**Załącznik nr 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

***„Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bobolice – etap X”***

1. Tytuł zadania: **„Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bobolice – etap X ”**. Zamówienie jest realizowane w ramach środków z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie.
2. Zakres rzeczowy zadania: demontaż z budynków mieszkalnych i gospodarczych, załadunek, zabezpieczenie, transport, uporządkowanie terenu, unieszkodliwienie elementów i materiałów zawierających azbest oraz dostarczenie **Zamawiającemu** dokumentów przekazania odpadów zawierających azbest na składowisko posiadające zezwolenie na przyjmowanie tego typu odpadów.
3. Określenie wspólnego słownika zamówień – CPV:

**90650000 – 8 – usługi usuwania azbestu,**

**905120000 – 9 – usługi transportu odpadów.**

1. Szacowana ilość płyt azbestowych: **123,26 Mg (megagram)** – pomiar geometryczny.
2. **Wykaz obiektów** wraz z szacunkową ilością wyrobów zawierających azbest, w trakcie realizacji ilość wyrobów może ulec zmianie, np.: w przypadku rezygnacji wnioskującego ze zmiany pokrycia dachu:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Wyszczególnienie zadań | | | | |
| Lp. | adres inwestycji | rodzaj budynku | szacunkowy obmiar [m2] | szacunkowy obmiar [Mg] |
| Zakres prac obejmuje w szczególności demontaż, załadunek, zabezpieczenie, transport, uporządkowanie terenu, unieszkodliwienie elementów i materiałów zawierających azbest | | | | |
| 1 | Bobolice ul. Mickiewicza 8 | gospodarczy | 40 | 0,72 |
| 2 | Bobolice ul. Mieszka I 6/1a | gospodarczy | 85 | 1,53 |
| 3 | Bobolice ul. Robotnicza 7 | gospodarczy | 120 | 2,16 |
| 4 | Chociwle 5 | gospodarczy | 130 | 2,34 |
| 5 | Chociwle 7/5 | gospodarczy | 30 | 0,54 |
| 6 | Cybulino 5/1 | mieszkalny | 175 | 3,15 |
| 7 | Dargiń 33b | mieszkalny | 220 | 3,96 |
| 8 | Drzewiany | gospodarczy | 180 | 3,24 |
| 9 | Kłanino 33/1 | gospodarczy | 100 | 1,8 |
| 10 | Nowe Łozice 7 | gospodarczy | 528 | 9,504 |
| 11 | Radwanki 1 | gospodarczy | 1550 | 27,9 |
| 12 | Ubiedrze 27 | mieszkalny | 200 | 3,6 |
| 13 | Ubiedrze | przystanek PKS | 12 | 0,216 |
| 14 | Ujazd 10/1 | mieszkalny | 150 | 2,7 |
| 15 | Wojęcino 4/2 | mieszkalny | 25 | 0,45 |
| 16 | **RAZEM** | | **3545** | **63,81** |
| Zakres prac obejmuje w szczególności złożenie i opakowanie, załadunek, zabezpieczenie, transport, uporządkowanie terenu, unieszkodliwienie elementów i materiałów zawierających azbest (bez demontażu) | | | | |
| 17 | Bobolice ul. Fabryczna 18/3 | gospodarczy | 27 | 0,486 |
| 18 | Bobolice ul. Mieszka I 18 | gospodarczy | 16 | 0,288 |
| 19 | Dobrociechy 14/3 | mieszkalny | 80 | 1,44 |
| 20 | Dobrociechy 23 | gospodarczy | 500 | 9 |
| 21 | Drzewiany 61 | mieszkalny i gospodarczy | 320 | 5,76 |
| 22 | Drzewiany 73 | gospodarczy | 200 | 3,6 |
| 23 | Głodowa 22/1 | gospodarczy | 74 | 1,332 |
| 24 | Głodowa 22/2 | gospodarczy | 75 | 1,35 |
| 25 | Kłanino 24/2 | gospodarczy | 100 | 1,8 |
| 26 | Kłanino 8a | gospodarczy | 360 | 6,48 |
| 27 | Krępa 1/2 | gospodarczy | 47 | 0,846 |
| 28 | Krępa 10/1 | mieszkalny | 160 | 2,88 |
| 29 | Krępa 11/1 | mieszkalny | 140 | 2,52 |
| 30 | Krępa 5/2 | gospodarczy | 65 | 1,17 |
| 31 | Kurowo 35/1 | mieszkalny | 90 | 1,62 |
| 32 | Porost 18 | gospodarczy | 180 | 3,24 |
| 33 | Porost 43 | gospodarczy | 17 | 0,306 |
| 34 | Porost 46 | mieszkalny | 250 | 4,5 |
| 35 | Radwanki 1 | gospodarczy | 500 | 9 |
| 36 | Świelino 3/4 | gospodarczy | 1,5 | 0,027 |
| 37 | Wojęcino 4/3 | mieszkalny | 100 | 1,8 |
| 38 | **RAZEM** | | **3302,5** | **59,445** |
|  |  |  |  |  |
| **OGÓŁEM** | | | **6847,50** | **123,26** |

1. **Warunki realizacji zadania.**
   * 1. **Podstawowe obowiązki Wykonawcy jest m.in.:**
        + 1. Dokonanie uzgodnień z poszczególnymi właścicielami obiektów budowlanych lub inną osobą upoważnioną przez **Zamawiającego**, dotyczących terminu rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy, z uwzględnieniem m.in. warunków atmosferycznych i terminów wykonania usług, jak i z uwzględnieniem terminu rozpoczęcia wykonywania prac związanych z montażem nowych pokryć dachowych.
          2. Zgłoszenie przystąpienia do prac polegających na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest właściwemu organowi nadzoru budowlanego, właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy oraz właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu.
          3. Zapewnienie materiałów, energii (i innych mediów), urządzeń i sprzętu niezbędnego   
             do wykonania przedmiot umowy.
          4. **Wykonawca** ma zapewnić palety dla każdego zadania.
          5. Utrzymanie terenu wykonywania przedmiotu umowy w należytym stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, a w sytuacji powstania tych przeszkód, sporządzenie projektu organizacji ruchu i uzgodnienie go z właściwymi organami.
          6. Usunąć pozostałości mocowań (gwoździe, blachy), którymi mocowany jest eternit do łat dachu.
          7. Zabezpieczenie przed uszkodzeniem obiektów budowlanych i mienia w nich się znajdującego,   
             w szczególności przed opadami atmosferycznymi, w miejscu wykonywania przedmiotu umowy.
          8. Zabezpieczenie każdego obiektu budowlanego w przypadku:
2. niezakończenia robót rozbiórkowych bez względu na przyczynę na danym budynku w ciągu jednego dnia. Należy wtedy zabezpieczyć folią dach budynku po zakończeniu robót rozbiórkowych w danym dniu do czasu całkowitego zakończenia rozbiórki;
3. rozpoczęcia robót rozbiórkowych i wystąpienie w ich trakcie jakichkolwiek niesprzyjających warunków atmosferycznych w tym m.in.: wszelkiego rodzaju opady i silne powiewy wiatru.
   * + - 1. **Wykonawca** nie jest zobowiązany do dodatkowego zabezpieczenia dachu obiektu budowlanego folią po prawidłowo przeprowadzonym demontażu wyrobów zawierających azbest.
         2. Podjęcie niezbędnych środków, aby wykonywane prace nie powodowały zakłóceń   
            w funkcjonowaniu obiektów budowlanych.
         3. Zagospodarowanie odpadów powstałych przy realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
         4. W przypadku zajęcia pasa drogowego **Wykonawca** poniesienie opłaty za zajęcie pasa drogowego.
         5. Bezpośrednio po wykonaniu prac, transportowanie do miejsca unieszkodliwienia usuniętych wyrobów zawierających azbest, aby powstałe odpady nie były magazynowane na terenie wykonywania przedmiotu umowy.
         6. **Sporządzenie kart przekazania odpadów pomiędzy Wykonawcą a składowiskiem odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami i przekazywanie tych kart Zamawiającemu oraz protokołu odbioru z wyodrębnieniem każdej nieruchomości, z której usunięto azbest wraz z podaniem dla niej ilości odebranego azbestu w Mg oraz m2.**
         7. **Jeżeli na karcie odpadu brak informacji z jakich obiektów został zebrany azbest wówczas Wykonawca zobowiązany jest do napisania na odwrocie karty informacji z jakich obiektów został zebrany azbest. Dane takie muszą być potwierdzone podpisem i pieczęcią Wykonawcy oraz Zamawiającego.**
         8. Protokół odbioru musi być poświadczony przez **Wykonawcę** i Właściciela obiektu budowlanego (lub upoważnioną osobę).
         9. **Wykonanie dla każdego obiektu dokumentacji fotograficznej po wykonaniu prac rozbiórkowych w postaci papierowej i elektronicznej z danymi adresowymi obiektu.**
         10. Złożenia pisemnych oświadczeń o wykonaniu prac zgodnie z obowiązującymi przepisami.
         11. Po wykonaniu przedmiotu umowy uporządkowanie terenów użytkowanych przez **Wykonawcę**, w tym dokonania renowacji i napraw zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenów dróg, nawierzchni, instalacji i in.
         12. **Wykonawca** otrzyma wynagrodzenie kosztorysowe brutto do kwoty kosztów ilości rzeczywiście unieszkodliwionych odpadów azbestowych wyliczonych w formie iloczynu stawki za 1Mg brutto x ilość Mg.
         13. **Zamawiający** złożył wniosek na realizację zadania do WFOŚ. **Wykonawca** zobowiązany jest do realizacji zadania zgodnie z wytycznymi programu instytucji udzielającej dotację, w szczególności do dostarczenia Zamawiającemu wszystkich dokumentów niezbędnych do prawidłowego rozliczenia dotacji.
         14. Zamawiający zastrzega prawo odstąpienia od podpisania umowy w przypadku nie otrzymania dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie.