**Nowy Dwór Mazowiecki, dnia 22.01.2025r.**

**Sporządzenie aktualizacji inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie miasta Nowy Dwór Mazowiecki**

**Opis przedmiotu zamówienia:**

**Zadanie 1:**

1. Opracowanie materiałów informacyjnych mających na celu zawiadomienie mieszkańców o prowadzonej inwentaryzacji azbestu w formie uzgodnionej z Zamawiającym, takich jak: plakatów informacyjnych na tablice sołeckie, notatki prasowe, możliwość udzielania wypowiedzi lokalnym mediom przez przedstawiciela Wykonawcy
2. Sporządzenie aktualizacji inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest i wprowadzenie danych do bazy azbestowej
3. Wykonanie dokumentacji obrazowej i przekazanie Zamawiającemu na nośniku elektronicznym w formacie umożliwiającym przeglądanie poszczególnych zinwentaryzowanych obiektów zawierających azbest występujących na terenie Miasta Nowy Dwór Mazowiecki wraz z opisem nieruchomości, której dotyczą;. Dokumentacją obrazową stanowić będą wykonane fotografie lub nagarnia wideo które jednoznacznie udokumentują obecność wyrobów azbestowych na danej działce ewidencyjnej.
4. Wsparcie merytoryczne i formalne w przygotowaniu wniosku o przyznanie dotacji oraz rozliczenia końcowego zadania pod nazwą Aktualizacja wyrobów zawierających azbest dotowanego przez Ministerstwo Rozwoju i Technologii w ramach ogłoszonego Konkursu.

**Zadanie 2:**

1. Sporządzenie aktualizacji inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest występujących na terenie miasta Nowy Dwór Mazowiecki poprzez zastosowanie spisu z natury czyli poprzez weryfikację bezpośrednio w terenie stanu rzeczywistego w odniesieniu do stanu ewidencyjnego - danych z bazy azbestowej.
2. zebranie danych, których udokumentowanie nie będzie możliwe, będzie realizowane podczas wizytacji bezpośredniej w punktach adresowych na terenie miasta oraz na podstawie ustnej deklaracji zgłoszenia właściciela lub innej uprawnionej osoby. W przypadku braku możliwości wejścia na teren nieruchomości lub braku obecności właściciela/zarządcy, Wykonawca dostarczy deklarację zgłoszenia wraz z informacją o przeprowadzanych pracach inwentaryzacyjnych w zamkniętej kopercie opatrzonej pieczęcią MIASTA. Dokumenty zostaną umieszczone w skrzynce pocztowej, a w przypadku jej braku – w drzwiach mieszkania bądź w innym widocznym miejscu przy wejściu na posesję adresata.
3. Wzór deklaracji zgłoszenia zostanie przedstawiony Zamawiającemu do zatwierdzenia przed rozpoczęciem prac terenowych związanych ze zbieraniem danych.
4. W przypadku Spółdzielni Mieszkaniowych, Wspólnot Mieszkaniowych, Zakładów lub Rodzinny Ogrodów Działkowych Wykonawca jest zobowiązany do kontaktu z zarządcą, prezesem w celu powzięcia informacji o występowaniu wyrobów zawierających azbest.
5. Dostarczenie informacji dopuszcza się również poprzez:
* kontakt z pracownikiem Urzędu Miasta;
* za pośrednictwem poczty na adres Wykonawcy;
* na adres e-mail Wykonawcy lub Urzędu Miasta;
1. Wykonanie dokumentacji obrazowej wszystkich obiektów posiadających wyroby azbestowe i przekazanie na nośniku elektronicznym zamawiającemu w formacie umożliwiającym przeglądanie poszczególnych obiektów ze stwierdzonymi w trakcie inwentaryzacji wyrobami zawierającymi azbest. Dokumentacją obrazową stanowić będą wykonane fotografie lub nagarnia wideo które jednoznacznie udokumentują obecność wyrobów azbestowych na danej działce ewidencyjnej.
2. Zinwentaryzowanie wszystkich obiektów (budynki oraz wyroby magazynowane) lub urządzeń zawierających azbest znajdujących się na danej działce, w tym wyrobów zawierających azbest zgromadzone ,,luzem").
3. Wyroby azbestowe należy podzielić według formy prawnej posiadaczy tych odpadów – osoby fizyczne, osoby prawne.
4. dokonać pomiaru ilości wyrobów azbestowych w (m2) i w kg a także określić ich stan techniczny na podstawie stopnia pilności ich usunięcia tzn. dokonać,, Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest".
5. zweryfikować adres nieruchomości (miejscowość, ulica, numer nieruchomości), rodzaj zabudowy (budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, budynek mieszkalno-gospodarczy, inny), nazwa, rodzaj określony zgodnie z tabelą kodów zamieszczoną na stronie internetowej Bazy Azbestowej [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl), ,,Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest".
6. opracować warstwy obrysu obiektów (budynków i wyrobów magazynowanych), w których stwierdzono wykorzystywanie azbestu wraz z przypisanymi do obiektu atrybutami: numerem działki ewidencyjnej i numerem obrębów ewidencyjnego oraz nadanymi przez system bazy azbestowej identyfikatorami (numerem indywidualnym lokalizacji -ID\_LOK oraz numerem indywidualnym wyrobu – ID\_WYR) w formacie shp umożliwiającej import wyników aktualizacji inwentaryzacji do bazy azbestowej. Obrysy budynków powinny zostać wykonane z pomocą rejestru danych BDOT10k zawierający dokładne geometrie budynków.
7. Aktualizacja danych zawartych w Bazie Azbestowej (dotyczy aktualizacji inwentaryzacji wyrobów azbestowych od osób fizycznych)
8. Weryfikacja informacji o wyrobach zawierających azbest pod kątem ich zgodności z aktualną inwentaryzacją i aktualizacja danych w zakresie miejscowości, ulicy, nr domu, nr działki ewidencyjnej, obrębu ewidencyjnego, rodzaju zabudowy, rodzaju, ilości wyrobu, ilości odpadów zawierających azbest przekazanych do unieszkodliwienia.
9. Wprowadzenie nowych informacji o wyrobach azbestowych do Bazy Azbestowej
10. Wprowadzenie nowych lub zweryfikowanych informacji o wyrobach zawierających azbest wraz z warstwą obrysów obiektów z przypisanymi do obiektu atrybutami numerem działki ewidencyjnej i numerem obrębu ewidencyjnego oraz nadanymi przez system Bazy azbestowej identyfikatorami: lokalizacji oraz wyrobu (liki SHP)
11. W przypadku, gdy wyrób zawierający azbest został unieszkodliwiony i informacja taka nie została wprowadzona do Bazy Azbestowej, dodanie takiej informacji do Bazy Azbestowej poprzez edycję rekordu istniejącego w Bazie Azbestowej;
12. Zgłaszanie w przypadku braku możliwości braku zaktualizowania informacji o wyrobie zawierającym azbest rekordu do usunięcia za pośrednictwem systemu Bazy Azbestowej wraz z uzasadnieniem;
13. Po zakończeniu prac związanych z wprowadzeniem do bazy azbestowej wyników przeprowadzonej inwentaryzacji zweryfikuje wszystkie wskazane w bazie azbestowej rekordy lokalizacji wyrobów zawierających azbest. Wpisy dotyczące lokalizacji wyrobów zawierających azbest w Bazie Azbestowej powinny posiadać status lokalizacji zweryfikowanych.
14. Opracowanie i przekazanie Zamawiającemu wyników inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest od osób fizycznych z przypisanymi numerami działek ewidencyjnych i numerami obrębów ewidencyjnych, nadanymi przez system bazy azbestowej identyfikatorami (numerem indywidualnym lokalizacji -ID\_LOK oraz numerem indywidualnym wyrobu – ID\_WYR)- w formacie .xls na elektronicznym nośniku danych.
15. Opracowanie i przekazanie Zamawiającemu wyników inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest od osób prawnych w zestawieniu tabelarycznym (bez wprowadzania danych do bazy azbestowej), które zawiera:
16. dane o wyrobach zawierających azbest z Bazy Azbestowej wraz z adnotacją, co do ich poprawności ze wskazaniem nieprawidłowości oraz zinwentaryzowanych wyrobach azbestowych a nie ujętych dotychczas w bazie azbestowej.
17. Nazwę osoby prawnej, adres, przypisany numer działki ewidencyjnej i numer obrębu ewidencyjnego, numer NIP i REGON
18. Niezbędne dane wspomagające sporządzenie oferty i określenie kosztów:
* Liczba mieszkańców stałych – stan na dzień 31.12.2023 r.: 10 022 osób,
* Powierzchnia Gminy: 152,85 km2. Użytki rolne zajmują w gminie łącznie 62%, lasy i grunty leśne 29% powierzchni,
* Charakter Gminy: miejski (oprócz budynków wielorodzinnych mieszkalnych występują nieruchomości z zabudową jednorodzinną ok 2345 z tym, że bazie azbestowej aktualnie są wskazane 204 pozycje ),

Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami,
a w szczególności z „Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”, ustawą
z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 24 ze zm.)
i rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy, ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r.
o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.), rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 02 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 71, poz. 649 ze zm.), ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.), na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2024 r., poz. 324).

Przedmiot zamówienia należy wykonać z należytą starannością własnymi siłami.