

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Utylizacja wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Miechów.

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Miechów. Przez usuwanie wyrobów zawierających azbest rozumie się demontaż wyrobów z budynków mieszkalnych i gospodarczych, zabezpieczenie, transport i przekazanie do unieszkodliwienia na składowisku odpadów niebezpiecznych, lub odbiór, zabezpieczenie, transport składowanego azbestu i przekazanie do unieszkodliwienia na składowisku odpadów niebezpiecznych.

2. Zakres prac obejmuje:

a) demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z budynków mieszkalnych i gospodarczych usytuowanych na terenie Gminy Miechów. Szacunkowa ilość została określona przez Zamawiającego na około 198,58 Mg z 58 posesji; (pierwszy stopień pilności)

b) zbieranie, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest zgromadzonych na nieruchomościach w obrębie Gminy Miechów – bez demontażu. Szacunkowa ilość została określona przez Zamawiającego na około 81,51 Mg z 24 posesji; (pierwszy stopień pilności)

3. Wskazane ilości mogą ulec zmianie na skutek dokonania faktycznego pomiaru powierzchni oraz masy usuwanych wyrobów podczas realizacji zamówienia. Wielkość zamówienia zależna jest również od ilości deklaracji złożonych przez wykorzystujących wyroby zawierające azbest i środków przewidzianych na to zadanie.

4. Przedmiot zamówienia opisany został wg następujących kodów CPV: 90650000-8, 45262660-5.

5. Zadanie będzie finansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

6. Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi usunięcia wyrobów zawierających azbest ze wskazanych nieruchomości położonych na terenie Gminy Miechów.

7. Termin wykonania zamówienia:

1. Termin rozpoczęcia: po podpisaniu umowy

2. Termin zakończenia: wykonanie prac zgodnie z ofertą wykonawcy (max. do 50 dni od zawarcia umowy)

II. W ramach zamówienia wykonywane będzie:

a) usunięcie wyrobów zawierających azbest znajdujących się na budynkach mieszkalnych i gospodarczych, przez co rozumie się: demontaż, zbieranie, transport i unieszkodliwianie odpadów na składowisku,

b) usunięcie wyrobów zawierających azbest zgromadzonych (składowanych) na nieruchomościach, przez co rozumie się: zbieranie, transport i unieszkodliwianie odpadów na składowisku.

1. Odbiorem zostaną objęte następujące wyroby zawierające azbest:

- a) płyty azbestowo – cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- b) płyty faliste azbestowo – cementowe stosowane w budownictwie,

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia ze względu na fakt, iż podane ilości wyrobów zawierających azbest objętych przedmiotem zamówienia określone zostały w sposób szacunkowy. Zmiana zakresu może być spowodowana m.in. rezygnacją właściciela, lub wcześniejszym demontażem azbestu we własnym zakresie.

3. Podstawą rozliczenia będzie komplet dokumentów wskazany w pkt. 6.

4. Termin usunięcia wyrobów zawierających azbest z poszczególnych nieruchomości Wykonawca ustala indywidualnie z każdym właścicielem. Ustalony termin musi być dogodny dla właściciela nieruchomości, lecz nie może przekroczyć końcowego terminu realizacji zamówienia.

5. Formalności związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia:

a) Wykonawca przed podpisaniem umowy zawrze umowę z zarządzającym składowiskiem przeznaczonym do unieszkodliwiania odpadów azbestowych, posiadającym odpowiednie zezwolenie na unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest i gwarantującym odbiór tych odpadów w czasie realizacji zamówienia, a kopię umowy przedłoży w Urzędzie Gminy Miechów,

b) Wykonawca zgłosi zamiar przeprowadzenia prac w zakresie usuwania azbestu właściwemu organowi nadzoru budowlanego, właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy oraz właściwemu inspektorowi sanitarnemu, w terminie co najmniej 7 dni przed ich rozpoczęciem, zgodnie z § 6 ust. Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 2 kwietnia 2004r w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów azbestowych zawierających azbest (Dz.U. 2004.71.649 z dnia 2004.04.20 ze zm.),

c) Wykonawca podczas realizacji zamówienia będzie przestrzegał zasad bezpiecznego usuwania wyrobów azbestowych określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 2 kwietnia 2004r w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów azbestowych zawierających azbest,

d) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca spełniał kryteria wymagane w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z 13.12.2010r w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest (Dz.U. z 2011, Nr 8, poz.331), a także Rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14.10.2005r w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz.U. z 2005r, Nr 216, poz. 1824),

e) Zapewnienie nadzoru osoby odpowiedzialnej za organizację wykonywanych robót, posiadającej stosowne uprawnienia

f) właściwe oznakowanie terenu prac,

g) Wykonawca realizując zamówienie na danej nieruchomości zważy usuwane z posesji wyroby zawierające azbest w obecności dysponenta nieruchomości.

- h) Wykonawca sporządzi protokół odbioru prac pomiędzy właścicielem nieruchomości i wykonawcą, oddzielnie dla każdej nieruchomości wg załącznika nr 1.
- i) Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli wykonywania przedmiotu zamówienia.
- j) Wykonawca zamówienia staje się wytwórcą i posiadaczem wszystkich odpadów powstałych w wyniku wykonywanych usług.
- k) Zamawiający wymaga aby transport odebranych odpadów zawierających azbest był prowadzony specjalistycznym sprzętem zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.z 2021, poz.756)) oraz sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie dróg i terenów użyteczności publicznej oraz nie stwarzający zagrożenia dla środowiska zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997r Prawo o ruchu drogowym (Dz.U.z 2021r, poz.450),
- l) Wykonawca określi masę usuniętych wyrobów azbestowych oraz wystawi kartę przekazania odpadu na składowisko, oddzielnie dla każdej nieruchomości. Karta przekazania odpadów na składowisko posiadające zezwolenie na unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, sporządzone zgodnie z rozporządzeniem z dnia 12 grudnia 2014r w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. 2019, poz.2531). Na karcie przekazania odpadów powinno zostać określone dokładne miejsce oraz poświadczenie unieszkodliwienia przez składowisko dostarczonej partii odpadów.
- ł) Po wykonaniu usługi Wykonawca jest zobowiązany do uporządkowania terenu, na którym roboty były wykonywane oraz w przypadku spowodowania zniszczeń własności prywatnych do naprawy na własny koszt powstałych szkód lub wypłaty odszkodowań z tytułu zniszczeń powstałych w wyniku wykonywania usługi,
- p) Rozliczenie za wykonane roboty odbędzie się na podstawie faktury końcowej.
- r) Zamawiający wymaga aby Wykonawca raportował po każdym demontażu lub odbioru odpadów zawierających azbest, ilości podanej w Mg wraz z wykazem nieruchomości,
- s) Wykonawca bez zgody Zamawiającego nie może przekroczyć ilości odpadów zawierających azbest, które są określone w umowie z Zamawiającym.

6. Odbiór prac odbędzie się po przedłożeniu przez Wykonawcę następujących dokumentów:

- a) Wykaz budynków, z których zostały usunięte wyroby azbestowe ze wskazaniem terminu realizacji prac oraz masy usuniętych wyrobów,
- b) Protokołów odbioru prac pomiędzy właścicielami nieruchomości i wykonawcą (załącznik nr 1).
- c) Kart przekazania odpadów sporządzonych oddzielnie dla każdej nieruchomości.
- d) Oświadczenie o zrealizowaniu zadania zgodnie z przepisami prawa budowlanego (załącznik nr2)
- e) Potwierdzenia zgłoszenia prac właściwemu organowi nadzoru budowlanego, właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy oraz właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu.

f) Wykonawca prześle Zamawiającemu 2 komplety zdjęć z przebiegu prowadzonych prac w wersji papierowej i elektronicznej – wykonanych na różnych etapach wykonywania robót.

**PROTOKÓŁ ODBIORU PRAC POMIĘDZY
WŁAŚCICIELAMI NIERUCHOMOŚCI I WYKONAWCĄ**

Adres nieruchomości, z której usunięto azbest		
Data podpisania protokołu		
Imię i nazwisko właściciela nieruchomości (czytelne)		
Podpis właściciela nieruchomości (lub podpis osoby upoważnionej wraz z załączonym upoważnieniem)		
Pieczęć firmowa, w przypadku gdy właścicielem nieruchomości jest osoba prawna lub wspólnota mieszkaniowa		
Ilość usuniętego azbestu	m ²	Mg
Unieszkodliwienie azbestu zostało przeprowadzone	z demontażem	bez demontażu
Podpis wykonawcy (właściciela firmy) lub osoby upoważnionej przez wykonawcę ze wskazaniem pełnionej funkcji		
Pieczęć firmowa wykonawcy		

Oświadczam, że wykonane prace zostały przeprowadzone prawidłowo. Teren został oczyszczony z pyłu azbestowego z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 2 kwietnia 2004 w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. z 2004 r. Nr 71 poz. 649, zm.: Dz.U. z 2010 r. Nr 162 poz. 1089)

.....
Podpis właściciela nieruchomości

.....
Podpis wykonawcy lub
osoby upoważnionej przez wykonawcę

..... dnia

OŚWIADCZENIE

.....
nazwa Dotowanego

z siedzibą przy ul.

zrealizował/a przedsięwzięcie pn.

.....
zgodnie z przepisami ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. 2020 poz. 1333).

Dotowany

.....
pieczętka i podpis/podpis elektroniczny