

KROŚ.271.1.2021

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Rodzaj zamówienia: usługa

II. Przedmiot zamówienia:

„Odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Kamienna Góra w roku 2022”,

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
- 90.53.30.00-2 – 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: 6 miesięcy licząc od dnia podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia, przy czym usługa odbioru odpadów komunalnych świadczona będzie w okresie 6 miesięcy począwszy od dnia 1 stycznia 2022 r. i do dnia 30.06.2022 r. przy braku zastosowania przez Zamawiającego prawa opcji.

Zamawiający na podstawie art 441 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość zastosowania prawa opcji dla przedmiotowego zamówienia poprzez wydłużenie okresu realizacji przedmiotu zamówienia przy czym :

a) okres realizacji zamówienia, poprzez zastosowanie prawa opcji zostanie wydłużony maksymalnie do sześciu miesięcy z uwzględnieniem, że minimalny okres na jaki Zamawiający skorzysta z prawa opcji będzie nie krótszy niż dwa miesiące. (max. 6 miesięcy tj. do dnia 31.12.2022 r.)

b) Zamawiający skorzysta z prawa opcji w przypadku odstąpienia od zastosowania lub nieskutecznego przeprowadzenia procedury udzielenia zamówienia na nowy okres w postępowaniu w trybie tzw. „in – house”.

c) skorzystanie z prawa opcji nastąpi poprzez złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli udzielenia dodatkowego zamówienia do Wykonawcy w terminie do dnia 31 maja 2022 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: 120 l, 240l i 1100 l.

Rzeczywista ilość odpadów komunalnych, które zostały odebrane z terenu Gminy Kamienna Góra w roku 2020 wynosi **1715,520 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i **1004,240 Mg** odpadów selektywnie zebranych. W tabeli w pkt 11 przedstawiono dokładne ilości odebranych i przetransportowanych do Instalacji Do Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

Rzeczywista ilość odpadów komunalnych, które zostały odebrane z terenu Gminy Kamienna Góra w pierwszym półroczu roku 2021 wynosi **941,000 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i **688,500 Mg** odpadów selektywnie zebranych.

W tabeli w pkt 12 przedstawiono ilości odpadów odebranych i przetransportowanych do Instalacji Do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w pierwszym półroczu roku 2021. Zamawiający szacuje podobną ilość opadów do odbioru w okresie realizacji przedmiotu. 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 2021 r. poz. 888 ze zm.);
- 2 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.);
- 3 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tj. Dz.U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.);
- 4 Rozporządzenia 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 Rozporządzenia 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);
- 6 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U 2019 r. poz. 819);
- 7 Uchwały nr XLIII/1451/17 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 2019 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022 w części dotyczącej wyznaczenia miejsc spełniających warunki magazynowania zatrzymanych transportów odpadów;

- 8 Uchwałą 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 oraz Uchwałą Nr XXXIV/198/21 Rady Gminy Kamienna Góra z dnia 25 sierpnia 2021 r. zmieniającą uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kamienna Góra.;
- 9 Uchwałą 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;
- 10 Uchwałą Nr XXIV/141/16 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;
- 11 Uchwałą 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 Innych aktów prawa, które zostały utworzone i obowiązują w czasie trwania realizacji usługi.
- 13 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 – **8.791 osób** wg stanu na dzień 30.09.2021 r., na podstawie informacji z Ewidencji Ludności Urzędu Gminy Kamienna Góra;
- w tym stali mieszkańcy – **8.733 osób**
3. Liczba nieruchomości
 - a. jednorodzinnych – **ok. 2160**
 - b. wielolokalowych – **ok. 102**

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 782	178	11 nr budynków: 7,10, 53, 105, 106, 107,
		czasowi 9		

		razem	791		108, 109, 110, 111, 112
--	--	-------	------------	--	----------------------------

2	CZARNÓW	stali	61	46	-
		czasowi	4		
		razem	65		

3	DĘBRZNIK	stali	304	80	7 nr budynków: 18, 28, 49, 54, 55, 73, 71
		czasowi	3		
		razem	307		

4	DOBROMYŚL	stali	62	26	-
		czasowi	0		
		razem	62		

5	GORZESZÓW	stali	274	68	2 nr budynków: 49, 51
		czasowi	2		
		razem	276		

6	JANISZÓW	Stali	404	92	3 nr budynków: 13, 14, 53
		czasowi	3		
		razem	407		

7		stali	225	53	4
---	--	-------	-----	----	---

	JAWISZÓW	czasowi	2		nr budynków: 1, 7, 12, 23
		razem	227		

8	KOCHANÓW	stali	183	54	-
		czasowi	2		
		razem	185		

9	KRZESZÓW	stali	1624	415	18
		czasowi	1		nr budynków:
		razem	1625		Betlejemka 3, 8, 10, 14
					Cysterska 23
					Kalwaria 1A,
					Ks. Bolka I 4, 5, 6,
					Michała Willmanna 9, 11,
					14
					Opata Bernarda Rosy 1
					Sądecka 1,
					Św. Jana Nepomucena 4,
					8
					Św. Józefa 5, 6

10	KRZESZÓWEK	stali	105	26	-
		czasowi	0		
		razem	105		

11	LESZCZYNIC	stali	477	129	4
		czasowi	3		nr budynków: 1, 27, 49,

		razem	480		67
--	--	-------	------------	--	----

12	LIPIENICA	stali	169	47	-
		czasowi	0		
		razem	169		

13	NOWA BIAŁKA	stali	1	1	-
		czasowi	0		
		razem	1		

14	OGORZELEC	stali	448	73	14 nr budynków: 25, 36, 38, 39, 40, 54, 55, 56, 57, 63, 66, 70, 79, 80
		czasowi	6		
		razem	454		

15	OLSZYNY	stali	317	75	3 nr budynków: 8, 94, 111
		czasowi	3		
		razem	320		

16	PISARZOWICE	stali	897	222	13 nr budynków: 56, 70, 77, 84, 85, 105, 107, 108, 153, 156, 158, 161, 162
		czasowi	7		
		razem	904		

17	PRZEDWOJÓW	stali	631	155	5 nr budynków: 38, 52, 53, 61,
		czasowi	2		

		razem	633		86,
--	--	-------	------------	--	-----

18	PTASZKÓW	stali	457	128	9 nr budynków: 5, 10, 19, 22, 50, 52, 62 (1 m.), 65, 70
		czasowi	3		
		Razem	460		

19	RASZÓW	stali	491	123	1 nr budynków: 82
		czasowi	2		
		razem	493		

20	RĘDZINY	stali	219	57	1 nr budynków: 94
		czasowi	4		
		razem	223		

21	SZAROCIN	stali	601	112	7 nr budynków: 64, 70, 80, 83, 110, 123, 126
		czasowi	2		
		razem	603		

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** (Przedwojów, Szarocin, Dębrznik, Janiszów, Jawiszów, Leszczyniec, Ogorzelec, Raszów, Krzeszówek, Kochanów, Ptaszków, Olszyny);
- e szatnie sportowe – **3** (Czadrów, Pisarzowice, Krzeszów);
- f boiska sportowe – **4** (Piszarowice, Przedwojów, Krzeszów, Lipienica);

- g cmentarze komunalne – **2** (Leszczyniec, Pisarzowice), parafialne - **5** (Krzeszów, Leszczyniec, Rędziny, Krzeszówek, Kochanów);
- h parkingi – **1** (Krzeszów);
- i przystanki PKS – **50**;
- j place zabaw – **17** (Ptaszków (siłownia zewnętrzna), Leszczyniec, Szarocin, Ogorzelec, Ogorzelec (siłownia zewnętrzna), Pisarzowice, Kochanów, Janiszów, Dobromyśl, Olszyny, Jawiszów, Czadrów, Przedwojów, Dębrznik, Raszów, Lipienica, Rędziny);
- k wiaty skandynawskie – **2** (Krzeszów, Czarnów);
- l wiaty rowerowe na ścieżce rowerowej – **2** (Krzeszów, Czadrów).
- m obiekty turystyczne – **2** (Stół Sądowy - Kochanów, Diabelska Maczuga - Gorzeszów).
- n Inkubator Przedsiębiorczości – Czadrów.

5. Obiekty świadczące usługi hotelarskie nie będące obiektami hotelarskimi (gospodarstwa agroturystyczne) – 49

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 Bażantem”	Pisarzowice 103	10
2	Gospodarstwo Agroturystyczne „Agnes”	Szarocin 85	10
3	Agroturystyka „Jenewia”	Leszczyniec 79	14
4	Zajazd „Oleńka”	Ptaszków 36	16
5	Agroturystyka „Pod Wielką Kroplą”	Rędziny 37	9
6	Agroturystyka „Karolina”	Ptaszków 56	12
7	Gościniec „Betlejem”	ul. Betlejemska 68, Krzeszów	18
8	Agroturystyka	Przedwojów 101	8
9	Centrum Rekreacji „Krzeszów - Krzeszówek”	ul. Piotra Brandla 11, Krzeszów	72
10	Gospodarstwo Agroturystyczne „ULGA”	Czarnów 28	8
11	Gospodarstwo Agroturystyczne „U Bartka”	Leszczyniec 34	10

12	Gospodarstwo Agroturystyczne	ul. Ks. Bolka I 17, Krzeszów	12
13	Gospodarstwo Agroturystyczne „Rudawy”	Raszów 54	4
14	Gospodarstwo Agroturystyczne „Wańczykówka”	ul. Świętej Anny 9 Krzeszów	20
15	Gospodarstwo Agroturystyczne „Agro Gwarek”	Ptaszków 40	13
16	Gospodarstwo Agroturystyczne „Kucolandia”	Gorzyszów 45	11
17	Gospodarstwo Agroturystyczne „W dolinie modrzewi”	Pisarzowice 148	7
18	Gospodarstwo Agroturystyczne „Ekokrasnoludki”	Gorzyszów 19	20
19	Gospodarstwo Agroturystyczne „Mała Chatka”	ul. Cysterska 7, Krzeszów	9
20	Gospodarstwo Agroturystyczne „Green House”	Pisarzowice 11	3
21	Gospodarstwo Agroturystyczne „Na górcze”	ul. Benedyktyńska 3, Krzeszów	10
22	Gospodarstwo Agroturystyczne „LUXPOKOJE”	Pisarzowice 55	7
23	Gospodarstwo Agroturystyczne „Dom gościnny VILLA LA VAL”	Szarocin 108	4
24	Zajazd Ptaszków	Ptaszków	8
25	Gospodarstwo Agroturystyczne „Pod Skalnikiem”	Czarnów 32	5
26	Gospodarstwo Agroturystyczne „Karkonoska Drewniana Chata”	Przedwojów 65	16
27	Gospodarstwo Agroturystyczne „Dora”	Pisarzowice 104	5

28	Gospodarstwo Agroturystyczne „Wiejska Chata”	Leszczyniec 33	9
29	Gospodarstwo Agroturystyczne „Zielona Gęś”	Leszczyniec 72	6
30	Gospodarstwo Agroturystyczne „Koniewo”	Dębrznik 74	9
31	Studio Gościnne „Antek”	Czarnów 26	2
32	Agroturystyka „Daniel”	Ptaszków 86	10
33	Siedlisko Czarnów	Czarnów 45	8
34	Agroturystyka Szanti	Czarnów 41	5
35	Gospodarstwo Agroturystyczne „AGRO-LAND”	Przedwojów 104	10
36	Gospodarstwo Agroturystyczne „MONTE LUNA”	Czarnów 29	18
37	Gospodarstwo Agroturystyczne	Szarocin 2	10
38	Gościniec „Skalnik”	Pisarzowice 35	9
39	Agroturystyka „Nad Wodospadem”	Olszyny 61	8
40	Gospodarstwo Agroturystyczne	Czarnów 6	9
41	Gospodarstwo Agroturystyczne „Włóczykij”	Przedwojów 30	10
42	Leszczyniec 146	Leszczyniec 146	8
43	„Romanówka”	ul. Młyńska 2A, Krzeszów	4
44	„Zielone Wzgórza”	Ogorzelec 9	10
45	Agroturystyka przystosowana dla potrzeb osób niepełnosprawnych	Janiszów 35	15
46	Bike Camp Kochanów Pole namiotowe	Kochanów 91	34

47	Apartament Perła Baroku	ul. Michała Willmanna 1, Krzeszów	6
48	Przystań nad Bobrem	Janiszów 2c	30
49	Willa Orle Gniazdo	Rędziny 70	8
Orientacyjna liczba miejsc noclegowych łącznie:		589 miejsc noclegowych	

6. Liczba nieruchomości zamieszkałych sezonowo tj. domki letniskowe, inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe – **ok. 39**

7. Liczba nieruchomości niezamieszkałych, na których wytwarzane są odpady komunalne – **ok. 82.**

Dokładna liczba nieruchomości niezamieszkałych zostanie podana Wykonawcy po uzyskaniu informacji od właścicieli, którzy mają możliwość wyłączenia się z systemu odbierania odpadów komunalnych zorganizowanego przez gminę do dnia 22 grudnia 2021 r. na podstawie art. 6c ust. 3e ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.)

Tabela nr 3 Wykaz nieruchomości niezamieszkałych oraz mieszanych, na których powstają odpady komunalne z prowadzonej działalności na terenie Gminy Kamienna Góra (w tym budynki użyteczności publicznej).

Lp.	Miejscowość	Ilość nieruchomości
1.	Czadrów	19
2.	Czarnów	5
3.	Dębrznik	4
4.	Gorzeszów	3
5.	Janiszów	6
6.	Jawiszów	2
7.	Kochanów	3
8.	Krzeszów	37
9.	Krzeszówek	3
10.	Leszczyniec	10
11.	Ogorzelec	5
12.	Olszyny	1

13.	Pisarzowice	17
14.	Przedwojów	11
15.	Ptaszków	8
16.	Raszów	4
17.	Rędziny	2
18.	Szarocin	6
RAZEM		147

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 – 20 t ;
- 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 – 5 t;
- Jawiszów – dojazd do budynku 38 – znak ograniczający tonaż – 12 t;
- Jawiszów – mosty położone na terenie miejscowości – znak ograniczający tonaż – 5 t;
- Janiszów – most za przejazdem kolejowym, przy bud. nr 13 – znak ograniczający tonaż – 20 t;
- Janiszów – most koło bud. 4, 54 – znak ograniczający tonaż – 5 t i ograniczający prędkość do 10 km/h;

- Olszyny – mosty położone na terenie miejscowości – znak ograniczający tonaż 16 t;
- Piszczowice – most przy CBK – znak ograniczający tonaż – 10 t;
- Piszczowice – dojazd do posesji 119 – znak ograniczający tonaż – 3,5 t;
- Piszczowice - most przed bud. Nr 12 – znak ograniczający tonaż – 10 t 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.

Wykonawca zobowiązany jest również 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.

10. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy Kamienna Góra w roku 2021:

- 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury
- 15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe
- 15 01 07 – opakowania ze szkła
- 16 01 03 – zużyte opony
- 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
- 20 03 07 - odpady wielkogabarytowe
- 20 01 23* - urządzenia zawierające freony
- 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
- 20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
- 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. Rzeczywista masa odpadów w Mg odebranych w 2020 roku – **2719,760 Mg**

Odpady niesegregowane (zmieszane)	Odpady zebrane selektywnie
Rok 2020 – 12 miesięcy	
20 03 01 - 1715,520 Mg	15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe – 253,460 Mg
	15 01 07 szkło – 207,620 Mg
	15 01 01 papier – 57,600 Mg
	20 02 01 BIO – 356,920 Mg
	20 03 07 odpady wielkogabarytowe – 98,560 Mg

	16 01 03 opony – 22,040 Mg 20 01 23* Urządzenia zawierające freon – 1,5000 Mg 20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – 0,000 Mg 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne - 6,540 Mg 20 01 32 leki inne niż wymienione w 20 01 31 - 0,000 Mg 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 – 0,000 Mg
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tabela 12. Rzeczywista masa odpadów odebranych w I półroczu 2021 roku – **1459,980 Mg**

Odpady niesegregowane (zmieszane)	Odpady zebrane selektywnie
Rok 2021 – I półrocze	
20 03 01 – 901,200 Mg	15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe – 137,200 Mg 15 01 07 szkło – 109,460 Mg 15 01 01 papier – 33,460 Mg 20 02 01 BIO – 164,880 Mg 20 03 07 odpady wielkogabarytowe – 82,260 Mg 16 01 03 opony – 27,200 Mg 20 01 23* Urządzenia zawierające freon – 1,120 Mg 20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – 1,280 Mg 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne - 1,920 Mg 20 01 32 leki inne niż wymienione w 20 01 31 - 0,000 Mg 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 – 0,000 Mg

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 lub ich likwidacji.
- w przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe - powstawanie nowych nieruchomości/domków letniskowych 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 +/- 3,0 % 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 +/- 5% 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 31.01.2022 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. Dodatkowy odbiór odpadów zostanie zrealizowany w ciągu 2 dni od daty zgłoszenia go przez Zamawiającego Wykonawcy. W przypadku notorycznego przepełniania pojemników Wykonawca zgłasza ten fakt Zamawiającemu.

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 30.04.2022 r.	<p>Przygotowanie 4.000 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 - 1.000 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. 1.000 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.	II kwartał 2022 r.	Przeprowadzenie w placówkach oświatowych na terenie Gminy lekcji w formie warsztatów z zakresu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych - na dwóch szczeblach tj. szkoły podstawowe klasy I-IV oraz szkoły podstawowe klasy V-VIII

	łącznie w 20 klasach.
--	-----------------------

	Program warsztatów przed wykonaniem lekcji w placówkach powinien zostać zaakceptowany przez Zamawiającego. Potwierdzeniem zrealizowania lekcji będzie zaświadczenie wydane i podpisane przez Dyrektora Placówki Oświatowej.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2) W zakresie zbiórki odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego tzw. „wystawki” dokonania odbioru w ilości raz w roku w miesiącu maj lub czerwiec 2022 r.

3) Wykonania 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, (właściciel nieruchomości winien ustawić pojemnik zgodnie § 9 ust. 4 i 5 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kamienna Góra);
- 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 w wyjątkowych sytuacja atmosferycznych Wykonawca zaistniałą sytuację zgłasza natychmiast Zamawiającemu. Zamawiający wyznacza inny termin odbioru odpadów ze zgłoszonej nieruchomości;
- odbioru odpadów które nie zmieściły się do pojemników/worków i zostały wystawione w osobnych workach w miejscu do gromadzenia odpadów.

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 m³ 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 m³ 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 9m³, maks. DMC 10 ton, o gabarytach umożliwiających poruszanie się i manewrowanie na wąskich jezdniach dróg (tj. publicznych i wewnętrznych), wyposażonym 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. 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 satelitarnego umożliwiający 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.

6.8. W wyjątkowych sytuacjach atmosferycznych Wykonawca zaistniałą sytuację zgłasza natychmiast Zamawiającemu. Zamawiający wyznacza inny termin odbioru odpadów ze zgłoszonej nieruchomości.

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 żużel, wygaszony) z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego:

- 1) z nieruchomości zamieszkałych z zabudową jednorodzinną – nie rzadziej niż 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 - nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie;**
- 3) z zabudowy wielorodzinnej - nie rzadziej niż jeden raz na tydzień;**
- 4) odpady komunalne z cmentarzy – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, nie dopuszczając do przepełnienia pojemników;**
- 5) kosze uliczne należy opróżniać z częstotliwością zapewniającą niedopuszczenie do ich przepełnienia, nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie;**
- 6) meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – nie rzadziej niż jeden raz w terminie wyznaczonym harmonogramem podanym do wiadomości publicznej w sposób zwyczajowo przyjęty na terenie gminy;**

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.

7) 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) Odbiór odpadów winien odbywać się w sposób ciągły nie dopuszczając do przepełnienia pojemników/worków.

8.2. Ustala się następującą częstotliwość odbioru segregowanych 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,**

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

c) BIO odpady - **w okresie do 30 marca nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu oraz w okresie od 1 kwietnia do 30 czerwca (lub 31 października w przypadku zastosowania opcji) nie rzadziej niż jeden raz na tydzień.**

1) 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. Szacuje się, że dodatkowy odbiór odpadów z miejsc publicznych odbywać się będzie max 1 raz w miesiącu.

2) Odbiór odpadów winien odbywać się w sposób ciągły nie dopuszczając do przepełnienia pojemników/worków.

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, Leszczyńiec 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) do naklejenia na pojemnik żółtej naklejki ostrzegawczej: „popraw segregację”.

c) w przypadku ponownego stwierdzenia braku 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 oraz nieruchomości niezamieszkałych** (zgodnie z deklaracją właściciela nieruchomości) domku letniskowego selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywać się będzie w systemie workowym:

- Wykonawca dostarczy komplet worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla właścicieli nieruchomości zabudowy jednorodzinnej.

- Właściciele nieruchomości mieszanych (w części zamieszkałej i w części nie zamieszkałej), niezamieszkałych oraz domków letniskowych zostaną wyposażeni w worki lub pojemniki zgodnie ze złożoną deklaracją. W myśl obowiązującego od dnia 1 stycznia 2021 roku Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kamienna Góra właściciele tych nieruchomości mogą deklarować worki lub pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów. Zamawiający przekazuje Wykonawce wykaz nieruchomości wraz z zadeklarowaną przez właściciela ilością worków/pojemników za, które uiszczą opłatę.

10.5. Komplet worków składa się z 4 worków na odpady segregowane tj. metal i tworzywa sztuczne, szkło, papier i BIO odpady. Zgodnie z § 1 pkt. 1 Uchwały nr XXXIV/198/21 Rady Gminy Kamienna Góra z dnia 25 sierpnia 2021 r. zmieniającej uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kamienna Góra posiadanie kompostownika i kompostowanie w nim bioodpadów zwalnia właścicieli nieruchomości zabudowy jednorodzinnej z obowiązku posiadania pojemnika lub worka na bioodpady. W związku z tym w przypadku zadeklarowania przez właściciela

nieruchomości kompostownika, komplet worków będzie składał się z 3 worków na odpady segregowane tj. metal i tworzywa sztuczne, szkło i papier.

W przypadku systemu workowego po odebraniu odpadów gromadzonych w workach (dostarczonych przez Wykonawcę) 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. Ilość pojemników/worków wynika z Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kamienna Góra. W przypadku zgłoszenia zapotrzebowania na dodatkowe worki dla nieruchomości niezamieszkałych mieszanych i domków letniskowych, Wykonawca ma obowiązek zgłosić ten fakt Zamawiającemu, ponieważ wiąże się to z koniecznością zmiany deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości i wyższą opłatą.

10.6. 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.

10.7. 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 dm³
- 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.

10.8. 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 i sanitarnym,

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

10.9. Wykonawca zobowiązany jest podczas trwania umowy do dostarczenia nowych lub dodatkowych pojemników w terminie do 4 dni roboczych dla nieruchomości, o których mowa w części IV, po dokonaniu zgłoszenia przez Zamawiającego.

10.10. 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. Dopuszcza się odbiór odpadów komunalnych w sobotę w godzinach 6.00- 14.00.

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 W PRZYPADKU SKORZYSTANIA Z PRAWA OPCJI

12.1. Odbiór odpadów komunalnych z terenu cmentarzy w okresie od 25 października 2022 r. do 03 listopada 2022 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 2022 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 2022 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
235 szt.	807 szt.	1354 szt.

Dla nieruchomości zamieszkałych, na których znajdują się budynki wielolokalowe (102 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

48.500	13.000	17.900	32.900
--------	--------	--------	--------

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