

**KROŚ.7031.1.2020**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **I. Rodzaj zamówienia: usługa**

#### **II. Przedmiot zamówienia:**

**„Odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Kamienna Góra w roku 2021”,**

kody CPV:

- 90.51.31.00-7 - usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych
- 90.51.10.00-2 - usługi wywozu odpadów
- 90.51.20.00-9 - usługi transportu odpadów
- 34.92.84.80-6 - pojemniki i kosze na odpady i śmieci
- 90.50.00.00-2 – usługi związane z odpadami
- 90.51.40.00-3 – usługi recyklingu odpadów
- 90.53.30.00-2 – usługi gospodarki odpadami

#### **III. Zakres zamówienia:**

Zakres zamówienia obejmuje wykonanie usługi polegającej na sukcesywnym odbiorze każdej ilości odpadów komunalnych, w tym selektywnie zebranych z terenu Gminy Kamienna Góra, oraz ich transport z zapewnieniem zasad segregacji na poszczególne frakcje do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubawce, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach.

Termin wykonania zamówienia będzie obowiązywał od dnia zawarcia umowy przy czym usługa odbioru odpadów komunalnych w okresie 12 miesięcy począwszy od dnia 1 stycznia 2021 r., jednak nie wcześniej niż od dnia następnego po dniu podpisania umowy i do dnia 31.12.2021 r.

Odbiorem odpadów komunalnych obejmuje się właścicieli nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych, w części zamieszkałych i w części niezamieszkałych, domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno wypoczynkowe na terenie Gminy Kamienna Góra.

Odbiór odpadów komunalnych polegać będzie na:

- 1) odbiorze odpadów komunalnych od właścicieli, i transporcie odebranych odpadów niesegregowanych (zmieszanych) do Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubawce przy ul. Zielonej 30, a odpadów zebranych w sposób selektywny do Instalacji Przetwarzania w Lubawce przy ul. Komunalnej 3;
- 2) wyposażeniu na czas trwania umowy nieruchomości wskazanych przez Zamawiającego w pojemniki i worki służące do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Zamówienie obejmuje również wymianę pojemników uszkodzonych. Pojemności pojemników: 120l, 240l i 1100l.

Szacunkowa ilość odpadów komunalnych, którą Zamawiający przewiduje do odebrania przez Wykonawcę z terenu Gminy Kamienna Góra w okresie realizacji przedmiotu zamówienia, wynosi **1860,000 Mg Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów

komunalnych i **996,000 Mg** odpadów selektywnie zebranych. Przedstawione w tabeli w pkt 11 ilości odpadów komunalnych, które mają zostać odebrane i przetransportowane do Instalacji Do Przetwarzania Odpadów Komunalnych z terenu Gminy Kamienna Góra są wielkościami orientacyjnymi (oszacowanymi przez Zamawiającego).

Wykonawcy nie przysługuje roszczenie do zmiany skalkulowanej w ofercie stawki ryczałtowej za 1 Mg odebranych odpadów wskutek zmniejszenia lub zwiększenia ilości rzeczywistych odpadów względem podanych przez Zamawiającego ilości szacunkowych.

Zamówienie obejmuje również przeprowadzenie **kampanii edukacyjno-ekologicznej dla mieszkańców** na terenie gminy w zakresie wskazanym w pkt 4.1 niniejszego OPZ.

Świadczenie ww. usług odbierania odpadów komunalnych ma być zgodne z zapisami:

1. Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439);
2. Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.);
3. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tj. Dz.U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.);
4. 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);
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r., poz.2167);
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r., poz. 2412);
7. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U 2019 r. poz. 819);
8. Uchwała nr XLIII/1450/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016 – 2022 oraz Uchwałą nr V/73/19 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 13 lutego 2019r. w sprawie uchwalenia aktualizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022 w części dotyczącej wyznaczenia miejsc spełniających warunki magazynowania zatrzymanych transportów odpadów;
9. Uchwała Nr XXIII/129/20 Rady Gminy Kamienna Góra z dnia 30 września 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kamienna Góra;
10. Uchwała Nr XXIII/130/20 Rady Gminy Kamienna Góra z dnia 30 września 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnym, w szczególności częstotliwość i odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
11. Uchwała Nr XXIV/141/19 Rady Gminy Kamienna Góra z dnia 31 sierpnia 2016 r. zmieniająca uchwałę Nr XXII/130/16 Rady Gminy Kamienna Góra z dnia 29 czerwca

2016 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;

12. Uchwała NR XXII/130/16 Rady Gminy Kamienna Góra z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne
13. Innych aktów prawa, które zostały utworzone i obowiązują w czasie trwania realizacji usługi.
14. W przypadku zmiany przepisów prawa miejscowego wpływających na charakter i zakres świadczonych usług Wykonawca winien dostosować sposób i zakres realizacji zamówienia do wprowadzonych zmian bez zmiany ceny świadczonych usług

#### **IV. Ogólne informacje mające wpływ na wycenę zamówienia:**

1. Powierzchnia gminy Kamienna Góra – **15817,7326 ha**
2. Liczba osób zamieszkujących na terenie gminy Kamienna Góra – **8.900 osób** wg stanu na dzień 30.09.2020 r., na podstawie informacji z Ewidencji Ludności Urzędu Gminy Kamienna Góra;
  - w tym stali mieszkańcy – **8837 osób**
3. Liczba nieruchomości jednorodzinnych – **ok. 2032**  
Liczba nieruchomości wielolokalowych – **ok. 72**

**Tabela nr 1** przedstawia szczegółowy wykaz liczby mieszkańców oraz wykaz nieruchomości dla Gminy Kamienna Góra

Lp.	Nazwa miejscowości	Mieszkańcy	Liczba nieruchomości jednorodzinnych	Liczba nieruchomości wielolokalowych
1	CZADRÓW	stali 787	159	11 nr budynków: 7,10, 53, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112
		czasowi 7		
		razem 794		

2	CZARNÓW	stali 59	45	-
		czasowi 2		
		razem 61		

3	DĘBRZNIK	stali 310	72	5 nr budynków:
		czasowi 1		

		razem	<b>311</b>		18, 28, 49, 54, 55
--	--	-------	------------	--	--------------------

