



Załącznik nr 13 do SWZ

**RI.271.39.2022**

Łącznie w okresie 12 miesięcy z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Krzymów i nieruchomości stanowiących własność Gminy (pkt. I.4) zebrano 2 674,80 Mg odpadów komunalnych w tym:

<b>L.p.</b>	<b>Kod odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Masa odpadów komunalnych odebranych od 01.09.2021 r. do 31.08.2022 r. [Mg]</b>
1.	15 01 07	Opakowania ze szkła i szkło	186,94
2.	20 01 01	Papier i tektura	57,56
3.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,52
4.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,96
5.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	235,28
6.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	538,08
7.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	909,40
8.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	97,30
9.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	615,10
10.	16 01 03	Zużyte opony	24,78
<b>SUMA</b>			<b>2 675,92</b>

\* odpady niebezpieczne oznaczono indeksem górnym w postaci gwiazdki ”\*\*”

Dane dotyczące ilości odpadów komunalnych, których wykaz zawarty jest w pkt I.5 niniejszego załącznika mają charakter poglądowy, sporządzony na potrzeby przekazania Wykonawcom maksymalnej ilości informacji potrzebnych do przygotowania oferty. Podana ilość odpadów jest szacunkowa i należy traktować ją orientacyjnie, ponieważ może ona ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.



**RI.271.39.2022**

## **II. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Krzymów, na których zamieszkują mieszkańcy oraz odbieranie i zagospodarowanie wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych z nieruchomości stanowiących własność Gminy Krzymów wskazanych w pkt I.4, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 ze zm.), zapisami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krzymów. Odpady komunalne odbierane z nieruchomości zamieszkałych Wykonawca zobowiązany jest przekazać zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 ze zm.).

Urządzenia do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych dla nieruchomości zamieszkałych (pojemniki, worki) zostaną zapewnione przez właścicieli nieruchomości. Worki do selektywnej zbiórki odpadów oraz pojemniki do odpadów w postaci popiołu z palenisk domowych zapewnia Wykonawca w kalkulując ich koszt w cenę oferty. Dla zainteresowanych właścicieli nieruchomości zamieszkałych Wykonawca na czas trwania umowy udostępni urządzenia do gromadzenia odpadów zmieszanych na zasadach uregulowanych pomiędzy Wykonawcą a właścicielem nieruchomości w drodze odrębnej umowy cywilno-prawnej. Urządzenia te w dniach odbioru odpadów komunalnych zostaną ustawione w miejscach gromadzenia odpadów wskazanych przez właściciela nieruchomości z zastrzeżeniem, że pojemnik oraz worki należy wystawić do granicy posesji z drogą publiczną. W przypadku nieruchomości leżących w pobliżu wąskich, nieutwardzonych, gruntowych lub też „trudno-przejezdnych” dróg Wykonawca powinien dysponować różnego rodzaju pojazdami, aby móc zapewnić prawidłowe świadczenie usług. Dotyczy to również nowych nieruchomości, jeśli pojawią się w trakcie realizacji zamówienia. Pojemniki mogą być plastikowe, metalowe, nowe lub używane.

Urządzenia do gromadzenia odpadów komunalnych z nieruchomości stanowiących własność Gminy Krzymów (pojemniki, kontenery) wskazanych w pkt I.4 zostaną zapewnione przez Wykonawcę w ilości adekwatnej do danych przedstawionych w punkcie II.3.

Pojemniki do zbiórki odpadów komunalnych zmieszanych o pojemności 1100 l, 240 l, 120 l zapewnia Wykonawca w kalkulując ich koszt w cenę oferty.

Szczegółowe dane dotyczące ilości budynków, ilości i rodzaju niezbędnych pojemników, worków do selektywnej zbiórki odpadów przedstawiono w dziale III.

**RI.271.39.2022**

Szacowane ilości odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przewidzianych do zebrania w okresie obowiązywania umowy:

<b>L.p.</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Prognozowana ilość odpadów do odbioru [Mg]</b>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,00
2.	Papier	60,00
3.	Szkło	190,00
4.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, urządzenia zawierające freony	12,00
5.	Odpady niebezpieczne	1,00
6.	Przeterminowane leki i chemikalia	1,00
7.	Tworzywa sztuczne, metale	240,00
8.	Odpady ulegające biodegradacji	550,00
9.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	920,00
10.	Meble oraz inne odpady wielkogabarytowe	100,00
11.	Popioły z palenisk domowych	630,00
12.	Zużyte opony	30,00

Szacowane ilości odpadów komunalnych z nieruchomości stanowiących własność Gminy wskazanych w pkt I.4, przewidzianych do zebrania w okresie obowiązywania umowy:

<b>L.p.</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Prognozowana ilość odpadów do odbioru [Mg]</b>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1.	Papier	5,00
2.	Szkło	5,00
3.	Tworzywa sztuczne, metale	5,00
4.	Odpady ulegające biodegradacji	5,00
5.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	10,00
6.	Meble oraz inne odpady wielkogabarytowe	1,00
7.	Popiół	1,00



**RI.271.39.2022**

**1. Nieruchomości zabudowane budynkami jednorodzinnymi**

Na terenie zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej obowiązywać będzie system mieszany workowo - pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych.

**a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach zapewnionych przez właścicieli nieruchomości lub w czarnych workach. Zainteresowanym właścicielom nieruchomości pojemniki udostępni Wykonawca i ustawi je w miejscach wskazanych przez właścicieli nieruchomości. Ilość budynków jednorodzinnych, miejsc do gromadzenia odpadów i rodzaj niezbędnych pojemników podano w dziale III.

Częstotliwość odbierania z nieruchomości odpadów przez Wykonawcę – z nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi w okresie od kwietnia do października raz na dwa tygodnie, w pozostałych miesiącach co najmniej raz w miesiącu.

Z nieruchomości zabudowanych budynkami wielolokalowymi w okresie od kwietnia do października raz na tydzień, w pozostałych miesiącach co najmniej dwa razy w miesiącu.

**b) Selektynie zbierane odpady komunalne**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi będzie się odbywać w systemie workowym lub pojemnikowym o ile właściciel nieruchomości wyposaży nieruchomość w odpowiednie pojemniki na odpady gromadzone w sposób selektywny. Wprowadza się cztery rodzaje worków lub pojemników:

- **żółty** na tworzywa sztuczne, metale opakowania wielomateriałowe,
- **zielony** na szkło,
- **niebieski** na papier,
- **brązowy** na odpady ulegające biodegradacji.

Worki zapewnia Wykonawca. Ilość niezbędnych worków podano w pkt III.1c. Charakterystyka worków znajduje się w pkt II.5a

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie:

- **Tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe; kwiecień – wrzesień: 2 razy w miesiącu, październik – marzec: raz w miesiącu,**
- **Odpady biodegradowalne – z nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi w okresie od 1 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, w pozostałych miesiącach raz w miesiącu.**  
**Z nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi wielolokalowymi w okresie od 1 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż raz w tygodniu, w pozostałych miesiącach co dwa tygodnie,**
- **Wykonawca zobowiązany jest do odbioru gałęzi (o długości ok. 100 cm) związanych np. sznurkiem,**
- **Szkło i papier – nie rzadziej niż raz na dwa miesiące.**

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie została określona zgodnie z uchwałą w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Krzymów – który stanowi załącznik nr 8 do niniejszej SWZ. Wykonawca odbierający odpady segregowane gromadzone w workach zobowiązany jest do pozostawienia odpowiedniej ilości worków według tzw. „systemu na wymianę”, np.: Mieszkaniec przekazał odpady gromadzone w sposób selektywny w workach: 1 szt. koloru zielonego lub białego, 1 szt. koloru niebieskiego, 2 szt. koloru żółtego, 1 szt.



**RI.271.39.2022**

koloru brązowego. Wykonawca zobowiązany jest przekazać mieszkańcowi puste worki w ilości: 1 szt. koloru zielonego, 1 szt. koloru niebieskiego, 2 szt. koloru żółtego, 1 szt. koloru brązowego.

**c) popioły z gospodarstw domowych**

Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów w postaci popiołu z palenisk domowych zapewnia Wykonawca w kalkulując ich koszt w cenę oferty.

W przypadku pojawienia się nowych nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Krzymów Wykonawca dostarczy pojemnik na popiół, po otrzymaniu od Zamawiającego informacji (w formie e-maila, faksu lub telefonicznie), w terminie najbliższego odbioru odpadów zmieszanych lub selektywnych z tej nieruchomości.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę popiołów z gospodarstw domowych:

**Odbiór popiołów z palenisk domowych w miesiącach kwiecień – wrzesień: nie rzadziej niż raz na dwa miesiące; od października do marca raz na dwa tygodnie.**

**d) Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony**

Odbiór mebli, odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i zużytych opon będzie się odbywać poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą szczegółowych terminach. Wykonawca w celu odbioru odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon wystawionych przez mieszkańców przejedzie odpowiednimi samochodami przez teren całej gminy.

