**Załącznik Nr 1 do SIWZ**

**znak: RI.271.1.15.2020**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**1. CHARAKTERYSTYKA GMINY POKRZYWNICA**

**1) Obszar gminy**

Obszar gminy w granicach administracyjnych wynosi 120,9 km².

**2) Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców Gminy Pokrzywnica (na podstawie danych z ewidencji ludności na dzień 16.11.2020 r.) wynosi 5070, w tym liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały wynosi 4966.

Zdecydowana większość mieszkańców gminy zamieszkuje w zabudowie jednorodzinnej. Istnieje kilka budynków mieszkalnych wielorodzinnych, ale nie funkcjonują w nich wspólnoty mieszkaniowe i każde gospodarstwo domowe rozlicza się z gospodarki odpadami samodzielnie.

W skład Gminy Pokrzywnica wchodzi 35 miejscowości.

**3) Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Pokrzywnica**

W Gminie Pokrzywnica w latach 2016-2019 zebrano następujące ilości odpadów komunalnych (dane na podstawie informacji przekazanych przez firmy świadczące usługi na terenie gminy w zakresie odbioru odpadów komunalnych):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Kod odebranych odpadów komunalnych** | **Rodzaj** **odebranych****odpadów komunalnych** | **Masa odebranych odpadów komunalnych w poszczególnych latach (Mg)** |
| **2016 r.** | **2017 r.** | **2018 r.** | **2019 r.****(w ramach przetargu)** |
| 1 | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | **528,700** | **488,210** | **620,18** | **401,88** |
| 2 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | **10,359** | **17,776** | **66,918** | **24,4** |
| 3 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | **32,712** | **42,570** | **35,5** | **41,95** |
| 4 | 15 01 04 | Opakowania z metali | **1,219** | **13,272** | **-** | **-** |
| 5 | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | **1,640** | **-** | **350,48** | **506,02** |
| 6 | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | **39,699** | **41,336** | **43,735** | **60,89** |
| 7 | 20 01 01 | Papier i tektura | **24,090** | **36,097** | **-** | **-** |
| 8 | 20 01 02 | Szkło | **92,46** | **83,098** | **-** | **-** |
| 9 | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 10 | 20 02 03 | Inne odpady ulegające biodegradacji | **-** | **3,380** | **-** | **-** |
| 11 | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | **85,69** | **84,070** | **-** | **-** |
| 12 | 20 01 40 | Metale | **20,36** | **20,868** | **-** | **-** |
| 13 | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | **19,520** | **20,010** | **-** | **9** |
| 14 | 16 01 03  | Zużyte opony | **-** | **6,690** | **5,200** | **4,8** |
| 15 | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | **0,030** | **6,320** | **0,610** | **2,79** |
| 16 | Razem  | **856,479** | **863,697** | **1.122,623** | **1051,73**  |

**2. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Pokrzywnica, na których zamieszkują mieszkańcy,
w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy bioodpadów przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami:

* ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020 r., poz. 1439),
* regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pokrzywnica.
* Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 wraz z załącznikami, w tym Planu inwestycyjnego, przyjętych uchwałą nr 3/19 Sejmiku Województwa Mazowieckiego.

Zaznaczyć należy, że poprzez zmianę art. 35 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach zniesiony został obowiązek wskazania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami podziału województwa na regiony gospodarki odpadami. Zniesienie regionalizacji w gospodarce odpadami powoduje, że przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych nie jest od tej pory ograniczone do terenu własnego województwa i może się odbywać do instalacji komunalnych położonych na obszarze całego kraju, ale powinno być zgodne z ogólną zasadą bliskości i hierarchią sposobów gospodarowania odpadami. Natomiast podmiot odbierający ww. odpady od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do ich przekazania do instalacji komunalnej wpisanej na listę marszałka województwa. Wobec tego dotychczasowe **regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych** zapewniające:

1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub

2) zapewniające składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

**- stały się instalacjami komunalnymi.**

Marszałek Województwa Mazowieckiego, realizując obowiązek wynikający z art. 38b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, opublikował w Biuletynie Informacji Publicznej Samorządu Województwa Mazowieckiego listę instalacji komunalnych

Lista instalacji komunalnych znajduje się pod adresem: <https://bip.mazovia.pl/zaatwspraw/prawo--przepisy/ewidencje-rejestry-archiwa/lista-instalacji-komunalnych/>.

