

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Informacje ogólne.

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu Gminy Strzelno z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje również:
 - 1) Prowadzenie selektywnego odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w następującym zakresie.: tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal, papier, szkło popiół, odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady
 - 2) Odbiór odpadów budowlanych i rozbiórkowych zebranych w sposób selektywny w ilości nieprzekraczającej 1m³ na rok od gospodarstwa domowego
 - 3) odbiór mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz opon od samochodów osobowych pochodzących z gospodarstw domowych 4 razy w trakcie trwania umowy. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia właścicieli nieruchomości o terminie odbioru tych odpadów z poszczególnych nieruchomości, nie później niż 14 dni przed planowanym terminem odbioru.
 - 4) odbiór zużytego sprzętu elektronicznego powstającego w gospodarstwach domowych pochodzącego z nieruchomości zamieszkałych 4 razy w trakcie trwania umowy. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia właścicieli nieruchomości o terminie odbioru tych odpadów z poszczególnych nieruchomości, nie później niż 14 dni przed planowanym terminem odbioru.
 - 5) uporządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, worków, kontenerów pojazdów w trakcie realizacji usługi oraz zabrania dostawionych przy pojemnikach worków z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi
 - 6) zakup i dostarczanie Zamawiającemu przez okres umowy niezbędnej ilości worków do selektywnego zbierania odpadów zgodnie z OPZ
 - 7) zakup i dostarczenie na teren wszystkich nieruchomości, na których realizowana będzie niniejsza usługa worków do selektywnej zbiórki odpadów zgodnie z OPZ
 - 8) zakup i dostarczenie na teren wszystkich nieruchomości, na których realizowana będzie niniejsza usługa pojemników na następujące odpady:

POJEMNIKI	BIO	SZKŁO
	szacowana liczba ok 2 000 sztuk	szacowana liczba ok 2 000 sztuk
120 L	16%	16%
240 L	80%	80%
1100 L	4%	4%

Podana powyżej ilość pojemników jest szacunkowa. Wykonawca zapewni odpowiednią liczbę pojemników na odpady zapewniającą prawidłowe wykonanie zamówienia. Pojemniki pozostaną własnością wykonawcy i zostaną udostępnione zamawiającemu w ramach udzielonego zamówienia na zasadzie dzierżawy, na okres realizacji zamówienia.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyposażenia mieszkańców przez Wykonawcę w pojemniki na inne frakcje w czasie realizacji usługi polegającej na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów. Wówczas obowiązkiem Wykonawcy będzie ustawienie pojemników na terenie wszystkich nieruchomości.

- 9) dostarczenie i ustawienie w wyznaczonych przez Zamawiającego 4 aptekach pojemników na przeterminowane leki, a następnie systematycznego ich opróżniania
- 10) dostarczenie i ustawienie w wyznaczonych przez Zamawiającego 7 budynkach użyteczności publicznej pojemników na zużyte baterie i akumulatory, a następnie systematycznego ich opróżniania
- 11) ważenie wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i przechowywania dokumentacji pomiarów do wglądu Zamawiającego przez okres wykonywania zamówienia
- 12) udostępnienia wszystkim mieszkańcom dla których realizowana będzie usługa aplikacji na telefon komórkowy informującej o terminie odbioru odpadów
- 13) terminowe sporządzanie i przekazywanie Zamawiającemu sprawozdań z wykonania przedmiotu umowy, zawierających informacje wskazane w umowie i OPZ
- 14) niezwłoczne przekazywanie informacji dotyczących realizacji umowy na każde żądanie Zamawiającego, nie później niż w terminie 3 dni od dnia otrzymania żądania,
- 15) kontrolowanie realizowanego przez właścicieli nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów zgodnie z OPZ
- 16) przygotowanie kompletnego harmonogramu odbioru odpadów komunalnych zgodnie z OPZ
- 17) posiadanie ważnej przez cały okres realizacji umowy polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, związanej z realizacją przedmiotu umowy
- 18) osiągnięcie założonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami odpadów komunalnych następujących frakcji: papieru i tektury, szkła, metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie art. 3b ust. 1 i art. 3c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i rozporządzeniami wykonawczymi do ustawy
- 19) przekazywanie odbieranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie odpadów, o którym mowa w art. 35 ust. 6 pkt 1 ustawy o odpadach,
- 20) przekazywanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
2. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania przez cały okres realizacji umowy wszelkich zezwoleń, uprawnień i wpisów, niezbędnych do zgodnej z prawem realizacji usługi odbioru i zagospodarowania odpadów.
3. Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów będzie realizowana zgodnie z:
 - 1) obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.), jak również rozporządzeniami wykonawczymi do tejże ustawy, ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.), oraz ustawą dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.).
 - 2) obowiązującymi w trakcie trwania umowy Uchwałą oraz Regulaminem

II. Charakterystyka Gminy Strzelno:

1. Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Strzelno na dzień 01.09.2020 r. wynosiła 11613 w tym w mieście Strzelno 5546, a na terenach wiejskich 6067. Liczba mieszkańców według złożonych deklaracji: 8921.

