

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

1) Przedmiotem zamówienia jest usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Mikstat powstałych i zebranych na wszystkich nieruchomościach, na których zamieszkują i nie zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie miasta Mikstat oraz następujących miejscowości: Komorów, Kotłów, Mikstat-Pustkowie, Biskupice Zabaryczne, Kaliszkowice Kaliskie, Kaliszkowice Ołobockie, Przedborów w okresie od 01.08.2016 r. do 31.03.2019 r. oraz wyposażenie wszystkich właścicieli nieruchomości w pojemniki na odpady w terminie do dnia 31.07.2016r. zgodnie z uchwałą Nr XVI/90/2016 Rady Miejskiej w Mikstacie z dnia 29 lutego 2016r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Mikstat – stanowiącą załącznik do SIWZ, Uchwała Nr XVI/91/2016 Rady Miejskiej w Mikstacie z dnia 29 lutego 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów – stanowiącą załącznik do SIWZ

Poglądową topografię terenu - sieć drogową miasta Mikstat, sieć drogową gminy Mikstat, mapę topograficzną gminy - przedstawiono na załączonych mapach stanowiących **załącznik nr 9 do SIWZ**.

Powierzchnia Miasta i Gminy Mikstat wynosi 8 717 ha. Liczba osób zamieszkujących na terenie Miasta i Gminy Mikstat wynosi 5671 osób (stan na dzień 17.03.2016r.)

Liczba nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Mikstat wynosi 1415 szt.

Liczba nieruchomości niezamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Mikstat wynosi 103 szt.

2) Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje odbiór i zagospodarowanie następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- a) papieru i tekstury oraz opakowań z papieru i tekstury,
- b) szkła oraz opakowań ze szkła,
- c) tworzyw sztucznych oraz opakowań z tworzywa sztucznego,
- d) opakowań wielomateriałowych,
- e) metali oraz opakowań z metali,
- f) zużytych baterii i akumulatorów,
- g) odpadów zielonych,
- h) bioodpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji,
- i) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- j) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- k) odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- l) zużytych opon,
- m) przeterminowanych leków i chemikaliów,

Sposób segregacji:

- a) odpady suche tj papier, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe,
- b) szkło gromadzone w formie zmieszanej,
- c) odpady problemowe tj. przeterminowane leki, chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe), zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlano-rozbiórkowe, zużyte opony, odpady wielkogabarytowe,
- d) odpady ulegające biodegradacji,
- e) odpady komunalne zmieszane (pozostałości po segregacji),
- f) popiół*

Szczegółowy sposób i zakres 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 zgodnie z uchwałą Nr XVI/91/2016 Rady Miejskiej w Mikstacie z dnia 29 lutego 2016 w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian z uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

*** Uchwała Nr XVI/91/2016 Rady Miejskiej w Mikstacie z dnia 29 lutego 2016 nie reguluje zasad odbioru i zagospodarowania popiołu.**

3) Rodzaje pojemników do zbiórki odpadów komunalnych:

- a) w zabudowie jednorodzinnej – pojemniki na odpady o pojemności 120l, 140l, 240l, 1100l oraz 7m³
- b) w zabudowie wielorodzinnej- pojemniki na odpady o pojemności 120l, 140l, 240l, 1100l oraz 7m³
- c) w obiektach użyteczności publicznej – pojemniki na odpady o pojemności 120l, 140l, 240l, 1100l oraz 7m³

4) Odpady komunalne, będą odbierane z pojemników wyłącznie do tego celu przeznaczonych, o ujednoliconych kolorem oznaczeniach:

- a) **Żółtym lub z oznaczeniem „suche”** – z przeznaczeniem na odpady suche,
- b) **Pomarańczowym lub z oznaczeniem „szkło”** - z przeznaczeniem na szkło,
- c) **Brązowym lub z oznaczeniem „bioodpady”** – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji,
- d) **Zielonym lub z oznaczeniem „zmieszane”**- z przeznaczeniem na odpady zmieszane,
- e) **Komplet pojemników tworzących gniazdo do segregacji** - pojemniki do selektywnej zbiórki typu dzwon lub siatkowy z odpowiednim oznaczeniem.

5) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć pojemniki (kontenery) na wskazane przez Zamawiającego nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe zgodnie z zachowaniem zasad określonych w Uchwale nr XVI/90/2016 Rady Miejskiej w Mikstacie z dnia 29 lutego 2016 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Mikstat w nieprzekraczalnym terminie do dnia 31.07.2016r.

Do określenia ilości pojemników do zbierania odpadów z nieruchomości zamieszkałych służą załączniki nr 10A i 10B, natomiast nieruchomości niezamieszkałych załączniki nr 11A i 11B

W przypadku, gdy pojemność pojemnika na danej nieruchomości zamieszkałej lub niezamieszkałej jest nieodpowiednia (zbyt duża lub zbyt mała) Wykonawca jest zobowiązany wymienić pojemnik odpowiednio do zapotrzebowania.

- 5a)** Odpowiedzialność finansową za podstawiony na każdą nieruchomość zestaw pojemników oraz umyślne zniszczenie, spalenie, lub zagubienie ponosi właściciel nieruchomości.
- 6)** Wykaz właścicieli nieruchomości zamieszkałych (z przydzielonymi pojemnikami) oraz właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (z zadeklarowanymi pojemnikami) z poszczególnych miejscowości zostanie dostarczony przez Zamawiającego w dniu podpisania umowy.
- 7)** Zestawienie miejscowości z wykazem ilości gospodarstw domowych oraz liczbą mieszkańców stanowi **załącznik nr 10A do SIWZ.**
- 8)** Zestawienie ulic miasta Mikstat z wykazem ilości gospodarstw domowych oraz liczbą mieszkańców stanowi **załącznik nr 10B do SIWZ.**
- 9)** Wykaz miejscowości na terenie gminy Mikstat z wyszczególnieniem objętości wytwarzanych odpadów z firm, instytucji i nieruchomości niezamieszkałych stanowi **załącznik nr 11A .**
- 10)** Wykaz ulic na terenie miasta Mikstat z wyszczególnieniem objętości wytwarzanych odpadów z firm, instytucji i nieruchomości niezamieszkałych stanowi **załącznik nr 11B.**
- 11)** Wykaz z wyszczególnieniem objętości wytwarzanych odpadów nieruchomości z nieruchomości wielolokalowych, firm, cmentarzy i instytucji publicznych (odbiór 2 razy w miesiącu i na zgłoszenie) stanowi **załącznik nr 12.**
- 12)** Jako element pomocniczy w przygotowaniu oferty Zamawiający udostępnia Wykonawcy dane o ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Mikstat w roku 2012 , 2013, 2014 i 2015 [Mg]. dane pogrupowane w tabeli stanowią **załącznik nr 13** do SIWZ oraz informację o rodzajach i ilości pojemników znajdujących się na terenie Miasta i Gminy Mikstat:

ILOŚĆ ROZSTAWIONYCH POJEMNIKÓW		ILOŚĆ PODSTAWIONYCH POJEMNIKÓW	
MIASTO POJEMNIKI	SZT	GMINA POJEMNIKI	SZT
120L KOMUNALNE	412	120L KOMUNALNE	966
240L KOMUNALNE	145	240L KOMUNALNE	124
1100L KOMUNALNE	61	1100L KOMUNALNE	24
240L SUCHE	426	240L SUCHE	943
120L SZKŁO	450	120L SZKŁO	1000
IGŁO 1,5m3 SZKŁO	4	IGŁO 1,5m3 SZKŁO	1
SIATKA 2,5m3 SUCHE	5	SIATKA 2,5m3 SUCHE	0
POJEMNIKI NA LEKI	1	POJEMNIKI NA LEKI	0
KONTENERY KP-7	3	KONTENERY KP-7	2

- 13)** Dane zawarte w załącznikach do SIWZ nie są zależne od Zamawiającego. Podane ilości wynikają ze

złożonych deklaracji na dzień ogłoszenia przetargu i mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego uwzględniając powstawanie nowych nieruchomości oraz migracje ludności, a także zakładanie nowych działalności gospodarczych lub ich zamykanie.

