

**RPR.ZP.271.2.18.2020 Odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Żerków od 01.01.2021 do 31.12.2021 roku.**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
I Charakterystyka Gminy Żerków**

Powierzchnia gminy wynosi 170,05 km<sup>2</sup>.

Gmina Żerków liczy 35 miejscowości: Antonin, Bieździadów, Brzóstków, Chrzan, Chwałów, Dobieszczyzna, Gąsiorów, Gęczew, Kamień, Komorze Przybysławskie, Kretków, Laski, Lgów, Lisew, Lubinia Mała, Ludwinów, Miniszew, Paruchów, Parzewnia, Pawłowice, Podlesie, Pogorzelica, Prusinów, Przybysław, Raszewy, Rogaszyce, Rozmarynów, Sierszew, Stęgosz, Sucha, Szczonów, Śmiełów, Żerniki, Żółków, Żerków.

Liczba nieruchomości wraz z liczbą mieszkańców stanowi załączniki nr 7 do SIWZ.

Liczba nieruchomości, z których Wykonawca zobowiązany będzie odebrać odpady jest wielkością szacunkową i może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu.

**II Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na odbiorze i transporcie odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i selektywnie zebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Żerków.

W ramach zagospodarowania odpadów podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów do Zakładu Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu Witaszyczki 1 A, 63-200 Jarocin.

W przypadku selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w ramach zagospodarowania odpadów, podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do ich przekazywania do instalacji komunalnych albo instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020, poz. 797 ze zm.) w przypadku Gminy Żerków do Zakładu Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu Witaszyczki 1 A, 63-200 Jarocin.

Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym:

- a) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.),
- b) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439),

- c) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.),
- d) 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, poz. 122),
- e) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz.2028),
- f) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10),
- g) 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),
- h) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz. U. 2016 r. poz. 1742),
- i) uchwały Nr XXIII/153/20 Rady Miejskiej Żerkowa z dnia 24 listopada 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żerków,
- j) uchwały Nr XXII/143/20 Rady Miejskiej Żerkowa z dnia 25 września 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Żerków i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego 2020 r. poz. 7463).

2. Przedmiot umowy obejmuje odbiór:

- 1) odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych),
- 2) odpadów komunalnych zbieranych selektywnie z podziałem na:
  - a) tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe i metale,
  - b) szkło bezbarwne,
  - c) szkło kolorowe,
  - d) papier i tektura,
  - e) bioodpady.

Szacuje się, że ilość odebranych odpadów od 01.01.2021 do 31.12.2021 roku wyniesie:  
- około 1595,00 ton odpadów niesegregowanych (zmieszanych);

- około 360,00 ton odpadów selektywnie zebranych (tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe i metale – 130,0 ton, szkło bezbarwne - 137,0 ton i szkło kolorowe – 68,0 ton, papier i tektura – 25,0 ton);

- około 203,00 ton bioodpadów.

Podane ilości mają charakter szacunkowy. Wykonawca musi liczyć się z tym, że będą następowały zmiany ilości odpadów wynikające ze zmian okoliczności zgłaszanych przez właścicieli nieruchomości w deklaracjach.

3. Na terenie zabudowy jednorodzinnej odpady niesegregowane (zmieszane) zbierane są w pojemnikach, a selektywnie zbierane w workach. Zał. Nr 8 przedstawia wykaz nieruchomości zabudowanymi budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujące bioodpady w kompostowniku przydomowym. Z tych nieruchomości nie należy odbierać worków z bioodpadami i nie należy na nich zostawiać worków do bioodpadów. Wykaz nieruchomości będzie aktualizowana na bieżąco i przesyłana do firmy wywozowej. Na terenie zabudowy wielorodzinnej odpady zmieszane gromadzone są w pojemnikach maks. do 1100l., a odpady selektywne w workach oraz pojemnikach typu 1100 l (jedna lokalizacja- Raszewy 58).

a) odpady niesegregowane (zmieszane),

Na terenie zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej odpady gromadzone będą w pojemnikach maks. do 1100l. Szczegółowa lokalizacja nieruchomości stanowi załącznik nr 7 do SIWZ. Odpady będą gromadzone zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żerków. Wyciąg z regulaminu stanowi załącznik nr 10 do SIWZ.