Na terenie Gminy Strzelno znajduje się około 3874 nieruchomości. Podane dane do dnia rozpoczęcia umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów mogą nieznacznie ulec zmianie. Wykonawca po zawarciu umowy niezwłocznie otrzyma od Zamawiającego szczegółowy wykaz nieruchomości, z których odbierane będą odpady komunalne. Dopuszcza się możliwość wzrostu liczby nieruchomości o 5%, z których odbierane będą stałe odpady komunalne.

- 1) Powierzchnia Gminy - 18528 ha 2) Powierzchnia miasta Strzelno - 440 ha

2. Wykaz miejscowości w Gminie Strzelno:

- 1) Bławatki
- 2) Bławaty
- 3) Bronisław ,
- 4) Bożejewice
- 5) Busewo
- 6) Ciechrz
- 7) Ciencisko
- 8) Dąbek
- 9) Górki
- 10) Jaworowo
- 11) Jeziorki
- 12) Kijewice
- 13) Książ Kurzabiela
- 14) Laskowo
- 15) Łąkie 329,
- 16) Markowice
- 17) Miradz
- 18) Mirosławice
- 19) Młynice
- 20) Młyny
- 21) Niemojewko
- 22) Ostrowo
- 23) Przedbórz
- 24) Rządkwini
- 25) Sławsko Dolne
- 26) Stodoły
- 27) Stodółno
- 28) Strzelno Kl. Wyb. Młyny
- 29) Strzelno Klasztorne
- 30) Tomaszewo
- 31) Witkowo
- 32) Wronowy

- 33) Wybudowania Strzeleńskie,
- 34) Wymysłowice
- 35) Ziemowity
- 36) Zofijówka 37) Żegotki

3. Wykaz ulic w Gminie Strzelno:

Miasto: Kolejowa, Kościuszki, Dąbrowskiego, Łokietka, Zakrzewskiego, Prusa, Kasprowicza, Mieszka I, Miłosza, Mickiewicza, Sienkiewicza, Tysiąclecia, Kanteckiego, Kujawska, Wyszyńskiego, Szczanieckiej, Św. Bosko, Jana z Ludziska, Towarowa, Żeromskiego, Jagiełły, Chrobrego, Cieślewicza, Miradzka, Słoneczna, Zacisze, Sportowa, Styczniowa, Al. Morawskiego, Inowrocławska, Michelsona, Św. Ducha, Elewatorowa, Kwiatowa, Raj, Szulczewskiego, Makowa, Chabrowa, Wiosenna, Zbożowa, Pl. Świętokrzyski, Szymborskiej, Glinki, Klonowa, Cegiełka, Wiosenna, Topolowa, Św. Anny, Św. Jakuba, Św. Andrzeja, Ślusarska, Ścianki, Spichrzowa, Rynek, Powstania Wlkp, Pl. Św. Wojciecha, Pl. Daszyńskiego, Parkowa, Ogrodowa, Nowa, Magazynowa, Lipowa, Kościelna, Klasztorna, Kasztanowa, Jesionowa, Gimnazjalna, Cestryjewska, Brzozowa, Szkolna, Piekarska, Krzyżowa, os. Piastowskie, Stefana Batorego, Kazimierza Wielkiego, Pogodna,

Wioski: w Zofijówce ul. Malinowa, w Łąkim ul. Leśna

4. Przedmiot zamówienia dotyczy odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wyłącznie z nieruchomości zamieszkałych. Zamawiający jednakże dla zobrazowania sytuacji w poprzednich latach przedstawia poniżej dane dotyczące ilości odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych w Gminie Strzelno od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, jak i niezamieszkałych:

1) **Zestawienie roczne : Rok 2016 (ilości podane są w Mg)**

- a) tworzywa sztuczne – kod 150102 - 203,1
- b) papier – kod 150101- 2,8
- c) szkło – kod 150107- 101,79
- d) biodegradowalne- kod 200201- 12,6
- e) popiół- kod 200199- 1746,5
- f) odpady remontowo-budowlane -kod 170101- 4,0
- g) zmieszane odpady z budowy, remontów - 2,3
- h) odpady niesegregowane - kod 200301- 1312,8
- i) odpady wielkogabarytowe - kod 200307- 13,650
- j) papa odpadowa: 3,800 Mg **RAZEM: 3403,34 Mg**

2) **Zestawienie roczne: Rok 2017 (ilości podane są w Mg)**

- a) opakowania z tworzyw sztucznych - kod 150102 - 251,87
- b) opakowania z papieru i tektury - kod 150101- 24,65
- c) szkło- kod 150107- 77,23
- d) biodegradowalne kod 200201- 6,52
- e) popiół- kod 200199 -814,7
- f) odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów - kod 170101- 9,11
- g) zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - 98,560
- h) odpady niesegregowane -- kod 200301- 1359,480

- i) odpady wielkogabarytowe - kod 200307-13,16
- j) leki – kod 200132- 0,021
- k) zużyte opony -kod 160103- 16,07
- l) popiół- 1344,860 **RAZEM: 4016,23 Mg**

1) Zestawienie miesięczne ilości odebranych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Strzelno w 2018 r.:

L. p.		Tworzywa sztuczne Mg	Szkło Mg	Papier Mg	Popiół Mg	Odpady bio Mg	Niesegregowane (zmieszane) Mg	Odpady wielkogabarytowe Mg	Odpady remontowo-budowlane, gruz ceglany Mg	Opony Mg	Zmieszane odpady opakowaniowe Mg	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne Mg	Leki Mg
	Kod odpadu:	150102	150107	150101	20199	200201	200301	200307	170101	160103	150106	200136	200132
1	styczeń	2,24	-	-	88,52	-	135,5	-	-	-	-	-	-
2	luty	3,3	4,44	2,07	70,16	-	121,640	-	-	-	7,06	-	-
3	marzec	3,02	26,88	2,16	128,42	-	144,98	31,54	4,68	-	10	-	0,02
4	kwiecień	2,58	4,94	3,66	91,22	-	-	-	-	-	13,32	-	-
5	maj	5,02	24,8	2,5	55,04	2,98	223,28	-	11,7	-	14,16	-	-
6	czerwiec	1,5	17,22	7,14	8,66	6,94	207,88	-	3,14	7,74	4,48	-	-
7	lipiec	5,56	8,92	1,62	-	19,08	222,74	-	-	-	5,83	-	0,05
8	sierpień	4,24	17,28	3,2	9,68	24,34	229,36	3,92	3,92	-	12,96	-	-
9	wrzesień	1	-	1,46	-	22,12	194,86	34,26	11,08	-	6,7	-	-
10	październik	6,72	17,7	0,54	66,98	25,72	151,2	25,72	9,42	6,06	5,66	-	-
11	listopad	2,98	13,3	2,24	140,5	42,72	158,66	-	3,68	-	14,98	-	0,07
12	grudzień	3,3	21,74	3,12	67,4	3,32	145,08	-	5,7	-	11,88	1,86	0,03
	Razem:	41,64	157,22	29,71	726,58	146,52	2197,84	118,5	53,32	13,8	107,03	1,86	0,16

2) Zestawienie miesięczne ilości odebranych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli

nieruchomości na terenie gminy Strzelno 2019

Lp	miesiąc	Tworzywa sztuczne Mg	Szkło Mg	Papier Mg	Popiół Mg	Odpady bio. Mg	Niesegregowane (zmieszane) Mg	Odpady wielkogabarytowe Mg	Odpady remontowo-budowlane, gruz ceglany Mg	Opony Mg	Zmieszane odpady opakowaniowe Mg	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne Mg	Leki Mg
	Kod	150102	150107	150101	200199	200201	200301	200307	170101	160103	150106	200136	20013
1	styczeń	2,26	-	1,45	65,58	-	163,40	-	-	-	7,23	-	-
2	luty	1,04	23,62	1,04	150,52	-	133,06	-	-	-	12,7	-	-
3	marzec	4,2	-	2,53	52,7	24,6	148,40	24,46	3,54	-	10,22	1,86	-
4	kwiecień	2,76	18,98	2,24	84,4	38,02	180,20	11,44	4,12	-	11,97	-	0,1
5	maj	5,82	22,6	3,00	47,86	38,2	169,94	3,50	3,12	-	15,00	-	-
6	czerwiec	2,9	21,74	3,67	10,88	33,7	172,44	50,70	-	11,34	15,27	-	-

7	lipiec	5,26	10,26	3,02	-	21,88	198,08	-	9,12	3,7	15,11	-	0,02
8	sierpień	4,08	19,96	1,55	-	29,38	206,92	-	-	-	16,76	-	-
9	wrzesień	3,48	5,72	1,65	-	25,74	173,02	39,46	13,2	5,72	8,50	-	0,08
10	październik	3,6	10,76	1,80	46,82	58,66	189,92	-	5,86	-	20,68	-	-
11	listopad	2,900	18,420	1,390	45,78	37,82	152,860	-	-	-	14,40	-	0,040
12	grudzień	2,500	13,44	2,870	108,920	15,260	150,760	37,060	4,32	2,50	13,77	-	0,035
	Razem:	40,80	165,50	26,21	613,46	270,18	2039,00	166,62	43,28	23,26	160,61	1,86	0,275

3) zestawienie miesięczne ilości odebranych odpadów komunalnych za rok 2020 r -miesiące: styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień

L P	Miesiąc	Tworzywa sztuczne Mg	Szkoło Mg	Papier Mg	Odpady -bio Mg	Niesegregowane (zmieszane) Mg	Popiół Mg	Odpady remontowo- budowlane gruz ceglany Mg	Opony Mg	Zmieszane odpady opakowaniowe Mg	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne Mg	Leki Mg	Odpady wielkoga- barytowe
	Kod odpadu	150102	1501 07	15010 1	200201	200301	200199	170101	160103	150106	200136	2001 32	200307
1	styczeń	4,60	7,80	1,26	9,06	176,64	33,60	8,68	-	-	-	-	-
2	luty	2,92	20,48	3,49	12,32	135,30	83,23	5,06	-	19,62	-	0,118	-
3	marzec	2,36	7,70	1,30	21,86	125,24	63,68	1,12	-	-	-	-	-
4	kwiecień	4,28	20,75	4,01	43,52	166,96	96,78	-	-	11,84	-	-	-
5	maj	43,64	18,06	4,22	51,86	176,78	42,74	-	15,28	-	15,94	-	52,38
6	czerwiec	20,36	14,82	4,18	50,46	158,58	-	7,52	-	-	-	-	-

7	Lipiec	25,18	23,14	5,22	56,92	184,96	-	16,28	-	-	-	-	-
8	sierpień	20,86	20,02	3,68	37,82	170,12	25,92	6,70	9,44	-	-	9,40	50,22
	razem	124,2	132,77	27,36	283,82	1294,58	345,95	45,36	24,72	31,46	15,94	9,518	102,6

5. W porównaniu do lat poprzednich, ilość odpadów objęta niniejszym postępowaniem została odpowiednio zmniejszona o ilość odpadów odbieranych wcześniej również z nieruchomości niezamieszkałych. Prognozowana szacunkowa ilość odpadów komunalnych do odbioru i zagospodarowania wyłącznie z nieruchomości zamieszkałych (w okresie realizacji zamówienia, tj. w okresie 12 miesięcy) wynosi łącznie 3000 Mg.

Wykonawca w okresie wykonywania usługi odbierze od zamawiającego odpady o następujących kodach:

- 1) Opakowania z tworzyw sztucznych – kod odpadu 150102
- 2) Opakowania ze szkła- kod odpadu 150107
- 3) Opakowania z papieru i tektury- kod odpadu 150101
- 4) Popiół (inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny) - kod odpadu 200199
- 5) Odpady ulegające biodegradacji – kod odpadu 200201
- 6) Niesegregowane odpady komunalne- kod odpadu 200301
- 7) Zmieszane odpady opakowaniowe – kod odpadu 150106
- 8) Odpady wielkogabarytowe- kod odpadu 200307
- 9) Zużyte opony – kod odpadu 160103
- 10) Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne- kod odpadu 200136
- 11) Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – kod odpadu 170101

12) Leki inne niż wymienione w 200131- kod odpadu 200132

6. Zamawiający zastrzega sobie, że podane ilości wytwarzanych odpadów w latach realizacji usługi odbioru i zagospodarowania odpadów mogą ulegać zmianie i nie należy ich traktować jako wartość stałą. Jest to ilość szacunkowa, służąca wyłącznie pomocniczo do przygotowania oferty i w razie mniejszej lub większej ilości odpadów nie może być podstawą roszczeń ze strony Wykonawcy.