Zużyte opony z pojazdów osobowych, rowerów, skuterów, motorów w ilości maksymalnie 4 szt. z nieruchomości w ciągu roku.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę:

- odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 1 raz na pół roku

- zużyte opony 1 raz na rok

**e) Odpady budowlane i rozbiórkowe**

Odbiór odpadów budowlanych i rozbiórkowych będzie się odbywać poprzez odbieranie wystawionych pojemników przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami w ustalonych przez właściciela nieruchomości z Wykonawcą szczegółowych terminach. Odbiór odpadów remontowo-budowlanych regulują stosowne zapisy w Regulaminie czystości i porządku na terenie gminy Krzymów (§14 ust. 8) i Uchwale Nr XX/110/2016 Rady Gminy Krzymów z dnia 30 czerwca 2016 roku w sprawie rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowaniu tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.

**f) Odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, 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, zużyte baterie i akumulatory, odpady tekstyliów i odzieży.**

Odbiór odpadów z tej grupy będzie się odbywać poprzez odbieranie odpadów z Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w m. Brzezińskie Holendry, do którego mieszkańcy indywidualnie przekażą odpady.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę – na zgłoszenie.





**2. Nieruchomości stanowiące własność Gminy Krzymów tj.:**

- 1) Urząd Gminy w Krzymowie ul. Kościelna 2, 62-513 Krzymów
- 2) Świetlica wiejska w miejscowości Rożek Krzymowski, 62-513 Krzymów
- 3) Ośrodek Zdrowia w Krzymowie ul. Główna 17, 62-513 Krzymów
- 4) Stadion w Krzymowie, ul. Mleczna 1, 62-513 Krzymów
- 5) Boisko wielofunkcyjne w Szczepidle, 62-513 Krzymów
- 6) Garaże obok Gminnego Żłobka w Krzymowie ul. Główna 49 62-513 Krzymów
- 7) Kosze uliczne znajdujące się na terenie gminy Krzymów – szczegółową listę z lokalizacją koszy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego po podpisaniu umowy.

Liczba nieruchomości stanowiących własność Gminy Krzymów wraz z kosztami ulicznymi może zmienić się w trakcie trwania umowy.



**RI.271.39.2022**

3. Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości stanowiących własność gminy Krzymów odbywać się będzie na zgłoszenie Zamawiającego, z pojemników o pojemności:

<b>Jednostka Organizacyjna</b>	<b>Zmieszane</b>	<b>Plastik</b>	<b>Szkło</b>	<b>Papier</b>	<b>Popiół</b>	<b>Bioodpady</b>
<b>Urząd Gminy w Krzymowie</b>	1 poj. 1100L	1 poj. 1100L	1 poj. 1100L	1 poj. 1100L	-	1 poj. 120L
<b>Ośrodek Zdrowia w Krzymowie</b>	1 poj. 1100L	1 poj. 240L	1 poj. 240L	1 poj. 240L	1 poj. 240L: raz na dwa tygodnie w okresie zimowym*. W okresie letnim** brak odbioru	1 poj. 120L
<b>Świetlica Wiejska na Rożku</b>	1 poj. 120L	-	-	-	1 poj. 240L	-
<b>Stadion w Krzymowie</b>	1 poj. 120L	1 poj. 120L	1 poj. 120L	1 poj. 120L	-	-
<b>Boisko wielofunkcyjne w Szczepidle</b>	1 poj. 120L	-	-	-	-	-
<b>Budynki garażowe przy Żłobku w Krzymowie</b>	1 poj. 1100L	-	-	-	-	-
<b>Kosze uliczne</b>	Raz na dwa tygodnie	-	-	-	-	-

\*okres zimowy w miesiącach od października do marca

\*\*okres letni w miesiącach od kwietnia do września





## RI.271.39.2022

Ilość odebranych pojemników podano przykładowo. W poszczególnych miejscach ilość odebranych pojemników może być większa lub mniejsza.

Każdorazowo przy odbiorze odpadów z Urzędu Gminy i Ośrodka Zdrowia, ilość pojemników musi być potwierdzona przez przedstawiciela danej nieruchomości. Pojemniki do odbioru odpadów zabezpieczy we własnym zakresie Wykonawca. Podczas odbioru odpadów, z poszczególnych jednostek lub pozostałych nieruchomości, konieczne jest oszacowanie wagi każdej frakcji, w sposób umożliwiający określenie masy przekazanych odpadów powstających na danej nieruchomości (z wyłączeniem koszy ulicznych).

### 4. Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Komunalnych

**Lokalizacja:** Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Komunalnych w m. Brzezińskie Holendry.

**Pojemniki lub kontenery:** Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć niniejszy punkt na czas trwania umowy w co najmniej jeden pojemnik lub kontener na poszczególne frakcje odpadów odpowiednio oznaczonych zgodnie z paragrafem 4 pkt 1 – 5 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krzymów.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę – na zgłoszenie.

### 5. Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów i sprzętu technicznego

#### a) Urządzenia do gromadzenia odpadów z nieruchomości zamieszkałych

Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

- materiał – folia przeznaczona do selektywnego zbierania odpadów,
- pojemność – 120 l,
- kolor – żółty, niebieski, zielony, brązowy,
- wytrzymałość – stosowna do danego asortymentu.

Ilość i rodzaj urządzeń do gromadzenia odpadów: pojemników, kontenerów oraz ilość worków podano w dziale III.

Charakterystyka pojemników do gromadzenia popiołów pochodzących z gospodarstw domowych:

Popiół z palenisk domowych gromadzony będzie w pojemnikach zapewnionych przez Wykonawcę o pojemności co najmniej 120 l, oznaczonych napisem „POPIÓŁ”. Ilość i rodzaj urządzeń do gromadzenia odpadów: pojemników, podano w dziale III.

#### Sprzęt techniczny

Wykonawca zobowiązany będzie realizować zamówienie przy wykorzystaniu minimum sprzętu, o jakim mowa w SWZ. Wykonawca w zakresie posiadanego sprzętu powinien w szczególności spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).

Wykonawca powinien dysponować następującym potencjałem technicznym:

- co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych;
- co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, przy czym, jeśli Wykonawca przewiduje dostarczać do instalacji wszystkie rodzaje zebranych selektywnie odpadów jednym pojazdem, to musi być możliwość zważenia każdego odpadu osobno, tzn. Wykonawca musi dokonać wyładunku każdego



**RI.271.39.2022**

rodzaju odpadu po kolei tak, aby można było wjechać na wagę z każdym rodzajem odpadów określając jego tonaż. W przypadku braku możliwości zważenia każdego rodzaju osobno będzie to traktowane jako zmieszanie przez Wykonawcę odpadów selektywnie zebranych przez właścicieli nieruchomości; wymieszanie worków z odpadami posegregowanymi różnego rodzaju spowoduje, że przyjęte zostaną jako odpady zmieszane, co jest niedopuszczalne;

- co najmniej jeden pojazd umożliwiający odbieranie odpadów segregowanych z pojemników typu „dzwon”;
- co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej oraz co najmniej jeden pojazd umożliwiający odbieranie z nieruchomości odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i zużytych opon;
- co najmniej jeden pojazd umożliwiający odbiór odpadów z nieruchomości trudnodostępnych (drogi gruntowe, wąskie, przebiegające przez teren zadrzewiony, leśny),
- pojazdy powinny być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników i zebraniu worków z odpadami;
- pojazdy (wszystkie odbierające odpady komunalne z terenu gminy Krzymów) powinny być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiające weryfikację tych danych. W ramach umowy Wykonawca udostępni Zamawiającemu ciągły dostęp do programu odczytującego wyżej zapisane dane (co najmniej na jednym stanowisku komputerowym), bieżące dane Wykonawca udostępni Zamawiającemu na wezwanie w terminie 2 dni roboczych od wezwania przesłanego przez Zamawiającego e-mailem na podany adres lub faksem. Dostęp do ww. programu Wykonawca zapewni Zamawiającemu podczas trwania umowy i dwa miesiące po jej zakończeniu, tj. do 29 lutego 2024 r., począwszy od dnia wykonywania umowy.
- Wykonawca powinien posiadać bazę magazynowo – transportową usytuowaną na terenie gminy Krzymów lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy Krzymów.

**b) Urządzenia do gromadzenia odpadów z nieruchomości stanowiących własność Gminy Krzymów.**

Charakterystyka pojemników do gromadzenia odpadów pochodzących z nieruchomości stanowiących własność Gminy:

Odpady komunalne pochodzące z ww. nieruchomości będą w pojemnikach/koszach/kontenerach zapewnionych przez Wykonawcę o następujących pojemnościach:

- 1100 l
- 240 l
- 120 l
- 35 l



### **III. SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE**

#### **1. Nieruchomości zabudowane budynkami jednorodzinnymi;**

- a) Liczba budynków jednorodzinnych (gospodarstw domowych) – 2587 (Zamawiający przewiduje możliwość zmian w tym zakresie „+” „-” 5%).
- b) Liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych o poszczególnych pojemnościach:  
Właściciele nieruchomości dysponują różnorodnymi pojemnikami do gromadzenia odpadów komunalnych, najczęściej spotykanymi są typowe pojemniki do gromadzenia odpadów o pojemności 110 l i 120 l (szacuje się, że ta grupa pojemników stanowi ponad 90 % wszystkich pojemników), spotyka się także pojemniki o innych pojemnościach, zarówno mniejszych jak większych oraz czarne worki na odpady zmieszane.
- c) Szacunkowa liczba worków do selektywnej zbiórki odpadów:
  - 2000 szt. worków koloru niebieskiego miesięcznie,
  - 7500 szt. worków koloru żółtego miesięcznie,
  - 2500 szt. worków koloru zielonego miesięcznie,
  - 2000 szt. worków koloru brązowego miesięcznie,oraz rezerwa dla Zamawiającego w następującej ilości: 1000 niebieskich, 7000 żółtych, 3000 zielonych oraz 2000 brązowych.
- d) Liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia popiołów z gospodarstw domowych – 2200 (Zamawiający przewiduje możliwość zmian w tym zakresie „+” „-” 5%).

#### **2. Nieruchomości stanowiące własność Gminy Krzymów**

Liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia zebranych odpadów komunalnych z nieruchomości, o których mowa w pkt I.4 – została określona w pkt II. 3 (Zamawiający przewiduje możliwość zmian w tym zakresie).

#### **3. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska:**

- a) Przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi.
- b) Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.
- c) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
- d) Wykonawcę obowiązuje:
  - zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
  - zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.



RI.271.39.2022

#### IV. OBOWIĄZKI WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. W ciągu 2 dni od dnia podpisania umowy Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości zamieszkałych objętych odbiorem odpadów. Wykonawca w przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości będzie odbierał odpady z tej nieruchomości poczynając od pierwszego terminu przewidzianego dla odbioru odpadów z danej miejscowości następującego po tygodniu, w którym Wykonawca został powiadomiony o zmianie. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych przekazanej przez Zamawiającego (odbiór odpadów z takiej nieruchomości możliwy jest po potwierdzeniu przez Zamawiającego).
2. Wykaz nieruchomości stanowiących własność Gminy Krzymów znajduje się w pkt I.4 niniejszego załącznika.

Odbiór odpadów z tych nieruchomości będzie odbywał się po ówczesnym zgłoszeniu drogą mailową lub telefonicznie przez Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zgłoszenia odpadów z ww. nieruchomości w terminie 24 godzin. Termin na realizację liczony będzie w następujący sposób:

  - w przypadku zgłoszenia do godz. 12:00, bieg terminu na realizację rozpoczyna się w dniu jej zgłoszenia,
  - w przypadku zgłoszenia po godz. 12:00, bieg terminu na realizację rozpoczyna się w dniu następnym,
3. W ciągu 2 dni od dnia podpisania umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu propozycję harmonogramu odbioru. Wykonawca sporządzając propozycję harmonogramu odbierania odpadów powinien uwzględnić następujące zasady jego opracowania:
  - a) odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych powinien odbywać się w godzinach od 7:00 do 20:00, odbiór odpadów z nieruchomości, o których mowa w pkt I.4 niniejszego załącznika następować w godzinach funkcjonowania Urzędu Gminy,
  - b) odbiór każdej z frakcji odpadów w ciągu jednego dnia w danej miejscowości powinien obejmować wszystkie nieruchomości tej miejscowości,
  - c) przy ustalaniu harmonogramu odbioru odpadów z terenu nieruchomości położonych na terenie gminy Krzymów, na której zamieszkują mieszkańcy Wykonawca zrealizuje odbiór danej frakcji w jeden dzień z całego terenu gminy oraz uwzględni, iż preferowanym dniem tygodnia odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest **wtorek**. Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych odbywać się będzie naprzemiennie. Dopuszcza się odbiór popiołu z palenisk domowych w innym dniu tygodnia,
  - d) odbiór odpadów nie może odbywać się w dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku, gdy ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu niebędącym dniem ustawowo wolnym od pracy,
  - e) po zaakceptowaniu przez Zamawiającego propozycji harmonogramu odbioru odpadów Wykonawca dostarczy co najmniej 2 dni przed pierwszym odbiorem odpadów harmonogram w formie kolorowych wydruków min. A5 wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych oraz do siedziby Zamawiającego w liczbie 100 szt. wraz z wersją elektroniczną w formacie PDF lub JPG (na płycie CD lub innym nośniku danych albo na adres e-mail Zamawiającego),



