

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I JEGO REALIZACJI

1. Postanowienia ogólne

1) Przedmiot zamówienia obejmuje:

a) odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów komunalnych z obiektów użyteczności publicznej (niezamieszkałych) na terenie Gminy Krzywca (światlice wiejskie, cmentarze, budynek Urzędu Gminy, magazyn) w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu oraz przygotowania odpadów komunalnych do ponownego zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1469 z późn. zm.) oraz aktami wykonawczymi.

Z obiektów użyteczności odbierana i zagospodarowana będzie każda ilość odpadów komunalnych wystawiona przed tymi obiektami tj:

- odpady zmieszane;
- odpady zebrane w sposób selektywny tj. tworzywa sztuczne, szkło, papier i tektura.

b) dostarczenie do obiektów użyteczności publicznej worków do selektywnej zbiórki odpadów.

2. Charakterystyka przedmiotu zamówienia

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

Tabela 1. Częstotliwość odbioru i zagospodarowania odpadów

Lp.	Obiekt	Pojemnik	Liczba pojemników	Częstotliwość wywozu
1	Krzywca 36 – Urząd Gminy	120 L	2	1 x/ mc
2	Krzywca - magazyny	1100 L	3	1 x/ mc
3	Krzywca – cmentarz komunalny	1100 L	9	1 x/ mc
4	Krzywca - świetlica	120 L	1	1 x/ mc
5	Krzywca - oczyszczalnia	240 L	1	1 x/ mc
6	Babice – cmentarz komunalny	1100 L	6	1 x/ mc
7	Babice – świetlica wiejska	1100 L	1	1 x/ mc
8	Babice – zespół dworski	120 L	1	1 x/ mc
9	Skopów – świetlica wiejska	120 L	1	1 x/ mc
10	Wola Krzywiecka- świetlica wiejska	120 L	1	1 x/ mc
11	Średnia - świetlica wiejska	120 L	1	1 x/ mc
12	Ruszelczyce - świetlica wiejska	120 L	1	1 x/ mc
13	Kupna - świetlica wiejska	120 L	1	1 x/ mc
14	Bachów - świetlica wiejska	240 L	1	1 x/ mc

15	Reczpol - świetlica wiejska	240 L	1	1 x/ mc
16	Reczpol - cmentarz	120 L	1	1 x/ mc

*Minimalna częstotliwość wywozu. Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia lub zmniejszenia ilości wywozu.

Tabela 2. Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości niezamieszkałych (cmentarze, budynki użyteczności publicznej) na terenie Gminy Krzywczwa w roku 2022 oraz 2023, zgodnie ze złożonymi sprawozdaniami

Kod odpadów	Rok 2022 (12 m-cy)			Rok 2023 (9 m-cy)	Rok 2024 prognoza
Kod 20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	miesiąc	Pojemnik(L)/worek na odpady 120L	ilość (szt.)	ilość (szt.)	Ilość (szt.)
	Styczeń	1100	7	22	22
		240	2	2	3
		120	3	1	3
		worek	78	100	100
	Luty	1100	8	13	13
		240	1	2	3
		120	2	3	4
		worek	10	44	30
	Marzec	1100	16	11	15
		240	2	2	3
		120	2	2	3
		worek		30	30
	Kwiecień	1100	34	27	30
		240	2	3	4
		120	2	4	5
		worek	21	44	45
	Maj	1100	14	16	16
		240	2	1	2
		120	2	4	4
		worek	57	64	65
	Czerwiec	1100	18	16	17
		240	2	2	3
		120	2	3	4
		worek	10	9	12
	Lipiec	1100	19	19	19
		240	2	2	3
		120	2	3	4
		worek	85	14	80

	Sierpień	1100 240 120 worek	17 2 12 40	18 1 3 28	18 2 3 40
	Wrzesień	1100 240 120 worek	19 2 4 110	21 2 5 15	20 3 5 100
	Październik	1100 240 120	20 2 3	Brak danych	21 3 4
	Listopad	1100 240 120 worek	48 2 4 58	Brak danych	50 3 5 58
	Grudzień	1100 240 120 worek	18 2 2 57	Brak danych	19 3 3 60
	Ogółem	1100 240 120 worek	238 23 40 526	179 17 28 348	260 35 47 620
Odpady segregowane	Ogółem	worek z odpadami segregowanymi - opakowania ze szkła - opakowania wielomateriałowe - zmieszane odpady opakowaniowe - opakowania z papieru i tektury	9	120	125 w tym: 20 75 30

Podana ilość pojemników oraz worków stanowi wielkość orientacyjną, ilości te zostały podane w celu sporządzenia oferty. Zakłada się, że ilość odbieranych pojemników/worków może ulec zmianie.

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 obiektów wymienionych w tabeli 1 wytwarzających odpady lub do miejsc ich gromadzenia i zebrać wszystkie odpady zgromadzone w pojemnikach lub workach.
- 3) Odbiór odpadów zmieszanych i segregowanych prowadzony będzie według harmonogramu opracowanego przez Wykonawcę wyłonionego w drodze przetargu i uzgodnionego z Zamawiającym. Wykonawca prześle harmonogram Zamawiającemu do 10 dni od podpisania umowy.
- 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. nieprzejezdnosc 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 miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości, oraz innych terminów ich odbioru. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
- 7) 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.
- 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) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania bezpośrednio z terenu nieruchomości niezamieszkałych, odpadów komunalnych z częstotliwością ustaloną w niniejszym dokumencie i opracowanym na tej podstawie Harmonogramem.
- 11) 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 – umożliwiającą 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.

- 12) 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 2024 r. wraz z elektronicznym planem gminy Krzywca 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. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania w terminie 7 dni na żądanie Zamawiającego, raportu z systemu GPS dokumentującego świadczenie usługi odbioru odpadów od momentu rozpoczęcia do momentu rozładunku odpadów. Wyposażenie pojazdów w monitoring ma służyć Zamawiającemu jako system kontroli realizacji zamówienia.
- 13) Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia przed podpisaniem umowy i w trakcie jej trwania a także prawo do sprawdzania dokumentów wagowych w siedzibie Wykonawcy i uczestniczenia w ważeniu pojazdów.
- 14) Wykonawca ma obowiązek kontrolowania spełniania segregacji odpadów komunalnych zgodnie z warunkami określonymi wspólnie przez Wykonawcę i Zamawiającego.
- 15) W przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów na obiektach wymienionych w tabeli 1 Wykonawca ma obowiązek:
 - a) Sporządzić notatkę o niespełnieniu obowiązku segregacji na danej nieruchomości, zawierającą 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 Krzywca o niespełnieniu obowiązku segregacji na danej nieruchomości z załączoną notatką i dokumentacją fotograficzną,
- 16) Odpady, w których stwierdzono niewykonanie obowiązku segregacji należy odebrać z nieruchomości i zakwalifikować jako odpady zmieszane.
- 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 zebrane 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 na poziomie 200 sztuk na papier i tekturę, 200 sztuk na metal i tworzywa sztuczne oraz 200 sztuk na szkło.
- 3) Wykonawca dostarczy po raz pierwszy 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 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 w przypadku większej ilości odpadów segregowanych
- 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 (budynków użyteczności publicznej) położonych na terenie Gminy Krzywczka 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 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 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.) 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 oraz przygotowania do ponownego użycia zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1469) 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 spełniającej 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 Krzywca;
- 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.