

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**(OPZ)**

**„Świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, powstałych na terenie 4 (czterech) Gmin w Województwie Śląskim”**

**Uczestnicy Grupy Zamawiającej:**

- 1. Gmina Kalety – Pełnomocnik**
- 2. Gmina Kochanowice**
- 3. Gmina Pawonków**
- 4. Gmina Woźniki**

## I PODSTAWOWE DANE DOTYCZĄCE GMIN

Ilość mieszkańców w danej gminie, a także ilość punktów odbiorowych i powierzchnie każdej z gmin podane zostały w Tabeli 1.

**Tabela 1. Dane dotyczące gmin.**

Lp.	Gmina	Ilość mieszkańców w Gminie (według deklaracji)	Ogólna liczba nieruchomości zamieszkałych – tzw. punktów odbiorowych – odrębnie budynki: jednorodzinne / wielorodzinne	Powierzchnia Gminy / km <sup>2</sup>
1.	Kalety	6900	2250 / 52	77
2.	Kochanowice	5429	1600 / 20	80
3.	Pawonków	5166	1600 / 3	119
4.	Woźniki	8300	2660 / 13	127

Łączna powierzchnia ww. Gmin wynosi 403 km<sup>2</sup>, liczba mieszkańców ogółem – 25795 osób, natomiast liczba nieruchomości zamieszkałych tzw., punktów odbiorowych – 8110 jednorodzinnych oraz 88 wielorodzinnych.

## II ZAKRES USŁUG

- 1 Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi odbioru, transportu i zagospodarowania wskazanych odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gmin – Uczestników Grupy Zamawiającej, wyposażenie nieruchomości jednorodzinnych w worki, wyposażenie nieruchomości wielorodzinnych w pojemniki oraz odbiór, transport i zagospodarowanie wskazanych odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Zamawiający- Uczestnicy Grupy Zamawiającej zaznacza, że nieruchomości jednorodzinne są wyposażone w pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych.
- 2 Usługą odbioru, transportu i zagospodarowania zostaną objęte:
  - 1) bezpośrednio sprzed nieruchomości:
    - a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01);
    - b) odpady segregowane:
      - gromadzone łącznie tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe (15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99);
      - papier i makulatura (15 01 01, 20 01 01);
      - szkło i opakowania ze szkła (15 01 07, 20 01 02);
      - odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady (20 01 08, 20 02 01);
    - c) odpady wielkogabarytowe (20 03 07);

- 2) w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:
- a) przeterminowane leki (20 01 31\*, 20 01 32);
  - b) gromadzone łącznie tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe – (15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99);
  - c) papier i makulatura (15 01 01, 20 01 01);
  - d) szkło i opakowania ze szkła (15 01 07, 20 01 02, 17 02 02);
  - e) zużyte baterie i akumulatory (20 01 33\*, 20 01 34);
  - f) świetlówki / lampy fluorescencyjne (20 01 21\*);
  - g) chemikalia (15 01 10\*, 20 01 13\*, 20 01 26\*, 20 01 27\*, 20 01 28, 20 01 29\*, 20 01 30);
  - h) odpady wielkogabarytowe (17 09 02\*, 20 03 07);
  - i) odpady budowlane gromadzone w oddzielnych pojemnikach z podziałem na
    - gruz (17 01 01, 17 01 02);
    - odpady budowlane gromadzone łącznie, w tym armatura sanitarna (17 01 80, 17 09 04, 17 01 07).
  - j) odpady zielone (20 02 01);
  - k) zużyte opony (16 01 03);
- 3) Odpady budowlane (17 01 07, 17 03 80, 17 06 04) odbierane sprzed nieruchomości w workach BIG BAG w ramach dodatkowych usług z podziałem na :
- a) gruz (pustak, cegła, kafla, pokruszony beton, skute tynki);
  - b) odpadowa papa;
  - c) materiały izolacyjne (wełna mineralna, wełna szklana, styropian, pianka montażowa).

3. Realizując usługę, Wykonawca zobowiązany jest do przekazania:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub recyklingu,
- 2) zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, przeznaczonych do składowania, do instalacji posiadającej status regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych dla Regionu I lub Regionu II zgodnie z obowiązującym Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego lub w przypadku awarii tej instalacji do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu, wskazanych w obowiązującej uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami dla Województwa Śląskiego, po uzyskaniu i przekazaniu Zamawiającemu pisemnej informacji, iż nie jest możliwe przyjęcie odpadów przez regionalną instalację. Dopuszcza się przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych do ponadregionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, o której mowa w art. 35 ust. 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Dopuszcza się przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych niezbędnych

do przeprowadzenia rozruchu instalacji do spalarni odpadów określonej w wojewódzkim planie gospodarki odpadami jako regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych albo jako ponadregionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych, przed uwzględnieniem tej instalacji w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami. Dopuszcza się przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;

4. Szacowaną ilość odpadów do odbioru i zagospodarowania w okresie objętym zamówieniem przedstawiono w **Tabeli 2.**

**Tabela 2. Szacunkowa łączna ilość odpadów do odbioru i zagospodarowania w okresie od 01.10.2019 r. do 31.12.2020 r.**

Odpady w Mg:	Gmina Kalety	Gmina Kochanowice	Gmina Pawonków	Gmina Woźniki	Suma
Zmieszane	2600	1700	1400	2550	<b>8250</b>
Segregowane	570	417	442,50	638,30	<b>2067,8</b>

**Tabela 2a. Szacunkowa ilość odpadów do odbioru i zagospodarowania w okresie od 01.10.2019 r. do 31.12.2020 r. z rozbiciem na rodzaje odpadów i miejsce odbioru.**

Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Szacunkowa ilość odpadów w Mg od 01.10.2019 r. do 31.12.2020 r.			
		Gmina Kalety	Gmina Kochanowice	Gmina Pawonków	Gmina Woźniki
<b>Odpady odbierane bezpośrednio sprzed nieruchomości</b>					
Odpady zmieszane	20 03 01	2600	1700	1400	2550
tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe	15 01 02, 15 01 05, 20 01 01, 20 01 39, 20 01 99, , 20 01 40	180	145	100	165
Papier i makulatura	15 01 01, 20 01 01	15	15	15	25
Szkło i opakowania szklane	15 01 07, 20 01 02	145	130	140	185
Odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady	20 01 08, 20 02 01	105	30	40	40
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	30	40	25	40
<b>Odpady odbierane z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych</b>					
Przeterminowane	20 01 31*,	0,5	0,2	0,5	0,15

leki	20 01 32				
Chemikalia i inne odpady niebezpieczne	20 01 13*, 20 01 26*, 20 01 27*, 20 01 28, 20 01 29*, 20 01 30, 15 01 10*	0,5	0,3	3	2
Gromadzone łącznie tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe	15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99	5	1,5	5	5
Papier i makulatura	15 01 01, 20 01 01	5	1	2	2
Szkoło i opakowania ze szkła	15 01 07, 20 01 02, 17 02 02	5	3,2	6	7
Zużyte baterie i akumulatory	20 01 33*, 20 01 34	0,5	0,2	0,5	0,1
Świetlówki/ lampy fluorescencyjne	20 01 21*	0,5	0,1	0,5	0,05
Odpady budowlane	17 01 01, 17 01 02	5	10	15	25
	17 01 80, 17 09 04, 17 01 07	15	10	25	10
Zużyte opony	16 01 03	3	2,5	5	7
Odpady zielone	20 02 01	5	8	10	30 (Woźniki) 15 (Psary)
Meble i inne odpady wielkogabarytowe	20 03 07, 17 09 02*	50	20	50	80

**Tabela 3. Szacunkowa ilość worków BIG BAG (o pojemności 1m<sup>3</sup>) do odbioru sprzed nieruchomości w ramach dodatkowych usług.**

Rodzaj odpadów	Gmina Kalety	Gmina Kochanowice	Gmina Pawonków	Gmina Woźniki	SUMA
Gruz	10	10	10	10	40
Papa	5	5	5	5	20
Materiały	5	5	5	5	20

izolacyjne					
------------	--	--	--	--	--

- Ilość odbieranych odpadów przedstawionych w Tabeli 2 i Tabeli 3 nie jest zależna od Zamawiającego. Ustalone ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego wynikających z ilości odpadów wytworzonych przez mieszkańców Gmin – Uczestników Grupy Zamawiającej. Wykonawcy nie przysługuje prawo do odszkodowania za nieosiągnięcie bądź przekroczenie wskazanych wielkości.
- Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wyposaży nieruchomości wielorodzinne objęte odbiorem w pojemniki do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych oraz pojemniki do gromadzenia odpadów segregowanych zgodnie z **Tabelą 4** w terminie do 25.09.2019 r. Dostarczane pojemniki na odpady zmieszane muszą być oznaczone napisem „odpady zmieszane”. Dostarczane pojemniki na odpady segregowane muszą spełniać wymóg koloru: żółty dla tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych, niebieski dla papieru i makulatury, zielony dla szkła, brązowy dla odpadów ulegających biodegradacji w tym bioodpadów oraz oznaczone napisem umożliwiającym identyfikację jego przeznaczenia. Wszystkie dostarczane pojemniki muszą być zdezynfekowane, sprawne technicznie oraz ze względu na gromadzenie w nich popiołu, utrzymywać obciążenie na poziomie co najmniej 450 kg dla pojemników 1100 l.

**Tabela 4. Ilość pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych i segregowanych (nieruchomości wielorodzinne) do wyposażenia przez Wykonawcę.**

Gmina	Pojemnik na odpady zmieszane	Pojemnik Papier i makulatura	Pojemnik Na szkło	Pojemnik na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe	Pojemnik na odpady ulegające biodegradacji,
<b>Kalety</b>	posiada własne	posiada własne	posiada własne	posiada własne	52 x 1100 l
<b>Kochanowice</b>	20 x 1100l	20 x 1100 l	20 x 1100 l	20 x 1100 l	20 x 1100 l
<b>Pawonków</b>	4 x 1100 l	4 x 1100 l	4 x 1100 l	4 x 1100 l	4 x 1100 l
<b>Woźniki</b>	24 x 1100 l	13 x 1100 l	14 x 1100 l	16 x 1100 l	12 x 1100 l

- Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wyposaży wskazane nieruchomości jednorodzinne objęte odbiorem w worki wykonane z folii HDPE lub LDPE o pojemności 120 l do zbiórki odpadów segregowanych w terminie do 25.09.2019 r. w ilości: 2 sztuki koloru zielonego, 1 sztuka koloru

niebieskiego, 4 sztuki koloru żółtego i 2 sztuki koloru brązowego dla każdego punktu odbioru. Dostarczane worki muszą spełniać wymogi określone w **Tabeli 5**. Dodatkowo Wykonawca wyposaży każdego Zamawiającego Uczestnika do dnia 25.09.2019 r. w worki do zbiórki odpadów segregowanych w ilości 40 sztuk każdego koloru w celu pokrycia dodatkowego zapotrzebowania mieszkańców i zapas ten będzie uzupełniany w trakcie umowy po e-mailowym zgłoszeniu Zamawiającego. Worki te Wykonawca dostarczy do siedziby każdego Zamawiającego Uczestnika.

**Tabela 5. Worki do gromadzenia odpadów segregowanych.**

Rodzaj odpadu	Kolor i oznaczenie	Min. grubość worka (mm) przy wykonaniu z folii HDPE	Min. grubość worka (mm) przy wykonaniu z folii LDPE
Tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowej metal	Żółtyz napisem „Metale i tworzywa sztuczne”	0,02	0,035
Papier	Niebieskiz napisem „Papier”	0,02	0,035
Szkło	Zielonyz napisem „Szkło”	0,03	0,06
Odpady biodegradowalne	Brązowyz napisem „BIO”	0,03	0,05