**RI.271.39.2022**

- f) zamawiający i wykonawca zobowiązują się do zamieszczenia harmonogramu za pośrednictwem swoich stron internetowych,
  - g) w przypadku konieczności zmiany harmonogramu w trakcie trwania umowy Wykonawca dostarczy nowe harmonogramy wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych oraz do siedziby Zamawiającego,
  - h) na harmonogramie powinna znaleźć się informacja dla mieszkańców o sposobie składania reklamacji:  
„Reklamacji na świadczone usługi odbioru odpadów komunalnych należy dokonywać telefonicznie na nr 63 241 37 64 następnego dnia do godz. 14:00 po dacie odbioru odpadów wynikającej z harmonogramu”.
  - i) sporządzone harmonogramy nie mogą zawierać treści reklamowych, ewentualnie mogą zawierać informację dotyczącą właściwego sposobu segregacji odpadów.
4. Zainteresowanym właścicielom nieruchomości zamieszkałych, którzy nie posiadają pojemników na odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) Wykonawca na czas trwania umowy udostępni urządzenia do gromadzenia odpadów zmieszanych na zasadach uregulowanych pomiędzy Wykonawcą a właścicielem nieruchomości w drodze odrębnej umowy cywilno-prawnej. Dotyczy to również nowych nieruchomości, jeśli pojawią się w trakcie realizacji zamówienia. Pojemniki mogą być plastikowe, metalowe, nowe lub używane. Koszt udostępniania pojemników nie obciąża Zamawiającego.
5. W przypadku, gdy właściciel nieruchomości zamieszkałej zadeklaruje zbieranie odpadów na nieruchomości w trakcie trwania umowy, pierwszy komplet worków (tzw. „pakiet startowy”) oraz kosz na popiół na nieruchomość Wykonawca dostarczy, po otrzymaniu od Zamawiającego informacji w formie e-maila lub faksu, w terminie najbliższego odbioru odpadów z tej nieruchomości.
6. Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania i dokumentowania obowiązków ciążyących na właścicielu nieruchomości zamieszkałej, w szczególności:
- a) w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
  - b) obowiązku prawidłowego, zgodnego z regulaminem przygotowania odpadów do odbioru, w terminie zgodnym z harmonogramem,
  - c) przygotowaniem do odbioru wyłącznie odpadów komunalnych powstałych na nieruchomości zamieszkałej,
  - d) innych obowiązków wynikających z regulaminu.

W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości ww. obowiązków, Wykonawca odbiera odpady komunalne jako zmieszane (niesegregowane). Wykonawca niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od zaistnienia opisanej sytuacji powiadamia o tym Zamawiającego. Do informacji Wykonawca zobowiązany jest dołączyć adres nieruchomości, dokumentację zdjęciową lub filmową z rejestracją daty i godziny oraz dane pracowników, którzy stwierdzili niedopełnienie obowiązków przez właściciela nieruchomości. Wykonawca jest zobowiązany przekazywać powyższą informację w jednej z następujących form: pocztą elektroniczną na adres [krzymow@op.pl](mailto:krzymow@op.pl), pocztą tradycyjną na adres Urzędu Gminy w Krzymowie, ul. Kościelna 2, 62-513 Krzymów lub dostarczyć osobiście do budynku Urzędu Gminy w Krzymowie.

Wykonawca ma również obowiązek powiadomienia właściciela nieruchomości w przypadku naruszenia obowiązku selektywnego zbierania odpadów

Powiadomienie właściciela nieruchomości nastąpi poprzez pozostawienie w skrzynce na listy kartki (wydruk na koszt Wykonawcy) z treścią:





**RI.271.39.2022**

„Informuje się właściciela nieruchomości ..... (*adres*), że na terenie ww. nieruchomości odpady są zbierane niezgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

W dniu ..... (*data*) stwierdzono niedopełnienie przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Przedmiotowe naruszenie skutkuje wszczęciem postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z zastosowaniem opłaty podwyższonej na podstawie art. 6k ust. 3 i art. 6ka ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1297 ze zm.).”

Wykonawca będzie przestrzegał zasad wynikających z ochrony danych osobowych. Wykonawca może zaproponować inny system powiadamiania mieszkańców, o ile będzie skuteczny i zaakceptowany przez Zamawiającego.

7. Wykonawca jest zobowiązany do uprzątnięcia miejsca po zabranii worków z odpadami oraz opróżnieniu pojemników i kontenerów z nieruchomości zamieszkałych oraz do odbioru odpadów z każdego rodzaju pojemnika uwzględnionego w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Krzymów wystawionego przez właściciela nieruchomości.
8. Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania w terminie 10 dni od zakończenia danego okresu rozliczeniowego Zamawiającemu raportów miesięcznych zawierających informację o ilości i rodzaju odebranych odpadów poszczególnych frakcji wraz z sposobem i miejscem ich zagospodarowania. Raporty te przedkładane będą Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej w formacie pliku EXCEL na płycie CD lub innym nośniku danych lub na adres e-mail Zamawiającego osobno dla nieruchomości zamieszkałych i osobno dla nieruchomości stanowiących własność Gminy Krzymów w podziale na konkretną nieruchomość wskazaną w pkt. I.4 niniejszego załącznika.
9. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania w formie elektronicznej zapisów danych monitoringu za dany okres rozliczeniowy w terminie 10 dni od zakończenia danego okresu rozliczeniowego.
10. Wykonawca będzie przekazywał sprawozdania z wykonywanych usług zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
11. Wykonawca jest zobowiązany odebrać odpady komunalne w każdej ilości z wszystkich zadeklarowanych nieruchomości zamieszkałych z pojemników oraz odpowiednich worków wystawionych do drogi publicznej. Wykonawca zobowiązany jest również odebrać odpady komunalne w każdej ilości z wszystkich nieruchomości wskazanych w pkt I.4 z pojemników bezpośrednio na terenie tych nieruchomości.
12. Wykonawca przez cały okres realizacji umowy zobowiązany jest do odbioru odpadów wyłącznie z terenu Gminy Krzymów. Samochody do odbioru odpadów przyjeżdżają na teren Gminy Krzymów bez odpadów (puste), a po załadowaniu odpadów, w dniu zbiórki odwożone są bezpośrednio do instalacji komunalnej.
13. Wykonawca odbierający odpady komunalne zobowiązany jest do wskazania instalacji, do których będą przekazywane poszczególne frakcje odebranych odpadów.
14. Wykonawca w cenę usługi wlicza wszystkie koszty realizacji przedmiotu Zamówienia, w szczególności koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, a także



**RI.271.39.2022**

- koszty worków do selektywnej zbiórki odpadów przekazywanych właścicielom nieruchomości oraz dostarczonych do siedziby Zamawiającego, koszty pojemników i kontenerów do zbiórki popiołów oraz odpadów z nieruchomości stanowiących własność Gminy Krzymów, koszty zatrudnienia pracowników o których mowa w § 5a projektu umowy oraz koszty wydruku harmonogramów odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Krzymów.
15. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie pojemników i kontenerów do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
  16. Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność na zasadach określonych w kodeksie cywilnym ponosi Wykonawca.
  17. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawa, a w szczególności:
    - a) ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.),
    - b) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.),
    - c) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 ze zm.),
    - d) 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),
    - e) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczania składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
    - f) rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530),
    - g) uchwały nr XX/112/2020 Rady Gminy Krzymów z dnia 24 marca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Krzymów,
    - h) uchwały Nr XXXI/810/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym”,
    - i) uchwała Nr XXXI/811/17 z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym,
    - j) uchwała Nr XX/113/2020 Rady Gminy Krzymów z dnia 24 marca 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,
    - k) uchwała Nr XX/110/2016 Rady Gminy Krzymów z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowaniu tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.
  18. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych. Przy wyborze instalacji Wykonawca





**RI.271.39.2022**

kieruje się czynnikiem ekonomicznym, możliwościami technicznymi oraz bierze pod uwagę zasadę bliskości zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2022 r. poz. 699 ze zm.).

19. Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 ze zm.) odpady zbierane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w sposób selektywny Wykonawca zobowiązany jest przekazywać do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w ustawie o odpadach.
20. Wykonawcę obowiązuje:
  - a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
  - b) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych i zmieszanych odpadów komunalnych z popiołami pochodzącymi z gospodarstw domowych,
  - c) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości,
  - d) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie załadunku i transportu; w przypadku wysypania Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz usunięcia skutków ich wysypania (usunięcie zabrudzeń, plam itp.).
21. Zamówienie nie obejmuje odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne nie wskazanych w niniejszym załączniku w pkt I.4.
22. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zgłaszanych przez Zamawiającego reklamacji w terminie 48 godzin. Reklamacje zgłaszane będą przez Zamawiającego drogą mailową, telefonicznie lub pisemnie. Zamawiający uprawniony jest do zgłoszenia reklamacji w przypadku realizacji przedmiotu zamówienia niezgodnie z umową lub zapisami SWZ, w szczególności reklamacje mogą dotyczyć:
  - a) nieodebrania odpadów z pojemnika lub worka z odpadami z posesji objętych przedmiotem niniejszego zamówienia zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów, braku wyposażenia nieruchomości w worki na odpady gromadzone selektywnie,
  - b) braku odpowiedniego oznakowania pojazdów realizujących usługę odbioru odpadów,
  - c) nieprzedłożenia przez Wykonawcę dokumentów wymaganych zgodnie z zapisami umowy i SWZ

O realizacji reklamacji Wykonawca winien niezwłocznie poinformować Zamawiającego drogą mailową, faksem lub pisemnie. Za termin realizacji reklamacji uznaje się dzień zgłoszenia Zamawiającemu jej wykonania. Za zwłokę w realizacji reklamacji Zamawiający naliczy karę umowną.

W przypadkach określonych w pkt a) i b) powyżej, w ramach realizacji reklamacji Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów lub wyposażenia nieruchomości w worki na odpady, za wyjątkiem sytuacji, gdy Wykonawca w terminie przewidzianym na realizację reklamacji wykaże, że zdarzenia te wystąpiły z przyczyn przez niego niezawinionych (np. z powodu niewystawienia pojemnika lub worków z odpadami).

23. Wykonawca zapewni przeszkolenie osób wybranych przez Zamawiającego w ilości wskazanej przez Zamawiającego jednak nie większej niż 3 osoby w zakresie obsługi oprogramowania do systemu monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiającego stałe monitorowanie tras przejazdu oraz pracy pojazdów, a także miejsc wyładunku odpadów, umożliwiającego trwałe zapisywanie,



**RI.271.39.2022**

przechowywanie i odczytywanie danych oraz weryfikację tych danych; szkolenie musi odbyć się w siedzibie Zamawiającego.

24. Termin składania faktur przez Wykonawcę nastąpi po zakończeniu danego okresu rozliczeniowego po uprzednim złożeniu raportów miesięcznych, o których mowa w pkt 8, 9, 10.
25. Termin płatności: 7-30 dni (co uzależnione jest od terminu płatności faktur jaki wskaże wykonawca w ramach II kryterium oceny ofert) od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.

**V. OBOWIĄZEK PROWADZENIA DOKUMENTACJI ZWIĄZANEJ Z DZIAŁALNOŚCIĄ OBJĘTĄ ZAMÓWIENIEM**

1. Wykonawca jest obowiązany do prowadzenia na bieżąco ewidencji ilościowej i jakościowej odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem tj. rocznych sprawozdań o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 ze zm.). Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdanie, o którym mowa powyżej w formie papierowej - w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy. W przypadku, gdy sprawozdanie jest sporządzone niezetelnie, Wykonawca zobowiązany będzie do jego uzupełnienia lub poprawienia w terminie 14 dni.
3. W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania.
4. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Wymóg ten dotyczy tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.

**VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin wykonania zamówienia:

- rozpoczęcie: **od dnia 01.01.2023 r.**, a w przypadku podpisania umowy w terminie późniejszym - od następnego dnia roboczego po dniu podpisania umowy,
- zakończenie: do dnia **31.12.2023 r.**