

Gniezno, dnia 20 listopada 2020 r.



SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

na zadanie pn.:

Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Gniezno i obiektów będących własnością Gminy Gniezno w okresie do 31.10.2021 r.

I. INFORMACJE WSTĘPNE

1. W niniejszym SOPZ następujące pojęcia należy rozumieć

- 1) **SOPZ** - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
- 2) **Właściciel nieruchomości** - należy przez to rozumieć także współwłaścicieli, użytkowników wieczystych oraz jednostki organizacyjne i osoby posiadające nieruchomości w zarządzie lub użytkowaniu, a także inne podmioty władające nieruchomością.
- 3) **Nieruchomości zamieszkałe** - nieruchomości, w których znajduje się co najmniej jeden lokal zamieszkiwany przez co najmniej jednego mieszkańca.
- 4) **Odpady wielkogabarytowe** - należy przez to rozumieć jeden ze strumieni odpadów komunalnych, charakteryzujących się tym, że ze względu na duże rozmiary lub wagę nie mogą być umieszczone w typowych pojemnikach przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych.
- 5) **PSZOK** - Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych funkcjonujący na terenie gminy Gniezno.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz z terenów nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe z terenu Gminy Gniezno w okresie do 31 października 2021 r. oraz udostępnienie pojemników na

odpady komunalne zmieszane, pojemników na bioodpady oraz worków na odpady zbierane selektywnie (metale i tworzywa sztuczne, papier, szkło). Dbalność o należyty stan

sanitarny, porządkowy i techniczny pojemników i gniazd oraz wyposażenie i obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) należy do Wykonawcy.

3. Charakterystyka Gminy Gniezno

Powierzchnia gminy wynosi 178 km².

Liczba mieszkańców Gminy Gniezno wynosi ok. 12 434 osób (stan na dzień 06.11.2019 r.).

Szacuje się, że ok. 1100 osób mieszka w zabudowie wielorodzinnej i ok. 11 334 osób w zabudowie jednorodzinnej.

Szacuje się, że liczba nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Gniezno wynosi ok. 3310.

Gmina liczy 31 sołectw: Braciszewo, Dalki, Dębówiec, Ganina, Goślinowo, Jankowo Dolne, Kalina, Krzyszczewo, Lubochnia, Lulkowo, Mnichowo, Modliszewo, Modliszewko, Mączniki, Napoleonowo, Obora, Obórka, Osiniec, Piekary, Pyszczyń, Pyszczynek, Skierszewo, Strzyżewo Kościelne, Strzyżewo Paczkowe, Strzyżewo Smykowe, Szczytniki Duchowne, Welnica, Wierzbiczany, Wola Skorzęcka, Zdziechowa, Łabiszynek.

II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI POŁOŻONYCH NA TERENIE GMINY GNIEZNO

1. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania i transportu niżej opisanych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gminy Gniezno.

2. Usługa odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości musi być realizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności:

a) Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.) oraz rozporządzeniami wykonawczymi.

b) Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.) oraz rozporządzeniami wykonawczymi.

c) Ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1895 ze zm.).

- d) Krajowym Planem Gospodarki Odpadami 2022 (KPGO 2022).
- e) Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym.
- f) Uchwałą nr XXXI/811/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022.
- g) Uchwałą nr XXI/154/2020 r. Rady Gminy Gniezno z dnia 14 lutego 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gniezno.
- h) Uchwałą nr XXI/155/2020 Rady Gminy Gniezno z dnia 14 lutego 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną, przez właściciela nieruchomości opłatę, za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- i) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2016 r. poz. 19).

3. Ilość wytworzonych na terenie gminy Gniezno odpadów nie jest zależna od Zamawiającego.

Ustalone ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego uwzględniając ilość odpadów wytworzonych przez producentów. Szacunkowa ilość odpadów przewidzianych do zbiórki i transportu wynosi 3939 Mg przez okres obowiązywania umowy. Podane ilości odpadów należy traktować jako orientacyjne i Wykonawcy nie przysługuje prawo dodatkowego wynagrodzenia za osiągnięcie innych wielkości.

4. Dla drugiej części zamówienia odbiór odpadów odbywać się będzie w przeliczeniu na cenę jednostkową za odbiór, transport i zagospodarowanie jednego pojemnika w zależności do jakiego rodzaju odpadów posłuży oraz w zależności od jego wielkości.

5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania usług w zakresie

4.1. Wyposażenia obsługiwanych nieruchomości zamieszkałych w pojemniki:

- na odpady zmieszane,

- na bioodpady, koloru brązowego, oznaczonych napisem „BIO”, **oraz worki do selektywnej zbiórki:**

- metali i tworzyw sztucznych, koloru żółtego, oznaczone napisem „metale i tworzywa sztuczne”,

- papieru, koloru niebieskiego, oznaczone napisem „papier”,

- szkła, koloru zielonego, oznaczone napisem „szkło”.

