

Załącznik Nr 1
do uchwały Nr XXIV/251/08
Rady Miejskiej w Trzcińsku- Zdroju
z dnia 30 października 2008r

*Program usuwania odpadów zawierających azbest
na terenie Gminy Trzcińsko-Zdrój
wraz z aktualizacją inwentaryzacji
obiektów zawierających azbest*



Lipiec 2008 r.

SPIS TREŚCI

- 1. Wprowadzenie**
- 2. Cel i zadania programu**
- 3. Szkodliwość azbestu**
- 4. Postępowanie z odpadami zawierającymi azbest**
- 5. Diagnoza stanu z 2008 roku**
- 6. Założenia programu**
- 7. Harmonogram realizacji „usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcieżsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest”**
- 8. Stan prawny w zakresie użytkowania i usuwania wyrobów i odpadów zawierających azbest**

Załącznik nr 1 – PROTOKÓŁ z przeprowadzonej inwentaryzacji azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcieżsko-Zdrój

Załącznik nr 2 – ANKIETA informacyjna w sprawie wyrobów zawierających azbest

Załącznik nr 3 – W N I O S E K o dofinansowanie odebrania odpadów zawierających azbest

Załącznik nr 4 – OCENA stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Załącznik nr 5 – INFORMACJA o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystania.

Załącznik nr 6 – INFORMACJA o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystanie zostało zakończone

Załącznik nr 7 – WZÓR oznakowania dla miejsc zawierających azbest lub wyroby zawierające azbest.

Załącznik nr 8 – WZÓR „KARTY EWIDENCJI ODPADU”

Załącznik nr 9 – WZÓR „KARTY PRZEKAZANIA ODPADU”

Załącznik nr 10 – ZGŁOSZENIE przystąpienia do prac polegających na zabezpieczeniu/usunięciu wyrobów zawierających azbest.

Załącznik nr 11 – AKTUALIZACJA INWENTARYZACJI obiektów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcińsko-Zdrój

1. WPROWADZENIE

Gmina Trzcieżsko-Zdrój od 2008 roku przystępuje do „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” przyjętego przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej 14 maja 2002 roku.

Program ten zakłada oczyszczenie do 2032 roku terytorium Polski z azbestu i usunięcie stosowanych od wielu lat wyrobów zawierających azbest. Program nakłada na gminy następujące zadania:

1. Uwzględnienie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest w gminnych planach gospodarki odpadami.
2. Współpracę z lokalnymi mediami celem rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest oraz wyroby z azbestem.
3. Przygotowywanie wykazów obiektów zawierających azbest oraz rejonów występującego narażenia na ekspozycję azbestu.
4. Przygotowywanie rocznych sprawozdań finansowych z realizacji zadań „Programu”.

Azbest jest znany od kilku tysięcy lat, a szerokie zastosowanie uzyskał w ostatnich 100 latach. Służył on do produkcji wyrobów budowlanych, szczególnie płyt dachowych, elewacyjnych oraz rur. Trwałość płyt azbestowo - cementowych szacuje się na 30 lat, natomiast okres eksploatacji innych wyrobów jest z reguły krótszy. Korodujące wyroby zawierające azbest uwalniają pył azbestowy, który wnikając do organizmu wywołuje poważne choroby układu oddechowego. Dlatego władze samorządowe Kościerzyny mając na uwadze zdrowie mieszkańców oraz prawo Unii Europejskiej podejmują działania w kierunku likwidacji tak niebezpiecznego odpadu, jakim jest azbest. Badania archeologiczne prowadzone w Finlandii dowiodły, iż azbest był już stosowany od ok. 4500 lat. W Europie Południowej znany jest od ponad 2500 lat. Zapiski w kronikach donoszą,

że azbest od XV do XIX wieku dodawany był do różnych surowców w celu uzyskania, m.in., knotów do świec, niepalnego papieru, skóry, a także do wyrobów tekstylnych np. sukna na płaszcze żołnierskie.

Nazwa azbest nie określa konkretnego minerału, lecz dotyczy ogółu minerałów krzemianowych tworzących włókna. Przyjmuje się, że azbestami są włókniste odmiany minerałów występujące w przyrodzie w postaci wiązek włókien cechujących się nadzwyczajną wytrzymałością na rozciąganie, elastycznością i odpornością na działanie czynników chemicznych i fizycznych. Ze względu na swoje zalety takie jak: odporność na wysokie temperatury, działanie mrozu, kwasów, substancji żrących, a także elastyczność stosowany był szeroko od ponad 100 lat w około 3 tys. wyrobów przemysłowych. Dziś jednak wiadomo, że jest szkodliwy dla zdrowia. Dlatego produkcja oraz stosowanie azbestu zostały zakazane, co reguluje Ustawa z dnia 19 czerwiec 1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z dnia 28 sierpnia 1997 r. z póź. zm.). Szacuje się, że na terenie Polski znajduje się ponad 15,5 miliona ton wyrobów zawierających azbest. Ze względu na zagrożenie, jakie stwarzają powinny zostać usunięte ze wszystkich obiektów w kraju do końca 2032 roku.

W Polsce azbest najczęściej wykorzystywano do produkcji:

- pokryć dachów: eternit falisty i płaski,
- płyt elewacyjnych i balkonowych,
- rur do wykonywania instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania,
- sprzęgieł i hamulców do wind,
- różnych typów izolacji cieplnej, bojlerów, kotłów, wymienników ciepła, przewodów centralnego ogrzewania,
- ognioodpornych kocy azbestowych.

2. CEL I ZADANIA PROGRAMU

Podstawowym celem „Programu” jest usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Trzcińsko-Zdrój, a przez to wyeliminowanie szkodliwego wpływu i niebezpiecznych dla zdrowia skutków działania azbestu. Osiągając ten cel gmina wypełni zobowiązanie, jakie Polska złożyła Unii Europejskiej, deklarując oczyszczenie terenu państwa z azbestu i wyrobów go zawierających do 2032 roku. Gmina Trzcińsko-Zdrój zakłada usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu miasta do 2032 roku.

Program zakłada realizację następujących zadań:

1. Inwentaryzacja i aktualizacja bazy danych o lokalizacji istniejących wyrobów zawierających azbest.
2. Opracowanie mapy zagrożeń działania azbestu.
3. Edukacja mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania oraz unieszkodliwiania.
4. Mobilizowanie właścicieli budynków do usunięcia wyrobów zawierających azbest poprzez system pomocy edukacyjnej i finansowej.
5. Mobilizowanie właścicieli obiektów przemysłowych do usunięcia wyrobów zawierających azbest.
6. Odbiór odpadów azbestowych z nieruchomości osób fizycznych, wspólnot mieszkaniowych, jednostek budżetowych, zakładów budżetowych i innych.
7. Podjęcie działań w kierunku pozyskania funduszy ze źródeł zewnętrznych na realizację Programu.
8. Udzielanie pomocy finansowej osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym i innym właścicielom zasobów mieszkaniowych w usuwaniu odpadów zawierających azbest.

9. Przeznaczenie części środków finansowych z budżetu gminy na realizację Programu.
10. Pomoc w poszukiwaniu źródeł finansowania osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym, innym właścicielom zasobów mieszkaniowych i przedsiębiorcom na wymianę pokryć dachowych i elewacji z azbestu.
11. Usunięcie wyrobów zawierających azbest z obiektów oświatowych, użyteczności publicznej i innych będących własnością Gminy Trzcińsko-Zdrój.
12. Wymiana rur wodociągowo – kanalizacyjnych z azbestu.
13. Eliminacja możliwości powstawania „dzikich” wysypisk z odpadami zawierającymi azbest.
14. Oczyszczenie terenów miejskich i innych terenów publicznych z odpadów azbestowych.
15. Bieżący monitoring realizacji Programu i okresowe raportowanie jego realizacji władzom samorządowym oraz mieszkańcom.
16. Okresowa weryfikacja i aktualizacja Programu.

3. SZKODLIWOŚĆ AZBESTU

Azbest staje się zagrożeniem dla zdrowia, gdy dojdzie do korozji lub uszkodzenia wyrobów zawierających azbest (łamanie, kruszenie, cięcie, szlifowanie itp.). Wówczas uwalniane są do powietrza włókna azbestu, które mogą zostać przeniesione przez układ oddechowy do płuc. Istotne znaczenie dla wielkości poziomu zanieczyszczenia powietrza włóknami azbestu, jakie powstają np. podczas prac demontażowych, ma zasada obniżania emisji pylenia: przez nawilżanie wyrobu przed oraz w trakcie demontażu, zaniechanie w miarę możliwości obróbki i destrukcji mechanicznej demontowanego wyrobu, nie posługiwanie się narzędziami napędzanymi elektrycznie takimi, jak piły, wiertarki, wyzwalającymi znaczną emisję, ale narzędziami ręcznymi - najlepiej wolnoobrotowymi o specjalnie wyprofilowanych ostrzach, zaopatrzonych w odsysanie pyłu i przeznaczonych dla obróbki wyrobów azbestowych. Podczas prac wymagana jest staranność i dokładność wszelkich czynności, wykonywanie ich według z góry przygotowanego planu.

Oddychanie powietrzem skażonym włóknami azbestowymi prowadzi do szeregu chorób układu oddechowego: pylicy azbestowej (azbestozy), łagodnych zmian opłucnowych, raka płuc (najpowszechniejszy nowotwór złośliwy powodowany przez azbest), międzybłoniaka opłucnej i otrzewnej (nowotwory o wysokiej złośliwości).

Zachorować mogą osoby, które miały kontakt z azbestem ze względu na rodzaj wykonywanej pracy oraz osoby narażone na długotrwałe wdychanie włókien azbestowych o małym stężeniu, jak też osoby narażone na krótkotrwałe przebywanie w miejscu o dużym stężeniu włókien azbestowych. Nieznana jest minimalna ilość pyłu azbestowego, która wywołuje choroby. Wiadomo natomiast, że im więcej włókien azbestu wdychanych jest do układu oddechowego, tym większe jest ryzyko choroby. Choroby mogą wystąpić nawet po 30 latach od

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcіńsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

momentu kontaktu z pyłem azbestowym. Pierwsze objawy mogące sygnalizować chorobę to: ból w klatce piersiowej, silny kaszel, duszności.

4. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST

Demontaż pokryć cementowo - azbestowych jest ściśle regulowany przepisami prawnymi. Zawarte są one w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z 14 sierpnia 1998 roku w sprawie sposobów bezpiecznego użytkowania oraz warunków usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 138, poz. 895).

Według obowiązującego prawa prace polegające na usuwaniu lub naprawie wyrobów zawierających azbest mogą być wykonywane wyłącznie przez wykonawców posiadających odpowiednie wyposażenie techniczne do prowadzenia takich prac oraz zatrudniających pracowników przeszkolonych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy usuwaniu i wymianie materiałów zawierających azbest. Wykonawcy prac powinni posiadać zezwolenie na prowadzenie działalności, w wyniku której powstają odpady niebezpieczne. Prace przy naprawie wyrobów zawierających azbest w obiektach i urządzeniach budowlanych lub prace mające na celu jego usunięcie z obiektu lub urządzenia budowlanego powinny być poprzedzone zgłoszeniem tego faktu właściwemu terenowemu organowi nadzoru budowlanego.

Wykonawca prac, polegających na naprawie lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów i urządzeń budowlanych, zobowiązany jest do:

- 1) izolowania od otoczenia obszaru prac przez stosowanie odpowiednich osłon,
- 2) ogrodzenia terenu prac z zachowaniem bezpiecznej odległości od traktów komunikacyjnych dla osób pieszych, nie mniejszej niż 1 m przy stosowaniu osłon,
- 3) umieszczeniu tablic ostrzegawczych o treści: "Uwaga! Zagrożenie azbestem", "Osobom nie upoważnionym wstęp wzbroniony",
- 4) zastosowania odpowiednich środków technicznych celem zmniejszenia emisji włókien azbestu.

Prace związane z usuwaniem azbestu lub wyrobów zawierających azbest muszą być prowadzone w taki sposób, aby wyeliminować uwalnianie azbestu lub co najmniej zminimalizować pylenie do dopuszczalnych wartości stężeń w powietrzu regulowanych przepisami szczególnymi. Zapewnienie powyższego wymaga:

- 1) nawilżania wodą wyrobów zawierających azbest przed ich usuwaniem lub demontażem i utrzymywania w stanie wilgotnym przez cały czas pracy,
- 2) demontażu całych wyrobów (płyt, rur, kształtek) bez jakiegokolwiek uszkodzenia (łamanie, kruszenie, cięcie, szlifowanie itp.), tam gdzie jest to technicznie możliwe,
- 3) odspajania materiałów trwale związanych z podłożem przy stosowaniu wyłącznie narzędzi ręcznych lub wolnoobrotowych, wyposażonych w miejscowe instalacje odciągające powietrze.

Demontaż wyrobów zawierających azbest nierozdzielnie związany jest z procesem powstawania odpadów. Obecnie jedyną metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie na odpowiednich składowiskach odpadów niebezpiecznych.

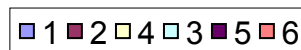
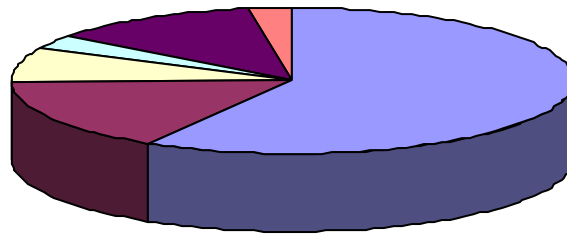
Usuwanie i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest należy do właściciela nieruchomości (Art. 11 Ustawy o odpadach z dn. 27 czerwca 1997 roku - Dz. U. z dnia 13 sierpnia 1997 roku). Jednak poważną przeszkodą jest brak środków finansowych, co uniemożliwia większości właścicielom nieruchomości podejmowanie działań związanych z usuwaniem azbestu, który występuje między innymi w płytach eternitowych pokrywających dachy budynków. Jednym ze sposobów przyspieszenia przez mieszkańców procesu usuwania wyrobów zawierających azbest i jednocześnie zabezpieczenia środowiska przed zagrożeniem spowodowanym nieodpowiednim postępowaniem z odpadami zawierającymi azbest jest pomoc w sfinansowaniu ze źródeł zewnętrznych np. kosztów usuwania, transportu i unieszkodliwiania powstałych przy tym odpadów.

5. DIAGNOZA STANU Z 2008 ROKU

W maju i czerwcu 2008 r. przedstawiciele firmy STEFPOL Usługi i Produkcja budownictwa w Szczecinie przeprowadziła inwentaryzację azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcieżsko-Zdrój. Protokół z inwentaryzacji stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Programu i prezentuje skalę zjawiska w gminie i skalę zagrożenia dla jego mieszkańców. W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono:

- 191 jednorodzinne budynki mieszkalne 33 obiekty budownictwa wielorodzinnego wraz z zabudową gospodarczą, na których zamontowane zostały wyroby zawierające azbest o łącznej powierzchni 33 338 m²;
- 4 obiekty publiczne i inne z płytami falistymi azbestowo – cementowymi o łącznej powierzchni 1 267,5 m²;
- 5050 m rur sieci wodociągowej;
- 5 obiektów przemysłowych, na których zamontowane zostały wyroby zawierające azbest o łącznej powierzchni 4900 m²

1. Diagram przedstawiający procentowy udział wyrobów zawierających azbest w poszczególnych grupach obiektów

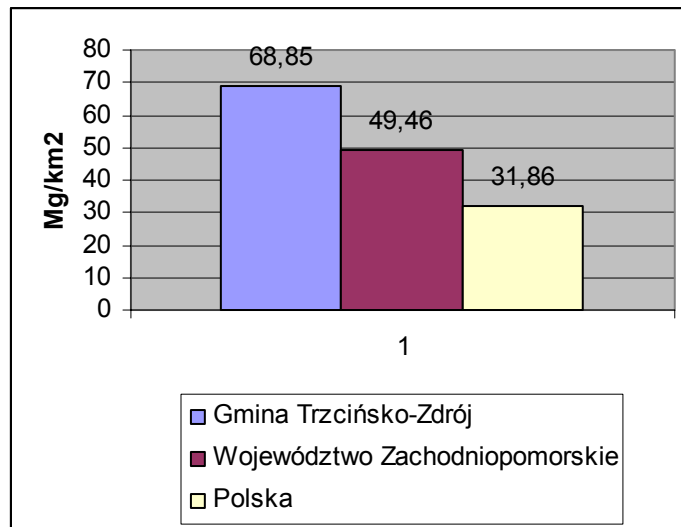


Oznaczenia:

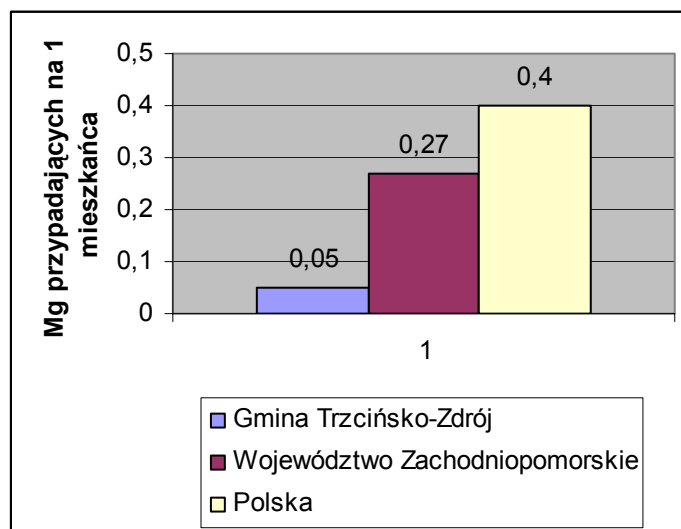
- 1 - gospodarstwa domowe budownictwo (59,5%)
- 2 - budownictwo wielorodzinne (21,14%)
- 3 - budynki oświatowe (2,22%)
- 4 - obiekty przemysłowe (8,51%)
- 5 - rury wodociągowo-kanalizacyjne (8,05%)
- 6 - inne (0,58%)

Całkowita ilość zinwentaryzowanego azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcіńsko-Zdrój wynosi 40 515 m².

2. Wykres przedstawiający ilość wyrobów zawierających azbest w Mg przypadająca na km² powierzchni.



3. Wykres przedstawiający ilość wyrobów zawierających azbest w Mg przypadająca na mieszkańca.



Wyroby azbestowe w Gminie Trzciesko-Zdrój to głównie eternit płaski i falisty pokrywający dachy budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych, garaży, obiektów przemysłowych oraz płyty stanowiące elewacje budynków jednorodzinnych i wielorodzinnych.

Narzędziem wspomagającym proces inwentaryzacji była ankieta (Załącznik nr 2) przeprowadzona wśród właścicieli budynków jednorodzinnych służąca dokładnej analizie ilości wyrobów zawierających azbest.

Niezbędnym procesem inwentaryzacji są także pierwsze działania edukacyjne poprzez rozprowadzanie ulotki informacyjnej dotyczącej szkodliwości azbestu.

W Gminie Trzciesko-Zdrój nie stwierdza się występowania „dzikich” wysypisk odpadów zawierających azbest (bieżący monitoring prowadzi Urząd Miejski Trzciesko-Zdrój oraz miejscowa firma komunalna).

W Gminie Trzciesko-Zdrój nie przewiduje się wzrostu ilości wyrobów zawierających azbest z uwagi na obecny całkowity zakaz ich stosowania.

Według danych z Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Gryfinie część wyrobów zawierających azbest została już usunięta i unieszkodliwiona w ubiegłych latach.

Ponieważ jednak nikt dotychczas nie prowadził rejestru zutylizowanego azbestu, nie można określić dokładnej ilości usuniętych wyrobów. Dopiero przyjęcie i realizacja Programu umożliwią kontrolę tego zjawiska.

Władze samorządowe dostrzegły problem związany z wyrobami zawierającymi azbest i począwszy od 2007 r. rozpoczęto działania zmierzające do systematycznej jego likwidacji z terenu gminy. Np. z obiektu Szkoły Podstawowej w Stołecznej eternit zostanie usunięty w najbliższym czasie, aktualnie jest wykonana dokumentacja techniczna na wymianę pokrycia dachowego na części tej szkoły. Mieszkańcy tej gminy również przystępują do usuwania eternitu głównie z dachów budynków mieszkalnych.

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcieżsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

Wszystkie odpady zostały zdemontowane i przetransportowane zgodnie z obowiązującym prawem przez koncesjonowane firmy na składowisko odpadów niebezpiecznych.

Odbiorcy odpadów posiadający decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami niebezpiecznymi zawierającymi azbest – uprawnieni do przeprowadzania prac rozbiórkowych związanych z usuwaniem azbestu.

Lp.	Decyzja	Firma	Zakres działania
1	OŚ.7645/25-2/2003 z dnia 07.11.2003 r.	Przedsiębiorstwo Robót Termoizolacyjnych i Antykorozyjnych TERMOEXPORT ul. Żurawia 24/7 00-515 Warszawa	Powiat Gryfiński
2	OŚ.7645/45-4/2003 z dnia 11.02.2004 r.	Centrum Gospodarki Odpadami, Azbestu i Recyklingu „CARO” ul. Zamoyskiego 51 22-400 Zamość	Powiat Gryfiński
3	OŚ.7645/4-4/2004 z dnia 16.04.2004 r.	Przedsiębiorstwo Usługowo- Projektowo-Handlowe „BUDMAR” ul. Na Skarpie 17 756-343 Koszalin	Powiat Gryfiński
4	OŚ.7645/38-3/2004 z dnia 29.11.2004 r.	Usługi Remontowo-Budowlane Roman Dębicki Jenin ul. Słoneczna 4 66-450 Bogdaniec	Powiat Gryfiński
5	OŚ.7645-39/2004 z dnia 10.01.2005 r.	Sinta-Polska Sp. z o.o. ul. Armii Krajowej 86 05-075 Wesola	Powiat Gryfiński
6	OŚ.7645/46-3/2004 z dnia 24.01.2005 r.	Przedsiębiorstwo Handlowo- Usługowe „JUKO” Jerzy Szczukocki ul. Zamurowana 8 97-300 Piotrków Trybunalski	Powiat Gryfiński
7	OŚ.7645-14/2005 z dnia 01.04.2005 r.	Spółka Transportowo-Handlowa „IKAR” Kruszwin 7 74-300 Myślibórz	Powiat Gryfiński
8	OŚ.7645-15/2005 z dnia 01.04.2005 r.	Firma RAMID- Mirosław Dec ul. Kowalskiego 1/54 03-288 Warszawa	Powiat Gryfiński
9	OŚ.7645-23/2005 z dnia 04.05.2005 r.	P.P.H.U. „EKO-MIX” Konstanty Spurek ul. Grabiszyńska 163 50-950 Wrocław	Powiat Gryfiński

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcіńsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

10	OŚ.7645-24/2005 z dnia 10.05.2005 r.	Zakład Remontowo-Budowlany „AMBROŻY” S.J. Wiesława Śliwińska, Kazimierz Ambroży ul. Meissnera 1/3 lok. 222 03-982 Warszawa	Powiat Gryfiński
11	OŚ.7645-31/2005 z dnia 10.06.2005 r.	MAXMED Zakład Usługowo- Handlowy Marcin Murzyn ul. Źródłana 4 84-230 Rumia dnia 23.08.2006 r.	Powiat Gryfiński
12	OŚ.7645-37/2005 z dnia 11.08.2005 r.	„ALBEKO” Singer S.J. gm. Skrwilno 87-510 Kotowy	Powiat Gryfiński
13	OŚ.7645-38/2005 z dnia 27.09.2005 r.	ALGADER HOFMAN Sp. z o.o. ul. Wolczyńska 133 bud. 11B 01-919 Warszawa	Powiat Gryfiński
14	OŚ.7645-42/2005 z dnia 06.12.2005 r.	EKOLOGIA FAIR PLAY Plewko-Grzegorzcyk ul. Mickiewicza 2 74-400 Dębno	Powiat Gryfiński
15	OŚ.7645-43/2005 z dnia 18.11.2005 r.	E-PIK Usługi Ekologiczne Sp. z o.o. ul. Harcerska 16 63-000 Środa Wlkp.	Powiat Gryfiński
16	OŚ.7645-44/2005 z dnia 28.11.2005 r.	Transport-Metalurgia Sp. z o.o. ul. Reymonta 62 97-500 Radomsko	Powiat Gryfiński
17	OŚ.7645-47/2005 z dnia 30.12.2005 r.	Przedsiębiorstwo Budowlano- Usługowe „LECHBUD” Sp. z o.o. ul. A. Struga 82 b 70-777 Szczecin	Powiat Gryfiński
18	OŚ.7645-48/2005 z dnia 30.12.2005 r.	KASTOR Tomasz Janiszewski ul. Kolonia 19B/2 67-321 Leszno Górne	Powiat Gryfiński
19	OŚ.7645-54/2005 z dnia 20.01.2006 r.	AM Trans Progres Sp. z o.o. ul. Sarmacka 7 61-616 Poznań	Powiat Gryfiński
20	OŚ.7645-3/2006 z dnia 10.02.2006 r.	Zakład Usług Technicznych „ZAK” Wacław Zakęs ul. Kutrzeby 1/35 66-400 Gorzów Wlkp.	Powiat Gryfiński
21	OŚ.7645-12/2006 z dnia 12.04.2006 r.	Spe-Bau Sp. z o.o. ul. Mielecka 21/1 53-401 Wrocław	Powiat Gryfiński
22	OŚ.7645-17/2006 z dnia 02.05.2006 r.	MULTI TECH Ewa Glinka Przeclaw 66/5 72-005 Przeclaw	Powiat Gryfiński

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcіńsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

23	OŚ.7645-27/2006 z dnia 26.07.2006 r.	Przedsiębiorstwa PHU „CARBON 2” os. Piastowskie 14a/9 62-200 Gniezno	Powiat Gryfiński
24	OŚ.7645-31/2006 z dnia 23.08.2006 r.	„YARD” Sp. z o.o. ul. Pomorska 115 b 70-812 Szczecin	Powiat Gryfiński

Najbliższymi ośrodkami zajmującymi się utylizacją i składowaniem odpadów zawierającymi azbest są:

- Składowisko odpadów niebezpiecznych w miejscowości Dalsze gm. Myślibórz, Województwo Zachodniopomorskie, firma prowadząca składowisko EKO-MYŚL Spółka z o.o.

6. ZAŁOŻENIA PROGRAMU

Realizacja Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Trzcieżsko-Zdrój będzie procesem długofalowym, ograniczonym możliwościami finansowymi zarówno samorządu jak i mieszkańców. Wykonanie „Programu” powierza się Burmistrzowi Gminy Trzcieżsko-Zdrój. Realizacja programu będzie zgodna z przyjętym celem i przebiegać będzie w następujących obszarach:

1. Aktualizacja inwentaryzacji i utworzenie bazy danych o lokalizacji istniejących wyrobów zawierających azbest

Podstawą dla opracowania programu była przeprowadzona inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest i utworzenie bazy danych o ich lokalizacji. Inwentaryzację przeprowadziła firma STEFPOL Usługi i Produkcja Budownictwa ze Szczecina na zlecenie Burmistrza Gminy Trzcieżsko-Zdrój. Dokonała ona aktualizacji spisu gospodarstw domowych, budynków wielorodzinnych, obiektów przemysłowych, obiektów oświatowych, gdzie stwierdzono występowanie azbestu. Uzyskane podczas inwentaryzacji informacje posłużyły utworzeniu bazy danych o nieruchomościach, na których występują wyroby zawierające azbest.

2. Opracowanie mapy zagrożeń działania azbestu

W okresie sześciu miesięcy od zakończenia inwentaryzacji Komisja powołana przez Burmistrza Gminy Trzcieżsko-Zdrój opracuje mapę zagrożeń działania azbestu na terenie Gminy Trzcieżsko-Zdrój z zaznaczeniem lokalizacji występowania wyrobów zawierających azbest.

3. Edukacja mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania oraz unieszkodliwiania

W ramach edukacji mieszkańców na stronie internetowej miasta utworzona zostanie „zakładka tematyczna”, w której bieżąco prezentowane będą:

- akty prawne dotyczące obowiązków postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz regulujących sposób bezpiecznego ich usuwania i unieszkodliwiania,
- informacje o zagrożeniu, jakie niesie za sobą azbest,
- informacje o kolejnych działaniach Gminy Trzcieżsko-Zdrój podjętych w celu likwidacji azbestu,
- wzory wniosków na dofinansowanie odbioru i składowanie odpadu,
- aktualny wykaz firm posiadających koncesje na demontaż wyrobów zawierających azbest i transport powstałych odpadów.

4. Mobilizowanie właścicieli budynków do usunięcia wyrobów zawierających azbest poprzez system pomocy edukacyjnej i finansowej

Działanie realizowane będzie poprzez:

- system edukacji w zakresie szkodliwości i utylizacji wyrobów azbestowych,
- informowanie o potencjalnych źródłach uzyskania dotacji, preferencyjnych kredytów i pożyczek na wymianę pokryć dachowych i elewacji z azbestu,
- udzielania porad w zakresie dofinansowania kosztów usunięcia azbestu w tym: załadunku na terenie nieruchomości, transportu i składowania na składowisku odpadów niebezpiecznych,
- bieżąca aktualizacja informacji na stronie internetowej z przebiegu realizacji Programu,
- udzielanie wszelkich informacji mieszkańcom na temat realizacji Programu.

5. Mobilizowanie właścicieli obiektów przemysłowych do usunięcia wyrobów zawierających azbest

Działanie realizowane będzie poprzez:

- system edukacji w zakresie szkodliwości i utylizacji wyrobów azbestowych,
- informowanie o potencjalnych źródłach uzyskania dotacji, preferencyjnych kredytów i pożyczek na wymianę pokryć dachowych i elewacji z azbestu,
- bieżąca aktualizacja informacji na stronie internetowej z przebiegu realizacji Programu,
- udzielanie wszelkich informacji mieszkańcom na temat realizacji Programu.

6. Podjęcie działań w kierunku pozyskania funduszy ze źródeł zewnętrznych na realizację programu.

Gmina Trzcieżsko-Zdrój podejmie starania w celu pozyskiwania funduszy ze źródeł zewnętrznych tj.:

- Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- funduszy strukturalnych Unii Europejskiej,
- Fundacji EkoFundusz
- i innych.

W przypadku pozyskania funduszy z wyżej wymienionych źródeł przyspieszy proces usuwania azbestu z terenu Kościerzyny.

7. Pomoc w poszukiwaniu źródeł finansowania na wymieniane w ramach Programu pokrycia dachowe i elewacje

Jednym z aspektów realizacji Programu jest pomoc w poszukiwaniu źródeł finansowania w postaci dotacji, kredytów i pożyczek preferencyjnych osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym, innym właścicielom zasobów mieszkaniowych i przedsiębiorcom na wymianę pokryć dachowych i elewacji zawierających azbest. Wszyscy zainteresowani poszukiwaniem źródeł finansowania będą mogli skorzystać z pomocy i informacji udzielanych przez pracowników Urzędu Miasta w Trzcieżsku-Zdroju.

8. Usunięcie wyrobów zawierających azbest z obiektów oświatowych i użyteczności publicznej

Gmina Trzcieżsko-Zdrój usunie wyroby azbestowe z obiektów oświatowych i użyteczności publicznej oraz innych będących własnością gminy.

9. Wymiana rur wodociągowo – kanalizacyjnych z azbestu

Gmina Trzcieżsko-Zdrój w odrębnym porozumieniu z Przedsiębiorstwami Wodociągowymi usunie rury wodociągowo – kanalizacyjne z azbestu.

10. Eliminacja powstawania „dzikich” wysypisk z odpadami zawierającymi azbest

Działanie to realizowane będzie dwutorowo:

- w procesie edukacji związanej z postępowaniem z odpadami azbestowymi, systematycznie budować będziemy świadomość społeczną, co powinno wyeliminować powstawanie „dzikich” wysypisk tych odpadów,
- bieżąco przeprowadzony będzie monitoring występowania „dzikich” wysypisk z odpadami zawierającymi azbest, a w przypadku stwierdzenia ich występowania będą one likwidowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Działanie finansowane będzie ze środków przeznaczonych na realizację Programu z budżetu gminy w danym roku kalendarzowym.

11. Oczyszczenie terenów miejskich i innych terenów publicznych z odpadów zawierających azbest

Gmina Trzcieżsko-Zdrój na bieżąco przeprowadzać będzie oczyszczanie terenów miejskich i publicznych z odpadów zawierających azbest. Środki na ten cel pochodzą będą z budżetu gminy w danym roku kalendarzowym.

12. Bieżący monitoring realizacji Programu i okresowe raportowanie jego realizacji władzom samorządowym oraz mieszkańcom

Elementem zarządzania Programem jest jego systematyczne monitorowanie. W tym celu powołana zostanie Komisja ds. monitoringu realizacji Programu.

W ramach działań monitoringowych określone zostaną zmiany ilości wyrobów zawierających azbest w Kościerzynie w kolejnych latach realizacji Programu tj.:

- ilości zutylizowanych w danym roku odpadów zawierających azbest,
- ilości wyrobów azbestowych pozostałych jeszcze do likwidacji.

Raz do roku Komisja będzie przedkładała władzom gminy i mieszkańcom raport przedstawiający wyniki realizacji Programu.

Wskaźniki monitorowania programu.

Lp.	Wskaźniki monitoringu	Jednostka miary
1	Ilość odpadów zawierających azbest w przeliczeniu na m2 powierzchni miasta przed rozpoczęciem realizacji programu	kg/m2/rok
2	Ilość odpadów zawierających azbest w przeliczeniu na m2 powierzchni miasta w kolejnych latach realizacji programu	kg/m2/rok
3	Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej przed realizacją programu	%
4	Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej w poprzednim roku realizacji programu.	%
5	Nakłady poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest	PLN/rok
6	Zlikwidowanie dzikich wysypisk odpadów zawierających azbest	szt./rok

13. Okresowa weryfikacja i aktualizacja Programu

Realizacja Programu jest procesem długofalowym w związku z czym zakłada się jego aktualizację celem dostosowania do zmieniających się warunków prawnych, finansowych i możliwości realizacyjnych.

7. HARMONOGRAM REALIZACJI „PROGRAMU USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU GMINY TRZCIŃSKO-ZDRÓJ NA LATA 2008 – 2032”

Lp.	Działanie		Termin realizacji
1	Działalność informacyjno-popularyzacyjna w mediach (lokalna prasa, ulotki, strona internetowa miasta)		Przez cały okres realizacji programu
2	Aktualizacja bazy danych dotyczącej podmiotów i ilości azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Trzcіńsko-Zdrój		2008 rok
3	Opracowanie mapy zagrożeń działania azbestu		
4	Powołanie Komisji ds. monitoringu Programu		
5	Usunięcie wyrobów azbestowych z obiektów użyteczności publicznej oraz wymiana rur wodociągowo – kanalizacyjnych	Założenie i prowadzenie rejestru wniosków i ich realizacja zgodnie z zachowaniem kolejności złożenia, wykonanie dokumentacji wraz z pozwoleniem na budowę	2008-2032
		Pozyskiwanie funduszy na realizację Programu	
6	Monitorowanie realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Trzcіńsko-Zdrój		Co 5 lat
7	Przedstawienie Radzie Miasta sprawozdania z przebiegu realizacji Programu		Raz w roku

Usuwanie azbestu i wyrobów go zawierających jest kosztownym przedsięwzięciem. Według danych z 2007 roku transport i utylizacja 1 Mg roku to

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcińsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

wydatek rzędu 3 250 zł. Całkowity koszt usunięcia azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Trzcińsko-Zdrój szacowany jest na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji na kwotę 1 847 815 zł.

Wobec czego, przy założeniu realizacji „Programu” do roku 2032, roczny koszt kształtuje się na poziomie około 76.992,30. zł. Zakłada się, że przyjęcie niniejszego „Programu” w zakresie pomocy mieszkańcom naszego miasta w postaci przekazywania informacji możliwości odbioru, transportu i składowania odpadów zawierających azbest. Doinformowanie społeczeństwa spowoduje dużą intensywność usuwania azbestu w pierwszym okresie obowiązywania „Programu”. Wynikiem realizacji „Programu” będzie stopniowe zmniejszanie się ilości rocznie usuwanego azbestu w latach następnych.

Podana kwota dotyczy wydatków na usunięcie całości odpadów zawierających azbest przez wszystkich właścicieli nieruchomości na której znajdują się materiały zawierające azbest.

8. STAN PRAWNY W ZAKRESIE UŻYTKOWANIA I USUWANIA WYROBÓW I ODPADÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST

Procedury postępowania dotyczące wyrobów i odpadów zawierających azbest reguluje szeroki zbiór aktów prawnych.

W niniejszym opracowaniu omówiono podstawowe akty prawne, regulujące zasady postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

3.1. Regulacje ustawowe

1. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U Nr 101, poz.628 z 1997 r. z późn. zm.). Ustawa zakazuje wprowadzania na obszar kraju azbestu, wyrobów zawierających azbest oraz obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi azbest. Ustawa ta miała kolejno 10 nowelizacji. Ostatnia nowelizacja została wprowadzona ustawą z dnia 22 grudnia 2004r. „o zmianie ustawy o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest” (Dz. U. Nr 10, poz. 72, z 2005r). Na podstawie tej zmiany z dniem 1 stycznia 2005r. obowiązuje w Polsce – podobnie jak w całej Unii Europejskiej – zakaz stosowania i obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi azbest.

2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) zgodnie z art. 30 ust. 7 stanowi: Właściwy organ może nałożyć, w drodze decyzji, obowiązek uzyskania pozwolenia na wykonanie określonego obiektu lub robót budowlanych, objętych obowiązkiem zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1, jeżeli ich realizacja może naruszyć ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub spowodować: zagrożenie bezpieczeństwa ludzi lub mienia, pogorszenie stanu środowiska lub dóbr kultury, pogorszenie warunków zdrowotno-sanitarnych, wprowadzenie, utrwalenie bądź zwiększenie ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.

3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 z późn. zm.). Ustawa ta jest podstawowym

aktem prawnym w prawodawstwie polskim, regulującym zasady ochrony środowiska oraz warunki korzystania z jego zasobów, z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju, a szczególności ustaliła m.in. obowiązek składania przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast, a także osoby prawne stosownych informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (w tym również azbestu).

4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251). Ustawa ta wprowadziła m.in. obowiązek uzyskania przez wytwórcę odpadów niebezpiecznych (wykonawcę prac usuwania wyrobów zawierających azbest) zatwierdzenia – przez właściwego wojewodę lub starostę – programu gospodarki odpadami niebezpiecznymi zawierającymi azbest)

Wytwórcy odpadów zawierających azbest muszą zatem zalegalizować swoją działalność w tym zakresie z w/w przepisami.

3.2. Akty wykonawcze

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. – w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206) zamieszcza rodzaje odpadów zawierających azbest na liście odpadów niebezpiecznych w wymienionych poniżej grupach i podgrupach z odpowiednim przypisanym kodem klasyfikacyjnym:

- 06 07 01* - odpady azbestowe z elektrolizy,
- 06 13 04* - odpady z przetwarzania azbestu,
- 10 11 81* - odpady zawierające azbest,
- 10 13 09* - odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo - azbestowych,
- 15 01 11* - opakowania z metali zawierających niebezpieczne, porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest) włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi,
- 16 01 11* - okładziny hamulcowe zawierające azbest,
- 16 02 12* - zużyte urządzenia zawierające wolny azbest,

- 17 06 01* - materiały izolacyjne zawierające azbest,
- 17 06 05* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest.

2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2002 r. w sprawie sposobu przedkładania wojewodzie informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 175, poz. 1439) określa termin oraz formę składania informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.

3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595). W sposób nieselektywny mogą być składowane odpady o następujących kodach:

- 17 06 01* - materiały izolacyjne zawierające azbest
- 17 06 05* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest

Odpady te mogą być składowane wspólnie, na tym samym składowisku odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Nie można natomiast mieszać tych odpadów i składować z innymi odpadami niebezpiecznymi.

4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833) określa najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy pyłów zawierających azbest:

a) pyły zawierające azbest chryzotylowy oraz pyły zawierające azbest chryzotylowy i inne minerały włókniste oraz pyły zawierające inne minerały włókniste, z wyjątkiem krokidolitu

- pył całkowity – 1,0 mg/m³
- włókna respirabilne – 0,2 mg/m³

b) pyły zawierające krokidolit

- pył całkowity – 0,5 mg/m³
- włókna respirabilne – 0,2 mg/m³

5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 1, poz. 11) określa limity stężenia azbestu w powietrzu. Wartości odniesienia dla azbestu wynoszą odpowiednio:

- dla 1 godziny – 250 włókien/m³*
- dla roku kalendarzowego – 2 350 włókien/m³.*

6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549). Określa m.in. wymagania dotyczące składowania odpadów zawierających azbest.

7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) określa zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa lub zdrowia ludzi.

8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2003 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest (Dz. U. Nr 192, poz. 1876). Rozporządzenie wprowadza obowiązek inwentaryzacji przez właściciela lub zarządzającego (osobę fizyczną) miejsc, gdzie był lub jest wykorzystywany azbest – oraz składania corocznie stosownych informacji do właściwego wójta, burmistrza lub prezydenta miasta. Osoby prawne składają sprawozdania do wojewody.

9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649) nakłada na właścicieli lub zarządców obiektów, urządzeń budowlanych, instalacji

przemysłowych lub innych miejsc zawierających azbest - obowiązek okresowej kontroli stanu tych wyrobów oraz sporządzenia oceny stanu i możliwości użytkowania wyrobów zawierających azbest zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia (Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest). Pierwsza kontrola powinna być przeprowadzona w terminie do 6 miesięcy od dnia wejścia w życie rozporządzenia. W/w podmioty przechowują 1 egz. oceny (łącznie ze stosowną dokumentacją) a 2-gi egz. oceny przekazują właściwemu organowi nadzoru budowlanego, w terminie 30 dni od daty sporządzenia oceny.

10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. Nr 280, poz. 2771). Rozporządzenie określa m.in. obowiązki pracodawcy przy prowadzeniu prac w kontakcie ze szkodliwymi substancjami (w tym z azbestem)

11. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 14 grudnia 2004 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. Nr 279, poz. 2758). Rozporządzenie określa jednostkowe stawki opłat za:

a) gazy lub pyły wprowadzane do powietrza

- azbest 288,68 zł/kg

b) umieszczenie odpadów na składowisku:

- 06 07 01* - odpady azbestowe z elektrolizy - 41,97 zł/Mg

- 06 13 04* - odpady z przetwarzania azbestu - 41,97 zł/Mg

- 10 13 09* - odpady zawierające azbest z produkcji elementów azbestowo – cementowych - 41,97 zł/Mg

- 10 11 81* - odpady zawierające azbest - 41,97 zł/Mg

- 15 01 11* - opakowania z metali zawierające niebezpieczne, porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest) włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi - 41,97 zł/Mg

- 16 01 11* - okładziny hamulcowe zawierające azbest - 41,97 zł/Mg

- 16 02 12* - zużyte urządzenia zawierające wolny azbest - 41,97 zł/Mg
- 17 06 01* - materiały izolacyjne zawierające azbest - 16,51 zł/Mg
- 17 06 05* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest -16,51 zł/Mg

12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645). Rozporządzenie określa m.in. obowiązki wykonywania badań właściwych dla prowadzenia prac z czynnikami szkodliwymi (w tym azbest).

3.3. Zasady postępowania z wyrobami zawierającymi azbest w aspekcie obowiązującego prawa

Przedstawione w rozdziałach 3.1. i 3.2. przepisy określające zasady bezpiecznego postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest narzuciły szereg obowiązków, zarówno na właścicieli obiektów i urządzeń, gdzie został użyty azbest jak i na prowadzących wszelkiego rodzaju prace związane z usuwaniem bądź transportem czy umieszczeniem na składowisku wyrobów i odpadów zawierających azbest. W Polsce problematyka bezpiecznego postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest została uszeregowana w bloku tematycznym obejmującym łącznie 6 procedur. Procedury zostały opublikowane na stronie www.mg.gov.pl Są to:

Grupa I Procedury obowiązujące właścicieli i zarządzających obiektami, instalacjami lub urządzeniami zawierającymi azbest lub wyroby zawierające azbest.

Procedura 1. Obowiązki i postępowanie właścicieli oraz zarządców, przy użytkowaniu obiektów i terenów z wyrobami zawierającymi azbest.

Procedura 2. Obowiązki i postępowanie właścicieli i zarządców, przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów.

Grupa II Procedury obowiązujące wykonawców prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest – wytwórców odpadów niebezpiecznych.

Procedura 3. Postępowanie przy pracach przygotowawczych do usuwania wyrobów zawierających azbest.

Procedura 4. Prace polegające na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych, wraz z oczyszczeniem obiektu (terenu) instalacji.

Grupa III. Procedura obowiązująca prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

Procedura 5. Przygotowanie i transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

Grupa IV. Procedura obowiązująca zarządzających składowiskami odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

Procedura 6. Składowanie odpadów na składowiskach lub wydzielonych kwaterach przeznaczonych do wyłącznego składowania odpadów zawierających azbest.

Załącznik nr 1

Protokół z przeprowadzonej inwentaryzacji azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcieżsko-Zdrój

W związku z przystąpieniem Gminy Trzcieżsko-Zdrój do „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” przyjętego przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej 14 maja 2002 roku firma STEFPOL Usługi i Produkcja Budownictwa ze Szczecina w miesiącu maju i czerwcu 2008 roku, zaktualizowała inwentaryzację ilości jednorodzinnych budynków mieszkalnych, zabudowań gospodarczych, budynków wielorodzinnych, obiektów przemysłowych, obiektów oświatowych i ilości występujących na nich wyrobów zawierających azbest.

Określenie ilości azbestu jest niezbędne dla opracowania Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Trzcieżsko-Zdrój oraz czasu jego realizacji. Program ten będzie podstawą dla pozyskiwania przez Gminę Trzcieżsko-Zdrój funduszy ze źródeł zewnętrznych na transport, składowanie i utylizację odpadów zawierających azbest.

Firma STEFPOL zaktualizowała dane dotyczące zastosowania azbestu. Tam gdzie było to możliwe, z właścicielem bądź mieszkańcem od razu została przeprowadzona rozmowa na temat podejmowanych przez Gminę działań na rzecz usunięcia azbestu i wyrobów go zawierających oraz jego szkodliwości.

W toku prac nad inwentaryzacją firma stwierdziła, iż wyroby azbestowe na terenie gminy Trzcieżsko-Zdrój to głównie eternit płaski i falisty pokrywający dachy budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych, garaży, obiektów przemysłowych oraz płyty stanowiące elewacje budynków jednorodzinnych i wielorodzinnych.

Wyniki prac inwentaryzacyjnych prezentuje poniższe zestawienie tabelaryczne
Zinwentaryzowane wyroby zawierające azbest

Miejsce występowania wyrobów zawierających azbest	Rodzaj wyrobu zawierającego azbest i miejsce jego występowania	Ilość obiektów	Ilość (m ²)	Ilość (m ³) *	Ilość (Mg) **
gospodarstwa domowe	eternit płaski i falisty na budynkach mieszkalnych oraz obiektach gospodarczych i garażach	191	26 626	146,44	380,75
budynki wielorodzinne	eternit płaski i falisty na budynkach mieszkalnych oraz obiektach gospodarczych i garażach	33	6 712	36,92	95,51
obiekty publiczne i inne	eternit falisty na pokryciu dachowym	4	1 267	6,97	18,12
rury wodociągowe - kanalizacyjne	Sieć wodociągowa	5050 m	1 010	x	74,06
obiekty przemysłowe	Eternit płaski i falisty na obiektach przemysłowych	5	4900	26,95	69,48
RAZEM	x	x	40515	x	637,9

* przyjęta średni grubość wyrobu – 0,0055 m;

** przyjęty średnia gęstość azbestu – 2,6 Mg/m³;

*** ilość gospodarstw domowych z wyrobami zawierającymi azbest;

Całkowita ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest to 40515m², co przy przyjęciu średniej grubości wyrobu – 5,5 mm i średnią gęstość azbestu - 2,6 Mg/m³ otrzymamy całkowitą masę odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcieżsko-Zdrój w ilości 637,9 Mg.

Generalnie po przeprowadzeniu wizytacji i rozmów z mieszkańcami stwierdza, iż temat azbestu wzbudził duże zainteresowanie wśród mieszkańców, w szczególności możliwość pozyskania funduszy na jego usunięcie.

Trzcieżsko-Zdrój, dn.30.06.2008r.



URZĄD MIEJSKI TRZCIŃSKO-ZDRÓJ
ul. RYNEK 15
74-510 TRZCIŃSKO-ZDRÓJ

ANKIETA

informacyjna w sprawie wyrobów zawierających azbest

Imię i Nazwisko właściciela nieruchomości:

Adres (ulica, nr domu):

Nr ewidencyjny działki:

Miejsce występowania azbestu i ilość
(np. dach, ściany):

a) budynek mieszkalnym²

b) budynek inwentarskim²

c) budynek gospodarczy, garażm²

d) inne:m²

Razem ilość wyrobów azbestowych w m²:m²

Podpis wypełniającego ankietę

.....

W N I O S E K

o dofinansowanie odbioru odpadów zawierających azbest

1. Wnioskodawca:

(imię i nazwisko właściciela nieruchomości)

adres do korespondencji:

(kod pocztowy, nazwa miejscowości, ulica, nr. domu, nr. lokalu)

telefon: tytuł prawny do nieruchomości:

(własność, współwłasność, najem, użyczenie, inny)

2. Miejsce wytworzenia i zdeponowania odpadów zawierających azbest:

.....nr ewidencyjny działki

(ulica i nr domu/nr nieruchomości gdzie został przeprowadzony
demontaż pokrycia dachowego / elewacji)

3. Rodzaj odpadów:.....

(płyty eternitowe płaskie / faliste, inny odpad)

4. Ilość szacunkowa odpadów:.....

**5. Oświadczam, że wszystkie dane zawarte w powyższym wniosku
wypełniłem(am) zgodnie z prawdą.**

.....

