

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
o udzielenie zamówienia publicznego „ Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych
od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Rogów”**

I. Charakterystyka Gminy Rogów w kontekście odbioru i zagospodarowania odpadów

1. Powierzchnia Gminy Rogów wynosi 66,06 km²

2. Liczba mieszkańców zameldowanych wg. stanu na dzień 31.12.2016r – 4 730 osób. Natomiast według złożonych deklaracji łączna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie Gminy wynosi **4 420** osób (w tym liczba osób z zadeklarowaną selektywną zbiórką odpadów - **4 333** osoby i **87** osób z nieselektywną zbiórką odpadów).

3. Na terenie Gminy Rogów jest ok. 1. 200 nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców (liczba gospodarstw domowych od których odbierane są odpady **1478** (**1463** nieruchomości zamieszkałych i **15** domków letniskowych bądź nieruchomości wykorzystywanych do celów rekreacyjno – wypoczynkowych), w tym jest:

- **1465** nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej,

- **13** nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej (Wspólnota Mieszkaniowa w Rogowie -79 mieszkańców, Spółdzielnia Mieszkaniowa w Rogowie Wsi ul. Osiedle PGR -74 mieszkańców, 4 bloki SGGW LZD w Rogowie-66 mieszkańców, budynki PKP SA Oddział Gospodarowania Nieruchomościami; ul. Dworcowa 2-15 mieszkańców, ul. Dworcowa 4- 1 ul. Dworcowa 37- 31 mieszkańców, ul. Szkolna 5 – 11 mieszkańców, ul. Szkolna 7- 8 mieszkańców, ul. Szkolna 9- 4 mieszk., Przyłęk Duży 104-7 mieszk., Przyłęk Duży 105-2 mieszk. Nowe Wągry 28 - 2 mieszk.).

Orientacyjna liczba nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne:

Jasień – 27, Józefów – 169, Kobylin – 32, Kotulin – 45, Marianów Rogowski – 83, Mroga Dolna – 48, Mroga Górna – 19, Nowe Wągry – 35, Olsza – 63, Popień – 50, Przyłęk Duży – 113, Przyłęk Mały – 27, Rogów – 473, Rogów Parcela – 24, Rogów Wieś –69 Romanówek – 30, Stefanów – 57, Wągry – 140 i Zacywilki – 42

4. Masa odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych w latach 2015-2016 z podziałem na poszczególne frakcje:

L.p.	Rodzaj odpadu	2015 rok	2016 rok
1.	Niesegregowane mieszane odpady komunalne - 20 03 01	960,500 Mg	1 049,470 Mg
2.	Opakowania ze szkła - 15 01 07	95,100Mg	89,460 Mg
3.	Zmieszane odpady opakowaniowe - 15 01 06	164,700 Mg	193,260
4.	Odpady wielkogabarytowe - 20 03 07	44,500 Mg	45,140Mg
6.	Zużyte opony - 16 01 03	0,300 Mg	0,160 Mg
7.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31 - 20 01 32	0,030 Mg	0,105 Mg
8.	Zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 -20 01 36	0,400 Mg	0,280 Mg

Odpady komunalne wg. danych ze sprawozdań przedsiębiorców odbierających odpady w 2016r. zostały odebrane z terenu gminy Rogów od **1478** właścicieli nieruchomości

5. Ilość nieruchomości o utrudnionym dojeździe do posesji około 24 (Jasień -3, Józefów -2, Kobylin - 1, Kotulin - 2, Mroga Górna- 2, Rogów Parcela -2, Przyłęk Duży -2, Stefanów - 3, Nowe Wąгры - 3, Romanówek -2 i Zacywilki -2).

Utrudniony dostęp do nieruchomości może wynikać między innymi z niewystarczającej szerokości dróg dojazdowych, rodzaj nawierzchni niektórych dróg, warunków atmosferycznych w tym oblodzenia, zaśnieżenia. W przypadku utrudnionego dostępu do nieruchomości wykonawca może realizować usługę odbioru bez użycia specjalistycznego sprzętu

6. Długość dróg przebiegających przez gminę:

- drogi bitumiczne – 77,967 km w tym;

droga wojewódzka - 0,600 km, drogi powiatowe – 31,065 km, drogi gminne – 46,302 km

- drogi gruntowe – 122,130 km w tym;

drogi gminne - 2,130 km, drogi dojazdowe – 120 km

8. Mapa topograficzna gminy stanowi załącznik nr 9 do SIWZ.

Uwaga: Dane przedstawione w SIWZ nie są zależne od Zamawiającego. Podane ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego uwzględniając powstawanie nowych nieruchomości oraz migracje ludności. Ich ilość w ciągu okresu realizacji zamówienia może ulec zmianie i będą aktualizowane przez zamawiającego.

II. Pojemniki na odpady komunalne zapewnia Wykonawca, który do dnia 01.07.2017 r. wyposaży właścicieli nieruchomości zamieszkałych wskazanych przez Zamawiającego w komplet 3 szt. pojemników: na odpady zmieszane, odpady suche (papier, tekturę, tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe) oraz na szkło.

W terminie do dnia 15 czerwca 2017 r. Zamawiający poda ilość i rodzaj pojemników

W terminie do dnia 1 lipca 2017 r. Wykonawca wyposaży również w pojemniki :

a) na przeterminowane leki dwa punkty apteczne znajdujące się w Rogowie przy ulicy Dworcowej 4 i ul. Wojska Polskiego 15

b) na zużyte baterie i akumulatory Urząd Gminy w Rogowie ul. Żeromskiego 23 i trzy placówki oświatowe znajdujące się w Rogowie ul. Szkolna 1, w Przyłoku Dużym 49 i Wągrach 87

System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów wytwarzanych na nieruchomościach niezamieszkałych i powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej

III. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje odbiór i zagospodarowanie:

a) Niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01.

b) Segregowanych odpadów komunalnych z podziałem na następujące frakcje: odpady opakowaniowe suche o kodzie 15 01 06 (papier, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe) i 15 01 02;

c) Opakowań ze szkła (białego i kolorowego) o kodzie 15 01 07 i 20 01 02- szkło;

d) Przeterminowanych leków o kodzie 20 01 32 z aptek, (leki inne niż wymienione w 20 01 31);

e) Zużyte baterie i akumulatory o kodzie 20 01 34 z ww. placówek oświatowych i instytucji

publicznych.

IV. Odpady komunalne będą odbierane od właścicieli nieruchomości z następujących pojemników:

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

- a) w zabudowie jednorodzinnej zamieszkałej
 - od 1 do 6 osób pojemnik o pojemności od 0,12 m³ (120 l)
 - powyżej 6 osób pojemnik o pojemności od 0,24 m³ (240 l)
- b) w zabudowie wielorodzinnej – pojemnik o pojemności od 0,24 m³ (240 l),

Segregowane odpady komunalne:

- a) w zabudowie jednorodzinnej zamieszkałej
 - pojemnik o pojemności od 0,12 m³ (120 l) na szkło,
 - pojemnik o pojemności od 0,24m³ (240l) na odpady suche (papier i tektura, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe)
- b) w zabudowie wielorodzinnej
 - pojemnik o pojemności od 0,12 m³ (120 l) na szkło
 - pojemnik o pojemności od 0,24m³ (240l) na odpady suche (papier i tektura, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe)

V. Na uzasadniony ilość osób wniosek właściciela nieruchomości Wykonawca może dokonać wymiany pojemnika na pojemnik o innej pojemności, po uzgodnieniu z Zamawiającym.

VI. Odpady komunalne, będą odbierane z pojemników wyłącznie do tego celu przeznaczonych, odpowiednio oznaczonych przez Wykonawcę umożliwiających bezproblemową segregację odpadów.

VII. Zagospodarowanie i odbieranie odpadów winno być zgodne z obowiązującymi przepisami prawnymi, w szczególności z:

- a) Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.)
- b) Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j. t. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zmianami)
- c) Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (j. t. Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.)
- d) Uchwałą Nr XLIX/880/14 Sejmiku Województwa łódzkiego z dnia 24 czerwca 2014 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXVI/482/12 Sejmiku Województwa łódzkiego z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa łódzkiego,
- e) 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),
- f) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r., w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2015 r., poz. 87)
- g) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167),
- h) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676),

i) Uchwałą nr 41/VII/2015 Rady Gminy w Rogowie z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,.

j) Regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie Rogów przyjętego uchwałą Nr 23/V/2015 Rady Gminy w Rogowie dnia 10 kwietnia 2015 r.

VIII. Zamawiający zastrzega, iż objęcie wszystkich mieszkańców nieruchomości systemem odbioru odpadów komunalnych powinno nastąpić najpóźniej w terminie do dnia 3 lipca 2017r.

IX. Odpady komunalne będą odbierane z następującą częstotliwością zgodną z Regulaminem utrzymania czystości i porządku:

a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

- **zabudowa jednorodzinna zamieszkała:**

- 2 razy w miesiącu w następujących miesiącach: styczeń, luty, czerwiec, lipiec, sierpień i grudzień,
- 1 raz w miesiącu w następujących miesiącach: marzec, kwiecień, maj, wrzesień, październik i listopad.

- **zabudowa wielorodzinna zamieszkała** – 2 razy w miesiącu przez cały rok

b) Segregowane odpady komunalne:

- **zabudowa jednorodzinna zamieszkała**

- odpady suche (tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, papier i tektura, metal) – 1 raz w miesiącu,
- opakowania szklane (szkło białe i kolorowe) – 1 raz na kwartał.

- **zabudowa wielorodzinna**

- odpady suche (tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, papier i tektura, metal) w miejscach ogólnodostępnych) – 2 razy w miesiącu,
- opakowania szklane (w miejscach ogólnodostępnych) – 1 raz na 2 miesiące,

X. Szacowana roczna ilość odpadów do odbioru w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia:

L.p.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Łączna ilość odpadów Mg
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	ok. 1150 Mg
2.	Niesegregowane zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	ok. 210 Mg
3.	Opakowania ze szkła, szkło	15 01 07 20 01 02	ok. 110 Mg
4.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	ok. 0,150 Mg
5.	Zużyte baterie i akumulatory	20 01 34	ok. 0,100 Mg

XI. Przedmiotem Zamówienia jest dwukrotna w roku zbiórka odpadów wielkogabarytowych, pochodzących z gospodarstw domowych polegająca na przejeździe i załadunku odpadów zgodnie z harmonogramem. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia zbiórki odpadów wielkogabarytowych czterokrotnie (jeden raz w półroczu w okresie obowiązywania umowy) w okresie obowiązywania umowy.

Zadanie polega na:

a) zebraniu wystawionych następujących rodzajów odpadów:

- 20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe (stoły, krzesła, wersalki, tapczany, łóżka, fotele, elementy stolarki, dywany, wykładziny, rowery, zabawki dużych rozmiarów)
- 20 01 40 – Metale (złom)
- 20 01 36 – Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (AGD, RTV itp.)
(pralki, radia, drukarki, odkurzacze)
- 16 01 03 – Zużyte opony od samochodów osobowych
- 20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji (powiązane gałęzie, listwy drewniane)

b) załadunku na środek transportu

c) zagospodarowaniu odebranych odpadów

XII. Zbiórka nie obejmuje odpadów powstałych w trakcie prowadzonej działalności przez podmioty gospodarczej.

XII. Odpady wielkogabarytowe w ramach zbiórki objazdowej będą odbierane z częstotliwością – 2 razy w roku, zgodną z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rogów.

XIV. Termin odbioru odpadów wielkogabarytowych zostanie uzgodniony pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na jeden miesiąc przed planowaną zbiórką.

XV. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- a) koordynowanie zadań wykonawcy w zakresie realizacji zamówienia, w tym nadzór nad właściwą realizacją umowy oraz biurowa obsługa systemu – co najmniej jedna osoba
- b) odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości – co najmniej jeden kierowca i jedna osoba obsługi na jeden pojazd wykorzystywany do odbioru odpadów komunalnych

W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane wyżej czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
- 1) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane wyżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:
- **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy

o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

- poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
- poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych*.

Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w istotnych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności.

W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.