

„Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych z nieruchomości zamieszkałych oraz częściowo zamieszkałych i niezamieszkałych z Gminy Kamienna Góra w okresie od dnia 1 lipca 2022 do dnia 30 czerwca 2026r.”

KROŚ.271.1.2022

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Rodzaj zamówienia: usługa

II. Przedmiot zamówienia:

„Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych z nieruchomości zamieszkałych oraz częściowo zamieszkałych i niezamieszkałych z Gminy Kamienna Góra w okresie od 1 lipca 2022 r. do dnia 30 czerwca 2026 r.”

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

III. Zakres zamówienia:

1. 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: 4 lata licząc od dnia udzielenia zamówienia w trybie in-house, przy czym usługa odbioru odpadów komunalnych świadczona będzie w okresie 4 lat począwszy od dnia 1 lipca 2022 r. do dnia 30 czerwca 2026r.

2. Odbiorem odpadów komunalnych obejmuje się właścicieli nieruchomości zamieszkałych, oraz w części zamieszkałych i w części niezamieszkałych 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.

3. 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.

4. Zamówienie obejmuje również przeprowadzenie **kampanii edukacyjno-ekologicznej dla mieszkańców** na terenie gminy w zakresie wskazanym w pkt 4.1 niniejszego OPZ promujących selektywną zbiórkę odpadów wśród mieszkańców oraz w placówkach oświatowych na terenie gminy oraz zorganizowania dodatkowych usług zbiórki odpadów wielkogabarytowych tzw. „wystawki”.

5. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów według podziału na następujące frakcje selektywnie zbieranych wytwarzanych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych, zgodnie z założeniami Regulaminu utrzymania porządku i czystości:

- a) opakowania z papieru i tektury,
- b) opakowania z tworzyw sztucznych oraz opakowania wielomateriałowe,
- c) opakowania ze szkła,
- d) opakowania z metali,
- e) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone,
- f) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- g) przeterminowane leki i chemikalia,
- h) zużyte baterie i akumulatory,
- i) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- j) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- k) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- l) zużyte opony.

6. 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 2022 r. poz. 699 ze zm.);
- 3 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tj. Dz.U. z 2021 r., poz. 1973 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 tym w tym zakresie za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość i odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 10 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1973 ze zmianami);
- 11 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów nieruchomości (t.j. Dz.U. z 2019, poz.2028);
- 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 – 8.767 osób** wg stanu na dzień 31.05.2022 r., na podstawie informacji z Ewidencji Ludności Urzędu Gminy Kamienna Góra;
 - w tym stali mieszkańcy – **8.706 osób**
- 3. Liczba nieruchomości**
 - a. jednorodzinnych – **ok. 2186**
 - 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 797	180	11 nr budynków: 7,10, 53, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112
		czasowi 7		
		razem 804		
2	CZARNÓW	stali 62	46	-
		czasowi 4		
		razem 66		
3	DĘBRZNIK	stali 297	83	7 nr budynków: 18, 28, 49, 54, 55, 73, 71
		czasowi 3		
		razem 300		
4	DOBROMYŚL	stali 62	27	-
		czasowi 3		
		razem 65		
5	GORZESZÓW	stali 272	68	2 nr budynków: 49, 51
		czasowi 0		
		razem 272		

6	JANISZÓW	Stali	405	93	3 nr budynków: 13, 14, 53
		czasowi	2		
		razem	407		

7	JAWISZÓW	stali	225	54	4 nr budynków: 1, 7, 12, 23
		czasowi	2		
		razem	227		

8	KOCHANÓW	stali	180	54	-
		czasowi	1		
		razem	181		

9	KRZESZÓW	stali	1622	422	18 nr budynków: Betlejemska 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
		czasowi	1		
		razem	1623		

10	KRZESZÓWEK	stali	103	26	-
		czasowi	0		
		razem	103		

11	LESZCZYNIEC	stali	468	131	4 nr budynków: 1, 27, 49, 67
		czasowi	1		
		razem	469		

12	LIPIENICA	stali	164	47	-
		czasowi	0		
		razem	164		

13	NOWA BIAŁKA	stali	1	1	-
		czasowi	0		
		razem	1		

14	OGORZELEC	stali	443	74	14 nr budynków: 25, 36, 38, 39, 40, 54, 55, 56, 57, 63, 66, 70, 79, 80
		czasowi	6		
		razem	449		

15	OLSZYNY	stali	315	76	3 nr budynków: 8, 94, 111
		czasowi	4		
		razem	319		

16	PISARZOWICE	stali	891	225	13 nr budynków: 56, 70, 77, 84, 85, 105, 107, 108, 153, 156, 158, 161, 162
		czasowi	11		
		razem	902		

17	PRZEDWOJÓW	stali	633	155	5 nr budynków: 38, 52, 53, 61, 86,
		czasowi	4		
		razem	637		

18	PTASZKÓW	stali	459	129	9 nr budynków: 5, 10, 19, 22, 50, 52, 62 (1 m.), 65, 70
		czasowi	4		
		Razem	463		

19	RASZÓW	stali	490	126	1 nr budynków: 82
		czasowi	3		
		razem	493		

20	RĘDZINY	stali	224	57	1 nr budynków: 94
		czasowi	4		
		razem	228		

21	SZAROCIN	stali	593	113	7 nr budynków: 64, 70, 80, 83, 110, 123, 126
		czasowi	1		
		razem	594		

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.

Tabela nr 2 Wykaz nieruchomości mieszanych, na których powstają odpady komunalne z prowadzonej działalności na terenie Gminy Kamienna Góra.

Lp.	Miejscowość	Ilość nieruchomości
1.	Czadrów	7
2.	Czarnów	4
3.	Dębrznik	3
4.	Gorzeszów	2
5.	Janiszów	-
6.	Jawiszów	-
7.	Kochanów	1
8.	Krzeszów	12
9.	Krzeszówek	-
10.	Leszczyniec	6
11.	Ogorzelec	2
12.	Olszyny	2
13.	Pisarzowice	7
14.	Przedwojów	6
15.	Ptaszków	5
16.	Raszów	-
17.	Rędziny	1
18.	Szarocin	3
RAZEM		61

Dokładna ilość i wykaz adresów odbioru odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz w części zamieszkałych i niezamieszkałych zostanie podana przez Zamawiającego na etapie zawarcia umowy z Wykonawcą.

4. 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;
- Pisarzowice – most przy CBK – znak ograniczający tonaż – 10 t;
- Pisarzowice – dojazd do posesji 119 – znak ograniczający tonaż – 3,5 t;
- Pisarzowice - 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.

5. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy Kamienna Góra odbieranych w 2022 roku:

- 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 02 01 – odpady ulegające biodegradacji
- zgodnie z Regulaminem Utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kamienna Góra

Tabela 3. Prognoza ilości odpadów w ramach planowanego zadania dla Gminy Wiejskiej Kamienna Góra w okresie powierzenia od 1 lipca 2022 r. do dnia 30 czerwca 2026 r. (dane w Mg).

Rodzaj odpadu	Plan				
	2022	2023	2024	2025	2026
Zmieszane (200301)	849,22	1 690,45	1 682,51	1 676,28	834,20
Papier (150101)	33,74	70,24	73,11	76,17	39,64
Tworzywa, opak. suche (150102, 150106)	132,89	280,27	295,55	311,98	162,85
Opak. Szkło (150107)	109,90	227,01	234,46	242,38	125,17
Biodopady (200201)	259,44	546,33	549,55	540,16	262,41
Wielkogabaryty (200307)	102,38	224,16	238,14	246,88	127,50
RAZEM	1 487,57	3 038,46	3 073,32	3 093,85	1 551,77
Łącznie w latach 2022-2026				12 244,97	

V. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

- 1.** 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 mieszanych: adres nieruchomości, rodzaje i ilości pojemników/worków.

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 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.

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 +/- 5% miesięcznie dla terenów części zamieszkałych i w części nie zamieszkałych. Zmiana liczby obsługiwanych nieruchomości oraz ilości pojemników/worków w zapisanych tolerancjach nie będzie powodować konieczności zmiany zapisów Umowy.

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) Harmonogramy odbioru odpadów wielkogabarytowych tzw. „wystawka” na dany rok zostaną przedłożone Zamawiającemu do dnia 31 stycznia każdego roku, natomiast Zamawiający w ciągu 7 dni od dnia otrzymania harmonogramu przekaze ewentualne poprawki i uwagi.

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 zarządom 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. 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.	W terminach uzgodnionych z Zamawiającym.	<p>Przygotowanie trzy razy w ciągu trwania zamówienia po 3.000 szt. ulotek informacyjnych i ich dystrybucja dla wszystkich mieszkańców. Dystrybucja do mieszkańców Wykonawca: 2.500 szt. Urząd Gminy - 500 szt. (každorazowo). Termin realizacji oraz ustalenia co do treści i wyglądu ulotek będą ustalane z Zamawiającym na bieżąco.</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 rozdyskrebowane na terenie nieruchomości zamieszkałych oraz mieszanych po ok. 2.500 szt. a ok. 500 ulotek powinno zostać przekazane do Urzędu Gminy celem dystrybucji przez Urząd. Potwierdzeniem akcji będzie raport z przeprowadzenia akcji wraz z kserokopią faktury za wykonanie</p>

		ulotek, oświadczeniem Wykonawcy o dystrybucji ww. materiałów i załączonym egz. ulotki.
2.	Każdego roku w czasie trwania umowy.	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 lub przeprowadzenie warsztatów/stoisk informacyjnych na imprezach i piknikach gminnych po ustaleniu szczegółów z Zamawiającym. Program warsztatów przed wykonaniem lekcji w placówkach powinien zostać zaakceptowany przez Zamawiającego.
3.	Co najmniej dwa razy w roku po ustaleniu z Zamawiającym.	Organizacja sprzątania świata w co najmniej dwóch sołectwach z terenu Gminy Kamienna Góra w ciągu każdego roku.

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

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 sytuacjach 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 załadunkowej 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 załadunkowej 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 załadunkowej 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 żužel, wygaszony) z nieruchomości zamieszkałych oraz w części zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne:

- 1) z nieruchomości zamieszkałych z zabudową jednorodzinną – nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie;**
- 2) z zabudowy wielorodzinnej - nie rzadziej niż jeden raz na tydzień;**
- 3) meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – nie rzadziej niż jeden raz w roku** 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.

- 4) 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 oraz w części 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 od 1 listopada do 30 marca nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu oraz w okresie od 1 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż jeden raz na tydzień.**

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

8.3. W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdnosc lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym, 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.

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

8.5. 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 urządzenia 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. Urządzenia 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** (zgodnie z deklaracją właściciela nieruchomości) 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) 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 Wykonawcy wykaz nieruchomości wraz z zadeklarowaną przez właściciela ilością worków/pojemników za, które uiszcza 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 mieszanych, 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.

c) do mycia i dezynfekcji dostarczonych pojemników minimum 2 razy w okresie 12 miesięcy oraz w przypadkach gdy ich stan sanitarny będzie tego wymagać. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o terminie i miejscach mycia i dezynfekcji na 7 dni przed ich wykonaniem.

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.

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
184 szt.	721 szt.	1.118 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
43.000	11.500	15.500	29.000

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