- 14)** Zamawiający zastrzega, iż objęcie wszystkich mieszkańców nieruchomości systemem odbioru odpadów komunalnych powinno nastąpić obowiązkowo w terminie od 01.08.2016r.
- 15)** Na potwierdzenie wyposażenia nieruchomości w pojemniki Wykonawca przedłoży Zamawiającemu raport o ilości i rodzaju pojemników znajdujących się na poszczególnych nieruchomościach wraz z informacją o posesjach, do których pojemników nie dostarczono (z podaniem przyczyny niedostarczenia) - do dnia 31.07.2016r.
- 16)** Zamawiający, w czasie trwania umowy, udostępni Wykonawcy niezwłocznie informacje o:
- nieruchomościach nowo zgłoszonych, na których zamieszkują mieszkańcy,
 - nieruchomościach zmieniających swój status użytkowania np. z nieruchomości zamieszkałej na nieruchomość niezamieszkałą itp.,
 - nieruchomości nowo zgłoszonych, na których nie zamieszkują mieszkańcy.
- 17)** Wykonawca przekaze Zamawiającemu bieżące informacje:
- a) o adresach nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady komunalne, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego,
 - b) adresach nieruchomości niezamieszkałych, nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego,
 - c) adresach nieruchomości wyposażonych w pojemniki, których właściciele nie wystawiają odpadów przez 3 kolejne miesiące,
 - d) o nieprzestrzeganiu selektywnego zbierania odpadów przez właściciela nieruchomości - do informacji należy dołączyć fotografię oraz podać datę, w której zdarzenie miało miejsce.
- 18)** W przypadku wystąpienia nieruchomości i podmiotów gospodarczych nieujętych w dostarczonym wykazie Wykonawca wykona usługę wywozu odpadów z podaniem adresu, ilości zamieszkujących na danej nieruchomości mieszkańców, wykonanie usługi będzie odbywało się w ramach wynagrodzenia ryczałtowego- dla nieruchomości zamieszkałych i dla nieruchomości zamieszkałych na których zamieszkują mieszkańcy i prowadzona jest działalność gospodarcza - związanych z pobytem ludności, a w ramach wynagrodzenia kosztorysowego- dla nieruchomości niezamieszkałych oraz nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i prowadzona jest działalność gospodarcza - w części związanej z prowadzoną działalnością gospodarczą lub sezonowym pobytem ludzi.
- 19)** Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
- a) w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego;
 - b) w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru;
 - c) niezależnie od warunków atmosferycznych;
 - d) pojazdami przystosowanymi do odbierania odpadów komunalnych zmieszanych, selektywnie zebranych i wielkogabarytowych, w sposób wykluczający mieszanie odpadów oraz dostosowanymi do parametrów dróg.
 - e) 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 i Wykonawcą i może polegać na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości oraz innych terminów ich odbiorów.

f) z nieruchomości trudnodostępnych i oddalonych od głównego ciągu komunikacyjnego, wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić wizję lokalną na terenie Miasta i Gminy Mikstat

20) Częstotliwość wywozu odpadów

Wymaga się, aby Wykonawca zapewnił odbieranie odpadów z minimalną częstotliwością określoną w uchwale nr XVI/90/2016 Rady Miejskiej w Mikstacie z dnia 29 lutego 2016 roku w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Mikstat

rodzaj odpadów	zabudowa jednorodzinna		zabudowa wielorodzinna		nieruchomości niezamieszkałe
	MIASTO	GINA	MIASTO	GINA	
zmieszane odpady komunalne	w okresie od kwietnia do października 1 raz na 2 tygodnie w pozostałym okresie 1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu	w okresie od kwietnia do października 1 raz na tydzień w pozostałym okresie 2 razy w miesiącu	2 razy w miesiącu	co najmniej 1 raz w miesiącu
szkło	1 raz na kwartał	1 raz na kwartał	1 raz na kwartał	1 raz na kwartał	1 raz na kwartał
suche	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu	2 razy w miesiącu	2 razy w miesiącu	co najmniej 1 raz w miesiącu
bioodpady	w okresie od kwietnia do października 1 raz na 2 tygodnie w pozostałym okresie 1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu	w okresie od kwietnia do października 1 raz na tydzień w pozostałym okresie 2 razy w miesiącu	2 razy w miesiącu	co najmniej 1 raz w miesiącu
Odpady wielkogabarytowe	Zbiórka w systemie akcyjnym raz w roku, według podanego harmonogramu				

***dodatkowo na zgłoszenie telefoniczne Zamawiającego: z pojemników tworzących gniazdo do segregacji znajdujących się przy osiedlach mieszkalnych oraz kontenerów 7m³ znajdujących się na cmentarzach – odbiór nastąpi do 4 dni roboczych od dnia zgłoszenia.**

21) Harmonogram odbioru odpadów

a) Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji wzór harmonogramu w którym Wykonawca określi terminy odbioru zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ze szkła i opakowań szklanych, odpadów suchych, odpadów ulegających biodegradacji oraz odbiór wielkogabarytów :

- w terminie 7 dni od podpisania umowy obejmujący okres od dnia 1.08.2016r. do 31.12.2016r.,

- w terminie do 01.11.2016r. obejmujący okres od dnia 01.01.2017r. do 31.12.2017 r.,

W terminie do 01.11.2017r. obejmujący okres od dnia 01.01.2018r. do 31.03.2019 r.,

b) Harmonogram co do treści wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego.

c) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania Harmonogramu odbierania odpadów z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów, w szczególności biorąc pod uwagę:

- odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy;

- odbiór odpadów, które odbierane są co najmniej raz w miesiącu, lub rzadziej, powinien zostać ustalony w ten sam dzień miesiąca (np. każdy drugi wtorek miesiąca itd.);
- 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;
- zapewniając regularność i powtarzalność odbierania, tak aby mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania;
- harmonogram powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny;
- nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia, w szczególności reklam, informacji propagandowych itp.;
- Wykonawca jest zobowiązany do przekazania harmonogramu właścicielom nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przed dniem 1 sierpnia 2016r. w ilości 1 egzemplarza dla każdego składającego deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- harmonogram przygotowany na wymagany okres obowiązuje do końca terminu na jaki został ustalony. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości o zmianie.

Ponadto Wykonawca na żądanie Zamawiającego przekaze potwierdzenia odbioru pojemników przez właściciela opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela bądź jego przedstawiciela. W przypadku niemożności wyposażenia nieruchomości w pojemnik z przyczyn niezależnych od Wykonawcy wskaże on Zamawiającemu te przyczyny na piśmie i udokumentuje ich zaistnienie (za dowód mogą być uznane wskazania urządzeń kontrolujących czas i przebieg tras pojazdów takich jak tachograf czy GPS). Za przyczyny niezależne od Wykonawcy można uznać w szczególności co najmniej trzykrotne niezastanie właściciela nieruchomości pod wskazanym adresem w odstępach co najmniej 3 dniowych w godz. 7.00 - 20.00.

22) Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pojemniki i worki do pojemników na przeterminowane leki, w aptecce przy ul. Krakowskiej 4 w Mikstacie. Zamawiający nie przewiduje zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku zgłoszenia się do udziału w zbiórce kolejnych aptek lub przychodni, a także w przypadku rezygnacji którejkolwiek z nich. Odbiór przeterminowanych leków z aptek powinien odbywać się raz w miesiącu, a w przypadku przepełnienia pojemnika także po telefonicznym powiadomieniu przez aptekę.

23) Wykonawca w wyjątkowych sytuacjach odbierze na zgłoszenie Zamawiającego 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

24) Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

a) Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług w zakresie prowadzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Usługa w zakresie PSZOK powinna być realizowana zgodnie z: Ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst. jedn. Dz. U. z 2016, poz. 250) i Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. (Dz. U. z 2013, poz. 122)

PSZOK powinien być dostępny dla wszystkich mieszkańców gminy (powinien znajdować się najdalej 25 km od siedziby zamawiającego) i zapewnić przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane

leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne w ilości określonej w uchwale Nr XVI/91/2016 Rady Miejskiej w Mikstacie z dnia 29 lutego 2016 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 opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi

b) Wykonawca przekaze w terminie 7 dni po podpisaniu umowy Zamawiającemu lokalizację PSZOK, harmonogram oraz Regulamin działania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów.

25) Odbiór odpadów poprodukcyjnych nie mających cech odpadów komunalnych odbywać się będzie poprzez zawarcie odrębnej umowy z uprawnionym podmiotem

26) Obowiązki Wykonawcy

Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm.) oraz w sposób zgodny z zapisami art. 9e i art. 9ea. ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz.U. 2016r. poz. 250), wymaganiami ochrony środowiska oraz Planem gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego w Regionie IX;
- b) przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (z wyjątkiem przypadków określonych w ustawie z dn. 14 grudnia 2012 r. o odpadach);
- c) przekazywania selektywnie odebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- d) używania pojazdów specjalistycznych oraz zapewnienia dostatecznej ilości tych pojazdów, gwarantujące terminowe i jakościowe wykonanie niniejszej umowy oraz właściwy standard sanitarny usług zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11.01.2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ([Dz.U. 2013 poz. 122](#));
- e) prowadzenia ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- f) osiągnięcia na obszarze objętym przedmiotem zamówienia poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów obejmujących papier, metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe oraz szkło, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645);
- g) osiągnięcia na obszarze objętym przedmiotem zamówienia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645);
- h) osiągnięcia na obszarze objętym przedmiotem zamówienia poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. , zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz

sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676);

i) Osiągnięcie poziomów wskazanych w pkt. f,g,h, wymagane jest w każdym półroczu danego roku. Dla potrzeb umowy przyjmuje się, że:

a) wartość czynnika L_m (rozumianego jako liczba mieszkańców) należy przyjąć liczbę mieszkańców podaną przez Zamawiającego do końca każdego półroczu,

b) wartość wskaźnika U_{mpmts} - należy przyjąć dla miasta: 0,324; dla gminy: 0,277.

Ustalenie, czy Wykonawca osiągnął wymagane poziomy o których mowa w pkt. f,g,h, nastąpi na podstawie sprawozdania, o którym mowa w ust. 28 j) szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

j) Wykonawca sporządza sprawozdanie, o którym mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. 2016, poz. 250) Sprawozdanie sporządzone w sposób wymagany przez przepisy prawa Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w terminie do końca miesiąca następującego po półroczu, którego dotyczy;

k) Wykonawca sporządza sprawozdanie, o którym mowa w art. 9na ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. 2016, poz. 250). Sprawozdanie sporządzone w sposób wymagany przez przepisy prawa Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy;

l) Wykonawca przedkłada raport miesięczny potwierdzający ilość i rodzaj odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i prowadzona jest działalność gospodarcza zawierający informację o sposobach zagospodarowania odebranych odpadów wraz ze wskazaniem instalacji do których zostały przekazane, stanowiący załącznik do faktury;

m) Wykonawca przedkłada raport miesięczny potwierdzający ilość i rodzaj odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, zawierający informację o sposobach zagospodarowania odebranych odpadów wraz ze wskazaniem instalacji do których zostały przekazane, który stanowić będzie kosztorys powykonawczy, będący podstawą do rozliczenia usługi:

- Wykonawca sporządza raport w formie elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym,
- Wykonawca przesyła raport do Zamawiającego w terminie do 7 dni od zakończenia miesiąca, którego dotyczy,
- Zamawiający w terminie 7 dni akceptuje raport lub zgłasza uwagi,
- Zaakceptowany przez Zamawiającego raport jest podstawą do wystawienia faktury za Wykonaną usługę,

n) Wykonawca przedkłada raport kwartalny zawierający określenie ilości i rodzajów przekazywanych pojemników w danym kwartale wraz z uaktualnionym raportem o ilości i rodzaju pojemników znajdujących się na poszczególnych nieruchomościach;

o) Wykonawca przedkłada raport kwartalny potwierdzający ilość i rodzaj odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych przyjętych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zawierający imię, nazwisko, adres osoby przekazującej odpady.

27) Wynagrodzenie wykonawcy:

a) za odbiór i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i część odpadów z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i prowadzona jest działalność gospodarcza - związanych z pobytem ludności, prowadzenie PSZOK: cena stanowić będzie wynagrodzenie ryczałtowe - podając ją w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku).

b) Za odbiór i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych oraz nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i prowadzona jest działalność gospodarcza - w części związanej z prowadzoną działalnością gospodarczą lub sezonowym pobytem ludzi, bez rozbicia na poszczególne frakcje, cena

stanowiąc będzie wynagrodzenie kosztorysowe (kosztorysem powykonawczym) podając ją w formularzu ofertowym zgodnie z zamieszczonym wzorem: jako cena jednostkowa brutto za jeden metr sześcienny odpadów komunalnych pomnożona przez średnią miesięczną ilość m³ odpadów komunalnych i okres realizacji zamówienia tj 32 miesiące.

Średnia miesięczna ilość odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych i mieszanych w części związanej z prowadzoną działalnością gospodarczą wynosi 349,56 m³.

28) Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji zamówienia i zapoznali się dokładnie z topografią terenu.