

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

- 1) Przedmiotem zamówienia jest odbieranie bezpośrednio z nieruchomości i zagospodarowanie odpadów komunalnych wytwarzanych przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Siennica w okresie od dnia 01.04.2020 r. do dnia 31.12.2020 r.
- 2) Wyposażeniu w kontenery Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego na terenie wydzielonej części Gminnego Składowiska Odpadów Komunalnych Siennicy oraz odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych o kodach 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 15 01 09, 16 01 03, 16 02 11*, 16 02 13*, 16 02 14, 16 02 16, 16 80 01, 17 01 01, 17 01 02, 17 09 04, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 27*, 20 01 28, 20 01 31*, 20 01 32, 20 01 34, 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, 20 02 01, 20 03 07 dostarczanych do Punktu przez mieszkańców Gminy w okresie od dnia 01.04.2020 r. do dnia 31.12.2020 r.
- 3) Wyposażeniu w pojemniki oraz odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Domu Nauczyciela w Siennicy, budynku SP ZOZ (dla mieszkańców lokali komunalnych), 2 budynków mieszkalnych: w Siennicy oraz w Żakowie w okresie od dnia 01.04.2020 r. do dnia 31.12.2020 r.
- 4) Wyposażeniu w 2 kontenery KP7 Cmentarza Komunalnego przy ul. Akacyjowej w miejscowości Siennica oraz odbieranie i zagospodarowanie odpadów powstałych z terenu Cmentarza Komunalnego w okresie od dnia 01.04.2020 r. do dnia 31.12.2020 r.
- 5) Wyposażeniu w pojemniki oraz odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z budynku Urzędu Gminy Siennica, przy ul. Kołbielskiej 1, 05-332 Siennica w okresie od dnia 01.04.2020 r. do dnia 31.12.2020 r.
- 6) Cena ofertowa powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją usługi w szczególności koszty załadunku, transportu, unieszkodliwienia lub odzysku odpadów komunalnych, a także koszt worków do zbierania odpadów. Do wyliczenia całkowitej wartości zamówienia w okresie od dnia 01.04.2020 r. do dnia 31.12.2020 r. należy przyjąć, że w tym okresie ilość odebranych i zagospodarowanych odpadów z terenu Gminy Siennica wyniesie 900 Mg, w tym odpadów komunalnych od mieszkańców

Gminy Siennica 810 Mg, odpadów komunalnych z Cmentarza Komunalnego i Urzędu Gminy w Siennicy 90 Mg.

- 7) Wszystkie odpady zagospodarowane zostaną przez Wykonawcę we własnym zakresie tzn. przekazywane będą zakładom prowadzącym działalność w zakresie odzysku bądź unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z przepisami ochrony środowiska. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazane będą do instalacji komunalnych.
- 8) Na terenie Gminy obowiązywać będzie workowy system zbierania odpadów komunalnych, obejmujący następujące frakcje odpadów:

- a) **niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne** (kod odpadu 20 03 01) oraz odpady żużli, popiołów paleniskowych i pyłów z kotłów (kod odpadu 20 01 99) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w workach oraz w pojemnikach. Odpady żużli, popiołów paleniskowych i pyłów z kotłów gromadzone będą w odrębnych workach.

Worki zapewnia Wykonawca natomiast pojemniki właściciele nieruchomości. Charakterystyka worków: materiał - folia polietylenowa LDPE o grubości zapewniającej szczelność (grubości min. 0,06 mm) i pojemności dostosowanej do potrzeb użytkownika (min 120 litrów). Kolor - czarny z nadrukiem „Zmieszane odpady komunalne” oraz kolor czarny z nadrukiem „Popiół” na odpady o kodzie 20 01 99.

- b) **selektywnie zbierane odpady komunalne** (kody 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 20 02 01, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06 i 15 01 07)

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

- a) **NIEBIESKI** z przeznaczeniem na papier i tekturę;
b) **ŻÓŁTY** z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe;
c) **BIAŁY** z przeznaczeniem na szkło bezbarwne;
d) **ZIELONY** z przeznaczeniem na szkło kolorowe;
e) **BRAZOWY** z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji.

Worki zapewnia Wykonawca.

Charakterystyka worków: materiał - folia polietylenowa LDPE o grubości zapewniającej szczelność

(grubości min 0,06 mm) i pojemności dostosowanej do potrzeb użytkownika (min 120 litrów). Kolor - niebieski z nadrukiem „Papier”, żółty z nadrukiem „Metale i tworzywa sztuczne”, biały z nadrukiem „Szkło bezbarwne”, zielony z nadrukiem „Szkło kolorowe”, brązowy z nadrukiem „Bio”.

9) **Częstotliwość odbioru odpadów:**

- a) Odpady zmieszane w tym bioodpady: w miesiącach od kwietnia do października 2 razy, w pozostałych miesiącach 1 raz,
 - b) Odpady zbierane w sposób selektywny: w miesiącach od kwietnia do października 2 razy, w pozostałych miesiącach 1 raz,
 - c) Odpady powstałe w Domu Nauczyciela w Siennicy, budynku SP ZOZ (dla mieszkańców lokali komunalnych), w 2 budynkach mieszkalnych: w Siennicy oraz w Żakowie – 2 razy w miesiącu wszystkie frakcje odpadów,
 - d) Odpady powstałe w budynku Urzędu Gminy w Siennicy -2razy w miesiącu wszystkie frakcje odpadów,
 - e) Odpady powstałe w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Siennicy – 4 raz w miesiącu wszystkie frakcje odpadów, dodatkowo w przypadku wystąpienia potrzeby odbioru odpadów częściej niż 4 razy w miesiącu, Wykonawca odbierze dodatkowo odpady w ciągu 48 godzin od zgłoszenia przesłanego drogą elektroniczną lub telefoniczną,
 - f) Odpady powstałe na Cmentarzu Komunalny w Siennicy – 1 raz w miesiącu, dodatkowo w przypadku wystąpienia potrzeby odbioru odpadów częściej niż 1 razy w miesiącu, Wykonawca odbierze dodatkowo odpady w ciągu 48 godzin od zgłoszenia przesłanego drogą elektroniczną lub telefoniczną,
 - g) Odpady powstające na terenie Domu Pomocy Społecznej w Kątach – 2 razy w miesiącu wszystkie frakcje odpadów.
- 10) Komplety pustych worków na odpady zmieszane oraz odpady zbierane selektywnie Wykonawca dostarcza bezpłatnie mieszkańcom Gminy we własnym zakresie w ilości: tyle pustych worków ile wystawił do odbioru. Pozostawione worki muszą być przeznaczone na ten sam rodzaj odpadów co worki odebrane. Dopuszcza się odbiór odpadów w innych workach tylko od tych gospodarstw, które wystawiły odpady w workach dostarczonych przez Wykonawcę.
- 11) Wykonawca dostarcza bezpłatnie do Urzędu Gminy Siennica worki w ilości po 300 sztuk każdego

koloru do 10-tego każdego miesiąca kalendarzowego.

- 12) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu odbierania odpadów w ilości równej lub większej podpisanych deklaracji na odbiór odpadów z terenu Gminy Siennica.
- 13) Harmonogram co do treści i formy wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu projekt harmonogramu w formie pliku PDF.
- 14) Harmonogram powinien spełniać następujące kryteria:
 - a) Odbiór odpadów, powinien zostać ustalony na ten sam dzień tygodnia (np. zawsze wtorek dla odpadów zmieszanych i zawsze środa dla odpadów segregowanych),
 - b) 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,
 - c) Powinien zawierać krótką i przejrzystą informację o sposobie segregacji poszczególnych frakcji odpadów oraz kontakt do Koordynatora wyznaczonego przez Wykonawcę, z którym Mieszkańcy nieruchomości będą mogli się skontaktować, w przypadku jakichkolwiek niejasności, co do wykonywanej usługi,
 - d) Nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia, w szczególności reklam, informacji propagandowych, itd.
- 15) Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje przeprowadzenie zbiórek zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz opon w ramach zbiórki „wystawkowej” od właścicieli nieruchomości bezpośrednio sprzed posesji w terminie uzgodnionym przez Wykonawcę z Zamawiającym. Wykonawca (jeśli posiada) zamieści na swojej stronie internetowej i przekaże do zamieszczenia Zamawiającemu harmonogramy akcji w formie ogłoszeń (plakaty) po akceptacji przez Zamawiającego oraz przekaże 50 egzemplarzy w formie papierowej do Zamawiającego w celu przekazania informacji mieszkańcom na co najmniej miesiąc przed zaplanowaną zbiórką.
- 16) Zgodnie z art. 9n i 9na ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.) Wykonawca zobowiązany jest do składania rocznych sprawozdań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz z PSZOK w terminie do dnia 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu raportów przy każdorazowym wystawieniem faktur, których zakres został opisany w Warunkach wykonania usługi.

17) Informacje ogólne.

W celu poprawnej wyceny zadania Wykonawca zapozna się ze specyfiką i ukształtowaniem terenu Gminy Siennica.

Powierzchnia Gminy Siennica wynosi 110,73 km². Liczba mieszkańców nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Siennica, według złożonych deklaracji wynosi 6 815. Deklaracje zostały złożone przez 2177 właścicieli nieruchomości (stan na dzień 29.10.2019 r.).