* Wytycznymi ministra Klimatu i Głównego Inspektora Sanitarnego w sprawie postępowania z odpadami wytwarzanymi w czasie występowania zakażeń koronawirusem SARS-CoV-2 i zachorowań na wywołaną przez niego chorobę COVID-19.

**1) Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy**

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

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą w pojemnikach o pojemności 120 l, 240 l i 1100 l.

**Pojemniki zapewnia Wykonawca i dostarczy je do miejsc wskazanych przez właścicieli nieruchomości.**

**Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów zmieszanych:**

* **w okresie od kwietnia do października- raz na dwa tygodnie.**
* **w okresie od listopada do marca- raz w miesiącu (w drugiej połowie miesiąca).**

Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemnika wynikłe
z winy Wykonawcy, jego naprawienie, doprowadzenie do stanu poprzedniego lub wymiana na nowy należy do Wykonawcy.

**b) Selektywnie zbierane odpady komunalne (kody: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39 i 20 01 40)**

Selektywna zbiórka odpadów na terenie nieruchomości zamieszkałych będzie się odbywać w systemie workowym. Wprowadza się trzy rodzaje worków:

- **żółty** do gromadzenia odpadów z plastiku, tworzyw sztucznych i metali,

- **niebieski** na odpady z papieru,

- **zielony** na odpady ze szkła,

**- brązowy** na odpady ulegające biodegradacji.

**Worki zapewnia wykonawca.** Ilość niezbędnych worków podano w rozdz. 3. Charakterystyka worków w pkt 2 lit. a.

**Częstotliwość załadunku i wywozu odpadów zebranych selektywnie:**

* **papier, metale i tworzywa sztuczne- raz w miesiącu bezpośrednio z nieruchomości (w drugiej połowie miesiąca),**
* **szkło- raz na trzy miesiące (maj 2021, sierpień 2021, listopad 2021 i luty 2022).**

Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do dostarczenia właścicielom nieruchomości odpowiedniej ilości worków danego rodzaju, z wyprzedzeniem na okres 3 miesięcy.

Przy jednorazowym odbiorze worków Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia nowych worków na odpady w ilości równej ilości oddanych przy danym odbiorze worków (tj. na zamianę np. „3 odebrane = 3).

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu do dyspozycji Urzędu Gminy odpowiednią ilość worków, celem dalszej dystrybucji. Dotyczy to również worków na odpady ulegające biodegradacji.

**c) Odpady ulegające biodegradacji (kod 20 02 01)**

Przedmiotowe odpady odbierane będą w workach o kolorze **brązowym.**

Worki w kolorze brązowym o parametrach ustalonych w punkcie 2 lit. a zapewnia Wykonawca w ilości ustalonej w rozdz. 3. Ilość worków dostarczanych do poszczególnych nieruchomości ustalona będzie w porozumieniu z właścicielami nieruchomości i Zamawiającym.

**Częstotliwość załadunku i wywozu odpadów ulegających biodegradacji:**

* **w okresie od kwietnia do października- raz na dwa tygodnie.**
* **w okresie od listopada do marca- raz w miesiącu (w drugiej połowie miesiąca).**

Odpady ulegające biodegradacji mogą być zagospodarowywane na nieruchomościach (kompostowanie w przydomowych kompostownikach, skarmianie).

**d) Odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07), wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny (kody 20 01 23, 20 01 35 i 20 01 36), baterie i akumulatory łącznie
z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie (20 01 33),
baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 (20 01 34) i zużyte opony od samochodów osobowych /małe opony/ (kod 16 01 03)**

Odbiór tych odpadów będzie się odbywać poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą szczegółowych terminach.

**Częstotliwość załadunku i wywozu ww. odpadów przez Wykonawcę** –**raz w roku.**

W ramach niniejszego zamówienia odbędzie się jedna zbiórka przedmiotowych odpadów- w maju lub czerwcu.

**e) Odpady budowlane**

Odbieranie odpadów budowlanych i remontowych nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia.

W przypadku stwierdzenia przez pracowników Wykonawcy bezpośrednio dokonujących odbioru odpadów zapełnienia pojemnika na odpady zmieszane lub worka służącego do gromadzenia odpadów segregowanych odpadami budowlanymi lub remontowymi Wykonawca nie ma obowiązku odbioru odpadów.

