

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I JEGO REALIZACJI****1. Postanowienia ogólne**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwianie) odpadów stałych z obiektów użyteczności publicznej na terenie Gminy Krzywczu, będących własnością Gminy Krzywczu (świetlice wiejskie, domy kultury, cmentarze oraz przystanki autobusowe) w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Z obiektów użyteczności publicznej odbierana i zagospodarowana będzie każda ilość odpadów stałych wystawiona przed tymi obiektami tj.;

- odpady zmieszane;
  - odpady zbierane w sposób selektywny tj.: tworzywa sztuczne, szkło, papier i tektura;
- 2) dostarczenie do obiektów użyteczności publicznej (świetlice wiejskie, domy kultury, szkoły, obiekty sportowe) worków do selektywnej zbiórki odpadów.

**2. Charakterystyka przedmiotu zamówienia.**

Teren Gminy Krzywczu wynosi 9,5 tys. ha, w skład gminy wchodzi 10 sołectw. Gmina Krzywczu usytuowana jest na w północnej części powiatu przemyskiego.

Częstotliwość odbioru i zagospodarowania odpadów:

Lp.	Obiekt	Pojemnik	Szt. pojemników	Częstotliwość wywozu*
1	Krzywczu 36 - Urząd Gminy	120 L	2	1x/mc
2	Krzywczu - Magazyny	1100 L	3	1x/mc
3	Krzywczu - Cmentarz Komunalny	1100 L	9	1x/mc
4	Krzywczu - Świetlica	120 L	1	1x/mc
5	Krzywczu - Oczyszczalnia	240 L	1	1x/mc
6	Babice - Cmentarz Komunalny	1100 L	6	1x/mc
7	Babice - Świetlica Wiejska	1100 L	1	1x/mc
8	Babice - Zespół Dworski	120 L	1	1x/mc
9	Skopów - Świetlica Wiejska	120 L	1	1x/mc
10	Wola Krzywiecka - Świetlica Wiejska	120 L	1	1x/mc
11	Średnia - Świetlica Wiejska	120 L	1	1x/mc
12	Ruszelczyce - Świetlica Wiejska	120 L	1	1x/mc
13	Kupna - Świetlica Wiejska	120 L	1	1x/mc
14	Bachów - Świetlica Wiejska	240 L	1	1x/mc
15	Reczpol - Świetlica Wiejska	240 L	1	1x/mc
16	Reczpol - Cmentarz	120 L	1	1x/mc

\* minimalna częstotliwość wywozu. Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia lub zmniejszenia ilości wywozu.

Ilość odpadów komunalnych odebranych (wywiezionych) z nieruchomości niezamieszkałych typu: cmentarze, świetlice wiejskie, budynki użyteczności publicznej na terenie Gminy Krzywczu w roku 2021 z prognozą na 2022 rok, zgodnie ze złożonymi sprawozdaniami wynosiła:

Kod odpadów	Rok 2021 (12 m-cy niezamieszkałe)			Rok 2022r (plan 12 m-cy. niezamieszkałe)
	Miesiąc	Pojemnik	Ilość pojemników (szt.)	Ilość pojemników (szt.)
kod 20 03 01 - odp. komunalne zmieszane				
	styczeń	1100	21	21
		240	2	2
		120	45	45
	luty	1100	14	14

	240	1	1
	120	28	28
marzec	1100	16	16
	240	2	2
	120	22	22
kwiecień	1100	25	25
	240	2	2
	120	22	22
maj	1100	17	17
	240	3	3
	120	34	34
czerwiec	1100	18	18
	240	3	3
	120	35	35
lipiec	1100	20	20
	240	3	3
	120	38	38
sierpień	1100	19	19
	240	2	2
	120	43	43
wrzesień	1100	20	20
	240	1	1
	120	26	26
październik	1100	70	70
	240	2	2
	120	37	37
listopad	1100	35	35
	240	2	2
	120	25	25
grudzień	1100	15	15
	240	2	2
	120	65	65
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1100</b>	<b>290</b>	<b>290</b>
	<b>240</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
	<b>120</b>	<b>420</b>	<b>420</b>

### 3. Sposób odbierania odpadów komunalnych – obowiązki Wykonawcy.

- 1) Odpady komunalne segregowane i zmieszane odpady komunalne pozostałe po segregacji, powinny być zbierane w pojemnikach lub workach foliowych do tego celu przeznaczonych o odpowiedniej wytrzymałości zapewniającej bezpieczny z punktu widzenia technicznego i sanitarnego transport.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany dotrzeć do osób wytwarzających odpady lub do miejsc ich gromadzenia i zebrać wszystkie odpady zgromadzone w pojemnikach lub workach.
- 3) Odbiór odpadów zmieszanych i segregowanych od mieszkańców gminy prowadzony będzie według harmonogramu opracowanego przez Wykonawcę wyłonionego w drodze przetargu i uzgodnionego z Zamawiającym. Wykonawca przekaże harmonogram Zamawiającemu przed podpisaniem umowy, w celu załączenia go do umowy.  
UWAGA: Odbiór odpadów segregowanych nie może odbywać się w tym samym dniu co odbiór odpadów zmieszanych
- 4) W przypadkach nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego, dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów, w takim przypadku Wykonawca jest odpowiedzialny za bieżące poinformowanie Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości, których dotyczy zmiana terminu.
- 5) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru, niezależnie od warunków atmosferycznych, w sposób nie zakłócający spoczynku nocnego, pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów oraz w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
- 6) W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą i może polegać na wyznaczeniu zastępczych

miejsz gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości, oraz innych terminów ich odbioru.

- Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników lub worków podczas dokonywania odbioru jak również uprzątnięcie nieczystości luzem powstałych podczas ładowania.
- 7) Wykonawca, w przypadkach, w których nie przysługują dotychczasowe wytyczne, musi zapewnić odpowiedni stan sanitarny, w szczególności zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników lub worków podczas dokonywania odbioru jak również uprzątnięcie nieczystości luzem powstałych podczas ładowania.
- 8) Odpady segregowane powinny być odbierane w sposób wyodrębniony od odpadów zmieszanych.
- 9) Zamawiający nie dopuszcza odbierania odpadów komunalnych zleconych przez Zamawiającego wspólnie z jakimikolwiek innymi odpadami pochodzącymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych czy też podmiotów prowadzących działalność gospodarczą.
- 10) Worki i pojemniki odbierane muszą być oznaczone logo Wykonawcy.
- 11) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania bezpośrednio z terenu nieruchomości zamieszkałych, odpadów komunalnych z częstotliwością ustaloną w niniejszym dokumencie i opracowanym na tej podstawie Harmonogramem.
- 12) Załadunek i transport odpadów będzie odbywał się za pomocą odpowiedniego sprzętu, który musi być w dyspozycji Wykonawcy. Pojazdy muszą być oznakowane w sposób czytelny i widoczny, umożliwiający łatwą identyfikację przedsiębiorcy. Pojazdy muszą być również wyposażone w system monitoringu bazujący na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów – przez cały okres obowiązywania umowy i rok po jej zakończeniu oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów – umożliwiający weryfikację tych danych oraz wykonanie raportów danych o położeniu pojazdów, miejscach postojów i wyładunku odpadów w instalacji docelowej podczas wykonywania prac objętych przedmiotem zamówienia, zarówno w wersji papierowej jak i elektronicznej.
- 13) Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego wyposażenia Zamawiającego w oprogramowanie do obsługi systemu rejestrującego (GPS) prace pojazdów przez okres trwania umowy. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć i zainstalować oprogramowanie na komputerze Zamawiającego najpóźniej do 15 stycznia 2022 r. wraz z elektronicznym planem gminy Krzywcz z siecią dróg oraz trasą do instalacji komunalnej, natomiast sam system monitoringu powinien funkcjonować od dnia zawarcia umowy do dnia zakończenia umowy. Koszty związane z korzystaniem z programu będą wliczone w ofertę. Wykonawca w wycenie powinien uwzględnić także wszystkie koszty związane z przeszkoleniem 1 pracownika Zamawiającego w zakresie obsługi programu. Program powinien umożliwić Zamawiającemu pozyskanie informacji dotyczących pracy pojazdów w zakresie podanym powyżej oraz powinien również umożliwić wizualizację pokonanych tras na planie gminy, sporządzanie raportów, określających ilość odcinków pokonanych na trasach przez pojazdy, numery rejestracyjne – w ujęciu dziennym, tygodniowym, miesięcznym i rocznym.
- 14) Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia przed podpisaniem umowy i w trakcie jej trwania.
- 15) Wykonawca ma obowiązek kontrolowania spełniania segregacji odpadów komunalnych zgodnie z warunkami określonymi wspólnie przez Wykonawcę i Zamawiającego.
- 16) W przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów na danej nieruchomości Wykonawca ma obowiązek:
- a) sporządzić notatkę o niespełnieniu obowiązku segregacji na danej nieruchomości, zawierając następujące informacje: Adres nieruchomości, Datę przeprowadzenia kontroli, Rodzaj i ilość skontrolowanych odpadów, Zakres, w jakim obowiązek segregacji nie został wykonany, Podpis osoby sporządzającej notatkę,
  - b) dokonać dokumentacji fotograficznej skontrolowanych odpadów i dołączyć do sporządzonej notatki,
  - c) dokonać pisemnego zgłoszenia do Urzędu Gminy ... o niespełnieniu obowiązku segregacji na danej nieruchomości z załączoną notatką i dokumentacją fotograficzną,
- 17) Wykonawca umożliwi wstęp na teren bazy transportowej przedstawicielom Zamawiającego lub pracownikom państwowych instytucji upoważnionych do kontroli realizacji ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wraz z przepisami wykonawczymi.
- 18) Wykonawca udostępni co najmniej jeden numer telefonu w celu szybkiej komunikacji, tak aby był możliwy stały kontakt przedstawiciela Zamawiającego z Wykonawcą.