III Częstotliwość wywozu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych:

CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH				
ODPADY	TERENY MIEJSKIE (STRZELNO)		TERENY WIEJSKIE	
RODZAJ ODPADÓW	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna (powyżej 4 lokali)	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna (powyżej 4 lokali)
NIESELEKTYWNE (ZMIESZANE)	Raz na dwa tygodnie	Raz na tydzień	Raz na dwa tygodnie (w okresie od 1 kwietnia do 31 października)	Raz na tydzień
			Raz w miesiącu (w okresie od 1 listopada do 31 marca)	
TWORZYWA SZTUCZNE I METAL,	Raz na miesiąc		Raz na miesiąc	
PAPIER,	Raz na dwa miesiące		Raz na dwa miesiące	
SZKŁO,	Raz na trzy miesiące		Raz na trzy miesiące	
POPIÓŁ (od 1 października do 30 kwietnia)	Raz na dwa tygodnie		Raz na miesiąc	
POPIÓŁ	W tym okresie odbiór popiołu nastąpi w miesiącach:			

(od 1 maja do 30 września)	maj oraz sierpień z częstotliwością jeden raz w miesiącu
----------------------------	--

ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI (od 1 kwietnia do 31 października)	Raz na dwa tygodnie	Raz na tydzień	Raz na dwa tygodnie	Raz na dwa tygodnie
ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI (od 1 listopada do 31 marca)	Raz na dwa tygodnie	Raz na dwa tygodnie	Raz na miesiąc	Raz na miesiąc
POJEMNIKI TYPU DZWON I SIATKA	Raz na dwa tygodnie* * tworzywa sztuczne i metale na terenie Osiedla Piastowskiego w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia raz w tygodniu			

IV. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

Wykonawca Zobowiązany będzie do :

- Dostarczania Zamawiającemu przez okres umowy niezbędnej ilości worków do selektywnego zbierania odpadów w tym :
 - ŻÓŁTY (120 litrów) z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe oraz metal;
 - NIEBIESKI (120 litrów) z przeznaczeniem na papier;
 - Worki powinny być odpowiednio wytrzymałe i wyraźnie oznakowane (opisane) zgodnie z § 12 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Strzelno.
 - Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia na teren wszystkich nieruchomości, na których realizowana będzie niniejsza usługa, kompletu worków do segregacji.
 - Pierwszy komplet worków Wykonawca musi dostarczyć do wszystkich nieruchomości objętych selektywną zbiórką podczas pierwszego odbioru odpadów selektywnych.
 - Za komplet worków uważa się 4 worki dla frakcji tworzywa sztuczne oraz 2 worki z frakcji papier.
 - Kolejne worki będą dostarczane przez Wykonawcę podczas odbioru poszczególnych frakcji odpadów selektywnych. Każdy odstawiony do wywozu worek z selektywnymi odpadami z nieruchomości będzie zastąpiony nowym workiem zostawionym na terenie nieruchomości przez Wykonawcę, bez pobierania dodatkowej opłaty od właściciela nieruchomości. Maksymalna ilość worków w miesiącu na jedną nieruchomość w zabudowie jednorodzinnej to: 4 worki na tworzywa sztuczne, 2 worki na papier. W przypadku zabudowy wielorodzinnej (wielolokalowej) przy selektywnej zbiórce każdy lokal należy traktować jak odrębną nieruchomość i dostarczać worki w ilości jak wyżej.
 - W trakcie realizacji umowy, w ramach dopuszczalnego zwiększenia ilości nieruchomości na terenie Gminy Strzelno Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia nieruchomości w odpowiednie worki zgodnie ze zgłoszeniem Zamawiającego. Dostarczenie worków na teren wskazanych nieruchomości nastąpi w ciągu 7 dni od dnia zgłoszenia potrzeby przez Zamawiającego.
- Kontrolowania realizowanego przez właścicieli nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów. W przypadku ich niedopełnienia Wykonawca odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i niezwłocznie pisemnie powiadamia o tym fakcie Zamawiającego, nie później niż w ciągu 3 dni. Do informacji Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dane dotyczące nieruchomości, dokumentację zdjęciową lub filmową z rejestracją daty i godziny oraz dane pracowników, którzy stwierdzili fakt niesegregowania odpadów.
- Odbioru następujących frakcji odpadów komunalnych z nieruchomości :

- 1) Odpady nieselektywne (zmieszane) w każdej ilości;
- 2) Odpady selektywne :
 - a) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal (trzy frakcje mogą znajdować się w jednym worku lub pojemniku) w każdej ilości;
 - b) papier w każdej ilości;
 - c) szkło w pojemnikach;
 - d) popiół w każdej ilości;
 - e) Odpady ulegające biodegradacji w pojemnikach,
 - f) Odpady wielkogabarytowe oraz opony od samochodów osobowych pochodzących z gospodarstw domowych 4 razy w trakcie trwania umowy, w każdej ilości;
 - g) Zużyty sprzęt elektroniczny powstający w gospodarstwach domowych pochodzący z nieruchomości zamieszkałych 4 razy w trakcie trwania umowy, w każdej ilości;
 - h) Odpady poremontowo-budowlane i rozbiórkowe zebrane w sposób selektywny w ilości nieprzekraczającej 1m³ na rok od gospodarstwa domowego;
 - i)Przeterminowane leki oraz zużyte baterie z pojemników do tego przeznaczonych.

4. Niemieszania odpadów selektywnych z innym rodzajem odpadów.

- a) W ramach umowy Wykonawca zobowiązany będzie do przygotowania kompletnego harmonogramu odbioru odpadów komunalnych, przy czym harmonogram musi być sporządzony z uwzględnieniem częstotliwości, określonej w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Strzelno i przedłożony do akceptacji Zamawiającemu nie później niż w ciągu 2 dni od dnia podpisania umowy. Zamawiający w terminie 7 dni roboczych zatwierdzi harmonogram lub zgłosi do niego uwagi. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić uwagi Zamawiającego i poprawić harmonogram w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć zatwierdzony harmonogram właścicielom nieruchomości przed planowanym pierwszym odbiorem odpadów. Wszelkie zmiany harmonogramu wymagają formy pisemnej, za wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powódź, gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga, dni ustawowo wolne. We wszystkich przypadkach zmiana harmonogramu nastąpi po, co najmniej ustnym, uzgodnieniu między stronami. Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy;
- b) Wykonawca zobowiązany jest do informowania mieszkańców o zmianach terminów wywozów odpadów wynikających np. z przypadających dni ustawowo wolnych od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące przed lub po wolnym;
- c) Wykonawca w wyjątkowych sytuacjach, na zgłoszenie Zamawiającego, np. telefonicznie, odbiera odpady poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu życia i zdrowia mieszkańców.

5. Wykonawca naprawia i ponosi koszty naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych (np. uszkodzonych pojemników, punktów gromadzenia odpadów, uszkodzenia chodników, ogrodzeń itp.). Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w związku z realizacją usługi.

6. Wykonawca przyjmuje i wyjaśnia skargi i reklamacje przekazane przez Zamawiającego telefonicznie/ drogą e- mail w tym samym dniu roboczym.

7. Wykonawca odbiera odpady nieodebrane zgodnie z harmonogramem z winy Wykonawcy w ciągu 24 godzin od przekazania przez Zamawiającego reklamacji, potwierdzonej wizją w terenie.
8. Wykonawca rozpatruje składane przez Zamawiającego pisemnie skargi, pytania, reklamacje w terminie 7 dni kalendarzowych od daty ich wpłynięcia.
9. Wykonawca wyposaży Zamawiającego w ulotki dotyczące sposobu segregacji odpadów w ilości 5 000 sztuk, druk kolorowy, wykonanych w formacie A4 na papierze kredowym 180 g oraz w harmonogram odbioru odpadów. Treść i projekt ulotki podlega uprzedniemu zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

V. Sposób odbioru odpadów i wykaz urządzeń do ich gromadzenia.

1. Odpady powstałe na nieruchomościach zamieszkałych odbierane będą przez Wykonawcę w następujący sposób:

1) Zabudowa wielorodzinna:

- a) zbiórka odpadów pozostałych po segregacji odpadów komunalnych (zmieszanych) - obowiązywać będzie system mieszany workowo - pojemnikowy (kontener);
- b) zbiórka odpadów selektywnych - obowiązywać będzie system mieszany workowo - pojemnikowy (dzwon i siatka oraz oznaczone pojemniki na zbiórkę selektywną);
- c) jako odrębną frakcję odbierać się będzie popiół w pojemnikach wyłącznie do tego celu przeznaczonych;
- d) w niektórych przypadkach będą występować tzw. dzwony i siatka do selektywnej zbiórki na:
 - papier;
 - tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe;
 - szkło

2) Zabudowa jednorodzinna :

- a) zbiórka odpadów pozostałych po segregacji odpadów komunalnych (zmieszanych) - obowiązywać będzie system mieszany workowo - pojemnikowy ;
- b) zbiórka odpadów selektywnych - obowiązywać będzie system workowy- pojemnikowy;
- c) jako odrębną frakcję odbierać się będzie popiół w pojemnikach wyłącznie do tego celu przeznaczonych.

2. Odpady niebezpieczne :

- 1) Pojemniki na przeterminowane leki Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć i ustawić w wyznaczonych przez zamawiającego aptekach, i opróżniać je w przypadku zapełnienia (na terenie gminy znajdują się cztery apteki które należy wyposażyć w odpowiednie pojemniki).
- 2) Pojemniki na zużyte baterie i akumulatory Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć i ustawić w wyznaczonych przez Zamawiającego budynkach użyteczności publicznej i opróżniać je w przypadku zapełnienia.
- 3) Odpady budowlane i rozbiórkowe będą odbierane w miarę zapotrzebowania po każdorazowym zgłoszeniu Wykonawcy takiej konieczności przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany będzie do podstawienia kontenera (BIG- BAG) lub innego pojemnika o pojemności 1 m³ na odpady budowlane i rozbiórkowe w miejsce wskazane przez Zamawiającego w ciągu 7 dni.
- 4) W przypadku przekroczenia limitu, o którym mowa w ust. 3 powyżej Wykonawca ma obowiązek odebrać za dodatkową opłatą nadwyżkę odpadów, która będzie wykonywana na indywidualne zlecenie i na koszt właściciela nieruchomości.

3. Na właścicielach nieruchomości pozostaje obowiązek wyposażenia w pojemniki na odpady komunalne, lecz w ramach dodatkowej usługi Wykonawca może w ramach dzierżawy lub sprzedaży wyposażyć nieruchomość w odpowiedni pojemnik na odpady komunalne. Umowa będzie zawierana w takim przypadku bezpośrednio między Wykonawcą a właścicielem nieruchomości.

4. Właściciel nieruchomości zobowiązany jest wystawić pojemniki w dniu odbioru odpadów komunalnych, zgodnie z harmonogramem, przed posesją. W przypadku zabudowy wielolokalowej (powyżej 4 lokali) odbiór odpadów będzie odbywał się z posesji, dopuszcza się wjazd podmiotu uprawnionego do odbioru odpadów komunalnych na teren posesji.

5. Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów:

- pojemniki o pojemności - 110 l, 120 l, 240 l, 1100 l;
- kontenery KP7,
- worki o pojemności 120 l,
- pojemniki typu siatka i dzwony do selektywnej zbiórki;
- pojemniki typu BIG-BAG lub inny pojemnik na odpady budowlano-rozbiórkowe;

6. Wykonawca będzie odbierać odpady komunalne w terminach określonych w harmonogramie w godzinach od 6:00 do 20:00 w dniach od poniedziałku do soboty z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

VI. Wykaz sprzętu technicznego.

1. Wykonawca musi posiadać sprzęt niezbędny do realizacji zamówienia, lub przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału.

2. W posiadaniu podmiotu odbierającego odpady komunalne powinny znajdować się, co najmniej:

- 1) dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych,
- 2) dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, 3) jeden pojazd na odbieranie odpadów bez funkcji kompaktującej.

3. Szczegółowe wymagania dla pojazdów:

- 1) pojazdy powinny być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku a także transportu;

- 2) konstrukcja pojazdów powinna zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz powinna minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady;
- 3) pojazdy powinny być wyposażone w system:
 - monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiającego trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiające weryfikację tych danych. Wykonawca umożliwi dostęp do systemu monitorującego GPS pojazdy w trybie online na rzecz merytorycznego pracownika Urzędu Miejskiego w Strzelnie wskazanego przez Zamawiającego na jego stanowisku pracy;
- 4) pojazdy powinny być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
- 5) pojazdy powinny być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników;
- 6) na koniec każdego dnia roboczego pojazdy powinny być opróżnione z odpadów i parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo - transportowej;
- 7) pojazdy powinny być trwale i czytelnie oznakowane w sposób umożliwiający identyfikację przedsiębiorcy (nazwa firmy, dane adresowe, numer telefonu).

4. Wymagania dla bazy magazynowo - transportowej:

- 1) baza magazynowo - transportowa powinna być usytuowana w gminie, z terenu której odbiera te odpady, lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy tej gminy i na terenie, do którego posiada tytuł prawny;
- 2) teren bazy transportowej powinien być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym;
- 3) baza magazynowo - transportowa powinna być wyposażona w:
 - a) miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów;
 - b) pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób;
 - c) miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych;
 - d) legalizowaną wagę najazdową - w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów; 4) miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych powinny być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych;
- 5) teren bazy magazynowo - transportowej powinien być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2018 r. poz. 2268).

5. Wykonawca musi spełniać wymagania nie wymienione w niniejszej SIWZ, a określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. **w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.**

VII. Szczegółowe dane charakteryzujące zamówienie.

1. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska:

- a) Przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi.
- b) Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu oraz zabrania dostawionych przy pojemnikach worków z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi.

- c) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno - prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
- d) Wykonawcę obowiązują:
- zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
 - zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
- e) Wykonawca zobowiązuje się do odstawienia pojemnika na odpady w miejsce wyznaczone przez właściciela nieruchomości zaraz po jego opróżnieniu. Zabrania się rzucania pojemników i odstawiania ich na chodnik stwarzając tym samym zagrożenie dla przejeżdżających pojazdów.

6. Obowiązki dotyczące prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia:

- 1) Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej sprawozdania o jakim mowa w art. 9 n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. ~~Sprawozdanie powinno być sporządzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami, a w przypadku zmiany rozporządzenia, zgodnie z obowiązującymi wzorami druków,~~
- 2) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego 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 jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji, w posiadaniu których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający. 3) Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu za dany okres rozliczeniowy raportów wagowych zawierających wyszczególnienie ilości i rodzaju odebranych odpadów (zgodnie z obowiązującą klasyfikacją odpadów), oraz adnotacją, że odpady pochodzą z terenu Gminy Strzelno,
- 4) Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania Zamawiającemu kart przekazania odpadów do instalacji komunalnych bądź innej jednostki do odbioru odpadów selektywnie zebranych, sporządzonych zgodnie z przepisami obowiązującymi na dzień ich przygotowania,
- 5) Wykonawca będzie zobowiązany do comiesięcznego sprawozdania, które obejmie co najmniej:
- 1) wykaz nieruchomości, z których odebrano odpady komunalne,
 - 2) wykaz nieruchomości, z których nie odebrano odpadów komunalnych ze wskazaniem przyczyny
 - 3) ilość odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje wskazane w Mg z zastosowaniem kodów odpadów wynikających z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923), odebranych z nieruchomości zamieszkałych z wyszczególnieniem ilości odpadów odebranych na terenach miejskich i wiejskich,
 - 4) wskazanie nieruchomości, na których są zbierane odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem,
 - 5) informację o ilości dostarczonych worków w odpowiednim kolorze na wskazane frakcje odpadów, z podziałem na frakcje odpadów.
 - 6) wydruk z wagi potwierdzający masę odebranych odpadów komunalnych za miesięczny okres rozliczeniowy

7) informację o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów wraz z podziałem na rodzaj odzysku lub recyklingu oraz unieszkodliwiania

7. Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. **W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako zmieszane odpady komunalne.** Wykonawca zobowiązany jest w terminie 2 dni od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o nie wywiązywaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację umożliwiającą identyfikację nieruchomości i zdjęcie fotograficzne (data, godzina, dokładna lokalizacja). W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w segregacji w pojemnikach typu dzwon czy siatka Wykonawca odbiera odpady jako nieselektywne (zmieszane) i w terminie 2 dni od dnia zaistnienia opisanej sytuacji zobowiązany jest do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o nie wywiązywaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć zdjęcie fotograficzne wraz z dokumentacją (data, godzina i dokładna lokalizacja zaistniałej sytuacji).

8. Wykonawca zobowiązany będzie do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i przechowywania dokumentacji pomiarów do wglądu Zamawiającego przez okres wykonywania zamówienia.

9. Utrzymywania standardów sanitarnych oraz standardów ochrony środowiska zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 poz.122), rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2009r. Nr 104, poz. 868) i postanowieniami regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie.

Wykonawca winien stosować się do Wytycznych Ministra Klimatu i Głównego Inspektora Sanitarnego w sprawie postępowania z odpadami wytwarzanymi w czasie występowania zakażeń koronawirusem SARS-CoV-2 i zachorowań na wywoływaną przez niego chorobę COVID-19 (w czasie trwania pandemii/epidemii) dostępnych na stronach:

- <https://www.gov.pl/web/klimat/wytyczne-ws-postepowania-z-odpadami-w-czasie-wystepowania-zakazen-koronawirusem-sars-cov-2>
- <https://www.gov.pl/web/gis/wytyczne-ws-postepowania-z-odpadami-w-czasie-wystepowania-zakazen-koronawirusem-sars-cov-2>