

TOM III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Jelenia Góra- etap II**

Zadanie dofinansowywane w ramach programu
„Program priorytetowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
cz.2) usuwanie wyrobów zawierających azbest”

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na usunięciu wyrobów zawierających azbest z 34 nieruchomości zlokalizowanych na terenie miasta Jelenia Góra.
2. Zakres usługi obejmuje: demontaż wyrobów zawierających azbest z części nieruchomości, oczyszczenie terenu z azbestu, transport i unieszkodliwienie odpadu na składowisku odpadów niebezpiecznych lub na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne z wydzieloną częścią – przeznaczoną do składowania odpadów zawierających azbest.
3. Lokalizacja wyrobów zawierających azbest oraz ilość odpadów przewidzianą do unieszkodliwienia z podziałem na poszczególne nieruchomości przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Obiekt	Zakres rzeczowy		
		m2	rodzaj	ilość, Mg
1	2	3	4	5
1	dach budynku mieszkalnego ul. Okrężna 25	190	plyta falista	2,470
2	dach budynku mieszkalnego ul. Promienna 5	120	plyta falista	1,560
3	dach budynku gospodarczego - wiata MOS ul. Sprzymierzonych 9	80	plyta falista	1,040
4	dach budynku gospodarczego - wiata ZGKiM ul. Józefa Piłsudskiego 34	70	plyta falista	0,910
5	dach budynku usługowego ul. Goduszyńska 50	420	plyta falista	5,460
6	elewacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego ul. Wolności 303 - ściany szczytowe	332	plyta płaska elewacyjna	3,984
7	elewacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego ul. Wolności 305 - ściany szczytowe	332	plyta płaska elewacyjna	3,984
8	elewacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego ul. XX-lecia 1 - ściany szczytowe	332	plyta płaska elewacyjna	3,984
9	dach altanki ROD "Godzisz" dz.nr 17	45	plyta falista	0,585
10	dach altanki ROD "Godzisz" dz.nr 108	48	plyta falista	0,624
11	dach altanki ROD "Godzisz" dz.nr 110	36	plyta płaska "Caro"	0,432
12	dach altanki ROD "Godzisz" dz.nr 118	11	plyta falista	0,143
13	altanka ROD "Godzisz" dz.nr 127	23	plyta falista	0,299
14	dach altanki ROD "Godzisz" dz.nr 129	25	plyta falista	0,325
15	dach altanki ROD "Godzisz" dz.nr 133	14	plyta falista	0,182
16	altanka ROD "Godzisz" dz.nr 160	16	plyta falista	0,208
17	dach altanki ROD "Godzisz" dz.nr 165	50	plyta płaska elewacyjna	0,600
18	dach altanki ROD "Godzisz" dz.nr 173	10	plyta falista	0,130
19	dach altanki ROD "Godzisz" dz.nr 178	12	plyta falista	0,156
20	dach altanki ROD "Godzisz" dz.nr 183	30	plyta falista	0,390
21	dach altanki ROD "Godzisz" dz.nr 210	18	plyta falista	0,234
22	dach altanki ROD "Godzisz" dz.nr 211	17	plyta falista	0,221
23	dach altanki ROD "Godzisz" dz.nr 229	28	plyta falista	0,364
24	dach altanki ROD "Godzisz" dz.nr 242	18	plyta falista	0,234
27	dach altanki ROD "Godzisz" dz.nr 302	25	plyta falista	0,325
28	dach altanki ROD "Godzisz" dz.nr 477	27	plyta falista	0,351
29	dach altanki ROD "Godzisz" dz.nr 487	38	plyta falista	0,494
30	dach i elewacja altanki ROD "Orle" dz.nr 17	50	plyta płaska elewacyjna	0,600
		20	plyta falista	0,260
31	elewacja świetlicy ROD "Południe" ul. Sudecka	80	plyta falista	1,040
32	transport i unieszkodliwienie azbestu ul. Malinowa 4	570	plyta falista	7,410
33	transport i unieszkodliwienie azbestu ul. Ludowa 19	325	plyta falista	4,225
34	transport i unieszkodliwienie azbestu ul. Wolności 169	125	plyta falista	1,625
Ilość ogółem:				45,824

przyjęte współczynniki przeliczeniowe:

poz. 13,16,32,33,34	-13 kg/m ²	plyty zdemontowane faliste
poz. 1-5,9-10,12,14,15,18-31	- 13 kg/m ²	plyty faliste do demontażu
poz. 6-8, 17, 30	-12 kg/m ²	plyty płaskie elewacyjne do demontażu
poz. 11	-12 kg/m ²	plyty płaskie Caro do demontażu
Powierzchnie dachów i elewacji przyjęto na podstawie danych przedstawionych przez właścicieli/zarządców nieruchomości		

