

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Ogólna charakterystyka gminy Żnin w kontekście odbioru odpadów

1. Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Żnin (stan według ewidencji ludności na 31 października 2020 r.) wynosi: 23 555 os. w tym:

na terenie miasta Żnina – 13 370 os.,

na terenach wiejskich – 10 180 os.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 20 145 os. zamieszkujących teren gminy Żnin (stan na 31 października 2020 r.), z tego:

na terenie miasta Żnina – 12 087 os.,

na terenach wiejskich – 8 058 os.

W budynkach wielolokalowych (powyżej 4 lokali, tj. m.in. spółdzielniach mieszkaniowych, wspólnotach) zamieszkuje 5 916 mieszkańców (200 budynków w zarządzie), w nieruchomościach zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, zamieszkuje 13 786 mieszkańców – co stanowi 4525 nieruchomości zamieszkałych. Ponadto na terenie gminy znajduje się 7 cmentarzy parafialnych, około 60 obiektów użyteczności publicznej (szkoły, urzędy, banki itp.), około 120 nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy, i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w tym 5 rodzinnych ogrodów działkowych. Działalność handlowa i usługowa (nieruchomości niezamieszkałe) prowadzona jest przez około 760 podmiotów.

UWAGA: Podane wyżej dane mogą ulec zmianie i należy je traktować jako wielkości orientacyjne.

W skład gminy Żnin wchodzi miasto Żnin oraz 40 miejscowości wiejskich, tj.: Białożewin, 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, Sulinowo-Bekanołka, Ustaszewo, Uścikowo, Wawrzyńki, Wenecja, Wilczkowo, Wójcin, Żnin-Wieś.

2. Powierzchnia całej gminy – 251,55 km², w tym powierzchnia miasta Żnin stanowi 8,35 km².

3. W gminie Żnin w minionych latach oraz do 31.10.2020 r. 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.

ROK 2017

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – 6 313,9 Mg
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36, 20 01 35*, 20 01 23*) – 29,9 Mg
- odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 125,1 Mg,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z remontów (17 01 01, 17 01 07) – 542,7 Mg,
- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 101,1 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 372,6 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 318,7 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)- 447,74 Mg,
- zużyte opony (16 01 03)- 20,16 Mg,
- materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (17 06 04)- 86,460 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)- 270,600 Mg,
- odpady z czyszczenia ulic i placów (20 03 03)- 90,440 Mg,
- odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (20 03 99)- 68,140 Mg.

ROK 2018

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – 6 220,400 Mg

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36, 20 01 35*, 20 01 23*) – 36,575 Mg
- odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 158,560 Mg,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z remontów (17 01 01, 17 01 07) – 227,42 Mg,
- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 128,480 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 423,480 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 340,510 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) – 447,670Mg,
- zużyte opony (16 01 03) – 48,090 Mg,
- odpady z czyszczenia ulic i placów (20 03 03) – 105,060 Mg,
- materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (17 06 04) – 18,320 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) – 130,940 Mg,
- odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (20 03 99) – 46,220 Mg,
- baterie alkaliczne z wyłączeniem 16 06 03 (16 06 04) 0,015 Mg,
- inne baterie i akumulatory (16 06 05) – 0,05 Mg,
- farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne (20 01 27) – 1,250 Mg.

ROK 2019

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – 6 006,15 Mg
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36, 20 01 35*, 20 01 23*) – 35,094 Mg
- odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 217,81 Mg,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z remontów (17 01 01, 17 01 07) – 223,13 Mg,
- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 144,12 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 497,37 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 373,71 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) – 562,54 Mg,
- zużyte opony (16 01 03) – 30,32 Mg,
- odpady z czyszczenia ulic i placów (20 03 03) – 17,76 Mg,
- materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (17 06 04) – 63,32 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) – 266,14 Mg,
- odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (20 03 99) – 40,92 Mg,
- baterie alkaliczne z wyłączeniem 16 06 03 (16 06 04) – 0,015 Mg,
- inne baterie i akumulatory (16 06 05) – 0,05 Mg,
- farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne (20 01 27) – 1,63 Mg.

ROK 2020 do 31.10.2020 r.

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – 5 151,08 Mg
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36, 20 01 35*, 20 01 23*) – 37,27 Mg
- odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 201,43 Mg,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z remontów (17 01 01, 17 01 07) – 106,40 Mg,
- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 174,67 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 476,05 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 359,59 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) – 611,90 Mg,
- zużyte opony (16 01 03) – 36,59 Mg,
- odpady z czyszczenia ulic i placów (20 03 03) – 277,34 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) – 277,96 Mg,
- odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (20 03 99) – 5,68 Mg,
- inne baterie i akumulatory (16 06 05) – 0,03 Mg,
- zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (16 02 13) – 0,12 Mg
- urządzenia zawierające freony (20 01 23) – 1,75 Mg
- farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 (20 01 28) –

1,73 Mg

UWAGA: Podana wyżej ilość odpadów może ulec zmianie. Wskazane wyżej dane należy traktować jako wielkości orientacyjne.

