

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## I. Ogólna charakterystyka gminy Żnin w kontekście odbioru odpadów

1. Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Żnin (stan na 31 lipca 2017 r.) wynosi: 24 083 os. w tym:

na terenie miasta Żnina – 13 843 os.,

na terenach wiejskich – 10 240 os.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 20 718 os. zamieszkujących teren gminy Żnin (stan na 31 lipca 2017 r.), z tego:

na terenie miasta Żnina – 12 163 os.,

na terenach wiejskich – 8 537 os.

W zabudowie wielorodzinnej (spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty) zamieszkuje 6 464 mieszkańców (200 budynków w zarządzie), w zabudowie jednorodzinnej zamieszkuje 14 254 mieszkańców. Ponadto na terenie gminy znajduje się 7 cmentarzy parafialnych, około 60 obiektów użyteczności publicznej (szkoły, urzędy, banki itp.), około 90 nieruchomości letniskowych, w tym 4 rodzinne ogrody działkowe, działalność handlowa i usługowa prowadzona jest przez około 730 podmiotów.

W skład gminy Żnin wchodzi miasto Żnin oraz 39 miejscowości wiejskich, tj.: Białozewin, Bożejewice, Bożejewiczki, Brzyskorzystew, Brzyskorzystewko, Cerekwica, Chomiąża Księża, Dobrylewo, Dochanowo, Gorzyce, Jadowniki Bielskie, Jadowniki Rycerskie, Januszkowo, Jaroszewo, Kaczkowo, Kaczkówko, Kierzkowo, Murczyn, Murczynek, Nadborowo, Paryż, Podgórzyn, Podobowice, Redczyce, Rydlewo, Sarbinowo, Sielec, Skarbienice, Słabomierz, Słębowo, Sobiejuchy, Sulinowo, Ustaszewo, Uścikowo, Wawrzyńki, Wenecja, Wilczkowo, Wójcin, Żnin-Wieś.

2. Powierzchnia całej gminy – 251,55 km<sup>2</sup>, w tym powierzchnia miasta Żnin stanowi 8,35 km<sup>2</sup>.

3. W gminie Żnin w minionych latach zebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

**ROK 2011**

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – 5 800 Mg,
- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 9,32 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 47,61 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 143,66 Mg

**ROK 2012**

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – 5 196,9 Mg,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36, 20 01 35\*, 20 01 23\*) – 8,6 Mg,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z remontów (17 01 01, 17 01 07) – 91,3 Mg,
- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 7,6 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 45,3 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 136,3 Mg.

**ROK 2013**

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – 5 084,8 Mg,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36, 20 01 35\*, 20 01 23\*) – 5,2 Mg,
- odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 8,8 Mg,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z remontów (17 01 01, 17 01 07) – 33,6 Mg,

- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 41,7 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 155,1 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 144,8 Mg.

#### **ROK 2014**

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – 5 514,8 Mg,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36, 20 01 35\*, 20 01 23\*) – 10,2 Mg,
- odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 44,4 Mg,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z remontów (17 01 01, 17 01 07) – 84,2 Mg,
- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 80,2 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 226,6 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 319,4 Mg.

#### **ROK 2015**

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – 5 845,4 Mg,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36, 20 01 35\*, 20 01 23\*) – 12,12 Mg,
- odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 73,4 Mg,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z remontów (17 01 01, 17 01 07) – 588,40Mg,
- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 79,8 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 268,8 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 281,0 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)- 238,60 Mg,
- zużyte opony (16 01 03)- 5,2 Mg.

#### **ROK 2016**

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – 6 143,90 Mg,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36, 20 01 35\*, 20 01 23\*) – 16,77 Mg,
- elementy usunięte ze zużytych urządzeń (16 02 16)- 0,004 Mg
- odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 98,18 Mg,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z remontów (17 01 01, 17 01 07) – 494,67 Mg,
- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 91,37 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 303,93 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 304,89 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)- 345,48 Mg,
- zużyte opony (16 01 03)- 10,46 Mg.

## **II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

### **1. Wymogi dotyczące stosowania przepisów prawa:**

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w trakcie realizacji zamówienia przepisów prawa, w szczególności takich jak: ustawa z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1829 z późn. zm.), ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.), ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 z późn. zm.), ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 z późn. zm.), ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2015 r., poz. 1688), ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1803), ustawa z dnia

18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1121 z późn. zm.), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. 2009r. Nr 104 poz. 868), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji i odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1973), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1923), 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. 2016 r., poz. 2167), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r., poz. 934), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r., poz. 676), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 19), uchwała Nr XXVIII/311/2016 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 30 grudnia 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żnin, uchwała Nr XXVIII/310/2016 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 30 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uchwała Nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego dotycząca Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany uchwały Nr XXVIII/311/2016 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 30 grudnia 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żnin, uchwały Nr XXVIII/310/2016 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 30 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Projekty przedmiotowych uchwał stanowią załącznik do SIWZ. Zamawiający zastrzega, że zmiany uchwał zależne są od Rady Miejskiej w Żninie.

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

a) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych do RIPOK zlokalizowanej w miejscowości Wawrzyńki nr 35, gmina Żnin, zarządzanej przez spółkę Novago Żnin Sp. z o. o. 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).

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 |
| 20 01 36  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                           |
| 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   |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów   |
| 17 01 02 | Gruz ceglany  |
| 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia   |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 |
| 16 01 03 | Zużyte opony  |
| 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) Podczas realizacji zamówienia Wykonawca zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, tj.: papier, szkło, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r., poz. 645). W tym zakresie Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć umowę z tzw. recyklerem. Rozliczenie z ilości i rodzaju odpadów odbywać się będzie w oparciu o dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1973). Dochód uzyskany ze sprzedaży surowców wtórnych stanowi dochód Wykonawcy.

c) Wykonawca zobowiązany będzie do zorganizowania i prowadzenia na terenie miasta Żnin Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). PSZOK musi być wyposażony w odpowiednią ilość i jakość kontenerów do selektywnej zbiórki różnego rodzaju odpadów, o których mowa w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żnin. W PSZOK Wykonawca będzie przyjmował odpady wymienione w §3 ust. 2 oraz w §11 ust. 2 pkt 8 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żnin, bez pobierania dodatkowej opłaty. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić przynajmniej jeden pojemnik lub kontener do każdego rodzaju odpadów przyjmowanych w PSZOK. Ilość oraz pojemność pojemników musi odpowiadać zapotrzebowaniu mieszkańców. Wykonawca nie może odmówić mieszkańcowi odbioru odpadów ze względu na niewystarczającą ilość lub pojemność pojemników. PSZOK funkcjonować będzie w poniedziałki, wtorki, czwartki oraz piątki w godzinach od 9<sup>00</sup> do 17<sup>00</sup> oraz soboty w godzinach od 10<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy. Wykonawca zadba o uzyskanie dla siebie zezwolenia na zbieranie odpadów w tym miejscu, zgodnie z zapisami ustawy o odpadach, tj. wystąpi z wnioskiem do właściwego organu o wydanie przedmiotowego zezwolenia w terminie miesiąca od daty zawarcia umowy z Zamawiającym. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia rejestru osób dostarczających odpady do PSZOK, który zawierać będzie imię i nazwisko oraz adres zamieszkania osoby dostarczającej odpady, rodzaj dostarczonych odpadów, numer rejestracyjny pojazdu, którym dostarczono odpady oraz podpis dostarczającego. Wykonawca zobowiązany jest to każdorazowego udostępniania rejestru na

żądanie Zamawiającego. W przypadku odpadów remontowych oraz budowlanych do rejestru należy wpisać ilość dostarczanych odpadów.

d) Wykonawca jest zobowiązany do zebrania i zagospodarowania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, wszystkich odpadów segregowanych w workach i pojemnikach z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

e) Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia właścicielom nieruchomości odpowiednich pojemników i worków na odpady, bez dodatkowej opłaty na czas realizacji przedmiotowego zamówienia. Wykonawca wyposaży nieruchomości w pojemniki oraz worki na odpady zbierane w sposób selektywny do 1 stycznia 2018 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. Kolor oraz oznaczenia worków muszą być dostosowane do obowiązujących przepisów prawa.

Ilość oraz pojemność pojemników usytuowanych przy budynkach wielolokalowych oraz pojemników na odpady zbierane w sposób selektywny oraz ewentualne zmiany w tym zakresie będą uzgadniane z Zamawiającym. Zamawiający dysponuje pojemnikami do selektywnej zbiórki odpadów, które zostaną przekazane nieodpłatnie Wykonawcy celem użytkowania, przez okres realizacji niniejszego zamówienia. Warunki oraz sposób przekazania określone zostaną w odrębnej umowie, którą Zamawiający zawrze z Wykonawcą. Wykaz lokalizacji przedmiotowych pojemników stanowi załącznik do SIWZ. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia liczby pojemników do selektywnej zbiórki odpadów (do 50 sztuk).

f) W dniu podpisania umowy Zamawiający przekaże Wykonawcy szczegółowy wykaz nieruchomości, z których odbierane będą odpady.

g) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody w majątku Zamawiającego oraz osób trzecich, spowodowane w trakcie realizacji zamówienia.

