

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstałych i zebranych na wszystkich nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych w granicach administracyjnych gminy Nowe Miasto nad Wartą.

Usługa obejmuje także zapewnienie przez Wykonawcę dojazdu do punktów trudno dostępnych (szczególnie zimą i w okresie wzmożonych opadów deszczu i śniegu) poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów z punktów adresowych usytuowanych w oddaleniu od drogi publicznej, co związane jest z uciążliwościami spowodowanymi trudnym i niedogodnym stanem nawierzchni drogi w warunkach zimowych i w okresie roztopów.

I Charakterystyka Gminy Nowe Miasto nad Wartą

- Powierzchnia gminy wynosi ok. 12 tys. ha. (120,1 km²)
- Liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy wg ewidencji ludności Urzędu Gminy w Nowym Mieście nad Wartą – 9 121 (stan na 19.08.2019 r.).
- Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 8 239 (stan na 19.08.2019 r.).
- Gmina liczy 20 sołectw, w których skład wchodzi 32 miejscowości: Boguszyn (Boguszyn, Świętomierz), Boguszynek, Chocicza (Chocicza, Teresa, Utrata), Chromiec, Chwałęcín, Dębno (Dębno, Lutynia), Klęka (Klęka, Wolica Nowa, Aleksandrów, Elżbietów), Kolniczki (Kolniczki, Jadwigów), Kruczynek, Kruczyn, Komorze (Komorze, Komorze Nowe), Michałów, Nowe Miasto nad Wartą, Radliniec (Radliniec, Dąbrowa), Rogusko, Skoraczew, Stramnice, Szyplów (Szyplów, Tokarów), Wolica Kozia (Wolica Kozia, Hermanów), Wolica Pusta.
- Na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą, z zabudowy jednorodzinnej i wielolokalowej obowiązuje głównie system odbierania odpadów komunalnych od indywidualnych gospodarstw domowych.
- Szacunkowa liczba nieruchomości na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą do obsługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wynosi ok. 2 060 nieruchomości zamieszkałych.

II Przedmiot zamówienia obejmuje:

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (tzw. nieruchomości zamieszkałe stale i czasowo), w tym:

- odbieranie odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych),
- odbieranie odpadów segregowanych,
- odbieranie odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (w tym odpady kuchenne i zielone),
- odbieranie odpadów wielkogabarytowych,
- odbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,

- odbieranie zużytych opon (do średnicy 1 metra),
- odbieranie przeterminowanych leków (zgromadzonych w wyznaczonych punktach aptecznych na terenie Gminy Nowe Miasto nad Wartą).

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru całej ilości odpadów komunalnych zgromadzonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą oraz zagospodarowania wszystkich odebranych odpadów poprzez przekazanie ich do odzysku lub unieszkodliwiania zgodnie z przepisami obowiązującego prawa, oraz przedstawienie Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej (raz w miesiącu) dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności tj. kart przekazania odpadów komunalnych zgodnie z art. 67 i 71a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach oraz przechowywanie tych dokumentów przez okres o którym mowa w art. 72 w/w ustawy.

III Odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości

Na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą obowiązywać będzie system mieszany pojemnikowo – workowy zbiórki odpadów komunalnych:

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01):

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane będą z pojemników o pojemności 80 L, 110 L, 120 L, 240 L, 1100 L z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (tzw. nieruchomości zamieszkałe stale i czasowo).

Pojemniki do zbierania odpadów zmieszanych na danych nieruchomościach zapewnia właściciel nieruchomości i gmina nie ponosi z tego tytułu żadnych kosztów.

- Częstotliwość odbioru (wywozu) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przez Wykonawcę – **1 raz w miesiącu**, zgodnie z harmonogramem sporządzonym przez Wykonawcę i dostarczonym mieszkańcom.
- W przypadku zwiększonej ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, ponad ustaloną normę i związanej z tym niewystarczającej pojemności użytkowanych pojemników właściciel nieruchomości może, w wyjątkowych sytuacjach, zbierać powstające na terenie nieruchomości odpady w oznakowanych workach.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do czterokrotnego zwiększenia częstotliwości wywozu odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w zabudowie wielolokalowej do 2 razy w miesiącu w przypadku przepełnienia pojemników powodujących uciążliwość do środowiska i otoczenia.

Selektywnie zebrane odpady komunalne – odpady segregowane:

Odbiór selektywnie zebranych odpadów komunalnych odbywać się będzie głównie w systemie workowym (z wyjątkiem 2 Wspólnot Mieszkaniowych wskazanych w załączniku 9B do SIWZ), podzielonym na następujące frakcje:

- odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (w tym odpady zielone i kuchenne),

- metale i tworzywa sztuczne,
- papier,
- szkło bezbarwne,
- szkło kolorowe.

Worki do gromadzenia odpadów komunalnych posiadać będą następujące kolory i nazwy:

- kolor żółty – „Metale i tworzywa sztuczne”,
- kolor niebieski – „Papier”,
- kolor biały – „Szkło bezbarwne”,
- kolor zielony – „Szkło kolorowe”,
- kolor brązowy – „Bio”,

Worki do odbioru od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych zebranych selektywnie zapewnia Wykonawca. Przedmiotowe worki powinny być o pojemności od 60 L do 120 L, wykonane z folii polietylenowej LDPE, o grubości zapewniającej wytrzymałość worków od 40-60 mikronów, przeznaczone na gromadzenie poszczególnych frakcji odpadów, w tym worki koloru brązowego na odpady „Bio”, o minimalnej wytrzymałości 25 kg.

Worki muszą być opatrzone nadrukiem na jaki rodzaj frakcji są przeznaczone, oraz wyszczególnieniem jakiego rodzaju odpady komunalne można wrzucać do wyznaczonej frakcji. Dodatkowo na workach muszą widnieć adres i dane kontaktowe Wykonawcy.

Worki muszą zapewniać zabezpieczenie odpadów przed pogorszeniem jakości zbieranej frakcji odpadów dla przyszłych procesów ich przetwarzania.

Wykonawca ma obowiązek wyposażenia właścicieli nieruchomości deklarujących segregację odpadów w komplet worków przed **01.01.2020** r.

- Częstotliwość odbioru (wywozu) worków od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych – **1 raz w miesiącu**, zgodnie z harmonogramem sporządzonym przez Wykonawcę i dostarczonym mieszkańcom z wyjątkiem **odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (w tym odpady kuchenne i zielone)** – odbieranie tych odpadów odbywać się będzie w okresie letnim tj. **czerwiec, lipiec, sierpień dwa razy w miesiącu, a w pozostałych miesiącach z częstotliwością jeden raz w miesiącu.**
- Obowiązkiem Wykonawcy będzie uzupełnianie właścicielom nieruchomości worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, po każdorazowym odbiorze, poprzez pozostawienie przy wejściu na nieruchomość nowych pustych worków w dniu odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w ilości odpowiadającej ilości odebranych worków.

Odpady komunalne wielkogabarytowe (kod 20 03 07)

- Odbiór odpadów wielkogabarytowych odbywać się będzie bezpośrednio sprzed posesji właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

- Częstotliwość odbioru odpadów wielkogabarytowych – **1 raz w roku** (w okresie wiosennym), zgodnie z harmonogramem sporządzonym przez Wykonawcę i dostarczonym mieszkańcom.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kod 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 23*)

- Odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego odbywać się będzie bezpośrednio z posesji, na których zamieszkują mieszkańcy.
- Częstotliwość odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – **1 raz w roku** (w okresie wiosennym), zgodnie z harmonogramem sporządzonym przez Wykonawcę i dostarczonym mieszkańcom.

Zużyte opony (do średnicy 1 metra kod 16 01 03)

- Odbiór zużytych opon odbywać się będzie bezpośrednio z posesji, na których zamieszkują mieszkańcy.
- Częstotliwość odbioru zużytych opon – **1 raz w roku** (w okresie wiosennym), zgodnie z harmonogramem sporządzonym przez Wykonawcę i dostarczonym mieszkańcom.

Leki inne niż wymienione w 20 01 31 (kod 20 01 32)

- Odbiór przeterminowanych leków odbywać się będzie z wyznaczonych aptek zlokalizowanych pod następującymi adresami:
 - Apteka PHARMAKON Sp. z o.o. ul. Poznańska 7 Nowe Miasto nad Wartą,
 - Apteka KONICZYŃKA Sp. z o.o. ul. Leśna 8 Chocicza,
 - Punkt Apteczny BOGUSZYN ul. Parkowa 1 Boguszyn.
- Częstotliwość odbioru przeterminowanych leków – na zgłoszenie Zamawiającego w ciągu 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia.

Katalog odpadów jest otwarty, w ramach realizacji usług Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru wyłącznie odpadów komunalnych podlegających wpisowi do rejestru działalności regulowanej zgodnie z interpretacją Ministra Środowiska.

Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania oraz odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (w tym odpadów kuchennych i zielonych) do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych wskazanej w uchwale Nr XXXI/810/2017 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym oraz wskazania w ofercie instalacji do zagospodarowania pozostałych odpadów, a także przedstawienie Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej (raz w miesiącu) dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności, tj. karty przekazania odpadów komunalnych.

IV Dane charakteryzujące zamówienie:

- Na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą zamieszkuje ok. **8 239** mieszkańców.

- Szacunkowa ilość nieruchomości (gospodarstw domowych), z których odbierane będą odpady komunalne to:
 - ok. **2 035** gospodarstw domowych indywidualnych, w tym gospodarstwa domowe selektywne **1 900** (prowadzące selektywną zbiórkę odpadów komunalnych):
 - od 1 do 4 mieszkańców – ok. **1 303** gospodarstw domowych,
 - 5 osób i powyżej – ok. **597** gospodarstw domowych,
 - 25 Wspólnot Mieszkaniowych zamieszkałych przez **351** gospodarstw domowych (**985** mieszkańców), w tym
 - ok. **325** gospodarstwa domowe prowadzące selektywną zbiórkę odpadów komunalnych,
 - ok. **26** gospodarstwa domowe nie prowadzące selektywnej zbiórki odpadów.

UWAGA! Zamawiający zakłada ok. 3 % wzrost ilości budynków w skali roku.

- Na terenie zabudowy jednorodzinnej oraz wielorodzinnej obowiązuje system mieszany workowo-pojemnikowy (wyjątkiem są: Wspólnoty Mieszkaniowe na os. 40-lecia oraz ul. Składowej 13 w Chociczy, gdzie odpady selektywne zbierane są w tzw. „dzwony”, pozostałe wspólnoty odpady selektywne zbierają indywidualnie w worki).
- Szacunkowa miesięczna liczba pojemników na odpady zmieszane, która będzie odbierana od właścicieli gospodarstw domowych wynosi ok. **2 600**, w tym:
 - 110-120 L – **1 820** szt.
 - 240 L – **740** szt.
 - 1100 L – **40** szt.
- Szacunkowa miesięczna ilość worków do odbierania odpadów zbieranych w sposób selektywny to ok. **2 736** szt. (na każdą frakcję), z czego:
 - na nieruchomości zamieszkałej przez 1 do 4 osób po jednym worku z folii LDPE na odpowiednią frakcję odpadów gromadzonych selektywnie ok. **1 542** szt.
 - na nieruchomości zamieszkałej przez 5 i więcej osób po dwa worki z folii LDPE na odpowiednią frakcję odpadów gromadzonych selektywnie ok. **597** szt.* 2 czyli ok. **1 194** szt.
- Szacunkowa miesięczna ilość worków w poszczególnych kolorach:
 - worki w kolorze żółtym – ok. 2 736 szt. do 3 736 szt.
 - worki w kolorze niebieskim – ok. 2 736 szt.
 - worki w kolorze białym – ok. 2 736 szt..
 - worki w kolorze zielonym – ok. 2 736 szt.
 - worki w kolorze brązowym – ok. 2 736 szt.

UWAGA!

Ilość pojemników do odbioru odpadów komunalnych zmieszanych, oraz ilość worków do odbioru odpadów komunalnych selektywnych jest ilością szacunkową, wynikającą z wyliczeń na podstawie danych z deklaracji, oraz Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą.

Tabele przedstawiające zakresy informacji wynikających z deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości (gospodarstw domowych) stanowią **załączniki Nr 9A i 9B do SIWZ**. Załączniki mają umożliwić potencjalnym Wykonawcom uzyskanie wiedzy na temat ilości osób zamieszkałych

w poszczególnych miejscowościach, deklarujących zbieranie odpadów w sposób selektywny i zmieszany.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zwiększenia ilości worków spowodowanej zwiększeniem ilości gospodarstw domowych prowadzących selektywną zbiórkę odpadów.

Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Nowe Miasto nad Wartą w okresie od **01.08.2018 r. do 31.07.2019 r.**, z podziałem na poszczególne frakcje:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01 – **1 309,06 Mg**
- opakowania z papieru i tektury 15 01 01 – **25,40 Mg**
- opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02 – **100,92 Mg**
- opakowania ze szkła 15 01 07 – **157,14 Mg**
- odpady kuchenne (łącznie odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone) 20 01 08 – **278,78 Mg**
- odpady wielkogabarytowe 20 03 07 – **48,98 Mg**
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki, tj. 20 01 35* – **11,14 Mg**
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35, tj. 20 01 36 – **2,12 Mg**
- urządzenia zawierające freon 20 01 23* – **2,76 Mg**
- leki inne niż wymienione w 20 01 31 tj. kod 20 01 32 – **0,232 Mg**

Szacunkowa ilość odpadów komunalnych do odebrania z terenu gminy Nowe Miasto nad Wartą w okresie od **01.01.2020 r. do 31.08.2020 r.** z podziałem na poszczególne frakcje:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01 – **898,888 Mg**
- opakowania z papieru i tektury 15 01 01 – **17,441 Mg**
- opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02 – **69,298 Mg**
- opakowania ze szkła 15 01 07 – **107,903 Mg**
- odpady kuchenne (łącznie odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone) 20 01 08 – **191,429 Mg**
- odpady wielkogabarytowe 20 03 07 – **33,633 Mg**
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki, tj. 20 01 35* – **7,649 Mg**
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35, tj. 20 01 36 – **1,456 Mg**
- urządzenia zawierające freon 20 01 23* – **1,895 Mg**
- leki inne niż wymienione w 20 01 31 tj. kod 20 01 32 – **0,159 Mg**
- zużyte opony (do średnicy 1 metra) 16 01 03 – **10,00 Mg**

Podana ilość odbioru odpadów stanowi wielkość orientacyjną i Zamawiający zastrzega sobie prawo przekazania mniejszej lub większej ilości odpadów.

V Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy przed rozpoczęciem i w trakcie realizacji zamówienia:

- Zamawiający dostarczy Wykonawcy po podpisaniu umowy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych odbiorem odpadów komunalnych, z zaznaczeniem nieruchomości deklarujących segregację odpadów oraz ilością osób zamieszkujących daną nieruchomość wraz z identyfikatorem dla każdej nieruchomości.
- Wykonawca do dnia **01.01.2020** r. zaopatrzy każdą nieruchomość w roczny zapas identyfikatorów (samoprzylepnych), zgodnie z wykazem adresów nieruchomości objętych usługą odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w trakcie trwania umowy.
- Wykonawca w przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości/zmiany sposobu odbioru odpadów oraz zmiany identyfikatora będzie odbierał odpady z tej nieruchomości:
 - począwszy od następnego dnia od daty wynikającej z wysłanego przez Zamawiającego zgłoszenia o zmianie, zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy;
 - dostarczy właścicielowi nieruchomości, w terminie 3 dni od daty zgłoszenia, komplet worków do selektywnej zbiórki, zapas samoprzylepnych identyfikatorów oraz harmonogram odbioru odpadów komunalnych,
 - w przypadku nieruchomości, która zmieniła swój status użytkowania na niezamieszkałą nie będzie odbierał odpadów z tej nieruchomości od daty wynikającej z wysłanego przez Zamawiającego zgłoszenia.
- Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady z każdej wskazanej przez Zamawiającego nieruchomości niezależnie od jej położenia (w przypadku położenia nieruchomości oddalonej od pozostałych nieruchomości).
- Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości Wykonawca powinien realizować w godzinach od 7⁰⁰ - 20⁰⁰.
- Wykonawca jest zobowiązany do wykonania, na okres od **01.01.2020** r. do **31.08.2020** r., harmonogramu odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą, ze wskazaniem terminów odbierania odpadów komunalnych, po uzgodnieniach i zaakceptowaniu przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 14 dni od podpisania umowy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wzór harmonogramu na odbiór odpadów. Zamawiający w terminie 2 dni od dnia otrzymania wzoru harmonogramu zatwierdzi wzór lub wniesie zastrzeżenia. Wykonawca w terminie 1 dnia od otrzymania od Zamawiającego zastrzeżeń zobowiązany jest skorygować wzór harmonogramu i przedstawić do ponownej akceptacji. Zamawiający i Wykonawca wspólnie odpowiadają za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu Wykonawca sporządza harmonogramy odbioru, które Zamawiający i Wykonawca opublikują na swojej stronie internetowej, a Wykonawca w formie wydruków (ulotek) będzie zobowiązany do ich przekazania właścicielom nieruchomości. Wykonawca sporządza harmonogramy odbioru odpadów komunalnych na cały okres trwania umowy i zobowiązany jest do ich dostarczenia na każdą nieruchomość przed **01.01.2020** r. Zamawiający uznaje, że wystarczającym dla spełnienia obowiązku doręczenia harmonogramu będzie włożenie go do skrzynek pocztowych każdej nieruchomości.

Harmonogram co do treści wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest do opracowania Harmonogramu odbierania odpadów, z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów w szczególności biorąc pod uwagę:

- odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy;
- odbiór odpadów, które odbierane są co najmniej raz w miesiącu, lub rzadziej, powinien zostać ustalony w ten sam dzień miesiąca (np. każdy drugi wtorek miesiąca itd.);
- w przypadku, gdy ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy;
- zapewnienie regularności i powtarzalności odbierania, tak aby mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania;
- względy sanitarne punktów zbierania odpadów komunalnych przy domach wielorodzinnych i posesjach indywidualnych (fermentacja odpadów w pojemnikach, kontenerach, żerowanie gryzoni, bezdomnych zwierząt itp.) oraz potrzeby właścicieli nieruchomości;

Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:

- powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów;
 - nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia, w szczególności reklam, informacji propagandowych, itd.;
 - powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych odpadów z nieruchomości.
- Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego, w terminach wynikających z zatwierdzonego harmonogramu odbioru, niezależnie od warunków atmosferycznych.
 - Wykonawca zobowiązuje się przekazywać wykaz instalacji do których transportowane są odpady zbierane w sposób selektywny, stanowiący integralną część złożonej Zamawiającemu oferty przez Wykonawcę. W przypadku zmiany instalacji do której transportowane będą odpady Wykonawca w terminie 7 dni roboczych przed pierwszym transportem odpadów przekaze Zamawiającemu aktualizację w/w wykazu.
 - Wykonawca ma obowiązek wyposażenia właścicieli nieruchomości deklarujących segregację odpadów komunalnych w komplet worków (komplet obejmuje worek: żółty, niebieski, biały, zielony oraz brązowy) przed **01.01.2020** r. W kolejnych miesiącach Wykonawca dostarcza właścicielom nieruchomości worków w zamian za oddany worek z odpadami poszczególnej frakcji.
 - Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Urzędu Gminy w Nowym Mieście nad Wartą przy ul. Poznańskiej 14, 63-040 Nowe Miasto nad Wartą - 100 kompletów worków do selektywnej zbiórki odpadów oraz do uzupełniania tej puli w ramach zgłaszanych potrzeb. Worki mają być dostarczone bezpłatnie.
 - Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako zmieszane odpady komunalne. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego pisemnie i drogą elektroniczną o niewywiązywaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do

informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć protokół oraz dokumentację umożliwiającą identyfikację nieruchomości, zdjęcie fotograficzne lub nagranie z monitoringu.

- Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie czystości i odpowiedniego stanu sanitarnego, tj. zapobiegania wysypywania się odpadów z pojemników/worków podczas dokonywania ich odbioru.

W szczególności Wykonawcę obowiązuje:

- zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszаныmi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą,
 - zakaz mieszania zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych ze zmieszаныmi odpadami komunalnymi odebranymi z nieruchomości niezamieszkałych, co oznacza, że Wykonawca do pojazdu, którym dokonuje odbioru zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych nie może przyjmować w tym samym czasie zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości niezamieszkałych,
 - zakaz łączenia w jednym transporcie odpadów wytworzonych na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą z odpadami wytworzonymi na terenie innych gmin,
 - zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie załadunku i transportu; w przypadku wysypania Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam itp.).
- Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie pojemników, worków do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
 - Wykonawca jest zobowiązany do realizacji „reklamacji” (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niepozostawienie worków na odpady segregowane itp.) w przeciągu 48 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem od Zamawiającego. Wykonanie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić na e-mail Zamawiającego siemieniec@gmina-nowe-miasto.pl, odpady@gmina-nowe-miasto.pl lub faxem na nr 61 287 40 06.
 - Wykonawca przez okres realizacji zamówienia powinien dysponować bazą transportowo - magazynową, pojazdami zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122) oraz warunkami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Wykonawca powinien dysponować przynajmniej następującymi pojazdami:

Rodzaj pojazdów	Wymagane przez Zamawiającego (liczba jednostek)
Pojazd przystosowany do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z funkcją kompaktującą	2
Pojazd przystosowany do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych	2

Pojazd przystosowany do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej	1
Pojazd przystosowywany do odbierania odpadów gromadzonych w dzwonach oraz kontenerach	1
Pojazd przystosowywany do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej do 3,5 tony	1

Zamawiający wymaga aby wszystkie pojazdy spełniały normę emisji spalin co najmniej EURO 4.

- Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad dotyczących transportu odpadów, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz.U. z 2016 r. poz. 1742).
- Wykonawca wyposaży pojazdy odbierające odpady komunalne, w tym odbierające odpady zbierane selektywnie w kamery pozwalające na monitorowanie odbioru odpadów komunalnych oraz rejestrujące zawartość opróżnianych pojemników. Wykonawca udostępni dane z monitoringu na każde żądanie Zamawiającego a ponadto zachowa zarejestrowany materiał z monitoringu co najmniej przez 3 miesiące od dnia świadczonej usługi odpadów komunalnych. Wykonawca zapewni synchronizację kamer i systemu GPS, to znaczy, że kamera przednia (zamontowana w kabinie pojazdu) i kamera tylna (monitoruje odbiór odpadów komunalnych oraz rejestruje zawartość opróżnianych pojemników) wyświetlają nagrany obraz w tym samym czasie ukazując do weryfikacji nagrania przód i tył pojazdu wraz z danymi GPS.
- Wykonawca dla każdej z wyznaczonych tras prześle Zamawiającemu raport w postaci zapisu śladu GPS jako załącznik do raportów miesięcznych i w przypadku odrębnego wezwania od Zamawiającego w terminie do 2 dni roboczych po otrzymaniu wezwania oraz nagrań z zapisów monitoringu pojazdów na żądanie Zamawiającego.
- Wykonawca w wyjątkowych sytuacjach na zgłoszenie Zamawiającego odbierze odpady poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu życia i zdrowia mieszkańców.
- Wykonawca jest zobowiązany w ramach zawartej umowy z Zamawiającym przy okazji odbierania odpadów komunalnych do kolportowania ulotek informacyjnych (maksymalnie dwukrotnie) sporządzonych przez Zamawiającego, kierowanych do właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne o tematyce związanej z systemem gospodarki odpadami na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą.
- Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu wg wzorów określonych w załącznikach nr 10A, 10B i 10C do SIWZ raportów miesięcznych zawierających informację o:
 - o ilości i rodzaju odebranych worków i pojemników do poszczególnych frakcji odpadów odebranych z każdej nieruchomości (z podaniem numeru identyfikatora i adresu nieruchomości z której zostały odebrane odpady komunalne),

- o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych (rodzaj, kod odebranych odpadów komunalnych) oraz o sposobie zagospodarowania odpadów ze wskazaniem instalacji do których zostały przekazane,
- o masie zmieszanych odpadów komunalnych przekazanych do mechaniczno - biologicznego przetwarzania,

Raporty, o których mowa muszą być przekazane w formie papierowej i elektronicznej w terminie do 7 dni od zakończenia danego miesiąca.

Raporty miesięczne są podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.

- Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Nowe Miasto nad Wartą gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbierania w niewłaściwych pojemnikach (workach itp.). Informacja ta powinna zawierać w szczególności:
 - o identyfikator i adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowe Miasto nad Wartą;
 - o protokół z podpisami pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego z Regulaminem postępowania z odpadami komunalnymi. Wzór protokołu musi być uzgodniony z Zamawiającym. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udziału w wybiórczej kontroli właścicieli nieruchomości w przedmiotowym zakresie.
- Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.
- Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu na jego żądanie także innych informacji (wykazów) dotyczących świadczonej usługi w zakresie odbioru odpadów zmieszanych i odpadów zbieranych w sposób selektywny.
- Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia dokumentacji w zakresie sprawozdawczości i przekazania Zamawiającemu rocznego sprawozdania zawierającego informację o masie odebranych odpadów i sposobie ich zagospodarowania wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane, liczby właścicieli nieruchomości zbierających odpady, zgodnie z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.), w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu sprawozdania w formie papierowej i elektronicznej.
- Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności:
 - o ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.),
 - o ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.),
 - o ustawy z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym (Dz. U. 2019 poz. 58 ze zm.)
 - o ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 382 ze zm.),

- uchwały Nr XXXV/206/2017 Rady Gminy Nowe Miasto nad Wartą z dnia 21 listopada 2017 r., w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą,
- uchwały Nr XLV/254/2018 Rady Gminy Nowe Miasto nad Wartą z dnia 27 sierpnia 2018 r. zmieniającą uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą,
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz.122),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. Nr 104, poz. 868),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz. U. 2016 r. poz. 1742).