

Oleśnica, 04.04.2023 r.

Opis przedmiotu zamówienia:

**„Usuwanie azbestu (eternitu) pokrycia dachowego z budynków będących w zarządzenie Nadleśnictwa Oleśnica Śląska”**

1. Lokalizacja obiektów i zakres prac:

- Białe Błoto (dz. nr ew. 216/6, obręb Białe Błoto, gm. Dobroszyce).



Obiekt przeznaczony do likwidacji.

Zakres prac:

- rozebranie pokrycia dachowego z płyt eternitu falistego ok. 19 m<sup>2</sup>,
- wywiezienie wraz z utylizacją płyt azbestowych,
- rozbiórka obiektu polegająca na demontażu ścian zewnętrznych oraz posadzki,
- po usunięciu posadzki, należy uzupełnić ubytek gruntem rodzimym wraz ze zrównaniem jego poziomu do istniejącej niwelety terenu,
- powstałe w wyniku rozbiórki odpady budowlane należy wywieźć na składowisko odpadów,

- Grochowa 54 (dz. nr ew. 836, obręb Grochowa AM-1, gm. Zawonia).



Zakres prac:

- rozebranie pokrycia dachowego z płyt eternitu falistego ok. 152 m<sup>2</sup>,
- wywiezienie wraz z utylizacją płyt azbestowych,
- nakręcenie łąt – około 440 mb lub w ilość jaką producent blachy wskazuje w specyfikacji technicznej blachy,
- pokrycie dachu blachą trapezową T-18 z filcową warstwą antykondensacyjną koloru brązowego – RAL 8017,
- montaż wiatrownic z blachy powlekanej koloru brązowego – RAL 8017, - około 16 mb,

- Sokołowice 107, 56-400 Oleśnica (dz. nr ew. 529, obręb Sokołowice, gm. Oleśnica)



**Zakres prac:**

- rozebranie pokrycia dachowego z płyt eternitu falistego ok. 19 m<sup>2</sup>,
- wywiezienie wraz z utylizacją płyt azbestowych,
- zakup i pokrycie dachu blachą trapezową T-18 z filcową warstwą antykondensacyjną koloru brązowego – RAL 8017 wraz z niezbędnymi elementami montażowymi,
- montaż wiatronnic z blachy powlekanej koloru brązowego – RAL 8017, - około 12 mb,
- zakres prac nie obejmuje wymiany instalacji odgromowej,

- Sokołowice, dz. nr ew. 519, gm. Oleśnica.



Obiekt przeznaczony do likwidacji.

Budynek do likwidacji.

Zakres prac:

- rozebranie pokrycia dachowego z płyt eternitu falistego ok. 19 m<sup>2</sup>,
- wywiezienie wraz z utylizacją płyt azbestowych,
- rozbiórka budynku polegająca na demontażu ścian zewnętrznych oraz posadzki,
- po usunięciu posadzki, należy uzupełnić ubytek gruntem rodzimym wraz ze zrównaniem jego poziomu do istniejącej niwelety terenu,
- powstałe w wyniku rozbiórki odpady budowlane należy wywieźć na składowisko odpadów,
- ponadto należy rozebrać ogrodzenie wykonane z siatki stalowej osadzonej na słupkach stalowych w ilości około 42 mb

- Sokołowice, dz. nr ew. 519, gm. Oleśnica.



Zakres prac:

- rozebranie pokrycia dachowego - deskowanie pokryte papą ok. 16 m<sup>2</sup>,
- rozbiórka budynku polegająca na demontażu ścian zewnętrznych, komina około 4 metrów wysokości oraz posadzki,
- po usunięciu posadzki, należy uzupełnić ubytek gruntem rodzimym wraz ze zrównaniem jego poziomu do istniejącej niwelety terenu,
- powstałe w wyniku rozbiórki odpady budowlane należy wywieźć na składowisko odpadów,

## **2. Rozebranie pokrycia dachów - prowadzenie robót usuwania materiałów z azbestem.**

2.1. Roboty budowlano-remontowe prowadzone z udziałem wyrobów zawierających azbest są pracami niebezpiecznymi i wymagają spełnienia odpowiednich wymogów wynikających z przepisów BHP.

a) ogrodzenie terenu z zachowaniem bezpiecznej odległości dla osób postronnych, nie mniejszej niż 1 m,

b) umieszczenie w strefie robót na widocznym miejscu tablic informacyjnych o treści :  
"UWAGA ! ZAGROŻENIE AZBESTEM",

2.2. Podejmujący te prace powinni przejść specjalistyczne badania medyczne, odbyć przeszkolenie w zakresie minimalizacji zagrożeń oraz posiadać odpowiednie zezwolenia, starosty lub marszałka województwa właściwego dla terenu robót na wytwarzanie odpadów zawierających azbest.

2.3. Wykonawca musi posiadać wymagane uprawnienia.

2.4. W ramach jednej umowy Wykonawca dokona zdjęcia i usunięcia płyt eternitowych. Wytworzony odpad niebezpieczny Wykonawca jest zobowiązany przekazać do unieszkodliwienia na składowisko przeznaczone do składowania odpadów zawierających azbest lub poddać go innym, dopuszczonym ustawowo, procesom unieszkodliwienia.

2.5. Wykonanie czynności związanych z wymianą pokrycia dachowego zawierającego azbest należy przeprowadzić pod nadzorem właściwego organu nadzoru budowlanego (PINB), właściwego Państwowego Inspektora Sanitarnego i właściwego Okręgowego Inspektora Pracy. Zgłoszenia do wymienionych organów Wykonawca dokona w terminie co najmniej 7 dni przed przystąpieniem do prac.

2.6. W żadnym przypadku nie jest dopuszczalne usuwanie wyrobu zawierającego azbest przez firmy nie posiadające odpowiednich zezwoleń i uprawnień.

2.7. Po wykonaniu prac firma jest zobowiązana do przekazania inwestorowi karty przekazania odpadu (KPO).

2.8. Wykonawca ma obowiązek złożenia Inwestorowi pisemnego oświadczenia o prawidłowości wykonanych prac oraz oczyszczenia terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych.

### **3. Transport**

3.1. Do transportu wyrobów i odpadów zawierających azbest stosuje się odpowiednie przepisy o przewozie materiałów niebezpiecznych. Wyroby i odpady zawierające azbest powinny zostać odpowiednio oznakowane, zgodnie z załącznikiem nr.2 do Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest

3.2. Transport wyrobów i odpadów zawierających azbest należy wykonać w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska poprzez:

- a) szczelne opakowanie w folię polietylenową o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm,
- b) utrzymywanie w stanie wilgotnym odpadów zawierających azbest w trakcie ich przygotowania do transportu,
- c) oznakowanie opakowań jak podano powyżej,
- d) magazynowanie przygotowanych do transportu opakowań w osobnych miejscach zabezpieczonych przed dostępem osób niepowołanych.
- e) płyty azbestowe muszą być załadowane do specjalnych kontenerów i wywiezione przez specjalistyczną firmę na składowisko azbestu lub przekazane do utylizacji.

3.3. Ładunek odpadów zawierających azbest winien być tak umocowany na środku transportowym, aby w trakcie transportu nie był narażony na uszkodzenie lub wypadnięcie

Zn. Spr.: SA.270.9.2023

Załącznik Nr 1

ze środka transportowego. Usuwane wyroby i odpady winny być przekazane i składowane na składowiskach odpadów niebezpiecznych.