

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu przetargu nieograniczonego na:

**Odbieranie 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. 6100 osób

#### 3) Liczba nieruchomości :

- a) w zabudowie jednorodzinnej ok 1450 szt
- b) w zabudowie wielorodzinnej – 9 punktów ustawienia kontenerów w tym : Świętosław, Kruszynek , Modzerowo, Smólnik, Dębice, Kruszyn

Na koniec I kwartału 2013 roku na odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Włocławek było zawartych ok. 1384 sztuk umów z właścicielami nieruchomości, 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**

Zamawiający informuje, iż na dzień 15 maja 2013 r. zadeklarowało:

- **98 %** właścicieli segregujących odpady komunalne,
- **2 %** 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, Zuzanka, Humlin, Koszanowo, Kruszyn, Kruszynek, Dębice, Ludwinowo, Ładne, Łagiewniki, Markowo, Sykuła, Modzerowo, Mursk, Józefowo, Łuba Druga, Nowa Wieś, Potok, Przyruda, Pińczata,

Wikaryjskie, Poddębice, 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 z terenu gminy Włocławek na podstawie sprawozdań składanych przez przedsiębiorców posiadających zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych w 2011 roku 2012 roku

| KOD ODPADU | RODZAJ ODPADU                    | MASA ODPADU (Mg) 2011 rok | MASA ODPADU (Mg) 2012 rok |
|------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 20 03 01   | Odpady zmieszane ( w tym popiół) | 884,971                   | 958,6                     |
| 15 01 07   | Szkło                            | 25,270                    | 32,1                      |
| 15 01 02   | Tworzywa sztuczne                | 30,419                    | 33,6                      |
| 15 01 01   | Papier                           | 14,979                    | 5,3                       |
| 17 01 02   | Gruz budowlany                   | 7,02                      | 4,9                       |
| SUMA       |                                  | 962,659                   | 1034,5                    |
| Opony      |                                  |                           | 4,5                       |

## II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### A). Przedmiotem zamówienia jest:

a) odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Włocławek gromadzonych w pojemnikach i workach z terenów nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i pojemników oraz kontenerów z zabudowy wielorodzinnej;

- zmieszanych, gromadzonych w pojemnikach i kontenerach w tym pozostałości po segregacji odpadów w miejscach powstawania,

- selektywnie zebranych w workach z zabudowy jednorodzinnej i pojemnikach z zabudowy wielorodzinnej,

b) 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,

c) odbieranie odpadów komunalnych z punktów selektywnej zbiórki odpadów między innymi:

- ulegających biodegradacji i zielonych zebranych w workach i pojemnikach,
- wielkogabarytowych,
- budowlanych i rozbiórkowych,
- niebezpiecznych,
- opon,
- makulatury
- zużytych baterii, zużytych akumulatorów,
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego- odpadów komunalnych zbieranych selektywnie,

- przeterminowanych leków i chemikalia z pojemników ustawionych w wyznaczonych miejscach ,

d) transport odpadów do regionalnej instalacji odbierania odpadów komunalnych,

e ) 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 (t.j. z 2012r. poz. 391)

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 nr XX/ 186/13 z dnia 13 marca 2013 roku w sprawie określenia ...oraz uchwały Rady Gminy Włocławek Nr XXI/199/13 z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie zmiany uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz.Urz. Woj. Kuj. Pom z 2013r. poz. 1258) .

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.

Szacunkowa ilość odpadów przewidzianych do zbiórki i transportu z terenu wynosi około 800 Mg/12 miesięcy w tym 250 Mg/12 miesięcy stanowi popiół .

**Szacowana do odbioru ilość odpadów w okresie realizacji zamówienia – 800 Mg/rok, w tym:**

- odpady zmieszane – 340 Mg/rok,
- odpady zbierane selektywnie – 200Mg/rok,
- odpady biodegradowalne i zielone – 10 Mg/rok,
- popiół – 250 Mg/rok.