4	DOBROMYŚL	stali	64	26	-
		czasowi	0		
		razem	<b>64</b>		

5	GORZESZÓW	stali	278	65	2 nr budynków: 49, 51
		czasowi	2		
		razem	<b>280</b>		

6	JANISZÓW	Stali	403	87	2 nr budynków: 13, 53
		czasowi	2		
		razem	<b>405</b>		

7	JAWISZÓW	stali	231	49	4 nr budynków: 1, 7, 12, 23
		czasowi	2		
		razem	<b>233</b>		

8	KOCHANÓW	stali	183	54	-
		czasowi	2		
		razem	<b>185</b>		

9	KRZESZÓW	stali	1624	389	13 nr budynków:
		czasowi	3		

		razem	<b>1627</b>		Betlejemska 3, 14 Cysterska 23 Kalwaria 1A, Ks. Bolka I 4, 5, 6, Michała Willmanna 9, 11 Opata Bernarda Rosy 1 Sądecka 1, Św. Jana Nepomucena 4 Św. Józefa 6
--	--	-------	-------------	--	--

10	KRZESZÓWEK	stali	107	25	-
		czasowi	0		
		razem	<b>107</b>		

11	LESZCZYNIC	stali	482	125	2 nr budynków: 1, 27
		czasowi	12		
		razem	<b>494</b>		

12	LIPIENICA	stali	175	47	-
		czasowi	1		
		razem	<b>176</b>		

13	NOWA BIAŁKA	stali	1	1	-
		czasowi	1		
		razem	<b>2</b>		

14	OGORZELEC	stali	462	62	11 nr budynków: 38, 39, 40, 54, 55, 56, 57, 66, 70, 79, 80
		czasowi	4		
		razem	<b>466</b>		

15	OLSZYNY	stali	329	72	2 nr budynków: 8, 111
		czasowi	1		
		razem	<b>330</b>		

16	PISARZOWICE	stali	912	200	7 nr budynków: 70, 84, 105, 107, 108, 156, 158
		czasowi	5		
		razem	<b>917</b>		

17	PRZEDWOJÓW	stali	470	150	3 nr budynków: 38, 61, 86,
		czasowi	2		
		razem	<b>472</b>		

18	PTASZKÓW	stali	470	121	4 nr budynków: 5, 10, 19, 52
		czasowi	2		
		Razem	<b>472</b>		

19	RASZÓW	stali	494	122	-
		czasowi	2		
		razem	<b>496</b>		

20	RĘDZINY	stali	220	55	1 nr budynków: 94
		czasowi	2		
		razem	<b>221</b>		

21	SZAROCIN	stali	620	106	4 nr budynków: 80, 110, 123, 126
		czasowi	3		
		razem	<b>623</b>		

Ww. ilość nieruchomości (budynków) może wzrosnąć lub ulec zmniejszeniu w trakcie realizacji zamówienia, w tym ilość osób „objęta zamówieniem” w zależności od złożonych deklaracji, o których mowa w art. 6 m ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**4. Liczba obiektów użyteczności publicznej i innych:**

- a) przychodnie – **2** (Krzeszów, Leszczyniec) + **1** punkt lekarski w Pisarzowicach;
- b) szkoły i przedszkola – **4** (Krzeszów, Ptaszków, Szarocin, Pisarzowice);
- c) obiekty kulturalne – **3** (Centrum Biblioteczno – Kulturalne Gminy Kamienna Góra w Pisarzowicach, Gorzeszowie i Krzeszowie);
- d) świetlice – **12** (Czadrów, Przedwojów, Szarocin, Dębrznik, Janiszów, Jawiszów, Leszczyniec, Ogorzelec, Raszów, Krzeszówek, Kochanów, Ptaszków, Olszyny);
- e) szatnie sportowe – **3** (Czadrów, Pisarzowice, Krzeszów);
- f) boiska sportowe – **4** (Pisarzowice, Przedwojów, Krzeszów, Lipienica);
- g) cmentarze komunalne – **2** (Leszczyniec, Pisarzowice), parafialne – **5** (Krzeszów, Leszczyniec, Rędziny, Krzeszówek, Kochanów);
- h) parkingi – **1** (Krzeszów);
- i) przystanki PKS – **49**;
- j) place zabaw – **20** (Ptaszków, Ptaszków (siłownia zewnętrzna), Leszczyniec, Szarocin, Ogorzelec, Pisarzowice, Kochanów, Janiszów, Dobromyśl, Olszyny, Jawiszów, Czadrów, Przedwojów, Dębrznik, Raszów, Lipienica, Rędziny, Krzeszów);
- k) wiaty skandynawskie – **2** (Krzeszów, Czarnów);
- l) wiaty rowerowe na ścieżce rowerowej – **2** (Krzeszów, Czadrów).

**5. Obiekty świadczące usługi hotelarskie nie będące obiektami hotelarskimi (gospodarstwa agroturystyczne) – 25**

**Tabela nr 2** przedstawia szczegółowy wykaz gospodarstw agroturystycznych znajdujących się na terenie Gminy Kamienna Góra

Lp.	Nazwa obiektu	Adres obiektu	Ilość miejsc noclegowych
1	Gospodarstwo Agroturystyczne „Pod	Pisarzowice 103	10

	Bażantem”		
2	Gospodarstwo Agroturystyczne „Agnes”	Szarocin 85	10
3	Agroturystyka „Jenewia”	Leszczyniec 79	14
4	Zajazd „Oleńka”	Ptaszków 36	22
5	Agroturystyka „Pod Wielką Kroplą”	Rędziny 37	9
6	Agroturystyka „Karolina”	Ptaszków 56	15
7	Gościniec „Betlejem”	ul. Betlejemska 68, Krzeszów	18
8	Agroturystyka „Pod Anielską Górą”	Przedwojów 101	8
9	Gospodarstwo Agroturystyczne „Czartak”	Czarnów 13	8
10	Centrum Rekreacji „Krzeszów - Krzeszówek”	ul. Piotra Brandla 11, Krzeszów	24
11	Gospodarstwo Agroturystyczne „ULGA”	Czarnów 28	8
12	Gospodarstwo Agroturystyczne „U Bartka”	Leszczyniec 34	10
13	Agroturystyka „Baza”	Pisarzowice 164	11
14	Gospodarstwo Agroturystyczne „Na szlaku”	ul. Ks. Bolka I 17, Krzeszów	10
15	Gospodarstwo Agroturystyczne „Rudawy”	Raszów 54	6
16	Gospodarstwo Agroturystyczne „Wańczykówka”	ul. Świętej Anny 9 Krzeszów	20
17	Gospodarstwo Agroturystyczne „Agro Gwarek”	Ptaszków 40	13
18	Gospodarstwo Agroturystyczne „Kucolandia”	Gorzeszów 45	11



