

Załącznik nr 1 do SWZ**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest świadczenie usługi polegającej na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu Gminy Pietrowice Wielkie w okresie od 1 stycznia 2025 do 31 grudnia 2025 roku.

1. Szczegółowy opis zamówienia

- 1.1. Zakres zamówienia obejmuje odbiór odpadów komunalnych pochodzących z zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej.
- 1.2. Bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych Wykonawca odbierać będzie odpady komunalne:
 - 1.2.1. zmieszane odpady komunalne
 - 1.2.2. selektywnie zbierane odpady komunalne:
 - a) żużel i popiół
 - b) papier i tektura
 - c) szkło,
 - d) tworzywa sztuczne,
 - e) opakowania wielomateriałowe,
 - f) metale,
 - g) bioodpady
 - h) odpady wielkogabarytowe
- 1.3. Obowiązuje system pojemnikowo – workowy zbierania odpadów komunalnych. Pojemniki przewidziane do zbierania odpadów na terenie gminy to:
 - 1.3.1. pojemniki z tworzywa sztucznego (w tym worki) lub metalowe o następujących pojemnościach: 60 l, 110 l, 120 l, 240 l, 1100 l;
 - 1.3.2. worki zróżnicowane kolorystycznie do selektywnej zbiórki odpadów:
 - a) niebieski - z przeznaczeniem na papier oznaczonych napisem „Papier”,
 - b) zielony - z przeznaczeniem na szkło oznaczonych napisem „Szkło”,
 - c) żółty - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe oraz metal oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”.
 - 1.3.3. zmieszane odpady komunalne, odpady żużlu i popiołu, oraz bioodpady odbierane będą z oddzielnych pojemników, przy czym właściciele nieruchomości dostosują ilość i pojemność pojemników do swoich potrzeb.
- 1.4. Częstotliwość wywozu odpadów komunalnych:
 - 1.4.1. Ustala się następującą częstotliwość odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości:

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Pietrowice Wielkie	
Grupa odpadów	Częstotliwość odbioru odpadów
- Zmieszane odpady komunalne	1 raz na dwa tygodnie

- Odpady żużlu i popiołu	1 raz na dwa tygodnie w okresie od listopada do kwietnia
- Tworzywa sztuczne - Opakowania wielomateriałowe - Metale	1 raz na miesiąc
- Papier - Szkło	1 raz na dwa miesiące
- Biodopady	1 raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października 1 raz na miesiąc w okresie od listopada do marca
- Odpady wielkogabarytowe	1 raz w roku

1.4.2. Wykonawca ustali z Zamawiającym harmonogram wywozu odpadów komunalnych.

1.5. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Wykonawca zobowiązany jest do odebrania, transportu i zagospodarowania odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych znajdującego się w Pietrowicach Wielkich przy ul. Fabrycznej 32 specjalistycznymi pojazdami, z częstotliwością gwarantującą właściwe utrzymanie czystości na terenie PSZOK odbioru następujących odpadów:

- papier,
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte baterie i akumulatory,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte opony,

- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- odpady niebezpieczne,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki
- odpady tekstyliów i odzieży,
- bioodpady.

2. Dane dotyczące Gminy Pietrowice Wielkie.

- 2.1. Powierzchnia gminy wynosi 67,73 km².
- 2.2. W skład gminy Pietrowice Wielkie wchodzi 11 sołectw: Amandów, Gródczanki, Cyprzanów, Kornice, Krowiarki, Lekartów, Maków, Pawłów, Pietrowice Wielkie, Samborowice i Żerdziny.
- 2.3. Dane w poniższej tabeli są przybliżone i obejmują stan na dzień 01.09.2024 r.

Lp.	Sołectwo	Liczba złożonych deklaracji
1.	Amandów	23
2.	Gródczanki	47
3.	Cyprzanów	123
4.	Kornice	90
5.	Krowiarki	200
6.	Lekartów	43
7.	Maków	161
8.	Pawłów	151
9.	Pietrowice Wielkie	606
10.	Samborowice	170
11.	Żerdziny	99
Suma		1713

Szczegółowy wykaz nieruchomości stanowi załącznik nr 1

- 2.3.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia liczby obsługiwanych nieruchomości w zakresie odbioru odpadów komunalnych.
- 2.3.2. Zmiana liczby obsługiwanych nieruchomości nie będzie powodowała zmiany zapisów Umowy oraz zmiany wartości zamówienia.
- 2.3.3. Liczba nieruchomości zamieszkałych może wzrosnąć w wyniku zamieszkania nowo powstałych budynków lub wcześniej nie zamieszkałych budynków.

