

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia  
publicznego na

***„Odbiór i zagospodarowanie odpadów  
komunalnych z terenu gminy  
Legnickie Pole”***

**I. [ INFORMACJE OGÓLNE ]****1.1. Powierzchnia gminy Legnickie Pole**

Powierzchnia gminy Legnickie Pole wynosi: **85km<sup>2</sup>**.

**1.2. Liczba mieszkańców gminy Legnickie Pole**

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy: **około 5 100 osoby**.

**1.3. Ilość nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy.**

Ilość sołectw na terenie gminy: **17 (tabela nr 1)**

Ilość nieruchomości zamieszkałych: **1003**

Ilość nieruchomości zamieszkałych wielorodzinnych – **73 budynki (tabela nr 2)**

**1.4. Ilość złożonych deklaracji od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.**

Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **1386**

Ilość właścicieli nieruchomości segregujących odpady – **718 (52%)**

Ilość właścicieli nieruchomości niesegregujących odpady – **668 (48%)**

Tabela nr 1. Ilość sołectw na terenie gminy Legnickie Pole.

LP	NAZWA SOŁECTWA	LP	NAZWA SOŁECTWA
1.	<b>Bartoszków</b>	10.	<b>Legnickie Pole</b>
2.	<b>Biskupice</b>	11.	<b>Lubień</b>
3.	<b>Czarnków</b>	12.	<b>Mikołajowice</b>
4.	<b>Gniewomierz - Psary</b>	13.	<b>Nowa Wieś Legnicka</b>
5.	<b>Koiszków</b>	14.	<b>Ogonowice</b>
6.	<b>Mąkolice</b>	15.	<b>Raczkowa</b>
7.	<b>Koskowice</b>	16.	<b>Taczalin</b>
8.	<b>Kłębanowice</b>	17.	<b>Strachowice</b>
9.	<b>Księginice</b>		

Tabela nr 2. Zabudowa wielorodzinna w poszczególnych sołectwach

LP	NAZWA MIEJSCOWOŚCI	IŁOŚĆ BUDYNKÓW	IŁOŚĆ LOKALI
1.	Bartoszków	<b>1</b>	<b>6</b>
2.	Gniewomierz	<b>4</b>	<b>22</b>
3.	Koskowice	<b>2</b>	<b>7</b>
4.	Księginice	<b>7</b>	<b>33</b>
5.	Legnickie Pole	<b>20</b>	<b>106</b>
6.	Mikołajowice	<b>10</b>	<b>43</b>
7.	Nowa Wieś Legnicka	<b>20</b>	<b>136</b>
8.	Taczalin	<b>7</b>	<b>33</b>
9.	Raczkowa	<b>2</b>	<b>16</b>

**II. [ ODPADY KOMUNALNE ]****2.1 Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Legnickie Pole.**

Tabela nr 3. Masa poszczególnych rodzajów odpadów odebranych w okresie VII 2013 r. – VI 2014 r. z terenu gminy Legnickie Pole.

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	MASA ODPADU (MG)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	<b>1157,04</b>
15 01 06; 15 01 02; 15 01 01	Zmieszane odpady opakowaniowe	<b>71,21</b>
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	<b>108,02</b>
15 01 07	Opakowania ze szkła	<b>53,99</b>
17 02 03	Tworzywa sztuczne	<b>4,76</b>
20 01 23; 20 01 35; 20 01 36	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	<b>3,14</b>
16 01 03	Zużyte opony	<b>26,31</b>
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	<b>18,56</b>
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	<b>8,40</b>

**2.2 Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy Legnickie Pole.**

Tabela nr 4. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy Legnickie Pole.

LP.	RODZAJ ODPADU KOMUNALNEGO
<b>FRAKCJA SUCHA</b>	
1	papier, tektura (makulatura, karton)
2	szkło
3	metale
4	tworzywa sztuczne
5	opakowania wielomaterialowe
<b>FRAKCJA MOKRA</b>	
6	odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone i opakowaniowe ulegające biodegradacji
<b>POZOSTAŁE ODPADY ZMIESZANE</b>	
7	zmieszane odpady komunalne, których nie można zaliczyć do frakcji suchej lub mokrej
<b>POZOSTAŁE ODPADY KOMUNALNE</b>	
8	przeterminowane leki
9	zużyte baterie i akumulatory
10	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
11	meble i inne odpady wielkogabarytowe
12	odpady budowlane i rozbiórkowe
13	zużyte opony samochodowe (o średnicy do 56 cm)

**III. [ OGÓLNE WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ]**

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Legnickie Pole.
- 3.2. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Legnickie Pole jest obowiązany uzyskać wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
- 3.3. Wykonawca zobowiązany jest posiadać zezwolenie na transport, wydane przez właściwy organ na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2013r. nr 21) lub odpowiadające mu zezwolenie wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

- 3.4. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Legnickie Pole jest obowiązany posiadać umowę z regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) na zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych lub pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, wyznaczoną dla Gminy Legnickie Pole w uchwale nr XXIV/617/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego.
- 3.5. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Legnickie Pole jest zobowiązany do spełnienia następujących wymagań:
- 1) posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego,
  - 2) utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych,
  - 3) spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych,
  - 4) zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo - transportowej,
  - 5) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z następującą hierarchią postępowania z odpadami:
    - zapobieganie powstawaniu odpadów,
    - przygotowywanie do ponownego użycia,
    - recykling,
    - inne procesy odzysku,
    - unieszkodliwianie.
  - 6) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), wyznaczonej dla Gminy Legnickie Pole w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego. W przypadku wystąpienia awarii RIPOK, uniemożliwiającej odbieranie odpadów zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych lub pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania Wykonawca odpady te przekazuje do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi regionu, wskazanych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego.
  - 7) powiadamiania Zamawiającego o niedopełnieniu obowiązku selektywnego zbierania odpadów przez właściciela nieruchomości, który zadeklarował selektywne zbieranie odpadów komunalnych i przyjęciu ich jako zmieszanych odpadów komunalnych. Wykaz właścicieli nieruchomości deklarujących selektywne zbieranie odpadów Zamawiający przekaże Wykonawcy w terminie 7 (siedmiu) dni po podpisaniu umowy.
- 3.6. Zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Legnickie Pole.
- 3.7. Wykonawca jest zobowiązany realizować przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:
- ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. z 2013 r., Dz. U., poz. 1399 z późn. zm.) i aktami wykonawczymi do niej,
  - ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 21) i aktami wykonawczymi do niej,
  - ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (tj. z 2013r. Dz. U., poz. 1232 z późn. zm.) i aktami wykonawczymi do niej,
  - ustawą z dnia 29 lipca 2005r. o zużyciu sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 1155 z późn. zm.) i aktami wykonawczymi do niej,
  - Krajowym Planem Gospodarki Odpadami Komunalnymi 2014 (KPGO 2014),
  - uchwałą nr XXIV/617/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego,
  - uchwałą nr XXVI/149/2013 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 21 marca 2013r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
  - uchwałą nr XXVI/145/2013 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 21 marca 2013r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Legnickie Pole.
- 3.8. Przedmiot zamówienia nie obejmuje odbioru i transportu odpadów powstających na nieruchomościach niezamieszkałych (działalność gospodarcza, budynki i obiekty użyteczności publicznej). ~~Wykonawca, nie może świadczyć usługi odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych w terminach określonych dla nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Legnickie Pole.~~

**IV. [ SZCZEGÓŁOWE WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ]****4.1. Miejsca gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych.**

- 1) nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy Legnickie Pole,
- 2) pojemniki ogólnodostępne na szkło posadowione w miejscowościach wskazanych w tabeli nr 5.

**4.2. Rodzaj i minimalna pojemność urządzeń przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych na terenie nieruchomości zamieszkałych.****4.2.1. Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia miejsc gromadzenia odpadów komunalnych w wybrane z poniższych urządzeń:**

- kontenery,
- pojemniki,
- pojemniki ogólnodostępne,
- worki.

**4.2.2. Minimalna pojemność urządzeń przeznaczonych do zbierania na nieruchomościach zamieszkałych:**

- a) **zmieszanych** odpadów komunalnych - w odniesieniu do budynków mieszkalnych, w miesiącu na jedną osobę musi przypadać co najmniej 30 litrów pojemności pojemnika, w związku z czym liczbę oraz wielkość pojemników należy dostosować do liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz do ilości wytwarzanych odpadów; przy czym każda nieruchomość musi być wyposażona w co najmniej jeden pojemnik o pojemności 120 litrów – przeznaczone w szczególności dla budynków jednorodzinnych i wielorodzinnych, posiadających miejsce na ich ustawienie,
- b) **segregowanych** odpadów komunalnych:
  - pojemniki o pojemności 120 litrów,
  - worki z folii LDPE lub HDPE do selektywnego zbierania odpadów komunalnych o pojemności do 120 litrów,
- c) **nieselegrowanych** odpadów komunalnych - o pojemności od 120 litrów do 7500 litrów
- d) **szkła** - worki w przypadku nieruchomości zamieszkałych - o pojemności do 120 litrów.