8. Wykonawca wyposaży każdego Zamawiającego Uczestnika do dnia 25.09.2019 r. w worki BIG BAG w ilości 10 sztuk, które wykorzystane będą przez mieszkańców do gromadzenia odpadów budowlanych w ramach dodatkowych usług. Zapas ten będzie uzupełniany w trakcie umowy po e-mailowym zgłoszeniu Zamawiającego. Worki te Wykonawca dostarczy do siedziby każdego Zamawiającego Uczestnika.
9. Ilość punktów odbioru podanych w Tabeli 1 nie jest zależna od Zamawiającego. Podane ilości określają stan na dzień 30.06.2019 r. i mogą ulec zmianie w związku z powstawaniem nowych nieruchomości oraz migracją ludności. Wykonawcy nie przysługuje żadne odszkodowanie z tytułu nieosiągnięcia bądź przekroczenia podanej ilości punktów.
10. Na terenie Gmin – Uczestników Grupy Zamawiającej znajduje się około 121 (Kalety - 3 , Kochanowice –19,Pawonków – 32, Woźniki - 67) nieruchomości objętych odbiorem o utrudnionym dojeździe, tzn. co do których wymaga się wjazdu w boczną dojazdową drogę do posesji, bądź posiadających zły stan nawierzchni. Zamawiający dopuszcza wydzielenie dla w/w nieruchomości oddzielnego terminu odbioru odpadów.
11. Wykonawca każdego miesiąca podczas odbioru odpadów, począwszy od października 2019 r., będzie wyposażał każdą nieruchomość objętą odbiorem w nowe worki do zbiórki odpadów segregowanych w ilości odpowiadającej liczbie wystawionych worków. Jeżeli właściciel

nieruchomości podczas odbioru zgłosi zapotrzebowanie na dodatkowe worki ze względu na zwiększoną ilość produkowanych odpadów segregowanych, Wykonawca przekaze mu dodatkowe worki w ilości niezbędnej do zgromadzenia wszystkich wyprodukowanych odpadów, bez żadnych dodatkowych kosztów.

12. W trakcie realizacji zamówienia, w przypadku powstania nowej nieruchomości wielorodzinnej bądź zmiany zapotrzebowania na pojemnik o określonej pojemności na dotychczas istniejących nieruchomościach wielorodzinnych, Wykonawca będzie zobowiązany wyposażyć daną nieruchomość w odpowiednie pojemniki zgodnie z e-mailowym zgłoszeniem Zamawiającego w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia.
13. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca odbierał każdą ilość odpadów objętych zamówieniem wystawionych przez właścicieli nieruchomości objętych odbiorem, w tym także odpady zgromadzone w workach innych niż dostarczone przez Wykonawcę.
14. Wykonawca zobowiązany jest w okresie realizacji zamówienia do wyposażenia Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (zwanych dalej PSZOK) w pojemniki (kontenery) zgodnie z **Tabelą 6** do dnia 25.09.2019 r. Wykonawca zobowiązany jest również do odbioru, transportu i zagospodarowania wszystkich zgromadzonych w punkcie odpadów. Dostarczane pojemniki i kontenery muszą być przystosowane do gromadzonych w nich odpadów. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie w przypadku uszkodzenia pojemnika (kontenera) w związku z gromadzeniem w nim wskazanego rodzaju odpadu.

**Tabela 6. Ilość pojemników/ kontenerów do wyposażenia PSZOK-ów przez Wykonawcę.**

Rodzaje odpadów	Kody odpadów	Kalety	Kochanowice	Pawonków	Woźniki
		Pojemności i ilości pojemników/ kontenerów			
Przeterminowane leki	20 01 31*, 20 01 32	240 l – 1 szt.	240 l – 1 szt.	240 l – 1 szt.	240 l – 1 szt.
Chemikalia i inne odpady niebezpieczne	20 01 13*, 20 01 26*, 20 01 27*, 20 01 28, 20 01 29*, 20 01 30, 15 01 10*	1100 l – 1 szt.	1100 l – 1 szt.	1100 l – 1 szt.	1100 l – 1 szt.
Gromadzone łącznie tworzywa sztuczne, metale i odpakowania wielomateriałowe	15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99	6000 l z pokrywą- 1 szt.	6000 l z pokrywą- 1 szt.	6000 l z pokrywą- 1 szt.	6000 l z pokrywą- 1 szt.
Papier i makulatura	15 01 01, 20 01 01	1100 l z pokrywą- 1 szt.	1100 l z pokrywą- 1 szt.	1100 l z pokrywą- 1 szt.	1100 l z pokrywą- 1 szt.
Szkło i opakowania ze szkła	17 02 02	1100 l- 1 szt.	1100 l (pełny) - 1 szt.	1100 l (pełny)- 1 szt.	1100 l (pełny)- 1 szt.
	15 01 07, 20	1100 l- 1	1100 l (pełny)	1100 l	1100 l