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 kalendarza z harmonogramem odbioru odpadów oraz do jego dystrybucji, czyli co najmniej dostarczenia harmonogramu do wszystkich właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Żnin. 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 do 2-3 razy w tygodniu. Sugeruje się, by odbiór odpadów selektywnie zbieranych, realizowany co miesiąc, odbywał się zawsze w ten sam dzień 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. Wykonawca weźmie pod uwagę konieczność zwiększenia częstotliwości odbioru odpadów komunalnych zmieszanych z terenu nieruchomości wielolokalowych w dni poprzedzające Święta Bożego Narodzenia i Wielkanocy, a na terenach cmentarzy w okresie Święta Zmarłych. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, które rozliczane są w uzależnieniu od pojemności pojemnika, każda zmiana polegająca na zwiększonej częstotliwości wywozu, bądź zmianie wielkości lub ilości pojemników, 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, o czym skutecznie poinformuje właścicieli nieruchomości.

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 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. Wykonawca jest zobowiązany w ciągu 14 dni od dnia zakończenia danego miesiąca przekazać Zamawiającemu sprawozdanie z wykonanych kontroli poprawnej segregacji odpadów, które stanowi załącznik do SIWZ. Do informacji Wykonawca zobowiązany jest załączyć dokumentację fotograficzną oraz protokół z zaistnienia takiego zdarzenia, bądź inny nie budzący wątpliwości dokument, z którego jednoznacznie będzie wynikać jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu doszło do ustalenia ww. zdarzenia. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie dopełnia obowiązku w zakresie segregacji odpadów (miesza różnego rodzaju odpady), Wykonawca odbiera je jako niesegregowane (zmieszane) i w terminie 5 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. 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 konsekwentna nieprawidłowość w działaniu związanym z prawidłową segregacją odpadów.

m) W przypadku awarii RIPOK wskazanej w punkcie a) Wykonawca zobowiązany będzie dostarczać odpady do instalacji zastępczej, którą w przypadku zaistnienia sytuacji wskaże Zamawiający.

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

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01), zgromadzone w specjalistycznych pojemnikach lub kontenerach odbierane będą:

- z nieruchomości zamieszkałych, na których zlokalizowane są nie więcej niż cztery lokale – co dwa tygodnie,
- z nieruchomości zamieszkałych, na których zlokalizowane są budynki wielolokalowe (powyżej czterech lokali) – raz w tygodniu,
- z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne – co dwa tygodnie.

b) szkło, papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, zgromadzone w oddzielnych pojemnikach lub workach, odbierane będą:

- z nieruchomości zamieszkałych, na których zlokalizowane są nie więcej niż cztery lokale – raz w miesiącu,
- z nieruchomości zamieszkałych, na których zlokalizowane są budynki wielolokalowe (powyżej czterech lokali) – raz w tygodniu,
- z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne – raz w miesiącu.

c) odpady ulegające biodegradacji, jeżeli nie będą poddane kompostowaniu w obrębie nieruchomości przez właściciela, odbierane będą:

- z nieruchomości zamieszkałych, na których zlokalizowane są nie więcej niż cztery lokale – raz w miesiącu,
- z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne – raz w miesiącu.

d) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony (nie więcej niż 8 sztuk), odbierane będą 2 razy w roku.

e) 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 właściciel nieruchomości dostarczy do PSZOK. Ilość dostarczanych odpadów rozbiórkowych przez właściciela nieruchomości nie może przekroczyć 3 ton rocznie, ilość odpadów, która przewyższa określony powyżej limit może zostać przyjęta za dodatkową opłatą. W przypadku budynków wielolokalowych usługa dotyczy każdego z mieszkań oddzielnie. W przypadku przekroczenia określonego limitu, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o wysokości pobranej opłaty.

f) wytworzone w gospodarstwie domowym chemikalia, w szczególności farby, kleje, rozpuszczalniki, aerozole, środki ochrony roślin, środki do konserwacji drewna oraz opakowania po tych substancjach, Wykonawca zobowiązany jest przyjąć w PSZOK, w godzinach jego funkcjonowania.

