

Znak sprawy: PPIR.271.1.1.2017

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ( OPZ )

**do przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej kwotę 209 000 euro  
„Świadczenie usługi odbierania odpadów komunalnych i zagospodarowania  
tych odpadów od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują  
mieszkańcy, powstałych na terenie 4 (czterech) Gmin  
w województwie śląskim”**

### Zamawiający – Uczestnicy Grupy Zamawiającej

1. Miasto i Gmina Szczekociny

2. Miasto i Gmina Pilica

3. Gmina Irządze

4. Gmina Żarnowiec

Szczekociny, 4 kwietnia 2017 r.

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GMIN W ZAKRESIE ZWIĄZANYM Z ODBIOREM I ZAGOSPODAROWANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.**

Podstawowe dane dotyczące Gmin<sup>1</sup> :

Lp.	Gmina	Ilość mieszkańców w gminie	Ogólna liczba nieruchomości zamieszkałych – tzw. punktów odbiorowych – odrębnie budynki: jednorodzinne / wielorodzinne	Powierzchnia gminy / km <sup>2</sup>
1.	Szczekociny	8042	2250/ 6	136
2.	Pilica	8777	2373/ 6	138,89
3.	Irządze	2674	743 / 0	73,55
4.	Żarnowiec	4749	1138 / 2	124,77

Łączna powierzchnia ww. Gmin wynosi 473,21 km<sup>2</sup>, liczba mieszkańców ogółem – 24242 os., natomiast liczba nieruchomości zamieszkałych tzw. punktów odbiorowych 6504 jednorodzinnych oraz 14 wielorodzinnych. W tym liczba nieruchomości o utrudnionym dojeździe - 85 (wykaz nieruchomości o utrudnionym dojeździe stanowi załącznik nr 6 do SIWZ).

### **II. PRZESTRZEGANIE PRZEPISÓW PRAWA PRZEZ WYKONAWCĘ**

Przestrzeganie przepisów prawa przez Wykonawcę

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w trakcie trwania umowy obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności:

- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.),
- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.),
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 672 ze zm.),
- ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1829 ze zm.),
- ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922 ze zm.);
- ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz.1688 ze zm. ),

<sup>1</sup> Wg stanu na dzień 31.12.2016 r.

- ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1803 ze zm.),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. 2017 r. poz. 19),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji i odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1973),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1923),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016 r., poz. 2167),
- rozporządzenia 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 gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. 2016 r., poz. 934),
- 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 ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z dnia 18 czerwca 2012 r., poz. 676),
- uchwały Sejmiku Województwa Śląskiego nr IV/25/1/2012 z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla Województwa Śląskiego 2014”,
- oraz innych aktów prawa miejscowego dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi wydanymi przez Zamawiających - Uczestników,
- innych przepisów dotyczących przedmiotu zamówienia, np. w zakresie ochrony środowiska,
- wymagań sanitarnych i epidemiologicznych, ruchu drogowego, itd.

**Wykonawca zobowiązany jest do śledzenia ewentualnych zmian w wyżej wymienionych przepisach oraz nowo wprowadzanych, oraz stosować je na bieżąco.**

### **III. SPOSÓB OBLICZENIA CENY ORAZ PRAWO OPCJI**

**1. Zamawiający informuje, iż przy odbiorze i zagospodarowaniu odpadów będących przedmiotem zamówienia podane ilości są wielkościami minimalnymi, które należy wycenić w ofercie cenowej (ilości odpadów stanowią wielkości minimalne, które to wartości są gwarantowane do zrealizowania w trakcie trwania przedmiotu umowy).**

**2. W przypadku gdy ilość odpadów będzie większa niż określono w formularzu cenowym poszczególne Zamawiający – uczestnik Grupy Zamawiającej mogą skorzystać z prawa opcji i mogą zwiększyć zakres przedmiotu zamówienia do maksymalnej wartości wyliczonej poniżej, jednakże z zastrzeżeniem, iż jest to ich uprawnienie, z którego mogą skorzystać lecz nie muszą w zależności od potrzeb.**

**3. Gwarantowana ilość odpadów, które zostaną odebrane to ilość odpadów wymienionych w formularzu ofertowym załącznik nr 2 do SIWZ.**

**4. Minimalna gwarantowana wartość przedmiotu zamówienia będzie przeliczona na poszczególnych Zamawiających – Uczestników Grupy Zamawiającej jako :**

Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów zmieszanych	x	minimalna ilość wytworzonych odpadów zmieszanych w ciągu trwania umowy	=	Minimalna wartość za odpady zmieszane	( suma wartości za odpady zmieszane i segregowane )	<b>Minimalna gwarantowana wartość przedmiotu zamówienia</b>
Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów segregowanych	x	minimalna ilość wytworzonych odpadów segregowanych w ciągu trwania umowy	=	Minimalna wartość za odpady segregowane		

**5. Maksymalna wartość przedmiotu zamówienia będzie przeliczona na poszczególnych Zamawiających – Uczestników Grupy Zamawiającej jako :**

Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów zmieszanych	x	maksymalna ilość wytworzonych odpadów zmieszanych w ciągu trwania umowy	=	Maksymalna wartość za odpady zmieszane	( suma wartości za odpady zmieszane i segregowane )	<b>Maksymalna wartość przedmiotu zamówienia</b>
Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów segregowanych	x	maksymalna ilość wytworzonych odpadów segregowanych w ciągu trwania umowy	=	Maksymalna wartość za odpady segregowane		

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesuwania wolumenu odpadów pomiędzy poszczególnymi asortymentami odpadów (tj. zmieszane, segregowane) w ramach Umowy, w zakresie nie większym niż 15 % wolumenu odpadów określonego dla danego Uczestnika Grupy Zamawiającej.

7. W ramach przedmiotu zamówienia Zamawiający przewiduje zastosowanie opcji, o której mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp.

8. Zakres opcji obejmuje 40 % wolumenu odpadów, o którym mowa powyżej.

9. Warunki skorzystania z prawa opcji:

9.1. skorzystanie z zamówienia opcjonalnego (prawa opcji) uzależnione będzie od potrzeb Zamawiającego.

9.2. termin, w ciągu którego Zamawiający ma prawo skorzystać z prawa opcji - w terminie trwania umowy.

9.3. o zamiarze skorzystania z prawa opcji, w określonym zakresie, Zamawiający poinformuje Wykonawcę odrębnym oświadczeniem - zamówieniem. Brak stosownego zamówienia świadczy o rezygnacji z zamówienia opcjonalnego w całości lub w części (jeżeli Zamawiający skorzystał częściowo z zamówień opcjonalnych).

9.4. Zamawiający może skorzystać z zamówienia opcjonalnego w całości lub w części oraz jest uprawniony do zamawiania kilku usług w ramach zamówień opcjonalnych, których wielkość będzie uzależniona od potrzeb Zamawiającego.

9.5. wykonawcy zobowiązani są do realizacji zamówienia przewidzianego prawem opcji na warunkach opisanych w SIWZ i projekcie umowy.

10. Zamówienia realizowane w ramach opcji są jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego. Brak złożenia zamówień objętych opcją nie rodzi po stronie Wykonawcy żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego.

11. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w kosztach wykonania usługi wpływów z tytułu uzyskanych zysków ze sprzedaży zebranych surowców wtórnych. Wykonawca ponosi całkowite koszty związane z odbieraniem, transportem i zagospodarowaniem odpadów oraz wszelkie pozostałe koszty zamówienia, w tym koszty wyposażenia w pojemniki, worki, koszty wydruku harmonogramów odbioru odpadów oraz ewentualne ich zmiany, jak również koszty ich dostarczenia właścicielom nieruchomości.

Uwaga:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany w trakcie realizacji zamówienia – Uchwał regulujących zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie każdej z gmin – uczestnika grupy Zamawiającej. O planowanych przez Zamawiającego (w wynikających z ustawy) zmianach Wykonawca zostanie powiadomiony z odpowiednim wyprzedzeniem. Obowiązkiem Wykonawcy będzie dostosowanie się do wprowadzonych zmian. Szczegółowy sposób i termin wprowadzenia zmian zostanie ustalony z Wykonawcą, z którym zostanie podpisana umowa.

#### **IV. ZAKRES USŁUGI OBEJMUJE :**

1. W zakresie zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie całego strumienia odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie 4 (czterech) gmin, na których zamieszkują mieszkańcy, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w ramach powierzonego zadania.

2. Wykonawca jest zobowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.), ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.), zgodnymi z wymaganiami ochrony środowiska oraz Planem Gospodarki Odpadami dla województwa śląskiego, przyjętego Uchwałą nr IV/25/1/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 r. wraz z późn. zm., w szczególności poprzez:

- a) przekazywanie odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanych w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego dla Regionu I, chyba, że wystąpią okoliczności wskazane w art. 35 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach lub w art. 91 ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.), uprawniające do przekazania tych odpadów do instalacji zastępczej. Wykonawca nie może wywozić zmieszanych odpadów komunalnych i zielonych odebranych z terenu gminy - danego Uczestnika Grupy Zamawiającej poza obszar Regionu I. Zgodnie z art. 6d ust.4 pkt 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie instalacji, w szczególności regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów, do których będzie przekazywał odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne;
- b) przekazywanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.).

3. Przedmiot zamówienia należy wykonać w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania odpadów do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

4. Zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych musi być zgodne z hierarchią postępowania z odpadami określoną w art. 4 ust. 1 Dyrektywy Ramowej UE w sprawie odpadów 2008/98/WE.

5. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym wyposaży nieodpłatnie nieruchomości w pojemniki o minimalnej pojemności określonej w Regulaminie utrzymania czystości i porządku każdego Zamawiającego – Uczestnika.

6. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

## **V. WYPOSAŻENIE W POJEMNIKI SŁUŻĄCE DO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH:**

1) pojemniki (kubły) na odpady zmieszane o pojemności 120 l, 240 l, 360 l (zamiennie 240 l + 120 l), 1100 l wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami,

2) pojemniki (kubły) przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów, takich jak: szkło, plastik, papier i biodegradowalne o pojemności 1100 l - pojemniki wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami,

3) przezroczyste worki polietylenowe (PE-HD, PE-LD) na odpady zbierane selektywnie w następującej kolorystyce:

a) niebieski, oznaczony napisem „PAPIER” - z przeznaczeniem na papier,

b) zielony, oznaczony napisem „SZKŁO” - z przeznaczeniem na szkło,

c) żółty, oznaczony napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal,

d) brązowy, oznaczony napisem „BIO” – z przeznaczeniem na odpady biodegradowalne.

Worki powinny być wykonane z folii o grubości zapewniającej wytrzymałość worków (w przypadku worków brązowych i zielonych min. 50 mikronów, natomiast pozostałe worki min. 30 mikronów) i mieć pojemność 120 litrów. Zamawiający wymaga, aby worki w kolorach żółtym i niebieskim wyposażone były w podwójną taśmę ściągającą umieszczoną w tunelu w górnej części worka. Ponadto Wykonawca odbierze w każdej ilości odpady komunalne zbierane w sposób selektywny (tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, szkło, papier i tekturę, odpady ulegające biodegradacji) wystawione w workach z widoczną zawartością lub workach odpowiednio opisanych przez właściciela nieruchomości zgodnie z harmonogramem.

**Pojemniki na odpady winny być nowe lub w dobrym stanie technicznym (używane) spełniające obowiązujące normy.** Przez dobry stan techniczny Zamawiający rozumie pojemniki nieuszkodzone i kompletne, estetyczne, czyste i zdezynfekowane.

## **VI. OBOWIĄZKI WYKONAWCY W ZAKRESIE WYPOSAŻENIA NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH W POJEMNIKI I WORKI.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych oraz worków do selektywnej zbiórki odpadów.

2. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć PSZOK każdego Zamawiającego – uczestnika grupy Zamawiającej w odpowiednie pojemniki – zapotrzebowanie określone w **OPZ pkt XVII. ILOŚĆ ODPADÓW W PSZOK ORAZ WYPOSAŻENIE.**

3. Pierwsze wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki jak również punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) winno nastąpić w terminie do 3 lipca 2017 roku, a następnie, na bieżąco winno być realizowane w całym okresie trwania umowy. W przypadku, gdy zawarcie umowy nastąpi po dniu 19.06.2017 r. wówczas Wykonawca zobowiązany będzie wyposażyć mieszkańców w pojemniki i worki jak również wyposażyć w pojemniki PSZOK **w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy.** Termin dostarczenia pojemników w ciągu trwania umowy: niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty przyjęcia zgłoszenia. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia pojemników w przypadku ich wymiany z uwagi na zniszczenie, spalanie oraz w przypadku powstania

nowej lokalizacji gromadzenia odpadów lub zmiany ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia w formie pisemnej, faksem lub elektronicznej zapotrzebowania przez Zamawiającego. Informację zwrotną o dostarczeniu pojemnika Wykonawca prześle elektronicznie Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia dostarczenia pojemnika. W przypadku niedostarczenia pojemnika w terminie jaki Wykonawca zaproponuje w ofercie przetargowej, Wykonawca powiadomi Zamawiającego (elektronicznie lub pisemnie) o przyczynie niedostarczenia pojemnika. Powiadomienie powinno zostać dostarczone najpóźniej w pierwszym dniu roboczym, po dniu, w którym miał zostać dostarczony pojemnik.

W celu rozstrzygnięcia spornych sytuacji dotyczących braku realizacji wyposażenia nieruchomości w pojemnik/i do zbiórki odpadów komunalnych wskazane jest posiadanie przez Wykonawcę potwierdzenia prawidłowej realizacji usługi. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenie lub zniszczenie pojemników. Koszty dostarczenia i eksploatacji pojemników Wykonawca winien w kalkulować w cenę oferty.

4. W dniu podpisania umowy każdy Zamawiający – uczestnik grupy Zamawiającej udostępni Wykonawcy wykaz punktów adresowych koniecznych do wyposażenia w odpowiednią ilość pojemników.

5. Wykonawca usunie dostarczone pojemniki i kontenery do zbierania odpadów w terminie 14 dni od daty zakończenia świadczenia usługi.

## **VII. TRANSPORT I ZAGOSPODAROWANIE – WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO :**

- a) Zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypaniem;
- b) Porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu;
- c) Zbierania odpadów leżących luzem obok zapełnionych pojemników, kontenerów, worków zlokalizowanych w miejscu wystawienia odpadów oraz doprowadzenia do porządku terenów przyległych tj. terenów w promieniu 4 metrów w zabudowie wielorodzinnej i terenów w promieniu 1 m w zabudowie jednorodzinnej, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia wymienionych urządzeń służących do gromadzenia odpadów – obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu pojemników lub kontenerów;
- d) Odbioru odpadów również w przypadku utrudnionego dojazdu do nieruchomości związanego np. z wąskimi drogami, prowadzonymi remontami dróg, złymi warunkami atmosferycznymi, itp. W takich przypadkach nie przysługują Wykonawcy roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji zamówienia; Realizacja tego obowiązku może być wyłączona jedynie w przypadku zaistnienia stanu nadzwyczajnego (rozumianego jako stan wojenny, stan wyjątkowy czy stan klęski żywiołowej);
- e) Przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanych w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego dla Regionu I, chyba, że wystąpią okoliczności wskazane w art. 35 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach lub w art. 91 ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.), uprawniające do przekazania tych odpadów do instalacji zastępczej. Wykonawca nie może wywozić zmieszanych odpadów komunalnych i zielonych odebranych z terenu gminy - danego Uczestnika Grupy Zamawiającej poza obszar Regionu I. Zgodnie z art. 6d ust.4 pkt 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie instalacji, w szczególności regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów, do których będzie przekazywał odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne;
- f) Przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z

hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.);

- g) Gospodarowania odebranymi odpadami w sposób zapewniający wywiązywanie się z powierzonych przez Zamawiającego - uczestników grupy Zamawiającej, Wykonawcy obowiązków nałożonych ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w ramach powierzonego zadania zgodnie z rozporządzeniami wydanymi na podstawie art. 3b ust 2 i art. 3c ust. 2 ww. ustawy tj.:
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U 2016 r., poz. 2167),
  - rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z dnia 18 czerwca 2012 r., poz. 676).

## **VIII. DO OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY W SZCZEGÓLNOŚCI NALEŻY:**

### **1) Wykonywanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz:**

- a) Przygotowanie harmonogramu odbioru odpadów (zmieszanych oraz selektywnie zebranych, wielkogabarytowych, ulegających biodegradacji oraz punktów PSZOK)) w formie ulotek (format A4, kolorystyka 4+4, papier kreda błysk, gramatura 150g/m<sup>2</sup>). Ulotki winny być opracowane w wersji dla osób niedowidzących. W tym celu należy kierować się ogólnymi wytycznymi ułatwiającymi odczytanie informacji przez osoby niedowidzące, zgodnie z którymi tekst powinien być nieco powiększony i metodycznie rozmieszczony, z zachowaniem odpowiedniego kontrastu pomiędzy informacją a tłem. Propozycję harmonogramu odbioru odpadów na rok 2017 Wykonawca przedstawi Zamawiającemu – Uczestnikowi grupy Zamawiającej ciągu 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy w celu jego zatwierdzenia. Propozycję harmonogramu odbioru odpadów na rok 2018 Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do 08.12.2017 r., a na 2019 r. do 07.12.2018 r. Zamawiający zatwierdzi harmonogram w ciągu 2 dni roboczych od dnia jego otrzymania. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wnoszenia poprawek w stosunku do terminów odbioru odpadów zawartych w przedłożonym przez Wykonawcę projekcie harmonogramu (nie dotyczy zatwierdzonego przez Zamawiającego harmonogramu), w zakresie nie wykraczającym poza ustaloną w niniejszym OPZ częstotliwość odbioru odpadów, a Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia tych poprawek w harmonogramie. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram odbioru:
- na rok 2017 w terminie 7 dni roboczych od daty zaakceptowania harmonogramu przez Zamawiającego,
  - na rok 2018 w terminie do 31.12.2017 r.,
  - na rok 2019 w terminie do 31.12.2018 r.,
- na każdą nieruchomość zamieszkałą (domy jednorodzinne - 6504 szt.) oraz zarządcom nieruchomości wielorodzinnych (14 szt.). Przez dostarczenie harmonogramu Zamawiający rozumie w zabudowie jednorodzinnej dostarczenie ww. informacji na każdą nieruchomość zamieszkałą, w zabudowie wielorodzinnej wywieszenie ww. informacji na tablicach ogłoszeń, a w przypadku ich braku doręczenie zarządcy nieruchomości. Dodatkowo każdorazowo Wykonawca dostarczy dla każdego Zamawiającego – uczestnika grupy Zamawiającej harmonogramy odbioru w następujących ilościach: Gmina Szczekociny – 225 szt., Gmina Pilica – 237 szt., Gmina Irządze - 74 szt., Gmina Żarnowiec – 113 szt. Dostarczenie harmonogramów dla poszczególnych gmin winno nastąpić w terminie jak wyżej.

W harmonogramie Wykonawca musi podać w jakich godzinach w poszczególne dni tygodnia będą odbierane odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych. W harmonogramie należy podać informację, o lokalizacji Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, jak również dni i godziny otwarcia PSZOK-a. W harmonogramie należy również zamieścić dane Wykonawcy świadczącej usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Zamawiający dopuszcza odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w dni robocze w godzinach od 7:00 do 19:00.

- b) Pierwsze wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki jak również punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) winno nastąpić w terminie do 3 lipca 2017 roku, a następnie, na bieżąco winno być realizowane w całym okresie trwania umowy. W przypadku, gdy zawarcie umowy nastąpi po dniu 19.06.2017 r. wówczas Wykonawca zobowiązany będzie wyposażyć mieszkańców w pojemniki i worki jak również wyposażyć w pojemniki PSZOK **w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy**. Termin dostarczenia pojemników w ciągu trwania umowy: niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty przyjęcia zgłoszenia.
- c) Zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 7, art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016 r., poz. 2167), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z dnia 18 czerwca 2012 r., poz. 676).
- d) Odebranie co najmniej raz w roku odpadów wielkogabarytowych zgromadzonych przy gniazdach. W przypadku zadeklarowania w ofercie (kryterium oceny ofert) większej częstotliwości odbioru odpadów wielkogabarytowych (2 zbiórki odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości w ciągu roku) odpady wielkogabarytowe odbierane będą 2 razy w ciągu roku: wiosną i jesienią.

## 2) Sprawozdawczość – Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) Bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- b) Przez cały okres trwania Umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu – poszczególnym uczestnikom grupy Zamawiającej raporty miesięczne (w formie pisemnej i elektronicznej w postaci pliku w formacie .pdf i .doc lub .docx lub .xls lub .xlsx na płycie CD lub innym nośniku np. pendrive) stanowiące część protokołu odbioru, w terminie do 7 dnia miesiąca następującego po miesiącu rozliczeniowym zawierające informacje o:
  - ilości i rodzaju odpadów komunalnych (ilość i pojemność pojemników oraz ilość worków z poszczególnymi frakcjami) zebranych z wyszczególnionych nieruchomości,
  - ilości przeterminowanych leków i baterii (Mg z podziałem na frakcje),
  - sposobie zagospodarowania odpadów ze wskazaniem instalacji, na którą zostały przekazane, potwierdzone kartami przekazania odpadów;

- c) Przez cały okres trwania Umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu poszczególnym uczestnikom grupy Zamawiającej sprawozdania półroczne zgodne z art. 9n ust. 1-3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz z Rozporządzenia 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 gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. 2016 r., poz. 934), do końca miesiąca następującego po półroczu, którego dotyczy;
- d) Przez cały okres trwania Umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu poszczególnym uczestnikom grupy Zamawiającej sprawozdania roczne z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK);
- e) Przekazywania karty przekazania odpadów i dowodów wagowych (określone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji i odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1973);
- f) Każda reklamacja lub skarga wniesiona przez właściciela nieruchomości do Wykonawcy powinna być niezwłocznie rozpatrzona, a o sposobie jej załatwienia każdorazowo należy powiadomić Zamawiającego.

### **3) Kontrola rzetelności segregacji:**

Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania m.in. obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gmin (Zamawiających - Uczestników grupy Zamawiającej) gromadzeniu odpadów, w szczególności o każdym przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub przygotowaniu do odbierania odpadów w niewłaściwych pojemnikach/workach. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Wykonawca zobowiązany będzie w raporcie miesięcznym do poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości bądź przygotowaniu do odbierania odpadów w niewłaściwych pojemnikach/workach. Informacja powinna zawierać w szczególności:

- a) adres nieruchomości/altanki śmieciowej na której odpady nie są zbierane w sposób selektywny, bądź są przygotowane do odbierania w niewłaściwych pojemnikach/workach,
- b) dzień w którym doszło do ustalenia ww. zdarzenia,
- c) protokół z zaistnienia zdarzenia,
- d) zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady nie są zbierane w sposób selektywny bądź są przygotowane do odbioru w niewłaściwych pojemnikach/workach; zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,
- e) dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt, że odpady nie są zbierane w sposób selektywny bądź są przygotowane do obierania w niewłaściwych pojemnikach/workach oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane.
- f) pozostawić informację o źle wysegregowanych odpadach dla właściciela nieruchomości.

## IX. INNE OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

- 1) Zgodnie z art. 6d ust. 4 pkt 5) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie instalacji, w szczególności regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów, do których będzie przekazywał odebrane od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.
- 2) Usługę polegającą na odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu Gmin – uczestników grupy Zamawiającej należy wykonywać z zachowaniem standardu sanitarnego wykonywania usług oraz ochrony środowiska w szczególności z zachowaniem najwyższych jakościowo osiągnięć techniki i technologii, w szczególności:
  - nie powodując ponownego mieszania wysegregowanych wcześniej przez właścicieli nieruchomości różnych frakcji odpadów komunalnych podczas odbierania i transportu,
  - nie zanieczyszczając miejsc załadunku podczas odbioru odpadów, drogi przejazdu podczas ich transportu,
  - bez stosowania procesów lub metod, które mogą być szkodliwe dla środowiska.Odbierając odpady komunalne należy również zebrać odpady leżące wokół pojemników, tak by pozostawić miejsca gromadzenia odpadów w czystości.
- 3) Usługę odbioru odpadów należy świadczyć w sposób ciągły, w każdej ilości w godzinach od 7.00 do 19.00, w dni robocze zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem, niezależnie od warunków atmosferycznych, z uwzględnieniem czasowych nieobecności pracowników.
- 4) Wykonanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz niedogodności dla mieszkańców.
- 5) Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy, dostatecznej liczby środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w liczbie co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie; Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania pojazdami umożliwiającymi sprawne odbieranie odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Liczba pojazdów powinna być dostosowana do ciągłego obsługiwanie wszystkich nieruchomości zamieszkałych, jednakże nie może być mniejsza niż:

Lp.	Nazwa i opis wymaganego sprzętu	Wymagana ilość
1.	Samochód ciężarowy bezpylny typu śmieciarka o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 t przeznaczony do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z pojemników o pojemności 120l, 240l, 360l (zamiennie 240l + 120l) i 1100l	4 szt.
2.	Samochód przystosowany do odbierania worków z selektywnie zebranymi odpadami komunalnymi oraz odpadów wielkogabarytowych	2 szt.
3.	Samochód typu śmieciarka do odbioru selektywnie zebranych i zmieszanych odpadów z pojemników (śmieciarka małogabarytowa przystosowana do odbioru odpadów z posesji o utrudnionym dojeździe)	1 szt.
4.	Samochód tzw. bramowiec lub hakowiec przeznaczony do odbioru kontenerów z odpadami (gruz, opony, wielkogabaryty) z PSZOK	1 szt.
<b>Razem:</b>		<b>8 szt.</b>

Łącznie Wykonawca powinien dysponować co najmniej 8 pojazdami, które spełniają poziomy emisji spalin co najmniej EURO 3.

Wszystkie pojazdy przeznaczone do realizacji zamówienia powinny być:

- a) trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu Wykonawcy,

- b) zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich transportu,
- c) wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
- d) wyposażone w urządzenie zapewniające bieżący monitoring pracy tj. odbiornik GPS, odpowiedni moduł komunikacyjny oraz nadajnik, który przesyłać będzie dane drogą internetową do komputera Zamawiającego. Urządzenie ma rejestrować następujące dane związane z pracą pojazdów:
  - aktualne położenie pojazdu na e-mapie (aktualizacja położenia winna być zarejestrowana z częstotliwością max. 60 sekund);
  - pracę urządzeń załadowniczych pojazdu,
  - pracę urządzeń wyładowniczych pojazdu.

W wypadku awarii pojazdu z odbiornikiem GPS pojazd zastępczy musi być wyposażony w urządzenie GPS. W razie awarii odbiornika GPS Wykonawca do 2 dni roboczych dostarczy Zamawiającemu – Uczestnikowi grupy Zamawiającej zaświadczenie z serwisu technicznego o zaistniałej awarii i zamontuje w pojeździe zastępczy odbiornik GPS na czas naprawy.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił Zamawiającemu – każdemu Uczestnikowi grupy Zamawiającej dostęp do oprogramowania, pozwalającego na obsługę systemu rejestrującego pracę pojazdów przez okres trwania umowy.

Wykonawca dostarczy i zainstaluje Zamawiającemu - każdemu Uczestnikowi grupy Zamawiającej oprogramowanie najpóźniej na 3 dni przed dniem rozpoczęcia realizacji usługi odbioru odpadów komunalnych wraz z e - mapą Rejonu I z siecią dróg, natomiast sam system GPS powinien funkcjonować od pierwszego dnia odbioru odpadów komunalnych.

Koszty związane z programem Wykonawca wliczy w cenę oferty.

Wykonawca w wycenie winien uwzględnić koszt zainstalowania oprogramowania na komputerze Zamawiającego – Uczestnika grupy Zamawiającej oraz przeszkolenie 2 pracowników Zamawiającego – Uczestnika grupy Zamawiającej w zakresie obsługi programu.

Program winien umożliwić Zamawiającemu – Uczestnikowi grupy Zamawiającej pozyskanie na bieżąco (on line) informacji dotyczących pracy pojazdów w zakresie podanym wyżej.

Program winien również umożliwić: wizualizację pokonanych tras na e-mapie, miejsc wyładunku oraz załadunku odpadów, sporządzanie raportów określających długość pokonanych tras przez pojazdy, czas pracy pojazdów oraz ilość pojazdów wraz z nr rejestracyjnymi znajdujących się na drogach.

Wyposażenie pojazdów w odbiorniki GPS ma służyć Zamawiającemu - Uczestnikowi grupy Zamawiającej, jako system kontroli realizacji zamówienia.

W ostatnim dniu obowiązywania umowy dane zostaną zarchiwizowane na nośniku zewnętrznym i przekazane Zamawiającemu - Uczestnikowi grupy Zamawiającej. Wykonanie archiwizacji Wykonawca wliczy w koszt oferty.