**4.2.3. Zestawienie pojemników ogólnodostępnych do rozmieszczenia na terenie gminy Legnickie Pole.***Tabela nr 5. Zestawienie ilości, lokalizacji oraz częstotliwości odbioru odpadów z pojemników ogólnodostępnych.*

SZKŁO	MIJESJCOWOŚĆ
5 szt.	Bartosów
1 szt.	Biskupice
2 szt.	Czarnków I i II
7 szt.	Gniewomierz
1 szt.	Kłębanowice
2 szt.	Koisków
7 szt.	Koskowice
1 szt.	Księginice
13 szt.	Legnickie Pole
1 szt.	Lubień
6 szt.	Nowa Wieś Legnicka
2 szt.	Mąkolice
2 szt.	Ogonowice
1 szt.	Psary
2 szt.	Raczkowa
1 szt.	Strachowice
3 szt.	Taczalin
<b>Razem: 57</b>	

- 1) Na terenie gminy rozstawionych jest 10 pojemników ogólnodostępnych na szkło typu „dzwon”.
  - 2) Wykonawca jest zobowiązany dostawić dodatkowo 57 pojemników ogólnodostępnych na szkło, o pojemności co najmniej 1100 litrów, każdy pojemnik.
  - 3) Dokładne miejsce rozstawienia pojemników w miejscowościach wymienionych w *tabeli nr 5* zostanie uzgodnione w Wykonawcą po podpisaniu umowy.
- 4.2.4. Urządzenia muszą być w stanie technicznym dobrym, pozwalającym ich używanie zgodnie z przeznaczeniem, kolorowe:
- frakcja sucha - worki - kolor żółty,
  - szkło –worki i pojemniki - kolor zielony,
  - frakcja mokra – pojemniki - kolor brązowy,
  - pozostałe odpady zmieszane – pojemniki - kolor czarny,
- Ponadto, urządzenia muszą być szczelne, zamykane lub zawiązywane, trwale i przystosowane do mechanicznego załadunku i wyładunku, specjalnie oznaczone, o wymaganej pojemności, spełniające obowiązujące normy techniczne dla zbierania odpadów komunalnych (posiadające certyfikaty zgodności z normami, atesty producenta).
- 4.2.5. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia miejsca gromadzenia odpadów komunalnych w niezbędne urządzenia, o których mowa w pkt 4.2, na co najmniej 7 (siedem) dni kalendarzowych przed dniem rozpoczęcia świadczenia usługi.
- 4.2.6. Na potwierdzenie spełnienia w/w obowiązków, co najmniej na 7 (siedem) dni kalendarzowych przed rozpoczęciem usługi, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wykaz nieruchomości, do których dostarczył urządzenia, zawierający: nazwę miejscowości numer nieruchomości lub działki, ilość i pojemność dostarczonych urządzeń oraz podpis właściciela potwierdzający przekazanie pojemników.
- 4.2.7. Wykonawca jest odpowiedzialny utrzymywać przez cały okres realizacji umowy odpowiedni stan techniczny i sanitarny dostarczonych urządzeń poprzez: systematyczne przeglądy ich stanu technicznego, konserwację, naprawę lub wymianę, jeżeli uległy uszkodzeniu oraz mycie i dezynfekcję.
- 4.2.8. Urządzenia niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia stanowią własność Wykonawcy.

#### 4.3. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z miejsc gromadzenia.

- 4.3.1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z miejsc gromadzenia powinna być zgodna z zapisami § 11 *Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Legnickie Pole*:
- a) odpady **zmieszane** – co najmniej raz w tygodniu,
  - b) odpady zbierane **selektywnie** – frakcja sucha (papier/tektura, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe) - co najmniej raz na dwa tygodnie,
  - c) odpady zbierane **selektywnie** – frakcja sucha (szkło) – co najmniej raz w miesiącu
  - d) odpady ulegające **biodegradacji** :
    - w okresie zimowym ( m-ce XI – III) – 2 razy w miesiącu,
    - w okresie letnim (m-ce IV-X) – 4 razy w miesiącu;
  - e) odpady **nie dające się wyselekcjonować, w tym popiół**:
    - w okresie zimowym ( m-ce XI – III) – 4 razy w miesiącu,
    - w okresie letnim (m-ce IV-X) – 2 razy w miesiącu.
- 4.3.2. Wykonawca:
- a) Zobowiązany jest odbierać odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych wyłącznie w dni robocze, w godzinach od 6:00 – 22:00. W przypadku, gdy dzień odbioru odpadów przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, kolejnym dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym.
  - b) Zobowiązany jest do odbierania, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów komunalnych poza ustalonymi terminami w sytuacji, gdy może to stanowić zagrożenie bezpieczeństwa lub życia i zdrowia mieszkańców.
  - c) Wykonawca zobowiązany jest do informowania mieszkańców Gminy Legnickie Pole o terminach odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianach terminów wywozów wynikających np. z przypadających dni ustawowo wolnych od pracy.
  - d) Wykonawca jest zobowiązany sporządzić i umieścić na własnej stronie internetowej **HARMONOGRAM ODBIORU ODPADÓW** zawierający, co najmniej: nazwę miejscowości, termin odbioru i rodzaj odpadów

oraz eksponować go przez cały okres którego dotyczy. Wykonawca, po podpisaniu umowy, jest zobowiązany uzgodnić HARMONOGRAM z Zamawiającym jednak nie później niż na co najmniej 7 (siedem) dni kalendarzowych przed dniem rozpoczęcia realizacji usługi.

- e) Każda zmiana HARMONOGRAMU ODBIORU ODPADÓW wymaga pisemnego uzgodnienia i akceptacji Zamawiającego, z wyjątkiem zmian wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powodzi, gwałtownych opadów śniegu itp., uniemożliwiających realizację usługi w terminie. Zmiana HARMONOGRAMU ODBIORU ODPADÓW nie stanowi zmiany umowy w sprawie zamówienia publicznego.

#### 4.4. Warunki w zakresie usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo – transportowej.

- 4.4.1. Wykonawca jest zobowiązany posiadać bazę magazynowo – transportowo (dalej: baza) usytuowaną na terenie gminy Legnickie Pole lub w odległości nie większej niż 60 km od granic gminy.
- 4.4.2. Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny. Teren bazy musi być zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych.
- 4.4.3. Miejsce do parkowania pojazdów na terenie bazy powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu.
- 4.4.4. Miejsca wyznaczone na terenie bazy do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, muszą być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.
- 4.4.5. Teren bazy musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie i odprowadzanie wód opadowych i ścieków przemysłowych pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012r. poz. 145 z późn. zm.).
- 4.4.6. Baza musi być wyposażona w:
- miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów,
  - pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób,
  - miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych,
  - legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.
- 4.4.7. Na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów oraz miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów. W przypadku, gdy te czynności będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne, poza terenem bazy, Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu kopię umowy w tym zakresie, obejmującą okres trwania umowy z Zamawiającym.

#### 4.5. Warunki w zakresie urządzeń do realizacji przedmiotu zamówienia.

- 4.5.1. Na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.
- 4.5.2. Urządzenia w/w powinny być utrzymywane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym, w tym co najmniej:
- a) zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania,
  - b) poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie właściwego stanu sanitarnego, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym sanitarnymi.

#### 4.6. Warunki w zakresie pojazdów przeznaczonych do realizacji przedmiotu zamówienia.

- 4.6.1. Wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia muszą być dostosowane, w zakresie wielkości i rodzaju, do parametrów ulic, dróg, ich szerokości oraz gęstości zabudowy, położonych na terenie gminy Legnickie Pole.
- 4.6.2. Pojazdy używane do realizacji przedmiotu zamówienia muszą spełniać następujące parametry techniczne:
- pojazdy typu „śmieciarka” o pojemności skrzyni załadowczej od 12m<sup>3</sup> do 18m<sup>3</sup>, o dopuszczalnej masie całkowitej do 19t – co najmniej dwie sztuki,
  - pojazdy dostosowane do odbioru kontenerów o pojemności min. 7500l, o dopuszczalnej masie całkowitej do 19t – co najmniej dwie sztuki,
  - inne pojazdy niezbędne do realizacji usługi, np. do tzw. „dzwonów”, o których mowa w pkt 2.3.

Ze względu na konieczność dojazdu do nieruchomości przez wąskie, utwardzone drogi oraz na dbałość o jakość dróg, placów i podwórek Zamawiający nie dopuszcza do wykorzystywania podczas realizacji usługi pojazdów o większej masie całkowitej i większych gabarytach, niż opisanych w pkt 4.7.2.

- 4.6.3. Pojazdy muszą być utrzymane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym, posiadać aktualne badania techniczne i być dopuszczone do ruchu drogowego, zgodnie z obowiązującym prawem. W razie awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.
- 4.6.4. Pojazdy muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów, podczas przeładunku, transportu oraz wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprząatanie terenu po opróżnieniu pojemników. Konstrukcja pojazdów musi zabezpieczać przed rozwianiem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.
- 4.6.5. Pojazdy muszą być 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. Na potwierdzenie wykonania tych czynności Wykonawca jest zobowiązany posiadać aktualne dokumenty.
- 4.6.6. Na koniec każdego dnia roboczego pojazdy muszą być opróżnione z odpadów i parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej.
- 4.6.7. Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy, danymi teleadresowymi (numer telefonu, faksu, adres e-mail) Wykonawcy odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

#### 4.7. Warunki w zakresie systemu monitoringu pojazdów.

- 4.7.1. Pojazdy używane do odbierania odpadów komunalnych muszą być wyposażone w system monitoringu, bazujący na systemie pozycjonowania satelitarnego (GPS) umożliwiający trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu, miejscach postoju oraz czujniki zapisujące dane o miejscach załadunku i wyładunku odpadów, umożliwiające weryfikację tych danych przez Zamawiającego. Powyższe dane powinny być przechowywane, z możliwością ich odczytania, przez okres realizacji umowy i co najmniej 12 miesięcy kalendarzowych po jej zakończeniu. Odczytanie danych nie może spowodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego.
- 4.7.2. System monitorowania pracy sprzętu musi umożliwiać:
  - a) bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o system GPS,
  - b) odwzorowanie aktualnej pozycji i przebytej trasy pojazdu na cyfrowej mapie gminy Legnickie Pole, z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenie miejsca (adresu) wykonywania pracy,
  - c) odtwarzanie i analizę historii pracy sprzętu z okresu realizacji usługi oraz prowadzenie jej rozliczenia na podstawie danych odczytanych z urządzeń monitorujących pracę sprzętu.
- 4.7.3. Wykonawca jest zobowiązany utworzyć stanowisko dyspozytora, wyposażone w odpowiedni sprzęt komputerowy i telekomunikacyjny umożliwiający wykonywanie zadań określonych w pkt 4.8.2 poprzez Internet, przy czym aktualizacja danych w trakcie odbierania i zagospodarowywania odpadów nie może następować rzadziej niż raz na dobę.

#### 4.8. Warunki w zakresie transportu odpadów.

- 4.8.1. Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia zmieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie się ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
- 4.8.2. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed wysypianiem, rozwiewaniem na drogę itp. podczas ich transportu.
- 4.8.3. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru i transportu odpadów komunalnych, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych napraw, remontów, budowy dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
- 4.8.4. Wykonawca jest zobowiązany w taki sposób zorganizować odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu gminy Legnickie Pole, aby podczas ich realizacji nie doszło do mieszania odpadów odebranych z innych terenów albo nieruchomości nieobjętych przedmiotem zamówienia.
- 4.8.5. Wykonawca jest zobowiązany wykonywać przedmiot umowy w sposób zapewniający minimalną uciążliwość dla właścicieli nieruchomości z terenu gminy Legnickie Pole.



- 4.8.6. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić transport odpadów zgodnie wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, zagrożenia, które mogą powodować odpady.

## V. [ DOKUMENTACJA ZWIĄZANA Z WYKONYWANIEM USŁUGI ]

- 5.1. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj.:
- 5.1.1. **kwartalnych sprawozdań**, o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1399), sporządzonych zgodnie z wzorem określonym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012r. w sprawie wzoru sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012r. poz. 630). Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu – w terminie do końca miesiąca następującego po kwartale, którego dotyczy.
- 5.1.2. **kart przekazania odpadów**, o których mowa w art. 67 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach (t.j. Dz. U. z 2013r. poz.21). Kartę przekazania odpadów sporządza Wykonawca, który przekazuje odpady. Kartę przekazania odpadów sporządza się w 3 (trzech) egzemplarzach: po jednym dla przyjmującego odpady, przekazującego odpady i Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza sporządzanie **zbiorczej karty przekazania odpadów**, obejmującej odpady danego rodzaju przekazywanych łącznie w okresie miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady wykonującego usługę transportu odpadów temu samemu posiadaczowi odpadów. Zbiorczą kartę przekazania odpadów sporządza się niezwłocznie po zakończeniu miesiąca, którego dotyczy.
- 5.1.3. ~~raportów o odpadach odebranych w ramach mobilnych punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (mPSZOK) zawierających wykaz posesji, z których mieszkańcy dostarczyli odpady zebrane selektywnie, ich rodzaj i ilość oraz sposób zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały one przekazane. Sprawozdanie o mPSZOK-ach sporządza się niezwłocznie po zakończeniu miesiąca, którego dotyczy.~~
- 5.2. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia ewidencji rodzajowej i ilościowej odbieranych odpadów komunalnych poprzez zważenie na legalizowanej wadze lub określenie w inny sposób ilości przyjętych odpadów, a następnie odnotowanie jej w **karcie ewidencji odpadów - miesięcznych raportów wagowych** zawierających informacje o ilości [Mg] odebranych odpadów komunalnych (wymienionych w tabeli nr 4) i sposobie ich zagospodarowania.  
**Raporty wagowe** należy przekazywać w formie elektronicznej, uzgodnionej z Zamawiającym oraz w formie pisemnej, w terminie 7 (siedmiu) dni kalendarzowych po zakończeniu miesiąca, w którym zostały odebrane.  
**Miesięczny raport wagowy, zawierający ww. dane będzie podstawą do odbioru wykonanej usługi przez Zamawiającego w danym miesiącu kalendarzowym.**
- 5.3. Wykonawca jest zobowiązany przekazać powyższe informacje, o których mowa w pkt 5.1 – 5.2:
- w formie pisemnej na adres siedziby Zamawiającego,
  - drogą elektroniczną na wskazany przez Zamawiającego adres e-mail.
- 5.4. W celu sporządzenia przez Zamawiającego **rocznego sprawozdania** z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku (Dz. U. z 2013r. poz. 1399z późn. zm.), Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie rocznego sprawozdania.
- 5.5. Wykonawca zobowiązany jest również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeżeli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Wymóg ten dotyczy tylko informacji, w których posiadaniu będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.
- 5.6. Wykonawca zobowiązany jest również do przedstawiania Zamawiającemu **informacji o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania**. Informację w tym zakresie Wykonawca zobowiązany jest przedstawić z danymi na koniec każdego roku, w terminie do 31 stycznia, i kolejno: po upływie 6-ciu miesięcy; po upływie roku – w terminie do 30 dnia miesiąca następującego po każdym okresie, za który jest sporządzana informacja.

## VI. [ INNE OBOWIĄZKI WYKONAWCY ]

- 6.1 Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.

- 6.2 Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie urządzeń do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 6.3 Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości zamieszkałych, na których są gromadzone odpady, a nie ujętych w bazie danych u Zamawiającego.
- 6.4 Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Legnickie Pole* gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbierania w niewłaściwych urządzeniach. Informacja powinna zawierać w szczególności:
- adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy,
  - zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać tak wykonane by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników, worków lub innych urządzeń do konkretnej nieruchomości,
  - dane pracowników, którzy stwierdzili gromadzenie odpadów w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy.
- Wykonawca jest zobowiązany przekazywać powyższe informacje:
- w formie pisemnej na adres siedziby Zamawiającego,
  - drogą elektroniczną na wskazany przez Zamawiającego adres e-mail.
- 6.5 W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości zamieszkałej obowiązków, o których mowa w pkt 6.4, Wykonawca odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne.
- 6.6 Wykonawca jest zobowiązany posiadać oprogramowanie umożliwiające generowanie informacji, danych służących do zarządzania systemem gospodarki odpadami oraz sprawozdań, o których mowa w ustawie z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1399 z późn. zm.). Oprogramowanie musi być kompatybilne z oprogramowaniem Zamawiającego – w szczególności pozwalać na eksport i import danych do pliku o określonym formacie. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany formatu pliku importu w trakcie umowy.
- 6.7 Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia, celem realizacji przedmiotu umowy przez czas jej trwania, wymaganej ilości środków technicznych (pojazdów i urządzeń), gwarantującej terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości podanej w ofercie złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 6.8 Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z przepisami prawa, w tym obowiązującymi przepisami sanitarnymi.
- 6.9 Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami prawa powszechnego obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno - prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
- 6.10 Wykonawcę obowiązuje:
- zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
  - zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.