

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Opis przedmiotu zamówienia.

#### 1. Przedmiotem zamówienia jest:

Usługa polegająca na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Branice oraz ich zagospodarowanie w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2012 r. poz. 391, z późn. zm.), zapisami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017, przyjętego Uchwałą Sejmiku Województwa Opolskiego Nr XX/271/2012 z dnia 28 sierpnia 2012 r. oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Branice przyjętego Uchwałą Rady Gminy w Branicach Nr XXVI/218/2012 z dnia 17 grudnia 2012 r.

#### 2. Charakterystyka gminy Branice.

W skład gminy Branice wchodzi 21 sołectw i 1 przysiółek tj.: Bliszczyce, Branice, Boboluszki, Dzbańce, Dzbańce Oś, Dzierżkowice, Gródczany, Jabłonka, Jędrychowice, Jakubowice, Lewice, Michałkowice, Niekazanice, Przysiółek - Kałduny, Posucice, Turków, Uciechowice, Wiechowice, Włodzienin, Kolonia Włodzienin, Wódka, Wysoka

Powierzchnia gminy:	122 km <sup>2</sup>
Liczba mieszkańców:	6869 (stan na 08.05.2013 r.)

2.4. Ilość nieruchomości zaliczanych do zabudowy jednorodzinnej-ok. 1500

2.5. Ilość nieruchomości zaliczonych do zabudowy wielolokalowej- ok. 20

*Powyższe dane są szacunkowe*

2.6. Wykonawca przed złożeniem oferty, jeżeli uzna to za konieczne może zapoznać się z terenem, na którym będzie prowadzona działalność.

#### 3. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

3.1. Odbiór i zagospodarowanie zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, gromadzonych w pojemnikach z budynków mieszkalnych, ok. 7 000 Mg – 2,5 letni okres trwania umowy, w przeliczeniu na miesięczną ilość odpadów komunalnych zmieszanych– 234 Mg.

3.2. Odbiór i zagospodarowanie segregowanych odpadów komunalnych gromadzonych w odpowiednio oznaczonych workach wystawionych na trasie odbioru w ilości ok. 2 221 Mg -2,5 letni okres trwania umowy, w przeliczeniu na miesięczną ilość odpadów komunalnych selektywnie zbieranych – ok. 74 Mg.

3.3 Rodzaje i kody odpadów komunalnych odbieranych z nieruchomości zamieszkałych.

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadów
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w tym odpady z popiołu	20 03 01 20 03 99
2.	Papier, tektura w tym odpady opakowaniowe	20 01 01, 15 01 01
3.	Tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe	20 01 39, 20 01 40, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05
4.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07
5.	Opony	16 01 03
6.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 01 35* 20 01 36
7.	Odpady budowlano- remontowe	17 01 80, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07
8.	Szkło	20 01 02, 15 01 07
9.	Odpady niebezpieczne (zużyte akumulatory i chemikalia, farby, środki ochrony roślin, detergenty)	20 01 14*, 20 01 13*, 20 01 15*, 20 01 33*, 20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 29*, 20 01 27*, 20 01 17* 20 01 19*, 20 01 80
10.	Odpady biodegradowalne	20 01 08
11.	Odpady zielone	20 02 01

3.4. Prognozowana ilość odpadów komunalnych, zbieranych w okresie realizacji zamówienia na terenie gminy Branice, wyniesie łącznie- 7 000 Mg i selektywnie zebranych- 2 221Mg.

W rozbiciu na poszczególne frakcje ilość odpadów zebranych selektywnie przedstawia się następująco:

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Prognozowana ilość odebranych odpadów selektywnie zebranych [Mg]
	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	5
	Opakowania z tworzyw sztucznych, metal oraz odpady opakowaniowe	15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 20 01 39, 20 01 40	26
	Szkło	15 01 07, 20 01 02	15
	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	50
	Odpady ulegające biodegradacji Odpady zielone	20 01 08 20 02 01	310
	Zużyte opony	06 01 03	60
	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 35*, 20 01 36	10
	Odpady budowlano-remontowe	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 82 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03	400
	Odpady niebezpieczne (zużyte akumulatory i chemikalia, farby, środki ochrony roślin, detergenty)	20 01 14*, 20 01 13*, 20 01 15*, 20 01 33*, 20 01 21, 20 01 23* 20 01 29*, 20 01 27*, 20 01 17*, 20 01 19*, 20 01 80	12,2
<b>Razem:</b>			<b>888,2</b>

3.5. Szacunkowa ilość worków podlegająca dystrybucji w okresie realizacji zamówienia wynosi 60 000 szt.

3.6. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w kosztach wykonania usługi, wpływów z tytułu uzyskanych zysków ze sprzedaży zebranych surowców wtórnych.

3.7. Wykonawca ponosi całkowite koszty związane z:

3.7.1. odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów pochodzących z nieruchomości zamieszkałych oraz z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, jeśli będzie funkcjonował, a także z miejsc, w których będą prowadzone zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych

3.7.2. zakupem i dystrybucją worków dla nieruchomości zamieszkałych,

3.7.3. wyposażeniem nieruchomości w urządzenia do gromadzenia odpadów zmieszanych oraz do gromadzenia odpadów selektywnie zebranych na czas trwania umowy,

- 3.7.4. w kosztach uwzględnia się również opłatę za umieszczanie odpadów na składowisku, tzw. „opłatę środowiskową”,
- 3.7.5. co najmniej 2 razy w roku, w miesiącach marzec-kwiecień oraz wrzesień-październik mycie i dezynfekcja kontenerów do zbierania odpadów komunalnych,
- 3.8. Szacunkowe ilości urządzeń - pojemników do zbierania odpadów komunalnych (ilość pojemników może ulec zmianie w trakcie realizacji zamówienia)
- 120 litrów - ok. 1 270 szt.
  - 240 litrów - ok. 210 szt.
  - 1100 litrów - ok. 5 szt.
  - 2,5 m<sup>3</sup> - ok. 5 szt.
  - 5,0 m<sup>3</sup> - ok. 10 szt.

**4. Termin realizacji zamówienia:** 30- miesięczny od dnia podpisania umowy

## **5. Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów.**

5.1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

- a. Na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych dopuszcza się następujące rodzaje pojemników, przeznaczonych do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych: 120 litrów, 240 litrów, 1100 litrów, 2,5 m<sup>3</sup>, 5 m<sup>3</sup>.
- b. Odpady komunalne zmieszane należy gromadzić w pojemnikach o minimalnej pojemności, z uwzględnieniem zapisów Uchwały nr XXVI/218/12 w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Branice z dnia 17 grudnia 2012r.

5.2. Odpady segregowane zbierane będą:

- a. na terenach zamieszkałych do pojemników o pojemności co najmniej 120 litrów oraz do worków o pojemności 120 litrów.
- b. na terenach zamieszkałych ustala się następujące rodzaje worków i pojemników do gromadzenia odpadów selektywnie zbieranych:
- worki w kolorze żółtym z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, metal oraz odpady wielomateriałowe,
  - worki w kolorze niebieskim z przeznaczeniem na papier, tekturę,
  - worki w kolorze zielonym z przeznaczeniem na szkło,
  - worki w kolorze brązowym na odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone dostarczane przez firmę wywozową w określone miejsca w poszczególnych miejscowościach, uzgodnione z gminą, zgodnie z harmonogramem,
  - pojemniki w innych kolorach niż wyżej wymienione z przeznaczeniem na odpady komunalne zmieszane.

## **6. Częstotliwość wywozu.**

6.1. Odpady niesegregowane (zmieszane) pochodzące z terenu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy odbierane będą - 1 raz na dwa tygodnie,

- a. odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone:
  - od miesiąca maja do października – 2 razy w miesiącu
  - od listopada do kwietnia -1 raz w miesiącu.
- b. szkło, papier i plastik - 1 raz na miesiąc,
- c. odpady wielkogabarytowe, opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 2 razy do roku na zasadzie wystawki,
- d. zużyte akumulatory i chemikalia –1 raz w roku na zasadzie wystawki,
- e. odpady budowlano-remontowe – odbierane po uprzednim zgłoszeniu przez zainteresowanego do firmy wywozowej. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia pojemników przystosowanych do gromadzenia odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

## **7. Obowiązki wykonawcy**

7.1 Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania każdej ilości odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

7.2.Odbieranie i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio z terenów nieruchomości zamieszkałych.

7.3.Odbieranie i zagospodarowanie odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki odpadów bezpośrednio z terenów nieruchomości zamieszkałych.

7.4.Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia i wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych Wykorzystywane pojemniki winny być wykonane zgodnie z normą PN-EN-80 oraz posiadać atest PZH.

7.4.1.Wykonawca zobowiązany jest do mycia i dezynfekcji kontenerów do zbierania odpadów komunalnych co najmniej 2 razy w roku, w miesiącach marzec-kwiecień oraz wrzesień-październik.

7.5.Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia i wyposażenia nieruchomości zamieszkałych, z których odbierane są odpady komunalne gromadzone w sposób selektywny w kolorowe worki o pojemności 120 litrów z folii LDPE o grubości zapewniającej wytrzymałość worków (tj. co najmniej 60 mikronów) przeznaczonych na gromadzenie odpadów segregowanych:

niebieskiego z przeznaczeniem na papier i tekturę,

zielonego z przeznaczeniem na szkło,

żółtego z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, metale i odpady

wielomateriałowe

brązowego na odpady biodegradowalne i zielone

7.6.Worki do selektywnej zbiórki powinny posiadać numery identyfikacyjne (naklejone kody kreskowe) określające właściciela nieruchomości, adres nieruchomości oraz rodzaj gromadzonego odpadu.

7.7. Worki do selektywnej zbiórki powinny być zaopatrzone w informację, jakie odpady wrzucać do danego worka, pojemnika w ramach prowadzonej selektywnej zbiórki.

7.8. Wykonawca winien posiadać czytnik kodów kreskowych w celu prowadzenia ewidencji odpadów poszczególnych rodzajów odbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych pozwalający na odczyt indywidualnych kodów kreskowych znajdujących się na workach.

7.9. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania pakietu worków do selektywnej zbiórki odpadów właścicielom nieruchomości zamieszkałych, niezwłocznie po podpisaniu umowy, nie później niż w ciągu 7 dni, w następującej ilości:

Lp.	Rodzaj odpadów	Liczba worków w pakiecie
1.	papier, tektura	2 szt.
2.	szkło	3 szt.
3.	tworzywa sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe	5 szt.
4.	odpady biodegradowalne i zielone	3 szt.

7.10. Każde następne wyposażenie nieruchomości w worki nastąpi z częstotliwością wg potrzeb, tj. za każdy odebrany, wypełniony worek z terenu nieruchomości Wykonawca ma obowiązek dostarczyć nowy, w tym samym kolorze.

7.11. Wykonawca zobowiązany jest do oddzielnego odbioru każdego rodzaju odpadów selektywnie zebranych.

7.12. Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu raportów miesięcznych zawierających informację o ilości i rodzaju odebranych, wypełnionych worków do segregacji.

7.13. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów z poszczególnych nieruchomości zgodnie z ustalonym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem wywozu. Wykonawca jest obowiązany do przedstawienia harmonogramu wywozu odpadów przed podpisaniem umowy.

7.14. Zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram powinien być dostarczony przez Wykonawcę dla każdego właściciela nieruchomości objętym odbiorem odpadów komunalnych.

7.15. Wszelkie zmiany harmonogramu będą wymagały zgody Zamawiającego, a Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia zmienionych harmonogramów do każdej nieruchomości objętej odbiorem odpadów komunalnych.

7.16. Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości Wykonawca powinien realizować od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>00</sup> do 19<sup>00</sup>.

7.17. Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia zanieczyszczeń powstających w wyniku załadunku i transportu odpadów komunalnych.

7.18. Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników wynikłe z winy Wykonawcy, ich naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego należy do Wykonawcy.

7.19. Wykonawca ma obowiązek transportu i zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów poprzez przekazanie ich do odzysku przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

7.20. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia szczegółowej ewidencji odebranych odpadów zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie oraz składania Zamawiającemu sprawozdawczości w zakresie ilości zebranych odpadów komunalnych w rozbiciu na poszczególne rodzaje odpadów z podaniem ich kodów, klasyfikowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206).

7.21. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia i przekazywania co kwartał Zamawiającemu ewidencji nieruchomości, z których zostały odebrane selektywnie zebrane odpady, w zakresie ilości zebranych odpadów (ilość poszczególnych worków z odpadami zebranymi selektywnie).

7.22. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania kwartalnych sprawozdań i przekazywania ich Zamawiającemu zgodnie z art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012, poz. 391 ze zm.).

7.23. Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Branice, Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości po sortowaniu odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywać do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych lub do instalacji zastępczej wskazanej w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017 oraz przedstawienie Zamawiającemu jeden raz na miesiąc dowodu potwierdzającego dokonanie tych czynności, tj. karty przekazania odpadów.

7.24. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu raportów i sprawozdań w terminie 14 dni od zakończenia danego okresu objętego raportem, sprawozdaniem.

7.25. Wykonawca odpowiedzialny jest za osiągnięcie poziomów odzysku odpadów komunalnych z uwzględnieniem poziomów odzysku wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012, poz. 391 ze zm.), Rozporządzenia 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 2012 r. poz. 645) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu

obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676).

7.26. Wykonawca jest zobowiązany do spełnienia wszystkich wymagań z art. 9d ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012, poz. 391 ze zm.).

7.27. Wykonawca zobowiązany jest do spełniania wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z dnia 25 stycznia 2013 r. poz. 122).

#### Załączniki:

1. Raport miesięczny ilości [Mg] i rodzajów odebranych odpadów komunalnych z gminy Branice - Załącznik Nr 1.
2. Półroczne sprawozdanie o rodzaju i ilości [Mg] zebranych odpadów opakowaniowych i przekazanych do odzysku i recyklingu, zebranych z gminy Branice- Załącznik Nr 2.



**Raport miesięczny  
ilości i rodzajów odebranych odpadów komunalnych  
z gminy Branice**

.....  
(nazwa i adres firmy wywozowej)

.....  
(miejscowość, data )

Rozliczenie za miesiąc ..... rok .....

3. Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne na terenie Gminy Branice w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2012 r., poz.391), zapisami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego przyjętego Uchwałą Sejmiku Województwa Opolskiego Nr XX/271/2012 z dnia 28 sierpnia 2012 r. oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Branice przyjętego Uchwałą Rady Gminy Branice Nr XXVI/218/2012 z dnia 17 grudnia 2012 r.

lp	Rodzaj odpadu <sup>1</sup>	Kod odpadu <sup>1</sup>	Ilość odebranych odpadów [Mg]	Ilość odpadów przekazanych do odzysku/ unieszkodliwienia [Mg]	Rodzaj procesu odzysku/ unieszkodliwienia <sup>2</sup>	Miejsce odzysku lub unieszkodliwienia odpadów
1						
2						
3						
4						
5						
6						
...						

<sup>1</sup> Zgodnie Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie Katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112 poz. 1206)

<sup>2</sup> Przez sposób zagospodarowania rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 1 i procesu unieszkodliwiania wymienione w załączniku nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz.21).

.....  
/Podpis i pieczęć firmy wywozowej/

### Sprawozdanie o rodzaju i ilości zebranych odpadów opakowaniowych i przekazanych do odzysku i recyklingu zebranych z gminy Branice

Przedłożone przez:

.....  
/data złożenia sprawozdania/

.....  
/Nazwa i adres przedsiębiorcy/

3. Okres odbioru odpadów: od ..... do .....
4. Ilość odebranych odpadów oraz sposób ich zagospodarowania:

Miesiąc	Rodzaj odpadu (kod)	Ilość odebranych odpadów [Mg]	Ilość odpadów przekazanych do odzysku [Mg]	Zagospodarowanie odpadu <sup>1</sup>	Nr karty przekazania odpadu/DPO lub DPR
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
<i>Pełen okres rozliczeniowy:</i>				---	

5. Opis realizacji usługi:

.....  
.....  
.....  
.....

(wskazać przyczyny różnic w ilościach odebranych i przekazanych do odzysku)

<sup>1</sup> Przez sposób zagospodarowania rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 1 i procesy unieszkodliwiania wymienione w załączniku nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21)

6. Dane osoby sporządzającej sprawozdanie:

.....

Imię i nazwisko

.....

telefon

.....

adres e-mail

.....

/Podpis i pieczęć przedsiębiorcy/

Załączniki:

4. Kopie kart przekazania odpadów – w ilości ..... szt.;
5. DPO/DPD – w ilości ..... szt.;