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

**B). Rodzaje urządzeń do gromadzenia odpadów:**

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

**A. Liczba gospodarstw domowych w budynkach jednorodzinnych- 1450 szt.,**

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

- a) **110 L - 1460 szt.**, (dopuszcza się pojemniki o pojemności 120 L),
- b) **240 L - 140 szt.**,

c/liczba worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenach zabudowy jednorodzinnej :

- \*worki do selektywnego zbierania odpadów z tworzyw sztucznych – kolor żółty z napisem **TWORZYWA SZTUCZNE - 12 800 szt.**,
- \*worki do selektywnego zbierania odpadów szklanych(szkło bezbarwne i kolorowe) - kolor niebieski z napisem „**SZKŁO**” - **9 600 szt.**
- \* worki na popiół zimny kolor szary - **4 500 szt**

**B. 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> – 1 szt
  - b) pojemniki na odpady komunalne zmieszane o pojemność co najmniej 1100 L – 8 szt
  - c) pojemniki siatkowe na opakowania z tworzyw sztucznych 2,5 m<sup>3</sup> – 10 szt
  - d) pojemniki na opakowania szklane 1,5 m<sup>3</sup> – 9 szt
- zaopatrzone w specjalne (małe) otwory wrzutowe,

Pojemniki powinny być wykonane z tworzywa sztucznego w kolorach i oznaczone napisami zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Pracy z dnia 25 października 2005 r. w sprawie szczegółowego postępowania z odpadami opakowaniowymi (Dz.U. Nr 219, poz. 1858) oraz zgodnie z § 6 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włocławek, uchwalonego uchwałą nr XX/184/13 Rady Gminy Włocławek z dnia 13 marca 2013 r.

Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

- materiał – folia polietylenowa LDPE,
- pojemność – 120 dm<sup>3</sup>,
  - grubość – co najmniej 60 mikronów.
  - liczba worków do selektywnej zbiórki odpadów na terenach zabudowy jednorodzinnej : **22 400 szt.**
  - liczba worków na popiół – 4 500 szt

**Wykonawca zobowiązany jest do:**

- w ramach wynagrodzenia dostarczać w trakcie trwania umowy właścicielom nieruchomości worki do selektywnej zbiórki odpadów (szkło, plastik- tworzywa sztuczne oraz popiół w zabudowie jednorodzinnej), 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), a w przypadku braku kompostownika dodatkowo w worki na odpady zielone i biodegradowalne (brązowe) za opłatą pobieraną od właściciela nieruchomości.
- 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),

### **III. 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.

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

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych.:

- a) opakowania z tworzyw sztucznych, torebki i woreczki foliowe oraz opakowania po artykułach chemii gospodarczej
- b) szkło w tym :szklane butelki po napojach, słoiki po żywności, szklanki, opakowania po kosmetykach ,
- c) pozostałe odpady komunalne ( zmieszane),
- d) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone,
- e) makulatura,
- f) leki i chemikalia,
- g) zużyte opony ,
- h) zużyte baterie,
- i) zużyte akumulatory,
- j) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- k) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- l) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- ł) pozostałe odpady w tym popiół – uchwała Rady Gminy Włocławek nr XX/ 186/13 z dnia 13 marca 2013 roku w sprawie określenia ... oraz uchwała Rady Gminy Włocławek Nr XXI/199/13 z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie zmiany uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz.Urz. Woj. Kuj. Pom z 2013r. poz. 1258) .

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

#### **V.1 Zabudowa jednorodzinna**

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

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

- a) Pozostałe odpady komunalne (zmieszane (**kod 20 03 01**) odpady komunalne w skład których wchodzi w szczególności: czasopisma i kolorowe wydawnictwa, katalogi oraz ulotki, metal w tym : puszki po napojach oraz inne opakowania z metali kolorowych, opakowania wielomateriałowe czyli opakowania wykonane z co najmniej dwóch różnych materiałów , których nie można rozdzielić ręcznie przy zastosowaniu prostych metod technicznych, w tym kartony po sokach i mleku, inne odpady typu: 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, odpady kuchenne w tym: resztki i obierki warzyw , resztki pop posiłkach, resztki mięsa i ryb , kości 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 co najmniej jeden raz w miesiącu w . Odbiór odpadów zmieszanych odbywać się będzie zgodnie z harmonogramem dostarczonym przez Wykonawcę.

b) Selektywnie zbierane odpady komunalne ( kod 15 01 07 , 15 01 02) obejmujące : szkło w tym :szklane butelki po napojach, słoiki po żywności, szklanki, opakowania po kosmetykach itp. oraz opakowania z tworzyw sztucznych, torebki i woreczki foliowe oraz opakowania po artykułach chemii gospodarczej gromadzone będą w workach z tworzyw sztucznych o następujących nadrukach i wielkościach: „SZKŁO” worek o poj. 120 litrów , „TWORZYWA SZTUCZNE ” worek o poj.120 litrów na tworzywa sztuczne. Worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zapewnia Wykonawca. Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie raz na kwartał a w okresie od 1 maja do 30 września danego roku raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem dostarczonym przez Wykonawcę.

**Odbiór większej ilości odpadów zmieszanych może się odbywać za dodatkową opłatą na pisemny wniosek Właściciela nieruchomości skierowany do Gminy zgodnie z zapisami Uchwały Nr XX/189/13 Rady Gminy Włocławek z dnia 13 marca 2013 roku oraz uchwały nr XXI/200/13 z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie zmiany 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 .**

## **V.2. Zabudowa wielorodzinna**

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

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

a) Pozostałe odpady komunalne (zmieszane kod 20 03 01) ) odpady komunalne w skład których wchodzi w szczególności: czasopisma i kolorowe wydawnictwa, katalogi oraz ulotki, metal w tym : puszki po napojach oraz inne opakowania z metali kolorowych, opakowania wielomateriałowe czyli opakowania wykonane z co najmniej dwóch różnych materiałów , których nie można rozdzielić ręcznie przy zastosowaniu prostych metod technicznych, w tym kartony po sokach i mleku, inne odpady typu: 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, odpady kuchenne w tym: resztki i obierki warzyw , resztki pop posiłkach, resztki mięsa i ryb , kości gromadzone będą w pojemnikach o pojemności co najmniej 110 litrów lub kontenerach o co najmniej 1100 l. Pojemniki i kontenery zapewnia Wykonawca. Częstotliwość odbioru odpadów zmieszanych co najmniej dwa razy w miesiącu. Odbiór odpadów zmieszanych odbywać się będzie zgodnie z harmonogramem dostarczonym przez Wykonawcę.

b) Selektywnie zbierane odpady komunalne (**kod 15 01 07 , 15 01 02** ) obejmujące : szkło w tym :szklane butelki po napojach, słoiki po żywności, szklanki, opakowania po kosmetykach itp. oraz opakowania z tworzyw sztucznych, torebki i woreczki foliowe oraz opakowania po artykułach chemii gospodarczej gromadzone będą w pojemnikach o pojemności 2,5 m<sup>3</sup> i 1,5 m<sup>3</sup> z nadrukiem „SZKŁO” lub „TWORZYWA SZTUCZNE ”

c) Właściciele lokali zamieszkałych lub lokatorzy mieszkań komunalnych będą wyrzucać właściwe odpady do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zbierane selektywnie. Zarządcy lub właściciele lokali zamieszkałych wyznaczą miejsce na ustawienie pojemników na odpady zbierane selektywnie.

d) Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie co najmniej raz na kwartał a w okresie od 1 maja do 30 września danego roku raz na miesiąc , zgodnie z harmonogramem dostarczonym przez Wykonawcę.

**e) odpady niesegregowane odbierane są raz w miesiącu w zabudowie jednorodzinnej i dwa razy w miesiącu w zabudowie wielorodzinnej.**

### **V.3. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych**

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

**a) 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.

**b) Odpady budowlane i rozbiórkowe** kody 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 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 .

**c) 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.**

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

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

2. Wykonawca w PSZOK miejscu przygotowanym przez Zamawiającego ustawi pojemniki i kontenery zgodnie z poniższym wykazem :

- kontener o pojemności min. 1 m<sup>3</sup> ilość 2 sztuki na odpady budowlane i remontowe,
- pojemnik – kontener zamykany od góry o pojemności min. 7 m<sup>3</sup> ilość 1 sztuka na odpady zielone ( z oznaczeniem przeznaczenia ),
- pojemniki – na odpady niebezpieczne o pojemności max.1,1 m<sup>3</sup> ilość 1 sztuka ( do gromadzenia : środków chemicznych , farb, lakierów oraz akumulatorów),
- pojemnik specjalistyczny na świetlówki ilość 1 sztuka ,
- pojemnik zamykany od góry o pojemności 1,1 m<sup>3</sup> na tekstylia ilość 1 sztuka,
- pojemnik zamykane od góry o pojemności 110 litrów w ilości 1 sztuk z przeznaczeniem na zużyte baterie,
- kontener zamknięty o pojemności min. 7 m<sup>3</sup> w ilości 1 sztuka - na popiół .

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

4. 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.**

5. 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.

#### **V. 4. Odpady gromadzone w innych punktach zbierania**

Przeterminowane 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) Wykonawcę obowiązuje:
  - zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
  - zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

## **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 2012r o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz.21). 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 :

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

- informacje o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do

- składowania,
- informacje o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji :
  - przekazanych do składowania na składowisku odpadów,
  - nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania,
- liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
- wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem,
- o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Sprawozdanie Wykonawca zobowiązany jest sporządzić zgodnie z wzorem określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2012 r. w sprawie wzoru sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. poz. 630) – *załącznik nr 1 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 kwartale, którego dotyczy.**

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

b) miesięcznych raportów zawierających informacje o:

- ilości odebranych odpadów zmieszanych [Mg],
- ilości odebranych odpadów szkła [Mg],
- ilości odebranych odpadów tworzyw sztucznych [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.

*Raport miesięczny będzie m.in. podstawą do wystawienia faktury za wykonanie usługi.*

4) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy, 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:**

- baza magazynowo – transportowa usytuowana na terenie Gminy 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,
- posiadania narzędzi informatycznych umożliwiających generowanie sprawozdań zgodnie z ustawą z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. 2012 poz. 391 i 951 z późn. zm.) wraz z aktualnymi licencjami na ww. narzędzia.

##### **2) Wymogi dotyczące pojazdów:**

- co najmniej 2 samochody przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z pojemników o pojemności min 110, 240 i 1100 litrów ;
- co najmniej 2 samochody przystosowane do odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych;
- co najmniej 1 pojazdem do odbierania odpadów komunalnych bez funkcji kompaktującej ,

- co najmniej 1 pojazdem samowyładowczych z zamontowanym żurawiem przeznaczonym do obsługi pojemników na gruz,
- co najmniej 1 pojazdem bramowym przystosowanym do opróżniania kontenerów przeznaczonych do zbierania odpadów w PSZOK

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 umożliwiającemu 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. 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.

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

a) Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia zmieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi 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) 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 utrzymania 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 XX/186/13 Rady Gminy Włocławek w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów wraz ze zmianami

c) uchwała nr XX/184/13 w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Włocławek wraz ze zmianami

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 harmonogramie musi znajdować się:

a) informacja (wyłuszczonej druką) 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 rok ( 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.

## **5) inne zobowiązania Wykonawcy**

1) Na 30 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, wyposażenia 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 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

4) Wykonawca zapewni obsługę techniczną i sanitarną pojemników i kontenerów do gromadzenia odpadów obejmującą ich naprawę, systematyczną konserwację, a także wymianę uszkodzonych lub zniszczonych pojemników.

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 (Dz. U. z 2013 r. poz. 21),

b. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012, poz. 391 z późn. zm.),

c. uchwały nr XX/184/13 Rady Gminy Włocławek z dnia 13 marca 2013 r. w sprawie uchwalenia regulaminu czystości i porządku w Gminie Włocławek ze zmianami.

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 stosownie 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 (Dz. U. z 2012 r., poz. 391), 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 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 2012 roku , poz. 2028).

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