Ponadto wszystkie pojazdy:

- powinny posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwieraniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- powinny być sprawne technicznie, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu.

W przypadku awarii któregoś z pojazdów w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany będzie zapewnić pojazd zastępczy spełniający normy emisji spalin co najmniej jak pojazd zadeklarowany w ofercie.

Wykonawca na etapie podpisywania umowy powinien spełniać wymagania Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych

wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. z 2013 r. poz. 122).

- 6) Wyposażenie własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież z widocznym logo firmy.
- 7) Obligatoryjne dokonanie zważenia pojazdu na wadze Zamawiającego – Uczestnika grupy Zamawiającej, zlokalizowanej odpowiednio:
  - a) Gmina Szczekociny: Spółdzielcza Agrofirma, ul. Parkowa 1, Szczekociny
  - b) Gmina Pilica: Siadcza 54B
  - c) Gmina Irządze: Firma DO-MED. Dominika Grabowska, Zawada Pilicka 124, 42-446 Irządze
  - d) Gmina Żarnowiec: ul. Traktorzystów 12, Żarnowiec- przed rozpoczęciem oraz po zakończeniu zbiórki odpadów przed wyjazdem danego pojazdu z terenu gminy.
- 8) Telefoniczne zawiadomienie Zamawiającego (jego przedstawiciela) – poszczególnych uczestników grupy Zamawiającej o każdorazowym rozpoczęciu i zakończeniu odbioru odpadów i umożliwienie skontrolowania masy pojazdu. Poprzez rozpoczęcie odbioru odpadów Zamawiający rozumie przekazanie informacji o rozpoczęciu pracy czyli momentu pomiędzy opuszczeniem bazy, a rozpoczęciem świadczenia usługi. Dopuszczalne jest również zgłoszenie łącznie wszystkich pojazdów realizujących usługę w danym dniu. Wykonawca ma obowiązek każdorazowo powiadomić Zamawiającego o zmianie pojazdu odbierającego odpady.
- 9) Dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony (z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, złych warunków atmosferycznych itp.). Wykonawcy nie przysługują wtedy roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy. Realizacja tego obowiązku może być wyłączona jedynie w przypadku zaistnienia stanu nadzwyczajnego (np. stan wojenny, stan wyjątkowy, czy stan klęski żywiołowej).
- 10) Jeżeli w czasie trwania niniejszej umowy mieszkaniec każdej z gmin nie wyrazi woli wyposażenia jego nieruchomości w pojemnik lub worki do segregacji, Wykonawca będzie zwolniony z tego obowiązku, po uzyskaniu pisemnego oświadczenia właściciela nieruchomości.
- 11) Zapewnienie na czas realizacji przedmiotu zamówienia (posiadanie lub dostępność) do bazy magazynowo - transportowej, usytuowanej i wyposażonej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
- 12) Wykonawca umożliwi Zamawiającemu po wyborze najkorzystniejszej oferty, a przed zawarciem umowy przeprowadzenie wizji lokalnej u Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą. Wykonawca udostępni do wizytacji bazę magazynowo – transportową oraz sprzęt przewidziany do realizacji umowy. W zakresie pojazdów Wykonawca okaże pojazdy co najmniej w takiej ilości jak zadeklarowana w ofercie. Na czas realizacji umowy, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić taką liczbę pojazdów, aby umożliwiło to wykonywanie umowy zgodnie z harmonogramem. Baza magazynowo – transportowa powinna spełniać wymagania przewidziane Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
- 13) Okazanie na żądanie Zamawiającego – poszczególnych uczestników grupy Zamawiającej wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
- 14) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego – poszczególnych uczestników grupy Zamawiającej i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
- 15) Naprawa lub ponoszenie kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych w gminie (uszkodzenia chodników i innych urządzeń).

- 16) Utrzymanie pojemników w należytym stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, w szczególności umożliwiającym bezpieczną ich obsługę w zakresie objętym zamówieniem i bezpieczne z nich korzystanie. Wykonawca jest zobowiązany do bieżących napraw dostarczonych pojemników lub w razie konieczności wymiany na pojemnik, który będzie sprawny technicznie i będzie posiadał estetyczny wygląd. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenie lub zniszczenie pojemników również z przyczyn niezależnych od Wykonawcy. Wykonawca ma obowiązek przewidzieć odpowiednią ilość urządzeń do zbierania odpadów na wypadek ich zniszczenia, wyeksploatowania lub kradzieży. Koszt dostarczenia i eksploatacji pojemników Wykonawca winien w kalkulować w cenę oferty.
- 17) Umożliwienie wstępu na teren bazy transportowej przedstawicielom Zamawiających - poszczególnym uczestnikom grupy Zamawiającej lub pracownikom państwowych instytucji upoważnionych do kontroli realizacji ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z przepisami wykonawczymi.
- 18) Udostępnienie co najmniej jednego numeru telefonu w celu szybkiej komunikacji, tak aby był możliwy stały kontakt przedstawiciela Zamawiającego – poszczególnych uczestników grupy Zamawiającej z Wykonawcą.

#### **X. PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH - PSZOK**

1. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć PSZOK każdego Zamawiającego – uczestnika grupy Zamawiającej w odpowiednie pojemniki – zapotrzebowanie określone w **OPZ pkt XVII. ILOŚĆ ODPADÓW W PSZOK ORAZ WYPOSAŻENIE.**

2. Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) każdego Zamawiającego – uczestnika grupy Zamawiającej zlokalizowane są odpowiednio:

- a) Gmina Szczekociny: baza Komunalnego Zakładu Budżetowego, Szczekociny, ul. Przemysłowa 2;
- b) Gmina Pilica: Pilica, ul. Żarnowiecka 83;
- c) Gmina Irządze: baza Gminnego Zakładu Komunalnego, Irządze 131b;
- d) Gmina Żarnowiec: Oczyszczalnia Ścieków Żarnowiec ul. Ogrodowa.

3. Szczegółowe Regulaminy korzystania z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych każdego Zamawiającego – uczestnika grupy Zamawiającej stanowią odpowiednio załączniki nr 7.1, 7.2, 7.3 i 7.4 do SIWZ.

4. Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) każdego Zamawiającego – uczestnika grupy Zamawiającej obsługiwane będą przez pracownika Zamawiającego – Uczestnika.

#### **XI. ODBIÓR ODPADÓW BEZPOŚREDNIO Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH ODBYWAĆ SIĘ BĘDZIE Z PODZIAŁEM NA ODPADY:**

- 1) zmieszane odpady komunalne,
- 2) papier,
- 3) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal,
- 4) szkło,
- 5) odpady ulegające biodegradacji,
- 6) meble i inne odpady wielkogabarytowe.

## **XII. ODBIÓR ODPADÓW Z PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK):**

- 1) przeterminowane leki i chemikalia,
- 2) zużyte baterie i akumulatory,
- 3) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 4) odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub rozbiórkę, a także na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano – architektonicznej,
- 5) zużyte opony,
- 6) inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych,
- 7) papier,
- 8) tworzywa sztuczne,
- 9) szkło,
- 10) opakowania wielomateriałowe,
- 11) odpady zielone z pielęgnacji ogrodów,
- 12) odpady wielkogabarytowe.

## **XIII. POJEMNIKI SŁUŻĄCE DO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH:**

- 1) Odpady komunalne zmieszane odbierane będą w pojemnikach o pojemności:
  - a) dla nieruchomości na której zamieszkują 1 lub 2 osoby – 120 l,
  - b) dla nieruchomości na której zamieszkuje od 3 do 5 osób – 240 l,
  - c) dla nieruchomości na której zamieszkuje od 6 do 10 osób – 360 l,
  - d) dla nieruchomości na której zamieszkuje od 11 do 20 osób – 1100 l, przyjmując na każde następne 10 osób pojemnik o pojemności 1100 l

- 2) Odpady selektywnie zbierane odbierane będą:

- w zabudowie jednorodzinnej – w przezroczystych workach polietylenowych (PE-HD, PE-LD) o pojemności 120 l, w następującej kolorystyce:

- a) niebieski, oznaczony napisem „PAPIER” - z przeznaczeniem na papier,
- b) zielony, oznaczony napisem „SZKŁO” - z przeznaczeniem na szkło,
- c) żółty, oznaczony napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal,
- d) brązowy, oznaczony napisem „BIO” – z przeznaczeniem na odpady biodegradowalne.

Worki powinny być wykonane z folii o grubości zapewniającej wytrzymałość worków (w przypadku worków brązowych i zielonych min. 50 mikronów, natomiast pozostałe worki min. 30 mikronów) i mieć pojemność 120 litrów. Zamawiający wymaga, aby worki w kolorach żółtym i niebieskim wyposażone były w podwójną taśmę ściągającą umieszczoną w tunelu w górnej części worka.

- w zabudowie wielorodzinnej odpady selektywnie zbierane odbierane będą z pojemników o pojemności 1100 l dla każdej frakcji odpadów tj. papier, szkło, bioodpady oraz zbierane łącznie tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal. Pojemniki powinny być oznaczone odpowiednim napisem – „PAPIER”, „SZKŁO”, „BIO”, „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”, zgodnie z ich przeznaczeniem.

**Wykonawca zapewnia wyposażenie nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy w pojemniki i worki służące do gromadzenia odpadów komunalnych.**

#### **XIV. PODZIAŁ NA POSZCZEGÓLNYCH ZAMAWIAJĄCYCH / UCZESTNIKÓW GRUPY ZAMAWIAJĄCYCH :**

Przedstawione poniżej ilości pojemników i worków w odniesieniu do poszczególnych Zamawiających – Uczestników grupy Zamawiającej i są ilościami minimalnymi. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia ilości pojemników i worków, o których mowa poniżej maksymalnie o 10%.

##### **1. Miasto i Gmina Szczekociny:**

###### a) Pojemniki na odpady zmieszane:

- pojemniki **120 l** - **950 szt.**,
- pojemnik **240 l** - **1051 szt.**,
- pojemniki **360 l** - **290 szt.**,
- pojemnik **1100 l** - **35 szt.**,

###### b) Worki na odpady selektywnie zbierane w zabudowie jednorodzinnej - 120 l ( miesięcznie ) :

- niebieski, oznaczony napisem „PAPIER” – **2250 szt.**,
- zielony, oznaczony napisem „SZKŁO” – **2250 szt.**,
- żółty, oznaczony napisem „METALE i TWORZYWA SZTUCZNE” – **6750 szt.**,
- brązowy, oznaczony napisem „BIO”- **2250 szt.**,

Pierwsze wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w worki na odpady selektywnie zbierane, tzw. zestaw startowy obejmuje 5 kompletów worków dla każdej nieruchomości, tj. 5 szt. worków niebieskich „PAPIER”, 5 szt. worków zielonych „SZKŁO”, 5 szt. worków żółtych „METALE i TWORZYWA SZTUCZNE” i 5 szt. worków brązowych „BIO”.

Ponadto Wykonawca dostarczy 250 szt. worków (100 szt. – żółtych i po 50 szt. niebieskich, zielonych i brązowych) miesięcznie dla Zamawiającego – każdego Uczestnika grupy Zamawiającej.

###### c) pojemniki na odpady zbierane selektywnie dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej o pojemności 1100 l dla każdej frakcji odpadów :

- papier - **8 szt.**,
- szkło - **8 szt.**,
- tworzywa sztuczne i metal - **20 szt.**,
- bioodpady - **5 szt.**

##### **2. Gmina Pilica**

###### a) Pojemniki na odpady zmieszane:

- pojemnik **120 l** - **984 szt.**,
- pojemnik **240 l** - **1094 + 1 dla wysokiej zabudowy szt.**,
- pojemnik **360 l** - **295 szt.**,
- pojemnik **1100 l** - **19 szt.**

###### b) Worki na odpady selektywnie zbierane w zabudowie jednorodzinnej - 120 l ( miesięcznie ) :

- niebieski, oznaczony napisem „PAPIER” – **2373 szt.**,
- zielony, oznaczony napisem „SZKŁO” – **2373 szt.**,
- żółty, oznaczony napisem „METALE i TWORZYWA SZTUCZNE” – **7119 szt.**,
- brązowy, oznaczony napisem „BIO” – **2373 szt.**,

Pierwsze wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w worki na odpady selektywnie zbierane, tzw. zestaw startowy obejmuje 5 kompletów worków dla każdej nieruchomości,

tj. 5 szt. worków niebieskich „PAPIER”, 5 szt. worków zielonych „SZKŁO”, 5 szt. worków żółtych „METALE i TWORZYWA SZTUCZNE” i 5 szt. worków brązowych „BIO”.

Ponadto Wykonawca dostarczy 250 szt. worków (100 szt. – żółtych i po 50 szt. niebieskich, zielonych i brązowych) miesięcznie dla Zamawiającego – każdego Uczestnika grupy Zamawiającej.

c) pojemniki na odpady zbierane selektywnie dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej o pojemności 1100 l dla każdej frakcji odpadów :

- papier - **14 szt.**,
- szkło - **17 szt.**,
- tworzywa sztuczne i metal - **20 szt.**,
- bioodpady - **11 szt.**

### 3. Gmina Irządze:

a) Pojemniki na odpady zmieszane:

- pojemnik **120 l** - **328 szt.**,
- pojemnik **240 l** - **329 szt.**,
- pojemnik **360 l** - **86 szt.**,
- pojemnik **1100 l** - **0 szt.**,

b) Worki na odpady selektywnie zbierane w zabudowie jednorodzinnej - 120 l ( miesięcznie ) :

- niebieski, oznaczony napisem „PAPIER” – **743 szt.**,
- zielony, oznaczony napisem „SZKŁO” – **743 szt.**,
- żółty, oznaczony napisem „METALE i TWORZYWA SZTUCZNE” – **2229 szt.**,
- brązowy, oznaczony napisem „BIO” – **743 szt.**

Pierwsze wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w worki na odpady selektywnie zbierane, tzw. zestaw startowy obejmuje 5 kompletów worków dla każdej nieruchomości, tj. 5 szt. worków niebieskich „PAPIER”, 5 szt. worków zielonych „SZKŁO”, 5 szt. worków żółtych „METALE i TWORZYWA SZTUCZNE” i 5 szt. worków brązowych „BIO”.

Ponadto Wykonawca dostarczy 250 szt. worków (100 szt. – żółtych i po 50 szt. niebieskich, zielonych i brązowych) miesięcznie dla Zamawiającego – każdego Uczestnika grupy Zamawiającej.

c) Pojemniki na odpady zbierane selektywnie dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej o pojemności 1110 l dla każdej frakcji odpadów :

- papier - **0 szt.**,
- szkło - **0 szt.**,
- tworzywa sztuczne i metal - **0 szt.**,
- bioodpady - **0 szt.**

### 4. Gmina Żarnowiec

a) Pojemniki na odpady zmieszane:

- pojemnik **120 l** - **369 szt.**,
- pojemnik **240 l** - **534 szt.**,
- pojemnik **360 l** - **233 szt.**,
- pojemnik **1100 l** - **7 szt.**,

b) Worki na odpady selektywnie zbierane w zabudowie jednorodzinnej - 120 l ( miesięcznie ) :

- niebieski, oznaczony napisem „PAPIER” – **1138 szt.**,
- zielony, oznaczony napisem „SZKŁO” – **1138 szt.**,
- żółty, oznaczony napisem „METALE i TWORZYWA SZTUCZNE” – **3414 szt.**,

- brązowy, oznaczony napisem „BIO” – **1138 szt.**

Pierwsze wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w worki na odpady selektywnie zbierane, tzw. zestaw startowy obejmuje 5 kompletów worków dla każdej nieruchomości, tj. 5 szt. worków niebieskich „PAPIER”, 5 szt. worków zielonych „SZKŁO”, 5 szt. worków żółtych „METALE i TWORZYWA SZTUCZNE” i 5 szt. worków brązowych „BIO”.

Ponadto Wykonawca dostarczy 250 szt. worków (100 szt. – żółtych i po 50 szt. niebieskich, zielonych i brązowych) miesięcznie dla Zamawiającego – każdego Uczestnika grupy Zamawiającej.

c) Pojemniki na odpady zbierane selektywnie dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej o pojemności 1110 l dla każdej frakcji odpadów:

- papier - **2 szt.**,

- szkło - **2 szt.**,

- tworzywa sztuczne i metal – **2 szt.**,

- bioodpady – **2 szt.**

## **XV. CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI:**

### **1. Miasto i Gmina Szczekociny:**

1) zmieszane odpady komunalne:

a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej (miasto) – jeden raz w miesiącu, z tym że w okresie od kwietnia do października jeden raz na dwa tygodnie,

a1) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej (sołectwa: Bonowice, Brzostek, Bógdań, Chałupki, Drużykowa, Goleniowy, Grabiec, Gustawów - Małachów, Ołudza, Przyłęk, Rędziny, Rokitno, Siedliska, Starzyny, Szyszki - Łąkietka, Tęgobórz, Wólka Ołudzka, Wólka Starzyńska) – jeden raz w miesiącu,

b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej – jeden raz na dwa tygodnie, z tym że w okresie od kwietnia do października jeden raz na tydzień.

2) selektywnie zebrane odpady z papieru, szkła oraz zebrane łącznie odpady z tworzywa sztucznego, metalu i opakowania wielomateriałowe

a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu,

b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej – jeden raz na dwa tygodnie.

3) Odpady ulegające biodegradacji:

a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej (miasto) – jeden raz w miesiącu, z tym że w okresie od kwietnia do października jedno raz na dwa tygodnie,

a1) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej (sołectwa: Bonowice, Brzostek, Bógdań, Chałupki, Drużykowa, Goleniowy, Grabiec, Gustawów - Małachów, Ołudza, Przyłęk, Rędziny, Rokitno, Siedliska, Starzyny, Szyszki - Łąkietka, Tęgobórz, Wólka Ołudzka, Wólka Starzyńska) – jeden raz w miesiącu,

b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej (miasto) – jeden raz na dwa tygodnie, z tym że w okresie od kwietnia do października jeden raz na tydzień,

b1) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej (sołectwa: Bonowice, Brzostek, Bógdań, Chałupki, Drużykowa, Goleniowy, Grabiec, Gustawów - Małachów, Ołudza, Przyłęk, Rędziny, Rokitno, Siedliska, Starzyny, Szyszki - Łąkietka, Tęgobórz, Wólka Ołudzka, Wólka Wólka Starzyńska) – jeden raz w miesiącu.

4) odpady wielkogabarytowe – co najmniej jeden raz w roku.

### **2. Gmina i Miasto Pilica:**

1) zmieszane odpady komunalne:

a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej ( miasto ) – raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października, w pozostałym okresie raz na miesiąc,

a1) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej ( sołectwa ) – raz w miesiącu,

b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej – raz na tydzień.

2) selektywnie zebrane odpady z papieru, szkła oraz zebrane łącznie odpady z tworzywa sztucznego, metalu i opakowania wielomateriałowe

a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – raz w miesiącu,

b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej – raz na dwa tygodnie.

3) Odpady ulegające biodegradacji:

a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej ( miasto ) – raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października, w pozostałym okresie raz na miesiąc,

a1) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej ( sołectwa ) – raz w miesiącu,

b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej w mieście Pilica – jeden raz na tydzień w okresie od kwietnia do października, w pozostałym okresie raz na dwa tygodnie

b1) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej w sołectwach – jeden raz na tydzień w okresie od kwietnia do października, w pozostałym okresie raz na dwa tygodnie

4) odpady wielkogabarytowe – co najmniej jeden raz w roku.

### 3. Gmina Irządze:

1) zmieszane odpady komunalne:

a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu,

b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej – jeden raz na dwa tygodnie,

2) selektywnie zebrane odpady z papieru, szkła oraz zebrane łącznie odpady z tworzywa sztucznego, metalu i opakowania wielomateriałowe

a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu,

b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej jeden raz na dwa tygodnie,

3) Odpady ulegające biodegradacji:

a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu

b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej -- jeden raz na dwa tygodnie,

4) odpady wielkogabarytowe – co najmniej jeden raz w roku.

### 4. Gmina Żarnowiec:

1) zmieszane odpady komunalne:

a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu,

b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej – jeden raz na dwa tygodnie

2) selektywnie zebrane odpady z papieru, szkła oraz zebrane łącznie odpady z tworzywa sztucznego, metalu i opakowania wielomateriałowe

a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu,

b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej – jeden raz na dwa tygodnie,

3) Odpady ulegające biodegradacji:

a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu

b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej -- jeden raz na dwa tygodnie,

4) odpady wielkogabarytowe – co najmniej jeden raz w roku.

## XVI. CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW Z PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK):

- **Miasto i Gmina Szczekociny** - według potrzeb co najmniej jednak jeden raz w miesiącu,

- **Miasto i Gmina Pilica** - według potrzeb co najmniej jednak jeden raz w miesiącu,

- **Gmina Irządze** - według potrzeb co najmniej jednak jeden raz w miesiącu,

- **Gmina Żarnowiec** - według potrzeb co najmniej jednak jeden raz w miesiącu.

## XVII. ILOŚĆ ODPADÓW W PSZOK ORAZ WYPOSAŻENIE

**Ilość odpadów odbieranych z PSZOK w okresie jednego roku (od 01.01.2016 do 31.12.2016 r.) – dane z raportów za 2016 r.:**

**1. Miasto i Gmina Szczekociny:**

<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Ilość odpadów odbieranych z PSZOK (w tonach)</b>	<b>Pojemnik/ilość/pojemność</b>
przeterminowane leki i chemia	0	240l - 1 pojemnik
zużyte baterie i akumulatory	0	240 l – 1 pojemnik
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	2,366	1100 l – 1 pojemnik
odpady budowlane i rozbiórkowe	0	5000 l - 1 pojemnik
zużyte opony	2,42	5000l – 1 pojemnik
inne odpady niebezpieczne	2,504	1100 l – 1 pojemnik
papier	0	1100 l – 1 pojemnik
tworzywa sztuczne	0	1100 l – 1 pojemnik
szkło	0	1100 l – 1 pojemnik
opakowania wielkomateriałowe	0	1100 l – 1 pojemnik
odpady zielone z pielęgnacji ogrodów	0	1100 l – 1 pojemnik
odpady wielkogabarytowe	2,74	7000l – 1 pojemnik

**2. Miasto i Gmina Pilica:**

<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Ilość odpadów odbieranych z PSZOK (w tonach)</b>	<b>Pojemnik/ilość/pojemność</b>
przeterminowane leki i chemikalia	0	240 l – 1 pojemnik
zużyte baterie i akumulatory	0	240 l – 1 pojemnik
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	0,830	1100 l – 1 pojemnik
odpady budowlane i rozbiórkowe	9,620	5000 l – 1 pojemnik
zużyte opony	3,840	5000 l - 1 pojemnik
inne odpady niebezpieczne	0	1100 l – 1 pojemnik
papier	0	1100 l – 1 pojemnik
tworzywa sztuczne	0,380	1100 l – 1 pojemnik
szkło	0	1100 l – 1 pojemnik
opakowania wielomateriałowe	0	1100 l – 1 pojemnik

odpady zielone z pielęgnacji ogrodów	0	1100l – 1 pojemnik
odpady wielkogabarytowe	13,080	7000 l – 1 pojemnik

### 3. Gmina Irządze:

Rodzaj odpadów	Ilość odpadów odbieranych z PSZOK (w tonach)	Pojemnik/ilość/pojemność
przeterminowane leki i chemikalia	0	120 l leki - 1 pojemnik 240 l chemikalia - 1 pojemnik
zużyte baterie i akumulatory	0	240 l - 1 pojemnik
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	0,72	1100 l - 1 pojemnik
odpady budowlane i rozbiórkowe	0	5000 l - 1 pojemnik
zużyte opony	0	1100 l - 1 pojemnik -
inne odpady niebezpieczne	0	240 l - 1 pojemnik
papier	0	1100 l - 1 pojemnik
tworzywa sztuczne	0,20	1100 l - 1 pojemnik
szkło	0,36	1100 l - 1 pojemnik
opakowania wielomateriałowe	0	1100 l - 1 pojemnik
odpady zielone z pielęgnacji ogrodów	0	1100 l - 1 pojemnik
odpady wielkogabarytowe	1,32	5000 l - 1 pojemnik

### 4. Gmina Żarnowiec:

Rodzaj odpadów	Ilość odpadów odbieranych z PSZOK (w tonach)	Pojemnik/ilość/pojemność
przeterminowane leki i chemikalia	0	120 l leki - 1 pojemnik 1100 l chemikalia - 1 pojemnik
zużyte baterie i akumulatory	0	240 l - 1 pojemnik
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	4,35 (w tym 3,79 zbiórka uliczna spod nieruchomości)	1100 l - 1 pojemnik
odpady budowlane i rozbiórkowe	0	7000 l - 1 pojemnik
zużyte opony	3,28	5000 l - 1 pojemnik
inne odpady niebezpieczne	0	1100 l - 1 pojemnik
papier	0	1100 l - 1 pojemnik

tworzywa sztuczne	0,08	1100 l - 1 pojemnik
szkło	0	1100 l - 1 pojemnik
opakowania wielomateriałowe	0	1100 l - 1 pojemnik
odpady zielone z pielęgnacji ogrodów	0,46	1100 l - 1 pojemnik
odpady wielkogabarytowe	3,3	7000 l - 1 pojemnik

#### **XVIII. WYTYCZNE DO OBLICZENIA CENY ZA PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

##### **Wytyczne do określenia ceny za przedmiot zamówienia**

##### **1. Minimalna gwarantowana ilość odpadów w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia**

<b>Gmina</b>	<b>Minimalna ilość odpadów zmieszanych w tonach na 24 miesiące</b>	<b>Minimalna ilość odpadów segregowanych w tonach na 24 miesiące</b>
Szczekociny	2838,28	420,97
Pilica	2727,108	663,147
Irządze	758,92	161,12
Żarnowiec	1008,00	240,00
<b>Łączna wielkość</b>	<b>7332,308</b>	<b>1485,237</b>

##### **2. Maksymalna ilość odpadów objętych prawem opcji ( stanowiącym 40 % zamówienia\* )**

##### **w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia**

<b>Gmina</b>	<b>Maksymalna ilość odpadów zmieszanych w tonach na 24 miesiące</b>	<b>Maksymalna ilość odpadów segregowanych w tonach na 24 miesiące</b>
Szczekociny	3973,59	589,36
Pilica	3817,951	928,406
Irządze	1062,47	225,57

Żarnowiec	1411,20	336,00
<b>Łączna wielkość</b>	<b>10265,211</b>	<b>2079,336</b>

## XIX. ILOŚĆ ODPADÓW W TONACH W CIĄGU ROKU

Ilość odpadów odebranych od mieszkańców w ciągu jednego roku (od 01.01.2016 do 31.12.2016 r.)  
– dane z raportów za 2016 r.:

### 1. Miasto i Gmina Szczekociny

Odpady zebrane selektywnie	Wyszczególnienie	Ilość w ciągu roku w tonach (t) w gminie
	papier i tektura	10,95
	tworzywa sztuczne	93,19
	szkło	93,92
	opakowania wielomateriałowe	0
	metal	6,52
	odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji	22,6
	odpady wielkogabarytowe	5,19
	opakowania ze szkła	0
	zużyte opony	0
<b>Odpady komunalne zmieszane</b>		<b>1576,82</b>

### 2. Miasto i Gmina Pilica

Odpady zebrane selektywnie	Wyszczególnienie	Ilość w ciągu roku w tonach (t) w gminie
	papier i tektura	11,840
	tworzywa sztuczne	158,730
	szkło	0
	opakowania wielomateriałowe	0

	metal	6,020
	odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji	24,660
	odpady wielkogabarytowe	25,486
	opakowania ze szkła	102,53
	zużyte opony	5,687
<b>Odpady komunalne zmieszane</b>		1516,060

### 3. Gmina Irządze

<b>Odpady zebrane selektywnie</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Ilość w ciągu roku w tonach (t) w gminie</b>
	papier i tektura	3,88
	tworzywa sztuczne	37,24
	szkło	32,04
	opakowania wielomateriałowe	0
	metal	0,44
	odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji	2,42
	odpady wielkogabarytowe	2,96
	opakowania ze szkła	0
	Zużyte opony	1,58
<b>Odpady komunalne zmieszane</b>		379,46

### 4. Gmina Żarnowiec

<b>Odpady zebrane selektywnie</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Ilość w ciągu roku w tonach (t) w gminie</b>
	papier i tektura	6,32
	tworzywa sztuczne	80,03

	szkło	0
	opakowania wielomateriałowe	0
	metal	1,14
	odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji	6,46
	odpady wielkogabarytowe	6,63
	opakowania ze szkła	41,82
	zużyte opony	5,99
	<b>Odpady komunalne zmieszane</b>	<b>599,36</b>

#### **XX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE BAZY MAGAZYNOWO – TRANSPORTOWEJ.**

Wykonawca zobowiązany jest posiadać bazę magazynowo – transportową usytuowaną i wyposażoną zgodnie z wymaganiami opisanymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 122) w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.