

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I CHARAKTERYSTYKA GMINY PILCHOWICE

1. Liczba mieszkańców Gminy Pilchowice wg. stanu na dzień 31.05.2019r. wynosi 11 575 mieszkańców.
2. Wykaz nieruchomości stanowi załącznik A.
3. Z topografią Gminy Pilchowice można zapoznać się pod adresem <http://sip.gison.pl/pilchowice>  
<https://gliwicki.webewid.pl/e-uslugi/porta1-mapowy>
4. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów odebranych w okresie od 01.01.2014 – 30.12.2018 z obszaru gminy zawarta jest w załączniku B.

### II PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Pilchowice w okresie od dnia 01.01.2020r. do dnia 31.12.2021r. w następujących frakcjach:
  - 1) szkło,
  - 2) tworzywa sztuczne,
  - 3) papier,
  - 4) opakowania wielomateriałowe,
  - 5) metal,
  - 6) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
  - 7) odpady zielone,
  - 8) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
  - 9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
  - 10) zużyte opony (pochodzące z samochodów osobowych i jednośladów),
  - 11) przeterminowane leki,
  - 12) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
  - 13) chemikalia,
  - 14) zużyte baterie i zużyte akumulatory,
  - 15) żużel i popiół z palenisk domowych,
  - 16) odpady zmieszane.
2. Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości, o których mowa w załączniku A będzie prowadzony z następującą minimalną częstotliwością:
  - 1) **odpady komunalne niesegregowane:**
    - a) w okresie od stycznia do marca oraz od listopada do grudnia 1 raz w miesiącu (w odstępach ok. 4 tygodnie) z gospodarstw domowych w zabudowie jednorodzinnej i wielolokalowej (wielorodzinnej) do 10 lokali, obiektów związanych z działalnością gospodarczą oraz obiektów użyteczności publicznej, a w miesiącach od kwietnia do października 2 razy w miesiącu (w odstępach ok 2 tygodnie),
    - b) w okresie od stycznia do marca oraz od listopada do grudnia 2 razy w miesiącu (w odstępach ok. 2 tygodnie) z gospodarstw domowych w zabudowie wielolokalowej (wielorodzinnej) powyżej 10 lokali, a w miesiącach od kwietnia do października 3 razy w miesiącu (w odstępach około 10 dniowych),
    - c) w okresie od grudnia do lutego odbiór żużla i popiołu z palenisk domowych co 3 tygodnie (pierwszy i ostatni tydzień grudnia, połowa stycznia, pierwszy i ostatni tydzień lutego), w okresie od marca do listopada odbiór żużla i popiołu z palenisk domowych 1 raz

w miesiącu (w odstępach ok. 4 tygodnie), z wyjątkiem: maja, lipca oraz sierpnia, wyjątek ten nie dotyczy zabudowy wielolokalowej (wielorodzinnej) powyżej 10 lokali,

- d) 1 raz w miesiącu (w odstępach ok. 4 tygodnie) z cmentarzy z wyjątkiem października i listopada gdzie odbiór będzie się odbywał 2 razy w miesiącu (w pierwszej połowie miesiąca i w ostatnim tygodniu miesiąca)

