

Załącznik nr 1 do SIWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

I. CHARAKTERYSTYKA GMINY MASŁOWICE:

- 1) Powierzchnia gminy wynosi **116,20 km²**.
- 2) Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **3 595** (stan na 05.06.2020 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 38) wynosi około: 280 osób.
Liczba domków rekreacyjno-letniskowych wynosi – 16
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 – **4 163** (stan na 05.06.2020 r.) w czasie realizacji umowy obsługiwana liczba mieszkańców może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu +/-10%.
- 3) Mieszkańcy zamieszkują ok. 1104 gospodarstw domowych - liczbę nieruchomości na terenie Gminy Masłowice określa załącznik nr 2 do SIWZ.
- 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) Szacowana ilość wytworzonych odpadów komunalnych, którą trzeba będzie odebrać i zagospodarować to około 448,51Mg w całym okresie realizacji umowy.

II. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU 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 2019 r. poz. 2010 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 01.08.2020 do 31.03.2021 roku.
3. **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,
4. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych przeznaczona do odbioru w ramach niniejszego zamówienia łącznie wynosi 500,00 Mg:

niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	330,00
papier i tektura	20,50
tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe	45,00
szkło	52,00
odpady ulegające biodegradacji, odpady kuchenne ulegające biodegradacji	7,00

odpady wielkogabarytowe, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	30,00
zużyte opony	3,00
budowlane i rozbiórkowe	12,00
Pozostałe (przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, 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 igieł i strzykawek)	0,50

Wskazana 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.

5. Na terenie Gminy Masłowice obowiązywać będzie mieszany system zbiórki odpadów komunalnych tj. workowo-pojemnikowy.
6. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania zezwolenie 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 36 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,
 - odpady ulegające biodegradacji,
 - pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania należy przekazywać do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zgodnie zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Nr XL/502/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia „Planu Gospodarki Odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028” oraz przedstawiać Zamawiającemu (raz na półrocze) dowody potwierdzające wykonanie tych czynności. W przypadku selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w ramach zagospodarowania odpadów, zobowiązany jest do ich przekazywania do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami oraz zasadą bliskości, o których mowa w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. z 2019 poz. 701 z późn. zm.).
9. Wykonawca wskazuje w ofercie regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych zgodnie z przyjętą uchwałą Nr XL/502/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia „Planu Gospodarki Odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028”, do której zostaną przekazane odpady komunalne.

10. **Pojemniki:**

- 1) Na czas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca umożliwi wyposażenie posiadaczy nieruchomości zamieszkałych, domków letniskowych, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w pojemniki i jednorazowe worki na odpady komunalne 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 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 (Uchwała Nr XXVI.138.2020 Rady Gminy Masłowice z dnia 28 czerwca 2020 r., Uchwała Nr XIII/64/2019 Rady Gminy Masłowice z dnia 28 czerwca 2019 r. –, zmieniająca uchwałę Nr IX/46/2019 Rady Gminy Masłowice z dnia 29 kwietnia 2019 r.) – załącznik nr 12 do SIWZ, oraz z uchwałą Nr XXVI.136.2020 Rady Gminy Masłowice z dnia 18 maja 2020 r., Nr XIII/63/2019 Rady Gminy Masłowice z dnia 28 czerwca 2019 r., zmieniająca uchwałę Nr IX/45/2019 Rady Gminy Masłowice z dnia 29 kwietnia 2019 r. sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Masłowice - załącznik Nr 11 do SIWZ.

W przypadku zmiany w/w uchwał przez Radę Gminy Masłowice, Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z treścią zmienionych uchwał.

- 2) 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:
- a) do worków lub pojemników o kolorach:
 - o brązowy – odpady ulegające biodegradacji, oznaczonych napisem „Bio”
 - o niebieskim – papier i tekturę, oznaczonych napisem „Papier”
 - o żółtym - tworzywa sztuczne w tym opakowania wielomateriałowe tzw. tetrapack, metal w tym opakowania metalowe, oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”
 - o zielonym – szkło (bezbarwne i kolorowe), oznaczonych napisem „Szkło”
 - o czarnym – odpady pozostałe, niesegregowane – nienadające się do segregacji, oznaczonych napisem „Odpady pozostałe niesegregowane”
 - b) do pojemników lub kontenerów podstawionych przez Wykonawcę - odpady budowlane, rozbiórkowe, pojemniki zlokalizowane na terenie PSZOK-ów.
- 3) Jeżeli właściciel posiada już pojemnik Wykonawca zobowiązany jest do jego obsługi (opróżniania).
- 4) 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.

Ilość i objętość pojemników dla danej nieruchomości winny być dopasowane do ilości osób zamieszkałych na niej. Szacunkowy wykaz nieruchomości i ilości osób je zamieszkujących stanowi załącznik nr 2 do SIWZ i będzie na bieżąco aktualizowany przez Zamawiającego.

11. 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.

1. W terminie do dnia 03.08.2020 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., uchwałą Nr XIII/63/2019 Rady Gminy Masłowice z dnia 28 czerwca 2019 r., zmieniająca uchwałę Nr IX/45/2019 Rady Gminy Masłowice z dnia 29 kwietnia 2019 r. sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Masłowice - załącznik Nr 11 do SIWZ.