4. Wymienione wyroby azbestowe stanowią odpad twardy o gęstości powyżej 1000 kg/m³.
5. Pozycje nr: 13, 16, 32, 33, 34 powyższego zestawienia **nie obejmują demontażu wyrobów zawierających azbest**. Zakres usługi dla tych pozycji obejmuje: usunięcia zalegających na nieruchomości wyrobów zawierających azbest, transport i unieszkodliwienie odpadu na składowisku odpadów niebezpiecznych.
6. Wszelkie prace związane z usługą usunięcia wyrobów zawierających azbest **należy wykonać z szczególną starannością i zgodnie z warunkami** określonymi w:
 - a) Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz.U.2004.71.649 z późn. zm.);
 - b) Rozporządzeniu 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 (Dz.U.2005.216.1824 z późn. zm.).
7. Informacje dodatkowe:
 - a) Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do dokonania wizji lokalnej w miejscach wykonania usługi i zapoznania się z warunkami realizacji, w celu uwzględnienia ich w cenie ryczałtowej oferty.
 - b) Obowiązującą formą wynagrodzenia jest **cena ryczałtowa** obejmująca koszty wykonania zamówienia wynikające z opisu przedmiotu zamówienia w tym koszty: - mediów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia; - prac dodatkowych związanych z prawidłowym przygotowaniem oraz zabezpieczeniem terenu w celu wykonania usługi; - czynności związanych z uporządkowaniem terenu po wykonaniu usługi, - sporządzenie niezbędnych dokumentów wynikających z niniejszej SIWZ w tym wykonanie dokumentacji fotograficznej odpadów zawierających azbest i nieruchomości, wykonanej bezpośrednio po demontażu.
8. Zobowiązania Wykonawcy, wybranego do realizacji zamówienia:
 - a) **Opracowanie podziału kosztów przedmiotu zamówienia na poszczególne obiekty, zgodnie z załącznikiem nr 1 po projekcie umowy.**
 - b) **Przedłożenie dokumentów o których mowa w punkcie 9.1.1 Tom I SIWZ – Instrukcji dla wykonawców.**
9. Zobowiązania Wykonawcy, wynikające z podpisania umowy:
 - a) **w ciągu 7 dni po podpisaniu umowy, wykonawca będzie zobowiązany do:**
 - 1) zgłoszenia zamiaru przeprowadzenia prac usunięcia wyrobów zawierających azbest właściwemu: organowi nadzoru budowlanego, inspektorowi pracy, inspektorowi sanitarnemu oraz przekazania Zamawiającemu, potwierdzonych za zgodność kserokopii, niniejszych zgłoszeń;
 - 2) sporządzenia i przekazania Zamawiającemu, uzgodnionego z właścicielami/zarządcami nieruchomości, harmonogramu wykonania usługi;
 - 3) opracowania szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, zgodnie z § 6 ust. 1 pkt. 310 Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz.U.2004.71.649 z późn. zm.);
 - 4) ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na okres wykonania usługi wynikającej z niniejszej umowy.
 - b) **w celu rozliczenia usługi, wykonawca będzie zobowiązany do złożenia wraz z fakturą (oddzielnie dla każdej nieruchomości):**

- 1) protokołu odbioru podpisanego przez wykonawcę, właściciela/zarządcę nieruchomości i przedstawiciela Urzędu Miasta Jelenia Góra;
- 2) dokumentacji fotograficznej (w wersji elektronicznej) odpadu azbestowego i nieruchomości - wykonaną po demontażu – odrębnie dla każdej nieruchomości;
- 3) kopii karty odpadu (oryginał do wglądu) wraz z kwitami wagowymi, dokumentującymi przekazanie odpadu na miejsce unieszkodliwienia z zachowaniem warunku: ilość odpadów potwierdzona na karcie musi być równa sumie odpadów na poszczególnych kwitach wagowych. Do ww. dokumentów wykonawca dołączy oświadczenie potwierdzające ilość odpadu dla każdej nieruchomości.
- 4) pisanego oświadczenia o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z płyt azbestowych, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych.