

Znak sprawy: IPPiOŚ.271.5.2022

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

do przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej kwotę 215 000 euro pn.:  
„Świadczenie usługi odbierania odpadów komunalnych i zagospodarowania tych odpadów od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, powstałych na terenie 3 (trzech) Gmin w województwie śląskim”.

**Zamawiający – Uczestnicy Grupy Zamawiającej**

**1. Gmina Irządze**

**2. Miasto i Gmina Pilica**

**3. Gmina Żarnowiec**

Pilica, 3 października 2022 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 <sup>2</sup>	Ogólna liczba nieruchomości zamieszkałych – tzw. punktów odbiorowych – odrębnie budynki: jednorodzinne / wielolokalowe	Powierzchnia gminy / km <sup>2</sup>
1.	Irządze	2233	763 / 0	73,55
2.	Pilica	7481	2387 / 6	142,86
3.	Żarnowiec	4100	1192 / 2	124,77

Łączna powierzchnia ww. Gmin wynosi 341,18 km<sup>2</sup>, liczba mieszkańców ogółem – 13 814 os., natomiast liczba nieruchomości zamieszkałych tzw. punktów odbiorowych 4 342 jednorodzinnych oraz 8 wielolokalowych. W tym liczba nieruchomości o utrudnionym dojeździe - 124 (wykaz nieruchomości o utrudnionym dojeździe stanowi załącznik nr 7 do SWZ).

### **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 (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.),
- ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r. poz. 1297 ze zm.),
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.),
- ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 162 ze zm.),
- ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.),
- ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r. poz. 988 ze zm.),
- ustawy z dnia 11 stycznia 2018 roku o elektromobilności i paliwach alternatywnych (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r. poz. 1083 ze zm.),
- ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r. poz. 1114 ze zm.),
- ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r. poz. 1510 ze zm.),
- ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1622),

<sup>1</sup> Wg stanu na dzień 30.06.2022 r.

<sup>2</sup> Wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze gminy.

- ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1113),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz.U. z 2016 r. poz. 1742),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz.U. z 2016 r. poz. 93),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. 2009 r. nr 104 poz. 868),
- 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 Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 r. poz. 10),
- rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie obliczenia poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 poz. 1530),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
- rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2021 r. poz. 906),
- Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 – 2022,
- uchwały Nr V/37/7/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 - 2022” oraz wszelkich jego aktualizacji lub zmian,
- uchwały Nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 - 2022” oraz wszelkich jego aktualizacji lub zmian,
- dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz.U.UE.L 2008.312.3 ze zm.),
- ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781),
- rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L z 04.05.2016 r., Nr 119, s.1) (RODO),
- innych przepisów dotyczących przedmiotu zamówienia, np. w zakresie ochrony środowiska,
- wymagań sanitarnych i epidemiologicznych, ruchu drogowego, itd.,
- oraz innych aktów prawa miejscowego dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi wydanymi przez Zamawiających – Uczestników.

**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 poszczególny 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 1 do SWZ.

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

Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	x	minimalna ilość wytworzonych odpadów niesegregowanych (zmieszanych) w ciągu trwania umowy	=	Minimalna wartość za odpady niesegregowane (zmieszane)	(suma wartości za odpady niesegregowane /zmieszane/, selektywne oraz meble i inne odpady wielkogabarytowe)	<b>Minimalna gwarantowana wartość przedmiotu zamówienia</b>
Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów selektywnych <sup>3</sup>	x	minimalna ilość wytworzonych odpadów selektywnych w ciągu trwania umowy	=	Minimalna wartość za odpady selektywne		
Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów: meble i inne odpady wielkogabarytowe	x	minimalna ilość wytworzonych odpadów: meble i inne odpady wielkogabarytowe	=	Minimalna wartość za odpady: meble i inne odpady wielkogabarytowe		

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

Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	x	maksymalna ilość wytworzonych odpadów niesegregowanych (zmieszanych) w ciągu trwania umowy	=	Maksymalna wartość za odpady zmieszane	(suma wartości za odpady niesegregowane /zmieszane/, selektywne oraz meble i inne odpady wielkogabarytowe)	<b>Maksymalna wartość przedmiotu zamówienia</b>
Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów selektywnych <sup>3</sup>	x	maksymalna ilość wytworzonych odpadów selektywnych w ciągu trwania umowy	=	Maksymalna wartość za odpady selektywne		
Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów: meble i inne odpady wielkogabarytowe	x	maksymalna ilość wytworzonych odpadów: meble i inne odpady wielkogabarytowe	=	Maksymalna wartość za odpady: meble i inne odpady wielkogabarytowe		

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesuwania wolumenu odpadów pomiędzy poszczególnymi asortymentami odpadów (tj. niesegregowane /zmieszane/, selektywne odpady komunalne oraz meble

<sup>3</sup> W grupie odpadów „selektywne odpady komunalne” należy uwzględnić: papier; metale; tworzywa sztuczne; szkło; odpady opakowaniowe wielomateriałowe; bioodpady oraz odpady odbierane od właścicieli nieruchomości w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, tj.: frakcje odpadów wymienione powyżej oraz przeterminowane leki i chemikalia; zużyte baterie i akumulatory; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny; odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych; zużyte opony; odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek; odpady niebezpieczne.

i inne odpady wielkogabarytowe) w ramach Umowy, w zakresie nie większym niż 40 % wolumenu odpadów określonego dla danego Uczestnika Grupy Zamawiającej.

7. W ramach przedmiotu zamówienia Zamawiający przewiduje zastosowanie opcji, o której mowa w art. 441 ust. 1 ustawy Pzp.

8. Zakres opcji obejmuje 60 % 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 (czasie) 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. Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji zamówienia przewidzianego prawem opcji na warunkach opisanych w SWZ i projektowanych postanowieniach umownych.

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, w tym koszty przyjęcia odpadów na instalacji komunalnej, o której mowa w art. 35 ust. 6 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.). W kosztach uwzględnia się również opłatę za umieszczenie odpadów na składowisku, tzw. opłatę marszałkowską, zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na dany rok kalendarzowy, dla masy odpadów, których unieszkodliwienie przez składowanie będzie konieczne podczas zagospodarowania odpadów odebranych przez Wykonawcę, 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 3 (trzech) gmin, na których zamieszkują mieszkańcy, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów: przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz nieprzekraczających poziomów 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.), ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 z późn. zm.), zgodnymi z wymaganiami ochrony środowiska oraz Planem Gospodarki Odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022, przyjętego Uchwałą nr VI/377/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r., w szczególności poprzez:

- a) przekazywanie odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej, o której mowa w art. 35 ust. 6 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 699 z późn. zm.). 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 instalacji komunalnych, 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.).

3. Przedmiot zamówienia należy wykonać w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów: przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz nieprzekraczających poziomów składowania.

4. Zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych musi być zgodne z hierarchią postępowania z odpadami określoną w art. 4 ust. 1 Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz.U.U.E.L 2008.312.3 ze zm.).

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.

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

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

2) pojemniki na odpady zbierane selektywnie dla nieruchomości w zabudowie wielolokalowej o pojemności 1100 l dla każdej frakcji odpadów o odpowiedniej kolorystyce i oznakowaniu, tj. niebieski oznaczony napisem „Papier” – z przeznaczeniem na papier, w tym tekturę, odpady opakowaniowe z papieru oraz odpady opakowaniowe z tektury; zielony, oznaczony napisem „Szkło” - z przeznaczeniem na szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła; żółty, oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”

- z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz metale, w tym odpady opakowaniowe z metali; brązowy, oznaczony napisem „Bio” – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady;

3) przezroczyste worki polietylenowe PE-HD na odpady zbierane selektywnie, o pojemności 120 l, w następującej kolorystyce:

- a) niebieski, oznaczony napisem „Papier” - z przeznaczeniem na papier, w tym tekturę, odpady opakowaniowe z papieru oraz odpady opakowaniowe z tektury,
- b) zielony, oznaczony napisem „Szkło” - z przeznaczeniem na szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- c) żółty, oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz metale, w tym odpady opakowaniowe z metali,
- d) brązowy, oznaczony napisem „Bio” – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady.

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, zgodnie z harmonogramem, odpady komunalne wystawione w workach z widoczną zawartością lub workach odpowiednio opisanych przez właściciela nieruchomości, w każdej zebranej przez właściciela nieruchomości ilości. Ilość odpadów nie podlega limitowaniu.

**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, pojemniki do selektywnej zbiórki (dotyczy nieruchomości wielolokalowych) oraz worki 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 31 grudnia 2022 roku, a następnie, na bieżąco winno być realizowane w całym okresie trwania umowy. W przypadku, gdy zawarcie umowy nastąpi po dniu 16.12.2022 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: zgodnie ze złożoną ofertą, 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 zgodnie ze złożoną ofertą, 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 wypełnionych pojemników, kontenerów, worków zlokalizowanych w miejscu wystawienia odpadów oraz doprowadzenia do porządku terenów przyległych tj. terenów w promieniu 4 metrów w zabudowie wielolokalowej i terenów w promieniu 2 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), czy też braku możliwości wykonywania umowy z uwagi na okoliczności związane z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 lub innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania o wpływie w/w okoliczności na termin wykonania zamówienia wraz z dołączeniem stosownych dokumentów na ich potwierdzenie);
- e) Przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej, o której mowa w art. 35 ust. 6 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 699 z późn. zm.). 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 instalacji komunalnych, 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.);

- g) Gospodarowania odebranymi odpadami w sposób zapewniający wywiązywanie się z powierzonych przez Zamawiającego 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 3 i art. 3c ust. 2 ww. ustawy tj.:

- rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie obliczenia poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 poz. 1530),

- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);

- h) Nie mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych;  
i) Nie mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z odpadami niesegregowanymi (zmieszanymi) odbieranymi od właścicieli nieruchomości.

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

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

- a) Przygotowanie harmonogramu odbioru odpadów (niesegregowanych /zmieszanych/ oraz selektywnie zebranych /papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, Bio, meble i inne odpady wielkogabarytowe/ oraz punktów PSZOK) w formie ulotek (format A4, druk dwustronny /na jednej stronie należy umieścić harmonogram, a na drugiej stronie informację o zasadach segregacji odpadów – informację o zasadach segregacji odpadów, którą należy umieścić na harmonogramie Zamawiający – Uczestnik Grupy Zamawiającej udostępni Wykonawcy w dniu podpisania umowy), 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 2023 Wykonawca przedstawi Zamawiającemu – Uczestnikowi grupy Zamawiającej ciągu 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy w celu jego zatwierdzenia. Harmonogram powinien stanowić kontynuację harmonogramu obowiązującego do 31.12.2022r. Obowiązujące harmonogramy dostępne są na stronach internetowych Zamawiających – Uczestników Grupy Zamawiającej. Propozycję harmonogramu odbioru odpadów na rok 2024 Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do 06.11.2023 r. Zamawiający zatwierdzi harmonogramy w ciągu 7 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 2023 r. - w terminie 7 dni roboczych od daty zaakceptowania harmonogramu przez Zamawiającego,

- na rok 2024 - w terminie do 30.11.2023 r.,  
na każdą nieruchomość zamieszkałą (domy jednorodzinne - 4342 szt.) oraz zarządcom nieruchomości wielolokalowych (8 szt.). Przez dostarczenie harmonogramu Zamawiający rozumie w zabudowie jednorodzinnej dostarczenie ww. informacji na każdą nieruchomość zamieszkałą, w zabudowie wielolokalowej 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 Irządze - 77 szt., Gmina Pilica – 240 szt., Gmina Żarnowiec – 120 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 świadczącego usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wraz z adresem i numerem telefonu. Zamawiający dopuszcza odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w dni robocze w godzinach od 7:00 do 19:00.

W przypadku nieprzewidzianych okoliczności za zgodną Zamawiającego dopuszcza się zmianę harmonogramu – zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości/zarządców nieruchomości o zmianie.

- b) Pierwsze wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki jak również punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w pojemniki winno nastąpić w terminie do 31 grudnia 2022 roku, a następnie, na bieżąco winno być realizowane w całym okresie trwania umowy. W przypadku, gdy zawarcie umowy nastąpi po dniu 16.12.2022 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: zgodnie ze złożoną ofertą, lecz nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty przyjęcia zgłoszenia.
- c) Zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie obliczenia poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 poz. 1530), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412). Poziomy odzysku, o których mowa powyżej Wykonawca zobowiązany jest osiągnąć w każdym roku kalendarzowym, w którym realizowana jest umowa lub w okresie trwania umowy, w przypadku realizacji umowy przez niepełny rok kalendarzowy.
- d) Odebranie co najmniej raz w roku odpadów wielkogabarytowych zgromadzonych przy nieruchomościach, a w przypadku zabudowy wielolokalowej przy miejscach gromadzenia odpadów. 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) Przekazywania Zamawiającemu – poszczególnym uczestnikom grupy Zamawiającej przez cały okres trwania Umowy raportów miesięcznych (w formie pisemnej i elektronicznej w postaci pliku w formacie .pdf i .doc lub .docx lub .xls lub .xlsx na płycie CD) stanowiących część miesięcznego protokołu odbioru, w terminie do 7 dnia miesiąca następującego po miesiącu rozliczeniowym zawierające informacje o:
  - ilości i rodzaju odebranych odpadów komunalnych,
  - ilości i pojemności pojemników oraz ilości worków z poszczególnymi frakcjami zebranych z wyszczególnionych nieruchomości,
  - sposobie zagospodarowania odpadów ze wskazaniem instalacji, na którą zostały przekazane, potwierdzone kartami przekazania odpadów oraz kartami ewidencji odpadów. Wraz z raportami miesięcznymi Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu raportów z systemu GPS w formie elektronicznej (na płycie CD) dla pojazdów odbierających wszystkie frakcje odpadów oraz dowody wagowe potwierdzające zważenie odpadów na wadze Zamawiającego

- oświadczenie o spełnieniu wymagań udziału pojazdów kategorii N2 i N3, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. b rozporządzenia 2018/858, napędzanych paliwami alternatywnymi w całkowitej liczbie pojazdów tych kategorii używanych przy wykonywaniu zamówienia na poziomie określonym w art. 68a ust 1 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (t.j. Dz.U. Dz.U z 2022, poz. 1083 z późn. zm.);
- c) Przez cały okres trwania Umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu poszczególnym uczestnikom grupy Zamawiającej sprawozdania roczne zgodne z art. 9n ust. 1-3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, do dnia 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy;
- d) Przekazywania karty przekazania odpadów komunalnych, kart ewidencji odpadów (określone ustawą o odpadach);
- e) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru i zagospodarowania odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający. Dodatkowo Wykonawca prześle takie sprawozdanie w formie elektronicznej celem wprowadzenia danych do systemu informatycznego;
- 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 utrzymaniu 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. Odpady te zostaną odebrane z nieruchomości w najbliższym przypadającym zgodnie z harmonogramem, terminie odbioru niesegregowanych (zmieszanych). Wykonawca zobowiązany będzie w raporcie miesięcznym do poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych przez właściciela, współwłaściciela, zarządców, użytkowników 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.

Wykonawca winien pozostawić w formie papierowej 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 instalacji komunalnych, do których będzie przekazywał odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych 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 obsługiwania 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z pojemników o pojemności 120l, 240l, 360l (zamiennie 240l + 120l) i 1100l	<b>3 szt.</b>
2.	Samochód przystosowany do odbierania worków z selektywnie zebranymi odpadami komunalnymi oraz odpadów wielkogabarytowych	<b>2 szt.</b>
3.	Samochód typu śmieciarka o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony do odbioru selektywnie zebranych i niesegregowanych (zmieszanych) odpadów z pojemników (śmieciarka małogabarytowa przystosowana do odbioru odpadów z posesji o utrudnionym dojeździe)	<b>1 szt.</b>
4.	Samochód tzw. bramowiec lub hakowiec przeznaczony do odbioru kontenerów z odpadami (gruz, opony, wielkogabaryty) z PSZOK	<b>1 szt.</b>
<b>Razem:</b>		<b>7 szt.</b>

Wyżej wymieniona ilość sprzętu (określona w tabeli) jest ilością minimalną, faktyczna ilość sprzętu, jaką Wykonawca będzie musiał zastosować będzie wynikała z rzeczywistych potrzeb (tak aby odpady komunalne z terenu gmin - danego Uczestnika Grupy Zamawiającej były na bieżąco odbierane i zagospodarowane).

Zamawiający wymaga, aby pojazdy do odbierania odpadów komunalnych spełniały wymagania Dyrektywy 98/69/EC (normy dopuszczalnej emisji spalin) – co najmniej norma Euro 4.

Zamawiający zgodnie z art. 68a ust 1 pkt 2, w związku z art. 68b ust. 3 lit. d ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (t.j. Dz.U. z 2022, poz. 1083 z późn. zm.) wymaga, aby udział pojazdów kategorii N2 i N3, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. b rozporządzenia 2018/858, napędzanych paliwami alternatywnymi w całkowitej liczbie pojazdów tych kategorii używanych przy wykonywaniu zamówienia, wynosił co najmniej 7%. Wykonawca, nie później niż na dzień rozpoczęcia świadczenia usługi zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu wykaz floty pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu zamówienia (ilość, nr rejestracyjne pojazdów, norma emisji spalin, ze wskazaniem (%) udziału pojazdów napędzanych paliwami alternatywnymi w całkowitej liczbie pojazdów).

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. W przypadku wysypania lub rozwiania odpadów Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wystąpienia (zabrudzeń, itp.);
- 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.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił Zamawiającemu – każdemu Uczestnikowi grupy Zamawiającej dostęp do oprogramowania, pozwalającego na obsługę systemu rejestrującego pracę wszystkich pojazdów realizujących przedmiot zamówienia przez cały 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 sieci 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 po 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 Zamawiającemu: 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 rozwianiem 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 któregośkolwiek z pojazdów w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany będzie zapewnić pojazd zastępczy spełniający wymagania określone w OPZ.

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 Irządze: Firma DO-MED. Dominika Grabowska, Zawada Pilicka 124, 42-446 Irządze
  - b) Gmina Żarnowiec: ul. Traktorzystów 12, Żarnowiec
  - c) Miasto i Gmina Pilica: Siadcza 54B- przed rozpoczęciem oraz po zakończeniu zbiórki odpadów przed wyjazdem danego pojazdu z terenu gminy.
- 8) Telefoniczne, a w dalszej kolejności drogą elektroniczną za pomocą poczty e-mail 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 (rozumianego jako 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 (Dz.U. z 2013 r., poz. 122).
- 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 należyтым 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 wkalkulować 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.
- 19) Wykonawca winien uwzględnić obecnie panujące okoliczności związane z pandemią wirusa SARS-CoV-2. Wykonawca realizując umowę winien zachować wszelkie niezbędne środki ostrożności i bezpieczeństwa, aby zapewnić ciągłość odbioru odpadów. Wykonawca winien przestrzegać wszelkich przepisów i wytycznych wydanych w celu zapobiegania, przeciwdziałania i zwalczania COVID-19 lub innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.

#### **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 Irządze: baza Gminnego Zakładu Komunalnego, Irządze 131b;
- b) Miasto i Gmina Pillica: Pillica, ul. Żarnowiecka 83;
- c) Gmina Żarnowiec: Oczyszczalnia Ścieków, Żarnowiec, ul. Ogrodowa.

3. 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) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- 2) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru oraz odpady opakowaniowe z tektury,
- 3) metale, w tym odpady opakowaniowe z metalu,
- 4) tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych,
- 5) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- 6) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 7) odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady, jeżeli nie są kompostowane,
- 8) meble i inne odpady wielkogabarytowe.



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

- 1) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru oraz odpady opakowaniowe z tektury,
- 2) metale, w tym odpady opakowaniowe z metalu,
- 3) tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych,
- 4) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- 5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 6) odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady, jeżeli nie są kompostowane,
- 7) meble i inne odpady wielkogabarytowe.
- 8) przeterminowane leki i chemikalia,
- 9) zużyte baterie i akumulatory,
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 11) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych
- 12) zużyte opony,
- 13) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- 14) odpady niebezpieczne.

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

1) Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) odbierane będą w pojemnikach (kubłach) 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 następane 10 osób pojemnik o pojemności 1100 l

2) Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny odbierane będą:

- w zabudowie jednorodzinnej – w przezroczystych workach polietylowych PE-HD o pojemności 120 l, w następującej kolorystyce:

- a) niebieski, oznaczony napisem „Papier” - z przeznaczeniem na papier, w tym tekturę, odpady opakowaniowe z papieru oraz odpady opakowaniowe z tektury,
- b) zielony, oznaczony napisem „Szkło” - z przeznaczeniem na szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- c) żółty, oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz metale, w tym odpady opakowaniowe z metali,
- d) brązowy, oznaczony napisem „Bio” – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady.

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 wielolokalowej odpady selektywnie zbierane odbierane będą z pojemników o pojemności 1100 l dla każdej frakcji odpadów o odpowiedniej kolorystyce i oznakowaniu, tj. niebieski oznaczony napisem „Papier” – z przeznaczeniem na papier, w tym tekturę, odpady opakowaniowe z papieru oraz odpady opakowaniowe z tektury; zielony, oznaczony napisem „Szkło” - z przeznaczeniem na szkło, w

tym odpady opakowaniowe ze szkła; żółty, oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz metale, w tym odpady opakowaniowe z metali; brązowy, oznaczony napisem „Bio” – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady.

**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 (szacunkowymi). Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia ilości pojemników i worków, o których mowa poniżej maksymalnie o 15%.

##### **1. Gmina Irządze:**

a) Pojemniki na odpady niesegregowane (zmieszane):

- pojemnik 120 l - 374 szt.,
- pojemnik 240 l - 326 szt.,
- pojemnik 360 l - 63 szt.,
- pojemnik 1100 l - 0 szt.,

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

- niebieski, oznaczony napisem „PAPIER” – 763 szt.,
- zielony, oznaczony napisem „SZKŁO” – 763 szt.,
- żółty, oznaczony napisem „METALE i TWORZYWA SZTUCZNE” – 2289 szt.,
- brązowy, oznaczony napisem „BIO” – 763 szt.

Wykonawca odbierając odpady komunalne zgodnie z ustalonym harmonogramem, odbierając worki, wypełnione odpadami zastępuje je nowymi na zasadzie „worek za worek”.

Pierwsze wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w worki na odpady selektywnie zbierane, tzw. zestaw startowy obejmuje 1 komplet worków dla każdej nieruchomości, tj. 1 (szt.) worek niebieski „PAPIER”, 1 (szt.) worek zielony „SZKŁO”, 1 (szt.) worek żółty „METALE i TWORZYWA SZTUCZNE” i 1 (szt.) worek 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 wielolokalowej o pojemności 1110 l dla każdej frakcji odpadów :

- niebieski, oznaczony napisem „PAPIER” – 0 szt.,
- zielony, oznaczony napisem „ SZKŁO” – 0 szt.,
- żółty, oznaczony napisem „METALE i TWORZYWA SZTUCZNE” – 0 szt.,
- brązowy, oznaczony napisem „BIO”- 0 szt.

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

a) Pojemniki na odpady niesegregowane (zmieszane):

- pojemnik 120 l - 1076 szt.,

- pojemnik **240 l** - **1052 szt.**,
- pojemnik **360 l** - **241 szt.**,
- pojemnik **1100 l** - **32 szt.**

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

- niebieski, oznaczony napisem „PAPIER” – **2387 szt.**,
- zielony, oznaczony napisem „SZKŁO” – **2387 szt.**,
- żółty, oznaczony napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” – **7161 szt.**,
- brązowy, oznaczony napisem „BIO” – **2387 szt.**,

Wykonawca odbierając odpady komunalne zgodnie z ustalonym harmonogramem, odbierając worki, wypełnione odpadami zastępuje je nowymi na zasadzie „worek za worek”.

Pierwsze wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w worki na odpady selektywnie zbierane, tzw. zestaw startowy obejmuje 1 komplet worków dla każdej nieruchomości, tj. 1 (szt.) worek niebieski „PAPIER”, 1 (szt.) worek zielony „SZKŁO”, 1 (szt.) worek żółty „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” i 1 (szt.) worek 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 wielolokalowej o pojemności 1100 l dla każdej frakcji odpadów :

- niebieski, oznaczony napisem „PAPIER” – **7 szt.**,
- zielony, oznaczony napisem „SZKŁO” – **7 szt.**,
- żółty, oznaczony napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” – **11 szt.**,
- brązowy, oznaczony napisem „BIO” - **7 szt.**

### 3. Gmina Żarnowiec

a) Pojemniki na odpady niesegregowane (zmieszane):

- pojemnik **120 l** - **469 szt.**,
- pojemnik **240 l** - **517 szt.**,
- pojemnik **360 l** - **206 szt.**,
- pojemnik **1100 l** - **6 szt.**,

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

- niebieski, oznaczony napisem „PAPIER” – **1192 szt.**,
- zielony, oznaczony napisem „SZKŁO” – **1192 szt.**,
- żółty, oznaczony napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” – **3576 szt.**,
- brązowy, oznaczony napisem „BIO” – **1180 szt.**

Wykonawca odbierając odpady komunalne zgodnie z ustalonym harmonogramem, odbierając worki, wypełnione odpadami zastępuje je nowymi na zasadzie „worek za worek”.

Pierwsze wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w worki na odpady selektywnie zbierane, tzw. zestaw startowy obejmuje 1 komplet worków dla każdej nieruchomości, tj. 1 (szt.) worek niebieski „PAPIER”, 1 (szt.) worek zielony „SZKŁO”, 1 (szt.) worek żółty „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” i 1 (szt.) worek 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 wielolokalowej o pojemności 1110 l dla każdej frakcji odpadów:

- niebieski, oznaczony napisem „PAPIER” – **2 szt.**,
- zielony, oznaczony napisem „SZKŁO” – **2 szt.**,
- żółty, oznaczony napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” – **2 szt.**,
- brązowy, oznaczony napisem „BIO”- **2 szt.**

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

### **1. Gmina Irządze:**

1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

- a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu,
- b) dla nieruchomości w zabudowie wielolokalowej – jeden raz na dwa tygodnie,

2) selektywnie zebrane odpady: papier, szkło oraz zebrane łącznie metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe:

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

3) Odpady ulegające biodegradacji w tym bioodpady:

- a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu,
- b) dla nieruchomości w zabudowie wielolokalowej – jeden raz na dwa tygodnie,

4) odpady wielkogabarytowe – zgodnie ze złożoną ofertą, co najmniej jeden raz w ciągu roku.

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

1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej:

- w mieście Pilica - jeden raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października i jeden raz w miesiącu w okresie od listopada do marca,
- w sołectwach: Biskupice, Cisowa, Dobra, Dobra Kolonia, Dobraków, Dzwonowice, Dzwono-Sierbowice, Jasieniec, Kidów, Kleszczowa, Kocikowa, Podleśna, Przychody, Siadcza, Sierbowice, Sławniów, Smoleń, Solca, Szyce, Wierbka, Wierzbica, Zarzecze, Złożeniec – jeden raz w miesiącu,

b) dla nieruchomości w zabudowie wielolokalowej:

- w mieście Pilica - jeden raz w tygodniu w okresie od kwietnia do października i jeden raz na dwa tygodnie w okresie od listopada do marca,
- w sołectwach: Sławniów, Wierbka – jeden raz na dwa tygodnie,

2) selektywnie zebrane odpady: papier, szkło oraz zebrane łącznie metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe:

- a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu,
- b) dla nieruchomości w zabudowie wielolokalowej – jeden raz na dwa tygodnie,

3) Odpady ulegające biodegradacji w tym bioodpady:

a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej:

- w mieście Pilica - jeden raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października i jeden raz w miesiącu w okresie od listopada do marca,
- w sołectwach: Biskupice, Cisowa, Dobra, Dobra Kolonia, Dobraków, Dzwonowice, Dzwono-Sierbowice, Jasieniec, Kidów, Kleszczowa, Kocikowa, Podleśna, Przychody, Siadcza, Sierbowice, Sławniów, Smoleń, Solca, Szyce, Wierbka, Wierzbica, Zarzecze, Złożeniec – jeden raz w miesiącu,

b) dla nieruchomości w zabudowie wielolokalowej:

- w mieście Pilica - jeden raz w tygodniu w okresie od kwietnia do października i jeden raz na dwa tygodnie w okresie od listopada do marca,
  - w sołectwach: Sławniów, Wierbka – jeden raz na dwa tygodnie,
- 4) odpady wielkogabarytowe – zgodnie ze złożoną ofertą, co najmniej jeden raz w ciągu roku.

### 3. Gmina Żarnowiec:

1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

- a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu,
- b) dla nieruchomości w zabudowie wielolokalowej – jeden raz na dwa tygodnie,

2) selektywnie zebrane odpady: papier, szkło oraz zebrane łącznie metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe:

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

3) Odpady ulegające biodegradacji w tym bioodpady:

- a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu,
- b) dla nieruchomości w zabudowie wielolokalowej – jeden raz na dwa tygodnie,

4) odpady wielkogabarytowe – zgodnie ze złożoną ofertą, co najmniej jeden raz w ciągu roku.

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

Pojemniki/kontenery z PSZOKów Zamawiających – poszczególnych uczestników grupy Zamawiającej będą opróżniane z częstotliwością dostosowaną do indywidualnych potrzeb każdego Zamawiającego – uczestnika grupy Zamawiającej na indywidualne ich zgłoszenie nie rzadziej niż raz w miesiącu. Termin realizacji zgłoszenia o konieczności opróżnienia pojemników do 2 dni roboczych od zgłoszenia przesłanego Wykonawcy drogą elektroniczną.

### XVII. ILOŚĆ ODPADÓW W PSZOK ORAZ WYPOSAŻENIE

Ilość odpadów odbieranych z PSZOK:

1. Gmina Irządze:

Rodzaj odpadów	Ilość odpadów odbieranych z PSZOK (w tonach) w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.	Ilość odpadów odbieranych z PSZOK (w tonach) w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.	Pojemnik/ilość/pojemność
przeterminowane leki i chemikalia	0,000	0,000	240l leki - 1 pojemnik 240l chemikalia - 1 pojemnik
zużyte baterie i akumulatory	0,000	0,000	240l - 1 pojemnik
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	1,880	0,000	5000l - 1 pojemnik

odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych	0,000	0,000	5000l - 1 pojemnik
zużyte opony	0,000	0,000	5000l - 1 pojemnik
odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek	0,000	0,000	240l - 1 pojemnik
odpady niebezpieczne	0,000	0,000	1100l - 1 pojemnik
papier	0,000	0,000	1100l - 1 pojemnik
metale	0,000	0,000	1100l - 1 pojemnik
tworzywa sztuczne	0,000	0,000	1100l - 1 pojemnik
szkło	0,000	1,050	1100l - 1 pojemnik
odpady opakowaniowe wielomateriałowe	0,000	0,000	1100l - 1 pojemnik
bioodpady	0,000	0,000	1100l - 1 pojemnik
Meble i inne odpady wielkogabarytowe	0,000	0,000	7000l - 1 pojemnik

## 2. Gmina Pilica:

Rodzaj odpadów	Ilość odpadów odbieranych z PSZOK (w tonach) w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.	Ilość odpadów odbieranych z PSZOK (w tonach) w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.	Pojemnik/ilość/pojemność
przeterminowane leki i chemikalia	0,100	0,000	240l leki - 1 pojemnik 240l chemikalia – 1 pojemnik
zużyte baterie i akumulatory	0,000	0,000	240l - 1 pojemnik
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	6,060	9,120	5000l - 1 pojemnik
odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych	15,560	14,380	5000l - 1 pojemnik
zużyte opony	21,540	11,560	5000l - 1 pojemnik

odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek	0,000	0,000	240l - 1 pojemnik
odpady niebezpieczne	0,000	0,000	1100l - 1 pojemnik
papier	0,000	1,090	1100l – 2 pojemnik
metale	0,000	0,000	1100l - 2 pojemnik
tworzywa sztuczne	0,000	2,080	1100l - 2 pojemnik
szkło	0,000	0,640	1100l - 1 pojemnik
odpady opakowaniowe wielomateriałowe	0,000	0,000	1100l - 1 pojemnik
bioodpady	1,660	1,120	1100l - 1 pojemnik
Meble i inne odpady wielkogabarytowe	53,520	49,880	7000l - 1 pojemnik

### 3. Gmina Żarnowiec:

Rodzaj odpadów	Ilość odpadów odbieranych z PSZOK (w tonach) w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.	Ilość odpadów odbieranych z PSZOK (w tonach) w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.	Pojemnik/ilość/pojemność
przeterminowane leki i chemikalia	0	0	240l leki - 1 pojemnik 240l chemikalia - 1 pojemnik
zużyte baterie i akumulatory	0	0	240l - 1 pojemnik
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	2,934	5,940	5000l - 1 pojemnik
odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych	22,990	5,940	5000l - 1 pojemnik
zużyte opony	6,720	6,88	7000l - 1 pojemnik
odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania	0	0	240l - 1 pojemnik

produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek			
odpady niebezpieczne	0	0	1100l - 1 pojemnik
papier	0	0	1100l - 1 pojemnik
metale	0	0	1100l - 1 pojemnik
tworzywa sztuczne	0,160	0,050	1100l - 1 pojemnik
szkło	0	0	1100l - 1 pojemnik
odpady opakowaniowe wielomateriałowe	0	0	1100l - 1 pojemnik
bioodpady	0	0	1100l - 1 pojemnik
Meble i inne odpady wielkogabarytowe	12,370	18,12	7000l - 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 niesegregowanych (zmieszanych) w tonach na 24 miesiące</b>	<b>Minimalna ilość selektywnych odpadów komunalnych w tonach na 24 miesiące</b>	<b>Minimalna ilość odpadów: meble i inne odpady wielkogabarytowe w tonach na 24 miesiące</b>
<b>Irządze</b>	613,539	195,633	30,807
<b>Pilica</b>	2997,801	948,474	224,298
<b>Żarnowiec</b>	1158,390	362,220	69,370
<b>Łączna wielkość</b>	<b>4769,730</b>	<b>1506,327</b>	<b>324,475</b>

##### **2. Maksymalna ilość odpadów objętych prawem opcji (stanowiącym 60 % zamówienia)**

**w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia**



Gmina	Maksymalna ilość odpadów niesegregowanych (zmieszanych) w tonach na 24 miesiące	Maksymalna ilość selektywnych odpadów komunalnych w tonach na 24 miesiące	Maksymalna ilość odpadów: meble i inne odpady wielkogabarytowe w tonach na 24 miesiące
Irządze	981,662	313,013	49,291
Pilica	4796,482	1517,558	358,877
Żarnowiec	1853,424	579,552	110,992
<b>Łączna wielkość</b>	<b>7631,568</b>	<b>2410,123</b>	<b>519,160</b>

#### XIX. ILOŚĆ ODPADÓW W TONACH W MINIONYCH LATACH

Ilość odpadów odebranych od mieszkańców:

##### 1. Gmina Irządze

Odpady zebrane selektywnie	Wyszczególnienie	Ilość odpadów odebranych od mieszkańców w tonach (t)	
		od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.	od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.
	papier i tektura	10,76	16,83
	tworzywa sztuczne	24,17	39,03
	szkło	31,60	48,72
	biodpady	0,31	7,15
	odpady wielkogabarytowe	13,93	20,30
	Opakowania z papieru i tektury	5,15	0
	Opakowania z tworzyw sztucznych	13,02	0
	opakowania ze szkła	17,70	0
<b>Odpady komunalne zmieszane</b>	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	<b>314,76</b>	<b>366,95</b>

## 2. Gmina Pilica

Odpady zebrane selektywnie	Wyszczególnienie	Ilość odpadów odebranych od mieszkańców w tonach (t)	
		od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.	od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.
	papier i tektura	1,7100	2,2300
	tworzywa sztuczne	213,3300	239,6000
	metal	0,0000	0,0000
	biodopady	75,7800	69,1600
	odpady wielkogabarytowe	71,4600	74,3600
	opakowania ze szkła	187,5000	179,6400
	zużyte opony	0,0000	0,0000
<b>Odpady komunalne zmieszane</b>		1553,76	17777,1300

## 3. Gmina Żarnowiec

Odpady zebrane selektywnie	Wyszczególnienie	Ilość odpadów odebranych od mieszkańców w tonach (t)	
		od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.	od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.
	papier i tektura	22,080	19,270
	tworzywa sztuczne	39,760	59,900
	metal	0	0
	odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji	3,840	5,860
	odpady wielkogabarytowe	35,580	35,220
	opakowania ze szkła	33,900	54,12
	zużyte opony	0,00	0,00
<b>Odpady komunalne zmieszane</b>		539,648	631,420

## **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.