#### **4. Odpady komunalne odbierane z terenu gminy gromadzone będą:**

- 1) Odpady zbierane selektywnie – pojemniki lub worki powinny być oznaczone odpowiednimi kolorami w stosunku do każdego rodzaju odpadu:
- papier – koloru niebieskiego z napisem „Papier”;

- tworzywa sztuczne i metale – koloru żółtego z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”;
  - szkło – koloru zielonego z napisem „Szkło”;
- 2) Dla potrzeb złożenia oferty Zamawiający szacuje liczbę worków na odpady selektywnie zebrane.
  - 3) Wykonawca dostarczy po raz pierwszy właścicielom nieruchomości worki foliowe na odpady komunalne – segregowane, w terminie do 7 dni roboczych od daty podpisania umowy w ilościach uzgodnionych.
  - 4) Wykonawca dostarczy po raz kolejny właścicielom nieruchomości worki foliowe na odpady komunalne – segregowane w czasie odbioru odpadów w ilościach i kolorach odebranych odpadów.
  - 5) Zamawiający nakłada na Wykonawcę obowiązek zapewnienia dodatkowych worków dla nieruchomości którzy zgromadzą większą ilość odpadów segregowanych bądź z różnych przyczyn nie będą posiadać worka odpowiedniej frakcji, a także dla mieszkańców którzy zgłoszą do systemu nowe nieruchomości.
  - 6) Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników wynikłe z winy Wykonawcy, ich naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego należy do Wykonawcy.

## **5. Zagospodarowanie odpadów:**

- 1) Odebrane z nieruchomości niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Krzywczu zmieszane odpady komunalne należy bezpośrednio lub za pośrednictwem stacji przeładunkowej o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 779 z późn. zm.) przekazać do instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów o którym mowa w art. 35 ust. 6 pkt 1 z zastrzeżeniem art. 158 ust. 4 ustawy o odpadach. Zgodnie z art. 35 ust. 6 pkt 1 instalacja komunalna do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów musi zostać określona na liście, o której mowa w art. 38b ust. 1 pkt 1, spełniając wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219), lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy. Wykonawca uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami prześle odpady do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone. Nazwę instalacji Wykonawca wskaże w ofercie.
- 2) Selektywnie zebrane odpady komunalne należy bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady przekazać do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Za prawidłowe gospodarowanie odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami odpowiada Wykonawca. Nazwy instalacji Wykonawca wskaże w ofercie.
- 3) Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z art. 3b i 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i aktami wykonawczymi do tej ustawy.
- 4) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, ich transportu, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

## **6. Raporty i sprawozdania.**

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z przedmiotem zamówienia:

- 1) Wykonawca będzie przekazywał przez cały okres trwania umowy karty przekazania odpadów (zgodnie z obowiązującym wzorem) do instalacji znajdujących się w wykazie istniejących instalacji komunalnych, karty przekazania odpadów (zgodnie z obowiązującym wzorem) do instalacji zapewniających przetwarzanie bioodpadów spełniające wymagania określone w przepisach prawa oraz karty przekazania odpadów segregowanych do instalacji posiadających odpowiednie zezwolenia na odbieranie bądź odzysk odpadów. Do kart przekazania odpadów należy dołączyć wydruki z wagi pomiarowej ważącej odpady przy przyjęciu odpadów do instalacji przetwarzania odpadów. Karty przekazania odpadów muszą jednoznacznie stwierdzać, że odpady pochodzą z terenu Gminy Krzywczu;
- 2) Ewidencji przekazanych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 3) Sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;

- 4) Zestawienia ilości wszystkich odebranych odpadów z nieruchomości niezamieszkałych z uwzględnieniem adresu nieruchomości, z podziałem na poszczególne frakcje w ujęciu objętościowym. Zestawienia powinny obejmować okresy miesięczne i należy je przekazywać po zakończeniu każdego miesiąca świadczenia usługi w terminie 14 dni;
- 5) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego informowania Zamawiającego o wszystkich przypadkach niedopełnienia obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych poprzez wykonanie dokumentacji fotograficznej z datownikiem wraz z protokołem zdarzenia, który zawiera: datę, miejsce zdarzenia, rodzaj źle wysegregowanych odpadów.

Rozliczenie się z wykonanych usług nastąpi poprzez przedstawienie wymaganych dokumentów.