

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla usługi pn. „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Rogowo w roku 2023 ”

### I. Ogólna charakterystyka Gminy Rogowo

Gmina Rogowo usytuowana jest na obrzeżu Województwa Kujawsko – Pomorskiego, w jego południowo – zachodniej części, wchodzącej w skład powiatu żnińskiego. Graniczy od strony południowej z województwem wielkopolskim. Sąsiaduje z gminami: Janowiec Wielkopolski, Żnin, Gąsawa, Mogilno, Trzemeszno, Gniezno i Mieleszyn.

#### 1. Na terenie Gminy Rogowo jest 20 sołectw:

- a) Sołectwo Budziszław - w skład sołectwa wchodzi miejscowość Budziszław;
- b) Sołectwo Cotoń – w skład sołectwa wchodzi miejscowości Cotoń, Bożacin;
- c) Sołectwo Cegielnia – w skład sołectwa wchodzi miejscowości Cegielnia, Jeziora, Gołąbki, Sarnówko;
- d) Sołectwo Czewujewo – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Czewujewo;
- e) Sołectwo Gałęzewo – w skład sołectwa wchodzi miejscowości Gałęzewo, Gałęzewko;
- f) Sołectwo Gościeszyn – Gościeszyn – w skład sołectwa wchodzi miejscowości Gościeszyn, Gościeszyn;
- g) Sołectwo Grochowska Księża – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Grochowska Księża;
- h) Sołectwo Grochowska Szlacheckie – w skład sołectwa wchodzi miejscowości Grochowska Szlacheckie, Ustroń;
- i) Sołectwo Izdebno – w skład sołectwa wchodzi miejscowości Izdebno, Wola;
- j) Sołectwo Lubcz – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Lubcz;
- k) Sołectwo Niedźwiady – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Niedźwiady;
- l) Sołectwo Mięcierzyn – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Mięcierzyn;
- m) Sołectwo Recz – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Recz;
- n) Sołectwo Rogowo w skład sołectwa wchodzi miejscowość Rogowo z następującymi ulicami: Bł. Ks. Mariana Skrzypczaka, 600-Lecia, Akacyjowa, Bankowa, Bohaterów Września, Brzozowa, Bydgoska, Gnieźnieńska, Grzybowa, Hokejowa, Jeziorna, Kolejowa, Kościelna, Kościuszki, Krótka, Leśna, Łukowa, im. Kl. Maciaszczyka, Ogrodowa, Pałucka, Plac Powstańców Wielkopolskich, Polna, Poprzeczna, Przybrzeżna, Składowa, Słoneczna, Spokojna, Sportowa, Spółdzielcza, Szkolna, Topolowa oraz miejscowości Łaziska, Gostomka, Rogówko;
- o) Sołectwo Ryszewo – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Ryszewo;
- p) Sołectwo Rzym – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Rzym;
- r) Sołectwo Skórki – w skład sołectwa wchodzi miejscowości Skórki, Szkółki;
- s) Sołectwo Wiewiórczyn – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Wiewiórczyn;
- t) Sołectwo Zalesie – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Zalesie;
- w) Sołectwo Złotniki – w skład sołectwa wchodzi miejscowość Złotniki.

#### 2. Gmina Rogowo jest gminą typowo rolniczą. Działalność gospodarcza w większości związana jest z handlem hurtowym, detalicznym, naprawą pojazdów samochodowych, budownictwem, oświatą oraz bazą noclegową.

W zabudowie wielorodzinnej (spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty) zamieszkuje **176** mieszkańców. Ponadto na terenie gminy znajdują się obiekty związane z oświatą i kulturą (szkoły, świetlice) w ilości **27**, nieruchomości związane z działalnością gospodarczą oraz użyteczności publicznej w ilości **108** w tym osób **686**.

Z nieruchomości związanych z pobytem sezonowym w ilości **42** korzysta około **90** osób.

Na terenie Gminy Rogowo znajdują się 4 cmentarze parafialne w miejscowościach: Czewujewo, Lubcz, Gościeszyn i Rogowo.

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Rogowo stan na 31 sierpnia 2022 r. wynosi **6709 osoby**. Natomiast liczba osób zamieszkujących (objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi) na terenie Gminy Rogowo wynosi **5 785** (stan na 31 sierpnia 2022 r.).

Zestawienie miejscowości z wykazem: ilości osób zamieszkujących, nieruchomości oświatowych (szkoły), związanych z działalnością gospodarczą i użyteczności publicznej (urząd, bank, itp.) oraz pobytem sezonowym stanowi **Załącznik nr 11** do SIWZ.

#### 3. Powierzchnia całej gminy – 178,85 km<sup>2</sup>.

W Gminie Rogowo na sieć drogowa składają się: 1 droga ekspresowa "S-5", 20 dróg powiatowych i 67 publicznych dróg gminnych oraz pozostałe drogi wewnętrzne. Ogółem na terenie gminy istnieje 101,089 km dróg w tym:

- o nawierzchni utwardzonej 38,952 km

- o nawierzchni utwardzonej nieulepszanej 0,758 km,
- gruntowych 61,379 km.

#### 4. W Gminie Rogowo zebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

##### ROK 2020

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne **(20 03 01)** – 1683,1000 Mg,
- opakowania z papieru i tektury **(15 01 01)** – 34,0900 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych **(15 01 02)** – 205,0000 Mg,
- opakowania ze szkła **(15 01 07)** – 123,5600 Mg,
- odpady wielkogabarytowe **(20 03 07)** – 84,8800 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 **(20 01 36)** – 17,5600 Mg,
- zużyte opony **(16 01 03)** – 10,4200 Mg,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów **(17 01 01)** – 135,5000 Mg,
- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 **(17 09 04)** – 10,2200 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji **(20 02 01)** – 122,7800 Mg,
- leki inne niż wymienione w 20 01 31\* **(20 01 32)** – 0,1504 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki **(20 01 35\*)** – 0,000 Mg urządzenia zawierające freony **(20 01 23\*)** – 0,6600 Mg,
- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 **(17 01 07)** – 4,5200 Mg.

##### ROK 2021

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne **(20 03 01)** – 1626,9400 Mg,
- opakowania z papieru i tektury **(15 01 01)** – 37,3400 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych **(15 01 02)** – 218,5800 Mg,
- opakowania ze szkła **(15 01 07)** – 130,6000 Mg,
- odpady wielkogabarytowe **(20 03 07)** – 65,9600 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 **(20 01 36)** – 10,7400 Mg,
- zużyte opony **(16 01 03)** – 9,8400 Mg,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów **(17 01 01)** – 112,7000 Mg,
- materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 **(17 06 04)** – 0,0000 Mg,
- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 **(17 09 04)** – 16,7000 Mg,
- odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach **(20 03 99)** – 0,0000 Mg
- odpady ulegające biodegradacji **(20 02 01)** – 188,9000 Mg,
- leki inne niż wymienione w 20 01 31\* **(20 01 32)** – 0,1282 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki **(20 01 35\*)** – 1,4200 Mg urządzenia zawierające freony **(20 01 23\*)** – 0,6800 Mg

##### ROK 2022 (stan na 31 sierpnia 2022r.)

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne **(20 03 01)** – 1014,3800 Mg,
- opakowania z papieru i tektury **(15 01 01)** – 21,6000 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych **(15 01 02)** – 140,0000 Mg,
- opakowania ze szkła **(15 01 07)** – 85,5200 Mg,
- odpady wielkogabarytowe **(20 03 07)** – 40,0400 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 **(20 01 36)** – 6,1800 Mg,
- zużyte opony **(16 01 03)** – 8,9400 Mg,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów **(17 01 01)** – 32,9000 Mg,
- materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 **(17 06 04)** – 0,0000 Mg,
- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 **(17 09 04)** – 8,4400 Mg,
- odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach **(20 03 99)**

- 0,0000 Mg
- odpady ulegające biodegradacji **(20 02 01)** – 141,8000 Mg,
- leki inne niż wymienione w 20 01 31\* **(20 01 32)** – 0,1135 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki **(20 01 35\*)** – 0,0000 Mg urządzenia zawierające freony **(20 01 23\*)** – 1,8800 Mg

## II. Informacje dotyczące odpadów komunalnych powstających na terenie Gminy Rogowo.

Ilość poszczególnych rodzajów odpadów segregowanych wymienionych wyżej pochodzi z bezpośredniego odbioru z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych objętych gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych. Odpady odbierane są również z punktów gromadzenia odpadów komunalnych, np. przy zabudowie wielorodzinnej lub budynkach użyteczności publicznej.

Zamawiający przewiduje wzrost ilości odpadów. Zbieranie odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) szacuje się na **1 441,47 Mg rocznie**, a segregowanych łącznie ok **483,26 Mg/rok**. Ilości te mają charakter szacunkowy i będą ulegały zmianie wraz z rozwojem selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Natomiast odpady BIO i odpady organiczne wytwarzane w gospodarstwach w większości są wykorzystywane przez właścicieli nieruchomości do nawożenia gruntów, kompostowania w przydomowych kompostownikach, karmienia zwierząt w gospodarstwach. W nieruchomościach zamieszkałych, gdzie odpady biodegradowalne nie będą kompostowane, odbierane będą zgodnie z harmonogramem lub mogą zostać dostarczone do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Rogowie.

## III. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) oraz zbieranych w sposób selektywny od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Rogowo, w sposób zgodny z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. 2022 poz.1297 z późn. zm.), zapisami „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028”, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego nr XXXII/545/17 z dnia 29 maja 2017 r. oraz zapisami wynikającymi z Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rogowo, a także innymi przepisami prawa ustawowego i miejscowego.

### 1) W szczególności przedmiot zamówienia obejmuje:

- a) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych z nieruchomości w granicach administracyjnych Gminy Rogowo;
- b) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zbieranych selektywnie, w tym odpadów biodegradowalnych „BIO” z nieruchomości w granicach administracyjnych Gminy Rogowo;
- c) odbieranie i zagospodarowanie odpadów selektywnie zebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego przy ul. Jeziornej 1a w Rogowie;
- d) odbiór, transport i zagospodarowanie Nielimitowanej ilości odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) oraz zbieranych w sposób selektywny od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady;
- e) odbiór transport i zagospodarowanie zgromadzonych odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK);
- f) odbiór, transport i zagospodarowanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych - **2 razy** w roku- tzw. „wystawka”;
- g) zapewnienie wszystkim właścicielom nieruchomości pojemników i kontenerów oraz worków do zbierania odpadów komunalnych;
- h) odbiór odpadów komunalnych zmieszanych z kontenerów oraz wysegregowanych odpadów z dzwonów maksymalnie wynosi **72** godziny od momentu zgłoszenia telefonicznego;
- i) rozpowszechnienie wśród właścicieli nieruchomości harmonogramu odbioru odpadów komunalnych.

### 1. Wymogi dotyczące stosowania przepisów prawa:

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w trakcie realizacji zamówienia przepisów prawa, w szczególności takich jak:

- a) ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o *odpadach* (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.);
- b) ustawa z dnia 13 września 1996r. o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. 2022 poz. 1297 z późn.zm.);
- c) ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.);
- d) ustawa z dnia 11 września 2015r. o *zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym* (Dz. U. z 2022 r. poz. 1622);
- e) ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o *bateriach i akumulatorach* (Dz. U. z 2022 r. poz. 1113);

- f) ustawa z dnia 20 lipca 2017r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.);
- g) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi* (Dz. U. Nr 104, poz. 868.);
- h) rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 23 grudnia 2019 r. *w sprawie rodzajów odpadów i ilości odpadów, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów* (Dz. U. poz.2531);
- i) rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. *w sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. poz. 10);
- j) rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. *w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych* (Dz. U. poz.1530);
- k) 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. poz. 2412);
- l) uchwała Nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z 29 maja 2017 roku w sprawie Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko - pomorskiego na lata 2016 - 2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028;
- m) uchwała Nr XVII/117/2020 Rady Gminy Rogowo z dnia 12 maja 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rogowo (Dz. Urz. Woj. Kujawsko – Pomorskiego z dnia 2 czerwca 2020 r. poz. 2597);
- n) uchwała Nr XVII/118/2020 Rady Gminy Rogowo z dnia 12 maja 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Rogowo i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kujawsko – Pomorskiego z dnia 2 czerwca 2020 r. poz. 2598).

## **2. Szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, w tym wymogi dotyczące przekazywania odpadów:**

- 1) Przedmiotem zamówienia jest odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, jak i niezamieszkałych w tym wypoczynkowo-rekreacyjnych, na których powstają odpady. Odpady będą gromadzone i odbierane z nieruchomości zamieszkałych w każdej ilości, natomiast z nieruchomości niezamieszkałych w ilościach zadeklarowanych. Obowiązuje selektywna zbiórka:
  - a) przeterminowanych leków i chemikaliów;
  - b) zużytych baterii i akumulatorów;
  - c) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
  - d) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
  - e) odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
  - f) zużytych opon;
  - g) papieru i tektury oraz opakowań z papieru i tektury;
  - h) szkła oraz opakowań ze szkła;
  - i) tworzyw sztucznych oraz opakowań z tworzyw sztucznych;
  - j) opakowaniowych wielomateriałowych ulegających biodegradacji, w tym odzieży i tekstyliów;
  - k) metali oraz opakowań z metali;
  - l) odpadów BIO (odpady warzywne i owocowe w tym obierki itp., skoszoną trawę, liście, kwiaty, fusy z kawy, herbaty wraz z filtrami papierowymi, resztki produktów żywnościowych pochodzenia roślinnego).

Odpady komunalne zmieszane gromadzone będą w pojemnikach, a odpady segregowane, takie jak: papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury, szkło i opakowania ze szkła, tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych + odpady opakowaniowe wielomateriałowe ulegające biodegradacji, w tym odzież i tekstylia + metal oraz opakowania z metali i odpady biodegradowalne gromadzone będą w systemie workowym, z wyjątkiem nieruchomości wielolokalowych i szkół, gdzie tego typu odpady gromadzone będą w pojemnikach typu DZWON oraz w pojemniku 1100l i pojemniku 7000l. Odpady ulegające biodegradacji, mieszkańcy mogą dostarczyć do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych lub umieszczać w brązowych workach w przypadku zadeklarowania niekompostowania. Natomiast osoby, które zadeklarują posiadanie przydomowego kompostownika, zobowiązane są do deponowania odpadów BIO w kompostowniku. Właściciele nieruchomości wielolokalowych, którzy nie będą kompostować, gromadzić będą odpady w pojemnikach 1100l i pojemniki 7000l.

Właściciele nieruchomości mogą również dostarczyć do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych odpady wysegregowane. Do takich odpadów zaliczamy:

- a) przeterminowane leki i chemikalia;
- b) zużyte baterie i akumulatory;
- c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- d) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- e) odpady budowlane i rozbiórkowe;
- f) zużyte opony;
- g) papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury;
- h) szkło oraz opakowania ze szkła;

- i) tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych;
  - j) opakowaniowe wielomateriałowe ulegające biodegradacji w tym odzież i tekstylia;
  - k) metal oraz opakowania z metali;
  - l) odpady BIO (odpady warzywne i owocowe w tym obierki itp., skoszoną trawę, liście, kwiaty, fusy z kawy, herbaty wraz z filtrami papierowymi, resztki produktów żywnościowych pochodzenia roślinnego, rozdrobnione gałęzie drzew i krzewów trociny i korę drzew, niezaimpregnowane drewno).
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów (RIPOK). **Obowiązek** ten dotyczy zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01), odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01), pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (19 12 12). W tym zakresie Wykonawca zawiera umowę z zarządzającym RIPOK.

a) Odpady przewidziane do odbioru, zgodnie z katalogiem odpadów, to w szczególności:

20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 23	Urządzenia zawierające freon.
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
16 01 03	Zużyte opony
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła

- b) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o *odpadach* (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.). W tym zakresie Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć umowę z zarządzającym instalacją odzysku i unieszkodliwiania odpadów;
- c) Wykonawca podczas realizacji zamówienia zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Wykonawca może, w celu uzyskania poziomów recyklingu i poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania w ramach kwoty umowy zwiększyć częstotliwość odbierania odpadów selektywnie gromadzonych, zaproponować inne działania w zakresie selektywnego zbierania odpadów, które umożliwią Wykonawcy uzyskanie wymaganych poziomów recyklingu i poziomów ograniczenia odpadów, ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Rozliczenie z ilości i rodzaju odpadów odbywać się będzie w oparciu o bazę danych o odpadach (BDO). Dochód uzyskany ze sprzedaży surowców wtórnych stanowi zysk Wykonawcy;
- d) Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia w Rogowie ul. Jeziorna 1a **Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)** w odpowiednią ilość i jakość kontenerów do selektywnej zbiórki różnego rodzaju odpadów. W PSZOK będą przyjmowane przez Zamawiającego odpady:

20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 34	Zużyte baterie akumulatory
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

20 01 23	Urządzenia zawierające freon.
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
16 01 03	Zużyte opony
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła

PSZOK otwarty jest od wtorku do soboty w godzinach od 10:00 do 18:00, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy i obsługiwany będzie przez pracownika Zamawiającego;

- e) Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia właścicielom nieruchomości odpowiednich pojemników i worków na odpady w tym 2 apteki, 1 przychodnię lekarską (specjalne pojemniki przeznaczone do zbierania przeterminowanych lekarstw) bez dodatkowej opłaty na czas realizacji przedmiotowego zamówienia. Wykonawca wyposaży nieruchomości w pojemniki oraz worki do **23 grudnia 2022 r.** Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia worków na odpady zbierane w sposób selektywny w sposób ciągły i uzupełniania ich po każdorazowym odbiorze z poszczególnych nieruchomości. Faktyczną ilość worków i ich rodzajów ustali Wykonawca w trakcie realizacji umowy, w zależności od potrzeb. Zamawiający dysponuje **100 szt.** pojemnikami do selektywnej zbiórki odpadów o pojemności 1,5 m<sup>3</sup> typu DZWON do opróżniania sprzętem z dźwigiem HDS w tym: **21 szt.** pojemników niebieskich, **35 szt.** pojemników kolor zielony, i **44 szt.** pojemnik kolor żółty oraz **6 szt.** pojemników 120l (kolor żółty) do zbierania zużytych baterii. Wyżej wymienione pojemniki Zamawiający przekaze nieodpłatnie Wykonawcy celem użytkowania;
- f) W dniu podpisania umowy Zamawiający przekaze Wykonawcy szczegółowy wykaz nieruchomości, z których odbierane będą odpady, oraz nieruchomości z których odbierane będą odpady BIO;
- g) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody w majątku Zamawiającego oraz osób trzecich, spowodowane w trakcie odbierania odpadów;
- h) Wykonawca zobowiązany będzie także do zebrania odpadów leżących obok pojemników, niezależnie od tego czy było to wynikiem działania Wykonawcy, czy użytkowników pojemników;
- i) Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania harmonogramu odbioru odpadów oraz do jego dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości. Wykonawca zobowiązany będzie również do dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości innych dokumentów związanych z systemem gospodarki odpadami, o ile nie będą one wymagały potwierdzenia odbioru. W przypadku nieruchomości wielorodzinnych należy ustalić harmonogram odbioru odpadów, biorąc pod uwagę ilość i wielkość pojemników do zbierania odpadów, a tam gdzie konieczne, należy zwiększyć częstotliwość odbioru odpadów dodatkowo o 1 (jeden) raz w tygodniu. Wykonawca przed okresami świątecznymi zobowiązany jest do odbioru odpadów zmieszanych z terenu nieruchomości wielorodzinnych na maksymalnie dwa dni przed świętami i bezpośrednio po dniach świątecznych. Sugeruje się, by odbiór odpadów selektywnie zbieranych, realizowany co jeden, dwa miesiące, odbywał się zawsze w ten sam dzień miesiąca (np. pierwsza sobota miesiąca). W przypadku, gdy wyznaczony dzień miesiąca przypada na dzień wolny od pracy, Wykonawca odbierze odpady w następnym roboczym dniu, następującym po dniu wolnym. Harmonogram powinien być tak skonstruowany, aby odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, które rozliczane są w uzależnieniu od pojemności pojemnika oraz ilości worków, każda zmiana polegająca na zwiększonej częstotliwości wywozu, bądź zmianie wielkości lub ilości pojemników oraz worków, bezwzględnie musi być zgłoszona Zamawiającemu;
- j) **Odpady należy odbierać w terminach określonych w harmonogramie, niezależnie od utrudnień wynikających z warunków drogowych (remonty, przebudowy itp.) lub atmosferycznych (deszcze, zawieje, zamiecie śnieżne itp.).** W przypadku nieprzewidzianych okoliczności (tzw. siła wyższa), za zgodą Zamawiającego, Wykonawca dokona okresowej zmiany harmonogramu odbierania odpadów komunalnych;
- k) Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie będzie mógł mieszać selektywnie zebranych odpadów z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi. W tym celu Zamawiający jest zobowiązany do takiego opracowania harmonogramu odbierania odpadów, aby odpady zmieszane jak i odpady biodegradacji odbierane były z poszczególnych nieruchomości w inne dni tygodnia niż odpady selektywnie zbierane;

- l) Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości niedopełnia obowiązku w zakresie segregacji odpadów (miesza różnego rodzaju odpady), Wykonawca odbiera je jako niesegregowane (zmieszane) i w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji zobowiązany jest do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację, np. dokumentację fotograficzną oraz protokół z zaistnienia takiego zdarzenia, bądź inny niebudzący wątpliwości dokument, z którego jednoznacznie będzie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o której godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia. Uchylenie się od obowiązku zgłaszania Zamawiającemu informacji dotyczącej zaistniałych nieprawidłowości w sposobie segregacji odpadów będzie stanowić naruszenie art. 9f ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz postanowień umowy. Dopuszcza się, by w ramach działań edukacyjnych o pierwszym naruszeniu powiadomić właściciela nieruchomości w formie ostrzeżenia (np. pozostawienie informacji ostrzegawczej w skrzynce na listy, bądź nalepki na pojemniku) i nie traktować tego faktu, jako naruszenie Regulaminu. Każdy kolejny przypadek należy traktować jako konsekwentną nieprawidłowość w działaniu związanym z prawidłową segregacją odpadów;
- m) W przypadku awarii RIPOK Wykonawca zobowiązany będzie dostarczać odpady do instalacji zastępczej. Z tego tytułu Wykonawca nie może naliczać dodatkowych opłat;
- n) Wykonawca będzie zobowiązany do realizacji przedmiotu umowy z należytą starannością zgodnie z wymaganiami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) i treścią oferty Wykonawcy.

### 3. Rodzaj i częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:

- 1) **niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)** zgromadzone wyłącznie w specjalistycznych pojemnikach lub kontenerach oraz w workach odbierane będą:
  - a) z terenów zabudowy jednorodzinnej, wielorodzinnej do siedmiu lokali mieszkalnych włącznie – **co 2 (dwa) tygodnie, (sugestia, aby to był ten sam dzień tygodnia);**
  - b) z terenów zabudowy wielorodzinnej powyżej siedmiu lokali mieszkalnych - **co 2 (dwa) tygodnie** (zgodnie z zapisem § 3 ust. 4 umowy);
  - c) z terenów nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne - **co 2 (dwa) tygodnie, (sugestia, aby to był ten sam dzień tygodnia);**
  - d) z nieruchomości letniskowej, rekreacyjno – wypoczynkowej, na której przebywa się okresowo – **co 2 (dwa tygodnie), (sugestia, aby to był ten sam dzień tygodnia);**
- 2) **odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)** zgromadzone wyłącznie w specjalistycznych pojemnikach lub kontenerach oraz w workach na odpady zielone (BIO) odbierane będą:
  - a) z terenów zabudowy jednorodzinnej, wielorodzinnej do siedmiu lokali mieszkalnych włącznie – **co 2 (dwa) tygodnie w okresie marzec-październik i co 4 (cztery) tygodnie w okresie listopad-luty (sugestia, aby to był ten sam dzień tygodnia);**
  - b) z terenów zabudowy wielorodzinnej powyżej siedmiu lokali mieszkalnych - **co 2 (dwa) tygodnie w okresie marzec-październik** (zgodnie z zapisem § 3 ust. 4 umowy) **i co 4 (cztery) tygodnie w okresie listopad-luty** (sugestia, aby to był ten sam dzień tygodnia);
  - c) z terenów nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne - **co 2 (dwa) tygodnie, w okresie marzec-październik i co 4 (cztery) tygodnie w okresie listopad-luty** (sugestia, aby to był ten sam dzień tygodnia);
  - d) z nieruchomości letniskowej, rekreacyjno – wypoczynkowej, na której przebywa się okresowo – **co 2 (dwa tygodnie) w okresie marzec-październik i co 4 (cztery) tygodnie w okresie listopad-luty** (sugestia, aby to był ten sam dzień tygodnia);
- 3) **segregowane odpady komunalne papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury (20 01 01 i 15 01 01), szkło oraz opakowania ze szkła (20 01 02 i 15 01 07)** odbierane będą:
  - a) z terenów zabudowy jednorodzinnej, wielorodzinnej do siedmiu lokali mieszkalnych włącznie - **1 raz na 2 (dwa) miesiące system workowy;**
  - b) z terenów zabudowy wielorodzinnej powyżej siedmiu lokali mieszkalnych - **1 (jeden) raz na miesiąc pojemniki DZWONY** (zgodnie z zapisem § 3 ust. 4 umowy);
  - c) z terenów nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – **1 raz na 2 (dwa) miesiące;**
  - d) z nieruchomości letniskowej, rekreacyjno – wypoczynkowej, na której przebywa się okresowo - **1 raz na 2 (dwa) miesiące (system workowy);**
- 4) **segregowane odpady komunalne razem: tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych (20 01 39 i 15 01 02), opakowania wielomateriałowe ulegające biodegradacji w tym**

**odzież i tekstylia (20 01 10, 20 01 11, 15 01 05, 15 01 06), metale oraz opakowania metalowe (20 01 40, 15 01 04)** odbierane będą:

- a) z terenów zabudowy jednorodzinnej, wielorodzinnej do siedmiu lokali mieszkalnych włącznie - **1 raz na miesiąc (system workowy)**;
  - b) z terenów zabudowy wielorodzinnej powyżej siedmiu lokali mieszkalnych - **1 raz na miesiąc (pojemniki DZWONY)** (zgodnie z zapisem § 3 ust. 4 umowy);
  - c) z terenów nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne - **1 raz na miesiąc system workowy**;
  - d) z nieruchomości letniskowej, rekreacyjno – wypoczynkowej, na której przebywa się okresowo - **1 raz na miesiąc system workowy**;
- 5) **Odpady zielone** w tym skoszona trawa, liście, chwasty, drobne gałęzie i inne odpady roślinne, jeżeli nie będą poddane kompostowaniu w obrębie nieruchomości przez właściciela, będą odbierane zgodnie z harmonogramem lub można dostarczyć własnym transportem przez właściciela nieruchomości do **Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)** w miejscowości Rogowo, ul. Jeziorna 1a;
- 6) **Odpady budowlane i rozbiórkowe** powstałe w wyniku remontów lub drobnych modernizacji obiektów na terenie nieruchomości, prowadzonych we własnym zakresie przez właściciela nieruchomości, na których nie jest wymagane pozwolenie na budowę lub rozbiórkę, bądź zgłoszenie robót właściciela nieruchomości będą dostarczać na własnym transportem do **Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych** w miejscowości Rogowo, ul. Jeziorna 1a;
- 7) **Wykonawca jest zobowiązany do odbierania:**
- a) **zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego**;
  - b) **mebli i inne odpady wielkogabarytowe** (w terminie wiosna, jesień według harmonogramu w ramach zbiórek przeprowadzanych na terenie gminy poprzez wystawianie tych odpadów przed nieruchomość);
- 8) Odpady wielkogabarytowe i zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne będą wystawiane przez mieszkańców przed nieruchomość w taki sposób aby nie utrudniać ruchu pieszego i pojazdów.
- 9) **Pochodzące z gospodarstw domowych chemikalia**, w szczególności farby, kleje, rozpuszczalniki, aerozole, środki do konserwacji drewna oraz opakowania po tych substancjach, oraz zużyte akumulatory właściciele nieruchomości będą dostarczać nieodpłatnie do PSZOK, w godzinach jego funkcjonowania.
- 9) **Odpady w postaci przeterminowanych leków** właściciele nieruchomości będą dostarczać do pojemników zlokalizowanych w dwóch aptekach, jednej przychodni oraz do PSZOK w miejscowości Rogowo.
- 10) **Zużyte baterie** będą dostarczane przez właścicieli nieruchomości na PSZOK lub do pojemników rozlokowanych na terenie gminy.
- 11) Odbiór odpadów z PSZOK, aptek i przychodni oraz pojemników na baterie będzie następował przez Wykonawcę w przeciągu 2 dni roboczych od uzyskania informacji od Zamawiającego o ich zapelnieniu.

#### **4. Standardy sanitarne i ochrony środowiska dotyczące wykonywania zamówienia:**

- a) Wykonawca świadcząc usługi odbierania odpadów winien przestrzegać zasad wynikających z prawa ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ich aktów wykonawczych;
- b) Wykonawca będzie tak prowadził usługi odbioru odpadów, by nie dochodziło do wysypywania odpadów podczas przemieszczania pojemników do samochodu i załadunku odpadów. Wykonawca uprzątnie odpady, które zostały wysypane.
- c) Wykonawca odbierze odpady umieszczone poza pojemnikiem;
- d) Wykonawca winien myć, odkażać i utrzymywać we właściwym stanie technicznym kontenery Kp-5, KP-7, KP-10;
- e) Wykonawca będzie zobowiązany do prowadzenia usług zgodnie z przepisami BHP.

#### **5. Obowiązki dotyczące prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia:**

- a) Wykonawca jest zobowiązany w ciągu 14 dni od zakończenia danego miesiąca złożyć sprawozdanie z wykonanych usług zgodnie z **Załącznikiem nr 12**. Sprawozdanie będzie podstawą wystawienia faktury dla Zamawiającego.



- b) Zamawiający co tydzień będzie przekazywał drogą mailową zmiany w bazie danych nieruchomości lub liczbie osób na nich zamieszkujących. Wykonawca uwzględni te dane w sprawozdaniu miesięcznym.
- c) Jeden raz w miesiącu Wykonawca i Zamawiający uzgodnią spójność baz danych.
- d) Wykonawca będzie chronił dane osobowe zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781);
- e) Sprawozdanie obejmie co najmniej: nieruchomości, z których odebrano odpady komunalne, ilość odpadów zmieszanych i selektywnych, odebranych z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych, informację, czy na danej nieruchomości odpady są zbierane zgodnie z Regulaminem, a także ilość i wielkość faktycznie ustawionych pojemników i worków dla nieruchomości niezamieszkałych;
- f) Wykonawca w sprawozdaniu miesięcznym zawrze także informacje z adresami nieruchomości, na której odpady są zbierane niezgodnie z Regulaminem oraz dokumentację fotograficzną, która umożliwi jednoznaczne zidentyfikowanie tej nieruchomości. W protokole należy wpisać dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili naruszenie;
- g) Wykonawca zgodnie z przepisami prawa jest obowiązany do przedkładania Zamawiającemu rocznych sprawozdań o jakich mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2022 poz. 1297 z późn. zm.).
- h) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o których mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Jeżeli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami, Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu takich informacji. Dotyczy to tylko takich informacji, w posiadaniu których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.

## 6. Reklamacje

- a) Reklamacje od właścicieli nieruchomości będą zasadniczo kierowane do Zamawiającego, który przekaze informację o reklamacji Wykonawcy drogą mailową. Wykonawca ustosunkuje się do niej w ciągu 8 godzin roboczych od otrzymania maila.
- b) W przypadku zgłoszenia reklamacji do Wykonawcy, potraktuje on tę reklamację jakby została zgłoszona przez Zamawiającego.
- c) Reklamacje nie budzące wątpliwości (np. brak odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem) zostaną przez Wykonawcę natychmiast uwzględnione poprzez wykonanie usługi, bez wezwania Zamawiającego.
- d) Reklamacje budzące wątpliwości (np. brak odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem) zostaną udokumentowane poprzez przedłożenie Zamawiającemu potwierdzenia z systemu GPS, że usługa została faktycznie wykonana na danej nieruchomości, zgodnie z harmonogramem.
- e) Reklamacje budzące wątpliwości (np. naruszenie Regulaminu przez właściciela nieruchomości) zostaną udokumentowane w sposób opisany w punkcie 5f.

## 6. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania Zamawiającemu kart przekazania odpadów do RIPOK oraz innej uprawnionej do odbioru odpadów selektywnie zebranych jednostki, zgodnie z obowiązującymi wzorami druków.

## IV. Wykaz urządzeń do zbierania i odbierania odpadów

### 1. Urządzenia do gromadzenia odpadów:

- 1) Zmieszane odpady komunalne mogą być gromadzone wyłącznie w specjalistycznych pojemnikach i kontenerach o pojemności ca: 60 litrów, 120 litrów, 240 litrów, 1100 litrów 2 500 litrów, 5 000 litrów, 7 000 litrów i 10 000 litrów, wykonanych z metalu lub tworzywa sztucznego.
- 2) Odpady selektywnie zbierane mogą być gromadzone w pojemnikach, o których mowa w pkt 1).
- a) odpady ze szkła powinny być gromadzone w pojemnikach koloru zielonego, oznakowane napisem „SZKŁO”,
- b) papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury powinny być gromadzone w pojemnikach koloru niebieskiego, oznakowane napisem „PAPIER”,
- c) odpady z tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych powinny być gromadzone w pojemnikach koloru czerwonego i żółtego, oznakowane napisem „PLASTIK” lub
- 3) Workach o pojemności 120 litrów wykonanych z folii polietylenowej LDPE lub HDPE o grubości dostosowanej do ilości i rodzaju odpadów, uniemożliwiającej ich rozerwanie podczas normalnej eksploatacji, transparentne z stosownym napisem, co umożliwi identyfikację zawartości w następujących rodzajach i pojemnościach:
- a) Worki 120 l na odpady segregowane kolor niebieski z napisem „PAPIER” - papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury;
- b) Worki 120 l na odpady segregowane kolor zielony z napisem „SZKŁO” - szkło oraz opakowania ze szkła;
- c) Worki 120 l na odpady segregowane kolor żółty z napisem „PLASTIK” – odpady razem gromadzone tj. tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania

wielomateriałowe ulegające biodegradacji w tym odzież i tekstylia, metale oraz opakowania metalowe.

- d) Worki 120 l na odpady biodegradowalne kolor brązowy z napisem „ODPADY ZIELONE” – odpady razem gromadzone tj. skoszoną trawę, liście, kwiaty, fusy z kawy, herbaty wraz z filtrami papierowymi, resztki produktów żywnościowych pochodzenia roślinnego, rozdrobnione gałęzie drzew i krzewów trociny i korę drzew, niezaimpregnowane drewno
- 4) Wykonawca wyposaży nieruchomości w pojemniki, kontenery, do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych oraz rozstawi pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przy budynkach wielolokalowych szkołach najpóźniej **do 23 grudnia 2022 r.**
- 5) Wykonawca po dokonaniu czynności wyposażania nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów, przekaże gminie szczegółowy wykaz pojemników (liczba, pojemność, miejsce ustawienia).

## 2. Sprzęt techniczny:

- 1) Wykonawca zobowiązany będzie realizować zamówienie przy wykorzystaniu minimum sprzętowego, tj.:
  - a) będzie posiadał bazą magazynowo - transportową usytuowaną na terenie gminy Rogowo lub w odległości nie większej niż 60 km od granic gminy. Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny. Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym. Miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu. Teren bazy magazynowo-transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy, zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne. Wyposażenie bazy magazynowo - transportowej: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające ilości zatrudnionych osób, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów. Na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy).
  - b) będzie posiadał co najmniej: dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych, w tym pojazd typu śmieciarka do odbioru odpadów z pojemników 60l/120l/240l/1100l oraz śmieciarka małogabarytowa przystosowana do odbioru odpadów z posesji o utrudnionym dojeździe (np. domki letniskowe itp.), dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej, jeden pojazd z dźwignikiem hakowym (bramowym) przystosowany do odbioru m.in. kontenerów z odpadami typu KP-5, KP-7, a także samochód ciężarowy przystosowany do odbioru odpadów wielkogabarytowych. Pojazdy te muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady. Pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiającego trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiających weryfikację tych danych przez Zamawiającego. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników. Dopuszcza się wyposażenie pojazdów w urządzenia do ważenia odpadów komunalnych. Wykonawca musi zrealizować zadanie monitoringu w zakresie segregacji odpadów w sposób rzetelny i nie budzący wątpliwości.
  - c) Dla odpadów selektywnie zebranych w „dzwonach” należy stosować pojazd wyposażony w HDS. Pojazdy do odbierania odpadów zmieszanych powinny być wyposażone w grzebieniowy, widłowy lub hakowy mechanizm załadowniczy.
  - d) Nie dopuszcza się stosowania śmieciarek służących do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych do zbierania odpadów selektywnie gromadzonych.
  - e) Wykonawca umożliwi podgląd on-line monitoringu GPS. Strony uzgodnią na etapie podpisania umowy warunki techniczne takiego dostępu (np. dostęp przez Internet).
  - f) W zakresie utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń należy zapewnić, aby urządzenia te utrzymane były we właściwym stanie technicznym i sanitarnym. Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu. Pojazdy i urządzenia 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 dwa tygodnie – Wykonawca zobowiązany będzie posiadać dokumenty potwierdzające wykonanie tych czynności. Pojazdy muszą na koniec dnia roboczego być opróżnione z odpadów i zaparkowane na terenie bazy magazynowo-transportowej.