Gmina liczy 39 miejscowości: Bestwiny, Borówek, Budy Łękawickie, Boża Wola, Chełst, Dąbrowa, Dzielnik, Drożdżówka, Dłużew, Gągolina, Grzebowilk, , Kąty, Kulki, Ptaki, Kośminy, Krzywica, Lasomin, Łękawica, Majdan, Nowodwór, Nowodzielnik, Nowa Pogorzal, Nowe Zalesie, Nowy Zglechów, Nowy Starogród, Pogorzal, Siennica, Siodło, Starogród, Swoboda, Strugi Krzywickie, Świętochy, Wojciechówka, Julinaów, Wólka Dłużewska, Zalesie, Zglechów, Żaków, Żakówek.

Ilość zebranych odpadów od właścicieli nieruchomości w Gminie Siennica w 1 półroczu 2019 r. przedstawiała się następująco:

10 01 01 – 21,990 Mg

15 01 01 – 52,900 Mg

15 01 02 – 43,400 Mg

15 01 04 – 1,300 Mg

15 01 07 – 43,300 Mg

16 01 03 – 1,500 Mg

20 01 01 – 15,500 Mg

20 01 23* - 1,200 Mg

20 01 36 – 2,450 Mg

20 02 01 – 19,560 Mg

20 03 01 – 254, 020 Mg

20 03 07 – 20,310 Mg

Ilość wytworzonych na terenie Gminy odpadów nie jest zależna od Zamawiającego, ich ilość w 2020 r. może odbiegać od podanej wartości za I półrocze 2019 r. Podane wyżej ilości odpadów należy traktować jako szacunkowe do kalkulacji strumienia odpadów na okres obowiązywania umowy.

18) Warunki wykonania usługi

- 1) Na 7 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości (miejsc gromadzenia odpadów) objętych umową odbioru odpadów. Zamawiający wskaże również zadeklarowany sposób zbierania odpadów przez właścicieli nieruchomości. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Siennica.
- 2) Wykonawca ma obowiązek wyposażenia właścicieli nieruchomości w niezbędne worki w terminie do dnia 31.12.2019 r. Nieruchomości zamieszkałe do 3 osób zamieszkujących należy wyposażyć po trzy worki z każdej frakcji. Nieruchomości zamieszkałe powyżej 3 osób należy wyposażyć w cztery worki z koloru żółtego (metale i tworzywa sztuczne) i trzy worki z koloru czarnego (zmieszane odpady komunalne) oraz po trzy worki z pozostałych frakcji. Przy kolejnych odbiorach obowiązywać będzie zasada, że właściciel nieruchomości będzie otrzymywał tyle pustych worków ile wystawił do odbioru.

Obsługa gospodarstw domowych polegać będzie na odbiorze odpadów od właścicieli nieruchomości bezpośrednio przed posesji lub z altanek śmietnikowych.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu raportów przy każdorazowym wystawieniu faktury zawierających informacje o ilości odebranych odpadów poszczególnych rodzajów oraz wskazania miejsca ich unieszkodliwiania lub odzysku. W raporcie należy również wskazać właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny ze sposobem zadeklarowanym oraz nieruchomości zamieszkałych z których odebrano odpady a nie były ujęte w wykazie o którym mowa w ust. 1. Raport ten winien wynikać z prowadzonej dokumentacji, w szczególności gromadzeniem dowodów dotyczących ujawnionych przypadków zbierania odpadów komunalnych w sposób niezgodny z deklarowanym. Raport obejmować będzie każdy miesiąc wykonywanej usługi. Ilości odebranych odpadów winna być podana w tonach.
- 4) Wykonawca jest zobowiązany do osiągnięcia w danym roku realizacji usługi wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. - określonych w przepisach na dany rok, w którym realizuje usługę.
- 5) Za zawinione szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich w trakcie odbioru odpadów

odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

- 6) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie umowy przepisów prawnych, w szczególności:
- a) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.)
 - b) ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.)
 - c) 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)
 - d) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. *w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów* (Dz. U. z 2017 r. poz. 19 z późn. zm.).
 - e) uchwały nr XII.0007.99.2019 Rady Gminy w Siennicy z dnia 25 października 2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Siennica,
 - f) uchwały nr XII.0007.100.2019 Rady Gminy w Siennicy z dnia 25 października 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Siennica i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

7) Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Siennica Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować (podać odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującym prawem, w tym wymaganiami ochrony środowiska, tj. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, jest zobowiązany przekazywać do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie, o którym mowa w art. 35 ust. 6 pkt 1, z zastrzeżeniem art. 158 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.) oraz przedstawiać Zamawiającemu (raz w roku lub na żądanie Zamawiającego) 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 z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.). Przekazanie odpadów winno być potwierdzone kartą przekazania

odpadów sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- 8) System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego i ochrony środowiska, w szczególności do:
 - a) przestrzegania zakazu mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
 - b) przestrzegania zakazu mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
 - c) zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie transportu, w przypadku wysypania Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam, itd.),
 - d) zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i/lub worków podczas dokonywania odbioru, w przypadku wysypania Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów.