

**„Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Jaworzna w 2023 roku”
– opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac związanych z demontażem, odbiorem wraz z załadunkiem i uprzątnięciem terenu po wykonaniu prac oraz transportem i unieszkodliwieniem wyrobów zawierających azbest z nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasta Jaworzna zgodnie z „Wykazem nieruchomości objętych projektem usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Jaworzna w 2023 r.”.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje usługi polegające na:
 - 1) demontażu, zbieraniu, transporcie i unieszkodliwieniu odpadów zawierających azbest w postaci płyt azbestowo-cementowych falistych i płaskich z pokryć dachowych/elewacji budynków mieszkalnych i gospodarczych zlokalizowanych na terenie 30 nieruchomości w tym: 13 budynków mieszkalnych i 17 budynków gospodarczych (typu szopy, garaże, stodoły, altany itp.); na podstawie informacji z deklaracji mieszkańców biorących udział w projekcie, szacunkowa ilość wyrobów zawierających azbest do demontażu, została określona na 48,322 [Mg]; Zamawiający przyjął na potrzeby opracowania powyższych danych, że średnia waga [1m²] pokrycia azbestowego odpowiada 17 [kg] odpadu,
 - 2) zbieraniu, transporcie i unieszkodliwieniu odpadów zawierających azbest wcześniej już zdemontowanych lub zdeponowanych i tymczasowo składowanych na terenie 72 nieruchomości; na podstawie informacji z deklaracji mieszkańców biorących udział w projekcie szacunkowa ilość wyrobów zawierających azbest do odbioru została określona na 157,348 [Mg]; Zamawiający przyjął na potrzeby opracowania powyższych danych, że średnia waga [1m²] pokrycia azbestowego odpowiada 17 [kg] odpadu,
3. W zakresie przedmiotu umowy Wykonawcę zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1) zebrania, zapakowania i zniesienia wyrobów składowanych np. na strychach, w budynkach, piwnicach, garażach itp., a w przypadkach, gdy azbest wymaga wyzbierania z posesji, zapakowania wraz z załadunkiem,
 - 2) sprzątnięcia terenu po wykonaniu demontażu (stropy, strychy) i odbioru wyrobów azbestowych zdemontowanych lub zdeponowanych i tymczasowo składowanych na terenie nieruchomości oraz uprzątnięcie terenu z pyłu azbestowego,
 - 3) prawidłowego zapakowania lub przepakowania wyrobów wraz z załadunkiem,
 - 4) ważenia wyrobów zawierających azbest odrębnie dla każdej nieruchomości i dla każdego z typu usług (również oddzielnie dla każdego rodzaju budynku, z którego azbest pochodzi),
 - 5) transportu odpadów zawierających azbest do miejsca ich unieszkodliwiania zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie, unieszkodliwienie odpadów zawierających azbest, poprzez ich umieszczenie na legalnym składowisku odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, z którym Wykonawca posiada aktualną, podpisaną umowę,
 - 6) zapewnienie odpowiedniego lub dodatkowego sprzętu w przypadku utrudnień lub braku możliwości swobodnego dojazdu do nieruchomości (np. wąska droga dojazdowa, wyroby azbestowe składowane w dalekiej odległości od wjazdu na nieruchomość).

4. Ilości odpadów określona w przedmiocie zamówienia są ilościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie między innymi w przypadku różnic, które wynikły po ostatecznym zważeniu, zmiany zakresu prac przez właścicieli nieruchomości, rezygnacji z udziału w projekcie lub uruchomieniu listy rezerwowej. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości tonażu odpadów w zakresie poszczególnych usług, gdyż ilości odpadów, o których mowa w zdaniu pierwszym nie stanowią limitów umownych. Umowny limit stanowi wynagrodzenie całkowite Wykonawcy.
5. W dniu podpisania umowy Zamawiający przekaze Wykonawcy „Wykaz nieruchomości objętych projektem usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Jaworzna w 2023 roku” (imię i nazwisko właściciela, adres nieruchomości, lokalizacja odpadów, numer telefonu kontaktowego).
6. Wykonawca niezwłocznie po podpisaniu umowy ustali terminy wykonania prac polegających na usunięciu wyrobów zawierających azbest z właścicielem nieruchomości, u którego mają być wykonane prace. Termin powinien być dogodny dla właściciela nieruchomości, jednakże nie może być dłuższy niż do dnia 8 września 2023 r.
7. Na podstawie ustalonych terminów z właścicielami nieruchomości Wykonawca sporządzi harmonogram prac, którego kopię przekaze Zamawiającemu w terminie do 7 dni roboczych.
8. Do Wykonawcy należeć będzie wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz wszystkimi obowiązującymi w tym zakresie wytycznymi, normami i przepisami prawa, w tym w szczególności zgodnie z:
 - 1) ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
 - 2) ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
 - 3) rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest i rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest,
 - 4) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów,
 - 5) rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów,
 - 6) ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
9. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu umowy dokona zgłoszenia zamiaru przeprowadzenia prac dotyczących zarówno demontażu wyrobów zawierających azbest z obiektów/budynków, jak i ich zbierania i usuwania z posesji właściwemu organowi nadzoru budowlanego, właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy oraz właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu w terminie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac. Zamawiający uznaje wyłącznie zgłoszenia, których odbiór został potwierdzony przez właściwe organy.
10. Wykonawca zobowiązany jest do zważenia przy użyciu wagi hakowej zdemontowanych i/lub odbieranych wyrobów zawierających azbest, odrębnie dla każdej nieruchomości i dla każdego z typu usług (również oddzielnie dla każdego rodzaju budynku, z którego azbest pochodzi) w obecności właściciela nieruchomości z której odbierany jest azbest i przedstawiciela Zamawiającego (Inspektor nadzoru).

11. Wykonawca sporządzi protokoły odbioru prac na okoliczność usunięcia wyrobów zawierających azbest z danej nieruchomości (dla każdej z nieruchomości i dla każdego z typu usług oddzielnie) wraz z określeniem ilości odebranych odpadów w [Mg] po dokonaniu ważenia, potwierdzone podpisami przedstawiciela Wykonawcy, właściciela nieruchomości z której odbierany jest azbest i przedstawiciela Zamawiającego (Inspektor nadzoru) - w 3 egzemplarzach w postaci papierowej, po jednym dla Zamawiającego, Wykonawcy oraz właściciela nieruchomości.
12. Wykonawca gwarantuje, że transport odpadów zawierających azbest do miejsca ich unieszkodliwiania odbędzie się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i umieszczenie ich na legalnym składowisku odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, z którym posiada podpisaną, aktualną umowę
13. Wykonawca jest zobowiązany do udokumentowania przekazania odpadów zawierających azbest na składowisko (miejsce utylizacji) zgodnie z przepisami obowiązującego prawa w postaci karty przekazania odpadów. Karty częściowe przekazania odpadów powinny być sporządzone dla każdej z nieruchomości (dla każdego z zadań) objętej realizacją usługi po 1 egzemplarzu dla Zamawiającego, dla Wykonawcy, dla właściciela nieruchomości, potwierdzające demontaż lub/i zebranie, transport i unieszkodliwienie odpadów zawierających azbest.
14. Karty częściowe przekazania odpadów, o których mowa powyżej winny być wystawione tylko na wyroby zawierające azbest, które zostały unieszkodliwione w ramach umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. Nie dopuszcza się łączenia w kartach odpadów unieszkodliwionych w ramach innej umowy i/lub dla nieruchomości znajdujących się poza wykazem przekazanym przez Zamawiającego w ramach realizacji niniejszego przedmiotu umowy.
15. Po wykonaniu prac związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest Wykonawca ma obowiązek złożenia właścicielowi nieruchomości pisemnego oświadczenia o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych dla każdej nieruchomości i dla każdego z zadań oddzielnie, po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości.
16. Wykonawca ponosić będzie pełną odpowiedzialność za szkody majątkowe zaistniałe lub związane z realizacją umowy, wyrządzone osobom trzecim oraz za następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z wykonywaniem prac.
17. Wykonawca zobowiązany jest do kontrolowania w trakcie realizacji umowy ilości unieszkodliwianych odpadów oraz wysokości wynagrodzenia za realizowane usługi. Wykonawca nie może przekroczyć limitu wynagrodzenia określonego w umowie.
18. Zadanie współfinansowane jest ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.

WZ. NACZELNIKA BIURA
Jacek Olewiński
KIEROWNIK
Referatu Usług Komunalnych
w Biurze Gospodarki Komunalnej

