

## Załącznik nr 2 do SIWZ- SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. POSTANOWIENIA OGÓLNE.

1. Przedmiotem zamówienia jest : **Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gminy Powidz.**

2. **Przedmiot zamówienia obejmuje :**

- 1) Odbiór i zagospodarowanie wskazanych w opisie zamówienia rodzajów odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Powidz;
- 2) Odbiór i zagospodarowanie wskazanych w opisie zamówienia rodzajów odpadów komunalnych z Punktu selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (zwany PSZOK) zlokalizowanego w m. Ługi na terenie oczyszczalni ścieków
- 3) Wyposażenie właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w worki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 4) Zapewnienie właścicielom nieruchomości na czas trwania umowy możliwości nabycia lub wdzierżawienia pojemników i kontenerów na odpady zmieszane.
- 5) Udostępnienie na czas trwania umowy kontenerów KP7 w ilości 5 szt.

3. **Charakterystyka Gminy Powidz .**

- 1) Powierzchnia Gminy Powidz wynosi **80ha (80km<sup>2</sup>)**;
- 2) Liczba mieszkańców na terenie Gminy Powidz wynosi **2184** osoby (wg stanu na 19.10.2015 r.);
- 3) Szacowana ilość nieruchomości:
  - a) nieruchomości zamieszkałe: kosze lub worki

miejsowość	Zabudowa jednorodzinna/liczba gospodarstw	Zabudowa wielolokalowa/liczba lokali
Powidz	403	3/21
Charbin	42	0
Wylatkowo	65	0
Anastazewo	44	0
Smolniki	16	0
Ostrowo	74	1/3
Ługi	8	0
Przybrodzin	37	1/5
Polanowo	24	0

<b>Razem</b>	<b>713</b>	<b>5/29</b>
--------------	------------	-------------

b) Nieruchomości niezamieszkałe – kosze lub worki

miejsco- wość	Zabudow- ane tereny letniskow- e i rekreacyj- ne	Zespół Szkolno- Przedszko- lny	Cmenta- rze	Lokale handlowe i gastronomiczne		Zakłady rzemieślni- cze, usługowe i produkcyj- ne	Hotele, pesjonaty i gospodarstwa agroturystyczne	
				Całoroc- zne	Sezono- we		Całoroc- zne	Sezono- we
Powidz	142	1	1	21	25	26	13	15
Wylatko- wo	254	0	0	2	1	1	0	0
Anastaze- wo	91	0	0	0	0	0	0	1
Smolniki	15	0	0	0	0	0	0	0
Ostrowo	274	0	0	2	3	1	3	6
Ługi	10	0	0	0	0	0	0	0
Przybrod- zin	125	0	0	3	6	0	1	6
Polanowo	53	0	0	0	0	1	1	3
<b>Razem</b>	<b>964</b>		<b>1</b>	<b>27</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>31</b>

c) nieruchomości zamieszkałe – kontenery

- Powidz Osiedle - 2 kontenery
- Powidz ul. Park Powst. Wlkp ( przy szkole) – 1 kontener

d) nieruchomości niezamieszkałe – kontenery

- Powidz Dzika Plaża – 2 kontenery
- Przybrodzin – plaża wojskowa ( stowarzyszenie Majorka)- 1 kontener
- Ostrowo – Stowarzyszenie Właścicieli Domków Letniskowych – 1 kontener
- Dom Kultury w Powidzu –1 kontener
- Zespół Szkolno-Przedszkolny – 2 kontenery

**4) długość dróg na terenie gminy 52 km**

## II. USZCZEGÓLOWIONY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

### 1. ODBIÓR I ZAGOSPODAROWANIE WSKAZANYCH W OPISIE ZAMÓWIENIA RODZAJÓW ODPADÓW KOMUNALNYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH I NIEZAMIESZKAŁYCH Z TERENU GMINY POWIDZ.

1) Wykonawca jest zobowiązany do odebrania i zagospodarowania niżej opisanych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Powidz. Ilość wytworzonych odpadów komunalnych nie jest zależna od Zamawiającego. Ustalone ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego uwzględniając ilość odpadów wytworzonych przez właścicieli nieruchomości. Szacunkowa ilość odpadów przewidzianych do zbiórki i transportu z terenu Gminy Powidz wynosi wg Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012 – 2017 /Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2012 roku poz.4431 – 1 **328,25 Mg/rok**

2) Prognozowana ilość wytworzonych odpadów na podstawie ilości wytworzonych odpadów w okresie 2014 r. (miesiące październik- grudzień) i roku 2015 (styczeń – wrzesień) wg. danych podmiotu odbierającego odpady wynosi:

a) dla odpadów zmieszanych - 20 03 01:

**styczeń - 51 Mg**

**luty – 52 Mg**

**marzec – 58 Mg**

**kwiecień - 71 Mg**

**maj – 65 Mg**

**czerwiec – 76 Mg**

**lipiec – 125 Mg**

**sierpień – 107 Mg**

**wrzesień – 71 Mg**

**październik – 62 Mg**

**listopad – 52 Mg**

**grudzień - 55 Mg**

b) dla odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych – 15 01 02 od października do marca wynosi **3.80 Mg** w okresie od kwietnia do września wynieść może **7.4 Mg**;

c) dla odpadów ulegających biodegradacji - 20 02 01:

- styczeń – 10 Mg,
- luty - 2 Mg
- marzec – 3 Mg
- kwiecień – 7 Mg
- maj – 12 Mg
- czerwiec – 11 Mg
- lipiec - 15 Mg
- sierpień – 15 Mg
- wrzesień – 12 Mg
- październik – 8 Mg
- listopad – 8 Mg
- grudzień 2 Mg

d) dla odpadów opakowaniowych ze szkła – 15 01 07:

- od października do czerwca wynosi – 4.5 Mg,
- w miesiącu lipcu 9.6 Mg,
- sierpniu 12.8 Mg,
- wrześniu – 6,8 Mg;

e) dla odpadów - opakowania z papieru i tektury – 15 01 01:

- kwiecień – 0.5 mg
- maj – 0,7 Mg
- czerwiec 1.3 Mg
- lipiec – 1.160 Mg
- sierpień - 0,260 Mg
- wrzesień – 500 Mg

**3) Pozostała ilość prognozowanej ilości odpadów o okresie 12 miesięcy(wg. danych podmiotu odbierającego odpady w 2014 r. i 2015 r., przy zbiórce odpadów dwa razy w roku oraz oddawaniu odpadów na PSZOK:**

- a. zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu – 17 09 04 – 35 Mg
- b. odpady wielkogabarytowe 20 03 07, 17, 45 Mg
- c. zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 2,5 Mg
- d. zużyte opony 16 01 03 – 4.25 Mg
- e. gleba i ziemia, w tym kamienie – 200202 – 3.7 Mg

- 4) Podane ilości odpadów należy traktować jako orientacyjne.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania całej masy zebranych odpadów, z podziałem na następujące grupy:
- 1) grupa podstawowa**, do której zalicza się:
- a) zmieszane odpady komunalne (20 03 01),
  - b) odpady kuchenne ulegające biodegradacji (20 01 08), odpady z ogrodów i parków ulegające biodegradacji (20 02 01)
  - c) łącznie opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02, 20 01 39), opakowania wielomateriałowe (15 01 05, 15 01 05), zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06), metal (15 01 04, 20 01 40),
  - d) opakowania ze szkła (15 01 07, 20 01 02),
  - e) opakowania z papieru i tektury (15 01 01, 20 01 01),
  - f) popiół i żużel z palenisk domowych (20 01 99).
- 2) grupa dodatkowa:**
- a) leki i chemikalia w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, tłuszcze itd. (20 01 31\*, 20 01 32, 20 01 13\*, 20 01 14\*, 20 01 15\*, 20 01 17\*, 20 01 19\*, 20 01 25, 20 01 26\*, 20 01 28, 20 01 30, 20 01 80).
  - b) zużyte baterie i przenośne akumulatory (20 01 33\*, 20 01 34),
  - c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, w tym wszelkiego rodzaju lampy żarowe, halogenowe, świetlówki, inny sprzęt będący na wyposażeniu gospodarstw domowych (20 01 21\*, 20 01 23\*, 20 01 35\*, 20 01 36\*),
  - d) meble i inne odpady wielkogabarytowe (20 03 07),
  - e) odpady budowlano-remontowe inne niż niebezpieczne (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 82, 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, 20 03 99),
  - f) zużyte opony (1601 03),
  - g) pozostałe komunalne odpady niebezpieczne w tym powstające w rodzinnych gospodarstwach rolnych opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach (15 01 10\*, 15 01 11\*, 20 01 27\*, 20 01 29\*, 20 01 37\*).
- 6) System odbioru odpadów to system pojemnikowo-workowy.
- 7) Rodzaj pojemników i kontenerów do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych:
- a) 120l (0,12m<sup>3</sup>),
  - b) 240l (0,24m<sup>3</sup>),
  - c) 1100l (1,1m<sup>3</sup>),

- d) 2200l (2,2 m<sup>3</sup>),
  - e) Kp-7 (7,0m<sup>3</sup>)
  - f) w przypadku okresowo zwiększonej ilości odpadów komunalnych dopuszcza się worki w kolorze czarnym o poj. min 110 l.
- 8) Z nieruchomości zamieszkałych w zamian za uiszczoną opłatę Wykonawca odbierze każdą ilość wytworzonych odpadów komunalnych z wyjątkiem odpadów budowlano – remontowych, dla których obowiązuje limit w ilości 1 t w przeliczeniu na gospodarstwo domowe, które powstały w wyniku prowadzenia robót niewymagających pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do starosty i niewymagające załadowania do dodatkowego kontenera. Odpady te oraz odpady pochodzące z pielęgnacji lub ściętych drzew i krzewów wymagających odrębnego kontenera operator ma obowiązek odebrać za dodatkową opłatą (200 zł dla odpadów budowlano-remontowych i 120 zł dla odpadów po pielęgnacji drzew i krzewów), zgodnie z Uchwałą Uchwała Nr XXXII/197/13 Rady Gminy Powidz z dnia 11 lipca 2013 roku w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Powidz w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz określenia wysokości cen za te usługi, na mocy art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

**9) Rodzaje odbieranych odpadów powstałych na nieruchomościach, na których:**

**9.1) zamieszkują mieszkańcy:**

- a) niesegregowane (zmieszane) komunalne odpady - w każdej ilości,
- b) odpady komunalne zbierane w sposób selektywny : opakowania ze szkła, tworzywa sztuczne typu PET, odpady wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe, popiół i żużel z palenisk domowych – w każdej ilości,
- c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opon, papier i tektura, tworzywa sztuczne typu plastik przemysłowo-gospodarczy, metal (drobne frakcje) - w każdej ilości,
- d) przeterminowane lekarstwa - w każdej ilości,
- e) odpady ulegające biodegradacji (w tym zielone) - w każdej ilości.

**9.2) Z nieruchomości niezamieszkałych w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbierane będą następujące frakcje odpadów komunalnych:**

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;

b) odpady biodegradowalne, w tym odpady biodegradowalne zielone z wyjątkiem odpadów pochodzących z pielęgnacji drzew i krzewów;

c) odpady komunalne zbierane w sposób selektywny : opakowania ze szkła, tworzywa sztuczne typu PET, odpady wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe, popiół i żużel z palenisk domowych – w każdej ilości.

**9.3) Z domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe przez część roku w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi będą odbierane następujące frakcje odpadów komunalnych:**

a) niesegregowane (zmieszane) komunalne – w każdej ilości;

b) odpady biodegradowalne, w tym odpady biodegradowalne zielone – w każdej ilości;

c) odpady komunalne zbierane w sposób selektywny : opakowania ze szkła, tworzywa sztuczne typu PET, odpady wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe, popiół i żużel z palenisk domowych – w każdej ilości,

**10) Częstotliwość odbierania odpadów:**

**10.1. nieruchomości zamieszkałe:**

1) z obszarów zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej oraz nieruchomości, których część jest zamieszkała, pozostała niezamieszkała a powstają na niej odpady komunalne:

a) odpady zmieszane - raz w miesiącu,

b) zbierane selektywnie odpady ze szkła, tworzyw sztucznych typu PET, odpady wielomateriałowe papieru i tektury, metalu, zmieszane odpady opakowaniowe – co miesiąc każda z wymienionych frakcji osobno,

c) bioodpady – co najmniej raz na trzy miesiące w okresie od grudnia do lutego, w okresie od lipca do sierpnia dwa razy w miesiącu, a w pozostałym okresie co najmniej raz w miesiącu;

d) pozostałe odpady zbierane selektywnie wymienione w § 2 ust. 1 lit. c, d, e - dwa razy w roku

e) popiół i żużel z palenisk domowych - w okresie grzewczym tj. od 1 października do 30 kwietnia, co najmniej raz w miesiącu, a poza okresem grzewczym tj. od 1 maja do 30 września jeden raz w tym okresie;

**10.2. z terenów działek rekreacyjnych - letniskowych:**

a) w sezonie;

- odpady zmieszane – minimum raz w miesiącu,

- zbierane selektywnie odpady ze szkła, tworzyw sztucznych typu PET, odpady wielomateriałowe papieru i tektury, metalu, zmieszane odpady opakowaniowe – co miesiąc każda z wymienionych frakcji osobno;
  - bioodpady – co najmniej raz na trzy miesiące w okresie od grudnia do lutego, w okresie od lipca do sierpnia dwa razy w miesiącu, a w pozostałym okresie co najmniej raz w miesiącu;
  - popiół i żużel z palenisk domowych - w okresie grzewczym tj. od 1 października do 30 kwietnia, co najmniej raz w miesiącu, a poza okresem grzewczym tj. od 1 maja do 30 września jeden raz w tym okresie.
  - pozostałe odpady zbierane selektywnie wymienione w § 2 ust. 1 lit. c i d – jeden raz w roku tj. w miesiącu sierpniu,
- b) poza sezonem odbiór odpadów w terminie uzgodnionym przez właściciela nieruchomości z operatorem.

### **10.3. z obszarów zabudowy wielorodzinnej oraz z obszarów zabudowy budynków zamieszkania zbiorowego, budynków użyteczności publicznej:**

- a) odpady zmieszane - minimum raz w miesiącu,
- b) zbierane selektywnie odpady ze szkła, tworzyw sztucznych typu PET, odpady wielomateriałowe papieru i tektury, metalu, zmieszane odpady opakowaniowe – co miesiąc każda z wymienionych frakcji osobno,
- c) bioodpady - co najmniej raz na trzy miesiące w okresie od grudnia do lutego, w okresie od lipca do sierpnia dwa razy w miesiącu, a w pozostałym okresie co najmniej raz w miesiącu,
- d) pozostałe zbierane selektywnie wymienione w § 2 ust. 1 lit. c, d, e - dwa razy w roku;
- e) popiół i żużel z palenisk domowych - w okresie grzewczym tj. od 1 października do 30 kwietnia, co najmniej raz w miesiącu, a poza okresem grzewczym tj. od 1 maja do 30 września jeden raz w tym okresie.

### **10.4. z pozostałych nieruchomości niezamieszkałych zabudowanych:**

- a) odpady zmieszane - minimum co miesiąc,
- b) zbierane selektywnie odpady ze szkła, tworzyw sztucznych typu PET, odpady wielomateriałowe papieru i tektury, metalu, zmieszane odpady opakowaniowe – co miesiąc każda z wymienionych frakcji osobno,
- c) bioodpady - co najmniej raz na trzy miesiące w okresie od grudnia do lutego, w okresie od lipca do sierpnia dwa razy w miesiącu, a w pozostałym okresie co najmniej raz w miesiącu;
- d) popiół i żużel z palenisk domowych - w okresie grzewczym tj. od 1 października do 30 kwietnia, co najmniej raz w miesiącu, a poza okresem grzewczym tj. od 1 maja do 30 września jeden raz w tym okresie.



**10.5. z nieruchomości niezamieszkałych niezabudowanych:** odbiór odpadów w terminie uzgodnionym przez właściciela nieruchomości z operatorem.

**10.6. odbiór kontenerowy (pojemnik 7 m<sup>3</sup> ) oraz pojemników na pozostałe odpady zbierane selektywnie:**

a) nieruchomości niezamieszkałe:

- Powidz – Dzika Plaża – 2 kontenery KP7 – ( na 82 działki); **orientacyjna częstotliwość odbioru kontenerów w 2015**, w okresie: kwiecień 1 szt., maj 2 szt., czerwiec 8 szt. lipiec - 16 szt. sierpień 13 szt., wrzesień 7 szt.; **orientacyjna częstotliwość odbioru pojemników na odpady selektywne w 2015**, w okresie: kwiecień – wrzesień po jednym pojemniku na plastik i szkło raz w miesiącu

- Przybrodzin – Plaża wojskowa – Stowarzyszenie Majorka – 1 kontener na 43 działki; **orientacyjna częstotliwość odbioru kontenerów w 2015**, w okresie: kwiecień 1 szt.- maj – 1 szt., czerwiec 3 szt, lipiec – 4 szt. sierpień – 7 szt. wrzesień - 3 szt.; **orientacyjna częstotliwość odbioru pojemników na odpady selektywne w 2015**, w okresie: kwiecień – wrzesień po jednym pojemniku na plastik i szkło raz w miesiącu

