - 2) wykaz nieruchomości zamieszkałych, które nie były zamieszczone we wcześniejszym wykazie, a odebrano z nich w okresie objętym raportem odpady komunalne;
  - 3) wykaz nieruchomości zamieszkałych, w których odpady gromadzone są niezgodnie z zadeklarowanym sposobem zbierania i odbierania odpadów oraz dokumentowanie wszystkich przypadków zgodnie z zasadami określonymi w § 4 ust. 16 umowy;
  - 4) ilość (w Mg) odpadów komunalnych, które zostały odebrane w okresie rozliczeniowym z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Nowa Ruda, z podziałem na frakcje odpadów.
8. Przedkładania Zamawiającemu w wersji papierowej raportów o likwidacji dzikich wysypisk. Raporty winny być przekazywane w terminie 7 dni od dnia likwidacji dzikiego wysypiska i zawierać w szczególności: miejsce zlikwidowanego dzikiego wysypiska, masę odpadów zabranych z dzikiego wysypiska oraz datę jego likwidacji.

### **Częstotliwość oraz sposób odbioru odpadów**

1. Odbiór odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych odbywać się będzie w sposób systematyczny zgodnie z obowiązującym regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowa Ruda. Odbiór odpadów komunalnych powinien następować w okresach nie rzadszych niż:

#### **W zabudowie jednorodzinnej**

- 1) Odpady zmieszane odbierane z pojemników i worków przeznaczonych na odpady zmieszane w okresie od 1 kwietnia do 31 października: nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie. W pozostałym okresie nie rzadziej niż raz w miesiącu.
- 2) Odpady selektywnie zbierane: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło i odpady opakowaniowe wielomateriałowe odbierane będą z terenu nieruchomości w workach - nie rzadziej niż raz w miesiącu.
- 3) Odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, pochodzące z gospodarstw domowych odbierane z terenu nieruchomości – nie rzadziej niż raz na pół roku.
- 4) bioodpady stanowiące odpady komunalne odbierane z terenu nieruchomości z workach w okresie od 1 kwietnia do 31 października: nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie. W pozostałym okresie nie rzadziej niż raz w miesiącu.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczać właścicielom nieruchomości worki na bieżąco, w zależności od potrzeb zgłaszanych przez właścicieli nieruchomości, nie więcej niż po trzy worki dla każdej frakcji odpadów. W uzasadnionych przypadkach Wykonawca jest obowiązany dostarczyć właścicielowi nieruchomości większą liczbę worków. Puste worki należy zostawiać w miejscu widocznym na terenie nieruchomości, w sposób uniemożliwiający ich wymianę.

#### **W zabudowie wielolokalowej**

- 1) Odpady zmieszane odbierane z terenu nieruchomości z pojemników i worków przeznaczonych na odpady zmieszane - w okresie od 1 kwietnia do 31 października: nie rzadziej niż raz na tydzień. W pozostałym okresie nie rzadziej niż raz w miesiącu.
- 2) Odpady zbierane selektywnie: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło i odpady opakowaniowe wielomateriałowe odbierane będą w workach i pojemnikach z terenu nieruchomości - nie rzadziej niż raz w miesiącu.
- 3) Bioodpady odbierane z terenu nieruchomości w workach - w okresie od 1 kwietnia do 31 października: nie rzadziej niż raz na tydzień. W pozostałym okresie nie rzadziej niż raz w miesiącu.
- 4) Odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, pochodzące z gospodarstw domowych odbierane z terenu nieruchomości – nie rzadziej niż dwa razy w roku.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczać właścicielom nieruchomości worki na bieżąco, w zależności od potrzeb zgłaszanych przez właścicieli nieruchomości, nie więcej niż po trzy worki dla każdej frakcji odpadów. W uzasadnionych przypadkach Wykonawca obowiązany jest dostarczyć właścicielowi nieruchomości większą liczbę worków. Puste worki należy zostawiać w miejscu oznaczonym przez właścicieli nieruchomości, w tym wspólnoty mieszkaniowe.