2.4. Infrastruktura drogowa.

Drogi główne znajdujące się na terenie gminy w znacznej mierze są drogami gminnymi. Są to drogi o nawierzchni asfaltowej (szerokość min. 3,1 m), natomiast występują także pojedyncze drogi boczne tj. gminne lub prywatne, o nawierzchni gruntowej, z blozków betonowych lub innej. Ze względu na zwartą zabudowę i wąskie drogi dojazdowe

do posesji na wspomnianych pojedynczych drogach bocznych nie ma możliwości zawracania.

2.5. Ilość odpadów komunalnych (w ilości ton) odebranych w poszczególnych miesiącach w latach 2022, 2023 oraz 2024 (na podstawie miesięcznych raportów firmy odbierającej odpady).

Zestawienie odpadów komunalnych wg frakcji i poszczególnych miesięcy 2022 r. posesje zamieszkałe

LP	Miesiąc	20 03 01 Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	15 01 06 Zmieszane odpady opakowania	20 01 99 Inne frakcje zbierane w sposób selektywny	15 01 07 opakowania ze szkła	15 01 01 Opakowania z papieru	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	20 01 08 Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	Suma z posesji zamieszkałych
faktura za odpady komunalne za grudzień 2020 rok										
1	styczeń	69,84	20,02	84,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174,48
2	luty	64,30	16,74	79,90	22,52	1,70	0,00	4,78	0,00	189,94
3	marzec	74,36	17,62	90,20	0,00	0,00	0,00	3,50	9,10	194,78
4	kwiecień	71,70	18,28	68,72	15,48	4,16	0,00	0,00	22,32	200,66
5	maj	95,54	15,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,44	174,56
6	czerwiec	99,74	17,50	0,00	20,74	2,36	0,00	0,00	53,72	194,06
7	lipiec	82,16	14,84	0,00	0,00	0,00	61,84	0,00	64,42	223,26
8	sierpień	78,74	22,77	0,00	24,14	0,15	0,00	0,00	61,92	187,72
9	wrzesień	85,10	16,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,90	165,28
10	październik	85,30	15,86	0,00	15,46	1,12	0,00	0,00	66,68	184,42
11	listopad	74,74	13,74	76,28	0,00	0,00	0,00	0,00	28,98	193,74
12	grudzień	86,00	15,03	81,96	15,36	2,11	0,00	0,00	0,00	200,46
	Suma	967,52	204,26	481,68	113,70	11,60	61,84	8,28	434,48	2283,36

Zestawienie wg frakcji oraz poszczególnych miesięcy PSZOK 2022 r

LP	Miesiąc	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	16 01 03 Zużyte opony	17 01 01 Odpady z betonu oraz geuz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 07 Zmieszane odpady budowlane	17 06 04 Materiały izolacyjne	20 01 34 baterie i akumulatory	20 01 10 Odzież	20 01 28 Farby, tusze, kleje	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne	20 01 39 Tworzywa sztuczne	15 01 07 Opakowania ze szkła	20 01 21 Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	15 01 04 opakowania za metali	razem
1	styczeń	6,72	0,26	0,00	0,00	7,46	0,14	0,00	0,32	0,00	0,00	0,52	0	0	0	0	15,42
2	luty	7,00	0,76	0,52	0,00	3,72	0,26	0,00	0,40	0,00	2,16	1,32	1,04	0	0	0	17,18
3	marzec	12,62	1,04	0,66	0,00	5,38	0,16	0,00	0,98	0,00	0,00	0,92	1,58	0	0	0	23,34
4	kwiecień	7,28	0,52	0,68	0,00	7,84	0,88	0,00	0,76	0,58	1,48	1,30	0	0	0	0	21,32
5	maj	15,38	0,96	0,66	0,00	5,44	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	2	0	0	0	25,92
6	czerwiec	7,06	0,54	1,04	0,00	8,86	0,22	0,00	0,00	0,38	1,58	0,92	0	0	0	0	20,60
7	lipiec	6,58	0,78	0,00	0,00	5,72	0,44	0,00	0,36	0,32	2,26	0,98	1,1	0	0	0	18,54
8	sierpień	6,52	0,66	0,64	0,00	4,30	0,40	0,00	0,82	0,24	1,78	1,16	1,68	0,04	0,04	0	18,28
9	wrzesień	3,22	0,52	1,14	3,46	8,12	0,28	0,00	0,62	0,00	0,00	0,84	0	0	0	0	18,20
10	październik	3,80	0,52	0,00	0,00	1,84	0,16	0,00	0,00	0,38	1,56	0,52	1,6	0	0	0	10,38
11	listopad	8,72	0,78	0,70	0,00	6,38	0,72	0,16	0,56	0,22	0,94	1,00	0	0	0	0	20,18
12	grudzień	2,84	0,30	0,46	0,00	6,08	0,26	0,00	0,34	0,00	0,87	0,28	1,12	0,04	0	0,23	12,82
13	Suma	87,74	7,64	6,50	3,46	71,14	4,14	0,16	5,16	2,12	12,63	11,02	10,12	0,08	0,04	0,23	222,18