19	Gospodarstwo Agroturystyczne „W dolinie modrzewi”	Pisarzowice 148	7
20	Gospodarstwo Agroturystyczne „Ekokrasnoludki”	Gorzeszów 19	10
21	Gospodarstwo Agroturystyczne „Mała Chatka”	ul. Cysterska 7A, Krzeszów	10
22	Gospodarstwo Agroturystyczne „Green House”	Pisarzowice 11	3
23	Gospodarstwo Agroturystyczne „Na górcie”	ul. Benedyktyńska 3, Krzeszów	14
24	Gospodarstwo Agroturystyczne „LUXPOKOJE”	Pisarzowice 55	5
25	Gospodarstwo Agroturystyczne „Dom gościnny VILLA LA VAL”	Szarocin 108	4
<b>łącznie:</b>			<b>280 miejsc noclegowych</b>

**6.** Liczba nieruchomości zamieszkałych sezonowo tj. domki letniskowe, inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe – **ok. 34**

**7.** Liczba nieruchomości niezamieszkałych, na których wytwarzane są odpady komunalne – **61.**

**Tabela nr 3** przedstawia wykaz nieruchomości niezamieszkałych oraz mieszanych, na których powstają odpady komunalne z prowadzonej działalności terenie Gminy Kamienna Góra.

Lp.	Miejscowość	Ilość nieruchomości
1.	Czadrów	12
2.	Dębrznik	2
3.	Gorzeszów	2
4.	Janiszów	1
5.	Jawiszów	1

6.	Kochanów	2
7.	Krzeszów	23
8.	Krzeszówek	1
9.	Leszczyniec	4
10.	Ogorzelec	4
11.	Pisarzowice	7
12.	Przedwojów	5
13.	Ptaszków	3
14.	Raszów	3
15.	Rędziny	1
16.	Szarocin	2

Dokładna ilość i wykaz adresów odbioru odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz w części zamieszkałych i niezamieszkałych i domków letniskowych zostanie podana przez Zamawiającego na etapie zawarcia umowy z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

**9. Długość dróg przebiegających przez gminę Kamienna Góra:**

- drogi gminne (w tym drogi gruntowe) – **ok. 78,0 km**
- drogi powiatowe – **ok. 83,0 km**
- drogi wojewódzkie – **ok. 14,0 km**
- drogi krajowe – **ok. 8,0 km**

z uwzględnieniem ograniczeń tonażowych dla pojazdów dopuszczonych do ruchu po poszczególnych drogach:

- Czadrów - droga gminna nr 114833D, dojazd do "fermy" – znak ograniczający tonaż – 20t;
- Czadrów – dojazd do budynku 43,44 – znak ograniczający tonaż – 5 t;
- Krzeszówek – droga gminna 114841D, 1-wszy most za kościołem – znak ograniczający tonaż – 5t;
- Krzeszówek – droga gminna 114841D, 2-ugi most za kościołem – znak ograniczający tonaż – 3,5 t;
- Jawiszów – dojazd do budynku 43 – znak ograniczający tonaż – 5t;
- Jawiszów – dojazd do budynku 38 – znak ograniczający tonaż – 12t;
- Jawiszów – mosty położone na terenie miejscowości – znak ograniczający tonaż – 5t;
- Janiszów – most za przejazdem kolejowym, przy bud. nr 13 – znak ograniczający tonaż – 20t;

- Janiszów – most koło bud. 4, 54 – znak ograniczający tonaż – 5t i ograniczający prędkość do 10 km/h;
- Olszyny – mosty położone na terenie miejscowości – znak ograniczający tonaż 16t;
- Pisarzowice – most przy CBK – znak ograniczający tonaż – 10t;
- Pisarzowice – dojazd do posesji 119 – znak ograniczający tonaż – 3,5t;
- Pisarzowice - most przed bud. Nr 12 – znak ograniczający tonaż – 10t i ograniczający prędkość do 10 km/h;
- Dębrznik – most w ciągu drogi gminnej, łączący drogę krajową nr 5 z drogą powiatową, przy bud. nr 80 – znak ograniczający tonaż – 10t i ograniczający prędkość do 10 km/h.

Przy czym Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia ilości dróg gminnych z ograniczeniem tonażowym wynikającym ze zmiany organizacji ruchu bądź ze stanu technicznego dróg.

**10. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy Kamienna Góra w roku 2019:**

- 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury
- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych
- 15 01 07 – opakowania ze szkła
- 15 01 04 – opakowania z metali
- 16 01 03 – zużyte opony
- 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
- 20 03 07 - odpady wielkogabarytowe
- 17 01 01 - odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
- 20 01 23\* - urządzenia zawierające freony
- 20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
- 17 01 07 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
- 20 01 35\* - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
- 20 01 32 – leki inne niż wymienione w 20 01 31
- 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji

**Tabela 11.** Szacunkowa masa odpadów w Mg do odebrania w czasie trwania umowy – **2856,000 Mg**

Odpady niesegregowane (zmieszane)	Odpady zebrane selektywnie
20 03 01 - <b>1860,000 Mg</b>	15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe – <b>265,000 Mg</b> 15 01 07 szkło – <b>200,000 Mg</b> 15 01 01 papier – <b>60,000 Mg</b> 20 02 01 BIO – <b>360,000 Mg</b> 20 03 07 odpady wielkogabarytowe – <b>80,000 Mg</b> 16 01 03 opony – <b>20,000 Mg</b> 20 01 23* Urządzenia zawierające freon – <b>3,000 Mg</b>

	20 01 35 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – <b>3,000 Mg</b> 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne - <b>3,000 Mg</b> 20 01 32 leki inne niż wymienione w 20 01 31 - <b>1,000 Mg</b> 20 01 33* Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie – <b>1,000 Mg</b>
--	--

## **V. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

**2.** Wykonawca na każdym etapie realizacji zamówienia powinien monitorować obowiązujące przepisy i zgodnie z nimi realizować przedmiot zamówienia.