**2) Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów i sprzętu technicznego**

**a) Urządzenia do gromadzenia odpadów**

Odbiór odpadów odbywać się będzie w systemie pojemnikowo – workowym.

**Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:**

- materiał- folia polietylenowa LDPE,

- pojemność 120 l,

- kolor- żółty, niebieski, zielony i brązowy,

- grubość- co najmniej 60 mikronów,

- nadruk- jednostronny, kolor nadruku: czarny, powierzchnia nadruku 1500 cm2, nadruk powinien zawierać nazwę firmy oraz znaki identyfikujące Wykonawcę (np. logo firmy).

**Worki powinny być łatwo zamykane za pomocą zainstalowanej na stałe taśmy ściągającej.**

**Treść nadruku na worku żółtym:**

**METALE I TWORZYWA SZTUCZNE**

**Wrzucamy:**

* pozbawione nakrętek plastikowe butelki po napojach,
* nakrętki, o ile nie zbieramy ich osobno w ramach akcji dobroczynnych,
* plastikowe opakowania po produktach spożywczych,
* odpady opakowaniowe wielomateriałowe (np. kartony po mleku i sokach),
* opakowania po środkach czystości (np. proszkach do prania), kosmetykach (np. szamponach, paście do zębów) itp.,
* plastikowe torby, worki, reklamówki, inne folie,
* aluminiowe puszki po napojach i sokach,
* puszki po konserwach,
* folię aluminiową,
* metale kolorowe,
* kapsle, nakrętki od słoików,
* zabawki (zabawki z tworzywa sztucznego, o ile nie są wykonane z trwale połączonych kilku surowców).

 **OPAKOWANIA POWINNY BYĆ OPRÓŻNIONE I ZGNIECIONE**

**Nie wrzucamy:**

* butelek i pojemników z zawartością,
* opakowań po lekach i zużytych artykułów medycznych,
* opakowań po olejach silnikowych,
* części samochodowych,
* zużytych baterii i akumulatorów,
* puszek i pojemników po farbach i lakierach, zużytego sprzętu elektronicznego i AGD,
* plastikowych worków po nawozach i pojemników po środkach ochrony roślin,
* folii po kiszonkach rolniczych.

**Treść nadruku na worku niebieskim:**

**PAPIER**

**Wrzucamy:**

* opakowania z papieru, karton, tekturę (także falistą),
* katalogi, ulotki, prospekty,
* gazety i czasopisma,
* papier szkolny i biurowy, zadrukowane kartki,
* zeszyty i książki,
* papier pakowy,
* torby i worki papierowe

**Nie wrzucamy:**

* ręczników papierowych i zużytych chusteczek higienicznych,
* papieru lakierowanego i powleczonego folią,
* papieru zatłuszczonego lub mocno zabrudzonego,
* kartonów po mleku i napojach,
* papierowych worków po nawozach, cemencie i innych materiałach budowlanych,
* tapet,
* pieluch jednorazowych i podpasek,
* zatłuszczonych jednorazowych opakowań z papieru i naczyń jednorazowych,

**Treść nadruku na worku zielonym:**

**SZKŁO**

**Wrzucamy:**

* butelki i słoiki po napojach i żywności (w tym butelki po napojach alkoholowych i olejach roślinnych),
* szklane opakowania po kosmetykach (o ile nie są wykonane z trwale połączonych kilku surowców)

**Nie wrzucamy:**

* ceramiki, doniczek, porcelany, fajansu, kryształów,
* szkła okularowego,
* szkła żaroodpornego,
* zniczy z zawartością wosku,
* żarówek i świetlówek,
* reflektorów,
* opakowań po lekach, rozpuszczalnikach, olejach silnikowych,
* luster,
* szyb okiennych i zbrojonych,
* monitorów i lamp telewizyjnych,
* termometrów i strzykawek.

**Treść nadruku na worku brązowym:**

**BIO**

**Wrzucamy:**

* odpadki warzywne i owocowe ~~(w tym obierki itp.),~~
* gałęzie drzew i krzewów,
* skoszoną trawę, liście, kwiaty,
* trociny i korę drzew,
* resztki jedzenia.