Dopuszcza się stosowanie przez właścicieli nieruchomości wcześniej używanych pojemników po ich odpowiednim oznakowaniu.

Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na odpady zmieszane, pojemniki na bioodpady i worki do selektywnej zbiórki metali i tworzyw sztucznych, papieru oraz szkła najpóźniej do dnia 1 stycznia 2021 roku i jest on zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu raportu z wykonanej czynności do dnia 24 stycznia 2021 r. Ponadto Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w w/w pojemniki i worki do 30 kwietnia 2021 r., po czym zobowiązany jest do złożenia raportu z wykonanej czynności do dnia 31 maja 2021 r. Na zgłoszenie Zleceniodawcy dostarczenie pojemników i worków może odbyć się we wcześniejszym terminie.

Minimalna pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania nie segregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na terenie gminy dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w budynkach jednorodzinnych oraz w budynkach wielolokalowych ustalona jest zgodnie z Uchwałą nr XXI/154/2020 Rady Gminy Gniezno z dnia 14 lutego 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gniezno

Tabela 1. Szacunkowa minimalna liczba pojemników na odpady komunalne zmieszane i ulegające biodegradacji oraz worków do selektywnej zbiórki, którymi wg. Zamawiającego winien dysponować Wykonawca odbierający odpady komunalne z terenu gminy Gniezno.

Pojemność (l)	Szacowana ilość (szt.)
Pojemnik 120 l	62
Pojemnik 120 l „BIO”	3236
Pojemnik 240 l	1741
Pojemnik 1100 l	62
Pojemnik 1100 l „BIO”	39
Worek na metale i tworzywa sztuczne 120 l (miesięcznie)	10 000

Worek na szkło 80 l i 120 l (co 2 miesiące)	7 000
Worek na papier 120 l (co 2 miesiące)	7 000
Worek na metale i tworzywa sztuczne 120 l (nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w okresie od 1 maja do 30 września)	200
Worek na szkło 80 l i 120 l co 2 miesiące (nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w okresie od 1 maja do 30 września)	100
Worek na papier 120 l co 2 miesiące (nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w okresie od 1 maja do 30 września)	100

Źródło: Opracowanie własne.

Worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (LDPE 80 l i 120 l) zapewni Wykonawca, który raz w miesiącu dostarczał będzie właścicielom nieruchomości: **3 żółte z przeznaczeniem na metale i tworzywa sztuczne oraz co 2 miesiące: 2 niebieskie z przeznaczeniem na papier i 2 zielone z przeznaczeniem na szkło.** Dotyczy to wszystkich nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej. Worki do selektywnej zbiórki odpadów winny posiadać oznaczenia określające rodzaj frakcji odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, które należy w nich umieszczać. **W przypadku, gdy na nieruchomości wystąpi zwiększona ilość odpadów zbieranych selektywnie, Wykonawca w ramach zamówienia udostępni i odbierze dodatkowe worki na wymienione powyżej frakcje.**

Wykonawca zobowiązany jest dysponować zwiększoną ilością pojemników, aby po uzgodnieniu z Zamawiającym wyposażyć poszczególne nieruchomości w dodatkowe pojemniki w przypadku większej ilości odpadów. W przypadku zwiększonej ilości pojemników przekraczającej 30% szacowanej ilości, Zamawiający dopuszcza udzielenia zamówienia uzupełniającego.

4.2. Sposobu odbioru od właścicieli nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej odpadów zmieszanych i zbieranych selektywnie zgodnie z harmonogramem

Odpady komunalne zmieszane (niesegregowane) - kod odpadów: 20 03 01, Wykonawca odbierze raz na dwa tygodnie, w systemie „u źródła” w ten sam dzień tygodnia w określonych miejscowościach (wyjątek stanowią dni ustawowo wolne od pracy).

W uzasadnionych przypadkach odpady zebrane w sposób nieselektywny mogą być umieszczone przez właścicieli nieruchomości w workach pod warunkiem, że umożliwiają weryfikację zawartości i są opisane w sposób czytelny informujący o ich zawartości. Po pozytywnej weryfikacji takiego worka Wykonawca jest zobowiązany odebrać te odpady jako niesegregowane.

Odpady komunalne segregowane:

- metale i tworzywa sztuczne - kod odpadów: 15 01 02; 15 01 06; 20 01 39 raz w miesiącu, w systemie „u źródła”;
- szkło - kod odpadów: 15 01 07, co 2 miesiące, w systemie „u źródła”;
- papier i tektura - kod odpadów: 15 01 01, co 2 miesiące, w systemie „u źródła”;
- meble i odpady wielkogabarytowe - kod odpadów: 20 03 07, - w marcu i październiku, w systemie objazdowym „u źródła”;
- odpady elektryczne i elektroniczne - kod odpadów: 20 01 35; 20 01 36, - w marcu i październiku, w systemie objazdowym „u źródła”;
- bioodpady - kod odpadów: 20 02 01, w okresie od listopada do grudnia - raz na miesiąc, a w okresie od kwietnia do października –raz na dwa tygodnie – w systemie „u źródła”. W uzasadnionych przypadkach bioodpady mogą być umieszczone przez właścicieli nieruchomości w workach pod warunkiem, że umożliwiają weryfikację zawartości i są opisane w sposób czytelny i informujący o ich zawartości. Po pozytywnej weryfikacji takiego worka Wykonawca jest zobowiązany odebrać te odpady jako segregowane.

4.3. Sposobu odbioru z budynków wielolokalowych odpadów zmieszanych i zbieranych selektywnie zgodnie z harmonogramem

Odpady komunalne zmieszane (niesegregowane) - kod odpadów: 20 03 01, w okresie od stycznia do marca - raz na dwa tygodnie, a w okresie od kwietnia do października – raz na tydzień – w systemie „u źródła”. Wykonawca odbierze odpady w ten sam dzień tygodnia w określonych miejscowościach (wyjątek stanowią dni ustawowo wolne od pracy).

W uzasadnionych przypadkach odpady zebrane w sposób nieselektywny mogą być umieszczone przez mieszkańców w worki pod warunkiem, że umożliwiają weryfikację zawartości i są opisane w sposób czytelny informujący o ich zawartości. Po pozytywnej weryfikacji takiego worka Wykonawca jest zobowiązany odebrać te odpady jako niesegregowane.

Odpady komunalne segregowane:

- metale i tworzywa sztuczne - kod odpadów: 15 01 02; 15 01 06; 20 01 39; raz w miesiącu, w systemie „u źródła”;
- szkło - kod odpadów: 15 01 07, co 2 miesiące, w systemie „u źródła”;
- papier i tektura - kod odpadów: 15 01 01, co 2 miesiące, w systemie „u źródła”;
- meble i odpady wielkogabarytowe - kod odpadów: 20 03 07, - w marcu i październiku, w systemie objazdowym „u źródła”;
- odpady elektryczne i elektroniczne - kod odpadów: 20 01 35; 20 01 36, - w marcu i październiku, w systemie objazdowym „u źródła”;
- bioodpady - kod odpadów: 20 02 01, w okresie od stycznia do marca - raz na miesiąc, a w okresie od kwietnia do października –raz na tydzień – w systemie „u źródła”. W uzasadnionych przypadkach bioodpady mogą być umieszczone przez właścicieli nieruchomości w workach pod warunkiem, że umożliwiają weryfikację zawartości i są opisane w sposób czytelny i informujący o ich zawartości. Po pozytywnej weryfikacji takiego worka Wykonawca jest zobowiązany odebrać te odpady jako segregowane.

4.4.Odbioru od właścicieli z terenów nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w okresie od 1 maja do 30 września

Odpady komunalne zmieszane - kod odpadów: 20 03 01, w okresie od 1 maja do 30 września co dwa tygodnie w sobotę w systemie „u źródła” (wyjątek stanowią dni świąteczne).

W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego potrzeby wywozu odpadów komunalnych poza wyznaczonym terminem częstotliwość wywozu odbywa się analogicznie jak w przypadku nieruchomości zamieszkałych.

W uzasadnionych przypadkach odpady zebrane w sposób nieselektywny mogą być umieszczone przez właścicieli nieruchomości w worki pod warunkiem, że umożliwiają weryfikację zawartości i są opisane w sposób czytelny informujący o ich zawartości. Po pozytywnej weryfikacji takiego worka Wykonawca jest zobowiązany odebrać te odpady jako niesegregowane.

Odpady komunalne segregowane:

- metale i tworzywa sztuczne - kod odpadów: 15 01 02; 15 01 06; 20 01 39; - w okresie od 1 maja do 30 września, raz w miesiącu, w systemie „u źródła”;
- szkło - kod odpadów: 15 01 07, w okresie od 1 maja do 30 września, co 2 miesiące, w systemie „u źródła”;

- papier i tektura - kod odpadów: 15 01 01, w okresie od 1 maja do 30 września, co 2 miesiące, w systemie „u źródła”;
- meble i odpady wielkogabarytowe - kod odpadów: 20 03 07, w październiku, w systemie objazdowym „u źródła”;
- odpady elektryczne i elektroniczne - kod odpadów: 20 01 35; 20 01 36, w październiku, w systemie objazdowym „u źródła”;
- bioodpady - kod odpadów: 20 02 01, w okresie od 1 maja do 30 września – raz na dwa tygodnie – w systemie „u źródła” w soboty. W uzasadnionych przypadkach bioodpady mogą być umieszczone przez właścicieli nieruchomości w workach biodegradowalnych pod warunkiem, że umożliwiają weryfikację zawartości i są opisane w sposób czytelny i informujący o ich zawartości. Po pozytywnej weryfikacji takiego worka Wykonawca jest zobowiązany odebrać te odpady jako segregowane.

