

**ZAŁĄCZNIK NR ... do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
(OPZ)**

**Dla zadania pn.: „Kruszenie destruktu z betonu asfaltowego i gruzu betonowego”**

**SPIS TREŚCI**

<b>1. Informacje wstępne.....</b>	<b>2</b>
1.1 Przedmiot zamówienia.....	2
1.2 Zamawiający.....	2
<b>2. Zakres prac i wymagania co do potencjału kadrowego i sprzętu budowlanego wykonawcy.....</b>	<b>2</b>
2.1. Szczegółowy zakres realizacji zadania - opis stanu istniejącego i realizacji zadania.....	2
2.2. Szczegółowy zakres zadania .....	3
2.2.1. Założenia i wytyczne dla kruszenia materiału.....	3
2.2.2. Założenie i wytyczne dla sprzętu budowlanego Wykonawcy .....	3
<b>3. Odbiór zrealizowanego zadania.....</b>	<b>3</b>
<b>4. Rozliczenie i wynagrodzenie Wykonawcy.....</b>	<b>4</b>

## **1. INFORMACJE WSTĘPNE**

### **1.1 Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem Zamówienia jest realizacja zadania pn. „**Kruszenie destruktu z betonu asfaltowego i gruzu betonowego**”, t.j. usługa polegająca na podstawieniu specjalistycznego sprzętu do kruszenia w celu przetworzenia materiału Zamawiającego na kruszywo o frakcji 0/31,5 mm wraz z załadunkiem, wyładunkiem, ważeniem i wszelkimi innymi czynnościami, które są niezbędne do prawidłowej realizacji powierzonego zadania.

### **1.2 Zamawiający**

Zainteresowanym wykonaniem niniejszego przedmiotu zamówienia jest **Gmina Białe Błota**, z siedzibą przy ulicy Szubińskiej 7, 86-005 Białe Błota, telefon: 52 323 90 90, fax: 52 323 90 80, email: sekretariat@bialeblota.eu

## **2. ZAKRES PRAC I WYMAGANIA CO DO POTENCJAŁU KADROWEGO I SPRZĘTU BUDOWLANEGO WYKONAWCY**

Zakres prac przewidzianych do realizacji niniejszym zamówieniem przewiduje następujące etapy realizacyjne:

- 1) Etap 1 - obejmuje dostarczenie kruszarki, ładowarki i wszelkiego innego sprzętu na plac Zamawiającego znajdujący się przy ulicy Przemysłowej 8 w Białych Błotach;
- 2) Etap 2 – przekruszenie materiału Zamawiającego znajdującego się na placu z podziałem na poszczególne rodzaje materiału, wraz z jego dokładnym zważeniem;
- 3) Etap 3 – obejmuje ponowne przyzwanie materiału na placu Zamawiającego z podziałem na rodzaje materiału (destrukt, gruz betonowy) w miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz opracowanie zestawienia z przeprowadzonego ważenia materiału, posprzątanie miejsca realizacji zadania i opuszczenie placu przez Wykonawcę

Wykonawca na każdym etapie realizacji zamówienia powinien dysponować uprawnionymi osobami, umożliwiającymi kompleksowe, prawidłowe i terminowe zrealizowanie umowy w pełnym zakresie, zgodnie z niniejszym opisem przedmiotu zamówienia.

Wykonawca powinien dysponować odpowiednim sprzętem budowlanym i taborem, zapewniającym szybką i bezproblemową realizację zadania.

### **2.1. Szczegółowy zakres realizacji zadania - opis stanu istniejącego i realizacji zadania.**

Teren, na którym planowane jest zadanie stanowi działkę o nr ew. 40/31 obręb Białe Błota. Na nieruchomości obecnie znajduje się skład materiałów na potrzeby Referatu Dróg i Gospodarki Odpadami Urzędu Gminy Białe Błota.. Teren jest ogrodzony. Lokalizację miejsca realizacji zadania pokazano na załączonym planie orientacyjnym (załącznik nr 1 do OPZ).

## **2.2. Szczegółowy zakres zadania.**

### **2.2.1. Założenia i wytyczne dla kruszenia materiału.**

Kruszenie destruktu z betonu asfaltowego i gruzu betonowego, który już wstępnie został przekruszony do frakcji w większości nie przekraczającej 0/63 mm należy wykonać specjalistycznym sprzętem budowlanym przeznaczonym do tego typu prac (kruszarka). Frakcja przekruszonego materiału nie może przekraczać 0/31,5 mm. Jeśli w wyniku kruszenia materiału odsiany materiał będzie miał frakcję większą niż zakładana, to materiał należy przekruszyć ponownie, aż do uzyskania zakładanej wartości 0/31,5 mm.

Kruszenie materiału należy przeprowadzić osobno dla destruktu z betonu asfaltowego, którego masę szacuje się na ok. 1000 ton oraz osobno dla gruzu betonowego, którego masę szacuje się na ok. 200 ton.

Załadowany do kruszarki i uzyskany w wyniku kruszenia materiał musi być dokładnie zważony. Odsiewkę z kruszonego materiału należy przymować osobno niż materiał właściwy, w miejscu na placu realizacji zadania wskazanym przez Zamawiającego.

Realizacja zadania powinna swoim zakresem obejmować wyłącznie plac Zamawiającego przy ulicy Przemysłowej 8 w Białych Błotach.

### **2.2.2. Założenia i wytyczne dla sprzętu budowlanego Wykonawcy.**

Wykonawca powinien dysponować sprzętem budowlanym przeznaczonym do prawidłowej realizacji powierzonego zadania. Obowiązkiem Wykonawcy jest transport sprzętu budowlanego na plac Zamawiającego, przygotowanie sprzętu do realizacji zadania, zapewnienie wykwalifikowanej obsługi sprzętu budowlanego.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował przynajmniej niżej wymienionym sprzętem budowlanym:

- kruszarka do destruktu z betonu asfaltowego i gruzu betonowego zapewniająca wymaganą frakcję kruszonego materiału na poziomie 0/31,5 mm
- wagę do kruszywa lub kruszarkę wyposażoną w wagę o dokładności do 50 kg
- sprzęt do ładowania materiału składowanego na placu – ładowarka, koparko-ładowarka
- pojazd (zestaw pojazdów) do transportu kruszarki i ewentualnie ładowarki

Użyty do realizacji zadania sprzęt budowlany powinien być sprawny, zapewniać bezpieczne jego użytkowanie, posiadać odpowiednie przeglądy techniczne i spełniać wszelkie inne wymagania wynikające z obowiązującego prawa.

## **3. ODBIÓR ZREALIZOWANEGO ZADANIA**

Podstawą do odbioru realizacji zadania polegającego na kruszeniu destruktu z betonu asfaltowego i gruzu betonowego będzie podpisany przez przedstawiciela Wykonawcy oraz Zamawiającego pozytywny protokół odbioru przeprowadzonych prac. Załącznikiem do protokołu odbioru powinno być zestawienie z przeprowadzonego ważenia przekruszonego materiału.

Przed podpisaniem protokołu odbioru komisja odbiorowa w skład której będą wchodzić przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego, oceni jakość i prawidłowość realizacji zadania, co znajdzie swoje odzwierciedlenie w treści protokołu odbioru.

#### **4. ROZLICZENIE I WYNAGRODZENIE WYKONAWCY**

Podstawą do wystawienia faktury będzie zaakceptowany przez Zamawiającego i sporządzony przez Wykonawcę, kosztorys powykonawczy oraz protokół odbioru realizacji zadania. Kosztorys powykonawczy należy wykonać na podstawie zestawienia z ważenia materiału oraz na podstawie cen/ceny jednostkowej za 1 tonę przekruszonego materiału.

Termin płatności za zrealizowane zadanie określa się na 30 dni od dnia dostarczenia do Zamawiającego przez Wykonawcę, prawidłowo wystawionej faktury.