

RBRiGK.271.1.39.2018

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu przetargu nieograniczonego na:

**Odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości, a także podmiotów władających nieruchomością z terenu Gminy Włocławek.**

### **I. CHARAKTERYSTYKA GMINY**

#### **1) Powierzchnia**

Powierzchnia Gminy wynosi około: 220 km<sup>2</sup>.

#### **2) Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców zamieszkałych wynosi ok. 6300 osób

#### **3) Liczba nieruchomości:**

- a) w zabudowie jednorodzinnej ok 1900 szt.,
- b) w zabudowie wielorodzinnej – 9 punktów ustawienia kontenerów w tym: Świątosław, Kruszynek, Modzerowo, Smólnik, Dębice, Kruszyn,
- c) na których znajdują się domki letniskowe lub rekreacyjne, a także inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe - 180

Na koniec II kwartału 2018 roku na odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Włocławek było wstawionych ok. 1900 sztuk pojemników w zabudowie jednorodzinnej oraz 9 pojemników w zabudowie wielorodzinnej, od których odebrano odpady.

**Uwaga: Ilości nieruchomości są zmienne. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości punktów odbioru odpadów, ich ilość w ciągu okresu realizacji zamówienia może wzrosnąć lub zmaleć i jest zależna od deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości. Od 2018 r. Gmina Włocławek odbiera odpady komunalne od właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie gminy na których, znajdują się domki letniskowe lub rekreacyjne, a także inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe jedynie przez część roku (tereny niezamieszkałe).**

Zamawiający informuje, iż na dzień 05 grudnia 2018 r. zadeklarowało:

- **97,52 %** właścicieli segregujących odpady komunalne,
- **2,48 %** właścicieli niesegregujących odpadów komunalnych.

**4) Wykaz miejscowości** Dąb Mały, Dąb Polski, Dąb Wielki, Dobra Wola, Świętosław, Gróbce, Józefowo, Radyszyn, Widoń, Kolonia Dębice, Adaminowo, Dobiegniewo, Jazy, Kosinowo, Łączki, Ruda, Stasin, Wistka Szlachecka, Zuzalka, Humlin, Koszanowo, Kruszyn, Kruszynek, Dębice, Ludwinowo, Ładne, Łagiewniki, Markowo, Sykuła, Modzerowo, Mursk, Józefowo/k Modzerowa, Łuba Druga, Nowa Wieś, Potok, Przyruda, Pińczata, Wikaryjskie, Poddebice, Skoki Duże, Skoki Małe, Smólnik, Przerzytka, Smólsk, Smolarskie, Telążna Leśna, Telążna Stara, Płaszczyna, Smolarka, Warząchewka Królewska, Warząchewka Nowa, Warząchewka Polska, Wójtowskie, Mostki, Wistka Królewska,

**5) Ilość odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Włocławek na podstawie sprawozdań składanych przez przedsiębiorców posiadających zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych w 2017 roku i do 30 czerwca 2018 roku**

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	MASA ODPADU (Mg) 2017 rok	MASA ODPADU (Mg) za I półrocze 2018 rok
20 03 01	Odpady zmieszane	900,020	309,640
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,320	5,680
15 01 07	Opakowania ze szkła i szkło	133,220	68,620
15 01 03	Opakowania z tworzyw sztucznych	107,020	68,780
20 03 99	Odpady komunalne wymienione w innych podgrupach (popiół)	348,00	165,58 – D5 0,300 – R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	84,430	5,500
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	7,780	15,500
<b>SUMA</b>		<b>1585,79</b>	<b>639,60</b>

**5) Ilość odpadów odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Włocławek na podstawie sprawozdań składanych przez przedsiębiorców posiadających zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych w 2017 roku oraz do 30 czerwca 2018 roku**

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	MASA ODPADU (Mg) 2017 rok	MASA ODPADU (Mg) za I półrocze 2018 rok
16 01 03	Zużyte opony	13,180	5,64
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,620	-
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	58,580	28,48
17 02 02	Szkło	0,720	-
17 02 03	Tworzywa sztuczne	9,860	4,98
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,680	0,84
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione z 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4,140	1,58
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	7,780	4,88
20 01 10	Odzież	0,162	0,142
20 01 11	Tekstylia	0,291	0,225
20 01 23 *	Urządzenia zawierające freon	-	0,584
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,393	3,619
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,417	1,358
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	83,110	43,000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,680 – R12 1,540 - D5	34,900–R 12 0,620 - D5
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	17,000	5,720
SUMA		216,153	136,568

## II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I) Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Włocławek gromadzonych w pojemnikach i workach z terenów nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej, pojemników i kontenerów z zabudowy wielorodzinnej oraz gromadzonych w pojemnikach i workach z terenów nieruchomości niezamieszkałych;
- 2) zmieszanych, gromadzonych w pojemnikach i kontenerach w tym pozostałości po segregacji odpadów w miejscach powstawania;