Wykonawca każdorazowo zobowiązany jest uzupełniać brakującą ilość worków w ilości odpowiadającej odebranych workom. W przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć po jednym worku z każdego rodzaju.

Wymiary i opis worków znajdują się w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żerków. Wyciąg z regulaminu stanowi załącznik nr 10 do SIWZ.

b) odpady segregowane

Na terenie zabudowy jednorodzinnej odpady selektywne będą zbierane w workach a w zabudowie wielorodzinnej w workach i pojemnikach typu „1100l” (jedna lokalizacja- Raszewy 58).

5. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów w dni robocze w godzinach od 7:00-19:00, a w sobotę w godzinach 7:00-14:00.

6. Wykonawca w zakresie posiadanego sprzętu powinien spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z 11.01.2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122).

7. Częstotliwość odbioru odpadów:

1) odpady niesegregowane (zmieszane) i bioodpady:

a) zabudowa jednorodzinna:

- w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie;
- w okresie w okresie od stycznia do marca i od listopada do grudnia co najmniej 1 raz w miesiącu.

b) zabudowa wielorodzinna:

- w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na tydzień;
- w okresie w okresie od stycznia do marca i od listopada do grudnia co najmniej 1 raz w miesiącu.

2) odpady selektywnie zbierane (tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe i metale, szkło bezbarwne i szkło kolorowe, papier i tektura):

- nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu.

#### **IV Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy przed rozpoczęciem i w trakcie realizacji zamówienia**

1. Zamawiający będzie na bieżąco aktualizował w formie elektronicznej wykaz nieruchomości i przekazywał Wykonawcy.

2. W przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości Wykonawca będzie odbierał odpady z tej nieruchomości począwszy miesiąca, w którym został powiadomiony o nowej nieruchomości.

3. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.

4. Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady z każdej wskazanej przez Zamawiającego nieruchomości niezależnie od jej położenia.

5. Zamawiający wymaga takiej organizacji usług odbierania odpadów, która pozwoli mu w sposób jednoznaczny ustalić ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych, na których zamieszkują mieszkańcy.

6. Wykonawca opracuje szczegółowy harmonogram (od 01.01.2021 do 31.12.2021 r.) odbierania odpadów komunalnych ze wskazaniem terminów odbierania odpadów komunalnych. Harmonogram powinien być tak skonstruowany by odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, nie przekraczający między kolejnymi wywozami 35 dni. Harmonogram należy przedłożyć Zamawiającemu w celu zatwierdzenia najpóźniej w ciągu 5 dni od podpisania umowy. Zamawiający ma prawo wnieść uwagi do harmonogramu lub go zatwierdzić. W przypadku niezatwierdzenia harmonogramu przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do naniesienia zmian w terminie 1 dnia. Wykonawca przed

01.01.2021 r. dostarczy mieszkańcom harmonogram odbioru odpadów na cały okres trwania umowy w formie pisemnej (np. ulotka) po wcześniejszym zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

7. Wykonawca tak opracuje trasy, by odpady były zbierane tylko na terenie gminy i tylko z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Nie dopuszcza się zbierania (dopełniania pojazdu odpadami) z terenu innej gminy lub z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy pod rygorem odstąpienia od umowy. Pojazdy po wypełnieniu będą dostarczały odpady do instalacji komunalnej bez dodatkowego postoju. W celu prawidłowego wykonania usługi Wykonawca będzie przedstawiał Zamawiającemu raport miesięczny, o którym mowa w ust. 15.

8. Odpady należy odbierać w terminach określonych w harmonogramie niezależnie od utrudnień wynikających z warunków drogowych (remonty, przebudowy itp.) lub atmosferycznych.

9. Odpady należy odbierać specjalistycznym sprzętem, gdzie dla odpadów niesegregowanych (zmieszanych) należy stosować samochody z zabudową kompaktującą (śmieciarki) oraz samochód bez funkcji kompaktującej umożliwiający dostęp do trudno dostępnych miejsc, a dla odpadów selektywnie zbieranych samochody z zabudową skrzyniową. Ponadto pojazdy powinny być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne umożliwiające trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiające weryfikację tych danych. Wykonawca przed 01.01.2021 r. dostarczy Zamawiającemu login i hasło do ww. systemu monitoringu. Pojazdy powinny spełniać warunki określone w rozporządzeniu 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). Wykonawca będzie zobowiązany zainstalować na wskazanym mu stanowisku komputerowym, będącym własnością Zamawiającego legalne oprogramowanie umożliwiające bieżącą kontrolę pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę w terminie 7 dni od podpisania umowy.

10. Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) i selektywnie zbierane wystawione przez właściciela nieruchomości w każdej ilości, przy czym odpady zmieszane tylko w pojemnikach.

11. Wykonawca zobowiązany jest odebrać bioodpady z pojemników na bioodpady z nieruchomości, które je posiadają.

12. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie czystości i odpowiedniego stanu sanitarnego, tj. zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników/worków podczas dokonywania ich odbioru. W przypadku wysypania, Wykonawca

obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam itp.)

13. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych (nieprawidłowej segregacji w worku lub pojemniku do segregacji - niezgodnie z Regulaminem -zał. Nr 10 i w wyniku wykrycia odpadów segregowanych w pojemnikach na odpady niesegregowane (zmieszane)) Wykonawca przyjmuje te odpady jako odpady niesegregowane (zmieszane) i powiadomi o tym gminę drogą elektroniczną w terminie do 7 dni roboczych następujących po dniu, którego dotyczyło zdarzenie przedstawiając wykaz takich nieruchomości, szczegółowy zakres naruszenia oraz zdjęcia takich odpadów w formacie cyfrowym zawierające adres, datę i godzinę. Zdjęcie powinno być tak wykonane, aby wiadomo było z czyjej posesji jest pojemnik np. fragment domu lub płotu. Wykonawca powiadamia pisemnie o takim zdarzeniu również właściciela nieruchomości.

14. Wykonawca będzie prowadził usługę odbioru z należytą starannością, w taki sposób by nie uszkodzić pojemników należących do właścicieli nieruchomości. W przypadku uszkodzenia pojemnika Wykonawca będzie odpowiadał za szkodę.

15. Wykonawca zobowiązany jest złożyć miesięczny raport w ciągu 14 dni od zakończenia usługi w danym miesiącu. Do raportu należy dołączyć zapis cyfrowy w postaci zapisu śladu GPS.

Raport miesięczny obejmuje:

- wykaz nieruchomości, z których odbierane są odpady komunalne, z podaniem ilości odpadów zmieszanych, selektywnie zbieranych dla każdej nieruchomości,
- wykaz nieruchomości, z których odebrano odpady, a nie zostały ujęte w gminnej bazie danych,
- ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zbieranych w danym miesiącu sprawozdawczym,
- wykaz nieruchomości, które zbierają odpady niezgodnie z regulaminem,
- informacje o reklamacjach.

16. Wykonawca będzie chronił dane osobowe zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781).

17. Wykonawca zgodnie z przepisami ustawy z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439) złoży sprawozdanie roczne. Sprawozdanie należy przedłożyć Burmistrzowi w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami.

18. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zgłoszonych przez właścicieli nieruchomości reklamacjach. Wykonawca ustosunkuje się do reklamacji w ciągu następnego dnia roboczego od powzięcia informacji. Reklamacje nie budzące wątpliwości (np. brak odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem) Wykonawca uwzględni niezwłocznie wykonując usługę bez wezwania gminy.