### **WYKAZ NIERUCHOMOŚCI**

**2.1.** W dniu podpisania umowy Zamawiając przekaze dokładny wykaz nieruchomości oraz lokalizację pojemników i worków, z których będą odbierane odpady komunalne. Wykaz będzie zawierał niezbędne dane, potrzebne do prawidłowego wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki tj.:

**1)** w przypadku nieruchomości zamieszkałych (zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna): adres nieruchomości, ilości osób zamieszkujących;

**2)** w przypadku nieruchomości niezamieszkałych: adres nieruchomości, rodzaje i ilości pojemników/worków;

**3)** w przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe: adres nieruchomości, rodzaje i ilości pojemników/worków na odpady;

**2.2.** Wykonawca na podstawie otrzymanego od Zamawiającego wykazu winien opracować swoją bazę danych, niezbędną do prawidłowej realizacji usługi. Bazy danych Zamawiającego i Wykonawcy winny być spójne i aktualizowane w przypadku zachodzących zmian.

**2.3.** Powyższe dane mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego, tj.:

- w przypadku nieruchomości zamieszkałych - powstawanie nowych nieruchomości, migracje ludności itp.,

- w przypadku nieruchomości niezamieszkałych i mieszanych – zmiany w ilościach deklarowanych pojemników lub worków przez te podmioty i częstotliwości ich odbioru oraz powstania nowych podmiotów ze wskazaniem ilości deklarowanych pojemników/worków i częstotliwości ich odbioru,

- w przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe - powstawanie nowych nieruchomości lub zmiana deklarowanych ilości pojemników lub worków.

**2.4.** Jeżeli wykonawca zauważy, iż na nieruchomości nie ujętej w wykazie powstają odpady i są one przekazywane Wykonawcy jest on zobowiązany do niezwłocznego przekazania adresu tej nieruchomości Zamawiającemu.

**2.5.** Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia liczby obsługiwanych nieruchomości w zakresie odbioru odpadów komunalnych oraz wyposażenia i wymiany ich w pojemniki/worki w tolerancji +/- 1,0 % miesięcznie dla terenów zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe. Natomiast dla terenów niezamieszkałych oraz w części zamieszkałych i w części zamieszkałych w tolerancji +/- 10% miesięcznie. Zmiana liczby obsługiwanych

nieruchomości oraz ilości pojemników/worków w zapisanych tolerancjach nie będzie powodować zmiany zapisów Umowy ani zmiany wartości zamówienia.

#### **HARMONOGRAM**

**3.1.** Świadczenie usługi odbioru odpadów komunalnych będzie wykonywane na podstawie opracowanego przez Wykonawcę harmonogramu odbioru, również ewentualne jego zmiany, po zatwierdzeniu przez Zamawiającego (w terminie 4 dni od dnia otrzymania Zamawiający akceptuje harmonogram lub zgłasza uwagi), dla całego terenu gminy. Podobnie do obowiązków Wykonawcy należy sporządzenie harmonogramu odbioru odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

**1)** Harmonogram odbioru odpadów zostanie przedłożony Zamawiającemu w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy;

**2)** Harmonogram odbioru odpadów wielkogabarytowych tzw. „wystawka” zostanie przedłożony Zamawiającemu do dnia 31.01.2021 r.

**3)** Zamawiający podaje harmonogram do wiadomości publicznej w sposób zwyczajowo przyjęty na terenie gminy (tablice ogłoszeń Urzędu Gminy, plakaty na tablicach ogłoszeń w poszczególnych sołectwach, strona internetowa Urzędu Gminy oraz portal internetowy – powiatowa.info).

**3.2.** Harmonogram odbierania odpadów uwzględnia w szczególności:

**1)** brak odbioru odpadów w dni ustawowo wolne od pracy;

**2)** 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 nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy;

**3)** zapewnienie regularności i powtarzalności odbierania tak, aby mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania;

**3.3.** Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:

**1)** powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów,

**2)** nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia, w szczególności reklam, informacji propagandowych itp.;

**3)** powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych odpadów z nieruchomości;

**3.4.** Wykonawca jest zobowiązany do przekazania harmonogramu właścicielom i zarządcom nieruchomości w formie kalendarza (w formie papierowej, format A4, kalendaria miesięczne niezrywane) w terminie do trzech dni poprzedzających rozpoczęcie wykonania usługi odbioru odpadów. W następującej ilości:

**1)** dla zabudowy wielorodzinnej – 2 egzemplarze dla każdej nieruchomości;

**2)** dla pozostałych – 1 egzemplarz dla każdej nieruchomości;

**3.5.** Zamawiający uznaje, że wystarczającym dla obowiązku doręczenia harmonogramu będzie włożenie go do skrzynek pocztowych każdej nieruchomości.

**3.6.** Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów komunalnych, poza ustalonym harmonogramem, z różnych punktów z terenu całej gminy. Zamawiający zgłosi rodzaj i miejsce odpadu. W razie zwiększonej potrzeby odbioru odpadów Zamawiający dokona dodatkowego zgłoszenia.

#### **OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

**4.1.** Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do świadczenia następujących usług:

1) Przeprowadzenia szerokiej kampanii edukacyjno - ekologicznej w następujący sposób:

Lp.	Termin realizacji	Działanie
1.	Do 30.04.2021 r.	<p>Przygotowanie 5.000 szt. ulotek informacyjnych dotyczących zasad prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz ich dystrybucja dla wszystkich mieszkańców. Dystrybucja do mieszkańców Wykonawca: 3.000 szt. Urząd Gminy - 2.000 szt.</p> <p>Parametry techniczne ulotki: papier 130 g; dwustronny, pełen kolor, format A5. Treść ulotki przed jej wykonaniem powinna zostać zaakceptowana przez Zamawiającego. Ulotki powinny zostać rozdystrybuowane na terenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, domków letniskowych ok. 3000 szt. a ok. 2.000 ulotek powinno zostać przekazane do Urzędu Gminy celem dystrybucji przez Urząd. Potwierdzeniem akcji będzie raport z przeprowadzenia akcji wraz z kserokopią faktury za wykonanie ulotek, oświadczeniem Wykonawcy o dystrybucji ww. materiałów i załączonym egz. ulotki.</p>
2.	III -IV kwartał 2021	<p>Przeprowadzenie konkursu edukacyjnego z nagrodami z zakresu selektywnej zbiórki odpadów dla uczniów wszystkich gminnych placówek oświatowych – na trzech szczeblach tj. przedszkola, szkoły podstawowe klasy I-IV oraz szkoły podstawowe klasy V-VIII.</p> <p>Przeprowadzenie konkursu edukacyjnego z nagrodami z zakresu selektywnej zbiórki odpadów dla uczniów placówek oświatowych –na trzech szczeblach, tj. szkoły podstawowe klasy I-IV, szkoły podstawowe klasy IV-VIII i przedszkola (na każdym szczeblu nagrody za trzy pierwsze miejsca oraz trzy wyróżnienia). Pula środków przeznaczona na zakup nagród na każdym szczeblu nie może być niższa niż 1000,00 zł (łącznie minimum 3000,00 zł). Forma konkursu dowolna np. konkurs plastyczny, fotograficzny itp. Regulamin konkursu przed jego ogłoszeniem w placówkach powinien zostać zaakceptowany przez Zamawiającego. Potwierdzeniem zrealizowania konkursu będzie raport z przeprowadzenia rozszerzonej edukacji ekologicznej za dany okres wraz z regulaminem konkursu, listą uczestników konkursu, kserokopią protokołu komisji konkursowej, kserokopiami potwierdzeń odbioru nagród przez laureatów konkursu oraz kserokopią faktury za zakup nagród. Materiały nie mogą zawierać innych informacji i reklam, niż związane z promocją prawidłowej gospodarki odpadami przez mieszkańców. Zastrzeżenie to nie dotyczy znaków firmowych i logo Wykonawcy zamówienia.</p>

**2)** W zakresie zbiórki odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego tzw. „wystawki” dokonania odbioru w ilości nie mniejszej niż dwa razy w roku (po jednej w każdym półroczu);

**3)** Wykonanie naklejek na pojemniki do odbierania odpadów dla mieszkańców, którzy prowadzą zbiórkę odpadów komunalnych niezgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kamienna Góra:

- a)** naklejka koloru żółtego z napisem „POPRAW SWOJĄ SEGREGACJĘ”;
- b)** naklejka koloru czerwonego z napisem „NIEPRAWIDŁOWA SEGREGACJA”;
- c)** wzór naklejki musi być zaakceptowany przez Zamawiającego.

**4.2.** Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

**4.3.** Wykonawca zobowiązany jest do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze oraz do prowadzenia i przekazywania dokumentacji z pomiarów Zamawiającemu w okresach miesięcznych (załączniki do faktury). Ważony winien być każdy przyjeżdżający na instalację zagospodarowania odpadów pojazd z zebranymi z obsługiwanych nieruchomości odpadami komunalnymi. Pojazd będzie ważony na instalacji przed rozładunkiem. Masa odpadów wyliczana będzie na podstawie różnicy pojazdu brutto wraz z załogą osobową, a masą pojazdu netto wraz z załogą osobową pojazdu, która ustalana będzie na podstawie protokołu kontrolnego ważenia pojazdów netto. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli procedury ważenia samochodów bez wcześniejszego poinformowania o tym fakcie Wykonawcy. Potwierdzeniem ilości zebranych odpadów będzie dokument z przyjęcia odpadów wystawianych przez upoważnionego pracownika instalacji.

**4.4.** Wykonawca podczas świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych zobowiązany jest do:

- odstawienia pojemników w miejsca ich wystawienia przez właścicieli nieruchomości,
- właściwego ustawienia pojemników na odpady segregowane,
- uprzątnięcia terenu zanieczyszczonego na skutek rozsypania odpadów podczas ich odbioru,
- dotarcia do wszystkich osób wytwarzających odpady lub miejsc ich gromadzenia;
- odbioru odpadów zgromadzonych wokół pojemników/worków.

**4.5.** Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie będzie mógł mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi.

**4.6.** Wykonawca winien wykazać, że:

- a)** posiada uprawnienia do wykonywania działalności polegającej na zbieraniu i transporcie odpadów o kodach jak w opisie przedmiotu zamówienia, zgodnie z ustawą o odpadach;
- b)** posiada wpis do rejestru działalności regulowanej stosowanie do wymogów art. 9b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- c)** posiada wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

**4.7.** Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Gminy Kamienna Góra do Instalacji Do Przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w Lubawce ul. Zielona 30 zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami wymienionymi w ustawie o odpadach art. 17.

**4.8.** Selektywnie zebrane odpady komunalne z terenu Gminy Kamienna Góra Wykonawca zobowiązany będzie przekazać do Instalacji Przetwarzania Odpadów Zebranych W Sposób Selektywny w Lubawce ul. Komunalna 3, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach.

**SPRAWOZDAWCZOŚĆ**

**5.1.** Wykonawca sporządza sprawozdania, o których mowa w art. 9n *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* i przekazuje Zamawiającemu za pośrednictwem Bazy Danych o Odpadach (BDO)

**5.2.** W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwienia i segregacji odpadów jeżeli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzenia innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.

**5.3.** Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu miesięcznych raportów w terminie do 7 dni od zakończenia danego miesiąca zawierające informacje związane z zakresem świadczonej usługi, a w szczególności:

- dla odpadów komunalnych zmieszanych: informację o ilości (masie) odebranych odpadów zmieszanych,
- dla odpadów komunalnych zbieranych selektywnie: informację o rodzaju i ilości (masie) odebranych odpadów selektywnie zebranych,
- dla odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego: - informację o ilości (masie) odebranych odpadów po przeprowadzonej akcji odbioru ww. odpadów,
- wskazanie nieruchomości, z których nie odebrano odpadów komunalnych ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą,
- wskazanie liczby podstawionych pojemników oraz wydanych worków,

Ww. raporty Wykonawca zobowiązany jest sporządzać i przekazywać Zamawiającemu zarówno w formie papierowej, jak i elektronicznej wraz z kartą przekazania odpadów w formie kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.

**5.4** Wykonawca jest zobowiązany do wskazania nieruchomości, na których nie jest prowadzona selektywna zbiórka odpadów komunalnych wg zasad określonych w Regulaminie Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Kamienna Góra.

#### **ZASÓB WYKONAWCY**

**6.1.** Wykonawca musi dysponować co najmniej:

**a)** 2 pojazdami specjalistycznymi bezpylnymi o pojemności skrzyni ładunkowej od 13 m<sup>3</sup> do 21 dostosowanymi do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych, posiadającymi konstrukcję zabezpieczającą przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich transportu, wyposażonymi w system monitoringu bazujący na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów i miejscach ich postoju oraz system czujników zapisujących dane o miejscu wyładunku odpadów. Pojazdy muszą spełniać standardy emisji przewidziane normą minimum EURO 4.

**b)** 2 pojazdami specjalistycznymi bezpylnymi o pojemności skrzyni ładunkowej od 13 m<sup>3</sup> do 21 dostosowanymi do odbioru odpadów selektywnie zbieranych, posiadającymi konstrukcję zabezpieczającą przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich transportu, wyposażonymi w system monitoringu bazujący na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów i miejscach ich postoju oraz system czujników zapisujących dane o miejscu wyładunku odpadów. Pojazdy muszą spełniać standardy emisji przewidziane normą minimum EURO 4.



**c)** 1 pojazdem specjalistycznym, bezpylnym o pojemności skrzyni ładunkowej do 9m<sup>3</sup>, maks. DMC 10 ton, o gabarytach umożliwiającym poruszanie się i manewrowanie na wąskich jezdniach dróg (tj. publicznych i wewnętrznych), wyposażonym w system monitoringu bazujący na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiającym trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów i miejscach ich postoju oraz system czujników zapisujących dane o miejscu wyładunku odpadów. Pojazd musi spełniać standard emisji spalin przewidziane normą minimum EURO 4.

**d)** 1 pojazdem do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej wyposażony w system monitoringu bazujący na systemie pozycjonowania satelitarne umożliwiającym trwałe zapisywanie co najmniej danych o położeniu pojazdu, miejscach postoju pojazdu, oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów. Pojazd musi spełniać standard emisji spalin przewidziane normą minimum EURO 4.

**6.2.** Wykonawca jest zobowiązany udostępnić Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy System monitorowania pojazdów oraz nieodpłatnie przeszkolić przedstawiciela Zamawiającego w obsłudze oprogramowania.

**6.3.** Pojazdy wyznaczone do realizacji przedmiotu zamówienia powinny być: sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu oraz oznakowane nazwą przedsiębiorcy i numerem jego telefonu.

**6.4.** Pojazdy oraz baza magazynowo – transportowa Wykonawcy winna być zgodna wytycznymi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (tj. Dz.U. 2013.122).

**6.5.** Wielkość i rodzaj samochodów odbierających odpady należy dostosować do rodzaju wszystkich odbieranych odpadów oraz terenu, z którego będą one odbierane zapewniając nieprzerwane świadczenie usług będących przedmiotem umowy.

**6.6.** Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, aby samochody były zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich odbioru, przeładunku i transportu. Konstrukcja pojazdów powinna zabezpieczać przed rozwianiem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.

**6.7.** Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia w łańcuchy pojazdy odbierające odpady komunalne z nieruchomości położonych w górskich, trudno dostępnych miejscach w okresie zimowym, jeśli taka potrzeba wystąpi aby zrealizować odbiór odpadów.

#### **GOSPODAROWANIE ODPADAMI**

**7.1.** Gospodarowanie odebranymi odpadami powinno być zgodne z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

**7.2.** Odbiór odpadów winien zapewniać osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami.

Weryfikacja osiągniętych przez Wykonawcę ww. poziomów dokonywana będzie na podstawie sprawozdań przekazywanych przez Wykonawcę.

#### **CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU**

**8.1.** Ustala się następującą częstotliwość odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (w tym popiół z palenisk domowych i żužel, wygaszony) z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego:

**1)** z nieruchomości zamieszkałych z zabudową jednorodzinną - **jeden raz na dwa tygodnie;**

**2)** z nieruchomości niezamieszkałych, domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe i części nie zamieszkałej nieruchomości mieszanej - **jeden raz na dwa tygodnie;**

**3)** z zabudowy wielorodzinnej - **raz w tygodniu;**

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych dopuszcza się odbiór odpadów komunalnych na zgłoszenie telefoniczne.

**4)** odpady komunalne z cmentarzy – **raz na dwa tygodnie**, nie dopuszczając do przepełnienia pojemników;

**5)** odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych w ilości nie większej niż 0,15 m<sup>3</sup> z zabudowy jednorodzinnej lub wielokrotności tej ilości przypadającej na jedno mieszkanie w zabudowie wielorodzinnej – **w terminach odbioru zmieszanych odpadów komunalnych**, a w większej ilości odbiór po indywidualnym uzgodnieniu terminu z uprawnionym przedsiębiorcą;

**6)** kosze uliczne należy opróżniać z częstotliwością zapewniającą niedopuszczenie do ich przepełnienia, **nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie;**

**7)** meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – **dwa razy w roku** w terminie wyznaczonym harmonogramem podanym do wiadomości publicznej w sposób zwyczajowo przyjęty na terenie gminy;

Harmonogram odbiór odpadów wielkogabarytowych obejmował będzie następujące miejscowości, w których odbiór w/w odpadów odbywał się będzie co najmniej:

Miejscowość	Ilość dni roboczych
Szarocin, Nowa Białka, Ogorzelec	2 dni robocze
Leszczyniec, Czarnów, Rędziny, Pisarzowice	2 dni robocze
Raszów, Janiszów, Przedwojów	2 dni robocze
Dębrznik, Ptaszków, Czadrów	2 dni robocze
Olszyny, Jawiszów, Lipienica, Dobromyśl	2 dni robocze
Gorzyszów, Krzeszówek, Kochanów	2 dni robocze
Krzeszów (ul. Michała Willmanna, ul. Opata Bernarda Rosy, ul. Michała Englera, ul. Piotra Brandla, ul. Cysterska, ul. Nadrzeczna, ul. Sportowa, ul. Cicha, ul. Maksymiliana Brokoffa, ul. Betlejemska, ul. Kalwaria, ul. Św. Jadwigi Śląskiej, ul. Sądecka)	2 dni robocze
Krzeszów ( ul. Księcia Bolka I, ul. Św. Jana Nepomucena, ul. Zielna, ul. Św. Anny, ul. Benedyktyńska, ul. Św. Józefa, ul.	2 dni robocze

Osiedle, ul. Loretańska, ul. Baltazara, ul. Melchiora, ul. Kacpra, ul. Podklasztorze, ul. Młyńska, Pl. Jana Pawła II)	
--	--

**Odpady wielkogabarytowe pochodzące z terenu nieruchomości, nie wymagają stosowania pojemników lub kontenerów do ich zbierania. Odpady te będą wystawiane w obrębie nieruchomości w sąsiedztwie miejsc do gromadzenia odpadów komunalnych lub do utwardzonej publicznej drogi dojazdowej. Podczas transportu odpadów wielkogabarytowych zakazuje się ich zgniatania.**

**8)** w przypadku punktów gastronomicznych zlokalizowanych poza budynkiem i prowadzących działalność w okresie sezonu letniego wprowadza się obowiązek usuwania odpadów z częstotliwością określoną w harmonogramie odpadów.