2. Odbiór odpadów komunalnych odbywać się będzie zgodnie ze sporządzonym przez Wykonawcę harmonogramem odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w okresie obowiązywania umowy. Harmonogram odbioru dla całej Gminy Nowa Ruda zostanie sporządzony przez Wykonawcę i przekazany Zamawiającemu do akceptacji w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy. Harmonogram odbioru zostanie zaakceptowany przez Zamawiającego albo zostaną do niego złożone uwagi przez Zamawiającego – w ciągu 5 dni roboczych od daty otrzymania harmonogramu odbioru przez Zamawiającego. Akceptacja harmonogramu odbioru przez Zamawiającego zobowiązuje Wykonawcę do jego publikacji w prasie o zasięgu lokalnym oraz do umieszczenia harmonogramu odbioru na stronie internetowej Wykonawcy w dniu następnym po dacie jego akceptacji przez Zamawiającego oraz przekazania egzemplarzy harmonogramów odbioru wszystkim właścicielom, zarządom oraz użytkownikom nieruchomości zamieszkałych w terminie 7 dni od daty jego akceptacji przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że doręczenie to musi nastąpić przed rozpoczęciem realizacji Zamówienia.
3. W trakcie realizacji Zamówienia, Wykonawca na żądanie Zamawiającego ma obowiązek zmienić harmonogram odbioru celem dostosowania go do obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa. Zmieniony harmonogram odbioru zostanie sporządzony przez Wykonawcę i przekazany Zamawiającemu w ciągu 14 dni od daty otrzymania żądania ww. zmiany od Zamawiającego. Zmieniony harmonogram odbioru zostanie zaakceptowany lub zostaną do niego złożone uwagi przez Zamawiającego w ciągu 3 dni roboczych od daty jego otrzymania przez Zamawiającego. Akceptacja zmienionego harmonogramu odbioru przez Zamawiającego zobowiązuje Wykonawcę do umieszczenia zmienionego harmonogramu odbioru na stronie internetowej Wykonawcy w dniu następnym po dacie jego akceptacji przez Zamawiającego oraz przekazania egzemplarza zmienionego harmonogramu odbioru wszystkim właścicielom, zarządom oraz użytkownikom nieruchomości, których dotyczy zmiana w terminie 10 dni od daty akceptacji zmiany przez Zamawiającego, jednak nie później niż przed rozpoczęciem obowiązywania zmiany wynikającej z nowego harmonogramu.
4. W trakcie obowiązywania umowy Wykonawca uprawniony jest wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o wyrażenie zgody na wprowadzenie zmian do harmonogramu odbioru. W takim wypadku postanowienia ust. 3 zdanie 3 – 4 powyżej stosuje się odpowiednio. Zamawiający, w przypadku nienależytego wykonywania umowy przez Wykonawcę, będzie miał prawo żądania zmiany harmonogramu odbioru, a Wykonawca będzie musiał to żądanie spełnić. W takim wypadku postanowienia ust. 3 zdanie 2 -4 powyżej stosuje się odpowiednio.
5. Wykonawca realizując obowiązki objęte Zamówieniem będzie przestrzegał terminów określonych w harmonogramie odbioru, jak również wszystkich pozostałych terminów realizacji obowiązków określonych bądź wynikających z umowy, w szczególności z SIWZ, OPZ i harmonogramów zatwierdzonych przez Zamawiającego.
6. W przypadku trudności z dojazdem do miejsca odbioru odpadów wynikających m. in. z ukształtowania terenu, prowadzonych remontów lub innych uzasadnionych przypadków, po uprzednim zgłoszeniu Zamawiającemu, dopuszcza się możliwość odbioru odpadów w dniu następnym lub w innym, najbliższym możliwym terminie.

## **Wzór opisu worków i pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych wraz z ich kolorystyką:**

- 1) Odpady z papieru będą odbierane workach lub pojemnikach koloru niebieskiego, oznaczonych napisem: **PAPIER**.
- 2) Odpady ze szkła w tym, odpady opakowaniowe ze szkła odbierane będą workach lub pojemnikach koloru zielonego oznaczonych napisem: **SZKŁO**.
- 3) Odpady z metali w tym, odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe będą zbierane i odbierane w workach lub pojemnikach koloru żółtego, oznaczonych napisem: **METALE I TWORZYWA SZTUCZNE**.
- 4) Bioodpady będą odbierane w workach lub pojemnikach koloru brązowego, oznaczonych napisem: **BIO**.
- 5) Zmieszane odpady komunalne odbierane z pojemników na odpady zmieszane

## **Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu wszystkich nieruchomości zamieszkałych objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowa Ruda. Wykonawca obowiązany jest do maksymalnego ułatwienia właścicielom nieruchomości pozbywania się odpadów powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych m.in. poprzez odbieranie w/w odpadów zebranych w sposób selektywny „u źródła”.
2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania wyłącznie odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości zebrał w pojemniku lub w worku na odpady, odpady inne niż komunalne lub zmieszał odpady komunalne z odpadami innymi niż komunalne, odbioru nie należy dokonywać. Wykonawca zobowiązany jest udokumentować stwierdzone nieprawidłowości oraz niezwłocznie powiadomić Zamawiającego na piśmie. Ust. 17 zdanie 3-5 poniżej stosuje się odpowiednio.
3. Wykonawca zobowiązany jest odbierać wszystkie odpady komunalne zbierane w pojemnikach na odpady lub w workach, jak i pozostawione obok pojemników lub worków, uprzątać odpady komunalne, które zostały wysypane z pojemników lub worków w trakcie ich opróżniania lub zbierania, a także odpady wywiane, wyrzucone przez osoby trzecie (np. w wyniku aktów wandalizmu) lub porzucane przez zwierzęta oraz odstawiać, po opróżnieniu, pojemniki na odpady w miejsca ich ustawienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, o których mowa w § 1 ust. 2 lit. a umowy, zgromadzonych w pojemnikach lub workach, w uprawnionej instalacji przetwarzającej odpady komunalne, tj. prowadzącej odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odebranych segregowanych (zbieranych selektywnie) odpadów komunalnych, o których mowa w § 1 ust. 2 lit. b ppkt 1) - 6) umowy, zgromadzonych w pojemnikach lub workach, a w przypadku odpadów wymienionych w § 1 ust. 2 lit. b ppkt 7) i 8) umowy, zgromadzonych w miejscach odbierania odpadów lub w innych miejscach, w uprawnionej instalacji przetwarzającej odpady komunalne tj. prowadzącej odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

6. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej oraz wielolokalowej w worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ i OPZ. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do selektywnej zbiórki odpadów worki z folii LDPD o grubości dostosowanej do rodzajów odpadów gwarantującą odpowiednią wytrzymałość, która zapewni bezpieczny z punktu widzenia technicznego i sanitarnego transport. Worki powinny być wykonane z folii przejrzystej, umożliwiającej ocenę ich zawartości, opisane rodzajem odpadów, które należy w nich umieszczać. Worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych muszą zawierać logo Gminy Nowa Ruda. Zamawiający zastrzega sobie prawo do uzgodnienia szaty graficznej worków przeznaczonych do segregacji odpadów.
7. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć komplet worków (tj. po 3 worki dla każdej frakcji odpadów zbieranych selektywnie) do wszystkich nieruchomości zamieszkałych, zgodnie z wykazem przedłożonym przez Zamawiającego, o którym mowa w § 1 ust. 4 umowy, na co najmniej 7 dni przed pierwszym planowanym terminem odbioru odpadów wynikającym z harmonogramu odbioru.
8. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić stałe utrzymanie w czystości i porządku pojemników, jak i terenów wokół tych pojemników. Zamawiający wymaga, aby z terenów wokół pojemników do zbierania odpadów komunalnych zbierane były wszystkie pozostawione obok pojemników odpady, a także odpady, które zostały wysypane z pojemników w trakcie opróżniania, wywiane lub wyrzucone przez osoby trzecie. Tereny mają być zamiatane lub wygrabiane. Powierzchnia terenu, jaką należy objąć pracami porządkowymi wynosi do 3 m wokół pojemników. Prace porządkowe muszą być wykonywane bezwzględnie w dniu wykonywania odbiorów odpadów z pojemników.
9. Odpady komunalne należy przetwarzać w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, o których mowa w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zamawiający dopuszcza odzysk odpadów budowlanych i rozbiórkowych poza instalacjami i urządzeniami do przetwarzania odpadów na warunkach określonych w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
10. Wykonawca zobowiązany jest przedkładać Zamawiającemu raz w miesiącu, w terminie do 5. dnia każdego miesiąca dowody potwierdzające poddanie odebranych odpadów zagospodarowaniu w miesiącu poprzednim, tj.:
  - a. karty przekazania odpadów (oryginał lub poświadczona za zgodność z oryginałem kopia), wystawione przez Wykonawcę, w których uprawniona instalacja potwierdzi przyjęcie i poddanie odpadów zagospodarowaniu - jeżeli Wykonawca przekazuje odebrane odpady do zagospodarowania innemu podmiotowi lub
  - b. pisemne, pod rygorem nieważności oświadczenia Wykonawcy o poddaniu odpadów zagospodarowaniu we własnej instalacji.Ilość odpadów odebranych i przekazanych do zagospodarowania dodatkowo będzie potwierdzana sprawozdaniem, o którym mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
11. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania niezwłocznie informacji i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy na każde żądanie Zamawiającego, w formie wskazanej przez Zamawiającego, jednak nie później niż w terminie 2 dni roboczych od dnia otrzymania zapytania.
12. Wykonawca zobowiązany jest do udostępniania Zamawiającemu, w każdym czasie i na każde żądanie, dokumentacji związanej z działalnością objętą Zamówieniem.

13. Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania zaplecza biurowego wraz z obsługą w taki sposób, aby możliwy był kontakt z Wykonawcą codziennie w dni robocze oraz wskazania osób upoważnionych do kontaktów z Zamawiającym i ich danych kontaktowych.
14. Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania dyżurów w dni ustawowo wolne od pracy w taki sposób, aby możliwy był kontakt Zamawiającego z Wykonawcą w tych dniach oraz, w przypadku wystąpienia zdarzeń nagłych i nieprzewidzianych, a zagrażających życiu, zdrowiu i bezpieczeństwu ludzi lub porządkowi publicznemu, podejmowanie przez Wykonawcę w tych dniach działań zapewniających utrzymanie właściwej jakości świadczonych usług, bez dodatkowego wynagrodzenia.
15. Wykonawca zobowiązany jest do delegowania upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy do uczestnictwa w naradach prowadzonych przez Zamawiającego, na których omawiane będą zadania związane z realizacją Zamówienia.
16. Wykonawca zobowiązany jest do dbania o czystość pojemników. Wykonawca przeprowadzi mycie i dezynfekcję wszystkich pojemników zgodnie z harmonogramem uzgodnionym z Zamawiającym co najmniej 2 razy w czasie obowiązywania umowy w miesiącach lipiec-sierpień i październik-listopad.
17. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadamiania Zamawiającego na piśmie o każdym przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości zamieszkałej obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Wykonawca zobowiązany jest wówczas do odebrania tych odpadów jako odpadów niesegregowanych (zmieszanych). Wykonawca przed zakwalifikowaniem odpadów segregowanych jako odpadów niesegregowanych (zmieszanych), wynikającym z niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zobowiązany jest do sporządzenia na tę okoliczność stosownej dokumentacji, tj. pisemnego oświadczenia lub protokołu/notatki oraz dokumentacji fotograficznej, a w razie potrzeby także innej dokumentacji umożliwiającej wydanie przez Zamawiającego decyzji administracyjnej określającej wobec właściciela nieruchomości zmianę wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Oświadczenie lub protokół/notatka powinny zawierać w szczególności: położenie nieruchomości (miejscowość, ulica, numer nieruchomości), której właściciel niedopełnia obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rodzaj niezgodności i termin odbioru odpadów. Protokół/notatka powinny być podpisane przez dwóch pracowników odbierających odpady. Wykaz numerów identyfikacyjnych nieruchomości wraz z dokumentacją poświadczającą nieprawidłową segregację odpadów, Wykonawca przekaże niezwłocznie Zamawiającemu.

#### **Wymagania dotyczące posiadanych pojazdów, urządzeń oraz bazy magazynowo transportowej.**

1. Wykonawca jest obowiązany dysponować przez cały okres obowiązywania umowy bazą magazynowo – transportową zlokalizowaną na terenie Gminy Nowa Ruda lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy Nowa Ruda, usytuowaną na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny. Baza magazynowo - transportowa ma umożliwić czasowe magazynowanie poszczególnych rodzajów odpadów segregowanych (zebranych w sposób selektywny), a odebranych łącznie w workach po ich wcześniejszym rozdzieleniu.
2. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania umowy dysponować pojazdami w ilości niezbędnej do prawidłowej realizacji Zamówienia, przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie się odpadów. W dyspozycji Wykonawcy winno być co najmniej:



### **Obszar A**

- a) Dwa pojazdy przystosowane do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych z pojemników o pojemności: 110, 120, 240, 1100 litrów,
- b) jeden pojazd z dźwigiem hakowym przystosowanym do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych w pojemnikach kontenerowych typu KP7,
- c) dwa pojazdy przystosowane do odbioru selektywnie zebranych odpadów z pojemników na odpady segregowane o pojemności 110, 120, 240, 1100 litrów oraz worków,

**Minimum 1 osobą** nadzoru posiadającą co najmniej wykształcenie średnie oraz minimum trzyletnie doświadczenie w pracy na stanowisku związanym z organizacją i logistyką odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości oraz nadzorowaniem jakości wykonywanych prac.

**Minimum 7 osobami**, które będą wykonywać bezpośrednio przedmiot zamówienia( tj. operatorzy sprzętu, kierownicy, ładowacze).

### **Obszar B**

- a) dwa pojazdy przystosowane do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych z pojemników o pojemności: 110, 120, 240, 1100 litrów,
- b) jeden pojazd z dźwigiem hakowym przystosowanym do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych w pojemnikach kontenerowych typu KP7,
- c) dwa pojazdy przystosowane do odbioru selektywnie zebranych odpadów z pojemników na odpady segregowane typu 110, 120, 240, 1100 litrów oraz worków,

**Minimum 1 osobą** nadzoru posiadającą co najmniej wykształcenie średnie oraz minimum trzyletnie doświadczenie w pracy na stanowisku związanym z organizacją i logistyką odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości oraz nadzorowaniem jakości wykonywanych prac.

**Minimum 7 osobami**, które będą wykonywać bezpośrednio przedmiot zamówienia( tj. operatorzy sprzętu, kierownicy, ładowacze).

### **Obszar C**

- a) dwa pojazdy przystosowane do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych z pojemników o pojemności 110, 120, 240, 1100 litrów,
- b) jeden pojazd z dźwigiem hakowym przystosowanym do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych w pojemnikach kontenerowych typu KP7,
- c) dwa pojazdy przystosowane do odbioru selektywnie zebranych odpadów z pojemników na odpady segregowane o pojemności: 110, 120, 240, 1100 litrów oraz worków,

**Minimum 1 osobą** nadzoru posiadającą co najmniej wykształcenie średnie oraz minimum trzyletnie doświadczenie w pracy na stanowisku związanym z organizacją i logistyką odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości oraz nadzorowaniem jakości wykonywanych prac.

**Minimum 7 osobami**, które będą wykonywać bezpośrednio przedmiot zamówienia( tj. operatorzy sprzętu, kierownicy, ładowacze).

### **Obszar D**

- a) dwa pojazdy przystosowane do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych z pojemników o pojemności: 110, 120, 240, 1100 litrów
- b) jeden pojazd z dźwigiem hakowym przystosowanym do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych w pojemnikach kontenerowych typu KP7.
- c) dwa pojazdy przystosowane do odbioru selektywnie zebranych odpadów z pojemników na odpady segregowane o pojemności: 110, 120, 240, 1100 litrów oraz worków

**Minimum 1 osobą** nadzoru posiadającą co najmniej wykształcenie średnie oraz minimum trzyletnie doświadczenie w pracy na stanowisku związanym z organizacją i logistyką odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości oraz nadzorowaniem jakości wykonywanych prac.

**Minimum 7 osobami**, które będą wykonywać bezpośrednio przedmiot zamówienia( tj. operatorzy sprzętu, kierownicy, ładowacze).

**Obszar E**

- d) Dwa pojazdy przystosowane do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych z pojemników o pojemności: 110, 120, 240, 1100 litrów,
- e) jeden pojazd z dźwigiem hakowym przystosowanym do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych w pojemnikach kontenerowych typu KP7,
- f) dwa pojazdy przystosowane do odbioru selektywnie zebranych odpadów z pojemników na odpady segregowane o pojemności 110, 120, 240, 1100 litrów oraz worków

**Minimum 1 osobą** nadzoru posiadającą co najmniej wykształcenie średnie oraz minimum trzyletnie doświadczenie w pracy na stanowisku związanym z organizacją i logistyką odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości oraz nadzorowaniem jakości wykonywanych prac.

**Minimum 7 osobami**, które będą wykonywać bezpośrednio przedmiot zamówienia( tj. operatorzy sprzętu, kierownicy, ładowacze).

3. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wykazu pojazdów przeznaczonych do realizacji umowy, zawierającego informację na temat marki i modelu pojazdu, rodzaju pojazdu, numeru rejestracyjnego pojazdu oraz normy EURO, którą dany pojazd spełnia oraz kserokopii dowodu rejestracyjnego, służących do realizacji umowy. Wykonawca obowiązany jest przedstawić wyżej wymieniony wykaz pojazdów w terminie do 7 dni przed dniem podpisania umowy wraz z kserokopią potwierdzoną za zgodność z oryginałem dowodów rejestracyjnych w/w pojazdów oraz każdorazowo z chwilą zmiany pojazdu/pojazdów przeznaczonych do realizacji zamówienia w terminie 2 dni roboczych, licząc od dnia zaistnienia zmiany.
4. Wszystkie pojazdy przeznaczone do odbierania odpadów muszą posiadać system pozycjonowania satelitarnego umożliwiający Zamawiającemu sprawdzenie aktualnej lokalizacji pojazdów.
5. Wyposażenie bazy magazynowo – transportowej, wyposażenie i warunki techniczne pojazdów, utrzymanie odpowiedniego stanu technicznego oraz sanitarnego pojazdów i urządzeń winny spełniać wymogi stawiane w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
6. Wykonawca zobowiązany jest dysponować oprogramowaniem komputerowym pozwalającym na bieżący odczyt monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego położenia pojazdów i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów w celu weryfikacji prawidłowości świadczenia usługi zgodnie z przedmiotem Zamówienia.
7. Wykonawca przez cały okres realizacji Zamówienia zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu dostęp do portalu internetowego umożliwiającego na bieżąco monitoring pracy i położenia pojazdów Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości pracy systemu monitorującego oraz do archiwizowania na swoim serwerze wszystkich zarejestrowanych przez urządzenie pokładowe danych przez okres nie krótszy niż 12 miesięcy i zapewnienia wglądu w dane przez Zamawiającego.
8. Odpowiedzialność za wybór usługodawcy lub operatora systemu pozycjonowania satelitarnego położenia pojazdów, jak również usługodawcy lub operatora zapewniającego u Wykonawcy system monitorowania pracy sprzętu odbierającego odpady oraz za prawidłowe funkcjonowanie systemu monitorowania pracy sprzętu odbierającego odpady ponosi Wykonawca. Każda awaria u usługodawcy lub operatora będzie traktowana jako zawiniona przez Wykonawcę. Za zawinioną przez Wykonawcę uważa się także każdą wadę elementu lub urządzenia systemu monitorowania pracy sprzętu odbierającego odpady, za którą odpowiedzialność ponosi usługodawca lub operator bądź jego producent.

9. Wykonawca w trakcie realizacji Zamówienia zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu w godzinach pracy przedsiębiorstwa Wykonawcy, w obecności przedstawiciela Wykonawcy, nieograniczony dostęp do posiadanej bazy magazynowo - transportowej oraz pojazdów, w zakresie skontrolowania przestrzegania zapisów umowy przy jej realizacji. Zamawiający będzie miał prawo sporządzania m.in. dokumentacji fotograficznej oraz audiowizualnej z przeprowadzonych czynności kontrolnych.