**Nie wrzucamy:**

* kości zwierząt,
* odchodów zwierząt,
* popiołu z węgla kamiennego,
* leków,
* drewna impregnowanego,
* płyt wiórowych i MDF,
* ziemi i kamieni,
* innych odpadów komunalnych (w tym niebezpiecznych).

**Nadruki na workach muszą być wykonane wg poniższego wzoru:**

METALE I TWORZYWA SZTUCZNE (czcionka 100, Arial Black, pogrubiona)

wrzucamy: /nie wrzucamy: (czcionka 48, Arial Black, pogrubiona)

np. butelki po napojach, nakrętki itp (czcionka 36, Arial Black, pogrubiona)

Ponadto na workach muszą być umieszczone znaki identyfikujące Wykonawcę (np. logo firmy). Worki powinny być łatwo zamykane za pomocą zainstalowanej na stałe taśmy ściągającej.

**b) Sprzęt techniczny**

Sprzęt niezbędny do realizacji zamówienia wskazano w dział 5 pkt 2 ppkt 3 lit b)

**3. SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE**

Szacunkowa docelowa liczba gospodarstw domowych – **1470**

Liczba nieruchomości zamieszkałych- **1470**

Szacunkowa liczba gospodarstw, w których odpady zbierane są w sposób selektywny- **1470**

Liczba gospodarstw domowych objętych systemem na podstawie złożonych deklaracji wg stanu na dzień 02.11.2020 r. wynosi 1391.

Liczba mieszkańców rzeczywiście zamieszkujących na terenie gminy Pokrzywnica, na podstawie złożonych deklaracji wg stanu na dzień 02.11.2020 r. wynosi 4474.

Przewidywana przybliżona liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o poszczególnych pojemnościach:

**- 120 l- 1000 szt.**

**- 240 l - 550 szt.**

**- 1100 l- 10 szt.**

Przewidywana przybliżona liczba worków do selektywnej zbiórki odpadów:

**- żółte- 50.000 szt.**

**- niebieskie ~~-~~20.000 szt.**

**- zielone- 40.000 szt.**

**- brązowe -8.000 szt.**

Powyższe dane o ilości osób zamieszkałych mogą ulec zmianie na skutek ruchu ludności. Liczba gospodarstw może ulec zmianie w wyniku oddania do użytku i zamieszkania nowych budynków lub wyludnienia, w związku z czym liczba i rodzaje pojemników i worków może ulec zmianie. Ilość pojemników i worków oraz ich pojemność winna być uzależniona od charakteru nieruchomości oraz liczby osób ją zamieszkujących bądź z niej korzystających (rodzaj gospodarstwa).

**4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1. Najpóźniej 2 tygodnie przed rozpoczęciem realizacji zamówienia. Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru. Wykaz ten zostanie przekazany w formie elektronicznej na płycie CD. W ramach wykazu Zamawiający przekaże Wykonawcy następujące dane: adres nieruchomości, imię i nazwisko właściciela nieruchomości, pojemność i liczba pojemników i informacja o kompostowaniu odpadów.

Aktualizację wykazu adresów nieruchomości Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcy dwa razy w miesiącu, tj. do 15 i 30 dnia każdego miesiąca za pomocą poczty elektronicznej. Wykonawca zobowiązany jest do weryfikacji przesyłanych aktualizacji w celu uniknięcia ewentualnych reklamacji oraz do wyposażenia zaktualizowanych nieruchomości w pojemniki i worki, w zależności od zmian deklaracji w terminie 5 dni od daty otrzymania aktualizacji.

**UWAGA:**

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ww. wykazu w zależności od składanych przez mieszkańców zmian deklaracji.**

1. Najpóźniej do 15.02.2021 r. Wykonawca jest zobowiązany sporządzić projekt harmonogramu odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Pokrzywnica
w uzgodnieniu z Zamawiającym i przedstawić go Zamawiającemu do akceptacji. Harmonogram może być sporządzony na okres nie krótszy niż 6 miesięcy. Harmonogram na kolejny okres Wykonawca sporządza i przekazuje do akceptacji Zamawiającemu z trzytygodniowym wyprzedzeniem, przed końcem obowiązywania harmonogramu za poprzedni okres. Po zaakceptowaniu Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania bezpośrednio wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych o terminach odbioru odpadów. Zamawiający i Wykonawca wspólnie odpowiadają za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu Wykonawca sporządza harmonogramy odbioru i przekazuje je mieszkańcom gminy a Zamawiający publikuje je na stronie internetowej www.pokrzywnica.pl. Wykonawca obowiązany jest w ramach umowy do dystrybucji również innych dokumentów związanych z nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi o ile nie wymagają one potwierdzenia odbioru.
2. Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości Wykonawca powinien realizować w godzinach 7.00-18.00.
3. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia właścicieli nieruchomości w niezbędne pojemniki oraz worki przed pierwszym dniem obowiązywania umowy na odbiór odpadów. Na potwierdzenie dostarczenia pojemników Wykonawca przedłoży Zamawiającemu potwierdzenia od właścicieli nieruchomości opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela bądź jego przedstawiciela. W przypadku niemożności spełnienia tego warunku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy wskaże on Zamawiającemu te przyczyny na piśmie i udokumentuje ich zaistnienie. Za przyczyny niezależne od Wykonawcy można będzie uznać w szczególności co najmniej trzykrotne niezastanie właściciela nieruchomości pod wskazanym adresem w odstępach co najmniej 3 dniowych w godzinach 7.00-18.00.
4. W przypadku składania przez właścicieli nieruchomości zmiany deklaracji dotyczącej braku zamieszkiwania na posesji, czyli tzw. „deklaracji zerowych” Wykonawca zobowiązany jest do odbioru pojemników z tych posesji w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zwrot pojemników przez mieszkańców.
5. **Wykonawca odbierze i zagospodaruje każdą ilość przekazanych mu odpadów komunalnych od mieszkańców.**
6. Rozliczanie usługi będzie się odbywać w cyklu miesięcznym, zgodnie z zaproponowaną w ofercie ceną za 1 Mg odebranego i zagospodarowanego odpadu komunalnego:
	1. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o ilości zebranych odpadów z podziałem na poszczególne rodzaje odpadów, ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane,
	2. Wykonawca sporządza raport w formie papierowej i elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym,
	3. Wykonawca przesyła raport do Zamawiającego w terminie do 10 dni od zakończenia miesiąca, którego dotyczy.
	4. Zamawiający akceptuje raport lub zgłasza uwagi w terminie 7 dni od jego otrzymania,
	5. Zaakceptowany przez Zamawiającego raport jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę,
	6. Do raportów miesięcznych należy dołączyć dowody przyjęcia odebranych odpadów komunalnych przez instalacje - kopie kart przekazania odpadów sporządzonych zgodnie z obowiązującymi przepisami. W karcie przekazania odpadów winna znajdować się adnotacja, że przedmiotowe odpady pochodzą z terenu gminy Pokrzywnica. Ilość odpadów przekazanych do instalacji powinna odpowiadać ilości zawartej w raporcie jak w pkt a.
7. Na potrzeby kalkulacji wartości zadania przyjęto ilość 880 Mg odpadów komunalnych, zgodnie z zestawieniem wskazanych w formularzu ofertowym. Zamawiający prognozuje, że masa odpadów zmieszanych ulegnie zmniejszeniu, ponieważ Zamawiający planuje wprowadzić szereg działań informacyjnych, proekologicznych promujących skuteczne segregowanie odpadów komunalnych w celu uzyskania jak największej ilości surowców wtórnych. Wykonawca będzie musiał zagospodarować całą masę odpadów odebranych w ramach niniejszego zadania.
8. Wykonawca jest zobowiązany do umieszczenia na pojemnikach i workach znaków go identyfikujących (np. logo firmy) i rodzaj odebranego odpadu.
9. **Po zakończeniu umowy dotyczącej niniejszego zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do trwałego usunięcia wszelkich danych osobowych i potwierdzić powyższe protokołem, który przekaże Zamawiającemu.**
10. Najpóźniej do 15.02.2021 r. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu potwierdzenie od producenta spełniania parametrów jakościowych worków określonych w podrozdziale 2. Potwierdzenie przedkładane jest przy każdorazowej zmianie producenta w terminie 7 dni od daty zmiany.
11. Przed wykonaniem usługi odbioru odpadów z nieruchomości Wykonawca jest zobowiązany do kontroli prawidłowości segregacji odpadów przez mieszkańców. W przypadku nieprawidłowej selekcji odpadów, Wykonawca ma obowiązek odebrać odpady jako zmieszane i poinformować niezwłocznie (w ciągu 7 dni od zaistnienia sytuacji) Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości o tym fakcie. Zamawiającego należy powiadomić za pośrednictwem poczty elektronicznej, a mieszkańca pisemnie. Zgłoszenie powinno zawierać adres nieruchomości, liczbę worków ze złą segregacją oraz dokumentację fotograficzną (min. 3 zdjęcia) obrazującą skład odpadu.
12. W sytuacjach spornych dotyczących wykonywania poszczególnych części zamówienia w szczególności dotyczących: terminowości odbioru odpadów, dostarczenia pojemników, worków, ulotek i harmonogramów za dowód będą uznawane wskazania urządzeń kontrolujących czas i przebieg tras pojazdów (GPS) przedkładanych na każde żądanie Zamawiającego. Wykonawca przedkłada wskazania w ciągu 7 dni od daty otrzymania żądania. Nadmienia się, że stan techniczny dróg nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem.
13. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zasadnych reklamacji (nieodebranie odpadów zgodnie z harmonogramem, niedostarczenie pojemników lub worków itp.) w ciągu 48 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem lub telefonicznie od Zamawiającego. Załatwienie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić e-mailem na adres: srodowisko@pokrzywnica.pl.
14. Nieodebranie odpadów w terminie reklamacyjnym określonym w pkt 13 będzie uznane przez Zamawiającego za brak reakcji po stronie Wykonawcy w kwestii terminowości odbioru odpadów lub też niedostarczenia pojemników lub worków, za co Wykonawcy zostaną naliczone kary umowne.
15. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia dokumentacji potwierdzającej ilość odebranych odpadów komunalnych oraz wykonywania tras przejazdu (na wypadek reklamacji lub ewentualnie innej potrzeby uzyskania przez Zamawiającego dodatkowych informacji).
16. W ramach dokumentowania usług odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości objętych niniejszym zamówieniem, Wykonawca zobowiązany jest do:
	1. ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze samochodowej w miejscu przekazania odpadów komunalnych, odebranych od właścicieli nieruchomości, celem ich dalszego zagospodarowania,
	2. przechowywanie dokumentów potwierdzających ważenie oraz zagospodarowanie odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz udostępnianie Zamawiającemu na jego żądanie w trybie określonym umową.
17. Na każdorazowe żądanie Zamawiającego Wykonawca umożliwi dokonanie ważenia śmieciarek przez Zamawiającego (przed i po odbiorze odpadów).
18. W trakcie wykonywania umowy wyposażenie zgłoszonych przez Zamawiającego miejsc gromadzenia odpadów (nieruchomości) w niezbędne pojemniki i worki następuje najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych na zasadach opisanych w pkt 7.
19. Wykonawca jest zobowiązany do zbierania także odpadów leżących obok pojemników lub worków, jeśli jest to wynikiem jego działalności.
20. Wykonawca przekaże prawidłowo sporządzone sprawozdanie z wykonywanych usług zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
21. Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów komunalnych odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
22. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie umowy przepisów prawnych, a w szczególności:
23. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2020 r. poz. 797),
24. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439),
25. 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).
26. uchwały w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pokrzywnica oraz uchwał Rady Gminy dotyczących tej problematyki.
27. Wykonawca powinien dysponować odpowiednim potencjałem technicznym:
28. co najmniej 2 pojazdami przystosowanymi do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych,
29. co najmniej 2 pojazdami przystosowanymi do odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
30. co najmniej 1 pojazdem przystosowanym do odbierania odpadów komunalnych bez funkcji kompaktującej.
31. co najmniej 1 pojazdem skrzyniowym przystosowanym do odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych i odpadów wielkogabarytowych.

 Pojazdy powinny być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Ponadto na terenie bazy magazynowo-transportowej muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania. Urządzenia te powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym.

1. Pojazdy i urządzenia muszą być:
2. zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu,
3. poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie. Wykonawca musi posiadać aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie tej czynności,
4. na koniec każdego dnia roboczego pojazdy muszą być opróżniane z odpadów i parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo-transportowej.
5. W zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów:
6. konstrukcja pojazdów musi zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
7. pojazdy muszą być wyposażone w system monitorowania w postaci zapisu kamerą, z którego musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązków segregacji odpadów lub terminowego wystawiania odpadów. Zapis z kamer musi być utrwalony na informatycznych nośnikach danych na okres co najmniej 3 miesięcy i udostępniany na każde żądanie Zamawiającemu.
8. pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów – umożliwiający weryfikację tych danych,
9. pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.

Dopuszcza się wyposażenie pojazdów w urządzenia do ważenia odpadów

komunalnych.

1. Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Pokrzywnica Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować (poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującym prawem, w tym zmieszane odpady komunalne, odpady ulegające biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywać do instalacji komunalnych, wymienionych w *Liście Marszałka Województwa Mazowieckiego*, prowadzonej na podstawie art. 38b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz przedstawienie Zamawiającemu raz na miesiąc dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności, tj. karty przekazania odpadów (z opisem, że odpady pochodzą z terenu Gminy Pokrzywnica).
2. Wykonawca odpowiedzialny jest za osiąganie poziomów odzysku wskazanych
w *ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
(Dz. U. z 2020 r., poz. 1439)* oraz *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r.w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).* (Wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z 4 stycznia 2013 r., sygn. akt 2829/12).
3. Wykonawca odpowiedzialny jest za osiągnięcia na obszarze Gminy Pokrzywnica poziomów recyklingu przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych obejmujących papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło oraz inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, wyliczanych zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167)* na poziomie co najmniej 50%.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów *ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781, z późn. zm.)* oraz *ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. z 2016 r., L 119, poz. 1), tzw. RODO.* Przed powierzeniem przez Zamawiającego wykazu adresów nieruchomości zamieszkałych, Wykonawca zobowiązany będzie do podpisania z Zamawiającym umowy o powierzeniu danych osobowych oraz stosownego oświadczenia RODO.
5. Wykonawca nie może w trakcie odbioru i transportu mieszać odpadów gromadzonych selektywnie z odpadami gromadzonymi w sposób nieselektywny.
6. Wykonawca jest zobowiązany do uprzątnięcia miejsca załadunku stałych odpadów komunalnych w przypadku ich rozsypania w czasie opróżniania pojemników, które nie są przepełnione.
7. W przypadku uszkodzenia pojemników z winy Wykonawcy zobowiązany jest on do ich nieodpłatnej wymiany.
8. Przed złożeniem oferty na niniejsze zamówienie zaleca się dokonanie oględzin (lustracji) terenu gminy ze względu na jej specyfikę, tj. zabudowa rozproszona (kolonijna) większości wsi, dużo wewnętrznych i wąskich dróg dojazdowych do posesji, celem bezproblemowego rozpoczęcia i świadczenia usług objętych niniejszym zamówieniem.
9. Wykonawca winien dysponować sprzętem umożliwiającym odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości położonych przy drogach niespełniających parametrów dróg publicznych.
10. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości będzie znacznie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, warunków pogodowych, itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
11. W przypadku trudnych warunków atmosferycznych (np. duża ilość pokrywy śnieżnej, intensywne opady deszczu itp.) decyzja o dojeździe lub wjeździe na prywatną posesję powinna należeć do kierowcy pojazdu. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za sytuacje w przypadku zakopania się lub ulgnięcia pojazdu na prywatnej posesji lub drodze.
12. W razie awarii pojazdu, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia pojazdu zastępczego o takich samych, bądź zbliżonych parametrach, w celu niedopuszczenia opóźnień w odbiorze odpadów. Każdorazowo tego typu zajście musi zostać niezwłocznie przekazane Zamawiającemu.
13. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów (pojemniki i worki) z miejsc, w których wystawiają je właściciele w szczególności, jeżeli dojazd stanowi droga publiczna (gminna, powiatowa, wojewódzka, krajowa) to Wykonawca winien dojechać bezpośrednio do miejsca wystawienia pojemników, czyli do granicy nieruchomości z drogą publiczną, natomiast jeśli dojazd do nieruchomości stanowi droga wewnętrzna o długości powyżej 100 m to Wykonawca zobowiązany będzie dojechać bezpośrednio do miejsca wystawienia odpadów pod warunkiem, że droga ta jest odpowiednio przygotowana przez zarządcę drogi. Z uwagi na rozproszony charakter zabudowy na terenie gminy Wykonawca musi uwzględnić konieczność odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości znacząco oddalonych od drogi publicznej.
14. System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów poprodukcyjnych powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej i rolniczej.
15. Zamówienie nie obejmuje odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.