	01 02	szt.	- 1 szt.	(pełny)- 1 szt.	(pełny)- 1 szt.
Zużyte baterie i akumulatory	20 01 33*, 20 01 34	240 l- 1 szt.	240 l- 1 szt.	120 l- 1 szt.	120 l- 1 szt.
Świetlówki/ lampy fluorescencyjne	20 01 21*	240 l- 1 szt.	240 l- 1 szt.	240 l- 1 szt.	240 l- 1 szt.
Odpady budowlane	17 01 01, 17 01 02	6000 l- 1 szt.	6000 l- 1 szt.	6000 l- 1 szt.	6000 l- 1 szt.
	17 01 80, 17 09 04, 17 01 07	6000 l- 1 szt.	6000 l- 1 szt.	6000 l- 1 szt.	6000 l- 1 szt.
Zużyte opony	16 01 03	Luzem na terenie PSZOK	Luzem na terenie PSZOK	Luzem na terenie PSZOK	Luzem na terenie PSZOK
Odpady zielone	20 02 01	6000 l x 1 szt.	6000 l x 1 szt.	6000 l x 1 szt.	KP34 (Woźniki) i 6000 l (Psary)
Meble i inne odpady wielkogabarytowe	20 03 07, 17 09 02*	15 000 l x 1 szt.	15 000 l x 1 szt.	KP34	KP34

15. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia będzie odbierał odpady z nieruchomości zamieszkałych bezpośrednio sprzed posesji z następującą częstotliwością:

1) zmieszane odpady komunalne:

- a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej - raz w miesiącu,
- b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej - raz na dwa tygodnie.

2) selektywnie zebrane odpady z papieru, szkła oraz zebrane łącznie odpady z tworzywa sztucznego, metali opakowania wielomateriałowe, a także odpady ulegające biodegradacji, gromadzone oddzielnie w odpowiednich workach z folii dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej oraz w pojemnikach do selektywnej zbiórki w zabudowie wielorodzinnej:

- a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej - raz w miesiącu,
- b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej - raz na dwa tygodnie.

3) odpady wielkogabarytowe – raz w okresie trwania umowy, tj. w roku 2020.

16. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia będzie odbierał odpady z Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK-ów) w terminie 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia e-mailowego przez Zamawiającego – Uczestników Grupy Zamawiającej. Termin odbioru dotyczy każdej frakcji zbieranej w PSZOK-ach.

17. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia będzie odbierał bezpośrednio sprzed nieruchomości zgromadzone przez mieszkańców w ramach dodatkowej usługi odpady budowlane w workach BIG BAG w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia e-mailowego przez Zamawiającego – Uczestników Grupy Zamawiającej.

18. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia przeprowadzi w 2020 roku zbiórkę odpadów wielkogabarytowych na terenie Gmin poszczególnych Uczestników Grupy Zamawiającej. Wykonawca odbierze odpady wielkogabarytowe w każdej wystawionej ilości w ramach tzw. „wystawki” bez wcześniejszego zgłoszenia.
19. Wykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot zamówienia mając na względzie wymóg osiągnięcia przez Zamawiającego – Uczestników Grupy Zamawiającej w danym roku kalendarzowym poziomów: recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła oraz poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Obowiązkiem Wykonawcy jest świadczyć usługę odbioru i transportu wytworzonych przez właścicieli nieruchomości odpadów w taki sposób, aby ich wartość dla procesów odzysku bądź recyklingu nie uległa pogorszeniu. Przy wyborze instalacji do zagospodarowania odpadów Wykonawca jest zobowiązany kierować się technologiami stosowanymi przez zakład oraz osiąganymi poziomami recyklingu (odzysku) dla przyjmowanych odpadów. Wymaga się stosowania procesów zagospodarowania odbieranych odpadów innych niż składowanie.
20. Załadunek i transport odpadów będzie odbywał się za pomocą odpowiedniego sprzętu, który musi być w dyspozycji Wykonawcy. Pojazdy muszą być oznakowane w sposób czytelny i widoczny, umożliwiając łatwą identyfikację przedsiębiorcy. Pojazdy muszą być również wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiając trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów przez okres obowiązywania umowy i rok po jej zakończeniu oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów.
21. Pojazd Wykonawcy w trakcie realizacji usługi odbioru odpadów komunalnych na rzecz każdego Zamawiającego – Uczestnika Grupy Zamawiającej nie może jednocześnie odbierać odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, które nie są objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami.
22. Wykonawca jest zobowiązany do:
  - bieżącego prowadzenia ewidencji odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości, z uwzględnieniem ich kodów oraz prowadzenia wymaganej prawem sprawozdawczości;
  - bieżącego informowania Zamawiającego – Uczestników Grupy Zamawiającej o wszystkich przypadkach niedopełnienia przez właścicieli nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych poprzez wykonanie dokumentacji fotograficznej z datownikiem wraz z protokołem zdarzenia, który zawiera: datę, miejsce zdarzenia, rodzaj źle wysegregowanych odpadów.

23. Wykonawca będzie przekazywał terminowo Zamawiającemu – Uczestnikom Grupy Zamawiającej określone ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach sprawozdania, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r. poz. 1627).
24. Wykonawca będzie przez cały okres trwania umowy przekazywał Zamawiającemu – Uczestnikom Grupy Zamawiającej raporty miesięczne, w terminie do 15-tego dnia miesiąca następującego po miesiącu rozliczeniowym, zawierające informacje o:
- ilości i rodzaju odpadów komunalnych (ilość i pojemność pojemników oraz ilość worków frakcjami odpadów) odebranych z wyszczególnionych nieruchomości;
  - adresach nieruchomości, z których właściciele nie oddali odpadów komunalnych;
  - ilości i rodzaju odpadów wielkogabarytowych odebranych podczas objazdowej zbiórki;
  - ilości odpadów odebranych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (Mg z podziałem na frakcje);
  - sposobie zagospodarowania odpadów ze wskazaniem instalacji, na którą zostały przekazane, potwierdzone kartami przekazania odpadów.
25. Wykonawca będzie przekazywał przez cały okres trwania umowy karty przekazania odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1973) i dowody wagowe,
26. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania harmonogramu odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zbieranych (na okresy kwartalne) w formie ulotek (ilość 8198 sztuk) i jego dystrybucji wśród mieszkańców. Przedstawiony harmonogram oraz projekt ulotki musi zostać zaakceptowany przez każdego Zamawiającego – Uczestnika Grupy Zamawiającej. Propozycję harmonogramu oraz ulotki wywozu na pierwszy kwartał obowiązywania umowy należy przedstawić Zamawiającemu – Uczestnikom Grupy Zamawiającej do 7 dni od dnia zawarcia umowy wykonawczej. Propozycję harmonogramu na kolejne kwartały świadczenia usługi należy przedstawić w nieprzekraczalnym terminie do 30 dni przed rozpoczęciem kolejnego kwartału. Dystrybucja harmonogramu winna nastąpić w terminie do 15 dni od dnia zawarcia umowy wykonawczej, a na kolejne okresy najpóźniej do 15 dni przed rozpoczęciem kolejnego kwartału wykonywania umowy.
- UWAGA: Przez dystrybucję rozumie się:
- 1) w zabudowie jednorodzinnej dostarczenie ww. informacji do skrzynek na listy,

- 2) w zabudowie wielorodzinnej wywieszenie ww. informacji na tablicach ogłoszeń, a w przypadku ich braku do skrzynek na listy.