II. Wymogi dotyczące przestrzegania przepisów prawa:

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

- a) ustawa z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2019 r., poz. 1292 z późn. zm.),
- b) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.),
- c) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.),
- d) ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 z późn. zm.),
- e) ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2020 r., poz. 1893 z późn. zm.),
- f) ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1850),
- g) ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.),
- h) 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),
- i) rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 r., poz. 10),
- j) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167),
- k) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
- l) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019 r., poz. 2028),
- m) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122),
- n) uchwała Nr XXVI/287/2020 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żnin,
- o) uchwała Nr XXVI/288/2020 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 27 listopada 2020 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,
- p) 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.

III. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych odpadów komunalnych

1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych do Instalacji Komunalnej zlokalizowanej w miejscowości Wawrzyńki nr 35, gmina Żnin, zarządzanej przez Novago Żnin Sp. z o. o. Obowiązek ten dotyczy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01), odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01) oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (19 12 12).

2. W przypadku awarii Instalacji Komunalnej wymienionej w pkt. III.1, lub innej niezależnej od Zamawiającego sytuacji, która skutkować będzie koniecznością transportowania odpadów do instalacji zastępczej, Wykonawca zobowiązany będzie dostarczać odpady do instalacji zastępczej, którą w przypadku zaistnienia ww. sytuacji wskaże Zamawiający. Koszty powstałe na skutek zaistniałej sytuacji rozliczane będą w oparciu o zapisy aneksu do umowy.

3. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie może mieszać odpadów komunalnych zebranych selektywnie z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą. Zamawiający wymaga takiej organizacji usług odbierania odpadów, która pozwoli mu w sposób jednoznaczny ustalić ilość

odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i odpadów komunalnych odbieranych selektywnie z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W tym celu Zamawiający jest zobowiązany do opracowania harmonogramu odbierania odpadów tak, aby niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane były z poszczególnych nieruchomości w inne dni tygodnia niż odpady komunalne odbierane selektywnie.

4. Wykonawca zobowiązany jest także do przygotowania kalendarza z harmonogramem odbioru odpadów w trakcie trwania umowy 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 budynków wielolokalowych 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 dniu roboczym, 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. Wykonawca przed tymi okresami zobowiązany jest do odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów zebranych selektywnie na maksymalnie 2 dni przed przypadającym dniem wolnym oraz bezpośrednio po dniach świątecznych. 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.

5. Wykonawca zobowiązany będzie sporządzić i przedstawić Zamawiającemu projekt harmonogramu odbioru odpadów komunalnych uwzględniający odbiór wszystkich odpadów objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Żnin (celem jego zatwierdzenia) na 10 dni przed rozpoczęciem usługi odbierania odpadów komunalnych.

6. Odpady komunalne należy odbierać w terminach określonych w harmonogramie, w przypadku nieprzewidzianych okoliczności (tzw. siła wyższa), za zgodą Zamawiającego, Wykonawca dokona okresowej zmiany harmonogramu odbierania odpadów komunalnych, o czym skutecznie poinformuje właścicieli nieruchomości.

7. Wykonawca będzie zbierał odpady komunalne tylko z terenu Gminy Żnin. Zakazuje się zbierania oraz dopełniania pojazdów odpadami z terenu innej gminy.

8. Odpady komunalne przewidziane do odbioru w ramach usługi, zgodnie z katalogiem odpadów, to w szczególności:

Tabela 1

Kategoria odpadu	Kod odpadu
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01
Szkło	15 01 07, 15 01 06, 20 01 02
Papier	15 01 01, 15 01 06, 20 01 01
Metale	15 01 04, 15 01 06, 20 01 40
Tworzywa sztuczne	15 01 02, 15 01 06, 20 01 39
Opakowania wielomateriałowe	15 01 05, 15 01 06
Odpady wielkogabarytowe, w tym meble	20 03 07
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36
Odpady ulegające biodegradacji oraz odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 02 01, 20 01 08
Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03

UWAGA: Podane wyżej rodzaje odpadów komunalnych przewidziane do odbioru od właścicieli nieruchomości zgodnie z katalogiem odpadów mogą ulec zmianie.

9. Wykonawca zobowiązany będzie do zorganizowania i prowadzenia na terenie miasta Żnin Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (zwany dalej PSZOK). PSZOK musi być wyposażony w odpowiednią ilość i jakość kontenerów do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych obejmujący co najmniej:

- papier,
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- bioodpady,
- odpady niebezpieczne,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- zużytych baterii i akumulatorów,
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- zużytych opon,
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- odpady tekstyliów i odzieży,

czyli zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żnin oraz szczegółowym sposobem i zakresem 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, bez pobierania dodatkowej opłaty.

Wykonawca zobowiązany jest do zamieszczenia przed bramą wjazdową do PSZOK informacji o godzinach funkcjonowania PSZOK.

PSZOK funkcjonować będzie we wskazanych przez Wykonawcę dniach tygodnia (co najmniej pięciu) 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. Przed podpisaniem umowy Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu informację o lokalizacji PSZOK.

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić przynajmniej jeden pojemnik lub kontener do każdego rodzaju odpadów przyjmowanych w PSZOK. Ilość oraz pojemność pojemników musi odpowiadać zapotrzebowaniu właścicieli nieruchomości. Wykonawca nie może odmówić odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości ze względu na niewystarczającą ilość lub pojemność pojemników.

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia rejestru właścicieli nieruchomości 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 do każdorazowego udostępniania rejestru na żądanie Zamawiającego.

W przypadku odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz zużytych opon do rejestru należy wpisać ilość dostarczanych odpadów, dla których w przypadku przekroczenia limitu, o którym mowa w uchwale 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 (na terenie gminy Żnin), dostarczone odpady zostaną przyjęte za dodatkową opłatą, którą właściciel nieruchomości zobowiązany jest uiścić do prowadzącego PSZOK według jego cennika.

W przypadku zorganizowania zbiórek przez Zarząd Spółdzielni lub Zarządów Wspólnot i dostarczenia zebranych w tych zbiórkach odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do

PSZOK Wykonawca odbierze te odpady traktując je jako pochodzące od mieszkańców gminy Żnin, z tym, że oświadczenie dotyczące dostarczonych odpadów wypełnia organizator zbiórki (przedstawiciel Spółdzielni lub Wspólnoty Mieszkaniowej). W przedmiotowym oświadczeniu wpisuje się, że odpady zostały zebrane od mieszkańców konkretnych bloków.

10. Podczas realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) osiągnięcia w danym roku kalendarzowym, w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych, odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła,
- b) osiągnięcia w danym roku kalendarzowym poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne,
- c) osiągnięcia w danym roku kalendarzowym odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne,
- d) ograniczyć w danym roku kalendarzowym masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

UWAGA:

Wykonawca jest obowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu porządku i czystości w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439), art. 3b ust. 1 i 2 oraz w przepisach wydanych na podstawie art. 3c ust. 2.

Wymagane poziomy zostały wskazane w:

- ustawie z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu porządku i czystości w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439),
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., 2167),
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).

W przypadku nie osiągnięcia zakładanych poziomów określonych przepisami prawa Wykonawca zwróci Zamawiającemu nałożone na niego kary za nieosiągnięcie tych poziomów. Określony obowiązek zwrotu Zamawiającemu nałożonych na niego kar obciąża Wykonawcę również w przypadku, gdy kary te zostaną nałożone na Zamawiającego po zakończeniu przez Wykonawcę realizacji umowy, a dotyczyć będą okresu realizacji przez Wykonawcę niniejszej umowy.

W tym zakresie Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć umowę z tzw. Recyklerem. Przed podpisaniem umowy Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu informację o podmiotach, którym będą dostarczane odpady komunalne selektywne odebrane z terenu gminy Żnin. W przypadku zmiany podmiotów w toku trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o zaistniałych zmianach, nie później jednak niż w terminie dwóch dni od dnia zaistnienia zmiany.

Dochód uzyskany ze sprzedaży surowców wtórnych stanowi dochód Wykonawcy.

IV. Wymogi dotyczące wyposażenia nieruchomości w worki i pojemniki do gromadzenia odpadów

1. Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia i dostarczenia na swój koszt właścicielom nieruchomości pojemników i worków na odpady, bez dodatkowej opłaty na czas realizacji przedmiotowego zamówienia.
2. Wykonawca wyposaży nieruchomości w pojemniki oraz worki na odpady **do dnia 28 lutego 2021 r.**

3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia worków na odpady komunalne 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.

4. Wykonawca dostarczy pojemniki oraz worki do nowych właścicieli nieruchomości w ciągu 5 dni roboczych licząc do dnia otrzymania wiadomości o złożeniu deklaracji przez właściciela nieruchomości. W przypadku, gdy usługa odbioru odpadów ma być świadczona w kolejnych miesiącach niż miesiąc, w którym następuje zgłoszenie, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia pojemnika oraz worków do 5 dnia miesiąca, w którym usługa ma być świadczona.