## 2) odpady zbierane selektywnie:

- a) 1 raz w miesiącu w zabudowie jednorodzinnej i wielolokalowej (wielorodzinnej) do 10 lokali włącznie (w odstępach ok. 4 tygodnie), 2 razy w miesiącu w zabudowie wielolokalowej (wielorodzinnej) powyżej 10 lokali (w odstępach ok. 2 tygodnie) - odbiór szkła, tworzyw sztucznych, papieru, opakowań wielomateriałowych, metali,
- b) 2 razy w miesiącu w zabudowie jednorodzinnej i wielolokalowej (wielorodzinnej) do 10 lokali włącznie (w odstępach ok. 2 tygodnie), 1 raz w tygodniu w zabudowie wielolokalowej (wielorodzinnej) powyżej 10 lokali - odbiór odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych,
- c) 2 razy w roku (w odstępach ok 6 miesięcy) odbiór mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon (pochodzących z samochodów osobowych i jednośladów),
- d) na każdorazowe zlecenie Zamawiającego nie rzadziej jednak niż 1 raz na kwartał (w odstępach około 3 miesiące) odbiór przeterminowanych leków z aptek znajdujących się na terenie gminy,
- e) na każdorazowe zlecenie Zamawiającego nie rzadziej jednak niż 1 raz na kwartał (w odstępach około 3 miesiące) odbiór zużytych baterii z wyznaczonych obiektów znajdujących się na terenie gminy,
- f) na każdorazowe zlecenie Zamawiającego odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z PSZOK,
- g) na każdorazowe zlecenie Zamawiającego odbiór zużytych akumulatorów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
- h) na każdorazowe zlecenie Zamawiającego odbiór odpadów chemicznych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
- i) na każdorazowe zlecenie Zamawiającego odbiór odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększania lub zmniejszania do 15% liczby obsługiwanych nieruchomości (punktów adresowych) w zakresie odbioru odpadów komunalnych w czasie trwania umowy. Zamawiający oraz Wykonawca będą na bieżąco przekazywali sobie informacje o zmianach w wykazie nieruchomości w formie elektronicznej nie później niż w ciągu trzech dni roboczych od nastąpienia zmiany.
4. Odpady będą wystawiane przed nieruchomością w workach lub pojemnikach w czasie ustalonego wywozu odpadów, w sposób umożliwiający ich odbiór za wyjątkiem:
- cmentarzy, gdzie odbiór będzie miał miejsce na terenie wyznaczonym przez zarządcę cmentarza jako miejsce gromadzenia odpadów,
  - baterii gromadzonych w wyznaczonych obiektach, gdzie odbiór będzie następował w miejscu lokalizacji pojemników do gromadzenia zużytych baterii,
  - akumulatorów, które będą przekazywane przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,
  - leków zgromadzonych przez mieszkańców w wyznaczonych aptekach, gdzie odbiór będzie następował w miejscu lokalizacji pojemników do gromadzenia przeterminowanych leków,
  - zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, który będzie przekazywany przez



mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,

- odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, które będą przekazywane przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,
  - chemikaliów, które będą przekazywane przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
5. Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony (pochodzące z samochodów osobowych i jednośladów będą wystawione w terminie określonym w harmonogramie na chodnik lub ulicę przed wejściem na teren nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej lub na miejsca wyznaczone przez zarządcę do tego celu w zabudowie wielolokalowej (wielorodzinnej).
6. Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia częstotliwości odbierania odpadów komunalnych w zabudowie wielolokalowej (wielorodzinnej) nie więcej jednak niż:
- 1) **odpady komunalne niesegregowane:**
- a) do 1 razu w tygodniu w okresie od kwietnia do października
- 2) **bioodpady:**
- a) do 1 razu w tygodniu w okresie od kwietnia do października
- Zwiększenie częstotliwości odbierania wyżej wymienionych odpadów wymaga zawarcia aneksu do umowy. W takim przypadku Wykonawcy będzie przysługiwało dodatkowe wynagrodzenie, w stosunku do okresu, który będzie objęty zwiększeniem częstotliwości z zastrzeżeniem, iż wartość zmiany nie przekroczy 3,5 % miesięcznej wartości zamówienia brutto określonej pierwotnie w umowie.
7. Wykonawca jest zobowiązany do świadczenia na rzecz właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne **dotodkowego odbioru** odpadów zgodnie z obowiązującą Uchwałą Rady Gminy Pilchowice określającą rodzaj dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi. Realizacja zgłoszenia dodatkowych usług winna zostać zrealizowana w terminie 3 dni roboczych. Kosztami świadczonych usług dodatkowych Wykonawca obciąży właściciela nieruchomości (zgłaszającego dodatkowe usługi). Zamawiający nie będzie ponosić odpowiedzialności za regulowanie należności związanych ze świadczeniem dodatkowych usług na rzecz właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.
8. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych w dni robocze w godzinach od 6.30 do 20.00 zgodnie z harmonogramem, niezależnie od warunków atmosferycznych.
9. Odbiór odpadów winien następować bezpośrednio przed nieruchomością również w przypadku utrudnionego dojazdu do nieruchomości związanego np. z wąskimi drogami, prowadzonymi remontami dróg, dojazdów itp.. W takich przypadkach nie przysługują Wykonawcy roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji zamówienia. Zamawiający dopuszcza odstępstwo od odbioru odpadów bezpośrednio przed nieruchomością np. w przypadku długotrwałego całkowitego wyłączenia drogi z ruchu i niemożności dojazdu do nieruchomości inną drogą.
10. Wykonawca zobowiązany jest w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy na realizację zadania do wyposażenia nieruchomości objętych gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych w **worki** (niebieskie, zielone, żółte, brązowe) o pojemności min. 80 litrów i grubości minimum 0,05 mm do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w ilości:
- a) po 1 worku z każdego rodzaju dla każdego mieszkańca gminy (dotyczy nieruchomości zamieszkałych, na których zadeklarowano zbieranie odpadów w sposób selektywny) przed pierwszym odbiorem oraz ilość odpowiadającej liczbie odebranych worków z odpadami po każdorazowym odbiorze odpadów segregowanych,

- b) po 5 worków z każdego rodzaju dla każdej nieruchomości niezamieszkałej (na której zadeklarowano zbieranie odpadów w sposób selektywny), na której powstają odpady komunalne przed pierwszym odbiorem oraz ilość odpowiadającej liczbie odebranych worków z odpadami po każdorazowym odbiorze odpadów segregowanych.

Wykonawca zobowiązany jest także do ich dystrybucji na terenie Gminy Pilchowice.

Worki do segregacji winny co najmniej zawierać nazwę Zamawiającego tj. „Gmina Pilchowice” oraz nazwę frakcji odpadów gromadzonej w danym worku zgodnie z obowiązującymi przepisami.

11. Wykonawca zobowiązany jest do stworzenia rezerwowej ilości worków do segregacji z przeznaczeniem dla mieszkańców w celu zabezpieczenia ewentualnego większego zapotrzebowania mieszkańców na worki do segregacji. Rezerwa winna wynosić po 20% ogólnej ilości worków do segregacji danego koloru.
12. Wykonawca zobowiązany jest na czas trwania zamówienia do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych (na których zadeklarowano zbieranie odpadów w sposób selektywny) w brązowe pojemniki (inne niż worki) do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji w ilości:
- a) min. 1 pojemnik o pojemności 1,1 m<sup>3</sup> dla każdej nieruchomości w zabudowie wielolokalowej (wielorodzinnej),
  - b) min. 1 pojemnik o pojemności 0,12 m<sup>3</sup> dla każdej nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej.

Pojemniki do gromadzenia odpadów biodegradowalnych winny być szczelne, posiadać zamykane klapą otwory wyspowe.

Pojemniki winny zostać dostarczone właścicielom nieruchomości zamieszkałych w terminie do 14 dni od dnia podpisania umowy.

Wyposażenie w brązowe pojemniki nowych punktów adresowych nieruchomości zamieszkałych (na których zadeklarowano zbieranie odpadów w sposób selektywny) zgłoszonych przez Zamawiającego w trakcie trwania umowy winno odbywać się na następujących zasadach: właściciel nieruchomości będzie odbierał pojemnik z punktu obsługi klienta. Wykonawca winien zapewnić możliwość odbioru pojemnika w dniu zgłoszenia punktu przez Zamawiającego.

Pojemniki pozostają własnością Wykonawcy.

Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenie lub zniszczenie pojemników.

13. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania na własny koszt do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów lub do instalacji zastępczej w przypadku gdy instalacja regionalna uległa awarii bądź nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn zgodnie z uchwałą Nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 (Dz.Urz.Woj.Śl. z 2017r. poz. 2854), a także do bezzwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego
14. Wykonawca jest zobowiązany w terminie nie później niż w terminie do 7 dni od dnia zawarcia umowy na realizację zadania do zorganizowania na terenie Gminy Pilchowice, lub w odległości do 15 km od siedziby Zamawiającego **punktu obsługi klientów**, który będzie służył do bezpośredniego kontaktu właścicieli nieruchomości z Przedsiębiorcą. Punkt powinien funkcjonować przez cały okres obowiązywania umowy w dni robocze przez minimum 3 godziny dziennie w tym przynajmniej raz w tygodniu w godzinach popołudniowych nie wcześniej niż od godziny 14.00. Wykonawca opublikuje na swojej stronie internetowej informacje o numerze telefonu kontaktowego, lokalizacji oraz godzinach otwarcia punktu. Punkt zapewni możliwość nieodpłatnego zaopatrzenia w worki do zbierania odpadów zgodnie z Uchwałą

### III STANDARD SANITARNY WYKONYWANIA USŁUG ORAZ OCHRONY ŚRODOWISKA

1. Wykonawcę obowiązuje **zakaz mieszania** selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości.
2. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów zebranych selektywnie przez właścicieli nieruchomości, nie dopuszczając do mieszania poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów, chyba że ich zbiórka odbywa się w jednym pojemniku tj. tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe.
3. Nie dopuszcza się wspólnego odbierania odpadów z odpadami z terenu innych gmin.
4. Usługę polegającą na odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych należy wykonywać z zachowaniem standardu sanitarnego wykonywania usług oraz ochrony środowiska w szczególności z zachowaniem najwyższych jakościowo osiągnięć techniki i technologii, w szczególności:
  - a) nie powodując ponownego mieszania wysegregowanych wcześniej przez właścicieli nieruchomości różnych frakcji odpadów komunalnych podczas odbierania i transportu,
  - b) nie zanieczyszczając miejsc załadunku podczas odbioru odpadów, drogi przejazdu podczas ich transportu,
  - c) bez stosowania procesów lub metod, które mogą być szkodliwe dla środowiska.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za kontrolę odbieranych odpadów w zakresie:
  - a) wypełniania zadeklarowanego obowiązku segregowania odpadów komunalnych zarówno w przypadku nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady.

W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę, że właściciel nieruchomości (na której prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów komunalnych) nie dopełnił obowiązku segregacji odpadów Wykonawca winien powiadomić o tym fakcie Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości w terminie do trzech dni roboczych. Powiadomienie powinno zawierać w szczególności wskazanie daty oraz adresu nieruchomości (miejscowość, ulica, nr budynku), na której stwierdzono, iż odpady są gromadzone w sposób nieselektywny. Do powiadomienia należy dołączyć dokumentację zdjęciową, która będzie potwierdzała zaistniałą nieprawidłowość, a także będzie umożliwiała identyfikację nieruchomości przed którą zostały wystawione odpady.
  - b) miesięcznej ilości odbieranych odpadów komunalnych w przypadku nieruchomości niezamieszkałych.

W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę, że właściciel nieruchomości niezamieszkałej przekroczył zadeklarowaną ilość odpadów Wykonawca winien powiadomić o tym fakcie Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości w terminie do trzech dni roboczych. Powiadomienie powinno zawierać w szczególności wskazanie daty oraz adresu nieruchomości (miejscowość, ulica, nr budynku), na której stwierdzono, przekroczenie zadeklarowanej ilości odpadów, a także o jaką ilość odpadów nastąpiło przekroczenie.
6. Odbierając odpady komunalne należy również zebrać odpady leżące wokół pojemników oraz worków, tak by pozostawić miejsca odbioru odpadów w czystości w szczególności w przypadku gdy zanieczyszczenie terenu wynika z działania Wykonawcy.