**8.2.** Ustala się następującą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, terenów przeznaczonych do użytku publicznego, domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe i części nie zamieszkałej nieruchomości mieszanej – w przypadku frakcji odpadów:

**a)** metale i tworzywa sztuczne – **nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie, nie dopuszczając do przepełnienia pojemników/worków.**

**b)** papier, szkło- **nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc;**

**c)** BIO odpady - **w okresie od 1 listopada do 30 kwietnia nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu oraz w okresie od 1 maja do 31 października nie rzadziej niż jeden raz na tydzień.**

W przypadku gdy na terenach przeznaczonych do użytku publicznego dojdzie do przepełnienia pojemnika przed terminem wynikającym z harmonogramu, Wykonawca ma obowiązek wykonać dodatkowy odbiór na zgłoszenie Zamawiającego.

**8.3.** Odbiór i zagospodarowanie zużytych baterii i akumulatorów innych niż przemysłowe i samochodowe z punktów zbiórki zlokalizowanych na terenie placówek oświatowych i w obiektach użyteczności publicznej (CBK, świetlice wiejskie itp.) po **zgłoszeniu faktu** przepełnienia przez Zamawiającego.

**8.4.** Odbiór i zagospodarowanie przeterminowanych leków zlokalizowanych w „Medicum” Punkt Apteczny, ul. Brokoffa 8 w Krzeszowie, NZOZ Praktyka Lekarza Rodzinnego, Leszczyniec 131, NZOZ „Eskulap” filia w Krzeszowie, ul. Św. Jana Nepomucena 8/1 w Krzeszowie po **zgłoszeniu faktu** przepełnienia przez Zamawiającego.

**8.5.** 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, a Wykonawcą i może polegać w szczególności na wyznaczeniu:

**a)** zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości,

**b)** innych terminów ich odbioru.

Wykonawcy nie przysługuje roszczenie z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

**8.6.** Wykonawca będzie odbierał odpady komunalne w sposób systematyczny, gwarantujący utrzymanie czystości i porządku na nieruchomości, z minimalną częstotliwością wskazaną w niniejszym rozdziale.

**8.7.** W przypadku zanieczyszczenia terenu podczas transportu odpadów, Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego posprzątania całego zanieczyszczonego terenu.

#### **MONITORING**

**9.1.** Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru odpadów, że właściciel nieruchomości nie

wywiązuje się z tego obowiązku (np. w pojemniku przeznaczonym na odpady zmieszane będą znajdowały się odpady które należy umieścić w pojemnikach/workach przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów itp.). Wykonawca mimo to odbierze wystawione w ten sposób odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i wykona dokumentację zdjęciową oraz sporządzi notatkę/protokół (wzór ustalony z Zamawiającym). Wykonawca w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji będzie obowiązany:

**a)** do pisemnego poinformowania Zamawiającego o nie wywiązywaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez danego właściciela (użytkownika) nieruchomości i przekazania sporządzonej dokumentacji,

**b)** naklejenia na pojemnik żółtej naklejki ostrzegawczej: „popraw segregację”.

**c)** w przypadku ponownego stwierdzenia barku segregacji Wykonawca nakleja na pojemnik czerwoną naklejkę „nieprawidłowa segregacja” i sporządza z zaistniałej sytuacji protokół/notatkę (wzór ustalony z Zamawiającym) dostarcza zamawiającemu w ciągu 2 dni roboczych od dnia zaistnienia zdarzenia. Z dokumentacji takiej musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości i w jakim dniu doszło do ustalenia tego faktu.

**9.2.** Zamawiający, w każdym momencie trwania umowy może zobowiązać Wykonawcę do prowadzenia dokumentacji fotograficznej zdarzeń i sytuacji spornych, rodzących niejasności w zakresie świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych.

#### **POJEMNIKI**

**10.1.** Wykonawca wyposaży nieruchomości w urzędzenia do gromadzenia odpadów w terminie do dnia poprzedzającego dzień rozpoczęcia świadczenia usługi odbioru odpadów. Obowiązkiem wykonawcy jest zapewnić mieszkańcom pojemniki i worki z odpowiednim wyprzedzeniem, tak by mogli z nich korzystać od pierwszego dnia realizacji umowy. Urzędzenia do gromadzenia odpadów, powinny być w dobrym stanie technicznym, bez uszkodzeń – perforacji, pęknięć, wymyte i zdezynfekowane. Jednocześnie Zamawiający zastrzega, iż objęcie wszystkich nieruchomości systemem odbioru odpadów komunalnych powinno nastąpić od momentu obowiązywania umowy.

**10.2.** Zmieszane odpady komunalne zbierane będą do pojemników. W przypadku zabudowy jednorodzinnej pojemniki Wykonawca zobowiązany będzie ustawić w miejscach wskazanych przez właścicieli nieruchomości. Lokalizacje pojemników w zabudowie wielorodzinnej należy uzgodnić z zarządcą danej nieruchomości.

**10.3.** Wykonawca wykonujący usługę odbierania odpadów komunalnych zobowiązany jest po jej wykonaniu do ustawiania opróżnionego kontenera lub pojemnika w miejsce poprzedniej lokalizacji.

