

Załącznik Nr 1 do SWZ
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(Znak postępowania: UG.IOŚ.271.12.2021)

„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Masłowice”

I. CHARAKTERYSTYKA GMINY MASŁOWICE

- 1) Powierzchnia gminy wynosi **116,20 km²**.
- 2) Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **3 585 (stan na 10.03.2021 r.)** w tym liczba mieszkańców zamieszkująca w budynkach wielolokalowych znajdujących się na terenie gminy Masłowice (tj. Chełmo 106, 109-118; Przerąb 1; Masłowice 77, **Masłowice 78**, Masłowice 38) wynosi około: 214 osób.
Liczba domków rekreacyjno-letniskowych wynosi – 18
Powyższe dane o ilości mieszkańców mogą ulec zmianie w czasie trwania zamówienia. Z tytułu zwiększenia się liczby mieszkańców Gminy Masłowice.
Liczba mieszkańców wg ewidencji ludności Urzędu Gminy w Masłowice – **4 124 (stan na 04.03.2021 r.)** w czasie realizacji umowy obsługiwana liczba mieszkańców może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu +/-10%.
- 3) Mieszkańcy zamieszkują ok. **1119** gospodarstw domowych.
- 4) Gmina liczy 19 sołectw o nazwach: Bartodzieje, Borki, Chełmo, Granice, Huta Przerębska, Kalinki, Kawęczyn, Koconia, Kolonia Przerąb, Korytno, Kraszewice, Krery, Łączkowice, Masłowice, Ochotnik, Przerąb, Strzelce Małe, Tworowice, Wola Przerębska.
- 5) Orientacyjne dane dotyczące miejscowości z terenu Gminy Masłowice, szacowanej liczby gospodarstw domowych + domków letniskowych oraz ilość osób wg złożonej deklaracji (stan na dzień 10.03.2021 r.):

Lp.	Miejscowość	Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych	Ilość osób wg deklaracji
1.	Bartodzieje	50+2	123
2.	Borki	36	105
3.	Chełmo	79+1	403
4.	Granice	69+1	212
5.	Huta Przerębska	22	62
6.	Kalinki	39	125
7.	Kawęczyn	61+1	229
8.	Koconia	33	116
9.	Kolonia Przerąb	18	68
10.	Korytno	102+1	296
11.	Kraszewice	104	320
12.	Krery	21+1	45
13.	Łączkowice	59+6	165
14.	Masłowice	102	294
15.	Ochotnik	95	326
16.	Przerąb	68+1	184
17.	Strzelce Małe	85+1	288
18.	Tworowice	38+1	122
19.	Wola Przerębska	38+2	102
RAZEM		1119+18	3585

Wskazane powyżej ilości odebranych odpadów są podane jedynie pomocniczo w celu ułatwienia Wykonawcom wyceny zamówienia. Zamawiający prognozuje, że możliwy jest wzrost na terenie Gminy ilość odebranych odpadów. W okresie realizacji zamówienia powyższe dane mogą ulegać zmianie. Nie wpłynie to na cenę zamówienia,

która w okresie realizacji zamówienia jest niezmienna.

Wskazana ilość odebranych w w/w okresie odpadów oraz szacunkowa liczba posesji podana jest jedynie pomocniczo w celu ułatwienia wykonawcom wyceny zamówienia.

Powyższe dane mogą ulec zmianie na skutek migracji ludności. Liczba nieruchomości zamieszkałych jak i nieruchomości niezamieszkałych może w niewielkim stopniu ulec zmianie w wyniku oddania do użytku i zamieszkania nowych budynków, bądź wyludnienia.

3. Odległości od miejscowości Masłowice do poszczególnych miejscowości przedstawia się następująco:

Lp.	Masłowice – Miejscowość	Przybliżona liczba km
1.	Masłowice – Bartodzieje	10
2.	Masłowice – Borki	10
	Masłowice – Chełmo	5
4.	Masłowice – Granice	4
5.	Masłowice – Huta Przerębska	9
6.	Masłowice – Kalinki	4
7.	Masłowice – Kawęczyn	5
8.	Masłowice – Koconia	8
9.	Masłowice – Kolonia Przerąb	5
10.	Masłowice – Korytno	6
11.	Masłowice – Kraszewice	7
12.	Masłowice – Krery	3
13.	Masłowice – Łączkowice	10
14.	Masłowice – Ochotnik	3
15.	Masłowice – Przerąb	8
16.	Masłowice – Strzelce Małe	2
17.	Masłowice – Tworowice	6
18.	Masłowice – Wola Przerębska	8

a) Orientacyjna ilość problematycznych dojazdów (np. drogi dojazdowe „polne”) do nieruchomości zamieszkałych w sołectwach, w których występują:

Lp.	Miejscowość	Orientacyjna ilość nieruchomości z problematycznym dojazdem
1.	Bartodzieje	4
2.	Borki	8
3.	Granice	1
4.	Kawęczyn	1
5.	Koconia	1
6.	Kolonia Przerąb	1
7.	Korytno	7
8.	Kraszewice	5
9.	Krery	3
10.	Łączkowice	1
11.	Przerąb	2
12.	Strzelce Małe	1

4. W Gminie Masłowice w terminie od 1 stycznia 2019 do 31 grudnia 2020 r. z nieruchomości zamieszkałych odebrano następujące ilości odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje:

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg) I-XII/2019	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg) I-XII/2020
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,00	20,68
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,00	70,78
3.	Opakowania ze szkła	15 01 07	0,00	75,94
4.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	000	14,38

2.	Niesegregowane odpady komunalne	20 03 01	420,16	395,52
3.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	18,10	24,98
4.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	42,24	53,44
5.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	0,52	0,86
6.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	0,00	0,54
7.	Zużyte opony	16 01 03	0,00	6,24
8.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 02 03	3,72	0,00
9.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	118,32	0,00
Razem			603,06	663,36

5. W cenie oferty Wykonawca uwzględni również odpowiednią ilość worków/pojemników, które Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć właścicielom nieruchomości w każdej miejscowości. Dodatkowo w czasie zbiórki odpadów komunalnych worki powinny być wydawane przez pracowników Zamawiającego bezpośrednio w Urzędzie Gminy. Rodzaje pojemników i worków do gromadzenia odpadów komunalnych: 110 l, 120 l, 240 l, 1100 l, worek 110 l, 120 l, kontenery na odpady pozostałe zbierane selektywnie o pojemności 2500 l, 7000 l, zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Masłowice. *Worki i pojemniki będą bezpłatnie udostępniane mieszkańcom.*

II. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Masłowice, na których zamieszkują mieszkańcy, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.), zapisami uchwały Nr XL/502/2017 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028” a także utrzymanie, wyposażenie i obsługa gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, zwanego PSZOK.
- 2) Termin wykonania zamówienia od 01.08.2021 do 30.09.2022 roku.
- 3) CPV
 - 90500000-2 – Usługi związane z odpadami;
 - 90511000-2 – Usługi wywozu odpadów;
 - 90512000-9 – Usługi transportu odpadów;
 - 90513100-7 – Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych;
 - 90533000-2 – Usługi gospodarki odpadami;
- 4) Rodzaj odpadów stanowiących przedmiot zamówienia:
 - Papier i tektura
 - Metal
 - Tworzywa sztuczne
 - Opakowania wielomateriałowe
 - Szkła
 - Odpady komunalne ulegające biodegradacji
 - popiół
 - zużyty kompletny sprzęt elektryczny i kompletny elektroniczny
 - meble i inne odpady wielogabarytowe
 - zużyte opony
 - pozostałe odpady zbierane w sposób selektywny
 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych (nieruchomości zamieszkałych, domków letniskowych, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe) w szczególności:

- a) Zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01,
- Segregowanych (gromadzonych w sposób selektywny) podanych poniżej rodzajów odpadów (w tym opakowań) w szczególności:
 - opakowania z papieru i tektury oraz papier i tektura o kodach 15 01 01, 20 01 01,
 - opakowania z tworzyw sztucznych, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, opakowania z metalu oraz metale o kodach 15 01 02, 20 01 39, 15 01 05, 15 01 04, 20 01 40,
 - bioodpady stanowiące odpady spożywcze i kuchenne
 - Szkło oraz odpady ze szkła o kodzie 15 01 07, 20 01 02,

3. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych przeznaczona do odbioru w ramach niniejszego zamówienia łącznie wynosi 775,25 Mg:

Rodzaj odpadu	j.m.	Prognozowana masa odpadów do zagospodarowania w okresie trwania umowy
1	2	3
Tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metal	1Mg	83 Mg
Papier i tektura	1Mg	24 Mg
Opakowania ze szkła	1Mg	89 Mg
Zużyte opony	1Mg	7 Mg
Pozostałe odpady zbierane w sposób selektywny	1Mg	2,0 Mg
Odpady ulegające biodegradacji BIO	1Mg	17 Mg
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1Mg	423 Mg
Odpady wielkogabarytowe	1Mg	57 Mg
Zużyte urządzenia elektroniczne i elektroniczne	1Mg	7 Mg
Odpady budowlane i rozbiórkowe	1 Mg	29 Mg
Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	1Mg	37 Mg
Odpady niebezpieczne	1Mg	0,10
Przeterminowane leki i chemikalia	1Mg	0,10
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	1Mg	0,05
		775,25

Wskazane ilości odpadów są podane w celu ułatwienia wyceny zamówienia. Do określenia szacunkowej masy przyjęto ilość odebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych w Gminie Masłowice oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w latach poprzednich. Powyższe ilości odpadów mogą ulec zmianie w wyniku ograniczenia lub zwiększenia wytwarzania odpadów przez mieszkańców.

W okresie realizacji zamówienia powyższe dane mogą ulegać zmianie. Nie wpłynie to na cenę zamówienia,

która w okresie realizacji zamówienia jest niezmienna.

Wskazana ilość odebranych w w/w okresie odpadów oraz szacunkowa liczba posesji podana jest jedynie pomocniczo w celu ułatwienia wykonawcom wyceny zamówienia.

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wymogi dotyczące odbioru odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Masłowice

1) Odbiór selektywnie zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Masłowice będzie się odbywał w następującym systemie mieszanym tj. pojemnikowym i workowym, przy czym:

a) Na czas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca umożliwi wyposażenie posiadaczy nieruchomości zamieszkałych, domków letniskowych, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w pojemniki lub worki na odpady komunalne (worki i pojemniki będą bezpłatnie udostępnione mieszkańcom) o właściwościach określonych w Rozporządzeniu Ministra środowiska z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów oraz właściwościach i pojemnościach określonych w uchwale Rady Gminy Masłowice w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (. (Uchwała Nr XXVI.138.2020 Rady Gminy Masłowice z dnia 18 maja 2020 r., oraz z uchwałą Nr XXVI.136.2020 Rady Gminy Masłowice z dnia 18 maja 2020 r. sprawie przyjęcia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Masłowice”. W przypadku zmiany w/w uchwał przez Radę Gminy Masłowice, Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z treścią zmienionych uchwał (Uchwały w okresie zamówienia będą zmienione w przypadku zmiany obowiązujących ustaw, w tym zakresie i konieczności dostosowania uchwał do obowiązujących przepisów).

b) Odpady komunalne, zbierane będą przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w następujący sposób, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U z 2017 r. poz. 19) – znaków i opisów dot. recyklingu:

➤ do worków lub pojemników o kolorach:

- brązowy – odpady ulegające biodegradacji, oznaczonych napisem „Bio”
- niebieskim – papier i tekturę, oznaczonych napisem „Papier”
- żółtym - tworzywa sztuczne w tym opakowania wielomateriałowe tzw. tetrapack, metal w tym opakowania metalowe, oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”
- zielonym – szkło (bezbarwne i kolorowe), oznaczonych napisem „Szkło”
- czarnym lub inny kolor – odpady pozostałe, niesegregowane – nienadające się do segregacji, oznaczonych napisem „Odpady pozostałe niesegregowane”

➤ do pojemników lub kontenerów podstawionych przez Wykonawcę - odpady budowlane, rozbiórkowe, pojemniki zlokalizowane na terenie PSZOK-ów.

Dopuszcza się wyposażenie nieruchomości w pojemniki na odpady niesegregowane bez konieczności ich oznaczenia napisem „odpady pozostałe niesegregowane”

c) Jeżeli właściciel posiada już pojemnik Wykonawca zobowiązany jest do jego obsługi (opróżniania).

d) Zamawiający nie ponosi kosztów zaopatrzenia mieszkańców w pojemniki. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki należy do właścicieli nieruchomości. Jednakże w ramach zamówienia Wykonawca na czas realizacji przedmiotu zamówienia zagwarantuje i bezpłatnie dostarczy taką ilość pojemników /worków wg podziału dot. recyklingu na odpady, aby umożliwić wszystkim zainteresowanym właścicielom nieruchomości zamieszkałych wyposażenie nieruchomości w odpowiednie worki/pojemniki (dzierżawa pojemników/worków). Dostarczane worki muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami - grubości zapobiegającej pęknięciu lub rozerwaniu ponadto czytelnie oznaczone literami drukowanymi jakiej frakcji odpadów dotyczą np.: „Szkło” i koloru (zabarwieniu) zgodnym z w/w opisem. Dopuszcza się dodatkowe oznaczenie na workach nazwą Wykonawcy i/lub Gminy. Worki do segregacji odpadów zapewnia Wykonawca. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć 2 tygodnie przed pierwszym odbiorem odpadów z nieruchomości worki do selektywnej zbiórki odpadów w ilości odpowiedniej do ilości mieszkańców, a także po każdorazowym odbiorze, poprzez pozostawienie przy wejściu na teren nieruchomości pustych worków w liczbie odpowiadającej ilości worków odebranych z odpadami.

e) Worki do segregacji odpadów powinny spełniać następujące parametry: worki powinny być półprzezroczyste, wykonane z folii polietylenowej LDPE, o grubości, która zapewnia wytrzymałość worków, tj. co najmniej 60 mikronów lub o innej grubości, niż wskazana, ale wytrzymałych i nie

- podatnych na rozrywanie, w kolorach różnych dla poszczególnych frakcji, oznaczone rodzajem surowca oraz nazwą wykonawcy;
- f) Segregowane odpady komunalne odbierane będą w workach 120l i pojemnikach o minimalnej pojemności 110 l, 120 l, 240 l, 1100 l, kontenery na odpady pozostałe zbierane selektywnie o pojemności 2500 l, 7000 l;
- g) Ilość i objętość pojemników dla danej nieruchomości winny być dopasowane do ilości osób zamieszkałych na niej.
- h) Pojemniki i worki wystawione będą przed posesję, do drogi umożliwiającej swobodny podjazd samochodem w wyznaczonym dniu do godziny 6.30
- 2) W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia, utrzymania i obsługi Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zwanego dalej „PSZOK” w miejscu wskazanym przez Zamawiającego tj.: teren byłego GS w Masłowicach (budynek po byłej buchcie spędowej), Masłowice 84A, 97-515 Masłowice.**
- a) W terminie do dnia 03.08.2021 r. Wykonawca wyposaży PSZOK w odpowiednie pojemniki tak, aby zapewnić prawidłową segregację odpadów komunalnych zgodnie z uchwałą Nr XXVI.136.2020 Rady Gminy Masłowice z dnia 18 maja 2020 r. w sprawie przyjęcia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Masłowice”. W przypadku zmiany w/w uchwały przez Radę Gminy Masłowice, Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z treścią zmienionej uchwały.
- b) Za zachowanie na terenie PSZOK i wokół niego za czystość i porządek odpowiada Wykonawca.
- c) Z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) odbierane i zagospodarowane przez Wykonawcę będą pozostałe odpady komunalne selektywnie zbierane:
- przeterminowane leki;
 - chemikalia;
 - zużyte baterie i akumulatory ;
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
 - zużyte opony;
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe;
 - odpady budowlane i rozbiórkowe;
 - tekstylia, odzież;
 - papier i tektura
 - szkło
 - tworzywa sztuczne, metal oraz opakowania wielomateriałowe
 - odpady niebezpieczne
 - bioodpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych
 - 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 igieł i strzykawek
- d) Wykaz punktów selektywnej zbiórki:
- Gminny Ośrodek Zdrowia w Masłowicach, Masłowice 38, 97-515 Masłowice, punktu aptecznego w Masłowicach – punkt zbierania przeterminowanych leków, odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (w szczególności strzykawki i igły).
 - Publiczna Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Strzelcach Małych, Strzelce Małe – punkt zbierania zużytych baterii,
 - Publiczna Przedszkole w Masłowicach, Masłowice – punkt zbierania zużytych baterii
- e) Wykonawca wyposaży PSZOK w pojemniki w ilości i o rodzajach wynikających z potrzeb w terminie do 03.08.2021r.w tym minimum:
- 2 pojemniki o pojemności 7m³ na odpady tworzyw sztucznych, odpady wielomateriałowe,
 - 1 pojemnik o pojemności 7m³ na makulaturę,
 - 1 pojemnik o pojemności 7m³ na bioodpady,
 - 2 pojemniki o pojemności 3,5m³ na odpady budowlano-remontowe,
 - 1 pojemnik o pojemności 1100 l na odpady tekstyliów i odzieży,
 - 1 pojemnik o pojemności 1100 l na opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach,
 - 1 pojemnik o pojemności 120 l na przeterminowane leki,
 - 1 pojemnik o pojemności 120 l odpady medyczne powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (w szczególności strzykawki i igły),
 - 1 pojemnik o pojemności 240 l na aerozole,
 - 1 pojemnik o pojemności 240 l na zużyte baterie i akumulatory,

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, w tym wszelkiego rodzaju lampy, żarówki i świetlówki –min. 1 pojemnik o pojemności min. 240 l (lampy, żarówki i świetlówki);min. 4 palety do gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poza pojemnikami,
- zużyte opony –gromadzenie luzem poza pojemnikami w wyznaczonym miejscu,
- 1 pojemnik o pojemności 7m³ na popiół i żużel
- opakowanie zbiorcze z przeznaczeniem na puszkę, bańki po farbách olejach, smarach itp. umożliwiające bezpieczny odbiór i transport tych odpadów.
- 1 kontener o pojemności 16 m³ na odpady wielkogabarytowe

Dopuszcza się zmianę terminu dostarczenia pojemników/kontenerów w zależności od terminu podpisania umowy.

3) Częstotliwość i zasady odbioru i wywozu odpadów:

1. Odbiór i wywóz odpadów komunalnych Wykonawca będzie realizował z częstotliwością i na zasadach określonych w Uchwale Nr XXVI.138.2020 Rady Gminy Masłowice z dnia 18 maja 2020 r., w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Masłowice,
W przypadku zmiany w/w uchwał przez Radę Gminy Masłowice, Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z treścią zmienionych uchwał.
 2. Częstotliwość i sposób odbioru przez Wykonawcę odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych, domków letniskowych, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe:
 - a) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych odpadów biodegradowalnych (bioodpadów stanowiących odpady spożywcze i kuchenne):
 - z budynków wielolokalowych zlokalizowanych na terenie Gminy Masłowice (tj. Chełmo, 106, 109-118, Masłowice 38, Masłowice 77, Masłowice 78, Przerąb 1) w okresie od 1 kwietnia do 31 października raz w tygodniu, a w okresie od 1 listopada do 31 marca raz w miesiącu,
 - z budynków mieszkalnych jednorodzinnych, domków letniskowych, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zlokalizowanych na terenie Gminy Masłowice w okresie od 1 kwietnia do 31 października raz na dwa tygodnie, a w okresie od 1 listopada do 31 marca raz w miesiącu
 - b) selektywnie zebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, domków letniskowych, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe położnych na terenie Gminy Masłowice – raz w miesiącu
 - c) mebli, odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych z całego terenu Gminy Masłowice – dwa razy w trakcie trwania umowy (po wcześniejszym uzgodnieniu terminu zbiórki z Zamawiającym).
 3. W celu realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca obowiązany jest posiadać bazę magazynowo-transportową oraz pojazdy specjalistyczne o odpowiednim stanie technicznym umożliwiające odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości – 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).
 4. Wykonawca zobowiązany jest sporządzić harmonogram zbiórki odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz harmonogram zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Sporządzony harmonogram zbiórki odpadów komunalnych wymaga wcześniejszej akceptacji Zamawiającego.
- Harmonogram** powinien odpowiadać następującym wytycznym:
- powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów;
 - nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia, w szczególności reklam, informacji propagandowych itd.;
 - powinien wskazywać: miejscowość i daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów;
 - w przypadku zbiórki dwóch lub więcej miejscowości w tym samym terminie Wykonawca zobowiązany jest tak zorganizować trasę zbiórki odpadów aby odległość od zbiórki do przekazania odpadów do instalacji była jak najkrótsza.
5. Zamawiający i Wykonawca wspólnie odpowiadają za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu Wykonawca wraz z Zamawiającym sporządza harmonogramy odbioru odpadów, który będzie podany do publicznej informacji (na stronie internetowej Gminy Masłowice: www.bip.maslowice.pl-zakładka gospodarka odpadami, tablicach informacyjnych w poszczególnych sołectwach, itp.).

6. Zaleca się dokonanie wizji lokalnej w miejscu realizacji przedmiotu zamówienia, celem oszacowania na własną odpowiedzialność kosztów i ryzyka wykonania zamówienia oraz uzyskanie wszelkich danych jakie mogą być niezbędne do rzetelnego przygotowania oferty. Ponadto zaleca się zapoznanie z warunkami terenowymi związanymi z realizacją zamówienia. Zamawiający wymaga, aby na drogach będących w zarządzie zamawiającego i dojazdach do posesji był używany właściwy tabor transportowy, niepowodujący niszczenia dróg (część dróg wąska, ze znacznym spadkiem, gdzie są ograniczone warunkami manewrowania).
7. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
 - w dni robocze **w godzinach od 6³⁰ do 20⁰⁰** nie zakłócając ciszy nocnej,
 - w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru,
 - niezależnie od warunków atmosferycznych,
 - pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
8. Wykonawca zobowiązany jest do odebrania wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na terenie wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zgromadzonych w pojemnikach i/lub workach. Odbiór odpadów ma być realizowany z danej nieruchomości od strony wjazdu na tą nieruchomość (drogi), a w przypadku budynku wielorodzinnego bezpośrednio z punktu gromadzenia odpadów na tej nieruchomości (np. blok w Chełmo).
9. Wykonawca zobowiązany jest do sukcesywnego odbioru odpadów z PSZOK-u zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie postępowania z odpadami komunalnymi, aby zapewnić możliwość ciągłego dostarczania odpadów przez mieszkańców.
10. Odbiór odpadów będzie następował z pojemników wystawionych przez właściciela nieruchomości poza ogrodzenie posesji, w miejscu umożliwiającym swobodny dojazd.
11. W zakresie odbioru odpadów z nieruchomości o utrudnionym dojeździe (np. droga polna) w przypadku zaistnienia takiej konieczności Wykonawca może ustalić po akceptacji Zamawiającego odrębne terminy wywozu niż dla pozostałych nieruchomości w danej miejscowości.
12. W przypadku, gdy odpady nie są gromadzone w pojemnikach lub w workach odpowiadających wymaganiom Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U z 2019 r. poz. 2028) Wykonawca zobowiązany jest do ich odebrania oraz poinformowania Zamawiającego o nieruchomości, na której odpady nie są gromadzone w sposób odpowiadający w/w wymaganiom.
13. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru worków z odpadami zebranymi selektywnie, które zostaną wystawione przed posesję w dniu odbioru, przy każdorazowym odbiorze Wykonawca pozostawi właścicielom nieruchomości worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w ilości i kolorystyce odpowiadającej odebranych workom z odpadami.
14. Wykonawca jest zobowiązany przed rozpoczęciem realizacji zamówienia dostarczyć do urzędu gminy rezerwę worków na odpady zbierane selektywnie w ilości: 400 sztuk worków na metal i tworzywa sztuczne, 200 sztuk worków na szkło, 200 sztuk worków na papier i 200 sztuk worków na odpady biodegradowalne, a w razie wyczerpania się worków do uzupełnienia rezerwy na prośbę Zamawiającego. Worki będą przeznaczone do wykorzystania przez mieszkańców gminy.
15. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów z terenu poszczególnych nieruchomości zamieszkałych, domków letniskowych, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zgodnie z harmonogramem ustalonym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego.
16. System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.
17. Wykonawca jest obowiązany do realizacji reklamacji (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niedostarczenie worków na odpady segregowane itp.) w przeciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem lub telefonicznie od Zamawiającego. Wykonanie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić e-mailem lub telefonicznie Zamawiającemu.
18. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do:
 - a) zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i/lub worków podczas dokonywania odbioru lub transportu,
19. Wykonawca jest obowiązany odebrać odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt RTV i AGD, zużyte opony, które zostaną wystawione przez mieszkańców zgodnie z uzgodnionym z Zamawiającym harmonogramem – dwa razy w roku, z uwzględnieniem:
 - a) zabezpieczenia przewożonych odpadów przed rozsypywaniem oraz w sposób gwarantujący bezpieczeństwo ruchu drogowego,
 - b) zbiórki wszystkich rodzajów odpadów wystawionych do odbioru,
 - c) przeprowadzenia kampanii informacyjnej na temat zbiórki odpadów wielkogabarytowych.

4) Wykonawcę obowiązuje:

- a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,

- b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
 - c) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypianiem w trakcie transportu; w przypadku wysypiania Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypiania (zabrudzeń, plam, itd.).
- 5) Wykonawca w trakcie realizacji umowy zobowiązany jest do posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku, w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122) z uwzględnieniem, aby:
- a) w posiadaniu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości znajdowały się pojazdy specjalistyczne, przystosowane do odbierania odpadów komunalnych,
 - b) pojazdy były trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
 - c) na terenie bazy magazynowo – transportowej (która w myśl powyższego rozporządzenia ma być usytuowana na terenie Gminy Masłowice, lub w odległości nie większej niż 60 km od jej granicy) znajdowały się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,
 - d) w zakresie utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń należy zapewnić, aby urządzenia te były utrzymane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym. Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich załadunku, transportu, magazynowania, przeładunku a także pojazdy i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego.
 - e) Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu drogowego oraz oznakowane widoczną nazwą przedsiębiorcy i numerem jego telefonu.
 - f) W razie awarii pojazdu specjalistycznego do zbiórki odpadów Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy odpowiednio przystosowany do zbiórki odpadów.
- 6) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
- 7) Wykonawca w okresie obowiązywania umowy zobowiązany jest do osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w danym roku obowiązywania umowy oraz poziomu recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych co najmniej w wysokości obowiązującej w danym roku zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1966 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn.zm) i obowiązującym rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.
- 8) Wykonawca w okresie obowiązywania umowy zobowiązany jest do osiągnięcia poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania na poziomie określonych w art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.) i obowiązującym rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów.
- 9) **Szczegółowy sposób postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów.**
- 1) Wykonawca zobowiązany jest kontrolować dopełnienie przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych poprzez:
 - a) kontrolowanie zawartości pojemników i worków do selektywnego zbierania odpadów pod względem zgodności zgromadzonych w nich odpadów,
 - b) kontrolowanie zawartości pojemników i worków na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pod względem zgodności zgromadzonych w nich odpadów.
 - 2) W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca:
 - a) przyjmuje odpady komunalne jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
 - b) sporządza notatkę służbową uwzględniającą m.in. adres właściciela nieruchomości, miejsce odbioru odpadów oraz opis nieprawidłowości wraz dokumentacją fotograficzną (z widoczną datą),
 - c) powiadomienie o tym Wójta Gminy Masłowice oraz właściciela nieruchomości.
 - 3) Za niedopełnienie przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych uznaje się gdy Wykonawca stwierdzi, że w pojemnikach i workach do selektywnego zbierania odpadów poszczególne frakcje odpadów zostały zmieszane, niewłaściwie posegregowane lub zostały umieszczone w tych pojemnikach niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz

- gdy właściciel nieruchomości w pojemnikach i workach na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne umieszcza frakcje odpadów objęte obowiązkiem selektywnego zbierania.
- 4) O niedopełnieniu przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca powiadamia Wójta Gminy Masłowice w sprawozdaniu miesięcznym. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć sporządzaną przez Wykonawcę notatkę służbową wraz z dokumentacją fotograficzną (z widoczną datą). Na prośbę Zamawiającego Wykonawca wykona dodatkowo dokumentację fotograficzną wskazanych nieruchomości i odpadów (ilość, rodzaj) wystawionych przed posesją w dniu odbioru.
 - 5) Powiadomienie właściciela nieruchomości nastąpi poprzez pozostawienie na pojemniku do zbierania odpadów lub w skrzynce na listy kartki w kolorze czerwonym z następującą treścią:

Informuje się właściciela nieruchomości.....
 (adres)
 że na terenie ww. nieruchomości odpady są zbierane niezgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
 W dniu stwierdzono niedopełnienie przez właściciela nieruchomości obowiązku
 (data)
 selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
 Przedmiotowe naruszenie skutkuje wszczęciem postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi z zastosowaniem opłaty podwyższonej na podstawie art. 6k ust. 3 i art. 6ka ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminie (Dz. U z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.).

- 6) Wykonawca będzie przestrzegał zasad wynikających z ochrony danych osobowych. Wykonawca może zaproponować inny system powiadamiania mieszkańców, o ile będzie skuteczny i zaakceptowany przez Zamawiającego.
- 7) Wykonawca podczas realizacji zamówienia dokona wszelkich starań aby jak największa ilość zebranych odpadów poddać recyklingowi i przygotować do ponownego użycia lub odzysku innymi metodami.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do powiadamiania Zamawiającego o każdym stwierdzonym przypadku odebrania odpadów ulegających biodegradacji właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Masłowice, którzy zadeklarowali gromadzenie ww. frakcji w przydomowym kompostowniku:
 - a) Wykonawca zobowiązany jest do powiadamiania Zamawiającego odrębnie o każdym stwierdzonym przypadku odebrania odpadów ulegających biodegradacji od właścicieli nieruchomości zamieszkałych korzystających z częściowego zwolnienia dotyczącego kompostowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach w terminie 3 dni roboczych od dnia, w którym odebrano bioodpady,
 - b) do powiadomienia Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumentację fotograficzną utrwalając na niej zrealizowany odbiór bioodpadów, miejsce (nr porządkowy nieruchomości, oznaczenie pojemnika, worka na odpady) oraz datę i godzinę odbioru odpadów. Zdjęcia w postaci cyfrowej muszą być wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na skuteczne udokumentowanie zdarzenia oraz przypisanie go do właściciela nieruchomości.
 - c) Wykonawca będzie przestrzegał zasad wynikających z ochrony danych osobowych.
 - d) Uchylania się od obowiązku zgłaszania Zamawiającemu informacji dotyczących zaistniałych nieprawidłowości w sposobie segregacji odpadów stanowić będzie naruszenie postanowień umowy.
 - e) Wykonawca może zaproponować inny system powiadamiania mieszkańców, o ile będzie skuteczny i zaakceptowany przez Zamawiającego.

10) Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) Ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i przechowywaniu dokumentacji pomiarów do wglądu Zamawiającego przez okres wykonywania zamówienia.
- b) Przekazywania odpadów do uprawnionego przedsiębiorcy wykonującego działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych i uzyskania od niego potwierdzenia odbioru odpadów zebranych z terenu Gminy Masłowice na karcie przekazania odpadów.
- c) Terminowego zbierania i wywożenia odpadów.
- d) Przeładowywania odpadów w legalnym i przystosowanym do tego miejscu.
- e) Niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o okolicznościach przeszkadzających w prawidłowym wykonaniu usługi.
- f) Rozliczania się z wykonywanych usług poprzez przedstawienie wymaganych przepisami dokumentów.
- g) Utrzymania w należytym stanie technicznym, sanitarnym i porządkowym pojazdów, narzędzi i urządzeń wykorzystywanych na potrzeby realizacji umowy.
- h) W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdnosc lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany

pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.

- i) spełniania przez cały okres wykonywania usługi wszystkich wymogów wynikających z obowiązujących przepisów, dotyczących odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych.
- j) bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których stale zamieszkują mieszkańcy, a które nie ujęto w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego (wykazie).

- 11) Zamawiający uprawniony jest do kontrolowania pracy pojazdów obsługujących gminę, również możliwości przejazdu **bezpośrednio za pojazdem** podczas zbiórki odpadów i ważenia ich na obiektach wagowych wskazanych przez Zamawiającego, a Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia pojazdów do kontroli Zamawiającemu, skierowania ich na wagę wskazaną przez Zamawiającego. Wykonawca ma obowiązek zapewnić każdorazowo ważenie zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Masłowice na zalegalizowanej wadze zarówno przed jak i po zbiórce w danym dniu. Ważenie zostanie potwierdzone na liście ważeń zgodnie z raportem wagowym przedstawionym poniżej:

Data	Nr rej. Pojazdu	Waga początkowa w kg	Podpis ważącego	Podpis wykonawcy	Waga końcowa w kg	Podpis ważącego	Podpis wykonawcy	Rodzaj odpadów	Ilość odebranych odpadów (różnica 6-3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- 12) Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego, wynikające z czynności kontrolnych określonych powyżej.

- 13) **Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia i przekazania Zamawiającemu dokumentacji związanej z przedmiotem zamówienia:**

- 1) Rocznych sprawozdań przekazywanych Wójtowi Gminy Masłowice w terminie 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy, którego dotyczy, zawierające informacje o masie:
 - a) poszczególnych rodzajów odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych oraz sposobie zagospodarowania tych odpadów, wraz ze wskazaniem nazwy i adresu instalacji, do których zostały one przekazane,
 - b) pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, powstałych z odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych, przekazanych do składowania albo do termicznego przekształcania
 - c) odpadów komunalnych przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości;
- 2) Innych informacji na temat odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeżeli w trakcie realizacji zamówienia przepisy prawa taki obowiązek na Zamawiającego nałożą. Obowiązek ten dotyczyć może jedynie informacji, w posiadaniu, których będzie Wykonawca.
- 3) Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu raportów zawierających informację o:
 - a) ilości odebranych odpadów wielkogabarytowych i innych odpadów w tym: zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, zebranej podczas akcji zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Raport określa nazwę miejscowości, rodzaj frakcji odpadów i ilość danej frakcji w Mg. Wykonawca sporządza raport w formie pisemnej uzgodnionej z Zamawiającym;
 - b) ilości odebranych odpadów budowlanych w trakcie odbioru z PSZOK realizowanej przez Wykonawcę. Raport ze zbiórki odpadów określa: adres punktu, datę odbioru odpadów, szczegółowy opis rodzaju odpadów budowlanych (np. gruz) i ilość w Mg;
- 4) Jako załączniki do faktury miesięcznej Wykonawca dołączy:
 - a) raportu potwierdzającego ilość i rodzaj odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych.
 - b) raportu miesięcznego zawierającego określenie ilości i rodzajów przekazywanych pojemników w danym miesiącu wraz z uaktualnionym raportem o ilości i rodzaju pojemników znajdujących się na poszczególnych nieruchomościach.
 - c) zestawienie ważeń odpadów
 - d) protokół stwierdzający wykonanie usługi.
 - e) nieruchomości, w których właściciele zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z zadeklarowanym sposobem zbierania odpadów,

- f) przypadku odebrania odpadów ulegających biodegradacji od właścicieli nieruchomości zamieszkałych korzystających z częściowego zwolnienia dotyczącego kompostowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach,
- g) adresów nieruchomości zamieszkałych jeżeli nie są ujęte w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego,
- Dokumenty, o których mowa w ust. 3 muszą jednoznacznie stwierdzać, że odpady pochodzą z terenu Gminy Masłowice.

- 5) Zamawiający każdorazowo po złożeniu ww. dokumentów ma prawo żądać od Wykonawcy wyjaśnień w razie wystąpienia wątpliwości, a Wykonawca ma obowiązek takie wyjaśnienie złożyć w terminie 3 dni od zgłoszenia uwag w formie pisemnej, telefonicznej lub e-mailem.

14) Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usług

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze. Wykonawca jest obowiązany do prowadzenia na bieżąco ewidencji ilościowej i jakościowej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i ewidencją w systemie BDO na podstawie KPOK każdej realizowanej trasy odbioru odpadów. Koszt ważenia poniesie Wykonawca.
- 2) Ewidencję odpadów należy prowadzić z zastosowaniem kart przekazania odpadów sporządzonych zgodnie z art. 67 i art. 69 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. Dz. U. z 2020, poz. 797ze zm.).
- 3) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem tj. rocznych sprawozdań o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439). Wykonawca przekaże Zamawiającemu sprawozdanie, o którym mowa powyżej- w terminie do dnia 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy. W przypadku, gdy sprawozdanie jest sporządzone nierzetelnie, wykonawca zobowiązany będzie do jego uzupełnienia lub poprawienia w terminie 14 dni.
- 4) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439), wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania.

15) Przedmiot zamówienia należy realizować zgodnie z wymaganiami prawnymi określonymi w:

- W sprawach nieuregulowanych ustawą Prawo zamówień publicznych, przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks Cywilny (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 1740).
- Ustawa z dnia 6 marca 2018 r. o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej i Punkcie Informacji dla Przedsiębiorcy (Dz.U. 2019 r. poz. 1291)
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2020 poz. 797 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużyciu sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1893) ,
- Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1850),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (t.j. Dz.U. 2013 poz. 122),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 grudnia 2019 r. w sprawie warunków uznania odpadów za posiadające właściwości zakaźne oraz sposobu ustalania tych właściwości (Dz. U. z 2020 r., poz. 3)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016 r., poz. 93)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781),
- Ustawa z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781),
- Uchwała Nr XL/502/2017 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028” .
- **Obowiązujące na terenie Gminy akta prawa miejscowego.**

16) Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska:

- a) Przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi.
- b) Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do szczególnego porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.
- c) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. transportu odpadów, spraw formalno - prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów do właściwej instalacji wyznaczonej dla Gminy Masłowice.
- d) Wykonawcę obowiązuje:
 - zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych,
 - zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

2. Szczegółowe wymagania stawiane Wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości:

1) Wymagania w zakresie transportu odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości:

- a) Wymogi dotyczące bazy:
 - Dysponowaniem bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Gminy Masłowice lub w odległości nie większej niż 60 km od granic tej gminy,
 - Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny. Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
 - Miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
 - Teren bazy magazynowo – transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne,
 - Baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
 - Na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy).
- b) Wymogi dotyczące pojazdów:
 - Zapewnienie, aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były dostosowane w zakresie wielkości i rodzaju samochodów odbierających odpady do parametrów dróg,
 - Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Muszą posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu. W razie awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach,
 - Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
 - Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprząatanie terenu po opróżnieniu pojemników,
 - Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie tj. minimum 4 samochodów
- c) Wymogi dotyczące transportu odpadów:
 - Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie się ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
 - Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę.
 - Wykonawca powinien dysponować co najmniej: 2 samochodami bezpylnymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych (samochody z funkcją kompaktującą) i 2 samochodami do zbiórki odpadów segregowanych

d) Zagospodarowanie odpadów.

- Wykonawca odbierający odpady komunalne zobowiązany jest do zagospodarowania (poddania odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującym prawem w szczególności z ustawą o odpadach, ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, regulaminem oraz wojewódzkimi planami gospodarki odpadami obowiązującymi w czasie trwania umowy,
- Wykonawca odpowiedzialny jest za osiąganie przez Gminę poziomów odzysku odpadów komunalnych z uwzględnieniem poziomów odzysku wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U z 2020r., poz. 1454 , Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (t.j. Dz. U z 2016r., poz. 2167), oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U z 2017r. poz. 2412). Ustalenie, czy Wykonawca osiągnął wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych obejmujących papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło, nastąpi na podstawie rocznego sprawozdania składanego przez Wykonawcę Zamawiającemu, o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- Zagospodarowanie odpadów winno odbywać się zgodnie z zasadami gospodarki odpadami, określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn.zm.), ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2020 r. poz. 1439) oraz innymi przepisami szczególnymi,
- Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpady oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie, zgodnie z art. 29a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2020 r. poz. 797 z późn. zm.).
- Przekazywanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.),
- Wykonawca jest zobowiązany wskazać w ofercie instalacje do których zostaną przekazane odpady odebrane w ramach realizacji zamówienia zgodnie z art. 6d ust. 4 pkt. 5 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439).

e) Odpowiedzialność wykonawcy:

- Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
- Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, pod warunkiem, że posiadają homologację.
- Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

f) Zamawiający zobowiązany jest:

- Przed rozpoczęciem realizacji zamówienia dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów.

g) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania bezpośrednio z terenu nieruchomości zamieszkałych wszystkich odpadów komunalnych z następującą częstotliwością:

- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych odpadów biodegradowalnych:
 - z budynków wielolokalowych zlokalizowanych na terenie Gminy Masłowice (tj. Chełmo, 106, 109-118, Masłowice 38, Masłowice 77, Masłowice 78, Przerąb 1) w okresie od 1 kwietnia do 31 października raz w tygodniu, a w okresie od 1 listopada do 31 marca raz w miesiącu,
 - z budynków mieszkalnych jednorodzinnych, domków letniskowych, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zlokalizowanych na terenie Gminy Masłowice w okresie od 1 kwietnia do 31 października raz na dwa tygodnie, a w okresie od 1 listopada do 31 marca raz w miesiącu
- selektywnie zebranych odpadów komunalnych na terenie nieruchomości zamieszkałych Gminy Masłowice – raz w miesiącu,
- mebli i odpadów wielkogabarytowych z całego terenu Gminy Masłowice– dwa razy w roku (po wcześniejszym uzgodnieniu terminu zbiórki z Zamawiającym).

- Częstotliwość i sposób odbioru przez Wykonawcę odpadów komunalnych z prowadzonego przez Gminę Masłowice Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych– w razie potrzeby, po wcześniejszym zgłoszeniu telefonicznym przez Zamawiającego.

IV. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

- 1) W terminie od daty zawarcia umowy Zamawiający i Wykonawca rozpoczną wspólną kampanię informacyjną na terenie Gminy Masłowice w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów. Zamawiający i Wykonawca informują na bieżąco mieszkańców w trakcie realizacji umowy o zasadach prowadzenia zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Masłowice. Przedmiotowa kampania polegać będzie na rozpropagowaniu wśród wszystkich mieszkańców ulotek dotyczących poprawnej segregacji odpadów komunalnych, a także przekazaniu tej informacji Zamawiającemu celem umieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego. Przeprowadzenie akcji promującej selektywną zbiórkę w placówkach oświatowych w jeden raz w okresie trwania umowy.
- 2) Na 15 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów.
- 3) Wykonawca i Zamawiający opracują wspólnie harmonogram odbioru odpadów dla nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Masłowice, celem rozpropagowania i skutecznego przygotowania realizacji umowy.
- 4) Zamawiający na stronie internetowej Gminy będzie publikował wszelkie informacje związane z systemem zbiórki odpadów komunalnych.
- 5) Na terenie Gminy Masłowice obowiązywać będzie mieszany system zbiórki odpadów komunalnych tj. workowo-pojemnikowy.
- 6) Wykonawca jest zobowiązany do posiadania zezwolenia na odzysk bądź na odzysk i unieszkodliwienie wyżej wymienionych odpadów komunalnych.
- 7) Nieodebranie przez Wykonawcę z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem – skutkuje obowiązkiem dokonania takiego odbioru najpóźniej w przeciągu 48 godzin od otrzymania zawiadomienia faksem lub e-mailem od Zamawiającego.
- 8) W ramach zagospodarowania odpadów podmiot odbierający odpady zobowiązany jest zagospodarować odpady komunalne (podać odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującym prawem, w tym:
 - zmieszane odpady komunalne,
 - bioodpady,
 - pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania należy przekazywać do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.
- 9) Stosownie do treści art. 6d ust. 4 pkt 5 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca wskazuje instalacje, w szczególności instalacje komunalne, do których będzie przekazywał odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Masłowice od właścicieli nieruchomości: zmieszane odpady komunalne, bioodpady, selektywnie zbierane odpady.

WÓJT GMINY

Bogusław Gontkowski

.....
Kierownik Zamawiającego