

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Zakres zamówienia obejmuje odbiór odpadów komunalnych pochodzących z:

- gospodarstw domowych,
- gminnych placówek oświatowych,
- ze sprzątnia wyznaczonych miejsc publicznych,

oraz transport odebranych odpadów do miejsc segregacji, odzysku lub unieszkodliwienia.

Odbiorem objęte zostaną:

- odpady komunalne z podziałem na dwie frakcje: suchą i moką,
- odpady wielkogabarytowe, w tym: zużyty wielkogabarytowy sprzęt elektryczny i elektroniczny AGD, opony: samochodowe, z ciągników i maszyn rolniczych,
- odpady niebezpieczne oddzielnie gromadzone przez mieszkańców Gminy.

Frakcja sucha obejmować będzie głównie odpady opakowaniowe ze szkła, tworzyw sztucznych, metalu i papieru, natomiast frakcja mokra pozostałe rodzaje odpadów (np. popiół, skoszona trawa z ogródków).

Dane dotyczące Gminy Czarny Dunajec, istotne z punktu widzenia zamówienia:

Liczba sołectw: 15

Nazwy sołectw wraz z liczbą mieszkańców oraz przysiółki w sołectwach:

- **Ciche** - liczba mieszkańców 3061, przysiółki: Sobury, Szymusiacy Brzeg, Kościaki, Ostrysz, Ubocz, Zawodzie, Zawiersze, Zoki, Maniagi, Wgrapie, Borek, Na młakach, Pod Domańską,
- **Chochółów** liczba mieszkańców 1173, przysiółki: Krowiarki, Za Borki,
- **Czarny Dunajec** liczba mieszkańców 3811,
- **Czerwienne** liczba mieszkańców 1604, przysiółki: Takuśki, Morawy, Pałki, Budz, Do Skubiszów, Kubirówka, Ubocz, Szczurówki, Brzuchacze, Bachledówka, Zatlaki,
- **Dział** liczba mieszkańców 501,
- **Koniówka** liczba mieszkańców 403,
- **Odrowąż** liczba mieszkańców 997, przysiółki: Na kamieniu (Do Biłków) Żary, Gruszkowie, Kubaki, Zagrody, Koguty, Beskid, Zagóra, Płaskunówka,
- **Piekielnik** liczba mieszkańców 2405, przysiółki: Rzepkowa, Smutkowa, Żydowa, Malatowa, Rola Rokicka, Buroniowa, Bulcorzowa, Królowa, Bryjowa, Ryjkowa, Sołtystwo, Wójcikowa, Wójtowe, Legionowa, Rychlikowa,
- **Pieniążkowice** liczba mieszkańców 886, przysiółki: Skupnie, Sołtystwo, Karwacki, Świętki, Kalemby, Czopy, Kuropłoch, Wesołe,
- **Podczerwone** liczba mieszkańców 972,
- **Podszele** liczba mieszkańców 863, przysiółki: Bałki, Studzianki, Markówka, Czerniakówka, Ziemiaństwo, Jasiakówka, Notówka, Banasiówka, Jędraszkowa, Zowzelowa, Chosanowa, Głodówka, Chabówka, Pikujdowa, Wojtyczkówka, Pod Grapą,
- **Ratulów** liczba mieszkańców 2165, przysiółki: Duszczarze, Mulice, Koryciarze, Górki, Sołtystwo,
- **Stare Bystre** liczba mieszkańców 1709, przysiółki: Kiety, Szeligówka, Ubocz, Gąsiorówka, Sołtystwo, Szeligi
- **Wróblówka** liczba mieszkańców 588, przysiółki: Chracca
- **Zalucze** liczba mieszkańców 722, przysiółki: Wrony

Łączna liczba mieszkańców gminy – 21860

2. Szacunkowa ilość odpadów koniecznych do odebrania w ciągu roku (na podstawie danych za okres: styczeń 2010 - czerwiec 2011 r.)

- Szacunkowa roczna ilość odpadów komunalnych odebranych od gospodarstw domowych, gminnych placówek oświatowych oraz ze sprzątnia terenów publicznych łącznie (z wyjątkiem odpadów wielkogabarytowych):
 - a) w 2010 r. – 1663,3 Mg (szacunkowe proporcje ilości odpadów frakcji suchej do ilości pozostałych odpadów: 18 % do 82 %),
 - b) w 2011 r. (okres I i II kwartał) – 952,77 Mg (szacunkowe proporcje ilości odpadów frakcji suchej do ilości pozostałych odpadów: 15 % do 85 %)
- Szacunkowa roczna ilość odpadów komunalnych wielkogabarytowych odbieranych od gospodarstw domowych:
 - a) w 2010 r. – 212,92 Mg,

Wywóz odpadów komunalnych z terenu gminy Czarny Dunajec w roku 2012

Znak sprawy: RB.271.43	Tryb: przetarg nieograniczony	Data ogłoszenia : 23/11/2011
-------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------

b) w 2011 r. (okres I i II kwartał) – 126,93 Mg.

3. Zakres usług

3.1 Odbiór odpadów komunalnych posegregowanych na frakcje oraz ze sprzątnięcia terenów publicznych:

1. Odbiór odpadów komunalnych z zapewnieniem oddzielnego odbioru odpadów komunalnych frakcji suchej oraz frakcji mokrej z częstotliwością: **1 raz na miesiąc**. Odbiór odpadów w foliowych workach o kolorach: - **niebieski** dla frakcji suchej,
- **czarny** dla frakcji mokrej,

wystawionych przez mieszkańców na pobocza dróg przebiegających przez tereny zabudowane. Usługa obejmuje zapewnienie przez Wykonawcę dojazdu do osiedli trudno dostępnych (szczególnie zimą w przypadkach tego wymagających) poprzez zorganizowanie dodatkowych środków transportu (traktor, mały samochód). Usługa nie obejmuje dostarczenia worków mieszkańcom. Usługa obejmuje również odbiór odpadów komunalnych, w przypadku gdy zostaną wystawione przez właścicieli – gospodarstwa domowe – w przystosowanych do tego pojemnikach, oznakowanych: frakcja sucha i mokra.

Transport odpadów frakcji suchej do miejsca segregacji, w celu uzyskania i przekazania do odzysku surowców wtórnych w postaci: szkła, tworzyw sztucznych i metalu, papieru i kartonu, w tym odpadów opakowaniowych – z zachowaniem przepisów o gospodarowaniu odpadami.

Transport odpadów frakcji mokrej do miejsca unieszkodliwiania/odzysku/segregacji – z zachowaniem warunku, iż co najmniej 50 % (wagowo) odebranych odpadów ulegających biodegradacji zostanie zagospodarowana w sposób inny niż składowanie na składowisku odpadów.

Uwaga: usługa obejmuje również odbiór odpadów komunalnych (w workach lub z pojemników) pochodzących z:

- a) **Szkoły Podstawowe:** Chochółów, Ciche, Czarny Dunajec, Czerwienne Dolne, Czerwienne Górne, Odrowąż, Piekelnik, Pieniążkowice, Podczerwone, Podszkle, Ratulów, Stare Bystre 1, Stare Bystre 2,
 - b) **Gimnazja:** Ciche, Czarny Dunajec, Piekelnik, Stare Bystre, Załuczne,
 - c) **Przedszkola:** Czarny Dunajec.
2. Odbiór odpadów komunalnych pochodzących z osiedli Romskich w m. Czarny Dunajec w ilości max. 5,5 m³ miesięcznie. Usługa obejmuje dostarczenie estetycznych i sprawnych technicznie pojemników oraz ich opróżnianie (transport i zagospodarowanie odpadów – możliwe jak dla frakcji mokrej odpadów):
 - a) **na Osiedlu Dolnym** – pojemniki o łącznej pojemności min. 3 m³ opróżniane z częstotliwością **1 raz na miesiąc**, w terminie przewidzianym dla m. Czarny Dunajec Górny,
 - b) **na Osiedlu Górnym** – pojemniki o łącznej pojemności min. 2 m³ opróżniane z częstotliwością **1 raz na miesiąc**, w terminie przewidzianym dla m. Czarny Dunajec Górny.
 3. Odbiór odpadów komunalnych pochodzących z drogi przy cmentarzu parafialnym w m. Czarny Dunajec w ilości max. 2,2 m³ miesięcznie. Usługa obejmuje dostarczenie estetycznych i sprawnych technicznie pojemników oraz ich opróżnianie (transport i zagospodarowanie odpadów – możliwe jak dla frakcji mokrej odpadów):
 4. Odbiór odpadów komunalnych pochodzących ze sprzątnięcia terenów publicznych w m. Czarny Dunajec w ilości max. 27 m³ miesięcznie. Usługa obejmuje dostarczenie estetycznych i sprawnych technicznie sześciu pojemników oraz ich opróżnianie (transport i zagospodarowanie odpadów – możliwe jak dla frakcji mokrej odpadów).

Uwaga: harmonogram odbioru odpadów komunalnych frakcji suchej i mokrej zostanie tak skonstruowany, aby terminy wywozu z poszczególnych miejscowości przypadały zawsze na ten sam dzień miesiąca określony w następujący sposób: 1-szy poniedziałek miesiąca, 3-cia środa miesiąca, itp.

3.2 Odbiór odpadów wielkogabarytowych i niebezpiecznych:

1. Odbiór **odpadów wielkogabarytowych** z gospodarstw domowych z częstotliwością **2 razy w ciągu każdego roku obowiązywania umowy (miesiące: kwiecień-maj, wrzesień-październik)**. Odbiór odpadów wystawionych na pobocza dróg przebiegających przez tereny zabudowane oraz transport odpadów do miejsca unieszkodliwiania/odzysku – z zachowaniem przepisów o gospodarowaniu odpadami.
2. Odbiór oddzielnie gromadzonych przez mieszkańców **odpadów niebezpiecznych** z częstotliwością **2 razy w ciągu obowiązywania umowy (miesiące: kwiecień-maj, wrzesień-październik)**. Odbiór odpadów w przystosowanych workach plastikowych, wystawionych na pobocza dróg przebiegających przez tereny zabudowane oraz transport odpadów do miejsca unieszkodliwiania (składowisko odpadów niebezpiecznych) /odzysku/ dalszej segregacji – z zachowaniem przepisów o gospodarowaniu odpadami.

Uwaga: w trakcie odbioru i transportu nie wolno mieszać oddzielnie gromadzonych odpadów niebezpiecznych z odpadami frakcji suchej lub mokrej.

Uwaga: Wywóz odpadów wielkogabarytowych i odpadów niebezpiecznych będzie prowadzony wyłącznie w soboty.

Wywóz odpadów komunalnych z terenu gminy Czarny Dunajec w roku 2012

Znak sprawy: RB.271.43

Tryb: przetarg nieograniczony

Data ogłoszenia : 23/11/2011

Wywóz odpadów wymienionych w pkt 4.1 oraz 4.2 odbywać się będzie ściśle wg harmonogramu, uzgodnionego przez Oferenta i Urząd Gminy w Czarnym Dunajcu jako załącznik do umowy. **Harmonogram zostanie uzgodniony do dnia 21 grudnia 2011 r.**

W ofercie należy podać zryczałtowaną cenę wykonania całości usługi na rok 2012.

Płatność będzie dokonywana w odstępach miesięcznych na podstawie faktur w wysokości:

- 1) 1/14 ceny ofertowej przypadającej na dany rok za comiesięczny wywóz odpadów frakcji: suchej i mokrej, odpadów ze sprzątania terenów publicznych,
- 2) 1/14 ceny ofertowej przypadającej na dany rok za 1- razowy wywóz odpadów wielkogabarytowych oraz niebezpiecznych.

II. Wymagania Zamawiającego dotyczące posiadanego przez Oferenta sprzętu:

Musi udokumentować, iż dysponuje specjalistycznymi, sprawnymi technicznie środkami transportu zdolnymi do odbioru i transportu poszczególnych rodzajów odpadów:

- a) przynajmniej dwa samochody przystosowane do transportu zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów frakcji mokrej oraz odpadów frakcji suchej odpadów.
- b) przynajmniej dwa samochody ciężarowe: skrzyniowe lub inne przystosowane do transportu odpadów wielkogabarytowych oraz oddzielnie gromadzonych odpadów niebezpiecznych.

Ponadto Wykonawca musi dysponować instalacją do sortowania odpadów komunalnych zapewniającą przerób odpadów w ilości co najmniej 1000 Mg/rok zlokalizowaną na terenie Województwa Małopolskiego.

Na czas trwania umowy Wykonawca ma obowiązek zapewnić estetyczne, przystosowane do załadunku i spełniające odpowiednie normy, **pojemniki do odbioru odpadów** ze sprzątania terenów publicznych o łącznej pojemności:

- **min. 6 m³** – plac przy Urzędzie Gminy
 - **min. 2 m³** – droga przy cmentarzu parafialnym w m. Czarny Dunajec
- oraz dla osiedli romskich:
- **min. 3 m³** – na Os. Dolnym w m. Czarny Dunajec
 - **min. 2 m³** – na Os. Górnym w m. Czarny Dunajec

III. Wymagania Zamawiającego dotyczące sposobu postępowania z odpadami:

Wymagania przy postępowaniu z poszczególnymi rodzajami odpadów:

- Zmieszane odpady frakcji mokrej, pozostałości po segregacji frakcji suchej odpadów, odpady ze sprzątania terenów publicznych – przekazanie odpadów na legalne składowisko odpadów ewentualnie inne zagospodarowanie tych odpadów w sposób zgodny z prawem (unieszkodliwienie/odzysk lub segregacja w celu odzysku odpadów).
- Odpady zebrane w postaci frakcji suchej – prowadzenie dalszej segregacji tych odpadów, w celu uzyskania i przekazania do odzysku surowców wtórnych w postaci: szkła, tworzyw sztucznych, metalu oraz papieru, w tym odpadów opakowaniowych.
- Odpady ulegające biodegradacji w ilości 50 % (wagowo) całości zebranych odpadów tego rodzaju – **zagospodarowanie w sposób inny niż składowanie na składowisku odpadów.**
- Odpady wielkogabarytowe – demontaż lub sprzedaż w celu dalszego zagospodarowania, w szczególności odzysku lub przekazanie do unieszkodliwienia odpadów nie nadających się do odzysku. Oferent zapewni w szczególności wymagany prawem sposób postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym.
- Oddzielnie gromadzone i odbierane odpady niebezpieczne z gospodarstw domowych –składowanie na legalnym składowisku odpadów niebezpiecznych lub inny sposób zagospodarowania tych odpadów zgodnie z prawem (unieszkodliwienie/ odzysk/ segregacja w celu odzysku odpadów).