(data i podpis wnioskodawcy)

6. Adnotacje urzędowe:

.....

Uwagi: Wniosek należy złożyć w Starostwie Powiatowym w Gryfinie/Urzędzie Miejskim w Trzcieżsko-Zdroju w ramach środków przeznaczonych na usuwanie odpadów zawierających azbest.

**OCENA
stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest**

Miejsce/ obiekt/ urządzenie budowlane /instalacja przemysłowa:

.....

Adres miejsca/ obiektu/ urządzenia budowlanego/ instalacji przemysłowej:

.....

Pomieszczenie:

Rodzaj/nazwa wyrobu ¹⁾

Ilość wyrobów (m², tony) ²⁾

Grupa/Nr	Wyrób - rodzaj	Ocena	Przyjęta punktacja
I	Sposób zastosowania azbestu		
1	Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret)		30
2	Tynk zawierający azbest		30
3	Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1.000 kg/m ³)		25
4	Pozostałe wyroby z azbestem		10
II	Rodzaj azbestu		
5	Azbest chryzotylowy		5
6	Inny azbest (np. krokidolit)		15
III	Struktura powierzchni wyrobu z azbestem		
7	Rozluźniona (naruszona) struktura włókien		30
8	Mocna struktura włókien, lecz bez albo niewystarczającą powłoką farby zewnętrznej		10

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcieżsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

9	Pomalowana i nieuszkodzona powłoka zewnętrzna		0
IV	Stan zewnętrzny wyrobu z azbestem		
10	Duże uszkodzenia		30 ₃₎
11	Małe uszkodzenia		10 ₄₎
12	Brak		0
V	Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem		
13	Wyrób jest przedmiotem jakichś prac		15
14	Wyrób przez bezpośrednią dostępność narażony na uszkodzenia (do wysokości 2 m)		10
15	Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne		10
16	Wyrób narażony na wstrząsy i drgania		10
17	Wyrób narażony na działanie czynników atmosferycznych (na zewnątrz obiektu)		10
18	Wyrób znajduje się w zakresie silnych ruchów powietrza		10
19	Wyrób nie jest narażony na wpływy zewnętrzne		0
VI	Wykorzystanie pomieszczenia		
20	Regularnie przez dzieci, młodzież lub sportowców		35
21	Trwale lub częste przebywanie w pomieszczeniach innych osób		30
22	Czasowo wykorzystywane pomieszczenie		20
23	Rzadko wykorzystywane pomieszczenie		10
VII	Usytuowanie wyrobu		
24	Bezpośrednio w pomieszczeniu		30
25	Za zawieszonym, nieuszczelnym sufitem lub innym pokryciem		25
26	W systemie wywietrzania pomieszczenia (kanały wentylacyjne)		25
27	Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym		10

Suma punktów oceny

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcіńsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

Stopień pilności I

(wymiana lub naprawa wymagana bezwzględnie)

65 i więcej punktów

Stopień pilności II

(ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku)

powyżej 35 do 60 punktów

Stopień pilności III

(ponowna ocena w terminie do 5 lat)

do 35 punktów

UWAGA: podkreślić należy tylko jedną pozycję w grupie, jeśli wystąpi więcej niż jedna, podkreślić należy najwyższą punktację. Zsumować ilość punktów, ustalić ocenę końcową i

.....
Oceniający nazwisko i imię

.....
Właściciel / Zarządca/Adres

.....
Data

¹⁾Według klasyfikacji wyrobów przyjętych w sprawozdaniu rocznym - załącznik nr 2 do rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2003r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest (Dz. U. Nr 192, poz. 1876).

²⁾ Zgodnie z inwentaryzacją i sprawozdaniem rocznym - § 7 wymienionego w odnośniku 1 rozporządzenia

³⁾ Duże uszkodzenia - widoczne pęknięcia lub ubytki na powierzchni równej lub większej niż 3 % powierzchni wyrobu

⁴⁾ Małe uszkodzenia - brak widocznych pęknięć, a ubytki na powierzchni mniejszej niż 3 % powierzchni wyrobu

Załącznik nr 5

Informacja o wyrobach zawierających azbest ¹⁾ i miejscu ich wykorzystania.

1. Miejsce, adres.....
2. Właściciel, zarządca, użytkownik*.....
 - a) osoba prawna – nazwa, adres.....
 - b) osoba fizyczna – nazwisko, imię, adres.....
3. Tytuł własności.....
4. Nazwa/rodzaj wyrobu²⁾
5. Ilość (m², tony)³⁾
6. Przydatność do dalszej eksploatacji⁴⁾
7. Przewidywany termin usunięcia wyrobu
 - a) okresowej wymiany z tytułu zużycia⁵⁾
 - b) całkowitego usunięcia.....
8. Inne, istotne informacje o wyrobach ⁶⁾.....

Data

.....
Podpis

Wyjaśnienia:

*- niepotrzebne skreślić

¹⁾ Za wyrób zawierający azbest, uważa się każdy wyrób o stężeniu równym lub wyższym od 0,1% azbestu.

²⁾ Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

- płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa,
- rury i złącza azbestowo-cementowe,
- izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcieżsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

- wyroby cieme azbestowo-kauczukowe,
- przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
- szczeliwa azbestowe,
- taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
- wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
- papier i tektura,
- inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione.

³⁾ Podać podstawę zapisu (np. dokumentacja techniczna, spis z natury).

⁴⁾ Według „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” – załącznik 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 14 sierpnia 1998 (Dz.U. Nr 138, poz. 895).

⁵⁾ Na podstawie corocznego rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie dopuszczenia wyrobów zawierających azbest do produkcji lub wprowadzania na polski obszar celny.

⁶⁾ Np. informacje o oznaczeniu na planie sytuacyjnym teren instalacji lub urządzenia zawierającego azbest.

**INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾,
KTÓRYCH WYKORZYSTYWANIE ZOSTAŁO ZAKOŃCZONE**

1. Miejsce, adres
2. Właściciel/zarządca*):
 - a) osoba prawna - nazwa, adres,
 - b) osoba fizyczna - imię, nazwisko i adres
3. Tytuł własności
4. Nazwa, rodzaj wyrobu²⁾
5. Ilość (m², tony)³⁾
6. Rok zaprzestania wykorzystywania wyrobów
7. Planowane usunięcia wyrobów:

 - a) sposób
 - b) przez kogo
 - c) termin

8. Inne istotne informacje⁴⁾

.....
(podpis)

Data

Objaśnienia:

*) Niepotrzebne skreślić.

¹⁾ Za wyrób zawierający azbest uważa się każdy wyrób o stężeniu równym lub wyższym od 0,1 % azbestu.

²⁾ Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

- płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa,
- rury i złącza azbestowo-cementowe,
- izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
- wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
- przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
- szczeliwa azbestowe,
- taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
- wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
- papier, tektura,
- inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie nie wymienione.

³⁾ Podać podstawę zapisu (np. dokumentacja techniczna, spis z natury).

⁴⁾ np. informacja o oznaczeniu na planie sytuacyjnym.

Załącznik nr 7

Wzór oznakowania dla miejsc zawierających azbest lub wyroby zawierające azbest.

Oznakowanie wzorowane jest na postanowieniu Unii Europejskiej (załącznik II do Dyrektywy 83/478/EWG).

Wszystkie wyroby zawierające azbest oraz odpady lub miejsca ich występowania powinny być oznakowane w następujący sposób:

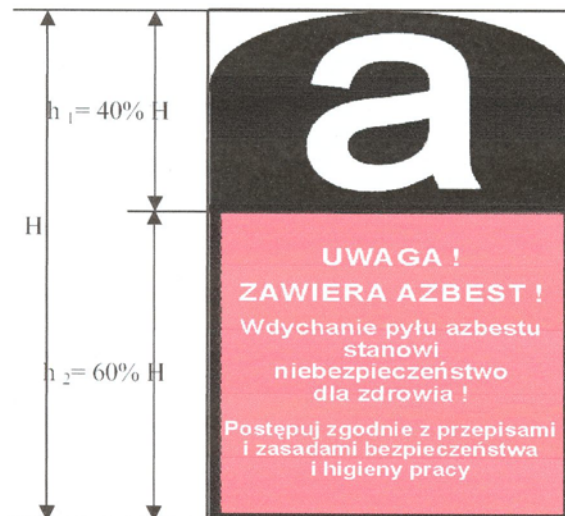
a) oznakowanie zgodne z podanym wzorem, powinno posiadać wymiary co najmniej 5 cm wysokość (H) i 2,5 cm szerokość,

b) oznakowanie powinno się składać z dwóch części:

części górnej ($h_1 = 40\% H$) zawierającej literę „a” w białym kolorze na czarnym tle,

części dolnej ($h_2 = 60\% H$), zawierającej standardowy napis w białym i/lub czarnym kolorze na czerwonym tle i powinien być wyraźnie czytelny,

c) jeżeli wyrób zawiera krokidolit, standardowo stosowany zwrot „zawiera azbest” powinien być zastąpiony zwrotem „zawiera krokidolit-azbest niebieski”.



WZÓR „KARTY EWIDENCJI ODPADU”

KARTA EWIDENCJI ODPADU				Nr karty		Rok ewidencji			
Kod odpadu									
Rodzaj odpadu									
Procentowa zawartość azbestu w odpadzie ^a									
Posiadacz odpadów ^b				Adres ^c					
Nr REGON				Telefon/fax					
Działalność w zakresie ^d									
W <input type="checkbox"/>		Zb <input type="checkbox"/>		Tr <input type="checkbox"/>		Od <input type="checkbox"/>		Un <input type="checkbox"/>	
Miesiąc	Masa wytworzonych odpadów [Mg] ^e	Masa przyjętych odpadów w [Mg] ^e	Nr karty przekazania odpadu	Gospodarowanie odpadami					Podpis osoby sporządzającej
				We własnym zakresie			Odpady przekazane innemu posiadaczowi odpadów		
				Masa [Mg] ^e	Metoda odzysku R ^f	Metoda unieszkodliwiania D ^g	Masa [Mg]	Nr karty przekazania odpadu	

WZÓR „KARTY PRZEKAZANIA ODPADU”

KARTA PRZEKAZANIA ODPADU	Nr karty	Rok ewidencji
Posiadacz odpadów, który przekazuje odpad ^a	Posiadacz odpadów, który przejmuje odpad ^a	
Adres ^b	Adres ^b	
Telefon/fax	Telefon/fax	
Nr REGON	Nr REGON	
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	
Potwierdzam przekazanie odpadu	Potwierdzam przyjęcie odpadu	
Data, pieczęć i podpis	Data, pieczęć i podpis	
Data/miesiąc ^c	Masa przekazanych odpadów [Mg] ^d	Numer rejestracyjny pojazdu, Przyczepy lub naczepy ^e

^a Imię i nazwisko lub nazwa posiadacza odpadów.

^b Adres zamieszkania lub siedziby posiadacza odpadów.

^c Karta może być stosowana jako jednorazowa karta przekazania odpadu lub jako zbiorcza karta przekazania odpadu, obejmująca odpad danego rodzaju przekazywany łącznie w czasie jednego miesiąca kalendarzowego temu samemu posiadaczowi odpadów.

^d Z dokładnością do 1 miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne do 3 miejsc po przecinku dla odpadów niebezpiecznych.

^e Dotyczy odpadów niebezpiecznych.

Załącznik nr 10

Miejscowość, dnia

.....

.....

.....

(nazwa i adres wykonawcy)

ZGŁOSZENIE

przystąpienia do prac polegających na zabezpieczeniu/usunięciu* wyrobów zawierających azbest.

Zgodnie z wymogami § 6 ust. 2 i 3 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. z 2004 r. Nr 71 poz. 749) zgłaszam/y* rozpoczęcie prac związanych z zabezpieczeniem/usunięciem* wyrobów zawierających azbest na podstawie decyzji z dnia Nr zatwierdzającej program gospodarowania odpadami niebezpiecznymi w (rodzaj] obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej) na nieruchomości położonej w..... przy ulicy nr..... nr ewidencyjny działki stanowiącej własność

1. Rodzaj i nazwa wyrobu (gęstość objętościowa i ilość)

2. Termin rozpoczęcia prac

3. Termin zakończenia prac

4. Liczba pracowników, którzy przebywać będą w kontakcie z azbestem

Zobowiązuję/rny* się do przedłożenia nowego zgłoszenia w przypadku zmiany warunków prowadzenia robót.

Załącznik :

- kopia aktualnej oceny stanu wyrobów zawierających azbest;

.....

(podpis wykonawcy)

+ niepotrzebne skreślić

AKTUALIZACJA INWENTARYZACJI
obiektów zawierających azbest na terenie Gminy Trzciesko-Zdrój

A/ WŁASNOŚĆ PRYWATNA

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Antonowice 1c	m ²	166	Własność prywatna	2,37	4980	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Antonowice 2a	m ²	369	Własność prywatna	5,27	11070	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Antonowice 2b	m ²	776	Własność prywatna	11,09	23280	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Babin 11/2	m ²	60	Własność prywatna	0,86	1800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Babin 11/3	m ²	60	Własność prywatna	0,86	1800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Babin 11/4	m ²	60	Własność prywatna	0,86	1800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Babin 11/5	m ²	60	Własność prywatna	0,86	1800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Babin 11/6	m ²	60	Własność prywatna	0,86	1800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Babin 4/5/1	m ²	20	Własność prywatna	0,29	600	2007-2032

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcіńsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Babin 6/5	m ²	20	Własność prywatna	0,29	600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Babin 8/1	m ²	20	Własność prywatna	0,29	600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Dolny	m ²	200	Własność prywatna	2,86	6000	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Dolny	m ²	200	Własność prywatna	2,86	6000	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Dolny 1	m ²	16	Własność prywatna	0,23	480	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Dolny 2	m ²	125	Własność prywatna	1,79	3750	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Dolny 3	m ²	228	Własność prywatna	3,26	6840	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Dolny 8/2	m ²	60	Własność prywatna	0,86	1800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Dolny 8/3	m ²	20	Własność prywatna	0,29	600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Dolny 9/1	m ²	36	Własność prywatna	0,51	1080	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Dolny 9/4	m ²	120	Własność prywatna	1,71	3600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Dolny 9/5	m ²	24	Własność prywatna	0,34	720	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Dolny 51	m ²	20	Własność prywatna	0,29	600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 1/2	m ²	20	Własność prywatna	0,29	600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 6/1	m ²	16	Własność prywatna	0,23	480	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 6/2	m ²	60	Własność prywatna	0,86	1800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 6/3	m ²	30	Własność prywatna	0,43	900	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 6/4	m ²	69	Własność prywatna	0,99	2070	2007-2032

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzczańsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 7/8	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 7/8 m.3	m ²	30	Własność prywatna	0,43	900	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 7/8 m.4	m ²	50	Własność prywatna	0,71	1500	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 9/10 m.1	m ²	11	Własność prywatna	0,16	330	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 9/10 m.2	m ²	6	Własność prywatna	0,09	180	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 9/10 m.3	m ²	13	Własność prywatna	0,19	390	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 9/10 m.4	m ²	8	Własność prywatna	0,11	240	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 11/12 m.1	m ²	6	Własność prywatna	0,09	180	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 11/12 m.2	m ²	6	Własność prywatna	0,09	180	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 11/12 m.3	m ²	16	Własność prywatna	0,23	480	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 13/14	m ²	20	Własność prywatna	0,29	600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 13/14 m.1	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 13/14 m.2	m ²	4	Własność prywatna	0,06	120	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 13/14 m.3	m ²	6	Własność prywatna	0,09	180	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 13/14 m.4	m ²	6	Własność prywatna	0,09	180	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 15/2	m ²	60	Własność prywatna	0,86	1800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 15/3	m ²	50	Własność prywatna	0,71	1500	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 15/4	m ²	50	Własność prywatna	0,71	1500	2007-2032

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcieżsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 16/1	m ²	24	Własność prywatna	0,34	720	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 16/2	m ²	26	Własność prywatna	0,37	780	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 16/3	m ²	24	Własność prywatna	0,34	720	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 16/4	m ²	24	Własność prywatna	0,34	720	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 17/2	m ²	24	Własność prywatna	0,34	720	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 17/3	m ²	36	Własność prywatna	0,51	1080	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 17/4	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 18/1	m ²	6	Własność prywatna	0,09	180	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Chełm Góny 18/3	m ²	30	Własność prywatna	0,43	900	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Dobropole 1/1	m ²	15	Własność prywatna	0,21	450	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Dobropole 1/1	m ²	340	Własność prywatna	4,86	10200	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Dobropole 1/2	m ²	126	Własność prywatna	1,80	3780	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Dobropole 2	m ²	556	Własność prywatna	7,94	16680	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Dobropole 3	m ²	17	Własność prywatna	0,24	510	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Dobropole 4/1	m ²	315	Własność prywatna	4,50	9450	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Dobropole 4/2	m ²	25	Własność prywatna	0,36	750	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Dobropole 5/1	m ²	15	Własność prywatna	0,21	450	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Dobropole 6/2	m ²	32	Własność prywatna	0,46	960	2007-2032

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcieżsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Dobropole 9	m ²	65	Własność prywatna	0,93	1950	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Dobropole 11	m ²	1084	Własność prywatna	15,49	32520	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Dobropole 13/2	m ²	100	Własność prywatna	1,43	3000	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Dobropole 14/1	m ²	260	Własność prywatna	3,71	7800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Dobropole 16/1	m ²	175	Własność prywatna	2,50	5250	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Dobropole 16/2	m ²	175	Własność prywatna	2,50	5250	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Dobropole 17	m ²	215	Własność prywatna	3,07	6450	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Dobropole 20	m ²	40	Własność prywatna	0,57	1200	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Dobropole 21	m ²	80	Własność prywatna	1,14	2400	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Dobropole 22/1	m ²	60	Własność prywatna	0,86	1800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Dobropole 23	m ²	190	Własność prywatna	2,71	5700	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Dobropole 23	m ²	170	Własność prywatna	2,43	5100	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Górczyn 3	m ²	121	Własność prywatna	1,73	3630	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Górczyn 6	m ²	273	Własność prywatna	3,90	8190	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Górczyn 8	m ²	75	Własność prywatna	1,07	2250	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Górczyn 10	m ²	72	Własność prywatna	1,03	2160	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Górczyn 12	m ²	77	Własność prywatna	1,10	2310	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Górczyn 13	m ²	196	Własność prywatna	2,80	5880	2007-2032

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcіńsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Górczyn 16	m ²	28	Własność prywatna	0,40	840	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Górczyn 18	m ²	56	Własność prywatna	0,80	1680	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Górczyn 21	m ²	30	Własność prywatna	0,43	900	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Górczyn 22	m ²	216	Własność prywatna	3,09	6480	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Klasztorne 3	m ²	40	Własność prywatna	0,57	1200	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Klasztorne 4/2	m ²	35	Własność prywatna	0,50	1050	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Klasztorne 8	m ²	55	Własność prywatna	0,79	1650	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Klasztorne 10	m ²	140	Własność prywatna	2,00	4200	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Klasztorne 11	m ²	35	Własność prywatna	0,50	1050	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Klasztorne 11	m ²	70	Własność prywatna	1,00	2100	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Klasztorne 15	m ²	40	Własność prywatna	0,57	1200	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Klasztorne 15/2	m ²	36	Własność prywatna	0,51	1080	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Klasztorne 17	m ²	40	Własność prywatna	0,57	1200	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Klasztorne 18	m ²	200	Własność prywatna	2,86	6000	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Klasztorne 19	m ²	130	Własność prywatna	1,86	3900	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Klasztorne 20	m ²	50	Własność prywatna	0,71	1500	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Klasztorne 21	m ²	300	Własność prywatna	4,29	9000	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 1	m ²	300	Własność prywatna	4,29	9000	2007-2032

