

KROŚ.7031.1.2018

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Rodzaj zamówienia: usługa

II. Przedmiot zamówienia:

„Odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Kamienna Góra w roku 2019 - 2020”, kody CPV:

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

III. Zakres zamówienia:

Zakres zamówienia obejmuje wykonanie usługi na terenie Gminy Kamienna Góra, polegającej na sukcesywnym odbiorze każdej ilości odpadów komunalnych, w tym selektywnie zebranych odpadów w okresie 24 miesięcy począwszy od 1 stycznia 2019 r., jednak nie wcześniej niż od dnia następnego po dniu podpisania umowy, oraz ich transport w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

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.

Zamówienie obejmuje również przeprowadzenie i zorganizowanie zajęć edukacyjnych związanych z gospodarką odpadami w I kwartale 2019 r. oraz w I kwartale 2020 r. w placówkach oświatowych na terenie gminy oraz wyposażenie, na czas trwania umowy, nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, w części zamieszkałej nieruchomości mieszanej, domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno wypoczynkowe oraz terenów ogólnodostępnych w urzędzenia do gromadzenia odpadów tj. pojemniki i worki w miejscach wskazanych przez Zamawiającego oraz wymianę pojemników przez Wykonawcę, uszkodzonych z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego. Pojemności pojemników możliwe do ustawienia: 120l, 240l i 1100l.

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

1. Uchwały Rady Gminy Kamienna Góra Nr XXII/124/16 z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, w powiązaniu z rozstrzygnięciem nadzorczym Wojewody Dolnośląskiego z dnia 1

- sierpnia 2016 r. ze zmianami.
2. Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.)
 3. Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.)
 4. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 799 ze zm.)
 5. Uchwały Nr XXIX/935/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 22 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016 – 2022.
 6. Uchwały Nr XXII/126/16 Rady Gminy Kamienna Góra z dnia 29 czerwca 2016 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 właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwości odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposobu świadczenia usług przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych ze zmianami.
 7. 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).
 8. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r., poz. 934)
 9. Innych aktów prawa, które zostały utworzone i obowiązują w czasie trwania realizacji usługi.

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 – 9021 osób wg stanu na dzień 30.08.2018 r., na podstawie informacji z Ewidencji Ludności Urzędu Gminy Kamienna Góra;

- w tym stali mieszkańcy – **8934 osób**

- czasowi mieszkańcy – **87 osób**

3. Liczba nieruchomości jednorodzinnych – ok. 1773

Liczba nieruchomości wielolokalowych – **ok. 72**

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

Lp.	Nazwa miejscowości	Mieszkańcy	Liczba nieruchomości jednorodzinnych	Liczba nieruchomości wielolokalowych
1	CZADRÓW	stali 788	124	11
		czasowi 5		

nr budynków: 7,10, 53, 105, 106, 107,

		razem	793		108, 109, 110, 111, 112
--	--	-------	------------	--	----------------------------

2	CZARNÓW	stali	56	17	-
		czasowi	8		
		razem	64		

3	DĘBRZNIK	stali	312	63	5 nr budynków: 18, 28, 49, 54, 55
		czasowi	4		
		razem	316		

4	DOBROMYŚL	stali	67	19	-
		czasowi	1		
		razem	68		

5	GORZESZÓW	stali	289	51	2 nr budynków: 49, 51
		czasowi	3		
		razem	292		

6	JANISZÓW	stali	414	71	2 nr budynków: 13, 53
		czasowi	5		
		razem	419		

7		stali	239	40	4
---	--	-------	-----	----	---

	JAWISZÓW	czasowi	4		nr budynków: 1, 7, 12, 23
		razem	243		

8	KOCHANÓW	stali	194	45	-
		czasowi	6		
		razem	200		

9	KRZESZÓW	stali	1629	484	13 nr budynków: Betlejemska 3, 14 Cysterska 23 Kalwaria 1A, Ks. Bolka I 4, 5, 6, Michała Willmanna 9, 11 Opata Bernarda Rosy 1 Sądecka 1, Św. Jana Nepomucena 4 Św. Józefa 6
		czasowi	5		
		razem	1634		

10	KRZESZÓWEK	stali	106	23	-
		czasowi	0		
		razem	106		

11	LESZCZYNIC	stali	474	91	2 nr budynków: 1, 27
		czasowi	4		
		razem	478		

12	LIPIENICA	stali	157	37	-
		czasowi	0		
		razem	157		

13	NOWA BIAŁKA	stali	1	1	-
		czasowi	1		
		razem	2		

14	OGORZELEC	stali	479	51	11 nr budynków: 38, 39, 40, 54, 55, 56, 57, 66, 70, 79, 80
		czasowi	7		
		razem	486		

15	OLSZYNY	stali	339	62	2 nr budynków: 8, 111
		czasowi	5		
		razem	344		

16		stali	930	155	7
----	--	-------	-----	-----	---

	PISARZOWICE	czasowi	9		nr budynków: 70, 84, 105, 107, 108, 156, 158
		razem	939		

17	PRZEDWOJÓW	stali	618	114	3 nr budynków: 38, 61, 86,
		czasowi	14		
		razem	632		

18	PTASZKÓW	stali	487	93	4 nr budynków: 5, 10, 19, 52
		czasowi	1		
		Razem	488		

19	RASZÓW	stali	491	101	-
		czasowi	1		
		razem	492		

20	RĘDZINY	stali	231	42	1 nr budynków: 94
		czasowi	0		
		razem	231		

21	SZAROCIN	stali	633	90	4 nr budynków: 80, 110, 123, 126
		czasowi	4		
		razem	637		

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

4. Liczba miejsc (tzw. „gniazd”), w których znajdują się pojemniki do segregacji odpadów - **7**

Tabela nr 2 przedstawia szczegółowy wykaz pojemników do segregacji odpadów tzw. „gniazd” rozmieszczonych na terenie Gminy Kamienna Góra

Lp.	miejsowość	ilość punktów	ilość pojemników w punkcie	rodzaj pojemników
1	Dębrznik	1	4	pełny zestaw
2	Jawiszów	1	4	pełny zestaw
3	Przedwojów	1	4	pełny zestaw
4	Pisarzowice	1	4	pełny zestaw
5	Leszczyniec	1	4	pełny zestaw
6	Krzeszów	1	4	pełny zestaw
7	Krzeszów przy kościele Św. Józefa	1	4	pełny zestaw
8	Gorzeszów	1	4	pełny zestaw
9	Czarnów	1	4	pełny zestaw
SUMA		9	36	

5. 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 – **13** (Czadrów, Przedwojów, Szarocin, Dębrznik, Janiszów, Jawiszów, Leszczyniec, Ogorzelec, Raszów, Krzeszówek, Kochanów, Ptaszków, Olszyny)
- e) szatnie sportowe – **3** (Czadrów, Pisarzowice, Krzeszów)
- f) boiska sportowe – **4** (Pisarzowice, Przedwojów, Krzeszów, Lipienica)
- g) cmentarze komunalne – **2** (Leszczyniec, Pisarzowice), parafialne - **5** (Krzeszów, Leszczyniec, Rędziny, Krzeszówek, Kochanów)

- h) parkingi – **1** (Krzeszów)
- i) przystanki PKS – **48**
- j) place zabaw – **20** (Ptaszków, Ptaszków (siłownia zewnętrzna), Leszczyniec, Szarocin, Ogorzelec, Pisarzowice, Kochanów, Janiszów, Dobromyśl, Olszyny, Jawiszów, Czadrów, Przedwojów, Dębrznik, Raszów, Lipienica, Rędziny, Krzeszów)
- k) wiaty skandynawskie – **2** (Krzeszów, Czarnów)

6. Obiekty świadczące usługi hotelarskie nie będące obiektami hotelarskimi (gospodarstwa agroturystyczne) – 30

+Tabela nr 3 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	22
5	Agroturystyka „Pod Wielką Kroplą”	Rędziny 37	9
6	Agroturystyka „Karolina”	Ptaszków 56	15
7	Gościniec „Betlejem”	ul. Betlejemska 68, Krzeszów	18
8	Agroturystyka „Pod Anielską Górą”	Przedwojów 101	8
9	Gospodarstwo Agroturystyczne „Czartak”	Czarnów 13	8
10	Centrum Rekreacji „Krzeszów - Krzeszówek”	ul. Piotra Brandla 11, Krzeszów	24
11	Gospodarstwo Agroturystyczne „ULGA”	Czarnów 28	8
12	Gospodarstwo Agroturystyczne „Barbara”	Leszczyniec 34/1	10

13	Agroturystyka „Baza”		Pisarzowice 164	11
14	Gospodarstwo Agroturystyczne „Na szlaku”		ul. Ks. Bolka I 17, Krzeszów	10
15	Gospodarstwo Agroturystyczne „Rudawy”		Raszów 54	6
16	Gospodarstwo Agroturystyczne „Pod Skalnikiem”		Czarnów 32	8
17	Gospodarstwo Agroturystyczne „Karkonoska Drewniana Chata”		Przedwojów 65	15
18	Gospodarstwo Agroturystyczne „Dora”		Pisarzowice 104	5
19	Gospodarstwo Agroturystyczne „Kucolandia”		Gorzyszów 45	11
20	Gospodarstwo Agroturystyczne „W dolinie modrzewi”		Pisarzowice 148	7
21	Gospodarstwo Agroturystyczne „Ekokrasnoludki”		Gorzyszów 19	10
22	Gospodarstwo Agroturystyczne „Mała Chatka”		ul. Cysterska 7A, Krzeszów	10
23	Gospodarstwo Agroturystyczne „Green House”		Pisarzowice 11	3
24	Gospodarstwo Agroturystyczne „Na górze”		ul. Benedyktyńska 3, Krzeszów	14
25	Gospodarstwo Agroturystyczne „LUXPOKOJE”		Pisarzowice 55	5
26	Gospodarstwo Agroturystyczne „Wiejska Chata”		Leszczyniec 33	9
27	Gospodarstwo Agroturystyczne „Dom gościnny VILLA LA VAL”		Szarocin 108	4
28	Gospodarstwo Agroturystyczne „Zielona”		Leszczyniec 72	6

	Geś		
29	Gospodarstwo Agroturystyczne „KONIEWO”	Dębrznik 74	9
30	Siedlisko „Czarnów”	Czarnów 45	8
Łącznie		313 miejsca noclegowe	

7. Liczba nieruchomości zamieszkałych sezonowo tj. domki letniskowe, inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe – **ok. 18**

8. Liczba nieruchomości niezamieszkałych, na których wytwarzane są odpady komunalne w wyniku prowadzonej działalności – **98.**

Tabela nr 4 przedstawia szczegółowy wykaz nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne z prowadzonej działalności terenie Gminy Kamienna Góra

Lp.	Miejscowość	Nazwa przedsiębiorcy
1	Czadrow	1. „ADMAR” Orzeł Mariusz 2. Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu 3. Przedsiębiorstwo Produkcyjno -Handlowo-Usługowe „INWO” 4. „Bliski” Marcin Łojkowski 5. Styrna Krzysztofa Mechanika Pojazdowa 6. P.P.H.U Tępiński Robert Sklep z częściami samochodowymi 7. Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „Przyszłość”- Ferma w Czadrowie 8. PPUH „SKUPIK” Józef Skupiński 9. Mikołajczyk Design Sp. z o.o. 10. „Dantez” Wacław Uznański sklep w Czadrowie 11. Mechanika Pojazdowa-Aleksandra Śliwińska 12. „Speed Ball” wypożyczalnia sprzętu Mikołajczyk Andrzej
2	Dębrznik	1. Elektrotechnika Sławomir Kasza 2. P.P.H.U Jar-Stol Janusz Szopa
3	Gorzyszów	1. Gminna Spółdzielnia Samopomoc Chłopska- Sklep w Gorzyszowie 2. Usługi Leśne i Transportowe Marzol Robert
4	Janiszów	1. Mechanika Pojazdowa Grzegorz Bizoń
5	Jawiszów	1. Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „ZBYMAR” Zbigniew Bogdziewicz
6	Kochanów	1. Firma Usługowo-handlowa Łomnicki Adam 2. Kita Małgorzata- Cmentarz w Kochanowie
7	Krzyszów	1. Nadleśnictwo Kamienna Góra 2. Przedsiębiorstwo Handlowo- Usługowe PMP.S.C. 3. „PAGAZ” Bogdan Pazgan 4. „ESKULAP” Sp. z o.o. 5. Stolarstwo Kazimierz Głębicki 6. Pizzeria „Rustykalna” Anna Benkmann-Kuncewicz

		<p>7. Dom Seniora Wilmannowa Pokusa Ludomiła Kowalczyk 8. P.H.U. „MULLER” S. Jawna 9. Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „Mizar” Jan Stryczkowski 10. „Krzyś” Krzysztof Kwiliński 11. Sklep DINO Polska S.A. 12. Punkt Apteczny Medicum Agata Link 13. Sklep Wędliniarsko- Monopolowy Jacek Uznański oddział Bar GILBERT 14. P.P.U.H „TOMSTAL” Barbara Orzechowska 15. Mini Bar Renata Blasznianak („U Pawła”) 16. Sklep mięsno-wędliniarsko- monopolowy Uznański Jacek 17. Parafia Rzymskokatolicka - cmentarz parafialny w Krzeszowie 18. Firma „Wańczykówka” Wańczyk Sylwester 19. Artykuły Wielobranżowe- Elżbieta Łabanowska 20. Zgromadzenie Sióstr Elżbietanek- dom pielgrzyma 21. Mała Gastronomia Uznańska Urszula 22. PGT Artur Janus-magazyn/hurtownia 23. Zakład kamieniarski-pomniki Zajac Marian</p>
8	Krzeszówek	1. Parafia Rzymskokatolicka - cmentarz parafialny w Krzeszówku
9	Leszczyniec	<p>1. Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Bartłomieja Ap. Leszczyniec- cmentarz parafialny 2. Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Praktyka Lekarza Rodzinnego Elżbieta Kacalak 3. FHU „GOLD” Krystyna Wilczak 4. P.W „Artom” Artur Lewicki</p>
10	Ogorzelec	<p>1. Handel Artykułami Ogólnospożywczymi i Chemicznymi Krzysztofa Głód 2. Kiosk Wielobranżowy- Usługi Budowlane- Kluska Janusz 3. Meeritt Sp. z o.o. Justyna Mikołajczyk 4. Gminna Spółdzielnia Samopomoc Chłopska- Sklep w Ogorzelcu</p>
11	Pisarzowice	<p>1. P.P.U.H. „STOLTRAK” Zbigniew Mazepa 2. Gospodarstwo Rolne Dobromir Ciesielski 3. Firma Z&Z „STEIN” Zubel Józefa 4. Jeleniogórskie Kopalnie Surowców Mineralnych Lipiński Spółka Jawna 5. Gminna Spółdzielnia Samopomoc Chłopska- Sklep w Pisarzowicach 6. Gospodarstwo Rolne Dobromir Ciesielski 7. Mechanika Auto-Serwis Marek Jaworecki</p>
12	Przedwojów	<p>1. Team Meble- Salon Meblowy Danuta Klaczyk-Milerczyk 2. F.H.U.OLEK-TRANS Olender Marcin 3. Gminna Spółdzielnia Samopomoc Chłopska- Sklep w Przedwojowie 4. „POILIMET” Krzysztof Policht 5. „DENDREX” Grzegorz Exner</p>
13	Ptaszków	<p>1. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Pieprzyk sp. z o.o. 2. Firma ROKOM H.G.J. Komorowscy 3. TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze</p>
14	Raszów	<p>1. Zakład Produkcyjno-Usługowo Handlowy „PIGA” Józef Kołodziej 2. Firma Kamieniarska „MAJA”, Wyrób kostki brukowej Świt Janusz 3. P.P.H.U Izabela Polak- Sklep</p>
14	Rędziny	1. Jeleniogórskie Kopalnie Surowców Mineralnych Lipiński Spółka Jawna
15	Szarocin	<p>1. Przedsiębiorstwo Handlowo- Usługowe „ANDAR” Grażyna Regner 2. Dom Pomocy Społecznej</p>

Dokładna ilość punktów odbioru odpadów zmieszanych i zbieranych selektywnie z terenu nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz w części zamieszkałych i niezamieszkałych 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. 79,0 km**
- drogi wojewódzkie – **ok. 15,0 km**
- drogi krajowe – **ok. 6,0 km**

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

- Czadrów - droga gminna nr 114833D, dojazd do "fermy" – znak ograniczający tonaż – 12t;
- Krzeszówek – droga gminna 114841D, 1 most za kościołem – znak ograniczający tonaż – 5t;
- Krzeszówek – droga gminna 114841D, 2 most za kościołem – znak ograniczający tonaż – 3,5 t;
- Jawiszów – dojazd do budynku 43 – znak ograniczający tonaż – 5t;
- Jawiszów – dojazd do budynku 38 – znak ograniczający tonaż – 12t;
- Janiszów – most za przejazdem kolejowym, przy bud. nr 13 – znak ograniczający tonaż – 20t;
- Janiszów – most koło bud. 4, 54 – znak ograniczający tonaż – 5t i ograniczający prędkość do 10 km/h;
- Leszczyniec – most przed bud. Nr 105 – znak ograniczający tonaż – 3,5t i ograniczający prędkość do 10 km/h;
- Pisarzowice - most przed bud. Nr 12 – znak ograniczający tonaż – 10t i ograniczający prędkość do 10 km/h;
- Dębrznik – most w ciągu drogi gminnej, łączący drogę krajową nr 5 z drogą powiatową, przy bud. nr 80 – znak ograniczający tonaż – 10t i ograniczający prędkość do 10 km/h.

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

10. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy Kamienna Góra w roku 2016:

- 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury
- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych
- 15 01 07 – opakowania ze szkła
- 15 01 04 – opakowania z metali

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

11. Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Kamienna Góra w roku 2017 na podstawie przedłożonych sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości – **2305,1 Mg**

Odpady zmieszane	Odpady zebrane selektywnie
1937 Mg	15 01 02 – 176,6 Mg 15 01 07 – 129,9 Mg 15 01 01 – 43,84 Mg

Pozostałe odpady odebrane z terenu gminy Kamienna Góra w roku 2017:

- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe – **87,0 Mg**

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, 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 oraz informację czy na nieruchomości prowadzona jest zbiórka selektywna czy nieselektywna,

2) w przypadku nieruchomości niezamieszkałych:

- przy zbiórce nieselektywnej: adres nieruchomości, rodzaje i ilości pojemników na odpady niesegregowane (zmieszane) wraz z częstotliwością ich opróżniania,

- przy zbiórce selektywnej: adres nieruchomości, rodzaje i ilości pojemników na pozostałości po segregacji odpadów wraz z częstotliwością ich opróżniania oraz rodzaje i

ilości pojemników lub worków na odpady komunalne segregowane,

3) w przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe:

- przy zbiórce nieselektywnej: adres nieruchomości, rodzaje i ilości pojemników na odpady niesegregowane (zmieszane),
- przy zbiórce selektywnej: adres nieruchomości, rodzaje i ilości pojemników na pozostałości po segregacji odpadów oraz rodzaje i ilości pojemników lub worków na odpady komunalne segregowane.

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 - zmiany w ilościach deklarowanych pojemników i częstotliwości ich odbioru oraz powstania nowych podmiotów ze wskazaniem ilości deklarowanych pojemników i częstotliwości ich odbioru,
- w przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe - powstawanie nowych nieruchomości.

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 w tolerancji +/- 0,5 % miesięcznie dla terenów zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe. Natomiast dla terenów niezamieszkałych i w części zamieszkałych w tolerancji +/- 5% miesięcznie. Zmiana liczby obsługiwanych nieruchomości oraz ilości pojemników 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 3 dni 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. 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 A5, z magnesem, kalendaria miesięczne niezrywane) w terminie do 1 stycznia 2018 r. w następującej ilości:

1) dla zabudowy wielorodzinnej – 1 egzemplarz dla każdego zarządcy 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. Odbiory te odbywać się będą co najmniej raz w miesiącu. W razie zwiększonej potrzeby odbioru odpadów Zamawiający dokona dodatkowego zgłoszenia.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

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

1) w zakresie promocji zachowań proekologicznych zgodnych z przedmiotem zamówienia, w tym w szczególności zorganizowania i przeprowadzenia zajęć edukacyjnych w I kwartale 2019 r. oraz I kwartale 2020 r. w zakresie gospodarki odpadami w placówkach oświatowych na terenie gminy, dla następujących grup wiekowych:

a) w PSP w Ptaszkowie

- oddział przedszkolny przy SP – dzieci w wieku 3-6 lat
- szkoła podstawowa – klasa 1, 2, 3, 4, 5, 6,7 i 8

b) w PSP w Szarocinie

- oddział przedszkolny przy SP – dzieci w wieku 3-6 lat
- szkoła podstawowa – klasa 1, 2, 3, 4, 5, 6,7 i 8

c) w ZSP w Pisarzowicach

- oddział przedszkolny przy SP i przedszkole – dzieci w wieku 3-6 lat
- szkoła podstawowa – klasa 1, 2, 3, 4, 5, 6,
- mieszkańcy gminy

d) w SP w Krzeszowie

- oddział przedszkolny przy SP – dzieci w wieku 3-6 lat
- szkoła podstawowa – klasa 1, 2, 3, 4, 5, 6,
- mieszkańcy gminy

e) w Przedszkolu Publicznym w Krzeszowie - dzieci w wieku 3-5 lat

oraz przeprowadzenie i zorganizowanie zgodnie ze złożoną ofertą dodatkowych zajęć edukacyjnych związanych z gospodarką odpadami w placówkach oświatowych na terenie gminy w I kwartale 2019 r. oraz I kwartale 2020 r. dla:

a) uczniów oddziałów gimnazjalnych i klas 7 i 8 w ZSP w Pisarzowicach i SP Krzeszowie w I kwartale 2019,

b) uczniów klas 7 i 8 w ZSP w Pisarzowicach i SP Krzeszowie w I kwartale 2020 r

c) za zajęcia edukacyjne dla mieszkańców gminy w SP w Ptaszkowie

d) za zajęcia edukacyjne dla mieszkańców gminy w SP w Szarocinie

2) w zakresie zbiórki odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego tzw. „wystawki” w ilości nie mniejszej niż dwa razy w roku (w okresie wiosennym i jesiennym).

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 prowadzić i przekazywać dokumentację z pomiarów Zamawiającemu w okresach miesięcznych (załączniki do faktury). Ważony winien być każdy przyjeżdżający na instalację zagospodarowania odpadów pojazd

z zebranymi z obsługiwanych nieruchomości odpadami komunalnymi. Pojazd będzie ważony na instalacji przed rozładunkiem. Masa odpadów wyliczana będzie na podstawie różnicy pojazdu brutto wraz z załogą osobową, a masą pojazdu netto wraz z załogą osobową pojazdu, która ustalana będzie na podstawie protokołu kontrolnego ważenia pojazdów netto. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli procedury ważenia samochodów bez wcześniejszego poinformowania o tym fakcie Wykonawcy. Potwierdzeniem ilości zebranych odpadów będzie dokument z przyjęcia odpadów wystawianych przez upoważnionego pracownika instalacji.

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

- odstawienia pojemników w miejsca ich wystawienia przez właścicieli nieruchomości,
- właściwego ustawienia pojemników na odpady segregowane,
- uprzątnięcia terenu zanieczyszczonego na skutek rozsypania odpadów podczas ich odbioru.

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 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 zmieszanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Kamienna Góra do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubawce, ul. Nadbrzeżna 5a lub w wyniku awarii wymienionej instalacji do instalacji zastępczej zgodnie z uchwałą nr XXIX/934/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 22 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022.

4.8. Selektywnie zebrane odpady komunalne z terenu Gminy Kamienna Góra Wykonawca zobowiązany będzie przekazać do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów – ZUO w Lubawce, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 7 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. Do sprawozdań, o których mowa jw. Wykonawca zobowiązuje się załączyć dane dotyczące – wartości MBR (masy ze składowanych odpadów o kodzie 19 12 12) dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, niezbędną do wyliczenia poziomu redukcji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

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, unieszkodliwiania 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 zwanych w umowie protokołami odbioru usługi 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, na których nie jest prowadzona selektywna zbiórka odpadów komunalnych wg – zasad określonych w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kamienna Góra pomimo oświadczenia właściciela nieruchomości o segregacji odpadów komunalnych w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
 - wskazanie nieruchomości, z których nie odebrano odpadów komunalnych ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą,
 - wskazanie liczby podstawionych pojemników oraz wydanych worków zgodnie z wykazem, o którym mowa w pkt. 10.10.
- 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.

ZASÓB WYKONAWCY

6.1. Wykonawca musi dysponować co najmniej:

a) 3 pojazdami specjalistycznymi „śmieciarka” o pojemności skrzyni ładunkowej od 13 m³ do 21 m³ każdy wyposażonymi w system monitoringu bazującego 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;

b) 1 pojazdem specjalistycznym „śmieciarka” o pojemności skrzyni ładunkowej do 9m³, maks. DMC 10 ton, o gabarytach przystosowanych do wąskich wjazdów, wyposażonym w system monitoringu bazującego 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;

Wykonawca przechowuje ww. dane przez okres trwania umowy.

c) 1 pojazdem z urządzeniem HDS do odbioru odpadów wielkogabarytowych o DMC maks. 26 ton lub 1 pojazdem ciężarowym do odbioru odpadów wielkogabarytowych o DMC maks. 26 ton i ładowarkę.

Ponadto 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.

6.2. 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.

6.3. 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.

6.4. Pojazdy do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych powinny spełniać wymagania co najmniej Dyrektywy 98/69/EC w zakresie emisji spalin – norma Euro 3.

GOSPODAROWANIE ODPADAMI

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

7.2. Zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych w sposób zapewniający:

1) osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów:

- papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło – w roku 2019 – co najmniej 40% oraz – w 2020 – co najmniej 50%

- innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – w roku 2019 – co najmniej 60% oraz – w roku 2020 – co najmniej 70%

2) ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – w roku 2019 – wynosi 40% oraz – w roku 2020 – co najmniej 70% w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

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

CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU

8.1. Ustala się następującą częstotliwość odbioru odpadów zmieszanych 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 - **jeden raz na dwa tygodnie;**

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

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

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

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

5) odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych w ilości nie większej niż 0,15 m³ z zabudowy jednorodzinnej lub wielokrotności tej ilości przypadającej na jedno mieszkanie w zabudowie wielorodzinnej – **w terminach odbioru zmieszanych odpadów komunalnych**, a w większej ilości odbiór po indywidualnym uzgodnieniu terminu z uprawnionym przedsiębiorcą;

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

7) meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – **dwa razy w roku** w terminie wyznaczonym harmonogramem podanym do wiadomości publicznej w sposób zwyczajowo przyjęty na terenie gminy; Harmonogram odbiór odpadów wielkogabarytowych obejmował będzie następujące miejscowości, w których odbiór w/w odpadów odbywał się będzie co najmniej:

Miejscowość	Ilość dni roboczych
Szarocin, Nowa Białka, Ogorzelec	2 dni robocze
Leszczyniec, Czarnów, Rędziny, Pisarzowice	2 dni robocze
Rasazów, Janiszów, Przedwojów	2 dni robocze
Dębrznik, Ptaszków, Czadrów	2 dni robocze
Olszyny, Jawiszów, Lipienica, Dobromyśl	2 dni robocze
Gorzyszów, Krzeszówek, Kochanów	2 dni robocze

Krzeszów (ul. Michała Willmanna, ul. Opata Bernarda Rosy, ul. Michała Englera, ul. Piotra Brandla, ul. Cysterska, ul. Nadrzeczna, ul. Sportowa, ul. Cicha, ul. Maksymiliana Brokoffa, ul. Betlejemska, ul. Kalwaria, ul. Św. Jadwigi Śląskiej, ul. Sądecka)	2 dni robocze
Krzeszów (ul. Księcia Bolka I, ul. Św. Jana Nepomucena, ul. Zielna, ul. Św. Anny, ul. Benedyktyńska, ul. Św. Józefa, ul. Osiedle, ul. Loretańska, ul. Baltazara, ul. Melchiora, ul. Kacpra, ul. Podklasztorze, ul. Młyńska, Pl. Jana Pawła II)	2 dni robocze

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

8) w przypadku punktów gastronomicznych zlokalizowanych poza budynkiem i prowadzących działalność w okresie sezonu letniego wprowadza się obowiązek usuwania odpadów z częstotliwością określoną w harmonogramie odpadów komunalnych, jednak **nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie**.

8.2. Ustala się następującą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego w ramach selektywnej zbiórki:

1) z punktów selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych tzw. „gniazd” usytuowanych przy budynkach wielorodzinnych i terenów przeznaczonych do użytku publicznego - w przypadku frakcji odpadów: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne - **nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie, nie dopuszczając do przepelniania pojemników**; w przypadku frakcji odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów - **w okresie od 1 listopada do 30 kwietnia nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu oraz w okresie od 1 maja do 31 października nie rzadziej niż jeden raz na tydzień**;

W przypadku gdy dojdzie do przepelnienia pojemnika przed terminem wynikającym z harmonogramu, Wykonawca ma obowiązek wykonać dodatkowy odbiór na zgłoszenie Zamawiającego.

2) z terenu nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe i części nie zamieszkałej nieruchomości mieszanej - w przypadku frakcji odpadów: papier, szkło- **nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc**;

3) z terenu nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe i części nie zamieszkałej nieruchomości mieszanej - w przypadku frakcji odpadów: metale i tworzywa sztuczne - **nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie**;

4) z terenu nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe i części nie zamieszkałej nieruchomości mieszanej - w przypadku frakcji odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów - **w okresie od 1 listopada do 30 kwietnia nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu oraz w okresie od 1 maja do 31 października nie rzadziej niż jeden raz na tydzień**.

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

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.

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 gniazdach przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów itp.). Wykonawca mimo to odbierze wystawione w ten sposób odpady. Wykonawca w terminie 7 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej powyżej sytuacji będzie obowiązany do pisemnego poinformowania Zamawiającego o nie wywiązywaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez danego właściciela (użytkownika) nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć protokół z zaistnienia takiego 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 nie później niż do dnia licząc od pierwszego dnia miesiąca następującego po dacie podpisania umowy, jednak nie wcześniej niż od **1 stycznia 2019 r.** 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 najpóźniej w terminie 14 dni od momentu obowiązywania umowy.

10.2. Zmieszane odpady komunalne zbierane będą do pojemników ustawionych w wyznaczonych do tego miejscach. 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 ogólnodostępnych tworzących tzw. „gniazda”, z podziałem na frakcje: papier, szkło, metal i tworzywa sztuczne oraz bio. W przypadku zabudowy jednorodzinnej i w niektórych przypadkach nieruchomości niezamieszkałych selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywać się będzie w systemie workowym. Wykonawca dostarcza następującą ilość worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców zabudowy jednorodzinnej oraz lokali mieszkalnych, w których zadeklarowano:

- a) do 4 osób włącznie – jeden komplet,
- b) od 5 do 8 osób – dwa komplety,

c) co najmniej 9 osób – trzy komplety.

Przy czym komplet worków składa się z 4 worków na odpady segregowane tj, metal i tworzywa sztuczne, szkło, papier i odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

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

10.5. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia na własny koszt wszystkich dostarczonych przez siebie pojemników, wskazanych w Załączniku nr 2, od wszelkich ryzyk związanych ze zniszczeniem, uszkodzeniem lub kradzieżą a także ich zabezpieczenia, tak aby ograniczyć możliwość kradzieży, uszkodzenia bądź zniszczenia. W przypadku kradzieży, zniszczenia lub uszkodzenia pojemnika Wykonawca winien podstawić pojemnik w miejsce utraconego.

10.6. Urządzenia do gromadzenia odpadów:

a) pojemniki:

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

b) worki:

- materiał – foli polietylenowa LDPE
- pojemność – 120 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.

10.7. Urządzenia do gromadzenia odpadów, które zostaną podstawione w miejscach gromadzenia odpadów wskazanych przez Zamawiającego na okres realizacji zamówienia, zapewnia Wykonawca bez pobierania dodatkowej opłaty. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do utrzymania pojemników w odpowiednim stanie technicznym i sanitarnym, a także wymiany w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia pojemnika (dostarczenie pojemników na swój koszt).

10.8. Wykonawca zobowiązany jest podczas trwania umowy do dostarczenia nowych lub dodatkowych pojemników w terminie do 3 dni roboczych dla nieruchomości, o których mowa w części IV pkt. 3 oraz części V pkt. 2.7, po dokonaniu zgłoszenia przez Zamawiającego.

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

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

ODBIÓR ODPADÓW

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

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

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

DODATKOWY ODBIÓR ODPADÓW

12.1. Odbiór odpadów komunalnych z terenu cmentarzy w okresie od 25 października 2019 r. do 02 listopada 2019 r. oraz od 25 października 2020 r. do 02 listopada 2020 r. do odbywać się będzie codziennie.

12.2. Wykonawca zobowiązany będzie do dodatkowego podstawienia 8 pojemników o pojemności 1100 l na odpady komunalne na okres od 10 – 16 sierpnia 2019 r. oraz od 11 – 17 sierpnia 2020 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 14 i 16 sierpnia 2019 r. oraz 14 i 17 sierpnia 2020 r.

Załącznik nr 1 – Wykaz pojemników i worków na odpady komunalne zmieszane i segregowane.

Pojemniki na odpady zmieszane		
Poj. 1100 l	Poj. 240 l	Poj. 120 l
111 szt.	554 szt.	1665 szt.

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

Worki na odpady segregowane (roczne zapotrzebowanie)			
Metale i tworzywa sztuczne	Papier	Szkło	Bio
39072	19536	19536	48540

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