### IV WYMAGANE POJAZDY UMOŻLIWIĄJĄCE ODBIERANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI

1. Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania pojazdami umożliwiającymi sprawne odbieranie odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości określonych w załączniku A. Liczba pojazdów powinna być dostosowana do ciągłego obsługiwania wszystkich nieruchomości, jednakże nie może być mniejsza niż określona w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Wszystkie pojazdy powinny być:
  - 1) trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu Wykonawcy,
  - 2) zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku a także transportu,



- 3) wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
  - 4) wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiające trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz w system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów.
3. Ponadto wszystkie pojazdy:
- 1) powinny posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
  - 2) powinny być sprawne technicznie, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu.
4. W przypadku awarii któregokolwiek z pojazdów w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany będzie zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.
5. Wykonawca na etapie podpisywania umowy powinien spełniać wymagania Rozporządzenie 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).

## **V HARMONOGRAM**

1. Wykonawca sporządza harmonogram odbioru zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych z terenów nieruchomości wg. wzoru określonego przez Zamawiającego – wzór harmonogramu stanowi załącznik C.
2. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych obejmujący rok 2020 winien zostać przekazany najpóźniej do dnia 31.10.2019 r. w wersji elektronicznej i w wersji papierowej.
3. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych obejmujący rok 2021 winien zostać przekazany Zamawiającemu do dnia 31.10.2020 r.
4. Zamawiający zatwierdza harmonogram w terminie 3 dni roboczych lub przedstawia uwagi. Wykonawca w przypadku uwag Zamawiającego wprowadzi poprawki do harmonogramu w terminie 3 dni roboczych od ich otrzymania.
5. W terminie 5 dni roboczych od dnia zatwierdzenia przez Zamawiającego harmonogramu, Wykonawca przekazuje właścicielom nieruchomości, na których są wytwarzane odpady komunalne, harmonogram w formie ulotki.
6. Harmonogram powinien zapewniać regularność oraz powtarzalność odbioru odpadów komunalnych.
7. Wyznaczone w harmonogramie dni odbioru odpadów nie mogą być dniami ustawowo wolnymi od pracy.
8. Harmonogram powinien być sporządzony czytelnie w formie tabelarycznej z uwzględnieniem odbioru:
  - a) odpadów komunalnych (w tym zbieranych selektywnie) z nieruchomości zamieszkałych (w poszczególnych sołectwach),
  - b) odpadów komunalnych (w tym zbieranych selektywnie) z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne (w poszczególnych sołectwach),
  - c) przeterminowanych leków z aptek,
  - d) zużytych baterii z wyznaczonych obiektów znajdujących się na terenie gminy.
9. Harmonogram może ulec zmianie w przypadku opisanym w części II pkt. 6 niniejszego Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu nowy harmonogram w terminie 7 dni od daty otrzymania informacji o zwiększeniu częstotliwości odbierania odpadów. Zamawiający zatwierdza harmonogram w terminie 5 dni roboczych lub przedstawia uwagi. Wykonawca w przypadku uwag Zamawiającego wprowadzi poprawki do harmonogramu w terminie 5 dni roboczych od ich otrzymania.

10. Wykonawca ma obowiązek na bieżąco informować właścicieli nieruchomości o wszelkich zmianach w harmonogramie odbierania odpadów komunalnych

## **VI SPRAWOZDAWCZOŚĆ**

1. Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia na jedno stanowisko komputerowe znajdujące się w siedzibie Zamawiającego elektronicznego monitoringu systemu GPS umożliwiającego weryfikację danych o liczbie pojazdów pracujących w terenie w poszczególne dni miesiąca, o położeniu pojazdów (przebyte trasy, obsłużone punkty wywozowe) oraz miejscach postoju i wyładunku odpadów, a także do przeprowadzenia szkolenia w zakresie korzystania z elektronicznego monitoringu systemu GPS, co najmniej jedną osobę wskazaną przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do comiesięcznego przekazywania Zamawiającemu:
  - a) sprawozdania dotyczącego ilości (masy) odebranych odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje z uwzględnieniem informacji o sposobie zagospodarowania odpadów, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (dane te należy potwierdzić stosownymi dokumentami np. karta przekazania odpadu, karta ewidencji odpadów itp.);
  - b) wykazu właścicieli nieruchomości, którzy mimo deklarowanej selektywnej zbiórki odpadów nie wypełniają tego obowiązku.
  - c) Wykaz właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, którzy przekroczyli zadeklarowane miesięczne ilości odpadów ze wskazaniem ilości, o którą przekroczono zadeklarowaną ilość oddanych odpadów;
  - d) wykazu dodatkowych nieruchomości dotychczas nieujętych w systemie wraz z podaniem ilości i rodzaju odebranych worków i opróżnionych pojemników z odpadami.

Raporty (sprawozdania, wykazy, o których mowa powyżej) winny być przekazane Zamawiającemu najpóźniej do 7 dnia następnego miesiąca, po miesiącu rozliczeniowym, którego dotyczy.

Wykonawca jest obowiązany do sporządzania i przekazywania Zamawiającemu półrocznych sprawozdań zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

## **VII WYMAGANE POZIOMY ODZYSKU I OGRANICZENIA MASY ODPADÓW**

Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, jest obowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych:

- poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

wymaganych przepisami prawa powszechnie obowiązującego.

## **VIII WYMAGANIA DODATKOWE**

1. Wykonawca jest obowiązany do spełnienia następujących wymagań:
  - a) posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego,
  - b) utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
  - c) spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,

- d) zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo-transportowej.
2. Wykonawca obowiązany jest posiadać przez cały okres realizacji umowy, **bazę magazynowo-transportową** usytuowaną w gminie Pilchowice, lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy na terenie, do którego posiada tytuł prawny, która powinna być wyposażona w:
- a) miejsca parkingowe dostosowane do ilości pojazdów,
  - b) pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające ilości zatrudnionych osób,
  - c) miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych,
  - d) legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
  - e) punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów i miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów, chyba że czynności te będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy.

Baza, o której mowa wyżej powinna być zabezpieczona w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym

Miejsca parkingowe dla pojazdów powinny być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu.

Miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych powinny być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.

Teren bazy magazynowo-transportowej powinien być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. - Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 ze zm.).

3. Wykonawca na etapie podpisywania umowy powinien spełniać wymagania Rozporządzenie 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).

## **IX PRZEPISY PRAWA POWSZECHNIE OBOWIĄZUJĄCEGO MAJĄCE WPŁYW NA WYKONANIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. - Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.)
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. - Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.)
3. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.)
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.)
5. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 542)
6. Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000 ze zm.)
7. Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1466 ze zm.)
8. Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. - Dz. U. z 2019 r. poz. 521 ze zm.)
9. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. - Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 ze zm.)
10. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 542)
11. Rozporządzenie 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)



12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016 r. poz. 93)
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923)
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r, poz. 2167)
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412)
16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r. poz. 1627)
17. Uchwała Nr XXII/193/16 Rady Gminy Pilchowice z dnia 16 czerwca 2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pilchowice (t.j. Dz.Urz.Woj.Śl. z 2017r. poz. 3992)
18. Uchwała Nr XXXIII/284/12 Rady Gminy Pilchowice z dnia 20 grudnia 2012r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz.Urz.Woj.Śl. z 2013r. poz. 1058)
19. Uchwała Nr XXII/194/16 Rady Gminy Pilchowice z dnia 16 czerwca 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Pilchowice i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz.Urz.Woj.Śl. z 2016r. poz. 3452)
20. Uchwała Nr XXVII/224/16 Rady Gminy Pilchowice z dnia 27 maja 2016 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Pilchowice oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty (Dz.Urz.Woj.Śl. z 2016 r. poz. 5634)