Opracowany harmonogram musi spełniać następujące wymogi:

- odbiór wszystkich frakcji odpadów segregowanych sprzed nieruchomości następuje w tym samym dniu,
- termin odbioru odpadów dla danego adresu nie może być krótszy niż 25 dni kalendarzowych i dłuższy niż 35 dni kalendarzowych w stosunku do terminu odbioru w miesiącu poprzednim (dla odbioru w październiku 2019 r. należy uwzględnić terminy odbioru we wrześniu 2019 r.),

27. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania harmonogramu odbioru odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio sprzed posesji w formie ulotek (ilość 8198 sztuk) i jego dystrybucji wśród mieszkańców. Propozycję harmonogramu na rok 2020 należy przedstawić w nieprzekraczalnym terminie do 31.01.2020 r. Przedstawiony harmonogram oraz projekt ulotki musi zostać zaakceptowany przez każdego Zamawiającego – Uczestnika Grupy Zamawiającej.

### **III POZOSTAŁE OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

Do obowiązków wykonawcy należy również:

1. wykonanie przedmiotu umowy w sposób rzetelny, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz niedogodności dla mieszkańców;
2. 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;
3. porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami wysypanymi z pojemników, worków pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru;
4. wyposażenie własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież z widocznym logo firmy;
5. telefoniczne zawiadomienie Zamawiającego - Uczestników Grupy Zamawiającej o każdorazowym rozpoczęciu odbioru odpadów i umożliwienie skontrolowania załadunku i masy pojazdu;
6. dokonywanie odbioru i transportu odpadów sprzed posesji, wystawionych w promieniu 5 metrów od wejścia na posesję, również w przypadkach kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony (z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, złych warunków atmosferycznych itp.). W sytuacji opisanych utrudnień pracownik Wykonawcy jest zobowiązany do przetransportowania

pojemnika, jego opróżnienia i odstawienia pod posesję. Wykonawcy nie przysługują wtedy roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy;

7. okazanie na żądanie Zamawiającego – Uczestników Grupy Zamawiającej wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego – Uczestników Grupy Zamawiającej wymaganiami i przepisami prawa;
8. ponoszenie pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego – Uczestników Grupy Zamawiającej i osób trzecich za szkody w mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy;
9. naprawa lub ponoszenie kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi odbioru odpadów komunalnych w gminie (uszkodzenia chodników i innych urządzeń);
10. umożliwienie wstępu na teren bazy transportowej przedstawicielom Zamawiającego - Uczestników Grupy Zamawiającej lub pracownikom państwowych instytucji upoważnionych do kontroli realizacji ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wraz z przepisami wykonawczymi;
11. udostępnienie co najmniej jednego numeru telefonu w celu szybkiej komunikacji, tak aby był możliwy stały kontakt przedstawiciela Zamawiającego - Uczestnika Grupy Zamawiającej z Wykonawcą;
12. zapewnienie na czas realizacji przedmiotu zamówienia (posiadanie lub dostępność) 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;
13. Zamawiający – Uczestnik Grupy Zamawiającej zastrzega sobie prawo ważenia pojazdu przed rozpoczęciem zbiórki odpadów zmieszanych i odpadów selektywnie zbieranych i po zakończeniu odbioru odpadów z terenu Gminy Zamawiającego – Uczestników Grupy Zamawiającej na legalizowanej wadze samochodowej, za 5-dniowym uprzedzeniem Wykonawcy.

Wykaz tzw. punktów ważenia:

- Gmina Kalety - ul. Powstańców Śląskich 4, 42-660 Kalety;
- Gmina Kochanowice - 42-284 Herby, ul. Lubliniecka 41 albo 42-700 Lubliniec, ul. Kłonowa 42 (Gmina Kochanowice pozostawia wybór punktu ważenia Wykonawcy),
- Gmina Pawonków - ul. Zawadzkiego 64, 42-772 Pawonków,
- Gmina Woźniki - „MEX” Maria Irek, Pakuły, ul. Karola 4, 42-287 Lubsza.

Powyższa czynność nie daje prawa domagania się przez Wykonawcę jakiegokolwiek należności od Zamawiającego – Uczestnika Grupy Zamawiającej.

14. Zamawiający – Uczestnik Grupy Zamawiającej zastrzega sobie prawo uczestniczenia upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego – Uczestników Grupy Zamawiającej przy ważeniu zebranych odpadów przez Wykonawcę na terenie bazy magazynowo – transportowej lub innym miejscu w którym Wykonawca dokonuje ważenia odpadów, za 1-dniowym uprzedzeniem Wykonawcy.