

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

CPV 90650000-8 – usługi usuwania azbestu

NA WYKONANIE:  
USUWANIE WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU GMINY SIEMYŚL

INWESTOR:  
GMINA SIEMYŚL  
ul. Kołobrzeska 14,  
78-123 Siemyśl

DATA OPRACOWANIA:

Czerwiec 2015

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Siemyśl

## 1. CZĘŚĆ OGÓLNA

### 1.1. Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Siemyśl z budynków osób fizycznych.

INWESTOR:

GMINA SIEMYŚL

ul. Kołobrzaska 14

78 -123 Siemyśl

tel. (94) 3585310

### 1.2. Przedmiot i zakres robót.

Przedmiot i zakres robót przedstawia załącznik nr 1, w którym wskazano 12 obiektów, gdzie odbędą się prace budowlane w zakresie likwidacji wyrobów azbestowych wraz z ich demontażem z pokryć dachowych i utylizacją oraz 3 obiekty, gdzie azbest jest do odbioru i utylizacji.

Przewidywalna ilość to około 2840,5 m<sup>2</sup> pokryć dachowych do demontażu, załadunku, wywozu i utylizacji oraz około 492,8 m<sup>2</sup> pokryć dachowych do załadunku, wywozu i transportu.

Wykonawca prac polegających na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, obowiązany jest do:

- 1) posiadania odpowiednich zezwoleń, pozwoleń, decyzji zatwierdzenia programu gospodarowania odpadami niebezpiecznymi albo złożenia organowi informacji o sposobie gospodarowania odpadami niebezpiecznymi;
- 2) przeszkolenia przez uprawnioną instytucję zatrudnianych pracowników, osób kierujących lub nadzorujących prace polegające na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu tych wyrobów oraz przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania;
- 3) opracowania przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, obejmującego w szczególności:
  - a) identyfikację azbestu w przewidzianych do usunięcia materiałach, na podstawie udokumentowanej informacji od właściciela lub zarządcy obiektu albo też na podstawie badań przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium,
  - b) informacje o metodach wykonywania planowanych prac,
  - c) zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu, w tym problematykę określoną przepisami dotyczącymi planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
  - d) ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza;
- 4) posiadania niezbędnego wyposażenia technicznego i socjalnego zapewniającego prowadzenie określonych planem prac oraz zabezpieczeń pracowników i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu. [Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dn. 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest. (Dz. U. Nr 71 poz. 649).

### 1.3. Informacje o terenie budowy.

Miejsca w których przeprowadzone będą prace to gospodarstwa osób fizycznych mieszkających w obrębie Gminy Siemysł.

#### **1.4. Zabezpieczenie interesów osób trzecich.**

Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania szczegółowego instalacji i urządzeń oraz do zabezpieczenia ich przed uszkodzeniem.

#### **1.5. Ochrona środowiska.**

Wykonawca obowiązany jest posiadać niezbędne wyposażenie techniczne i socjalne zapewniające prowadzenie określonych planem prac oraz zabezpieczeń pracowników i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu.

#### **1.6. Ogrodzenie placu budowy.**

Teren, na którym prowadzone są roboty demontażowe należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać porządek na placu budowy, powinien zapewnić ochronę istniejących ogrodzeń oraz dokonać naprawy dróg w przypadku ich ewentualnego uszkodzenia.

#### **1.7. Nazwy i kody.**

CPV

90650000-8 - usługi usuwania azbestu

#### **1.8. Określenia podstawowe.**

Ilekróć mowa jest o:

- zakładzie lub warsztacie zamkniętym - oznacza to wszystkie miejsca, w których świadczone są usługi w zakresie usuwania części zamiennych zawierających azbest lub inne usługi w zakresie wyrobów zawierających azbest;
- odpadach zawierających azbest - oznacza to odpady zaliczane do odpadów niebezpiecznych w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013, poz. 21 z późn. zm.);
- miejscu zawierającym azbest - oznacza to także miejsce, gdzie znajdują się wyroby zawierające azbest;
- planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - oznacza to plan sporządzany zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 21a ust. 1-4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.);
- emisji azbestu - oznacza to bezpośrednie lub pośrednie wprowadzenie pyłu i włókien azbestowych do środowiska, powstające w wyniku użytkowania obiektów, urządzeń budowlanych, instalacji przemysłowych oraz wykonywania prac związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest;
- narażeniu na działanie azbestu - oznacza to narażenie w czasie wykonywania pracy na zawieszony w powietrzu respirabilne włókna azbestu lub pył azbestowy, bez względu na ich pochodzenie;
- odpadach pozostających w kontakcie z azbestem - oznacza to odpady tych wyrobów, które w okresie użytkowania przylegały do wyrobów zawierających azbest i narażone były na długotrwałe przenikanie włókien i pyłu azbestu, w szczególności wełny mineralnej.

## **2. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

2.1. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót.

2.2. Wykonawca jest zobowiązany właściwie składować i zabezpieczać materiały z demontażu.

## **3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU**

- 3.1. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.
- 3.2. Sprzęt będący własnością wykonawcy lub wynajęty do wykonywania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie spełniał normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania.
- 3.3. Wykonawca dostarczy na żądanie Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania. Stanowisko robocze sprzętu ma być odebrane przez Kierownika Budowy. Osoby obsługujące sprzęt muszą być odpowiednio przeszkolone i w przypadku szczególnych wymagań powinny posiadać uprawnienia do obsługi sprzętu.
- 3.4. Środki transportu użyte do przewozu materiałów nie mogą powodować uszkodzeń nawierzchni dróg dojazdowych i placów. W przypadku ich uszkodzenia Wykonawca naprawi uszkodzenia powstałe z winy Wykonawcy.

#### 4. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONYWANIA ROBÓT

- 4.1. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową, za ich zgodność z dokumentacją projektową, wymaganiami specyfikacji technicznej oraz obowiązującymi przepisami wynikającymi z Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dn. 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71 poz. 649).
- 4.2. Wykonawca na własny koszt dokona uprzątnięcia terenu robót, naprawi ewentualne uszkodzenia dróg i placów.

#### 5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONYWANIA ROBÓT

- 5.1. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę oraz jakość robót i wykonane pomiary.
- 5.2. Roboty powinny być przez Wykonawcę wykonane zgodnie z wymaganiami zawartymi w dokumentacji przetargowej i specyfikacjach technicznych.
- 5.3. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia dokumentacji budowy, do jej przechowywania oraz udostępniania do wglądu przedstawicielom uprawnionych organów.

#### LIKWIDACJA POKRYĆ DACHOWYCH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST

Ip	Obiekty zawierające wyroby azbestowe wskazane do usunięcia
1	Białokury 42 – budynek mieszkalny, gospodarczy, wiata - około 1079,2 m <sup>2</sup> ,
2	Byszewo 7 – budynek gospodarczy - około 298,3 m <sup>2</sup> ,
3	Charzyno, ul. Szkolna 17 – budynek gospodarczy – około 79,0 m <sup>2</sup> ,
4	Morowo nr 19 – budynek mieszkalny - około 254,0 m <sup>2</sup> ,
5	Niemierze 1 – budynek gospodarczy - około 150,0 m <sup>2</sup> ,
6	Nieżyn 8 – budynek gospodarczy - około 84,0 m <sup>2</sup> ,
7	Nieżyn 33 – budynek gospodarczy - około 394,0 m <sup>2</sup> ,
8.	Siemyśl., ul. Kołobrzaska 4B/4 – budynek gospodarczy - około 30,0 m <sup>2</sup> ,
9	Siemyśl ul. Ogrodowa 3 – budynek gospodarczy - około 95,0 m <sup>2</sup>

10 Siemyśl, ul. Szkolna 22 – budynek gospodarczy - około 70,0 m<sup>2</sup>,

11 Siemyśl, ul. Szkolna 24 A/1 – budynek gospodarczy - około 165,0 m<sup>2</sup>,

12. Siemyśl, ul. Szkolna 22 – budynek gospodarczy - około 142 m<sup>2</sup>.

## **Do odbioru**

1. Białokury 3a - około 185,0 m<sup>2</sup>,

2. Charzyno, ul. Wojska Polskiego 36 - około 180,0 m<sup>2</sup>,

3. Siemyśl, Ogrodowa 17 - około 127,8 m<sup>2</sup>.