**IV.1 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gminy Stary Dzikowie, zbieranych przez nich zgodnie z zapisami regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stary Dzików i świadczeniu usług przyjmowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Stary Dzików oraz ich zagospodarowaniu - zgodnie z Uchwałą Rady Gminy Stary Dzików w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Stary Dzików i zagospodarowaniu tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

1) odbiór od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nie zamieszkałych na terenie gminy Stary Dzików, każdą zebraną ilość odpadów komunalnych:

a) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (200301) zgromadzonych w

pojemnikach lub workach,

1. odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy) (kod: 20 02 03) gromadzonych w pojemnikach,

c) odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny, w pojemnikach lub   
w workach , obejmujących:

- papier (150101, 200101),

- szkło (150107, 200102),

- tworzywa sztuczne (150102, 200139), metal (150104, 200140), wielomateriałowe, metale drobne,

- bioodpady stanowiące odpady komunalne (kod 20 01 08, 20 02 01)

- żużle i popioły (20 01 99)

d) odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny, nie wymagających  
specjalnych pojemników do ich zbierania, obejmujących:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe (200307);

- zużyte opony (160103);

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny( 20 01 35, 200136\*) bez względu na jego stan i kompletność,

1. Zagospodarowanie odbieranych odpadów komunalnych w sposób uwzględniający poniższe warunki:
2. w ramach zagospodarowania odpadów podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przetwarzania odpadów komunalnych w instalacjach. **Podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do wskazania w ofercie instalacje komunalne do których będzie przekazywał odpady.** Wykonawca jeden raz na miesiąc przedłoży Zamawiającemu (wraz z fakturą za wykonaną usługę) kartę przekazania odpadów i protokół wykonania usługi,
3. w przypadku selektywnie zebranych odpadów komunalnych innych niż wyżej wymienione oraz innych niż odpady papieru w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe i odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów w ramach zagospodarowania odpadów podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do ich przekazania do odzysku, a w razie braku możliwości odzysku do unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 nr 779 ze zm.). Wykonawca raz na rok przedłoży Zamawiającemu karty przekazania odpadów,
4. w przypadku zbieranych w sposób selektywny odpadów papieru w tym tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury, odpadów ze szkła, w tym odpadów opakowaniowych ze szkła, odpadów metali, w tym odpadów opakowaniowych z metali, odpadów tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych tworzyw sztucznych, oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych, odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów podmiot odbierający odpady zobowiązany jest przekazać je do odzysku zgodnie z zapisami art. 18 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 nr 779 ze zm.) Wykonawca jeden raz na miesiąc przedłoży Zamawiającemu (wraz z fakturą za wykonaną usługę) dokument potwierdzający przekazanie odpadów do instalacji komunalnych,
5. W zakres zamówienia wchodzi również powiadomienie Zamawiającego o niedopełnieniu przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości. Zawiadomienie Zamawiającego należy dokonać w formie  
   pisemnej (faksem lub drogą elektroniczną). Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację - w formie fotografii nieruchomości, odpadów i protokół z zaistnienia takiego zdarzenia podpisany przez właściciela nieruchomości i Wykonawcę. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia.
6. Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu pisemnych sprawozdań w terminie 7 dni po każdym odbiorze odpadów na terenie gminy zawierających następujące informacje:

- wykaz nieruchomości, gdzie nie jest prowadzona segregacja odpadów, mimo deklaracji jej prowadzenia(każdorazowa nieprawidłowość winna być udokumentowana fotograficznie),

- wykaz nieruchomości, gdzie nie było możliwości dojazdu w czasie odbioru odpadów,

- wykaz nieruchomości, gdzie odpady są wystawione, mimo niefigurowania nieruchomości w wykazie nieruchomości objętych odbiorem odpadów,

- wykaz nieruchomości gdzie nie były wystawione odpady, podczas odbioru, mimo niefigurowania nieruchomości w wykazie nieruchomości objętych odbiorem odpadów,

1. Wykonawca zobowiązany jest do zbierania każdego rodzaju odpadów odrębnie. Zabronione jest mieszanie odpadów – równoczesne zbieranie różnych rodzajów odpadów tym samym pojazdem za wyjątkiem odbioru odpadów zbieranych w różnokolorowych workach o ustalonych kolorach, umożliwiających łatwy rozdział zebranych odpadów na poszczególne rodzaje oraz odpadów opakowaniowych z metali, odpadów tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych tworzyw sztucznych, oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych dopuszczonych do zbierania łącznie w pojemnikach.
2. Wykonawca będzie zobowiązany do ważenia odebranych odpadów komunalnych na wadze udostępnionej przez Zamawiającego w miejscowości Stary Dzików ul. Kościuszki (PSZOK Stary Dzików) w następujący sposób:
3. przed każdym przystąpieniem do odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy powiadomi pracownika Zamawiającego w celu zważenia pojazdów (waga netto),
4. po zakończeniu odbierania odpadów zawiadomi pracownika Zamawiającego w celu zważenia pojazdów (waga brutto),
5. sporządzi i przedłoży Zamawiającemu wraz z fakturą raporty wagowe zawierające wyszczególnienie miejsc odbioru odpadów oraz ilości i rodzaju odebranych odpadów (zgodnie z obowiązującą klasyfikacją odpadów), przy czym raporty sporządza pracownik Zamawiającego obsługujący punkt wagowy przy współpracy z Wykonawcą.
6. Wszystkie pojazdy wykorzystywane podczas świadczenia usługi muszą być wyposażone w system monitoringu bazujący na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów i miejscach postojów umożliwiający weryfikację tych danych oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, który będzie umożliwiał weryfikacje tych danych.
7. Wykonawca przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest zapewnić w siedzibie Zamawiającego na 1 stanowisku komputerowym dostęp do portalu internetowego umożliwiającego na bieżąco monitoring pracy pojazdów Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości pracy systemu monitorującego oraz do archiwizowania na swoim serwerze wszystkich zarejestrowanych przez urządzenia pokładowe danych przez okres nie krótszy niż 12 miesięcy i zapewnienia wglądu w te dane przez Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest do spełniania wymagań określonych 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). Zamawiający wymaga, aby każdy pojazd do odbierania odpadów był wyposażony w aparat fotograficzny. Należy zapewnić, aby pojazdy te utrzymane były we właściwym stanie technicznym i sanitarnym. Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu. Pojazdy i urządzenia będące w posiadaniu Wykonawcy muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim, nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie. Pojazdy muszą na koniec dnia roboczego być opróżnione z odpadów i być zaparkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo - transportowej.
9. Wykonawca zobowiązany jest - w zakresie standardów sanitarnych - realizować zamówienie z uwzględnieniem zapisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z2021 r., poz. 779 ze zm.), rozporządzenia *w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,* rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi* (Dz. U. 2009 r., Nr 104 poz. 868), oraz aktualnego *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stary Dzików*
10. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczania Zamawiającemu w wersji papierowej i  
    elektronicznej sprawozdań rocznych o jakich mowa w art. 9 n ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.*
11. W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z  
    realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.* Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.
12. Wybrany Wykonawca zobowiązany będzie do przygotowania i przedstawienia do  
    zatwierdzenia Zamawiającemu projekt harmonogramu wywozu odpadów, nie zwłocznie po podpisaniu umowy. Wykonawca zobowiązany będzie do dystrybucji harmonogramów wśród właścicieli nieruchomości w ciągu 7 dni od ich zatwierdzenia przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany będzie również do dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości innych dokumentów związanych z Systemem Gospodarki Odpadami, o ile nie będą one wymagały potwierdzenia odbioru.
13. Każdorazowa zmiana harmonogramu wywozu odpadów będzie wymagała akceptacji ze strony Zamawiającego. Sporządzenie i dostarczenie zmienionego harmonogramu będzie należało do Wykonawcy
14. Wykonawca jest zobowiązany do ustalenia i uzgodnienia z Zamawiającym (miejsca, punktu na terenie gminy) w którym mieszkańcy gminy będą mogli nabyć pojemnik na odpady zmieszane lub pobrać worki na odpady segregowane ewentualnie wnieść uwagi i skargi na świadczone usługi z zakresu odbioru i zbierania odpadów. W przypadku, gdy właściciel nieruchomości będzie zainteresowany udostępnieniem pojemnika lub worka do gromadzenia odpadów zmieszanych przez Wykonawcę, Wykonawca będzie zobowiązany do udostępnienia właścicielowi takiego pojemnika lub worka za odrębnym wynagrodzeniem.Szczegółowe dane dotyczące liczby budynków, liczby miejsc do gromadzenia odpadów (altanki, miejsca ustawienia pojemników), na podstawie danych wskazanych w rozdziale 4.6. SIWZ.
15. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcy, w formie pisemnej (faksem lub maiłem), wykaz nieruchomości i zmianach w liczbie i lokalizacji nieruchomości objętych obowiązkiem odbierania odpadów - w tym nieruchomości nowo powstałych - w ciągu 5 dni od daty złożenia deklaracji. Wykonawca zaoferuje i dostarczy pojemniki, worki właścicielom nowo powstałych nieruchomości, nie później jednak niż w ciągu 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego.
16. Zgłoszone uwagi czy skargi właścicieli nieruchomości Wykonawca jest zobowiązany rozpatrzeć w ciągu 24h.
17. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

a) zapoznania się z wymaganiami dotyczącymi realizacji przedmiotu zamówienia;

b) realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SIWZ, obowiązującymi przepisami prawa i umową;

c) przestrzegania określonych w SIWZ oraz w harmonogramach terminów dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia;

d) przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ppoż. w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia;

e) usunięcia ewentualnych szkód powstałych w czasie realizacji przedmiotu zamówienia z winy Wykonawcy (uszkodzenia dróg, podjazdów, chodników, ogrodzeń, znaków drogowych itp.);

f) dostarczenia na koszt Wykonawcy nowych pojemników właścicielom nieruchomości, jeżeli podczas odbierania odpadów dojdzie z winy Wykonawcy do uszkodzenia lub zniszczenia pojemników na odpady komunalne;

g) zbierania odpadów komunalnych leżących obok pojemników jeśli będzie to wynikiem działania Wykonawcy;

h) utrzymywania w należytym stanie i porządku miejsc opróżniania pojemników i załadunku worków w trakcie realizacji usług odbioru odpadów, również w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;

i) utrzymywania w ciągłej czystości jezdni i dojazdów do posesji w czasie realizacji usług odbioru i transportu odpadów;

1. odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości, z których są odbierane odpady komunalne, tj. posesji indywidualnych będzie znacznie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp.; w takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy;
2. przekazania na każde żądanie Zamawiającego dokumentów potwierdzających spełnianie wymagań, o których mowa w rozporządzeniu *w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,* w szczególności w zakresie dotyczącym bazy magazynowo- transportowej oraz pojazdów i urządzeń wykorzystywanych do realizacji przedmiotu zamówienia;
3. umożliwienia wstępu na teren bazy transportowej przedstawicielom Zamawiającego upoważnionych do kontroli realizacji ustawy *o odpadach,* ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;*
4. zapewnienia przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie usług będących przedmiotem zamówienia, w ilości minimum jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie;
5. użytkowania pojazdów specjalistycznych dla tego typu usług; pojazdy te winny być

we właściwym stanie technicznym i oznakowane w sposób czytelny i widoczny, umożliwiający łatwą identyfikację przedsiębiorcy poprzez umieszczenie na nich nazwy firmy i numeru telefonu przedsiębiorcy;

o) zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypaniem na drogę a także przed  
wydzielaniem nieprzyjemnego zapachu;

22) Integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) w zakresie opisu przedmiotu stanowią w szczególności:

*a) obowiązująca uchwała w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stary Dzików*

b*) obowiązująca uchwała* *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* ,

**IV.2. SZCZEGÓŁOWE ZASADY W ZAKRESIE ODBIORÓW ODPADÓW**

**IV.2.1. Zabudowa jednorodzinna**

Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywał będzie system mieszany workowo – pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych.

**a) Zmieszane odpady komunalne (kod odpadu 20 03 01)**

Zmieszane odpady komunalne gromadzone będą w koszach lub workach kod: 200301 – kolor czarny (odpady zmieszane) – 120 l.

Pojemniki do gromadzenia odpadów zapewni właściciel nieruchomości i ustawi je w miejscach utwardzonych lub altanach śmietnikowych. Odbiór odpadów komunalnych będzie się odbywać poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą szczegółowych terminach. Wykonawca ma obowiązek także odbierania odpadów leżących luzem obok zapełnionych pojemników oraz doprowadzenia do porządku terenów przyległych, zanieczyszczonych w skutek przepełnienia pojemników. Liczbę budynków jednorodzinnych oraz miejsc gromadzenia odpadów podano w rozdziale 4.4 SIWZ.

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów zmieszanych – 1 raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem.

**b) selektywnie zbierane odpady komunalne (kody 150101, 150102, 150106, 150107, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39 i 20 01 40)**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie się odbywa w systemie workowym. Wprowadza się następujące rodzaje worków:

kod 150101 – kolor worku niebieski (papier) – poj. 120 l.

kod 150102 – kolor worku zielony ( opakowania ze szkła) – poj. 120 l

kod 150107 – kolor żółty (opakowania z tworzyw sztucznych, metal, opakowania wielomateriałowe) – 120 l

kod 200108,200201 – kolor brązowy (odpady biodegradowalne) – 120 l

Worki zapewnia wykonawca. Charakterystyka worków w rozdziale 5 SIWZ. Wykonawca będzie uzupełniał worki do selektywnego zbierania po każdorazowym odbiorze poprzez pozostawienie przy wejściu do nieruchomości nowych pustych worków w dniu odbioru selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków. W ofercie należy przewidzieć dostarczanie worków do nowopowstałych nieruchomości. Wykonawca dostarczy worki właścicielowi nieruchomości w ciągu 5 dni od dnia otrzymania informacji od Zamawiającego. Jeżeli właściciel nieruchomości wystawi odpady selektywnie zebrane w innych workach niż wyżej wymienione ale z zachowaniem podziału na frakcje. Wykonawca jest zobowiązany odebrać te odpady i pozostawić mu nowe worki w ilości odebranych.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie – 1 raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem.

**c) odpady „biodegradowalne” (kod 20 01 08, 20 02 01)**

Zbiórka odpadów biodegradowalnych będzie odbywać się w systemie workowym. Worki zapewnia wykonawca. Charakterystyka worków w rozdziale 4.5 SIWZ.

Bioodpadyodbierane będą z terenu nieruchomości zamieszkałych wskazanych przez Zamawiającego.

Częstotliwość załadunku i wywozu nie rzadziej niż 1 raz na miesiąc.

**d) odpady z żużli i popioły (20 01 99)**

Będą gromadzone w metalowych pojemnikach lub workach. Pojemniki zapewnia właściciel nieruchomości. Częstotliwość załadunku i wywozu w okresie grzewczym tj. od października do kwietnia nie rzadziej jak 1 raz na miesiąc. Odpady będą odbierane z terenu nieruchomości w terminie jak odpady zmieszane zgodnie z harmonogramem.

**IV.2.2. Zabudowa wielorodzinna**

Na terenie zabudowy wielorodzinnej obowiązywać będzie system mieszany workowo – pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych.

**a) Zmieszane odpady komunalne (kod odpadu 20 03 01)**

Zmieszane odpady komunalne gromadzone będą w koszach lub workach kod 200301 – kolor czarny (odpady zmieszane) – 120 l.

Pojemniki do gromadzenia odpadów zapewni właściciel nieruchomości i ustawi je w miejscach utwardzonych lub altanach śmietnikowych. Odbiór odpadów komunalnych będzie się odbywa poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą szczegółowych terminach. Wykonawca ma obowiązek także odbierania odpadów leżących luzem obok zapełnionych pojemników oraz doprowadzenia do porządku terenów przyległych, zanieczyszczonych w skutek przepełnienia pojemników. Liczb budynków jednorodzinnych oraz miejsc gromadzenia odpadów podano w rozdziale 4.6 SIWZ.

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów zmieszanych – 1 raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem.

**b) selektywnie zbierane odpady komunalne (kody 150101, 150102, 150107 150106, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39 i 20 01 40)**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy wielorodzinnej będzie się odbywało w systemie workowym. Wprowadza się następujące rodzaje worków:

kod 150101 – kolor worku niebieski (papier) – poj. 120 l.

kod 150102 – kolor worku zielony ( opakowania ze szkła) – poj. 120 l

kod 150107 – kolor żółty(tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe) - 120 l

kod 200108, 200201 – kolor brązowy (odpady biodegradowalne) – 120 l

Worki zapewnia wykonawca. Charakterystyka worków w rozdziale 4.5 SIWZ. Wykonawca będzie uzupełniał worki do selektywnego zbierania po każdorazowym odbiorze poprzez pozostawienie przy wejściu do nieruchomości wielolokalowej nowych pustych worków w dniu odbioru selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków. W ofercie należy przewidzieć dostarczanie worków do nowych lokatorów. Wykonawca dostarczy worki właścicielowi lokalu w ciągu 5 dni od dnia otrzymania informacji od Zamawiającego. Jeżeli właściciel lokalu wystawi odpady selektywnie zebrane w innych workach niż wyżej wymienione ale z zachowaniem podziału na frakcje. Wykonawca jest zobowiązany odebrać te odpady i pozostawić mu nowe worki w ilości odebranych.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie – 1 raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem.

**c) odpady „biodegradowalne” (kod 20 01 08, 20 02 01)**

Zbiórka odpadów biodegradowalnych będzie odbywać się w systemie workowym. Worki zapewnia wykonawca. Charakterystyka worków w rozdziale 4.5 SIWZ.

Bioodpadyodbierane będą z terenu nieruchomości zamieszkałych wskazanych przez Zamawiającego.

Częstotliwość załadunku i wywozu nie rzadziej niż 1 raz na miesiąc.

**d) odpady z żużli i popioły (20 01 99)**

Będą gromadzone w metalowych pojemnikach lub workach. Pojemniki zapewnia właściciel nieruchomości. Częstotliwość załadunku i wywozu w okresie grzewczym tj. od października do kwietnia nie rzadziej jak 1 raz na miesiąc. Odpady będą odbierane z terenu nieruchomości w terminie jak odpady zmieszane zgodnie z harmonogramem.

**IV.2.3. Nieruchomości nie zamieszkałe wytwarzające odpady**

Na terenie nieruchomości nie zamieszkałej wytwarzającej odpady obowiązywać będzie system mieszany workowo – pojemnikowy oraz pojemnikowo – kontenerowy zbiórki odpadów komunalnych. Ich odbiór będzie odbywał się na zasadzie deklarowanego pojemnika. W celach rozliczeniowych wymagane jest potwierdzenie odbiór odpadów. Potwierdzenie polega na wpisaniu na druk ilości odebranych pojemników (objętość) i potwierdzenie tego faktu przez przedstawiciela przekazującego (podpis, pieczęć) oraz przez pracownika Wykonawcy. Druk przygotuje i dostarczy Wykonawcy Zamawiający.

**a) zmieszane odpady komunalne (kod 20 03 01)**

Zmieszane odpady komunalne gromadzone będą w koszach lub workach kod 200301 – kolor czarny (odpady zmieszane) – 120 l lub kosz 1100l.

Pojemniki zapewni właściciel nieruchomości i ustawi je w miejscach utwardzonych lub altanach śmietnikowych. Odbiór odpadów komunalnych będzie się odbywał poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą szczegółowych terminach. Wykonawca ma obowiązek także odbierania odpadów leżących luzem obok zapełnionych pojemników oraz doprowadzenia do porządku terenów przyległych, zanieczyszczonych w skutek przepełnienia pojemników. Ilość budynków oraz miejsc gromadzenia odpadów podano w rozdziale 4.6 SIWZ. Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów zmieszanych – 1 raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem.

**b) selektywnie zbierane odpady komunalne (kody 15 01 01, 15 01 02, 15 01 07, 15 01 06, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39 i 20 01 40)**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych z nieruchomości nie zamieszkałych wytwarzających odpady będzie się odbywać w systemie workowo - pojemnikowym. Wprowadza się następujące rodzaje pojemników:

kod 150101 – kolor worku niebieski (papier) – poj. 120 l. 1100l.

kod 150102 – kolor worku zielony (opakowania ze szkła) – poj. 120 l , 1100l.

kod 150107 – kolor żółty (tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe) – 120 l, 1100l.

kod 200108, 20 02 01 – kolor brązowy (odpady biodegradowalne) – 120 l

Worki zapewnia wykonawca. Charakterystyka worków w rozdziale 4.5 SIWZ. Wykonawca będzie uzupełniał worki do selektywnego zbierania po każdorazowym odbiorze poprzez pozostawienie przy wejściu do nieruchomości niezamieszkałej nowych pustych worków w dniu odbioru selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków. W ofercie należy przewidzieć dostarczanie worków do nowych nieruchomości. Wykonawca dostarczy worki właścicielowi nieruchomości w ciągu pięciu dni od dnia otrzymania informacji od Zamawiającego. Jeżeli właściciel nieruchomości wystawi odpady selektywnie zebrane w innych workach niż wyżej wymienione ale z zachowaniem podziału na frakcje. Wykonawca jest zobowiązany odebrać te odpady i pozostawić mu nowe worki w ilości odebranych.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie – 1 raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem.

**c) odpady „biodegradowalne” (kod 20 01 08, 20 02 01)**

Zbiórka odpadów biodegradowalnych będzie odbywać się w systemie workowym. Worki zapewnia wykonawca. Charakterystyka worków w rozdziale 4.5 SIWZ.

Bioodpadyodbierane będą z terenu nieruchomości niezamieszkałych wskazanych przez Zamawiającego.

Częstotliwość załadunku i wywozu nie rzadziej niż 1 raz na miesiąc.

**d) odpady z żużli i popioły (20 01 99)**

Będą gromadzone w metalowych pojemnikach lub workach. Pojemniki zapewnia właściciel nieruchomości. Częstotliwość załadunku i wywozu w okresie grzewczym tj. od października do kwietnia nie rzadziej jak 1 raz na miesiąc. Odpady będą odbierane z terenu nieruchomości w terminie jak odpady zmieszane zgodnie z harmonogramem.

**IV.2.4 Gminne pojemniki do zbiórki odpadów komunalnych**

1) Przez gminne pojemniki do zbiórki odpadów komunalnych rozumie się:

-gminne pojemniki do zbiórki odpadów komunalnych zmieszanych (20 03 01) ustawione przez Zamawiającego w miejscach publicznych tj. (chodniki, przystanki autobusowe, place zabaw i cmentarze).

-gminne pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (15 01 01, 15 01 02, 15 01 07) ustawione przez Zamawiającego w miejscach publicznych tj. (place, szkoły, świetlice wiejskie, GOK) w zestawach 3 pojemniki na: papier, szkło, plastik)

Liczba miejsce i rodzaj podano w rozdziale 4.6 SIWZ.

Częstotliwość odbioru 1 raz na miesiąc zgodnie z harmonogramem.

2) W przypadku cmentarzy w okresie obowiązywania umowy wywozy odpadów, będzie się odbywał po zgłoszeniu przez Zamawiającego z odpowiednim wyprzedzeniem. Maksymalna ilość pojemników przy kursie wyniesie 20szt. o poj. 1100l. Częstotliwość odbioru raz na dwa miesiące a w okresie Wszystkich Świętych od dwóch do czterech wywozów dodatkowo.

3) Zamawiający raz w roku w miesiącu wrześniu przeprowadza akcję „Sprzątania Świata”. Zebrane odpady na zgłoszenie odbierze Wykonawca w ilości ok. 50 worków 120l.

**IV.2.5 Odbiór odpadów poza systemem pojemnikowo workowym**

Poza systemem pojemnikowym i workowym w zakres zamówienia wchodzi również:

1. **odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07) wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny , zużyte opony (kody 20 01 23, 20 01 35 i 20 01 36, 16 01 03)**

Zbieranie odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon i sprzętu elektrycznego i elektronicznego będzie się odbywać poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą szczegółowy termin.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę – raz w roku w miesiącu lipcu - zgodnie z harmonogramem.

**IV.3. WYKAZ URZĄDZEŃ DO GROMADZENIA ODPADÓW I SPRZĘTU TECHNICZNEGO:**

1) Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

- materiał – folia polietylenowa LDPE,

- pojemność – 120 dm³,

- kolor – zielony, niebieski, żółty i brązowy, czarny,

- grubość – co najmniej 60 mikronów,

Oprócz kolorów worki powinny być oznaczone opisowo: papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale, opakowania wielomateriałowe, bio itd., dodatkowo Wykonawca może umieścić również informacje dot. szczegółowego asortymentu, który należy gromadzić w workach np. worki z napisem PAPIER - wrzucamy: książki, gazety, zeszyty torby papierowe, karton, tekturę itd.

**IV.4. SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE**

1. Powierzchnia Gminy Stary Dzików wynosi 15 577 ha. Teren zabudowany - 300 ha. Gmina Stary Dzików obejmuje 5 sołectw.

2)Liczba mieszkańców Gminy wynosi 4 430 z czego: 4 300 w zabudowie jednorodzinnej :

3) Liczba gospodarstw domowych wynosi 965

W trakcie trwania Zamówienia przewiduje się wzrost liczby nieruchomości zamieszkałych i nie zamieszkałych oraz liczby mieszkańców o 1 %.

- liczba budynków jednorodzinnych (gospodarstw domowych 965)

- liczba miejsc do gromadzenia odpadów zmieszanych (altanki, miejsca ustawienia pojemników) – 965

- 965 pojemników i worków o pojemności 120l na odpady komunalne zmieszane,

-965 worków w zestawie po minimum trzy na odpady segregowane o poj. 120l,

4) Liczba budynków wielolokalowych wynosi: 5

-liczba lokali w budynkach wielolokalowych jest wliczona w gospodarstwa domowe w pkt 3,

5) Liczba nieruchomości nie zamieszkałych wytwarzających odpady komunalne wynosi 64

-liczba miejsc do gromadzenia odpadów zmieszanych w nieruchomościach nie zamieszkałych wynosi 64:

-w siedmiu zakładach odpady będą gromadzone w pojemnikach 1100l w sposób selektywny i zmieszany – liczba poj. 10

-pozostałe nieruchomości są wyposażone w pojemniki i worki 120l odpady będą odbierane w sposób selektywny i zmieszany, lokalizacja to ciąg zabudowy jednorodzinnej.

6) Liczba gminnych pojemników z podziałem na pojemności i miejsce:

-szkoły – dwa zestawy (segregacja) o poj. 1100l, 2 pojemniki (zmieszane) 1100l, 2 pojemniki 120l, (zmieszane) i 2 zestawy (segregacja) worki 120l,

-GOK i świetlice wiejskie – 5 pojemniki (zmieszane) 120l, 5 zestawy (segregacja) worek 120l i 2 zestawy (segregacja) 1100l,

-place zabaw i obiekty sportowo-rekreacyjne – 20 pojemniki (zmieszane) 35l,

-przestanki autobusowe – 20 poj. (zmieszane) 35l,

-przy chodnikach – 20( zmieszane) poj. 35l,

-cmentarze – 20 poj. (zmieszane) 1100l,

- miejsca użyteczności publicznej tj. (place przy świetlicach, sklepach, chodnikach) – 5 zestawy (segregacja) 1100l, 2 (zmieszane) poj. 1100l,

7) Liczba nieruchomości z których są odbierane odpady z popiołów i żużli na dzień dzisiejszy wynosi 2. W trakcie obowiązywania umowy może wzrosnąć o 1%.

8) ) Liczba nieruchomości z których są odbierane bioodpady na dzień dzisiejszy wynosi 0. W trakcie obowiązywania umowy może wzrosnąć o 1%.

8) Szacunkowa ilość wytworzonych odpadów komunalnych w okresie 12 miesięcy na terenie Gminy Stary Dzików, obliczono biorąc pod uwagę ilość odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych za 2020 – 482,870 Mg w tym:

20 03 01 Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne – 173,530Mg,

odebrane w pozostałych frakcjach – 309,310Mg,

Ilości te zostały określone na podstawie protokołów wykonania usługi przez przedsiębiorcę prowadzącego działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Stary Dzików.

9) Trasy odbioru odpadów przebiegają po drogach powiatowych i gminnych oraz wewnętrznych drogach gminnych (wiejskich). Odbiór pojemników odbywać się będzie z miejsc zlokalizowanych przy tych drogach.

Podane ilości są jedynie szacunkowymi wartościami obliczonymi na podstawie danych z ewidencji ludności oraz ewidencji nieruchomości. Liczba pojemników gminnych na odpady jest ilością na dzień sporządzenia SIWZ. Wykonawca w ofercie powinien uwzględnić wzrost liczby pojemników gminnych o ok. 2% w czasie obowiązywania umowy i wzrost ilości wytworzonych odpadów o ok. 5%

Około 80 % nieruchomości wyposażonych jest w pojemniki 120 l na odpady zmieszane.

Rodzaje pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych:

1. 120 l.
2. 1100 l.
3. 35l.