Zestawienie odpadów komunalnych wg frakcji i poszczególnych miesięcy 2023 r. posesje zamieszkałe

LP	Miesiąc	20 03 01 Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	15 01 06 Zmieszane odpady opakowania	20 01 99 Inne frakcje zbierane w sposób selektywny	15 01 07 Opakowania ze szkła	15 01 01 Opakowania z papieru	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	20 01 08 Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	Suma z posesji zamieszkałych
faktura za odpady komunalne za grudzień 2022 rok										
1	styczeń	89,34	12,80	70,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172,36
2	luty	68,28	13,88	81,14	19,40	3,08	0,00	0,00	0,00	185,78
3	marzec	79,30	12,20	84,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176,42
4	kwiecień	100,84	18,08	62,46	15,76	3,72	0,00	0,00	11,86	212,72
5	maj	101,82	17,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,39	183,59
6	czerwiec	80,20	15,67	0,00	20,04	4,33	0,00	0,00	60,96	181,20
7	lipiec	84,42	15,46	0,00	0,00	0,00	65,38	0,00	65,60	230,86
8	sierpień	108,70	18,38	0,00	19,24	7,00	0,00	0,00	69,14	222,46
9	wrzesień	89,68	14,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,32	159,54
10	październik	80,38	15,94	0,00	16,84	3,98	0,00	0,00	61,40	178,54
11	listopad	71,28	12,86	69,28	0,00	0,00	0,00	0,00	28,78	182,20
12	grudzień	68,16	16,42	80,78	17,30	0,88	0,00	0,00	13,06	196,60
	Suma	1022,40	183,61	448,80	108,58	22,99	65,38	0,00	430,51	2282,27

Zestawienie wg frakcji oraz poszczególnych miesięcy PSZOK 2023 r

LP	Miesiąc	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	16 01 03 Zużyte opony	17 01 01 Odpady z betonu oraz geuz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 07 Zmieszane odpady budowlane	17 06 04 Materiały izolacyjne	20 01 34 baterie i akumulatory	20 01 10 Odzież	20 01 28 Farby, tusze, kleje	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne	20 01 39 Tworzywa sztuczne	15 01 07 Opakowania ze szkła	20 01 21 Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	15 01 04 opakowania za metali	razem
1	styczeń	6,92	0,66	0,64	0,00	0,00	0,10	0,00	0,58	0,42	0,50	0,56	0	0	0	0	10,38
2	luty	4,54	0,62	0,40	0,00	2,72	0,12	0,00	0,56	0,00	0,00	0,50	0	0	0	0	9,46
3	marzec	13,38	0,52	1,18	0,00	9,34	0,26	0,00	0,64	0,28	1,60	1,02	0,82	0	0,03	0	29,07
4	kwiecień	9,78	0,82	1,22	0,00	3,26	0,37	0,00	0,00	0,21	1,08	0,76	0	0	0	0	17,50
5	maj	7,56	0,96	2,02	0,00	11,92	0,28	0,00	0,46	0,23	1,34	0,87	1,52	0	0	0	27,16
6	czerwiec	9,58	0,82	0,00	0,00	8,76	0,23	0,15	1,24	0,22	1,46	0,84	0,97	0,04	0	0	24,31
7	lipiec	6,62	1,54	1,38	0,00	7,26	0,34	0,00	0,26	0,70	1,30	0,64	0,94	0	0	0	20,98
8	sierpień	9,18	0,94	1,36	0,00	9,08	0,33	0,00	0,00	0,82	1,20	1,72	0	0	0	0	24,63
9	wrzesień	10,38	0,65	0,70	0,00	9,56	0,51	0,00	1,22	0,48	1,20	0,98	1,52	0	0	0	27,20
10	październik	5,38	1,18	0,72	0,00	8,46	0,44	0,00	0,52	0,00	0,00	0,78	0	0	0	0	17,48
11	listopad	10,04	0,80	1,32	0,00	7,28	0,46	0,13	0,00	0,25	1,56	0,64	0	0,02	0,02	0	22,52
12	grudzień	3,96	0,45	0,62	0,00	5,38	0,15	0,00	0,72	0,00	1,20	0,44	0,96	0	0	0	13,88
13	Suma	97,32	9,96	11,56	0,00	83,02	3,59	0,28	6,20	3,61	12,44	9,75	6,73	0,06	0,05	0,00	244,57

Zestawienie odpadów komunalnych wg frakcji i poszczególnych miesięcy 2024 r. posesje zamieszkałe

LP	Miesiąc	20 03 01 Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	15 01 06 Zmieszane odpady opakowania	20 01 99 Inne frakcje zbierane w sposób selektywny	15 01 07 Opakowania ze szkła	15 01 01 Opakowania z papieru	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	20 01 08 Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	Suma z posesji zamieszkałych
faktura za odpady komunalne za grudzień 2024 rok										
1	styczeń	90,22	12,86	75,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178,88
2	luty	81,18	14,60	63,12	18,86	3,40	0,00	0,00	8,66	189,82
3	marzec	96,78	13,64	54,48	0,00	0,00	0,00	0,00	10,08	174,98
4	kwiecień	86,90	20,04	41,12	18,64	4,40	0,00	0,00	69,00	240,10
5	maj	84,76	15,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,56	177,06
6	czerwiec	86,12	15,88	0,00	18,66	3,94	0,00	0,00	69,72	194,32
7	lipiec	79,18	15,36	0,00	0,00	0,00	91,22	0,00	80,36	266,12
8	sierpień	93,38	31,78	0,00	24,58	1,30	0,32	0,00	80,46	231,82
9	wrzesień	87,06	14,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,56	168,30
10	październik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	listopad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	grudzień	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Suma	785,58	154,58	234,52	80,74	13,04	91,54	0,00	461,40	1821,40

Zestawienie wg frakcji oraz poszczególnych miesięcy PSZOK 2024 r

LP	Miesiąc	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	16 01 03 Zużyte opony	17 01 07 Zmieszane odpady budowlane	17 06 04 Materiały izolacyjne	20 01 34 baterie i akumulatory	20 01 10 Odzież	20 01 28 Farby, tusze, kleje	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne	20 01 39 Tworzywa sztuczne	15 01 07 Opakowania ze szkła	20 01 21 Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	razem
1	styczeń	6,84	0,24	0,28	1,68	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0	0	0	9,80
2	luty	9,68	1,06	1,18	8,32	0,58	0,00	0,42	0,88	0,84	1,06	0	0	0	24,02
3	marzec	9,50	0,48	1,08	4,00	0,20	0,00	0,42	0,28	1,64	0,64	1,78	0	0	20,02
4	kwiecień	9,64	0,94	1,18	9,00	0,56	0,00	0,00	0,48	1,64	0,76	1,5	0	0	25,70
5	maj	13,38	1,40	1,14	8,42	0,58	0,05	1,10	0,14	1,10	0,92	0	0,02	0,02	28,27
6	czerwiec	9,18	1,66	1,24	4,48	0,26	0,00	0,00	0,14	1,22	0,50	0	0	0	18,68
7	lipiec	14,98	2,00	1,28	9,20	0,74	0,00	0,48	0,13	0,63	0,95	1,4	0	0,01	31,80
8	sierpień	13,10	1,82	2,04	14,12	0,32	0,00	0,80	0,30	1,48	1,06	1,98	0	0,02	37,04
9	wrzesień	9,24	0,96	0,68	4,88	0,62	0,00	0,74	0,26	0,98	0,50	0	0	0	18,86
10	październik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00
11	listopad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00
12	grudzień	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00
13	Suma	95,54	10,56	10,10	64,10	4,26	0,05	3,96	2,61	9,53	6,75	6,66	0,02	0,05	214,19

- 2.5.1. Prognozowana łączna ilość odpadów komunalnych objętych zamówieniem wyniesie 2790,7 Mg odpadów
- 2.5.2. Ustala się, że wartość (brutto) miesięcznej faktury stanowiąc będzie iloczyn zaoferowanej ceny brutto zgodnie z załącznikiem nr 2
- 2.5.3. Zamawiający nie zapewnia realizacji zamówienia w ilościach wskazanych w latach poprzednich.
- 2.5.4. Wykonawca ponosi całkowite koszty:
 - 2.5.4.1. Związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów pochodzących z nieruchomości zamieszkałych oraz odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów z PSZOKu.
 - 2.5.4.2. Zakupu i dystrybucji worków na selektywnie zbierane odpady komunalne,

- 2.5.4.3. Dostarczanie na bieżąco do siedziby Zamawiającego worki do selektywnej zbiórki odpadów dla właścicieli nowopowstałych nieruchomości składających deklarację o wysokości opłaty.
- 2.5.4.4. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia mieszkańcom możliwości dzierżawy i zakupu wszystkich dopuszczonych regulaminem pojemników służących do gromadzenia zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych.
- 2.5.4.5. Uwzględniające opłatę za umieszczenie odpadów na składowisku, tzw. "opłatę środowiskową".
- 2.5.5. Obowiązkiem Wykonawcy jest uwzględnienie w kalkulacji kosztów wykonanej usługi wpływów z tytułu uzyskanych zysków ze sprzedaży surowców wtórnych.

3. Inne postanowienia

3.1. Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) właściwego gospodarowania odebranymi odpadami komunalnymi. W szczególności odpady komunalne zmieszane, bioodpady oraz pozostałości z sortowania należy kierować do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych,
- b) ważenia zebranych poszczególnych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze zlokalizowanej na terenie instalacji przetwarzania odpadów komunalnych lub innego zakładu, do którego będą przekazywane odpady z terenu Gminy Pietrowice Wielkie.
- c) prowadzenia i przechowywania szczegółowej dokumentacji z każdego ważenia (zawierające datę i godzinę dokonania ważenia, nr rejestracyjny samochodu) oraz posiadania wszystkich dokumentów potwierdzających przekazanie odebranych odpadów (karty przekazania odpadów).

3.2. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia, w tym:

- a) do sporządzenia i dostarczania zamawiającemu sprawozdań określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, według określonego wzoru i we wskazanym w ustawie terminie,
- b) przekazania Zamawiającemu wszelkich informacji umożliwiających sporządzenie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- c) przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzenia innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający,
- d) przekazywania Zamawiającemu kart przekazania odpadów do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, bądź innej jednostki do odbioru odpadów selektywnie zebranych zgodnie z obowiązującymi wzorami.
- e) prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu raportu miesięcznego z nieruchomości zamieszkałych, z których zostały odebrane niesegregowane (zmieszane) i selektywnie zebrane odpady komunalne
- f) W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca odbierający odpady komunalne jest zobowiązany do:

- udokumentowania faktu nieselektywnego zbierania odpadów, w szczególności poprzez wykonanie dokumentacji zdjęciowej. Sporządzona dokumentacja zdjęciowa winna w sposób jednoznaczny wskazywać
 - Zawartość pojemnika lub worka, w którym odpady zostały zebrane w sposób nieselektywny,
 - adres nieruchomości
 - fakt, że pojemniki lub worki, w które, właściciel zebrał odpady w sposób nieselektywny,
 - czas i miejsce (data i godzina) odbioru pojemników lub worków, w których zebrano odpady w sposób nieselektywny,
 - doręczyć właścicielowi nieruchomości zawiadomienie, o którym mowa w art. 6 ka Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U., z 2024 poz. 399 ze zmian.) a w przypadku gdy przedsiębiorca odbierający odpady komunalne nie posiada informacji w tym zakresie, zwróci się do Urzędu Gminy Pietrowice Wielkie o jego wskazanie,
 - zawiadomić Wójta Gminy Pietrowice Wielkie o zaistniałym fakcie nieselektywnego zbierania odpadów, zgodnie z obowiązkiem wskazanym w art. 6ka wyżej cytowanej ustawy,
 - zawiadomienie skierowane do Wójta Gminy Pietrowice Wielkie winno zawierać:
 - datę zdarzenia, zgodną z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych
 - miejsce zdarzenia tj. Adres nieruchomości
 - opis zaistniałych nieprawidłowości, a w szczególności:
 - wskazanie frakcji odpadów, do zmieszania których doszło,
 - ogólną liczbę pojemników lub worków, w których umieszczono zmieszane odpady komunalne,
 - oryginał lub kopie potwierdzenia doręczenia właścicielowi nieruchomości zawiadomienia o którym mowa w art. 6ka wyżej cytowanej ustawy, a w przypadku gdy nie jest w posiadaniu przedsiębiorcy odbierającego odpady w dniu doręczenia zawiadomienia organowi, niezwłocznie po jego uzyskaniu.
 - dane osób – pracowników przedsiębiorcy, którzy brali udział w odbiorze, ze wskazaniem imienia i nazwiska,
 - dokumentację zdjęciową, (wydruk w kolorze)
- g) Przyjmowanie i wyjaśnianie skarg i reklamacji Zamawiającego i mieszkańców oraz przekazywanie do wiadomości Zamawiającego sposobu rozpatrzenia i załatwienia sprawy.
- h) Wykonawca ma obowiązek poinformowania wszystkich mieszkańców o ewentualnych zmianach terminu odbioru odpadów spowodowanych remontem drogi w przypadku, gdy odbiór z tego powodu nie jest możliwy pojazdem przystosowanym do obsługi nieruchomości o utrudnionym podjeździe.
- i) Dokumentowanie braku możliwości odbioru odpadów (kamery, zdjęcia, mierniki temperatury) oraz każdorazowo informowanie o tym fakcie Zamawiającego. Dopuszcza się informowanie drogą mailową.

3.3. Wymagania dotyczące sprzętu Wykonawcy

- 3.3.1. Wykonawca ma dysponować specjalistycznymi, sprawnymi technicznie środkami transportu zdolnymi do odbioru i transportu poszczególnych rodzajów odpadów,

uwzględniając przy tym rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:

- a) co najmniej jeden pojazd przystosowany do odbierania żużli i popiołów oraz alternatywnie zmieszanych odpadów komunalnych z pojemników o pojemności 110 l, 120 l, 240 l, 1100 l,
- b) co najmniej jedną śmieciarkę małogabarytową tj. do 3,5t dopuszczalnej masy całkowitej, pozwalająca na dojazd do posesji o utrudnionym dojeździe,
- c) co najmniej jeden pojazd przystosowany do odbierania worków z selektywnie zebranymi odpadami komunalnymi oraz odpadów wielkogabarytowych (samochód skrzyniowy)

3.5. Wymagania dotyczące sposobu postępowania z odpadami

3.5.1. Wymagania przy postępowaniu z poszczególnymi rodzajami odpadów:

Postępowanie w zakresie zagospodarowania odpadów w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami, a w szczególności :

- a) odpady zmieszane (frakcja mokra) pozostałości z sortowania – przekazanie odpadów do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych,
- b) Odpady zebrane w postaci frakcji suchej – prowadzenie dalszej segregacji tych odpadów, w celu uzyskania i przekazania do odzysku surowców wtórnych w postaci: szkła, tworzyw sztucznych, metalu, papieru i tektury lub przekazania do innych procesów odzysku.
- c) Bioodpady – zagospodarowanie w sposób inny niż składowanie na składowisku odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- d) Odpady wielkogabarytowe – demontaż lub przekazanie w celu dalszego zagospodarowania, w szczególności odzysku lub przekazanie do unieszkodliwienia odpadów nie nadających się do odzysku. Wykonawca zapewni w szczególności wymagany prawem sposób postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym.
- e) Oddzielenie gromadzone i odbierane odpady niebezpieczne z gospodarstw domowych – składowanie na składowisku odpadów niebezpiecznych lub inny sposób zagospodarowania tych odpadów zgodnie z prawem (unieszkodliwienie/odzysk/segregacja w celu odzysku odpadów).
- f) Odpady w postaci drobnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – dalsze postępowanie przewidziane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

3.6. W interesie Wykonawcy jest zdobycie wszelkich niezbędnych informacji koniecznych do przygotowania i złożenia oferty.

3.7. Zamawiający nie dopuszcza odbierania odpadów komunalnych zleconego przez Zamawiającego wspólnie z odpadami z innej gminy lub z jakimikolwiek innymi odpadów.

4. **Obowiązki Wykonawcy dotyczące wstępnej fazy realizacji zamówienia.**

4.1. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania harmonogramu odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz przedstawienia harmonogramu wywozu do zatwierdzenia Zamawiającemu przed podpisaniem umowy. Zamawiający zastrzega sobie 3 dni robocze na akceptację harmonogramu. Wszelkie zmiany w harmonogramie uzgodnione zostaną pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.

4.2. Obowiązkiem Wykonawcy jest odebranie odpadów selektywnie zebranych wystawionych przez mieszkańców w każdym worku przeznaczonym na te odpady, odpowiadającym wymogom Regulaminu utrzymaniem czystości i porządku na terenie Gminy Pietrowice Wielkie.

5. Obowiązki Wykonawcy w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

5.1. Wykonawca ma obowiązek odbierania od właścicieli nieruchomości zamieszkałych każdej ilości niesegregowanych i selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

5.2. Każde następne wyposażenie nieruchomości w worki nastąpi z częstotliwością wg potrzeb, tj. za każdy odebrany worek z terenu nieruchomości Wykonawca ma obowiązek dostarczyć nowy, w tym samym kolorze.

5.3. Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości Wykonawca powinien realizować w godzinach od 6.00 do 22.00 oraz niezależnie od warunków atmosferycznych.

5.4. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:

- w sposób ciągły, niezakłócający spoczynku nocnego,
- w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru,
- niezależnie od warunków atmosferycznych,
- pojazdami przystosowanymi do odbierania odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych w sposób wykluczający mieszanie odpadów.

5.5. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych z nowopowstałych nieruchomości zamieszkałych.

5.6. Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu zamówienia obowiązuje zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi oraz zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zbieranych odpadów komunalnych.

5.7. Wykonawca jest zobowiązany do monitorowania obowiązków ciążących na właścicielu nieruchomości, wynikających z Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pietrowice Wielkie w zakresie związanym z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem sposobie gromadzenia odpadów, w szczególności ich mieszanii lub przygotowaniu do odbierania w niewłaściwych pojemnikach.

5.8. Wykonawca obowiązany jest do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków oraz pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru odpadów. Należy go zrealizować niezwłocznie po opróżnieniu pojemników.

5.9. Jeżeli podczas odbierania odpadów komunalnych dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia z winy Wykonawcy pojemników, Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia zobowiązany będzie do dostarczenia właścicielowi nieruchomości, na której doszło do zdarzenia sprawnych pojemników na swój koszt.

5.10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody w mieniu, powstałe w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach.

5.11. Wykonawca ma obowiązek zagwarantować terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, jak również dysponować odpowiednim personelem.

- 5.12. W przypadku stwierdzenia, że usługa wykonywana jest niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub umową, Zamawiający może odmówić zapłaty i żądać ponownego ich wykonania lub odstąpić od umowy z winy Wykonawcy z naliczeniem kary umownej.
- 5.13. Obowiązkiem Wykonawcy jest wyznaczenie Koordynatora Umowy, z którym Zamawiający będzie mógł się skontaktować bezpośrednio w dni robocze (od poniedziałku do soboty) w godzinach od 6.00 do 22.00. Koordynator będzie odpowiadał za nadzorowanie wykonania umowy ze strony Wykonawcy. Dane Koordynatora wskazane zostaną w umowie.
- 5.14. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca będzie uczestniczył w kontrolach w zakresie prawidłowości wykonania przedmiotu Umowy, spotkaniach z mieszkańcami, sesjach Rady Gminy, posiedzeniach komisji lub innych naradach i spotkaniach.

6. Wymagania w zakresie pojazdów używanych do realizacji zamówienia.

- 6.1. W zakresie pojazdów używanych do realizacji zamówienia Wykonawca ma obowiązek:
 - 6.1.1. Wykonywać przedmiot umowy w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym.
 - 6.1.2. Dostosowania wielkości i rodzaju samochodów odbierających odpady komunalne do parametrów ulic i gęstości zabudowy (sprzęt przystosowany do odbioru odpadów z posesji o utrudnionym dojeździe, w tym o wąskich ograniczonych krawężnikami dojazdach oraz przystosowany do poruszania się po drogach, na których wprowadzono ograniczenia dopuszczalnej masy całkowitej pojazdów.
 - 6.1.3. Dokonywania odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do miejsc zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony bądź niemożliwy np. z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W przypadku wystąpienia takiej sytuacji, sposób oraz termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą, może polegać w szczególności na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez zamawiającego oraz innych terminów ich odbioru. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
 - 6.1.4. Dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas jej trwania, zapewnienie dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, umożliwiających odbiór odpadów ze znormalizowanych pojemników o pojemności typu 110/120 l, 240 l, 1100 l oraz KP5, KP7, KP10, oraz worków zawierających poszczególne wysegregowane odpady.
 - 6.1.5. Używania pojazdów specjalistycznych do świadczenia usług odbioru odpadów.
 - 6.1.6. Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi.

7. Wymagania w zakresie sprawozdawczości.

- 7.1. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnie z przepisami Ustawy o odpadach oraz Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 7.2. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o każdej odmówionej realizacji odbioru odpadów z terenu nieruchomości, najpóźniej w następnym dniu po zajściu zdarzenia, jednocześnie podając przyczynę odmowy.
- 7.3. Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu ewidencji nieruchomości z których zostały odebrane niesegregowane i selektywnie zebrane odpady komunalne w danym miesiącu, podając: ilość i pojemność pojemników z odpadami niesegregowanymi, oraz ilość i pojemność pojemników oraz worków z odpadami segregowanymi.
 - b) przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o łącznej masie [Mg] wszystkich odebranych odpadów, jak również podanie sposobu ich zagospodarowania. Raport powinien zawierać informacje nt. instalacji do których zostały przekazane zarówno odpady zebrane selektywnie jak i zmieszane odpady komunalne, oraz bioodpady.
 - c) Wykonawca przedstawia Zamawiającemu karty przekazania odpadów i dowody wagowe, potwierdzające dokonanie ww. czynności.
- 7.4. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć Zamawiającemu raport miesięczny w terminie do 20 dnia po upływie każdego miesiąca, za poprzedni miesiąc, w którym usługi były świadczone, natomiast Zamawiający przeprowadza weryfikację przekazanej dokumentacji w terminie 7 dni roboczych, licząc od następnego dnia po jej otrzymaniu. Akceptacja raportu stanowi podstawę dokonania rozliczenia.
- 7.5. 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, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Raport miesięczny, który Wykonawca zobowiązany będzie przekazywać Zamawiającemu, należy przekazywać w wersji papierowej i elektronicznej. Do raportu miesięcznego należy dołączyć kserokopie kart przekazania odpadów oraz kwity wagowe.
- 7.7. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia monitoringu, bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego pojazdów, umożliwiającego trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów i miejscach ich postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscu wypadku pojazdów.
- 7.8. Wykonawca ma obowiązek zapewnić w siedzibie Zamawiającego dostęp przynajmniej dla dwóch stanowisk do systemu monitorowania lokalizacji pojazdów, które mają posiadać dostęp do systemu monitorowania pojazdów (pozycji aktualnej oraz archiwalnej) za pomocą strony WWW współpracującej z przeglądarką internetową Internet Explorer lub Mozilla Firefox w formie wizualnej naniesionej na mapie z oznaczeniem dróg, ulic, miejscowości, mają możliwość stwierdzenia pozycji bieżącej oraz archiwalnej pojazdów wraz z identyfikacją pojazdów za pomocą numeru rejestracyjnego , wskaźniki punktów postojowych pojazdów z informacją o godzinie oraz dacie zdarzenia, możliwością podglądu całościowej trasy pojazdu ze wskazaniem daty i czasu.
- 7.9. Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia osób w siedzibie Zamawiającego wybranych przez Zamawiającego w zakresie obsługi oprogramowania o którym mowa w pkt 7.9.
- 7.10. Wykonawca ma obowiązek przekazywać Zamawiającemu dane pochodzące z systemu

monitoringu. Zarchiwizowane dane po zakończeniu zbiórki w danym dniu, winny zostać przekazane Zamawiającemu w następnym dniu roboczym. Wykonawca udostępni Zamawiającemu na czas trwania umowy oprogramowanie, na co najmniej 2 stanowisk komputerowym będącym własnością Zamawiającego, umożliwiające odczyt i analizę ww. codziennie archiwizowanych danych w formacie graficznym.

8. Wymogi prawne dotyczące realizacji zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu umowy przy zachowaniu należytej staranności zgodnie z przepisami prawa.