- 3) selektywnie zebranych w workach z zabudowy jednorodzinnej i pojemnikach z zabudowy wielorodzinnej i z terenów nieruchomości niezamieszkałych,
- 4) zapewnienie mieszkańcom gminy pojemników na odpady zmieszane i worków na selektywne zbieranie odpadów komunalnych, kontenerów na odpady zmieszane i pojemników na odpady selektywnie zebrane w zabudowie wielorodzinnej na warunkach opisanych w SIWZ,
- 5) dostawę worków na odpady gromadzone selektywnie – worki o poj. 120 l dla właścicieli budynków jednorodzinnych i nieruchomości niezamieszkałych oraz worków na popiół dla mieszkańców w zabudowie wielorodzinnej;
- 6) transport odpadów do regionalnej instalacji odbierania odpadów komunalnych,
- 7) odbiór odpadów wielkogabarytowych, które zostaną wystawione przez mieszkańców przed posesję w systemie akcyjnym;
- 8) odbiór i zagospodarowanie segregowanych odpadów komunalnych – z pojemników w zabudowie wielorodzinnej oraz worków w zabudowie jednorodzinnej i na nieruchomościach niezamieszkałych, (pojemniki należą do Wykonawcy);
- 9) odbieranie odpadów komunalnych z punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych między innymi:
  - ulegających biodegradacji i zielonych zebranych w workach i pojemnikach,
  - wielkogabarytowych,
  - budowlanych i rozbiórkowych,
  - niebezpiecznych,
  - opon,
  - papieru – makulatury,
  - zużytych baterii, zużytych akumulatorów,
  - zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - odpadów komunalnych zbieranych selektywnie,
  - kontener na odpady komunalne zmieszane o pojemność co najmniej 7 m<sup>3</sup> – 1 szt.,
  - i chemikalia z pojemników ustawionych w wyznaczonych miejscach
- 10) obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Poddębicach, polegająca na odbiorze zebranych w pojemnikach wysegregowanych odpadów komunalnych oraz organizacja raz na 6 m-cy PSZOKa mobilnego w czterech punktach wskazanych przez zamawiającego;
- 11) ustawienie pojemników i kontenerów umożliwiających przyjęcie poszczególnych frakcji odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny oraz kontenera na gruz, na popiół, na opony, na odpady zielone i na odpady wielkogabarytowe na terenie PSZOK w Poddębicach;
- 12) przetwarzanie w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiedniego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;

- 13) Wykonawca zobowiązany będzie także do zebrania odpadów leżących obok pojemników, niezależnie od tego czy było to wynikiem działania Wykonawcy, czy użytkowników pojemników;
  - 14) Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania harmonogramu odbioru odpadów oraz do jego dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości. Wykonawca zobowiązany będzie również do dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości innych dokumentów związanych z systemem gospodarki odpadami o ile nie będą one wymagały potwierdzenia odbioru.
1. Usługa, stanowiąca przedmiot zamówienia, powinna spełniać wymogi określone dla norm zarządzania środowiskowego opartego na normie PN – EN ISO 14001 w zakresie odbierania lub odbierania i zagospodarowania odpadów. W niniejszej Normie Międzynarodowej określono wymagania dotyczące systemu zarządzania środowiskowego, który organizacja może wykorzystać, aby poprawiać środowiskowe efekty swojej działalności. Niniejsza Norma Międzynarodowa jest przeznaczona do stosowania przez organizację zamierzającą zarządzać swoimi obowiązkami dotyczącymi środowiska w sposób systemowy, który wspiera środowiskowy filar zrównoważonego rozwoju. Niniejsza Norma Międzynarodowa ułatwia organizacji osiągnięcie zamierzonych wyników systemu zarządzania środowiskowego, które stanowią wartość dla środowiska, samej organizacji i jej stron zainteresowanych. Zgodnie z polityką środowiskową organizacji zamierzone wyniki systemu zarządzania środowiskowego obejmują poprawę środowiskowych efektów działalności, wypełnianie zobowiązań dotyczących zgodności i osiągnięcie celów środowiskowych. Wykonawca musi posiadać certyfikat PN-EN ISO 14001 lub równoważny obejmujący swym zakresem odbiór lub odbiór i zagospodarowanie odpadów.
  2. Usługa, stanowiąca przedmiot zamówienia, powinna być świadczona przez Wykonawcę zgodnie z systemem zapewnienia jakości opartym na normie PN – EN ISO 9001 w zakresie odbierania lub odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych. Niniejsza norma określa wymagania dotyczące systemów zarządzania jakością, mające zastosowanie gdy organizacja potrzebuje wykazać zdolność do ciągłego dostarczania wyrobu spełniającego wymagania klienta i wymagania mających zastosowanie przepisów oraz dąży do zwiększenia zadowolenia klienta przez skuteczne stosowanie systemu, łącznie z procesami dotyczącymi ciągłego doskonalenia systemu i zapewnienia zgodności z wymaganiami klienta i wymaganiami mającymi zastosowanie przepisów. Wykonawca musi posiadać certyfikat PN-EN ISO 9001 lub równoważny obejmujący swym odbiór lub odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.
  3. Dane dotyczące ilości nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców gminy, ilości i rodzaju niezbędnych pojemników, worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz miejsca i rodzajów odpadów gromadzonych w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych są zgodne z treścią uchwały Rady Gminy Włocławek w sprawie określenia szczegółowego zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów obowiązującej od 1 stycznia 2018 r.
  4. Ilość wytworzonych na terenie gminy Włocławek odpadów na terenach nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej przez mieszkańców gminy oraz odpadów gromadzonych na terenie punktów selektywnego zbierania odpadów

komunalnych nie jest zależna od Zamawiającego. Ustalone ilości są szacunkowe, które mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego uwzględniając ilość odpadów wytworzonych przez producentów.

5. Szacunkowa ilość odpadów przewidzianych do zbiórki i transportu z terenu gminy wynosi około **850 Mg/6 miesięcy, w tym 200 Mg/6 miesięcy stanowi popiół.**
6. **Szacowana do odbioru ilość odpadów w okresie realizacji zamówienia – 850 Mg/rok, w tym:**
  - odpady zmieszane – 350 Mg/pół roku,
  - odpady zbierane selektywnie – 200 Mg/rok,
  - odpady biodegradowalne i zielone – 100 Mg/rok,
  - popiół – 200 Mg/rok.

Szacowaną do odbioru i zagospodarowania bezpośrednio z terenu nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej, nieruchomości niezamieszkałych oraz z PSZOK w okresie realizacji zamówienia należy traktować jako wielkość zmienną. Wykonawcy nie przysługuje prawo dodatkowego wynagrodzenia i/lub odszkodowania za osiągnięcie innych wielkości.

## **II. Rodzaje urządzeń do gromadzenia odpadów:**

### **Pojemniki , kontenery i worki na odpady komunalne**

#### **1. Liczba gospodarstw domowych w budynkach jednorodzinnych- 2000 szt.,**

1) liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych o poszczególnych pojemnościach:

- a) **110 L - 1750 szt.**, (dopuszcza się pojemniki o pojemności 120 L),
- b) **240 L - 250 szt.**,

#### **2) Wymagania odnośnie ilości i rodzajów worków dostarczanych przez Wykonawcę.**

a) \*worki do selektywnego zbierania odpadów szklanych (w zakresie obejmującym gromadzenie odpadów ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, kolor zielony oznaczone napisem w kolorze czarnym „SZKŁO” – **5 000 szt.**;

- materiał – folia polietylenowa LDP,
- pojemność 120 l,
- wytrzymałość min. 15 kg;

b) \*worki do selektywnego zbierania odpadów z papieru (w zakresie gromadzenia odpadów z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury), kolor niebieski oznaczone napisem w kolorze czarnym „PAPIER”- **4 000 szt.**

- materiał – folia polietylenowa LDP
- pojemność 120 l.
- wytrzymałość min. 10 kg;

c) \*worki do selektywnego zbierania odpadów z metali i tworzyw sztucznych ( w zakresie gromadzenia odpadów metali w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady

opakowaniowe materiałowe), kolor żółty, oznaczone napisem w kolorze czarnym „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” - **12 500 szt.**

- materiał – folia polietylenowa LDP,
- pojemność 120 l.,
- wytrzymałość min. 7 kg;

d) \*worki do selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji w tym bioodpady (w zakresie obejmującym gromadzenie odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpady zielone i odpady komunalne ulegające biodegradacji, z uwzględnieniem odpadów kuchennych), kolor brązowy, oznaczone napisem w kolorze białym „BIO” - **12 500 szt.**

- materiał – folia polietylenowa LDP,
- pojemność 90 l.,
- wytrzymałość min. 20 kg;

e) worki na popiół zimny kolor szary oznaczone napisem w kolorze białym „POPIÓŁ” – **5 000 szt.** ( w tej ilości znajdują się worki dostarczane mieszkańcom budynków wielorodzinnych)

- materiał – folia polietylenowa LDP,
- pojemność 90 l.,
- wytrzymałość min. 35 kg;

Na w/w workach winien znajdować się nazwa, adres i nr telefonu Wykonawcy usługi.

W ramach wynagrodzenia Wykonawca dostarcza worki do selektywnej zbiórki odpadów właścicielom nieruchomości którzy zadeklarowali selektywny sposób gromadzenia odpadów, które to będą przekazywane mieszkańcom przy każdym odbiorze w tej samej ilości i rodzaju jakie zostały odebrane. Do dnia **02.01.2019 r.** należy dostarczyć worki do właścicieli nieruchomości w ilości początkowej po 2 sztuki z rodzaju oraz po 100 szt. z rodzaju do Urzędu Gminy Włocławek.

## **2. Liczba budynków wielorodzinnych – 18 szt.,**

1) liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych o poszczególnych pojemnościach:

- a) kontener na odpady komunalne zmieszane o pojemność co najmniej 7 m<sup>3</sup> – 3 szt.,
- b) pojemniki na odpady komunalne zmieszane o pojemność co najmniej 1100 l – 11 szt.,
- c) pojemniki siatkowe na opakowania z metali i tworzyw sztucznych 2,5 m<sup>3</sup> – 40 szt.,
- d) pojemniki siatkowe na szkło i opakowania szklane o poj. 1,5 m<sup>3</sup> – 30 szt. - zaopatrzone w specjalne małe otwory wrzutowe,
- e) pojemniki na odpady z papieru (w zakresie gromadzenia odpadów z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury o poj. 1100 l. - 9 szt.,
- f) pojemniki (worki ) na zimny popiół typu BIG –BAG – 18 szt, wymieniane przy odbiorze
- g) pojemniki na odpady biodegradowalne i bioodpady o poj. 240 l – 20 szt.

2) Pojemniki powinny być wykonane z tworzywa sztucznego w kolorach i oznaczone napisami zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wygranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2017 r. poz.) oraz Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włocławek – uchwała nr XXIX/219/17 Rady Gminy Włocławek z dnia 23 listopada 2017 r.

Dopuszcza się wstawienie pojemników trójdzielnych. Pojemniki oraz worki powinny zabezpieczać odpady przed pogorszeniem jakości zbieranej frakcji odpadów dla przyszłych procesów ich przetwarzania. Pojemniki, worki oraz kontenery do gromadzenia na terenach nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia dostarczane przez Wykonawcę muszą odpowiadać normie PN-EN 840, kontenery normie DIN 30722. Pojemniki, kontenery i worki powinny posiadać atest PZH. Zamawiający wskaże miejsce wstawienia pojemników.

### **3. Liczba pojemników kontenerów w PSZOK Poddębice:**

- a) pojemnik na opakowania z metali i tworzyw sztucznych o poj. 2,5 m<sup>3</sup> (dzwon)– 1 szt.,
- b) pojemnik na szkło i opakowania szklane o poj. 1,5 m<sup>3</sup> (dzwon) – 1 szt.,
- c) pojemnik na odpady z papieru (w zakresie gromadzenia odpadów z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury o poj. 1100 l. - 1 szt.,
- d) pojemnik na zużyte baterie i akumulatory o poj. 120l - 1 szt.,
- e) kontener na odpady komunalne o poj. 1100 l – 3 szt.,
- f) kontener na zimny popiół o poj. 5 m<sup>3</sup> - 1 szt.
- g) kontener na odpady zielone o poj. 7 m<sup>3</sup> – 1 szt. ,
- h) kontener na odpady wielkogabarytowe o poj. 7 m<sup>3</sup> -1 szt.,
- i) kontener na gruz o poj. 5m<sup>3</sup> -1 szt.,
- j) kontener na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o poj. 7 m<sup>3</sup> – 1 szt.,
- k) kontener na opony o poj. 7m<sup>3</sup> – szt. 1.

### **4. Wykonawca zobowiązany jest do:**

- W ramach wynagrodzenia dostarczać w trakcie trwania umowy właścicielom nieruchomości worki do selektywnego zbierania wybranych frakcji, które będą przekazywane mieszkańcom gminy przy każdym odbiorze w tej samej ilości i rodzaju jakie zostały odebrane (cena worka wliczona w cenę oferty)
- Zaopatrzenie właścicieli nieruchomości na czas trwania umowy, na zasadach nieodpłatnej dzierżawy, w pojemniki na odpady zmieszane oraz pozostałe po segregacji (o pojemnościach wskazanych w Regulaminie; cena pojemnika w cenie oferty)
- Zaopatrzenia budynków wielorodzinnych w pojemniki - kontenery do odpadów zmieszanych oraz w specjalistyczne zamykane pojemniki do gromadzenia odpadów segregowanych na terenach zabudowy wielorodzinnej (cena kontenera w cenie oferty),

**Wykonawca zobowiązany jest zaopatrzyć nieruchomości w pojemniki, worki i kontenery przed 01 stycznia 2019 roku.**

**Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia zostały określone w Informacjach ogólnych SIWZ - WSTĘP:**

Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z przepisami tam wskazanymi.

### **III. Rodzaje odpadów komunalnych selektywnie odbieranych od właścicieli nieruchomości**

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych powstających na terenie nieruchomości takich, jak:

- 1) szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- 2) papier w tym tekturę i odpady opakowaniowe z papieru i tektury;
- 3) metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- 4) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpady zielone i odpady kuchenne z gospodarstw domowych;
- 5) zimny popiół – zbieranych w workach -

zgodnie z uchwałą nr XXIX/220/17 Rady Gminy Włocławek z dnia 23 listopada 2017 r. w sprawie określenia szczegółowego zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, obowiązującej od 1 stycznia 2018 r. – [www.gmina.wloclawek.pl](http://www.gmina.wloclawek.pl)

### **IV. Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych:**

#### **IV.1. Zabudowa jednorodzinna**

Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie odbiór odpadów komunalnych w systemie mieszanym workowo – pojemnikowym.

#### **1.1. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z terenu nieruchomości zamieszkałych.**

- 1) Pozostałe odpady komunalne (kod 20 03 01) odpady komunalne w skład których wchodzi w szczególności: pieluchy, ręczniki papierowe, guma (z wyjątkiem opon), skóra, drewniane opakowania mieszczące się w pojemniku, tkaniny do wycierania, resztki odzieży, tekstylia, zużyte jednorazowe worki do odkurzaczy, stłuczka szklana i ceramiczna gromadzone będą w pojemnikach. Na każdej nieruchomości powinien znajdować się co najmniej jeden pojemnik o poj. 110 l lub 240 l. Pojemnik zapewnia Wykonawca i ustawi go w miejscu wskazanym przez Właściciela nieruchomości. Częstotliwość odbioru odpadów zmieszanych, raz w miesiącu w zabudowie jednorodzinnej i dwa razy w miesiącu w zabudowie wielorodzinnej. Odbiór odpadów zmieszanych odbywać się będzie zgodnie z harmonogramem dostarczonym przez Wykonawcę.
- 2) Selektywnie zbierane odpady komunalne (kod 15 01 01, 15 01 07, 17 02 03, 17 02 02, 20 03 99) obejmujące: szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła, papier w tym tekturę i odpady opakowaniowe z papieru i tektury, metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym

uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpady zielone i odpady kuchenne z gospodarstw domowych, zimny popiół – zbierane są w odpowiednio oznaczonych workach.

### **Worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zapewnia Wykonawca.**

#### **1.2. Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie:**

- 1) szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła w tym szklane butelki po napojach, słoiki po żywności, szklanki, szklane opakowania po kosmetykach zbiera się w worek w zabudowie jednorodzinnej oraz w kontener w zabudowie wielorodzinnej przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów **odbierane raz w miesiącu;**
- 2) papier w tym tekturę i odpady opakowaniowe z papieru i tektury zbiera się w worek w zabudowie jednorodzinnej oraz kontener w zabudowie wielorodzinnej przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów, **odbierane raz w miesiącu;**
- 3) metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, opakowaniowe z tworzyw sztucznych torebki i woreczki foliowe, folie oraz opakowania po artykułach chemii gospodarczej oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe zbiera się w worek w zabudowie oraz kontener w zabudowie wielorodzinnej przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów, **odbierane raz w miesiącu;**
- 4) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpady zielone i odpady kuchenne z gospodarstw domowych zbiera się w worek w zabudowie jednorodzinnej oraz kontener w zabudowie wielorodzinnej przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów, **odbierane raz w miesiącu w zabudowie jednorodzinnej i nie rzadziej niż co dwa tygodnie w zabudowie wielorodzinnej;**
- 5) zimny popiół zbiera się w worek w zabudowie jednorodzinnej oraz kontener w zabudowie wielorodzinnej przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów, **odbierane są raz w miesiącu w terminach od 1 stycznia do 30 kwietnia oraz od 1 października do 31 grudnia.**

#### **1.3. Odpady niesegregowane odbierane są nie rzadziej niż raz w miesiącu.**

#### **1.4. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub rekreacyjne, a także inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe jedynie przez część roku :**

- 1) szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła w tym szklane butelki po napojach, słoiki po żywności, szklanki, szklane opakowania po kosmetykach odbierane są raz na miesiąc w terminach od 1 kwietnia do 31 października;
- 2) papier w tym tekturę i odpady opakowaniowe z papieru i tektury odbierane są raz na miesiąc w terminach od 1 kwietnia do 31 października;
- 3) metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, opakowaniowe z tworzyw sztucznych torebki i woreczki foliowe, folie oraz opakowania po artykułach chemii gospodarczej oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe odbierane są raz na miesiąc w terminach od 1 kwietnia do 31 października;
- 4) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpady zielone i odpady kuchenne z gospodarstw domowych odbierane są raz w

- miesiącu w terminach od 1 kwietnia do 31 października;
- 5) zimny popiół odbierane są raz w miesiącu w terminach od 1 stycznia do 30 kwietnia i od 1 października do 31 grudnia;
  - 6) odpady niesegregowane (zmieszane) odbierane są nie rzadziej niż raz w miesiącu w terminach od 1 kwietnia do 31 października.

**1.5. Odbiór większej ilości odpadów zmieszanych może się odbywać za dodatkową opłatą na pisemny wniosek Właściciela nieruchomości skierowany do Gminy zgodnie z zapisami uchwały w sprawie rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Włocławek w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.**

## **IV.2. Zabudowa wielorodzinna**

Na terenie zabudowy wielorodzinnej obowiązywać będzie odbiór odpadów komunalnych w systemie mieszanym pojemnikowo- kontenerowym oraz popiołu w workach.

### **2.1. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z terenu nieruchomości zamieszkałych.**

- 1) Pozostałe odpady komunalne (zmieszane (kod 20 03 01) odpady komunalne w skład których wchodzi w szczególności: pieluchy, ręczniki papierowe, guma (z wyjątkiem opon), skóra, drewniane opakowania mieszczące się w pojemniku, tkaniny do wycierania, resztki odzieży, tekstylia, zużyte jednorazowe worki do odkurzaczy, stłuczka szklana i ceramiczna gromadzone będą w pojemnikach. Na każdej nieruchomości powinien znajdować się co najmniej jeden pojemnik o poj. 110 l lub 240 l. Pojemnik zapewnia Wykonawca i ustawi go w miejscu wskazanym przez Właściciela nieruchomości. Częstotliwość odbioru odpadów zmieszanych, **nie rzadziej niż raz w miesiącu** w zabudowie jednorodzinnej i **nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu w zabudowie wielorodzinnej**. Odbiór odpadów zmieszanych odbywać się będzie zgodnie z harmonogramem dostarczonym przez Wykonawcę.
- 2) Selektywnie zbierane odpady komunalne (kod 15 01 01, 15 01 02, 15 01 07, 17 02 03, 17 02 02, 20 02 01, 20 02 08, 20 03 99 ) obejmujące: szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła, papier w tym tekturę i odpady opakowaniowe z papieru i tektury, metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpady zielone i odpady kuchenne z gospodarstw domowych, zimny popiół – zbierane są w odpowiednio oznaczonych workach- **odbierane nie rzadziej niż raz w miesiącu**  
Worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zapewnia Wykonawca.

### **2.2. Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie:**

- 1) szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła w tym szklane butelki po napojach, słoiki po żywności, szklanki, szklane opakowania po kosmetykach zbiera się w kontenery w przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych **odbierane nie rzadziej niż raz w miesiącu;**
  - 2) papier w tym tekturę i odpady opakowaniowe z papieru i tektury zbiera się kontenery w przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, **odbierane nie rzadziej niż raz w miesiącu;**
  - 3) metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, opakowaniowe z tworzyw sztucznych torebki i woreczki foliowe, folie oraz opakowania po artykułach chemii gospodarczej oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe zbiera się w worek w zabudowie oraz kontener w zabudowie wielorodzinnej przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów, **odbierane nie rzadziej niż raz w miesiącu;**
  - 4) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpady zielone i odpady kuchenne z gospodarstw domowych zbiera się w worek w zabudowie jednorodzinnej oraz kontener w zabudowie wielorodzinnej przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów, **odbierane nie rzadziej niż raz w miesiącu w zabudowie jednorodzinnej i nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w zabudowie wielorodzinnej;**
  - 5) zimny popiół zbiera się w worek w zabudowie jednorodzinnej oraz kontener w zabudowie wielorodzinnej przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów, **odbierane są raz w miesiącu w terminach od 1 stycznia do 30 kwietnia oraz od 1 października do 31 grudnia.**
- 2.3. Odpady niesegregowane odbierane są nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.**

## **V. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych**

1. W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w miejscowości Poddębice w dniach jego otwarcia odbierane będą od mieszkańców następujące odpady:

- 1) **Zużyte opony w ilości 4 sztuki /właściciela/rok (kod 16 01 03), baterie i akumulatory (kody 20 01 33, 20 01 34), wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny (kody 20 01 23, 20 01 35 i 20 01 36), meble i inne odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07)**

Zużyte opony, baterie i akumulatory, wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, gromadzone przez mieszkańców mogą być przekazywane do punktu selektywnej zbiórki odpadów.

- 2) **Odpady budowlane i rozbiórkowe** kody 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex. 20 03 99 – inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe),

Odpady budowlane w ilości do 0,5 m<sup>3</sup>/właściciela/rok mogą być nieodpłatnie przekazywane przez mieszkańców do PSZOK .

**3) Odpady biodegradowalne** kod 20 01 08, ex. 20 01 10 – z włókien naturalnych, ex. 20 01 11 – z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 03 02, 15 01 01, 15 01 03, ex. 15 01 06 – w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych, ex. 15 01 09 – z włókien naturalnych)

Odpady biodegradowalne i zielone (z wyjątkiem odpadów zielonych pochodzących z pielęgnacji zieleńców, parków, ogrodów przy firmach, ośrodkach zdrowia, szkołach itp., boisk, placów do uprawiania sportów, placów rekreacyjnych, placów zabaw, cmentarzy, pasów zieleni przy ulicach oraz innych otwartych terenów publicznych), inne odpady nadające się do kompostowania, czyli biodegradowalne mogą być nieodpłatnie przekazywane **do PSZOK w ilości do 0,5 m<sup>3</sup> przypadającej na właściciela nieruchomości w roku kalendarzowym.**

#### **4) pozostałe odpady w tym popiół (kod 20 03 99)**

a) Wykonawca na czas realizacji zamówienia, dostarczy do PSZOK w miejscowości Poddębice pojemniki i kontenery, w których będą gromadzone odpady segregowane.

b) Wykonawca w PSZOK miejscu przygotowanym przez Zamawiającego ustawi pojemniki i kontenery opisane w pkt II. pkt 3. Niniejszego opisu zamówienia. zgodnie z poniższym wykazem :

c) Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia do PSZOK kontenerów i pojemników czystych. Kontenery i pojemniki powinny być czyste zarówno w środku jak i na zewnątrz.. Dodatkowo kontenery i pojemniki powinny posiadać czytelny opis ich przeznaczenia (właściwy odpad) oraz powinny być estetycznie pomalowane.

d) Wykonawca zobowiązany jest do opróżniania pojemników i kontenerów zlokalizowanych na terenie PSZOK. Częstotliwość wywozu odpadów z PSZOK będzie ustalona w porozumieniu z Zamawiającym i wynikać będzie z rzeczywistych potrzeb jednak nie mniej niż **raz na kwartał.**

e) Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów grupy dodatkowej i ich zagospodarowania poprzez przekazanie ich do odzysku zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu dowodów potwierdzających, tj. karty przekazania odpadów.

## **2. Odpady gromadzone w innych punktach zbierania**

1. Odpady zmieszane gromadzone w koszach na odpady, umieszczone przy przystankach autobusowych zlokalizowanych na terenie Gminy.
2. Przeteterminowane leki i chemikalia (kody 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20

01 19, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 80, 15 01 10) oraz baterie mogą być również gromadzone przez mieszkańców w przeznaczonych do tego celu pojemnikach ustawionych w wyznaczonych miejscach na terenie gminy.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę wynikać będzie z rzeczywistych potrzeb jednak nie mniej niż – 1 raz na kwartał z 2 punktów zlokalizowanych na terenie gminy .

## **VI. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska:**

1. Przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi.
2. Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do szczególnego porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.
3. 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.
4. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie będzie mógł mieszać selektywnie zebranych odpadów z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi;
5. Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie dopełnia obowiązku w zakresie segregacji odpadów (miesza różnego rodzaju odpady), Wykonawca odbiera je jako niesegregowane (zmieszane) i w terminie 3 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji zobowiązany jest do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację, np. dokumentację fotograficzną oraz protokół z zaistnienia takiego zdarzenia, bądź inny nie budzący wątpliwości dokument, z którego jednoznacznie będzie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o której godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia.

## **VII . Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usług**

1. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia ewidencji rodzajowej i ilościowej przyjmowanych odpadów poprzez zważenie na legalizowanej wadze **lub określenie**

**w inny sposób ilość przyjętych odpadów, a następnie odnotowanie jej w ewidencji.**

2. Ewidencję odpadów należy prowadzić z zastosowaniem następujących dokumentów:

- a) kart przekazania odpadów sporządzonych zgodnie z art. 67 i art. 69 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987). Kartę przekazania odpadów sporządza wykonawca, który przekazuje odpady. Kartę przekazania odpadów sporządza się w 3 egzemplarzach: dla przejmującego odpady, przekazującego i Zamawiającego.
- b) Zamawiający dopuszcza sporządzanie zbiorczej karty przekazania odpadów, obejmującej odpady danego rodzaju przekazywane łącznie w okresie miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady wykonującego usługę transportu odpadów temu samemu posiadaczowi odpadów. Zbiorczą kartę przekazania odpadów sporządza się niezwłocznie po zakończeniu miesiąca, którego dotyczy.

3. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj.:

1) półrocznych sprawozdań o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zawierające n/w informacje o:

- poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości;
- pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych;
- odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi;
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku,

Sprawozdanie Wykonawca zobowiązany jest sporządzić zgodnie z wzorem określonym w rozporządzenie 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 gospodarki odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2016 poz. 934) – załącznik - *sprawozdanie sporządzane przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.*

Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdanie, o których mowa powyżej w formie papierowej i elektronicznej – **w terminie do końca miesiąca następującego po półroczu, którego dotyczy.**

W przypadku gdy sprawozdanie jest sporządzone nierzetelnie, Wykonawca zobowiązany będzie do jego uzupełnienia lub poprawienia w terminie 14 dni.

2) miesięcznych raportów zawierających informacje o:

- ilości odebranych odpadów zmieszanych [Mg],
- ilości odebranych odpadów zbieranych selektywnie z podziałem na frakcje [Mg],

- ilości i rodzaj odpadów odebranych z PSZOK [Mg],
- wykaz nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne,
- sposobach zagospodarowania w/w odpadów,

Zamawiający wymaga by miesięczne raporty były sporządzone oddzielnie dla odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych:

- a) od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
- b) z punktu selektywnej zbiórki odpadów,
- c) odpady gromadzone w innych punktach zbierania.

W wykazach zamieszcza się imię i nazwisko albo nazwę oraz adres właściciela nieruchomości, a także adres nieruchomości.

Raporty muszą być przekazywane w formie elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym oraz pisemnie.

Zamawiający udostępni Wykonawcy wykaz nieruchomości położonych na terenie gminy Włocławek w pliku Microsoft Exel. (\*.xls) .

Raport miesięczny będzie m.in. podstawą do wystawienia faktury za wykonanie usługi, który należy przekazać zamawiającemu w terminie 14 dni od zakończenia miesiąca, którego sprawozdanie dotyczy.

4) 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.

5) 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. Wymóg ten dotyczy tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.

### **VIII. Szczegółowe wymagania stawiane Wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości:**

#### **Wymagania w zakresie transportu odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości:**

##### **1) Wymogi dotyczące bazy:**

- bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Gminy Włocławek, miasta Włocławek lub w odległości nie większej niż 60 km od granic tej gminy,
  - baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny (własność, najem, dzierżawa itp.). Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
  - miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,

- na terenie bazy muszą być zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
- teren bazy magazynowo – transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne,
- baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób, miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
- na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy).
- na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,
- na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,
- posiadania narzędzi informatycznych umożliwiających generowanie sprawozdań zgodnie z ustawą z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wraz z aktualnymi licencjami na ww. narzędzia .

## 2) Wymogi dotyczące pojazdów:

- co najmniej 2 samochodami powyżej 3,5 t przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z funkcją kompaktującą;
- co najmniej 1 samochodem powyżej 3,5 t przystosowanym do odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych;
- co najmniej 1 pojazdem do odbierania odpadów komunalnych bez funkcji kompaktującej;
- co najmniej 1 samochodem przystosowanym do odbierania odpadów komunalnych z funkcją mycia pojemników;
- co najmniej 1 pojazdem wyposażonym w HDS do obsługi dzwonów na odpady selektywne;
- co najmniej 1 pojazdem „bramowym” przystosowanym do opróżniania kontenerów przeznaczonych do zbierania odpadów w PSZOK;
- co najmniej 1 pojazdem dostawczym poniżej 3,5 t do dostarczania i wymiany pojemników;
- co najmniej 1 pojazdem MICRO o DMC 8,5 t do odbierania odpadów komunalnych

od właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie gminy na których, znajdują się domki letniskowe lub rekreacyjne, a także inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe jedynie przez część roku.

Pojazdy te muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady. Pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiającego trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiając weryfikację tych danych przez Zamawiającego. Pozwoli to na bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o system GSP i komunikowanie się z nimi w dowolnym momencie w celu odczytu ww. danych. Pamięć danych powinna być przechowywana i możliwa do odczytania przez okres minimum 30 dni. Wykonawca przez cały okres realizacji zamówienia w związku z powyższym powinien przekazywać co miesiąc Zamawiającemu odwzorowanie przebytej trasy pojazdu i miejsca wyładunku odpadów. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyrывkowej kontroli trasy pojazdu odbierającego odpady w celu sprawdzenia prawidłowości realizacji przedmiotu zamówienia. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników. Dopuszcza się wyposażenie pojazdów w urządzenie do ważenia odpadów komunalnych. Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie.

Wymagania dotyczące ilości pojazdów należy traktować jako minimalne. Wykonawca może zwiększyć ilość pojazdów przy użyciu których będzie świadczona przez niego usługa, jednakże z tym zastrzeżeniem, że zmiana taka nie będzie stanowić zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

### **3) Wymogi dotyczące transportu odpadów:**

a) Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie się ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

b) Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę.

c) Wykonawca ma obowiązek odbioru i transportu odpadów komunalnych, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z

powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

#### **4) Wymogi dotyczące przekazywania odebranych odpadów komunalnych:**

- a) Zebrane zmieszane odpady komunalne Wykonawca będzie dostarczał do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Machnacu, Gmina Brześć Kujawski.
- b) Selektywnie zebrane odpady komunalne Wykonawca winien na bieżąco przekazywać do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę lub technologię, o której mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska do najbliższej położonego miejsca w którym mogą być przetworzone (art. 20 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach).
- c) Wykonawca zobowiązanych będzie do dostarczenia odpadów na własny koszt do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi w przypadku awarii Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Machnacu, Gmina Brześć Kujawski. Zastępcze instalacje wyznacza uchwała nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2018-2028”.
- d) Wykonawca w formularzu ofertowym zobowiązany jest do wskazania instalacji do której będzie przekazywał zmieszane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości z gminy Włocławek oraz instalacji do której będzie przekazywał odpady opakowaniowe odebrane od właścicieli nieruchomości z gminy Włocławek.

#### **5) Informacje przekazywane Zamawiającemu:**

- a) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, na których powstały odpady nie ujęte w bazie danych u Zamawiającego.
- b) W przypadku niedopełnienia przez mieszkańca warunku, o którym mowa powyżej, Wykonawca odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne.
- c) Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy Włocławek gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbierania w niewłaściwych pojemnikach.

Informacja powinna zawierać w szczególności:

- adres nieruchomości na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy,
- zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać tak wykonane by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisywanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,
- dane pracowników, którzy stwierdzili fakt niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i

porządku na terenie gminy,

d) Wykonawca jest zobowiązany przekazać informacje niezwłocznie po zaistniałej sytuacji w jednej z następujących form: pocztą elektroniczną na adres – : [urząd@gmina.wloclawek.pl](mailto:urząd@gmina.wloclawek.pl), pocztą tradycyjną na adres *Urząd Gminy Włocławek, ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek*, bądź faxem – nr 54 230 53 53

e) Wymagania w zakresie częstotliwości odbierania odpadów – harmonogram:

1) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odbieranych odpadów z częstotliwością określoną w zatwierdzonym harmonogramie.

2) Podstawą opracowania harmonogramu są:

a) powyższy opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ oraz do umowy

b) uchwała Nr XXIX/220/17 Rady Gminy Włocławek z dnia 23 listopada 2017 r. w sprawie określenia 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;

c) uchwała Nr XXIX/219/17 Rady Gminy Włocławek z dnia 23 listopada 2017 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włocławek.

3) Wykonawca zobowiązany jest do **opracowania harmonogramu odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości na cały okres**, na który zostanie udzielone zamówienie publiczne oraz przedstawi go Zamawiającemu do akceptacji w terminie uzgodnionym z Zamawiającym przed planowanym terminem odbioru odpadów (w ciągu 14 dni od daty podpisania umowy).