W przypadku zmiany w/w uchwały przez Radę Gminy Masłowice, Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z treścią zmienionej uchwały.

2. Za zachowanie na terenie PSZOK i wokół niego za czystość i porządek odpowiada Wykonawca.
3. **Wykonawca w PSZOK – u będzie odbierał odpady komunalne od mieszkańców Gminy Masłowice soboty w miesiącu przez 4 godziny.**
4. Z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) odbierane i zagospodarowane przez Wykonawcę będą pozostałe odpady komunalne selektywnie zbierane:
 - a) przeterminowane leki;
 - b) chemikalia;
 - c) zużyte baterie i akumulatory ;
 - d) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
 - e) zużyte opony;
 - f) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
 - g) odpady budowlane i rozbiórkowe;
 - h) tekstylia, odzież;
 - i) papier i tektura
 - j) szkło
 - k) tworzywa sztuczne, metal oraz opakowania wielomateriałowe
 - l) odpady niebezpieczne
 - m) bioodpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych

n) 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

Wykaz punktów selektywnej zbiórki:

a) Gminny Ośrodek Zdrowia w Masłowicach, Masłowice 38, 97-515 Masłowice, punktu aptecznego w Masłowicach – punkt zbierania przeterminowanych leków,

b) Publiczna Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Strzelcach Małych, Strzelce Małe – punkt zbierania zużytych baterii,

c) Publiczna Przedszkole w Masłowicach, Masłowice – punkt zbierania zużytych baterii

12. 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 XIII/64/2019 Rady Gminy Masłowice z dnia 28 czerwca 2019 r., Uchwała Nr XXVI.138.2020 Rady Gminy Masłowice z dnia 18 maja 2020 r., zmieniającej uchwałę Nr IX/46/2019 Rady Gminy Masłowice z dnia 29 kwietnia 2019 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 uiszczona przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi - załącznik nr 12 do SIWZ oraz regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Masłowice - załącznik Nr 11 do SIWZ,
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, 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 położonych 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 roku (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 ma prawo zlecić w danym dniu zebranie odpadów komunalnych z innego terenu (miejscowości) gminy niezawartej w tym dniu w harmonogramie w sytuacji nagromadzenia się odpadów komunalnych na danym terenie gminy mających wpływ na środowisko i życie mieszkańców, w związku z tym Zamawiającemu zależy na dyspozycyjności i szybkości świadczonych usług przez Wykonawcę.

6. 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.).
7. 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).
8. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
 - w dni robocze **w godzinach od 7⁰⁰ 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.
9. 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).
10. 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.
11. Odbiór odpadów będzie następował z pojemników wystawionych przez właściciela nieruchomości poza ogrodzenie posesji, w miejscu umożliwiającym swobodny dojazd.
12. 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.
13. 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 2017 r. poz. 19) Wykonawca zobowiązany jest do ich odebrania oraz poinformowania Zamawiającego o nieruchomości, na której odpady nie są gromadzone w sposób odpowiadający w/w wymaganiom.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.
18. Wykonawca jest obowiązany do realizacji reklamacji (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niedostarczenie worków na odpady segregowane itp.) w przeciągu 36 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem lub telefonicznie od Zamawiającego. Wykonanie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić e-mailem lub telefonicznie Zamawiającemu.
19. 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,
 - uprzątnięcia i odbierania odpadów z miejsc ich gromadzenia, w tym także tych, które nie zostały umieszczone w pojemnikach.

20. 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 okresie trwania umowy (jesień 2020 r. i wiosna 2021 r.), 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.
- 13. Wykonawcę obowiązuje:**
- a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyymi 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.).
- 14. 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.
- 15. 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.**
- 16. 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 2019 r., poz. 2010 z późn.zm) i obowiązującym rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.**
- 17. 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 2019 r., poz. 2010 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.**
- 18. 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 gospodarowanie 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.

19. 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 należyтым stanie technicznym, sanitarnym i porządkowym pojazdów, narzędzi i urządzeń wykorzystywanych na potrzeby realizacji umowy.
- h) W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność 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).
- k) **do przeprowadzenia akcji promującej selektywną zbiórkę odpadów komunalnych w placówkach oświatowych na terenie Gminy w ilościw terminach ustalonych przez Zamawiającego uwzględniającego sugestie Wykonawcy.**
20. Zamawiający zastrzega sobie prawo możliwości kontrolowania pracy pojazdów obsługujących gminę, również możliwości przejazdu pojazdami 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. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego, wynikające z czynności kontrolnych określonych powyżej.
21. **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) ilość 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) ilość 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.

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
22. Przedmiot zamówienia należy realizować zgodnie z wymaganiami prawnymi określonymi w:
- Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz.U.U.E.L2008.312.3).
 - Ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010z późn. zm.)
 - Ustawie z dnia 6 marca 2018 roku Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2019 r., poz. 1292)
 - Ustawie z dnia 6 marca 2018 roku o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności i Punkcie Informacji dla Przedsiębiorcy (Dz. U z 2019 r., poz. 1291)
 - Ustawie z dnia 6 marca 2018 roku o Rzeczniku Małych i średnich Przedsiębiorstw (Dz. U. z 2018 r., poz. 648
 - Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 z późn. zm.)

- Ustawy z dnia 11 września 2015 roku o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. u. z 2019 r, poz. 1895),
- ustawie z dnia 24 kwietnia 2009 roku o bateriach i akumulatorach (Dz. u. z 2019 r. poz. 521)
- Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r, poz. 19)
- Rozporządzenie Ministra klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r, poz. 10)
- Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r. poz. 1627).
- Rozporządzeniu 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).
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).
- 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” .
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19).
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).
- Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.).
- Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.).
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. Nr 104, poz. 868).
- Obowiązujące na terenie Gminy akta prawa miejscowego.

III. SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE WIELKOŚĆ ZAMÓWIENIA

1. Liczba budynków (gospodarstw domowych) – ok. 1120 nieruchomości zamieszkałych, domków letniskowych, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (szczegółowa lista nieruchomości zostanie przekazana na 15 dni przed rozpoczęciem realizacji zadania - załącznik nr 13 SIWZ).
2. Orientacyjne dane dotyczące miejscowości z terenu Gminy Masłowice, liczby mieszkańców zameldowanych w nich na pobyt stały i czasowy, szacowanej liczby gospodarstw domowych oraz ilość osób wg złożonej deklaracji (stan na dzień 02.04.2019 r.):

Lp.	Miejscowość	Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały	Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt czasowy	Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych	Ilość osób wg deklaracji
1.	Bartodzieje	143	7	50	121
2.	Borki	118	5	38	107
3.	Chełmo	438	18	78	402
4.	Granice	240	0	69	213
5.	Huta Przerębska	79	1	23	64
6.	Kalinki	151	1	39	122
7.	Kawęczyn	253	4	61	228
8.	Koconia	172	1	32	125
9.	Kolonia Przerąb	76	3	19	67
10.	Korytno	351	7	96	292
11.	Kraszewice	387	3	101	322
12.	Krery	54	9	20	45
13.	Łączkowice	171	8	57	157
14.	Masłowice	360	6	103	296
15.	Ochotnik	385	5	92	328
16.	Przerąb	222	11	68	188
17.	Strzelce Małe	335	2	83	289

18.	Tworowice	129	2	40	129
19.	Wola Przerębska	125	0	35	100
RAZEM		4 163	93	1104	3595

3. Drogi publiczne przebiegające przez teren Gminy Masłowice obrazuje mapa - załącznik nr 3 do SIWZ.

a) Odległości od miejscowości Masłowice do poszczególnych sołectw przedstawia się następująco:

Lp.	Masłowice – Miejscowość	Przybliżona liczba km
1.	Masłowice – Bartodzieje	10
2.	Masłowice – Borki	10
3.	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

b) 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	5
2.	Borki	9
3.	Granice	1
4.	Kawęczyn	2
5.	Koconia	1
6.	Kolonia Przerąb	3
7.	Korytno	6
8.	Kraszewice	5
9.	Krery	3
10.	Łączkowice	1
11.	Przerąb	3
12.	Strzelce Małe	1

4. Ilość wszystkich odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Masłowice (wg otrzymanych sprawozdań obejmujących odpady od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych) w okresie ostatnich 3 lat:

a) w 2017 roku:

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	81,72
2.	Niesegregowane odpady komunalne	20 03 01	533,56
3.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i	17 01 07	1,34

	elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		
4.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	8,76
5.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	1,28
6.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	4,3
7.	Zużyte opony	16 01 03	8
8.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	1,22
Razem			640,18

b) w 2018 roku:

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	91,82
2.	Niesegregowane odpady komunalne	20 03 01	525,08
3.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	9,84
4.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	23,3
5.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	1,58
6.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	2,64
7.	Zużyte opony	16 01 03	6,22
Razem			660,48

c) 2019 rok

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	118,32
2.	Niesegregowane odpady komunalne	20 03 01	420,16
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
4.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	42,24
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
6.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 02 03	3,72
Razem			603,06

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.

5. W cenie oferty Wykonawca uwzględni również odpowiednią ilość worków/pojemników, które Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć (wyzierzać) właścicielom nieruchomości w każdej miejscowości. Dodatkowo w czasie zbiórki odpadów komunalnych worki powinny być wydawane przez pracowników Zamawiającego bezpośrednio w Urzędzie Gminy.

IV. WSPÓLNE OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO I 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.

- 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) Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności objęte przedmiotem zamówienia tj. zebranie i dostarczenie odpadów uprawnionym przedsiębiorcom.
- 6) Szczegółowe warunki realizacji wymagań określonych przez Zamawiającego na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy, w szczególności sposób dokumentowania zatrudnienia, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań o których mowa powyżej oraz sankcje z tytułu nie spełnienia tych wymagań, zawarte są we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 4 SIWZ.

WÓJT GMINY

Bogusław Gontkowski

.....
Kierownik Zamawiającego