**10.4.** Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywać się będzie do pojemników i worków. W przypadku zabudowy jednorodzinnej i w **niektórych** przypadkach nieruchomości mieszanych, nieruchomości niezamieszkałych oraz domków letniskowych (**zgodnie z deklaracją właściciela nieruchomości**) selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywać się będzie w systemie workowym. Wykonawca dostarcza następującą ilość worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców zabudowy jednorodzinnej i nieruchomości mieszanych i niezamieszkałych w których zadeklarowano worki:

- komplet worków składa się z 4 worków na odpady segregowane tj. metal i tworzywa sztuczne, szkło, papier i BIO odpady.

W przypadku systemu workowego po odebraniu odpadów gromadzonych w workach wg harmonogramu Wykonawca winien dostarczyć do nieruchomości kolejny worek (worek za worek). W przypadku, gdy mieszkaniec zgłosi zapotrzebowanie na dodatkowe worki, wykonawca ma obowiązek wydać dodatkowe worki.

**10.5.** Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia na własny koszt wszystkich dostarczonych przez siebie pojemników, wskazanych od wszelkich ryzyk związanych ze zniszczeniem, uszkodzeniem lub kradzieżą a także ich zabezpieczenia, tak aby ograniczyć możliwość kradzieży, uszkodzenia bądź zniszczenia. W przypadku kradzieży, zniszczenia lub uszkodzenia pojemnika Wykonawca winien podstawić pojemnik w miejsce utraconego.

**10.6.** Urządzenia do gromadzenia odpadów:

**a)** pojemniki:

- z tworzywa sztucznego, zamykane klapą,
- w kolorze żółtym (z napisem „metal i tworzywa sztuczne”) - na odpady segregowane – metal i tworzywa sztuczne,
- w kolorze zielonym (z napisem „szkło”)- na odpady segregowane – szkło,
- w kolorze niebieskim (z napisem „papier”)- na odpady segregowane – papier,
- w kolorze brązowym (z napisem „bio”)- na odpady segregowane – odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- w kolorze czarnym - na zmieszane odpady komunalne,
- winny spełniać obowiązujące normy techniczne (zgodne z normą PN-EN-840),
- posiadać oznakowanie (informacja o przeznaczeniu pojemnika na dany rodzaj odpadu) oraz logo i telefon Wykonawcy;

**b)** worki:

- materiał – foli polietylenowa LDPE
- pojemność – 120 dm<sup>3</sup>
- ze ściągaczem
- w kolorze żółtym (z napisem „metal i tworzywa sztuczne”)- na odpady segregowane – metal i tworzywa sztuczne,
- w kolorze zielonym (z napisem „szkło”)- na odpady segregowane – szkło,
- w kolorze niebieskim (z napisem „papier”)- na odpady segregowane – papier,
- w kolorze brązowym (z napisem „bio”)- na odpady segregowane – odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- o odpowiedniej wytrzymałości dostosowanej do zbieranej frakcji odpadów
- nadruk – jednostronny, kolor nadruku czarny, opis w zakresie rodzaju odpadów, które mogą być w workach gromadzone lub nie, logo oraz dane teleadresowe Wykonawcy (treść do uzgodnienia z Zamawiającym).

Szacunkowy wykaz pojemników i worków stanowi załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia.

**10.7.** Urządzenia do gromadzenia odpadów, które zostaną podstawione w miejscach gromadzenia odpadów wskazanych przez Zamawiającego na okres realizacji zamówienia, zapewnia Wykonawca bez pobierania dodatkowej opłaty. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do utrzymania pojemników w odpowiednim:

**a)** stanie technicznym,

**b)** sanitarnym z uwzględnieniem mycia i dezynfekcji dwa razy w roku (termin do ustalenia z zamawiającym),

**c)** a także ich wymiany w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia pojemnika .

**10.8.** Wykonawca zobowiązany jest podczas trwania umowy do dostarczenia nowych lub dodatkowych pojemników w terminie do 2 dni roboczych dla nieruchomości, o których mowa w części IV, po dokonaniu zgłoszenia przez Zamawiającego.

**10.9.** Wykonawca zobowiązany jest do stałej ewidencji podstawionych pojemników i wydanych worków na odpady komunalne. Wykonawca opracuje i przedłoży Zamawiającemu wykaz podstawionych pojemników i wydanych worków znajdujących się

na terenie gminy Kamienna Góra, w pliku umożliwiającym sortowanie danych, w formie tabelarycznej, obejmującej adres punktu odbioru oraz ilość i pojemności pojemników.

#### **ODBIÓR ODPADÓW**

**11.1.** Odbiór odpadów komunalnych z terenu nieruchomości będzie odbywał się w dni robocze od poniedziałku do piątku, w godzinach 6.00-22.00.

**11.2.** Zakazuje się odbioru odpadów w niedziele oraz święta. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w ww. dni, dniem odbioru odpadów są dni robocze następujące po dniu wolnym lub w sobotę.

**11.3.** Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów w przypadku powstałych z winy wykonawcy odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

#### **DODATKOWY ODBIÓR ODPADÓW**

**12.1.** Odbiór odpadów komunalnych z terenu cmentarzy w okresie od 25 października 2021 r. do 03 listopada 2021 r. odbywać się będzie codziennie.

**12.2.** Wykonawca zobowiązany będzie do dodatkowego podstawienia 8 pojemników o pojemności 1100 l na odpady komunalne na okres od 8 – 16 sierpnia 2021 r. w związku z Wielkim Odpustem Krzeszowskim, w Krzeszowie w punktach: na parkingu przy ul. Opata Bernarda Rosy (5 szt.), na parkingu przy ul. Michała Willmanna (2 szt.) oraz przy kościele Św. Józefa (1 szt.). Odbiór odpadów z dodatkowych pojemników odbędzie się 13 i 16 sierpnia 2021 r, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

**Załącznik nr 1** – Szacunkowy wykaz pojemników i worków na odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) i segregowane.

Pojemniki na odpady niesegregowane (zmieszane) i segregowane		
Poj. 1100 l	Poj. 240 l	Poj. 120 l
150 szt.	732 szt.	1301 szt.

Dla nieruchomości zamieszkałych, na których znajdują się budynki wielolokalowe (72 szt.) ilość i pojemność pojemników na odpady segregowane należy dostosować do ilości osób zamieszkujących na danej nieruchomości.

Worki na odpady segregowane (roczne zapotrzebowanie)			
Metale i tworzywa sztuczne	Papier	Szkło	Bio
54.000	23.700	23.500	30.200

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia ilości pojemników oraz worków.