W harmonogramie musi znajdować się:

a) informacja (wyłuszczonej formą) o konieczności wystawienia pojemników i worków przed posesję lub udostępnieniu miejsc, w których znajdują się pojemniki, w dniu odbioru odpadów w godzinach porannych,

b) wskazanie daty odbioru oraz nazwę ulicy z terenu zabudowy jednorodzinnej i zabudowy wielorodzinnej, z których będą odbierane odpady komunalne zmieszane, selektywnie zebrane,

c) wskazanie daty odbioru odpadów niebezpiecznych, opon i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a także ulic, na których będzie prowadzona mobilna zbiórka 1 raz na 6 m-cy (teren sołectw Dąb Polski, Skoki Duże, Kosinowo, Smólnik, Ładne, Mursk, Modzerowo, Józefowo, Wistka Królewska, Telążna Leśna),

d) Wykonawca przekaże harmonogram właścicielom nieruchomości domków jednorodzinnych i zarządcom w terminie 3 dni od zaakceptowania go przez Zamawiającego.

4) Wykonawca obowiązany jest w ramach umowy na odbiór odpadów zawartej z Zamawiającym do dystrybucji również innych dokumentów związanych z Systemem

Gospodarki Odpadami w gminie o ile nie wymagają one potwierdzenia odbioru.

Wykonawca jest zobowiązany umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres na jaki został przygotowany.

Ponadto, każda zmiana w harmonogramie wymaga pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym, z wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powódź, gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga, dni ustawowo wolne od pracy. Zamawiający wymaga by zmiany jednorazowe, o których mowa wyżej były przez Wykonawcę niezwłocznie zgłoszone tj. w dniu ich wystąpienia.

### **Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy.**

5) Wykonawca nie odbiera odpadów komunalnych z terenu gminy w niedziele oraz dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym.

6) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów komunalnych poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu, życiu i zdrowiu mieszkańców.

7) Informowanie mieszkańców o terminach odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianach terminów wywozów wynikających np. z przypadających dni ustawowo wolnych od pracy. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym.

### **6) inne zobowiązania Wykonawcy:**

1) Na 10 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów oraz miejsc do gromadzenia odpadów.

2) Wykonawca ma obowiązek, przed pierwszym dniem obowiązywania umowy na odbiór odpadów zawartej z Zamawiającym, wyposażeń miejsc gromadzenia odpadów w niezbędne worki i kontenery do gromadzenia odpadów zbieranych selektywnie oraz pojemniki do gromadzenia odpadów niesegregowanych. Na potwierdzenie dostarczenia worków, pojemników i kontenerów Wykonawca przedłoży Zamawiającemu potwierdzenia od właścicieli nieruchomości opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela bądź jego przedstawiciela. W przypadku niemożności spełnienia tego warunku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy wskaże on Zamawiającemu te przyczyny na piśmie i udokumentuje ich zaistnienie. Za dowód mogą być uznane wskazania urzędów kontrolujących czas i przebieg tras pojazdów takich jak tachograf czy GPS. Za przyczyny niezależne od Wykonawcy można będzie uznać w szczególności, co najmniej trzykrotne nie zastanie właściciela nieruchomości pod wskazanym adresem w odstępach co najmniej 3 dniowych w godzinach 7.00 – 20.00. W

trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczania właścicielom nieruchomości w miarę potrzeb worki na odpady zbierane selektywnie, w zamian za worki wypełnione, w częstotliwości zgodnej z częstotliwością odbioru odpadów zbieranych selektywnie. Wykonawca zobowiązany będzie do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze. Zamawiający dopuszcza możliwość uczestnictwa swojego przedstawiciela podczas odbioru i ważenia odpadów (wybiórczo).

3) Wykonawca będzie dostarczać Zamawiającemu raz na miesiąc raporty z ilości odebranych odpadów komunalnych oraz raz na kwartał sprawozdania z ilości odebranych i poddanych unieszkodliwianiu odpadów zgodnie z rozporządzeniem 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 gospodarki odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2016 poz. 934)

4) Wykonawca zapewni obsługę techniczną i sanitarną pojemników i kontenerów do gromadzenia odpadów obejmującą ich naprawę, systematyczną konserwację, wymianę uszkodzonych lub zniszczonych pojemników a także dwa razy w roku czyszczenie pojemników według uzgodnionych terminów z Zamawiającym.

5) Wykonawca jest zobowiązany do zebrania także odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników, jeśli jest to wynikiem jego działalności.

6) Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

7) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności:

- a. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- b. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- c. uchwały Nr XXIX/219/17 Rady Gminy Włocławek z dnia 23 listopada 2017 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu czystości i porządku w Gminie Włocławek.

8) Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Włocławek powinny być zagospodarowane w sposób zgodny z hierarchią postępowania z odpadami określoną dyrektywą Ramową UE 2008/98/WE w sprawie odpadów. Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować odpady zebrane z terenu gminy Włocławek w regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanej dla obsługi gminy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia odpadów na własny koszt do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi w przypadku awarii regionalnej instalacji.

9) Zgodnie z art. 110 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia podstawowej charakterystyki odpadów.

10) Wykonawca podczas realizacji zamówienia zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania stosowanie do ilości odebranych przez Przedsiębiorcę zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt.7, art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach , rozporządzeniem Ministra Środowiska z 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, rozporządzeniem Ministra Środowiska z 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczania masy

odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, uchwałą uchwała nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2018-2028”, uchwałą nr XXXII/546/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, uchwałą Nr XXVI/434/12 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z 24 września 2012 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2012 – 2017 z perspektywą na lata 2018 – 2023”, uchwałą Nr XXVI/435/12 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z 24 września 2012 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2012 – 2017 z perspektywą na lata 2018 – 2023” ( Dz. U. Województwa Kujawsko- Pomorskiego z 2015 roku , poz. 3764).

11) System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających na terenach nie zamieszkałych przez mieszkańców gminy.

12) Wykonanie przez Wykonawcę testu zgodności dla dwóch odpadów zbieranych w PSZOKU.