- Ostrowo Stowarzyszenie Właścicieli Domków Letniskowych w 2015, jeden kontener na 30 na działek ;**orientacyjna częstotliwość odbioru kontenerów w 2015**, w okresie: kwiecień – 1 szt. maj – 1 szt. czerwiec – 2 szt. lipiec – 6 szt. sierpień – 6 szt., wrzesień - 1 szt., **orientacyjna częstotliwość odbioru pojemników na odpady selektywne w 2015**, w okresie: kwiecień – wrzesień po jednym pojemniku na plastik i szkło raz w miesiącu.

- Dom Kultury Powidz, Zespole Szkolno-Przedszkolnym i mieszkańcy domu przy ZSP : - **4 kontenery KP7**, minimalny odbiór odpadów 1 pojemnik na każdą nieruchomość w miesiącu; **orientacyjna częstotliwość odbioru pojemników na odpady selektywne w 2015**, w okresie: kwiecień – wrzesień po jednym pojemniku na plastik i szkło raz w miesiącu. Poza sezonem po jednym pojemniku, na każdy rodzaj odpadu raz na dwa miesiące.

b ) nieruchomości zamieszkałe

- Powidz-Osiedle – 2 kontenery dla 40 lokali ; **orientacyjna częstotliwość odbioru kontenerów w okresie 12 miesięcy: 2 szt. w okresie 12 miesięcy – 24 szt.;** **orientacyjna częstotliwość odbioru pojemników na odpady selektywne w 2015**, w okresie: kwiecień – wrzesień po dwa pojemniki na plastik i szkło raz w miesiącu. Poza sezonem po dwa pojemniki, na każdy rodzaj odpadu raz na dwa miesiące.

11) Miejsca odbioru odpadów:

11).1. Selektywne odbieranie odpadów przez operatora sprzed nieruchomości lub w przypadku nieruchomości, na których znajduje się skupisko domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe z miejsca wyznaczonego przez właściciela nieruchomości oraz z miejsca wyznaczonego przez Gminę;

a) na obszarze zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej, z domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz nieruchomościach, na których część jest zamieszkała, pozostała niezamieszkała a powstają na niej odpady komunalne, zebrane selektywnie szkło i odpady opakowaniowe ze szkła oraz łącznie zebrane tworzywa sztuczne, drobne opakowania z metalu i opakowania wielomateriałowe,

miejsca te znajdują się w: Powidzu – Dzika Plaża, Przybrodzin – plaża wojskowa – Stowarzyszenie Majorka, Ostrowo – obok Stowarzyszenia SWDL Ostrowo.

b) na obszarze zabudowy wielorodzinnej oraz nieruchomościach niezamieszkałych zebrany selektywnie papier i tekturę (w tym opakowania, gazety, czasopisma, itd.), szkło i odpady opakowaniowe ze szkła oraz łącznie zebrane tworzywa sztuczne, drobne opakowania z metalu i opakowania wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe, popiół i żużel z palenisk domowych, odbierane są przez operatora z pomieszczeń lub przeznaczonych na ten cel miejsc zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie budynków;

c) z Punktu Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Punkt ten przyjmuje selektywnie zebrane odpady komunalne pochodzące z gospodarstw domowych, poza odpadami budowlano - remontowymi i zielonymi wymagającymi odrębnych kontenerów - nieodpłatnie.

d) z wszystkich nieruchomości zamieszkałych zebrane selektywnie odpady komunalne, których przekazanie operatorowi przez właściciela w terminach określonych harmonogramem było niemożliwe, należy dowieźć własnym transportem do gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów. Punkt ten przyjmuje selektywnie zebrane odpady komunalne pochodzące z gospodarstw domowych, poza odpadami budowlano - remontowymi i zielonymi wymagającymi odrębnych kontenerów - nieodpłatnie. Informacje dotyczące lokalizacji punktu oraz godzin jego funkcjonowania dostępne są na stronie internetowej Urzędu Gminy.

e) Z nieruchomości niezamieszkałych zebrane selektywnie odpady komunalne, których przekazanie operatorowi przez właściciela w terminach określonych harmonogramem.

było niemożliwe, należy dowieźć własnym transportem do punktu selektywnego zbierania odpadów (PSZOK) lub za dodatkową opłatą przekazać operatorowi.

f) W przypadkach szczególnie uzasadnionych dopuszcza się odbiór odpadów komunalnych w innych terminach, po wcześniejszym uzgodnieniu przez właściciela nieruchomości z Wykonawcą.

12) Harmonogram odbioru odpadów zmieszanych i zebranych selektywnie przekazywany jest dwa razy w roku właścicielom nieruchomości przez operatora. Na okres od dnia 31 grudnia 2015 r. do 30.06.2016r. w ciągu 5 dni od dnia podpisania umowy, kolejne w uzgodnieniu z Zamawiającym.

## **2. WYPOSAŻENIE WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH W WORKI DO SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH:**

1) Wykonawca zapewni worki na selektywnie zbierane odpady komunalne dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, którzy zadeklarowali selektywne zbieranie odpadów szacunkowo, w ilości po ok. 10900 sztuk worków koloru żółtego, zielonego i czerwonego, ok. 3750 sztuk worków koloru niebieskiego oraz ok. 10900 sztuk worków koloru brązowego, worki koloru czarnego – ok. 2000 szt o pojemności 240 l.

2) Worki będą dostarczane na wymianę podczas odbioru odpadów zebranych selektywnie. Do dnia 1 grudnia 2015r. należy wyposażyć właściciela nieruchomości w pakiet startowy (4szt. worków , tj. zielony, niebieski, żółty, brązowy - po 1 z każdego rodzaju, chyba, że właściciel nieruchomości zadeklarował posiadanie kompostownika).

3) Worki do selektywnego zbierania odpadów muszą spełniać następujące wymagania:

a) być w następujących kolorach:

- worek koloru zielonego z przeznaczeniem na opakowania szklane,
- worek koloru niebieskiego z przeznaczeniem na papier i tekturę (w tym opakowania, gazety, czasopisma, itd.),
- worek koloru żółtego z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne typu PET, opakowania wielomateriałowe i drobne metale,
- worek koloru brązowego z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji,
- worek koloru czerwonego z przeznaczeniem na zmieszane odpady opakowaniowe,
- worek koloru czarnego na odpady dodatkowe zmieszane

b) być wykonane z tworzywa o wytrzymałości nie mniejszej niż dla tworzywa LDPE o grubości minimum 0,06mm;

c) być trwale i czytelnie oznakowane nazwą, numerem telefonu Wykonawcy oraz rodzajem i znakiem graficznym odpadów, jakie mają być do niego zbierane.

### **3. ZAPEWNIENIE WŁAŚCICIELOM NIERUCHOMOŚCI NA CZAS TRWANIA UMOWY MOŻLIWOŚCI NABYCIA LUB WYDZIERŻAWIENIA POJEMNIKÓW I KONTENERÓW NA ODPADY ZMIESZANE.**

- 1) Wykonawca zobowiązany jest w ostatnim dniu trwania umowy do usunięcia własnych pojemników z terenu nieruchomości, które były wyposażone w pojemniki Wykonawcy oraz pozostawienie terenu w odpowiednim stanie porządkowym i sanitarnym, chyba że wcześniej przekazał pojemniki właścicielowi nieruchomości za jego zgodą.
- 2) Pojemniki przekazane przez Wykonawcę powinny być czyste, nieuszkodzone, sprawne techniczne oraz spełniać wymagania określone w innych przepisach.
- 3) Wykonawca odpowiada za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów stanowiących własność właścicieli nieruchomości oraz za szkody powstałe podczas i w związku z realizacją usług na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

### **4. USTALENIA ORGANIZACYJNE ZWIĄZANE Z WYKONANIEM ZAMÓWIENIA I WYMAGANIA STAWIANE WYKONAWCY:**

- 1) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi z należytą starannością, rozumianą jako staranność profesjonalisty w działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia, w oparciu o aktualne unormowania prawne, zgodnie z obowiązującymi standardami oraz etyką zawodową.
- 2) Wykonawca będzie wykonywał usługę stanowiącą przedmiot niniejszego zamówienia przy użyciu własnych narzędzi i sprzętu, w szczególności: sprzęt użyty przy realizacji przedmiotowej usługi winien spełniać wymagania wynikające z obowiązujących polskich norm przenoszących normy europejskie i aprobat technicznych polskich bądź europejskich, utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych, spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych: zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonania przedmiotu zamówienia.
- 3) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas oraz w związku z realizacją przedmiotu umowy.
- 4) Wykonawca jest zobowiązany do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków, pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru i transportu – dotyczy wszystkich rodzajów nieruchomości.

- 5) Wykonawca po wykonaniu usługi odebrania odpadów komunalnych jest zobowiązany do ustawienia opróżnionego pojemnika/kontenera w miejsce poprzedniej lokalizacji.
- 6) Zakazuje się Wykonawcy mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi.
- 7) Zakazuje się mieszania poszczególnych frakcji odpadów zebranych selektywnie.
- 8) Dopuszcza się transport jednym pojazdem różnych frakcji odpadów zebranych selektywnie pod warunkiem zabezpieczenia ich przed zmieszaniem i odrębnego ważenia każdej frakcji.
- 9) Odbierając pozostałe selektywnie zebrane odpady komunalne powstające w gospodarstwach domowych w formie „wystawki”, Wykonawca zobowiązany jest do użycia takiej ilości sił i środków, aby zbiórkę przeprowadzić sprawnie pozostawiając teren, na którym prowadzona była „wystawka” w należytych porządku.
- 10) Wykonawca jest obowiązany do realizacji „reklamacji” (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niepozostawienie worków na odpady segregowane itp) w przeciągu od 24 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem lub telefonicznie od Zamawiającego. Załatwienie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić e-mailem do Zamawiającego.
- 11) Wykonawca jest obowiązany naprawiać lub ponosić koszty napraw (wg wyboru Zamawiającego) szkód wyrządzonych w majątku Gminy Powidz i osób trzecich podczas wykonywania usługi odbioru odpadów komunalnych (uszkodzenia chodników, ogrodzeń, wjazdów itp.).
- 12) Wykonawca zobowiązany jest kontrolować realizowane przez właściciela nieruchomości obowiązki w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę niezgodności zebranych przez właściciela nieruchomości odpadów z przeznaczeniem worka, Wykonawca nie odbiera odpadów pozostawiając właścicielowi nieruchomości ostrzeżenie (**treść ostrzeżenia zostanie ustalona wraz z podpisaniem umowy**) oraz powiadomi o tym Zamawiającego, niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 2 dni. Do zawiadomienia Wykonawca powinien załączyć protokół ze zdarzenia i dokumentację fotograficzną. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia. Zamawiający po otrzymaniu zawiadomienia przeprowadzi postępowanie wyjaśniające, o wynikach którego powiadomi Wykonawcę wraz z podaniem kodów pod jakimi należy odebrać kwestionowane przez Wykonawcę odpady. Ponowne stwierdzenie niezgodności zebranych przez właściciela danej nieruchomości odpadów z przeznaczeniem worka skutkuje przyjęciem odpadów jako zmieszane, o czym Wykonawca powinien niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 2 dni powiadomić Zamawiającego.
- 13) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i

porządku w gminach i udostępnienia Zamawiającemu możliwości wglądu do ww. dokumentacji oraz uczestniczenia w ważeniu odpadów na wniosek Zamawiającego.

- 14) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia i przekazywania co miesiąc Zamawiającemu ewidencji nieruchomości, z których zostały odebrane zmieszane i selektywnie zebrane odpady.
- 15) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem tj. sporządzanie oraz przekazanie Zamawiającemu półrocznych sprawozdań w terminie do końca miesiąca następnego po półroczu, którego dotyczy, przygotowanych na wzorach określonych w Rozporządzeniu 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 */Dz. U. 2012 poz. 630/*.
- 16) Wykonawca w okresie obowiązywania umowy zobowiązany jest dążyć do osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości określonej w przepisach rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych */Dz. U. z 2012 r. Poz. 645/* poprzez dostarczanie właścicielom nieruchomości dostatecznej ilości worków do selektywnej zbiórki odpadów, terminowe odbieranie odpadów zebranych selektywnie, dostosowanie się do zakazu niemieszania odpadów zebranych selektywnie z odpadami niesegregowanymi, selektywne odbieranie odpadów dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) przez właścicieli nieruchomości w każdej ilości.
- 17) Wykonawca w okresie obowiązywania umowy jest zobowiązany dążyć do ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do wysokości określonej w przepisach rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów */Dz. U. z 2012 r. poz. 676/* poprzez dostarczanie właścicielom nieruchomości dostatecznej ilości worków do zbierania odpadów ulegających biodegradacji, terminowe odbieranie tych odpadów, dostosowanie się do zakazu niemieszania odpadów zebranych selektywnie z odpadami niesegregowanymi, selektywne odbieranie odpadów ulegających biodegradacji dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów przez właścicieli nieruchomości.

- 18) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, odpadów komunalnych odebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w m.Ługi zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012 – 2017 /Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2012 roku poz. 4431, zasadami gospodarki odpadami określonymi w ustawie o odpadach /Dz. U z 2013r., poz. 21/ uwzględniając zapisy Uchwały Rady Gminy Powidz Nr IX/38/11 Rady Gminy Powidz z dnia 25 maja 2011 roku w sprawie przystąpienia Gminy Powidz jako Wspólnika do spółki prawa handlowego pn: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi spółka z o.o. w Koninie ul. Sulańska 13.
- 19) Najpóźniej na 5 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu harmonogram odbioru odpadów obowiązujący w okresie trwania umowy odrębnie dla nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych.
- 20) Wykonawca odpowiada za informowanie właścicieli nieruchomości o harmonogramie odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu Wykonawca będzie sporządzać harmonogramy odbioru, które Zamawiający będzie akceptował, a Wykonawca w formie wydruków, będzie zobowiązany przekazać właścicielom nieruchomości do dnia 1 grudnia 2015 r. oraz za 2016 r.
- 21) Zamawiający będzie publikował harmonogramy odbioru odpadów na stronie internetowej Urzędu Gminy Powidz [www.powidz.pl](http://www.powidz.pl).
- 22) Wykonawca do oferty dołączy wstępne harmonogramy odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych.
- 23) Usługa dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych może być wykonywana w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 22:00, przy czym odbiór odpadów z terenu wsi: Przybrodzin, Ostrowo, Anastazewo, Wylatkowo, Ługi, Smolniki Powidzkie dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz domków letniskowych odbędzie się w poniedziałek
- 24) Wykonawca przy podpisaniu umowy przedłoży Zamawiającemu wykaz środków transportu, który będzie zawierać nr rejestracyjny pojazdu, przypisany do niego nr odbiornika GPS oraz imię i nazwisko kierowcy.
- 25) W uzasadnionych przez Zamawiającego przypadkach w przypadku nieruchomości niezamieszkałych i zamieszkałych o charakterze skupiskom. Zamawiający dopuszcza możliwość gromadzenia i odbioru odpadów zbieranych nieselektywnie przy pomocy kontenerów KP-7 z częstotliwością nie dopuszczającą do przepełnienia się pojemnika.
- 26) W uzasadnionych przez Zamawiającego przypadkach w przypadku nieruchomości niezamieszkałych i zamieszkałych o charakterze skupiskowym. Zamawiający dopuszcza możliwość gromadzenia i odbioru odpadów zbieranych selektywnie przy pomocy kontenerów tzw. dzwonów (opakowania ze szkła, opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw

sztucznych) oraz odpowiednim kolorem oznaczonych KP 7, z częstotliwością nie dopuszczającą do przepełnienia się pojemników.

## 5. RAPORTY I INNE OBOWIĄZKI INFORMACYJNE.

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o:
  - a) masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych wymienionych w grupie podstawowej (rodzaj, kod odebranych odpadów komunalnych) w szczególności: odpadów zmieszanych [Mg], odpadów ulegających biodegradacji [Mg], selektywnie zebranych z podziałem na:
    - papier;
    - metale,
    - tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe
    - szkło [Mg],
  - b) wykazie właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne z podaniem numeru posesji lub numeru działki, wielkości opróżnionego pojemnika na odpady zbierane nieselektywnie-zmieszane oraz frakcji odebranych odpadów;
  - c) sposobach zagospodarowania w/w odpadów ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane;
  - d) ilości i rodzaju wydzielonych odpadów surowcowych (papier, metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, szkło) ze strumienia odpadów zmieszanych [Mg];
  - e) ilości zmieszanych odpadów komunalnych przekazanych do mechaniczno – biologicznego przetwarzania [Mg];
  - f) ilości odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno –biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych unieszkodliwionych przez składowanie [Mg].
- 2) Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu wraz z raportem miesięcznym karty przekazania odpadów za dany miesiąc.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu półrocznych raportów zawierających informację o masie odebranych odpadów wymienionych w grupie dodatkowej w pkt A.1.2).
- 4) Raporty, o których mowa muszą być przekazane w formie papierowej i elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym.
- 5) Raport miesięczny zaakceptowany przez Zamawiającego jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.