#### 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 zobowiązany jest do mycia oraz dezynfekcji pojemników na zmieszane odpady komunalne ustawionych przy budynkach wielolokalowych (powyżej 4 lokali) przynajmniej raz w miesiącu. Wykonawca zobowiązany jest również do mycia oraz dezynfekcji pojemników po każdorazowym zgłoszeniu przez Zamawiającego konieczności wykonania przedmiotowych usług. Wykonawca zobowiązany jest posiadać dokumenty potwierdzające wykonanie usługi mycia oraz dezynfekcji pojemnika, które przedłoży na prośbę Zamawiającego.

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

■ Wykonawca jest zobowiązany w ciągu 14 dni od zakończenia danego miesiąca złożyć sprawozdanie z wykonanych usług zgodnie z Załącznikiem do SIWZ. Sprawozdanie będzie podstawą wystawienia faktury dla Zamawiającego. Sprawozdanie obejmie co najmniej: nieruchomości, z których odebrano odpady komunalne, ilość odpadów zmieszanych i selektywnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych oraz ilość odpadów dostarczonych do PSZOK, a także ilość i wielkość faktycznie ustawionych pojemników.

■ 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.

■ Wykonawca będzie chronił dane osobowe zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016r., poz. 922).

■ Wykonawca, zgodnie z przepisami prawa, jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu rzetelnych sprawozdań, zgodnie ze wzorem przyjętym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r., poz. 934).

■ 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.

■ Wykonawca przekaze Zamawiającemu, najpóźniej do dnia rozpoczęcia realizacji zadania albo w przypadku jakichkolwiek awarii uniemożliwiającej podgląd w odpowiednim systemie - natychmiastowo na każdorazowe żądanie Zamawiającego, dane niezbędnego do prawidłowego podglądu on-line monitoringu GPS pojazdów wykorzystywanych do realizacji zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest również przekazać dane do prawidłowego podglądu on-line monitoringu GPS w przypadku zmiany pojazdów niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia.

## 6. Reklamacje

a) Reklamacje od właścicieli nieruchomości będą zasadniczo kierowane do Zamawiającego, który przekaze informację o reklamacji Wykonawcy drogą mailową. Wykonawca rozpatrzy zgłoszoną reklamację w ciągu ..... dni roboczych (termin stanowi kryterium oceny) 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.

7. 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.

### III. Wykaz urządzeń do zbierania i odbierania odpadów

#### 1. Urządzenia do gromadzenia odpadów:

a) Zmieszane odpady komunalne mogą być gromadzone wyłącznie w specjalistycznych pojemnikach i kontenerach o pojemności: 60 litrów, 120 litrów, 240 litrów, 1100 litrów i 7000 litrów, wykonanych z metalu lub tworzywa sztucznego.

Odpady selektywnie zbierane mogą być gromadzone w pojemnikach, o których mowa w ppkt a) lub workach o minimalnej pojemności 60 litrów wykonanych z folii polietylenowej LDPE lub HDPE o grubości dostosowanej do ilości i rodzaju odpadów, uniemożliwiającej rozerwanie się worka.

- odpady ze szkła powinny być gromadzone w pojemnikach koloru zielonego, oznakowane napisem „SZKŁO”,

- odpady z papieru i tektury powinny być gromadzone w pojemnikach koloru niebieskiego, oznakowane napisem „PAPIER”,

- odpady z tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych powinny być gromadzone w pojemnikach koloru żółtego, oznakowane napisem „METALE i TWORZYWA SZTUCZNE”,

- odpady ulegające biodegradacji powinny być gromadzone w pojemnikach koloru brązowego, oznakowane napisem „BIO”.

b) Odpady budowlane i rozbiórkowe gromadzone powinny być w kontenerach, bądź workach wykonanych z tkaniny o minimalnej pojemności 500 litrów.

#### 2. Sprzęt techniczny:

a) Wykonawca zobowiązany będzie realizować zamówienie przy wykorzystaniu minimum sprzętowego, tj.:

• będzie posiadał bazę magazynowo-transportową usytuowaną na terenie gminy Żnin 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 w 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, legalizowana samochodowa waga najazdowa – 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).

• 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 (drogi gruntowe, którymi dojeżdża się np. do domów letniskowych), 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 kontenerów z odpadami typu 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 satelitarne 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.

b) 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.

c) Nie dopuszcza się stosowania śmieciarek służących do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych do zbierania odpadów selektywnie gromadzonych.

d) 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. Na koniec każdego dnia roboczego pojazdy muszą być opróżnione z odpadów i zaparkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo-transportowej.

DYREKTOR WYDZIAŁU  
Ochrony Środowiska, Rolnictwa, Leśnictwa  
i Rozwoju Obszarów Wiejskich  
Piotr Ostrowski