### **Sposób rozliczania**

1. Strony przyjmują zasadę miesięcznego rozliczenia Zamówienia na podstawie raportu miesięcznego wagowego.
2. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w doręczonej fakturze.
3. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach VAT, które będą przez niego wystawione, jest rachunkiem/nie jest rachunkiem\*, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo Bankowe prowadzony jest rachunek VAT.
4. Jeśli numer rachunku rozliczeniowego wskazany przez Wykonawcę jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo Bankowe prowadzony jest rachunek VAT to Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności wskazane w fakturach VAT wystawionych przez Wykonawcę z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment.
5. Podzieloną płatność tzw. split payment stosuje się wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych, realizowanych za pośrednictwem polecenia przelewu lub polecenia zapłaty dla czynnych podatników VAT. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT (np. zapłata odszkodowania), a także za świadczenia zwolnione z VAT, opodatkowane stawką 0%.
6. Opłaty za przyjęcie odpadów przez uprawnioną instalację do przetwarzania odpadów oraz inne opłaty niezbędne przy realizacji Zamówienia ponosi Wykonawca w ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji Zamówienia.

### **Przepisy wykonawcze**

1. Wykonawca obowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawnymi, w szczególności z:
  - 1) Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.),
  - 2) Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi;
  - 3) Ustawą z dnia 11 września 2011 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1895 z późn. zm.) oraz przepisami wykonawczymi
  - 4) Przepisami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy,
  - 5) Wiążącymi w okresie obowiązywania umowy uchwałami Rady Gminy Nowa Ruda dotyczącymi gospodarki odpadami, w szczególności regulaminami utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowa Ruda,
  - 6) Krajowym Planem Gospodarki Odpadami Komunalnymi
  - 7) Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Województwa Dolnośląskiego 2016- 2020

## 2. Charakterystyka gminy:

- 1) Powierzchnia Gminy Nowa Ruda wynosi 139,7 km<sup>2</sup>
- 2) Gmina Nowa Ruda jest gminą wiejską i liczy 17 sołectw: Bartnica, Bieganów, Bożków, Czerwieńczyce, Dzikowiec, Dworki, Jugów, Krajanów, Koszyn, Ludwikowice Kłodzkie, Nowa Wieś Kłodzka, Przygórze, Świerki, Sokolec, Sokolica, Włodowice, Wolibórz
- 3) Liczba mieszkańców zameldowanych w Gminie Nowa Ruda wynosi 11260 mieszkańców (dane z Ewidencji Ludności).
- 4) Na terenie Gminy Nowa Ruda jest ok. 2707 nieruchomości zamieszkałych. Liczba nieruchomości w poszczególnych miejscowościach wg danych z deklaracji:

Miejscowość	Ilość mieszkańców	Ilość nieruchomości
Bartnica	146	49
Bieganów	19	12
Bożków	1023	383
Koszyn	71	32
Czerwieńczyce	301	118
Dworki	55	19
Dzikowiec	606	219
Jugów	1945	627
Krajanów	75	30
Ludwikowice Kł.	1441	418
Nowa Wieś	154	57
Przygórze	493	129
Sokolec	115	57
Sokolica	37	18
Świerki	340	120
Włodowice	485	156
Wolibórz	726	263
<b>SUMA</b>	<b>8032</b>	<b>2707</b>

- 5) Zgodnie z danymi ewidencyjnymi, będącymi w posiadaniu Zamawiającego liczba złożonych deklaracji wynosi 4 275. Liczba mieszkańców ustalona na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wynosi 8 032 osób.

Powyższe dane o ilości osób oraz liczbie nieruchomości to stan na 28.07.2020 r. Mogą one ulec zmianie na skutek ruchu ludności oraz w wyniku oddania do użytku i zamieszkania, bądź opuszczenia budynków.

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest świadczenie usług komunalnych w zakresie: Odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Nowa Ruda z nieruchomości zamieszkałych z podziałem na następujące obszary:

- A. Krajanów, Sokolica, Włodowice, Dworki
- B. Bartnica, Świerki, Ludwikowice Kłodzkie, Sokolec,
- C. Nowa Wieś, Czerwieńczyce, Wolibórz, Dzikowiec
- D. Przygórze, Jugów,
- E. Bieganów, Bożków, Koszyn