5. Ilość oraz pojemność pojemników usytuowanych przy budynkach wielolokalowych oraz pojemników na odpady komunalne odbierane selektywnie oraz ewentualne zmiany w tym zakresie będą uzgadniane z Zamawiającym.

6. Zamawiający dysponuje pojemnikami do odpadów komunalnych odbieranych selektywnie, 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 nr 1 do niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

a) Zamawiający dysponuje pojemnikami na odpady komunalne odbierane selektywnie w ilości 245 szt., w tym:

- 47 szt. pojemników koloru żółtego typu „dzwon”,
- 72 szt. pojemników typu „siatka” do odpadów typu „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”,
- 92 szt. pojemników koloru zielonego typu „dzwon”,
- 34 szt. pojemników koloru niebieskiego typu „dzwon”.

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

8. Odpady komunalne selektywnie zbierane mogą być gromadzone w pojemnikach, o których mowa w pkt. IV.7 lub workach o pojemności 120 litrów wykonanych z folii polietylenowej LDPE lub HDPE o grubości dostosowanej do ilości i rodzaju odpadów, uniemożliwiającej rozerwanie się worka.

9. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia liczby pojemników do selektywnej zbiórki odpadów. Zamawiający szacuje, że do wyposażania nieruchomości dodatkowo niezbędne będą:

- a) pojemniki do selektywnego zbierania papieru i tektury 1100 l w ilości około 30 sztuk,
- b) pojemniki do selektywnego zbierania szkła 1100 l w ilości około 30 sztuk,
- c) pojemniki do selektywnego zbierania tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych 1100 l w ilości około 50 sztuk,
- d) pojemniki do selektywnego zbierania bioodpadów 1100 l w ilości około 110 sztuk.

10. Zamawiający szacuje, że do wyposażania nieruchomości w worki niezbędne będą:

- a) worki do selektywnego zbierania papieru - ok. 22 000 sztuk,
- b) worki do selektywnego zbierania szkła - ok. 22 000 sztuk,
- c) worki do selektywnego zbierania tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych - ok. 22 000 sztuk,
- d) worki do selektywnego zbierania bioodpadów - ok. 44 000 sztuk.

11. Wykonawca zobowiązany jest w pierwszym tygodniu świadczenia usługi do dostarczenia każdemu właścicielowi nieruchomości, w ramach ceny usługi, kompletu worków do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych tj.

- 1 szt. w kolorze niebieskim na papier,
- 1 szt. w kolorze zielonym na szkło,
- 1 szt. w kolorze żółtym na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe,
- 1 szt. w kolorze brązowym na bioodpady.

12. Pojemniki i worki przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów komunalnych winny odpowiadać kolorystyce i być oznakowane czytelnym napisem, w sposób określony w § 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2028) tj.:

a) odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, zbiera się w pojemnikach koloru zielonego oznaczonych napisem "Szkło";

b) odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, zbiera się w pojemnikach koloru niebieskiego oznaczonych napisem "Papier";

c) odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, zbiera się w pojemnikach koloru żółtego oznaczonych napisem "Metale i tworzywa sztuczne";

d) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, zbiera się w pojemnikach koloru brązowego oznaczonych napisem "Bio".

Na pojemniku i workach może być również logo Wykonawcy.

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

14. W trakcie realizacji umowy, w sytuacji zmiany ilości pojemników/worków na danej nieruchomości, bądź nowych nieruchomości, które pojawią się w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia nieruchomości w odpowiednie pojemniki i worki zgodnie ze zgłoszeniem Zamawiającego, w ciągu 5 dni roboczych od dnia przekazania zgłoszenia, **w cenie umowy**.

15. Pojemniki powinny być szczelne, zamykane pokrywą z materiału odpornego na uszkodzenia mechaniczne, wyposażone w kółka do przemieszczania oraz w uchwyty boczne. Wszystkie pojemniki powinny charakteryzować się odpowiednią wytrzymałością oraz przystosowaniem do załadunku mechanicznego pojemników.

16. Jeśli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia pojemników Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia pojemników na swój koszt.

17. Wykonawca wywożąc odpady w workach przekazuje mieszkańcom ilość worków nowych, równą ilości worków odebranych, chyba że właściciel nieruchomości zgłosił potrzebę większej ilości worków (jednorazowo dodatkowo max 3 szt. dla każdej frakcji).

18. Zamawiający szacuje, że do wyposażania nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane niezbędne będą ilości:

Tabela 2

pojemniki 60 l na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	297 sztuk
pojemniki 120 l na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4281 sztuk
pojemniki 240 l na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1070 sztuk
pojemniki 1100 l na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	167 sztuk
kontener KP- 7 na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	95 sztuk

19. W dniu podpisania umowy Zamawiający przekaze Wykonawcy szczegółowy wykaz nieruchomości, z których odbierane będą odpady.

UWAGA: Ilości i rodzaje urządzeń do gromadzenia odpadów komunalnych przedstawione w tabeli 2 są wielkościami szacunkowymi, wyliczonymi na podstawie złożonych deklaracji. Wielkość ta może ulec zmianie.

V. Inne obowiązki Wykonawcy i Zamawiającego

1. Wykonawca zobowiązany jest odebrać wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady komunalne odbierane selektywnie zgromadzone w pojemnikach, jak i odpady pozostawione obok pojemników, a także odpady, które zostały wysypane z pojemników w trakcie ich opróżniania, wywiane lub wyrzucone niezależnie od tego czy było to wynikiem działania Wykonawcy, czy użytkowników pojemników. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia stałego utrzymania w czystości i porządku zarówno pojemników do selektywnego zbierania odpadów, pojemników na zmieszane odpady komunalne, jaki terenu wokół tych pojemników.

2. Wykonawca odbiera odpady wystawione przez mieszkańców w miejscu dostępnym bez wchodzenia na posesję (przed posesją, przy drodze publicznej, lub z wnek w ogrodzeniu, przystosowanych do pojemników na odpady). W przypadku pojemników 1100l Wykonawca odbiera odpady jeżeli został zapewniony dostęp do pojemnika, również z wjechaniem na posesję (otwarta brama, pojemnik nie zastawiony samochodami i innymi przedmiotami).

3. Wykonawca odstawia pojemniki w miejsce ich pierwotnego zaboru lub w sposób nie blokujący przejazdu i nie powodujący zagrożenia na drodze.

4. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia wykazu nieruchomości, z których nie zostały odebrane odpady komunalne i przekazywania go drogą mailową do Zamawiającego.

5. Obowiązkiem wykonawcy jest monitorowanie właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy zadeklarowali kompostowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach, w zakresie kompostowania odpadów. W przypadku stwierdzenia, iż właściciel deklarujący kompostowanie odpadów w przydomowych kompostownikach, wystawia bioodpady do odbioru lub przywozi je na PSZOK, Wykonawca powiadamia o tym Zamawiającego w sposób określony w pkt. V.8.

UWAGA! Zakłada się, że bioodpady będą zagospodarowane na terenie nieruchomości zabudowy jednorodzinnej poprzez kompostowanie. Zamawiający do 5 dnia (roboczego) każdego miesiąca będzie przekazywał drogą mailową (adres e-mail wskazany w treści umowy spis nieruchomości, które wyraziły chęć kompostowania i tym samym będą zwolnione z posiadania worków „BIO”).

6. W przypadku stwierdzenia, iż właściciel deklarujący kompostowanie odpadów w przydomowych kompostownikach, wystawia bioodpady do odbioru lub przywozi je do PSZOK, powiadomienie Gminy Żnin nastąpi protokołem stwierdzającym wystawianie bioodpadów przez właściciela nieruchomości z terenu gminy Żnin, który zadeklarował kompostowanie bioodpadów w przydomowym kompostowniku (załącznik nr 5) w ciągu 3 dni od stwierdzenia naruszenia (przy użyciu środków komunikacji elektronicznej na adres e-mail wskazany w treści umowy, dołączając dokumentację fotograficzną (max 4 fotografie). Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia.

7. Wykonawca ma obowiązek odbierania odpadów gromadzonych w pojemnikach lub workach (np. zakupionych od innych podmiotów) będących własnością bądź w posiadaniu właścicieli nieruchomości, jeżeli będą one spełniać wymagania określone w regulaminie i ilościowo będą zgodne ze złożoną deklaracją.

8. Wykonawca na bieżąco monitoruje wypełnienie zbiorczych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych nie dopuszczając do ich przepełnienia, a w przypadku wystawienia odpadów obok pojemników, Wykonawca zobowiązany jest do ich natychmiastowego uprzątnięcia.

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

10. Wykonawca zobowiązany będzie także do zebrania odpadów leżących obok pojemników, niezależnie od tego, czy było to wynikiem działania Wykonawcy czy użytkowników pojemników.

11. Zamawiający do 5 dnia (roboczego) każdego miesiąca będzie przekazywał drogą mailową zmiany w bazie danych nieruchomości. Wykonawca uwzględni te dane w sprawozdaniu miesięcznym.

12. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany w trakcie realizacji usługi ilości i pojemności pojemników oraz worków niezbędnych do świadczenia usługi. Zmiany mogą wynikać ze zmiany ilości osób zamieszkałych, zmiany

ilości odpadów komunalnych wytwarzanych przez nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne oraz w celu uniknięcia konfliktów społecznych.

13. Zamawiający na bieżąco przekazuje Wykonawcy zgłoszenia o konieczności wymiany bądź dostawienia pojemnika.

VI. Rodzaj i częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01), zgromadzone w pojemnikach lub kontenerach odbierane będą:

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

2. Selektywne: szkło, papier, tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, zgromadzone w oddzielnych pojemnikach lub workach, odbierane będą:

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

3. Odpady ulegające biodegradacji, jeżeli nie będą poddane kompostowaniu w obrębie nieruchomości przez właściciela, odbierane będą:

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

4. Rodzaj i częstotliwość odbioru innych odpadów komunalnych:

a) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe odbierane będą 2 razy w roku,

b) 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. W przypadku, gdy umowa trwa przez część roku to limit obowiązuje na okres całego roku bez względu na długość trwania umowy,

c) zużyte opony właściciel nieruchomości dostarczy do PSZOK. Ilość zużytych opon dostarczanych przez właściciela nieruchomości nie może przekroczyć 8 szt. rocznie. Ilość zużytych opon, 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. W przypadku, gdy umowa trwa przez część roku to limit obowiązuje na okres całego roku bez względu na długość trwania umowy,

d) 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.

VII. Standardy sanitarne i ochrony środowiska dotyczące wykonywania zamówienia:

1. 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.
2. Wykonawca będzie tak prowadził usługi odbioru odpadów, by nie dochodziło do wysypywania odpadów podczas przemieszczania pojemników lub worków do samochodu i załadunku odpadów. Wykonawca uprzątnie odpady, które zostały wysypane.
3. Wykonawca odbierze odpady umieszczone poza pojemnikiem, niezależnie od tego czy zostały one rozsypane przez Wykonawcę, czy przez właściciela nieruchomości.
4. Wykonawca zobowiązany jest do mycia oraz dezynfekcji pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady ustawione 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. Wykonawca zobowiązany jest do mycia oraz dezynfekcji pojemników na odpady komunalne odbierane selektywnie (z zastrzeżeniem pkt. 4 dot. pojemników na bioodpady) ustawionych przy budynkach wielolokalowych (powyżej 4 lokali) przynajmniej raz na pół roku. 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.
6. Wykonawca odpowiada za utrzymanie pojemników we właściwym stanie technicznym i estetycznym, a w przypadku ich trwałego uszkodzenia zobowiązany jest do ustawienia sprawnych technicznie i zachowujących normy estetyczne pojemników.

VIII. Obowiązki Wykonawcy dotyczące prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia

1. Wykonawca będzie zobowiązany do złożenia odpowiednich sprawozdań rocznych o jakich mowa w rozdziale 4b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Sprawozdania powinny być sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Informacje te Wykonawca zobowiązany będzie przekazać do dnia 31 stycznia roku następnego. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji dotyczących odbioru i przetwarzania jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji, w posiadaniu których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.
3. Wykonawca jest zobowiązany w ciągu 7 dni od zakończenia danego miesiąca złożyć w formie pisemnej sprawozdanie z odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Żnin (załącznik nr 2) oraz sprawozdanie z kontroli poprawnej segregacji odpadów komunalnych na terenie gminy Żnin (załącznik nr 4).
4. Podstawą wystawienia faktury dla Zamawiającego będzie sprawozdanie podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Żnin (załącznik nr 2) oraz miesięczny protokół wykonania usługi (załącznik nr 6).
5. Zamawiający raz w miesiącu będzie przekazywał drogą mailową zmiany w bazie danych nieruchomości lub liczbie osób na nich zamieszkujących. Wykonawca uwzględni te dane w sprawozdaniu miesięcznym.

6. Wykonawca będzie chronił dane osobowe zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Radu (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

7. Wykonawca, zgodnie z przepisami prawa, jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu rzetelnych sprawozdań, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminie (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439).

8. Wykonawca prześle Zamawiającemu, najpóźniej do dnia rozpoczęcia realizacji zadania albo w przypadku jakiegokolwiek awarii uniemożliwiającej podgląd w odpowiednim systemie- natychmiastowo na każdorazowe żądanie Zamawiającego, dane niezbędne 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.

IX. Reklamacje

1. Reklamacje od właścicieli nieruchomości będą kierowane do Zamawiającego, który przekaze informację o reklamacji Wykonawcy na wskazany przez niego adres email. Wykonawca rozpatrzy zgłoszoną reklamację w ciągu dni roboczych (termin stanowi kryterium oceny) od otrzymania maila.

2. W przypadku zgłoszenia reklamacji do Wykonawcy, potraktuje on tę reklamację jakby została zgłoszona przez Zamawiającego.

3. Reklamacje nie budzące wątpliwości (np. brak odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem) zostaną przez Wykonawcę natychmiast uwzględnione poprzez wykonanie usługi, bez wezwania Zamawiającego.

4. 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.

X. Edukacja ekologiczna

1. Wykonawca zobowiązany będzie w ramach ceny umowy do prowadzenia różnych form działań edukacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi przez mieszkańców oraz ich segregowania. Działania edukacyjne powinny być dostosowane do potrzeb i wieku odbiorców i winny być realizowane przez osobę posiadającą odpowiednie przygotowanie merytoryczne i dydaktyczne:

- a) na terenie każdej z placówek oświatowych Gminy Żnin – min. jedno w każdym roku szkolnym,
- b) prelekcje i prezentacje na temat gospodarki odpadami podczas zebrań wiejskich lub innych spotkań z mieszkańcami – min. jedno w roku.

XI. Sprzęt techniczny

1. W odniesieniu do wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, pojazdów i urzędzeń do odbierania odpadów komunalnych oraz bazy magazynowo-transportowej Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania przepisów zawartych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 122).

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

- a) 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.

b) 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), miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, tak aby były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,

c) na terenie bazy magazynowo-transportowej Wykonawca zapewnia posiadanie urządzeń do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.

3. W zakresie posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości Wykonawca zapewnia:

a) 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),

b) dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych,

c) co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej.

d) jeden pojazd z dźwignikiem hakowym (bramowym) przystosowany do odbioru kontenerów z odpadami typu KP-7,

e) samochód ciężarowy przystosowany do odbioru odpadów wielkogabarytowych.

f) dla odpadów komunalnych selektywnie zebranych w „dzwonach” należy stosować pojazd wyposażony w HDS

g) pojazdy do odbierania odpadów zmieszanych powinny być wyposażone w grzebieniowy, widłowy lub hakowy mechanizm załadowniczy.

h) dopuszcza się wyposażenie pojazdów w urządzenia do ważenia odpadów komunalnych

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

5. Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

6. Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.

7. Pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu, zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.

8. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników.

9. Pojazdy i urządzenia muszą być utrzymane w należyтым stanie technicznym i sanitarnym.

10. Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu.

11. 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 2 tygodnie. Wykonawca jest obowiązany prowadzić i przechowywać, przez okres 5 lat, dokumentację zawierającą informacje o stosowanych środkach dezynfekujących oraz o częstotliwości wykonywanej dezynfekcji pojazdów i urządzeń.

12. Wszystkie pojazdy do świadczenia usługi muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu, miejscach postojów oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiającymi weryfikację tych danych przez Zamawiającego.

13. Wykonawca musi zrealizować zadanie monitoringu w zakresie segregacji odpadów w sposób rzetelny i nie budzący wątpliwości.

14. Dane o położeniu pojazdów pochodzące z systemu monitoringu, powinny być przechowywane w siedzibie podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, przez okres 5 lat od dnia ich zapisania.

15. Wykonawca powinien posiadać oprogramowanie oraz odpowiednie licencje umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych oraz udostępnić je na każde żądanie Zamawiającemu.

16. Na koniec każdego dnia roboczego pojazdy Wykonawcy winny pozostać opróżnione z odpadów i parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo-transportowej.

XII. Szczegółowy sposób postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów

1. Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

2. Wykonawca, w przypadku stwierdzenia naruszenia obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, odebrane odpady komunalne przyjmuje jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o czym powiadamia gminę i właściciela nieruchomości.

3. Powiadomienie gminy i właściciela nieruchomości nastąpi protokołem z przeprowadzonej kontroli dotyczącej poprawności segregacji odpadów komunalnych (załącznik nr 3) w ciągu 2 dni od stwierdzenia naruszenia.

4. Powiadomienie gminy nastąpi przy użyciu środków komunikacji elektronicznej na adres e-mail wskazany w treści umowy), dołączając do protokołu dokumentacją fotograficzną (max 4 fotografie). Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia, poprzez przesłanie protokołu z przeprowadzonej kontroli dotyczącej poprawności segregacji odpadów komunalnych.

5. Powiadomienie właściciela nieruchomości nastąpi poprzez pozostawienie kopii protokołu z przeprowadzonej kontroli dotyczącej poprawności segregacji odpadów komunalnych w skrzynce na listy lub za pośrednictwem operatora pocztowego.

6. Wykonawca będzie przestrzegał zasad wynikających z ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1781). Strony w zakresie danych osobowych zawrą odrębną umowę.

XIII. Warunki formalne, jakie ma spełniać wykonawca na etapie realizacji umowy

1. Wykonawca winien być wpisany do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta Żnin. Wpis do rejestru winien obejmować, co najmniej rodzaje i kody odpadów komunalnych określone w tabeli 1 oraz w pkt. III.9, ważne przez cały okres trwania umowy.

2. Wykonawca winien być wpisany do (BDO) rejestru podmiotów wprowadzających produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, o którym mowa w art. 49 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach w

zakresie odbierania odpadów oraz w zakresie zbierania odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

XIV. Podstawy ustalenia wynagrodzenia

1. Podstawę ustalenia wynagrodzenia za odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości stanowi stawka za 1 Mg odebranych odpadów komunalnych.

2. Wykonawca zobowiązany jest w ofercie wskazać ceny odbioru 1Mg poszczególnych frakcji odpadów wymienionych w tabeli nr 3 poprzez wskazanie wartości brutto.

3. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych do odebrania z nieruchomości w trakcie trwania zamówienia:

Tabela 3

L.p.	Rodzaj odpadów	Szacunkowa ilość odpadów [w Mg]	Cena jednostkowa 1 Mg brutto za [Mg] za odbiór odpadów	Cena całkowita brutto [zł] kol.3 x kol.4 = kol.5
1	2	3	4	5
1. Odpady komunalne odbierane z terenu nieruchomości				
1a	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	9300		
1b	odpady zbierane selektywnie: - tworzywa sztuczne - metale - odpady opakowaniowe wielomateriałowe	855		
1c	odpady zbierane selektywnie: - papier	300		
1d	odpady zbierane selektywnie: - szkło	646		
1e	odpady zbierane selektywnie: - bioodpady	1002		
1f	odpady zbierane selektywnie: - meble i odpady wielkogabarytowe	240		
RAZEM cena brutto				

Wskazane w tabeli nr 3 ilości odpadów stanowią podstawę do obliczenia ceny ofertowej, należy je traktować szacunkowo (jako ilości wyłącznie przewidywane, w oparciu o sprawozdawczość), gdyż mogą one ulec zmianie stosownie do rzeczywistej ilości odpadów odebranych przez Wykonawcę. Wartość wynagrodzenia ustalona będzie na podstawie faktycznie odebranych ilości odpadów, zgodnie z zaoferowaną przez wykonawcę ceną za 1 Mg odebranych odpadów każdej z frakcji.

4. Podstawą ustalenia wynagrodzenia za zorganizowanie i prowadzenia na terenie miasta Żnin Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych jest podanie kosztów usługi prowadzenia PSZOK. Szacunkowa ilość selektywnie zbieranych odpadów komunalnych prowadzonych przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych wynosi:

Tabela 4

L.p.	Rodzaj odpadów	Szacunkowa ilość odpadów [Mg]	Cena jednostkowa brutto za 1Mg
1	2	3	4
2. Odpady selektywnie zbierane w PSZOK na terenie gminy Żnin			
2a	papier	15	
2b	tworzywa sztuczne, metale i odpady opakowaniowe wielomateriałowe	3	
2c	szkło	2	
2d	biodpady	100	
2e	odpady niebezpieczne	6	
2f	przeterminowane leki i chemikalia	0,1	
2g	odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,	0,1	
2h	zużyte baterie i akumulatory	0,05	
2i	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	25	
2j	meble i odpady wielkogabarytowe	125	
2k	zużyte opony	40	
2l	odpady budowlane i rozbiórkowe	575	
2m	odpady tekstyliów i odzieży,	0,1	

Wskazane w tabeli 4 ilości odpadów komunalnych należy traktować szacunkowo (jako ilości wyłącznie przewidywane, w oparciu o sprawozdawczość), gdyż mogą one ulec zmianie stosownie do rzeczywistej ilości selektywnie zbieranych odpadów komunalnych prowadzonych przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Do ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy ponadto należy uwzględnić wszystkie postanowienia szczegółowego opisu zamówienia.

Załączniki do SZCZEGÓŁOWEGO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Załączniki nr 1

ilościowy wykaz oraz lokalizacja pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

2. Załącznik nr 2

Wzór miesięcznego sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Żnin.

Załącznik nr 3

Protokół z przeprowadzonej kontroli dotyczącej poprawności segregacji odpadów komunalnych

4. Załącznik nr 4

wzór miesięcznego sprawozdania sporządzanego przez podmiot przeprowadzający kontrole poprawnej segregacji odpadów komunalnych na terenie gminy Żnin

5. Załącznik nr 5

protokół stwierdzający przekazanie (odbiór/PSZOK*) biodpadów przez właściciela nieruchomości zamieszkałej na terenie gminy Żnin, który zadeklarował kompostowanie biodpadów w przydomowym kompostowniku sporządzony przez wykonawcę usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Żnin

6. Załącznik nr 6

Miesięczny protokół wykonania usługi

Sporządziła:

Agnieszka Tolak