

## Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia

- 1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie, transport i zagospodarowanie wszystkich rodzajów odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Ropczyce, w okresie od dnia 01 stycznia 2020 roku do dnia 31 grudnia 2020 roku, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów: recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych (papier, metal, szkło, tworzywa sztuczne, odpady budowlane i rozbiórkowe), ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawą o odpadach, oraz Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ropczyce. Przedmiot zamówienia obejmuje 5160 szt. nieruchomości określonych w załączniku nr 2 do SIWZ, w tym 5080 jednorodzinnych i 80 wielorodzinnych (bloków).**
- 2. Zamówienie obejmuje:**
  - 2.1. Organizację selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 24 ustawy o odpadach. Zbiórka odpadów komunalnych będzie mieć miejsce z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z worków, kubłów i kontenerów i odbywać się będzie z podziałem na:**
    - 2.1.1. segregowane odpady komunalne, z podziałem na następujące rodzaje:**
      - a) papier,
      - b) szkło,
      - c) metale, tworzywa sztuczne oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
      - d) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (bio),
      - e) zimny popiół,
    - 2.1.2. zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne,**
    - 2.1.3. pozostałe odpady:**
      - a) zużyte opony,
      - b) odpady wielkogabarytowe,
      - c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.
  - 2.2. Nieodpłatne wyposażanie wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych w obszarze zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej oraz wielorodzinnej za wyjątkiem nieruchomości określonych w załączniku nr 2 pkt 1 do SIWZ, w worki o pojemności nie mniejszej niż 60 litrów na odpady selektywnie zebrane i zmieszane w następujących kolorach:**
    - a) żółty – przeznaczony na metale, w tym odpady opakowaniowe z metali (np. puszki, drobny złom), tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe i oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
    - b) zielony – przeznaczony na szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła i oznaczony napisem „Szkło”,
    - c) niebieski – przeznaczony na papier, w tym tekturę, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury i oznaczony napisem „Papier”,
    - d) brązowy – przeznaczony na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów i oznaczony napisem „Bio”,
    - e) szary – przeznaczony na zimny popiół i oznaczony napisem „Popiół”,

f) czarny – przeznaczony na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i oznaczony napisem „Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne”.

2.3. Wyposażenie właścicieli nieruchomości, przed rozpoczęciem realizacji zamówienia tj. przed 01.01.2020r., w pakiet worków na odpady w ilości umożliwiającej usunięcie wszystkich odpadów powstających na danej nieruchomości wraz z kompletem etykiet o których mowa w pkt 2.4.3 , wydawanych półrocznie w ilości nie mniejszej niż (pakiet startowy):

2.3.1. w przypadku selektywnego zbierania odpadów komunalnych:

LP	Rodzaj worków	Gospodarstwo MIKRO (1 osoba)	Gospodarstwo MAŁE (2 osoby)	Gospodarstwo ŚREDNIE (3-5 osób)	Gospodarstwo DUŻE (6 i więcej osób)
1)	żółty	600 litrów	840 litrów	1440 litrów	1920 litrów
2)	zielony	60 litrów	120 litrów	180 litrów	240 litrów
3)	brązowy	120 litrów	180 litrów	360 litrów	480 litrów
4)	czarny	360 litrów	720 litrów	840 litrów	1200 litrów

2.3.2. w przypadku nieselektywnego zbierania odpadów komunalnych:

Rodzaj worków	Gospodarstwo MIKRO (1 osoba)	Gospodarstwo MAŁE (2 osoby)	Gospodarstwo ŚREDNIE (3-5 osób)	Gospodarstwo DUŻE (6 i więcej osób)
czarny	960 litrów	1560 litrów	2160 litrów	2880 litrów

2.3.3. Zamawiający dostarczy Wykonawcy komplety etykiet przypadające na poszczególne posesje celem dystrybucji podczas wydawania pakietów startowych w pierwszym okresie.

2.4. Wykonawca doposaży właścicieli nieruchomości, którzy zgłoszą zapotrzebowanie w worki tego samego rodzaju jakie zostały odebrane, w ilości umożliwiającej odbiór wszystkich odpadów z gospodarstwa domowego. Wszystkie przekazywane właścicielom worki powinny być oznaczone logiem przedsiębiorcy, informacją o rodzaju gromadzonych w nich odpadów, informacją o obowiązku i miejscu naklejenia etykiety identyfikującej właściciela nieruchomości nadanej przez Zamawiającego.

2.4.1. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji zamówienia tj. 01.01.2020 r., wyznaczy w centrum miasta Ropczyce, w odległości do 500m od placu Rynek, miejsce, w którym właściciele nieruchomości, przez co najmniej 10 godz. w dni robocze oraz 4 godz. w każdą sobotę będą mogli doposażać się w brakujące worki na odpady komunalne.

2.4.2. Wykonawca ma wyposażyc właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali zbieranie odpadów w sposób nieselektywny ale zgłoszą zapotrzebowanie, w worki do selektywnego zbierania odpadów.

2.4.3 Zamawiający zobowiązuje się do wydruku we własnym zakresie etykiet (tj. kompletu etykiet wydrukowanych na cały okres trwania umowy; dopuszczalne jest dodrukowanie etykiet w sposób sukcesywny) z kodami kreskowymi z podziałem na poszczególne frakcje odpadów dla właścicieli nieruchomości i dostarczenie celem dystrybucji przez Wykonawcę.

2.5. Nieodpłatne wyposażenie właścicieli nieruchomości zamieszkałych w obszarze zabudowy wielorodzinnej z terenu miasta Ropczyce, określonych w załączniku nr 2 pkt 1 do SIWZ, przed rozpoczęciem realizacji zamówienia tj. 01.01.2020 r., w pojemniki (kontenery, kubły) o pojemności 1100 litrów lub 2200 litrów na odpady zmieszane i minimum 120L na odpady BIO, umożliwiających odbiór wszystkich tych odpadów powstających na danej nieruchomości i w ilości ok. 130 szt.

2.6. Wykonawca jest zobowiązany do mycia, dezynfekcji i dezynsekcji pojemników dla obsługi terenów zabudowy wielorodzinnej w ilości łącznej ok. 225 sztuk, zgodnie z wymaganiami z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej przynajmniej dwa razy w roku.

2.7. Wykonawca w trakcie jednego kursu samochodu tj. od ważenia przed kursem (tara) do ważenia w punkcie przekazania odpadów (brutto) może ładować na ten samochód wyłącznie odpady od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Ropczyce.

2.8. Odbiór odpadów komunalnych odbywać się będzie z następującą częstotliwością:

Pkt	Rodzaje odpadów	Z obszarów zabudowy wielorodzinnej w granicach miasta Ropczyce	Z obszarów zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej oraz z obszarów zabudowy wielorodzinnej poza miastem Ropczyce
1	2	3	4
a)	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 (dwa) razy w tygodniu	1 (jeden) raz na 2 (dwa) tygodnie
b)	zebrane selektywnie – w tym: papier, metal i tworzywa sztuczne, szkło,	1 (jeden) raz w miesiącu a także sukcesywnie w miarę zapelnienia pojemników	1 (jeden) raz w miesiącu
c)	zimny popiół	---	1 (jeden) raz w miesiącu w okresie od października do marca włącznie
d)	odpady ulegające biodegradacji (bio)	1 (jeden) raz na 2 (dwa) tygodnie, a w okresie od kwietnia do października 1 (jeden) raz w tygodniu	1 (jeden) raz w miesiącu, a w okresie od kwietnia do października 1 (jeden) raz na 2 (dwa) tygodnie
e)	odpady wielkogabarytowe, opony z samochodów osobowych, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	2 (dwa) razy w roku (wiosna, jesień)	1 (jeden) raz w roku

2.9. Transport odpadów komunalnych:

- a) selektywnie zebranych – bezpośrednio,
- b) niesegregowanych (zmieszanych) oraz odpadów bio, a także pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – bezpośrednio do istniejących regionalnych lub zastępczych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) Regionu Zachodniego według Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego 2022.

2.10. Zagospodarowanie odpadów:

- a) w ramach zagospodarowania odpadów podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów „bio” oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej lub zastępczej regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych,
- b) w przypadku selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w ramach zagospodarowania odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do ich przekazywania do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 33 ust.1 ustawy o odpadach,
- c) koszty związane z zagospodarowaniem odpadów, o których mowa w lit. a) i b) ponosi Wykonawca.

2.11. Odzysk lub unieszkodliwianie zebranych odpadów komunalnych zgodnie z ustawą o odpadach oraz ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach:

- a) Wykonawca jest zobowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych zgodnie z rozporządzeniem 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, poz. 2167),

b) Wykonawca jest zobowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych; poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017r. poz.2412).

2.12. Utworzenie i prowadzenie dwóch punktów zbiórki leków przeterminowanych na terenie miasta Ropczyce w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (apteki).

2.13. Zamawiający wymaga aby Wykonawca osobiście (bez podwykonawców) realizował przedmiot zamówienia w zakresie kluczowych części zamówienia tj.: odbierania z nieruchomości oraz transportu następujących rodzajów odpadów: zmieszane odpady komunalne, zebrane selektywnie w tym: metale i tworzywa sztuczne, szkło, papier.

### **3. Podstawowe obowiązki Wykonawcy:**

3.1. Bieżące prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

3.2. Stałe monitorowanie obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako zmieszane odpady komunalne. Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 2 dni robocze od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub pocztą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości.

Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację – fotografia i protokół z zaistnienia takiego zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia. Za spełnienie wymogów selektywnej zbiórki uznaje się sytuację, gdy w pojemniku na określoną frakcję znajduje się:

a) w zabudowie wielorodzinnej (bloki) nie mniej niż 90% objętości frakcji, dla której przeznaczony jest dany rodzaj pojemnika oraz w przypadku odpadów pozostałych po segregacji nie więcej niż 10% odpadów wobec których istnieje obowiązek selektywnej zbiórki,

b) w zabudowie jednorodzinnej nie mniej niż 95% objętości frakcji, dla której przeznaczony jest dany rodzaj pojemnika oraz w przypadku odpadów pozostałych po segregacji nie więcej niż 5% odpadów wobec których istnieje obowiązek selektywnej zbiórki.

3.3. Przekazywanie Zamawiającemu pisemnych sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3.4. Sporządzanie półrocznego harmonogramu wywozu odpadów z terenu Gminy Ropczyce, oraz adresu miejsca, w którym właściciele nieruchomości mogą doposażać się w brakujące worki na odpady komunalne, które po zatwierdzeniu przez Zamawiającego zostaną doręczone w formie ulotki przez Wykonawcę właścicielom nieruchomości, a także zamieszczone na stronie internetowej Wykonawcy, o ile taką posiada.

3.5. Przekazywania Zamawiającemu raportów zawierających informacje z monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne, o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz danych o miejscach wyładunku odpadów – na żądanie Zamawiającego, nie częściej niż 1x na kwartał, umożliwiających weryfikację tych danych przez Zamawiającego.

3.6. Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia zdarzenia polegającego na stwierdzeniu gromadzenia odpadów komunalnych na nieruchomościach zamieszkałych nie wymienionych w załączniku nr 1 do umowy, do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o tym fakcie wraz ze wskazaniem lokalizacji nieruchomości.

3.7. Dokonywania kontroli obowiązku selektywnej zbiórki odbieranych odpadów na nieruchomościach,

na których właściciele zadeklarowali zbieranie odpadów w sposób selektywny. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 3 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do przedłożenia Zamawiającemu dokumentacji z kontroli zawierającej protokół stanu faktycznego z zaistnienia takiego zdarzenia z załączeniem fotografii nieruchomości i odpadów. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia. Ilość protokolarnych kontroli nie może być mniejsza niż 0,5% ogółu nieruchomości objętych niniejszą umową w okresie trwania umowy. Częstotliwość kontroli nie rzadziej niż siedem w skali kwartału.

#### **4. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy:**

- 4.1. Porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru.
- 4.2. Zbieranie odpadów leżących luzem obok wypełnionych pojemników, kontenerów w osiedlach bloków wielorodzinnych i umieszczanie ich w pojemnikach niezwłocznie po ich opróżnieniu oraz doprowadzanie do porządku terenów bezpośrednio przyległych, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia wymienionych urządzeń, służących do gromadzenia odpadów.
- 4.3. Naprawa lub ponoszenie, kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych w Gminie Ropczyce (uszkodzenia chodników osiedlowych, punktów do składowania odpadów, ogrodzeń, znaków drogowych itp.), według wyboru Zamawiającego.
- 4.4. Odbiór i transport odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych przy blokach lub domach wielorodzinnych oraz posesjach 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.
- 4.5. W trakcie odbierania odpadów posiadanie worków na poszczególne frakcje i przekazywanie ich na prośbę mieszkańca na zasadzie worek za worek.
- 4.6. Uczestnictwo upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy w naradach (posiedzeniach komisji Rady Miejskiej, innych naradach) prowadzonych przez Zamawiającego, na których omawiane będą zadania związane z realizacją przedmiotu umowy. Zaproszenia na narady będą przekazywane Wykonawcy z wyprzedzeniem nie mniej niż 3 dni przed tymi naradami.
- 4.7. Wykonywanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla społeczeństwa do niezbędnego minimum.
- 4.8. Ponoszenie pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
- 4.9. Zabezpieczenie stałego zaplecza biurowego dla obsługiwanych właścicieli nieruchomości w dni robocze od poniedziałku do piątku przez minimum 7 godzin dziennie z możliwością kontaktu osobistego i telefonicznego.
- 4.10. Bezzwłoczne rozpatrywanie i załatwianie uzasadnionych reklamacji właścicieli nieruchomości zamieszkałych, dotyczących obowiązków Wykonawcy.
- 4.11. Przedstawienie na żądanie Zamawiającego do kontroli danych i zestawień oraz udzielenie wyjaśnień w zakresie wynikającym z obowiązków Wykonawcy.

#### **5. Szczegółowe dane charakteryzujące zamówienie:**

- 5.1. Gmina Ropczyce to gmina miejsko-wiejska w województwie podkarpackim, w powiecie ropczyko-sędziszowskim. Położona jest w obrębie Pogórza Karpackiego i Kotliny Sandomierskiej. Granica ta przebiega przez miasto, którego północna część znajduje się w Kotlinie Sandomierskiej, a południowa na skraju Karpat. W skład Gminy Ropczyce wchodzi 8 sołectw: Brzezówka, Gnojnica Wola, Gnojnica Dolna, Lubzina, Łączki Kucharskie, Mała, Niedźwiada i Okonin oraz 9 osiedli: Osiedle Św. Barbary,

Osiedle Brzyzna, Osiedle Chechły, Osiedle Czekań, Osiedle Granice, Osiedle Pietrzejowa, Osiedle Północ, Osiedle Śródmieście i Osiedle Witkowie. Powierzchnia Gminy Ropczyce wynosi 139 km<sup>2</sup>.

5.2. Ilość nieruchomości zamieszkałych przedstawia się następująco (dane na podstawie ewidencji opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w I półroczu 2019r):

a) w obszarze zabudowy wielorodzinnej na terenie miasta Ropczyce– 80 nieruchomości, ilość osób– 4519 ,

b) w obszarze zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej oraz w obszarze zabudowy wielorodzinnej poza miastem Ropczyce– 5080 nieruchomości,

c) liczba mieszkańców na koniec 2018 roku: miasto 16158, wieś 11315.

d) liczba nieruchomości, o których mowa w pkt 5.2. lit. a) i b) może ulegać zmianie (migracja), o czym Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego.

5.3. Ilość odpadów (Mg) odebranych z terenu Gminy Ropczyce z podziałem na poszczególne rodzaje przedstawia się następująco:

LP	Rodzaj odpadów	2016r	2017	2018
1	odpady zmieszane	2581,3	2662,7	2966,7
2	tworzywa sztuczne	209,1	198,6	203,9
3	papier i tektura	31,1	20,5	21,4
4	szkło	256,1	268	253,1
5	odpady wielkogabarytowe, opony	87,4	121	111,2 35,1

5.4. Zaleca się Wykonawcy dokonanie oględzin terenu Gminy Ropczyce, z którego realizowane będzie zamówienie.

5.5. Pojazdy i urządzenia do wykonania zamówienia powinny odpowiadać wymaganiom Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. z 2013 roku poz.122), być odpowiednio oznakowane oraz powinny być przystosowane do specyfiki dróg na terenie Gminy Ropczyce (m.in. szerokość, tonaż).

BURMISTRZ  
*Bolesław Bujak*