W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego potrzeby wywozu odpadów komunalnych poza wyznaczonym terminem częstotliwość wywozu odbywa się analogicznie jak w przypadku nieruchomości zamieszkałych

4.5. Opróżniania co najmniej jeden raz w miesiącu pojemników (tzw. gniazd) do selektywnej zbiórki metali i tworzyw sztucznych, szkła białego i kolorowego oraz papieru i tektury. W przypadku przepelnienia pojemników (gniazd) dostosować należy częstotliwość odbierania do potrzeb

Wykonawca odbierze wszystkie odpady zgromadzone w pojemnikach, jak i odpady pozostawione obok pojemników, a także odpady, które wysypane zostały z pojemników w trakcie ich opróżniania. **Gniazda do selektywnej zbiórki odpadów zapewni Zamawiający**, a Wykonawca ustawi je we wskazanym miejscu przez Zamawiającego podczas wspólnej wizji lokalnej, która przeprowadzona zostanie po podpisaniu umowy. Ponadto, Wykonawca zobowiązany jest utrzymać pojemniki we właściwym stanie sanitarnym i estetycznym.

Zamawiający zastrzega, że w trakcie świadczenia usługi może wskazać Wykonawcy inne miejsca ustawienia pojemników, a Wykonawca zobowiązany będzie do ich przestawienia. Wykonawca zobowiązany jest do obsługiwanego wyszczególnionych w tabeli nr 2 punktów ustawienia gniazd.

Tabela 2. Lokalizacja gniazd na terenie Gminy Gniezno

Lp.	Miejscowość	Szkło białe	Szkło kolorowe	Tworzywa sztuczne	Papier
1	Braciszewo	1	1	1	---

2	Jankowo Dolne	3	3	1	3
3	Kalina	1	1	1	---
4	Kalina ROD	1	1	2	---
5	Lulkowo	1	1	---	---
6	Mnichowo	1	1	1	1
7	Modliszewo	1	1	1	1
8	Modliszewko	3	3	4	---
9	Obora	1	1	1	1
10	Piekary	1	1	1	---
11	Pyszczynek	1	1	1	---
12	Strzyżewo Kościelne	1	1	1	1
13	Strzyżewo Smykowe	1	1	1	---
14	Welnica	1	1	1	1
15	Wierzbiczany	1	1	1	---
16	Wola Skorzęcka	1	1	1	1
17	Zdziechowa	2	2	2	1
18	Jankówko	1	1	1	---
19	Łabiszynek	5	5	5	1
20	Strzyżewo Paczkowe	1	1	1	---
	Razem	29	29	28	11

źródło: Opracowanie własne.

Szacowana ilość punktów „gniazd” może ulec zmianie w trakcie realizacji zadania. Zmiana nie przekroczy 30% szacunkowej ilości punktów.

Tabela 3. Częstotliwości odbierania poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych dla nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Gniezno

RODZAJ ODPADÓW	RODZAJ ZABUDOWY	
	JEDNORODZINNA	WIELOLOKALOWA

	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE)	co dwa tygodnie, w ten sam dzień tygodnia w określonych wsiach	w okresie od kwietnia do października – raz na tydzień w ten sam dzień tygodnia w określonych wsiach w pozostałych miesiącach -co dwa tygodnie
SEGREGOWANE	bioodpady	- 1 raz w miesiącu w okresie od stycznia do marca system „u źródła” - raz na 2 tygodnie w okresie od kwietnia do października system „u źródła”	- 1 raz w miesiącu w okresie od stycznia do marca system „u źródła” - 1 raz w tygodniu w okresie od kwietnia do października system „u źródła”
	Metale i tworzywa sztuczne	- 1 raz w miesiącu system „u źródła” - całorocznie – „PSZOK”	- co najmniej 1 raz w miesiącu system „gniazdowy” - całorocznie – „PSZOK”
	Szkło	- co 2 miesiące system „u źródła” - całorocznie – „PSZOK”	- co najmniej 1 raz w miesiącu system „gniazdowy” - całorocznie – „PSZOK”
	Meble i odpady wielkogabarytowe	- 2 razy w roku system „u źródła” - całorocznie – „PSZOK”	- 2 razy w roku system „u źródła” - całorocznie – „PSZOK”
	Odpady elektryczne i elektroniczne	- 2 razy w roku system „u źródła” - całorocznie – „PSZOK”	- 2 razy w roku system „u źródła” - całorocznie – „PSZOK”
	Papier i tektura	- co 2 miesiące system „u źródła” - całorocznie – „PSZOK”	- co najmniej 1 raz w miesiącu system „gniazdowy” - całorocznie – „PSZOK”
	Baterie i akumulatory	- całorocznie – „PSZOK”	- całorocznie – „PSZOK”
	Chemikalia	- całorocznie – „PSZOK”	- całorocznie – „PSZOK”
	Przeterminowane leki	- całorocznie – „PSZOK”	- całorocznie – „PSZOK”
	Odpady budowlane i rozbiórkowe	- całorocznie – „PSZOK”	- całorocznie – „PSZOK”
	Zużyte opony	- całorocznie – „PSZOK”	- całorocznie – „PSZOK”
	Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, w szczególności igły i strzykawki	- całorocznie – „PSZOK”	- całorocznie – „PSZOK”
	Tekstylia i odzież	- całorocznie – „PSZOK”	- całorocznie – „PSZOK”

	Odpady niebezpieczne	- całorocznie – „PSZOK”	- całorocznie – „PSZOK”
--	----------------------	-------------------------	-------------------------

Źródło: Opracowanie własne.

4.6. Wyposażenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK-u) zlokalizowanego na terenie gminy Gniezno w pojemniki do selektywnej zbiórki wyszczególnionych poniżej odpadów komunalnych

- bioodpady,
- tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- metale, w tym odpady opakowaniowe z metali,
- szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte baterie i akumulatory,
- chemikalia,
- przeterminowane leki,
- zużyte opony,
- odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznychw szczególności igły i strzykawki,
- tekstylia i odzież,
- odpady niebezpieczne

Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK-u) mieszkańcy Gminy Gniezno będą mogli bezpłatnie oddawać wyszczególnione powyżej odpady komunalne co najmniej jeden raz w tygodniu w godzinach wyznaczonych przez Zamawiającego. Transport odpadów komunalnych do PSZOK-u mieszkańcy zapewnią we własnym zakresie i na własny koszt. Wójt Gminy Gniezno poda do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty oraz na stronie internetowej Gminy Gniezno lokalizację punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, godziny otwarcia oraz wykaz odbieranych w nim frakcji odpadów. **Obsługę PSZOK-u zapewni Wykonawca. PSZOK winien być czynny w celu obsługi mieszkańców dwa dni w każdym tygodniu okresu obowiązywania umowy.**

III.USTALENIA ORGANIZACYJNE ZWIĄZANE Z WYKONANIEM ZAMÓWIENIA I WYMAGANIA STAWIANE WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi z należytą starannością, rozumianą jako staranność profesjonalisty w działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia, w oparciu o aktualne unormowania prawne, zgodnie z obowiązującymi standardami oraz etyką zawodową.
2. Wykonawca będzie wykonywał usługę stanowiącą przedmiot niniejszego zamówienia przy użyciu własnych narzędzi i sprzętu, w szczególności: sprzęt użyty przy realizacji przedmiotowej usługi winien spełniać wymagania wynikające z obowiązujących polskich norm przenoszących normy europejskie i aprobat technicznych polskich bądź europejskich. Wykonawca zobowiązany będzie do utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych, spełniania wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych, zapewnienia, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas oraz w związku z realizacją przedmiotu umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru pojemników z miejsca wystawienia przez właścicieli nieruchomości lub z miejsca wyodrębnionego, a po opróżnieniu pojemnika Wykonawca zobowiązany jest do odstawienia go w to samo miejsce. Wykonawca zobowiązany jest jednocześnie tak dobrać tabor samochodowy, aby dojechać i odebrać odpady z wszystkich zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości działek na terenie Gminy Gniezno.
5. Wykonawca jest zobowiązany do zbierania odpadów leżących obok wypełnionych pojemników, gniazd oraz doprowadzenie do porządku terenów przyległych, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia wymienionych urządzeń do gromadzenia odpadów, obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu pojemników.
6. Zakazuje się Wykonawcy mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Gniezno.
7. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji „zgłoszeń” polegających, m.in. na nieodbieraniu z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, nie pozostawieniu worków na odpady segregowane, itp. w przeciągu 24 godzin od zawiadomienia otrzymanego w formie elektronicznej (e-mail) lub telefonicznie od Zamawiającego. Załatwienie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić e-mailem lub telefonicznie Zamawiającemu.

8. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości. Udokumentowanie faktu niesegregowanej zbiórki musi zostać dokonane za pomocą zdjęć umożliwiających jednoznaczną lokalizację zdarzenia.

9. Wykonawca jest zobowiązany naprawić lub ponieść koszty napraw (wg wyboru Zamawiającego) szkód wyrządzonych w majątku Gminy i osób trzecich podczas wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych na terenie Gminy Gniezno (uszkodzenia chodników, punktów składania odpadów, ogrodzeń, wyjazdów, itp.).

10. Wykonawca jest zobowiązany do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i udostępniania Zamawiającemu możliwości wglądu do ww. dokumentacji.

11. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj. sporządzanie oraz przekazywanie Zamawiającemu rocznych sprawozdań na zasadach określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r. poz. 1627).

12. Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane), zebrane z nieruchomości zamieszkałych przeznaczone do składowania Wykonawca zobowiązany jest przekazać do zagospodarowania do instalacji wskazanej w Uchwale nr XXXI/811/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022.

13. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych sporządzi Wykonawca na podstawie danych otrzymanych od Zamawiającego. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych w poszczególnych sołectwach Gminy Gniezno Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:

- obowiązujący od 1 stycznia 2021 r. do 30 czerwca 2021 r. najpóźniej do 30 grudnia 2020 r.,
- obowiązujący od 1 lipca 2021 r. do 31 października 2021 r. najpóźniej do 15 czerwca 2021 r.,
- obowiązujący od 1 maja 2021 r. do 30 września 2021 r. najpóźniej do 30 kwietnia 2020 r. (dot. działek letniskowych).

Harmonogram odbioru odpadów komunalnych zawierać ma również miesiące, w których zrealizowana będzie usługa zbiórki mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz odpadów elektrycznych i elektronicznych na terenie Gminy Gniezno z informacją, że dokładny termin podany będzie do wiadomości właściciela nieruchomości z kilku tygodniowym wyprzedzeniem. Powyższy harmonogram odbioru odpadów należy skonsultować z Zamawiającym.

13. Zamawiający i Wykonawca wspólnie odpowiadają za informowanie właścicieli nieruchomości o harmonogramie odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu Wykonawca będzie sporządzać harmonogram odbioru, które Zamawiający będzie po akceptacji publikował na stronie internetowej www.urzadgminy.gniezno.pl, a Wykonawca w formie wydruków, będzie zobowiązany przekazać właścicielom nieruchomości 7 dni przed pierwszym odbiorem odpadów.

14. Usługa będzie wykonywana w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 18:00 oraz w soboty od 7:00 do 13:00.

IV. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA STAWIANE PRZEDSIĘBIORCOM

ODBIERAJĄCYM ODPADY KOMUNALNE OD WŁAŚCIELI NIERUCHOMOŚCI

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 122) w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości winien spełniać szczegółowe wymagania w zakresie:

- 1) posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego,
- 2) utrzymania odpowiedniego stanu technicznego i sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
- 3) spełniania wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów,
- 4) zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo-transportowej.

2. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany posiadać bazę magazynowo-transportową usytuowaną na terenie Gminy Gniezno lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gniezna oraz usytuowaną na terenie, do którego posiada tytuł prawny. W zakresie wyposażenia bazy należy zapewnić, aby miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu

oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych. Należy zapewnić, aby baza magazynowo-transportowa była wyposażona w samochodową legalizowaną wagę najazdową, w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów, w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przesyłowych, w pomieszczenia socjale dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób. Na terenie bazy powinny znajdować się także punkt konserwacji i napraw pojazdów oraz miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

3. W zakresie posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Gniezno oraz jego odpowiedniego stanu technicznego Wykonawca winien zapewnić, aby:

1) w posiadaniu Wykonawcy odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości znajdowały się co najmniej 2 pojazdy specjalistyczne przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz co najmniej 1 pojazd przystosowany do odbierania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, a także co najmniej 1 pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej, które spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;

2) pojazdy były trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerami telefonu Wykonawcy odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

4. W zakresie utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów Wykonawca winien zapewnić, aby:

1) pojazdy były zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich transportu;

2) pojazdy były 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;

3) Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości posiadał aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie czynności, o których mowa w pkt. 2;

4) na koniec każdego dnia roboczego pojazdy były opróżnione z odpadów i były parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo- transportowej.

5.W zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów należy zapewnić, aby:

1)konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady; 2)pojazdy były wyposażone w system:

a) monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiającego trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów;

b) czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, umożliwiających weryfikację tych danych;

3)pojazdy były wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnianiu pojemników.

Dopuszcza się wyposażenie pojazdów w urządzenia do ważenia odpadów komunalnych.

V.OBOWIĄZEK PROWADZENIA DOKUMENTACJI Z PRZEDSIĘBIORCĄ ODBIERAJĄCYM ODPADY KOMUNALNE OD WŁAŚCIELI NIERUCHOMOŚCI

1. Wykonawca obowiązany jest do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.).

2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przekazywał Zamawiającemu raporty miesięczne (w formie papierowej i elektronicznej) w terminie 14 dni od zakończenia danego miesiąca zawierające informacje związane z zakresem świadczonej usługi, a w szczególności:

1) dowody dostarczania odpadów na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne tj. karty przekazania odpadów, pokwitowania z wagi, itp. (kserokopie potwierdzone za zgodność z oryginałem);

2) zbiorcze wykazy nieruchomości, których właściciele zobowiązani byli do stosowania system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, a w pojemnikach na odpady zmieszane Wykonawca stwierdził, że występowały odpady przeznaczone do selektywnej zbiórki wraz z dokumentacją fotograficzną;

- 3) zbiorcze wykazy nieruchomości, na których występowały zwiększone ilości odpadów komunalnych;
- 4) wykazy nieruchomości, z których nie odbierano odpadów komunalnych z uwagi na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą;
- 5) wykazy nieruchomości, które nie zostały wyposażone w worki do selektywnej zbiórki odpadów z uwagi na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą;
- 6) inne informacje istotne ze względu na niniejszy SOPZ.

Dotyczy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

- informacje o ilości (masie) odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- informacje o ilości (masie) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do RIPOK-u.

Dotyczy selektywnie zbieranych odpadów komunalnych:

- informacje o rodzaju i ilości (masie) odbieranych poszczególnych odpadów selektywnie zebranych systemem workowym,
- informacje o rodzaju i ilości (masie) odebranych poszczególnych odpadów zebranych systemem zbiorowym,
- informacje o miejscu przekazania odpadów selektywnie zebranych (karta przekazania odpadów).

Dotyczy odpadów przekazanych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) takich jak: odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone, tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, papier, w tym odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie i akumulatory, chemikalia, przeterminowane leki, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne:

- informacje o rodzaju, ilości (masie) ww. odpadów,
- informacje o miejscu przekazania ww. odpadów (karta przekazania odpadów).

VI. DRUGA CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA

Druga część zamówienia dotyczy odbioru odpadów komunalnych segregowanych i zmieszanych z innych obiektów takich jak: szkoły, przedszkola, żłobek, budynek Urzędu Gminy, świetlice wiejskie, remizy OSP, przystanki autobusowe i place zbaw – dotyczy obsługi przez cały okres obowiązywania umowy. Okazjonalnie odbiór odbywać się będzie dla ternu plaż. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć pojemniki do segregacji odpadów w ilości wskazanej przez Zamawiającego. Zamawiający po zakończeniu każdego okresu rozliczeniowego (miesiąca) ma prawo wnioskować do Wykonawcy o udostępnienie większej ilości pojemników dla danego obiektu lub ich ograniczenia. Wykaz punktów i wielkości pojemników stanowić będą załącznik do umowy. Wykaz ten zawierać będzie dane płatników faktur. Sposób rozliczenia za usługę – cena uzależniona od rodzaju segregowanych odpadów i wielkości pojemnika. Częstotliwość odbioru odpadów – jak dla pierwszej części zamówienia.

Odbioru odpadów komunalnych z koszy ulicznych i z koszy na przystankach autobusowych dwa razy w miesiącu. W uzasadnionych przypadkach i zgłoszeniach Zamawiającego odbiór winien odbywać się częściej dla poszczególnych koszy(lokalizacji)

Tabela . Wykaz przystanków komunikacyjnych na terenie Gminy Gniezno

Lp.	Nazwa przystanku	Miejsce lokalizacji
1.	Braciszewo	Braciszewo wieś
2.	Braciszewo	Braciszewo I
3.	Dalki	Dalki
4.	Dalki	Dalki wieś I
5.	Dalki	Dalki wieś II
6.	Dalki	Dalki NŻ
7.	Dębówiec	Dębówiec I
8.	Dębówiec	Dębówiec II
9.	Ganina	Ganina wieś
10.	Goślinowo	Goślinowo I
11.	Goślinowo	Goślinowo II
12.	Goślinowo	Goślinowo III
13.	Goślinowo	Goślinowo IV
14.	Goślinowo	Goślinowo – Piotrowo
15.	Goślinowo	Goślinowo V
16.	Goślinowo	Goślinowo NŻ

17.	Goślinowo	Goślinowo Orchół
18.	Goślinowo	Goślinowo VI
19.	Jankówko	Jankówko przy blokach
20.	Jankówko	Jankówko I
21.	Jankówko	Jankówko II
22.	Jankowo Dolne	Jankowo Dolne Osiedle
23.	Jankowo Dolne	Jankowo Dolne Plaża
24.	Jankowo Dolne	Jankowo Dolne I-VI
25.	Kalina	Kalina wieś
26.	Kalina	Kalina działki
27.	Lubochnia	Lubochnia I
28.	Lubochnia	Lubochnia II
29.	Lubochnia	Lubochnia III
30.	Lulkowo	Lulkowo NŻ
31.	Łabiszynek	Łabiszynek I
32.	Łabiszynek	Łabiszynek II
33.	Łukaszewko	Łukaszewko
34.	Mączniki	Mączniki I
35.	Mączniki	Mączniki NŻ
36.	Mnichowo	Mnichowo Osiedle Sosnowe
37.	Mnichowo	Mnichowo I
38.	Mnichowo	Mnichowo II Wieś
39.	Mnichowo	Mnichowo III NŻ

40.	Modliszewko	Modliszewko I
41.	Modliszewko	Modliszewko II
42.	Modliszewko	Modliszewko III Sklep
43.	Modliszewo	Modliszewo Skrz.

44.	Modliszewko	Modliszewko Osiedle
45.	Modliszewo	Modliszewo I
46.	Modliszewo	Modliszewo II wieś
47.	Napoleonowo	Napoleonowo I
48.	Napoleonowo	Napoleonowo II
49.	Piekary	Piekary Kłeckoska I
50.	Piekary	Piekary Kłeckoska II
51.	Piekary	Piekary Kłeckoska III
52.	Piekary	Piekary Poziomkowa I
53.	Piekary	Piekary Poziomkowa II
54.	Piekary	Piekary Poziomkowa III
55.	Piekary	Piekary ul. Jagodowa I-II
56.	Piekary	Piekary przed Oborą
57.	Piekary	Piekary Osiedle Promieniste
58.	Piekary	Piekary Osiedle Zachodnie
59.	Obora	Obora I centrum
60.	Obora	Obora II
61.	Obórka	Obórka I
62.	Obórka	Obórka II
63.	Osiniec	Osiniec Osiedle Akacjowe
64.	Osiniec	Osiniec I
65.	Osiniec	Osiniec II
66.	Osiniec	Osiniec Aleja Pierwsza
67.	Osiniec	Osiniec Cechowa
68.	Osiniec	Osiniec Aleja Piąta
69.	Osiniec	Osiniec III
70.	Osiniec	Osiniec Osiedle Owsiane
71.	Obórka	Obórka III

72.	Pyszczynek	Pyszczynek I
73.	Pyszczynek	Pyszczynek II
74.	Pyszczynek	Pyszczynek III
75.	Pyszczynek	Pyszczynek NŻ
76.	Pyszczyń	Pyszczyń I
77.	Pyszczyń	Pyszczyń II
78.	Krzyszczewo	Krzyszczewo pętla
79.	Skierszewo	Skierszewo Wieś
80.	Strzyżewo Kościelne	Strzyżewo Kościelne I
81.	Strzyżewo Kościelne	Strzyżewo Kościelne II
82.	Strzyżewo Kościelne	Strzyżewo Kościelne III
83.	Strzyżewo Paczkowe	Strzyżewo Paczkowe I
84.	Strzyżewo Paczkowe	Strzyżewo Paczkowe II
85.	Strzyżewo Smykowe	Strzyżewo Smykowe I
86.	Strzyżewo Smykowe	Strzyżewo Smykowe II
87.	Strzyżewo Smykowe	Strzyżewo Smykowe III
88.	Szczytniki Duchowne	Szczytniki Duchowne I
89.	Szczytniki Duchowne	Szczytniki Duchowne II
90.	Szczytniki Duchowne	Szczytniki Duchowne III
91.	Wełnica	Wełnica I Osiedle Jesienne
92.	Wełnica	Wełnica II
93.	Wełnica	Wełnica III Pętla
94.	Wełnica	Wełnica IV Pętla przy Osiedlu Letnim
95.	Wełnica	Wełnica NŻ
96.	Wierzbiczany	Wierzbiczany I
97.	Wierzbiczany	Wierzbiczany II
98.	Wierzbiczany	Wierzbiczany III
99.	Wola Skorzęcka	Wola Skorzęcka I

100.	Zdziechowa	Zdziechowa Huby
101.	Zdziechowa	Zdziechowa I
102.	Zdziechowa	Zdziechowa II
103.	Zdziechowa	Zdziechowa Szkoła
104.	Zdziechowa	Zdziechowa NŻ

Źródło: Opracowanie własne.

Zatwierdził
Wójt Gminy Gniezno