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcianko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 2	m ²	100	Własność prywatna	1,43	3000	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 3	m ²	120	Własność prywatna	1,71	3600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie		m ²	1000	Własność prywatna	14,29	30000	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 6	m ²	270	Własność prywatna	3,86	8100	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 8	m ²	20	Własność prywatna	0,29	600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 14	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 14/2	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 14/4	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 14/5	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 14/6	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 14/7	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 14/8	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 15/2	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 15/3	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 15/8	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 16/1	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 16/2	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 16/4	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcieżsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 16/4	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 17/2	m ²	40	Własność prywatna	0,57	1200	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 18/1	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 18/2	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 19/1	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 19/2	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 19/3	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 19/4	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 20/1	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 20/4	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 21/3	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 22/1	m ²	30	Własność prywatna	0,43	900	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 22/2	m ²	30	Własność prywatna	0,43	900	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 24/1	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 24/2	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 24/3	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 24/4	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 27	m ²	75	Własność prywatna	1,07	2250	2007-2032

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcieżsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 28/2	m ²	20	Własność prywatna	0,29	600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 29/1	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 29/2	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 29/3	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 29/4	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 30/1	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 30/2	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 30/3	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 30/4	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 32	m ²	100	Własność prywatna	1,43	3000	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 45	m ²	140	Własność prywatna	2,00	4200	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 47/1	m ²	20	Własność prywatna	0,29	600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 48/1	m ²	450	Własność prywatna	6,43	13500	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 48/2	m ²	20	Własność prywatna	0,29	600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 49	m ²	270	Własność prywatna	3,86	8100	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 53	m ²	115	Własność prywatna	1,64	3450	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 54	m ²	25	Własność prywatna	0,36	750	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Piaseczno 55	m ²	320	Własność prywatna	4,57	9600	2007-2032

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcieżsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo	m ²	80	Własność prywatna	1,14	2400	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 1	m ²	342	Własność prywatna	4,89	10260	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 2	m ²	80	Własność prywatna	1,14	2400	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie		m ²	248	Własność prywatna	3,54	7440	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Rosnowo 3	m ²	176	Własność prywatna	2,51	5280	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 4	m ²	74	Własność prywatna	1,06	2220	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie		m ²	314	Własność prywatna	4,49	9420	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 5	m ²	315	Własność prywatna	4,50	9450	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 6	m ²	181	Własność prywatna	2,59	5430	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 7	m ²	176	Własność prywatna	2,51	5280	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 8	m ²	101,5	Własność prywatna	1,45	3045	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 9	m ²	350	Własność prywatna	5,00	10500	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie		m ²	344	Własność prywatna	4,91	10320	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 10	m ²	104	Własność prywatna	1,49	3120	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie		m ²	72	Własność prywatna	1,03	2160	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 11	m ²	450	Własność prywatna	6,43	13500	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie		m ²	291	Własność prywatna	4,16	8730	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 12	m ²	290	Własność prywatna	4,14	8700	2007-2032

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcіńsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 14	m ²	672	Własność prywatna	9,60	20160	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 15	m ²	171	Własność prywatna	2,44	5130	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 16	m ²	289,5	Własność prywatna	4,14	8685	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 17	m ²	120	Własność prywatna	1,71	3600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 18	m ²	195,75	Własność prywatna	2,80	5872,5	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 19	m ²	252	Własność prywatna	3,60	7560	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 20	m ²	438	Własność prywatna	6,26	13140	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 21	m ²	100	Własność prywatna	1,43	3000	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 22	m ²	780	Własność prywatna	11,14	23400	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 23	m ²	190	Własność prywatna	2,71	5700	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 24	m ²	220	Własność prywatna	3,14	6600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Rosnowo 26	m ²	128	Własność prywatna	1,83	3840	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Rosnowo 27	m ²	265	Własność prywatna	3,79	7950	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Rosnowo 28	m ²	160	Własność prywatna	2,29	4800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Rosnowo 29	m ²	184	Własność prywatna	2,63	5520	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Rosnowo 30	m ²	25	Własność prywatna	0,36	750	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Rosnowo 31	m ²	368	Własność prywatna	5,26	11040	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Rosnowo 32	m ²	85	Własność prywatna	1,21	2550	2007-2032

Uwaga: Rosnowo 19 – z połowy budynku mieszkalnego zdemontowano i zutylizowano prawidłowo płyty eternitowe

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcіńsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 33	m ²	483	Własność prywatna	6,90	14490	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 34	m ²	75,5	Własność prywatna	1,08	2265	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 36	m ²	678	Własność prywatna	9,69	20340	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 37	m ²	296	Własność prywatna	4,23	8880	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Rosnowo 39	m ²	120	Własność prywatna	1,71	3600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Smuga	m ²	65	Własność prywatna	0,93	1950	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Smuga	m ²	90	Własność prywatna	1,29	2700	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Smuga 5a	m ²	249	Własność prywatna	3,56	7470	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Smuga 7	m ²	400	Własność prywatna	5,71	12000	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 2/2	m ²	20	Własność prywatna	0,29	600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 4/2	m ²	15	Własność prywatna	0,21	450	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 5/1	m ²	75	Własność prywatna	1,07	2250	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 5/2	m ²	85	Własność prywatna	1,21	2550	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 6/3	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 12/2	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 13/1	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 13/2	m ²	20	Własność prywatna	0,29	600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 13/3	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcianko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stołeczna 14/2	m ²	15	Własność prywatna	0,21	450	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stołeczna 14/4	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stołeczna 15/2	m ²	15	Własność prywatna	0,21	450	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stołeczna 15/3	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stołeczna 16/2	m ²	15	Własność prywatna	0,21	450	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stołeczna 16/3	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stołeczna 17/1	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stołeczna 17/2	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stołeczna 17/4	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stołeczna 17/5	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stołeczna 18/5	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stołeczna 23b	m ²	20	Własność prywatna	0,29	600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stołeczna 23c	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stołeczna 23d	m ²	20	Własność prywatna	0,29	600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stołeczna 23e	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stołeczna 24	m ²	240	Własność prywatna	3,43	7200	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stołeczna 25	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stołeczna 26/2	m ²	90	Własność prywatna	1,29	2700	2007-2032

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcieżsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 27	m ²	6	Własność prywatna	0,09	180	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 28	m ²	250	Własność prywatna	3,57	7500	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 29	m ²	150	Własność prywatna	2,14	4500	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 30	m ²	200	Własność prywatna	2,86	6000	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 31/1	m ²	15	Własność prywatna	0,21	450	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 31/2	m ²	16	Własność prywatna	0,23	480	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 32/1	m ²	150	Własność prywatna	2,14	4500	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 33/1	m ²	20	Własność prywatna	0,29	600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 33/2	m ²	12	Własność prywatna	0,17	360	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 38/1	m ²	30	Własność prywatna	0,43	900	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 38/2	m ²	18	Własność prywatna	0,26	540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 38/3	m ²	20	Własność prywatna	0,29	600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 38/4	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 38a	m ²	100	Własność prywatna	1,43	3000	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 39/3	m ²	6	Własność prywatna	0,09	180	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 41/2	m ²	6	Własność prywatna	0,09	180	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Stożeczna 55/5	m ²	15	Własność prywatna	0,21	450	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 1	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcіńsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 2	m ²	80	Własność prywatna	1,14	2400	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 4	m ²	100	Własność prywatna	1,43	3000	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 6	m ²	200	Własność prywatna	2,86	6000	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 8	m ²	60	Własność prywatna	0,86	1800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 10/1	m ²	60	Własność prywatna	0,86	1800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 10/2	m ²	60	Własność prywatna	0,86	1800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 20	m ²	30	Własność prywatna	0,43	900	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 22	m ²	40	Własność prywatna	0,57	1200	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 23	m ²	150	Własność prywatna	2,14	4500	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 24	m ²	200	Własność prywatna	2,86	6000	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 25	m ²	70	Własność prywatna	1,00	2100	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 26/1	m ²	40	Własność prywatna	0,57	1200	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 26/2	m ²	40	Własność prywatna	0,57	1200	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 27	m ²	80	Własność prywatna	1,14	2400	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 29	m ²	160	Własność prywatna	2,29	4800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 35	m ²	190	Własność prywatna	2,71	5700	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 36	m ²	10	Własność prywatna	0,14	300	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 37	m ²	40	Własność prywatna	0,57	1200	2007-2032

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcieżsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 38	m ²	60	Własność prywatna	0,86	1800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 40	m ²	60	Własność prywatna	0,86	1800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 41	m ²	80	Własność prywatna	1,14	2400	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 44	m ²	50	Własność prywatna	0,71	1500	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 45	m ²	270	Własność prywatna	3,86	8100	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 46/2	m ²	30	Własność prywatna	0,43	900	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 51	m ²	160	Własność prywatna	2,29	4800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 53	m ²	120	Własność prywatna	1,71	3600	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 54	m ²	140	Własność prywatna	2,00	4200	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Strzeszów 56	m ²	40	Własność prywatna	0,57	1200	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Tchórzno	m ²	98	Własność prywatna	1,40	2940	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Tchórzno 4/1	m ²	100	Własność prywatna	1,43	3000	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Tchórzno 4/2	m ²	118	Własność prywatna	1,69	3540	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Tchórzno 5/1	m ²	126	Własność prywatna	1,80	3780	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Tchórzno 6	m ²	234	Własność prywatna	3,34	7020	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Tchórzno 8	m ²	116	Własność prywatna	1,66	3480	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Tchórzno 9/1	m ²	98	Własność prywatna	1,40	2940	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Tchórzno 9/3	m ²	98	Własność prywatna	1,40	2940	2007-2032

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcińsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Tchórzno 14	m ²	312	Własność prywatna	4,46	9360	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Tchórzno 15	m ²	469	Własność prywatna	6,70	14070	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Trzcińsko - Zdrój, 2 Lutego 23	m ²	40	Własność prywatna	0,57	1200	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Trzcińsko - Zdrój, 9 Maja 21/2	m ²	375	Własność prywatna	5,36	11250	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Trzcińsko - Zdrój, Al. Wolności 42	m ²	60	Własność prywatna	0,86	1800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Trzcińsko - Zdrój, Asienkiewicza 57	m ²	60	Własność prywatna	0,86	1800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Trzcińsko - Zdrój, Ceglana 6	m ²	100	Własność prywatna	1,43	3000	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Trzcińsko - Zdrój, Cmentarna 2	m ²	60	Własność prywatna	0,86	1800	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Trzcińsko - Zdrój, Cmentarna 4	m ²	200	Własność prywatna	2,86	6000	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Trzcińsko - Zdrój, Cmentarna 16	m ²	30	Własność prywatna	0,43	900	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Trzcińsko - Zdrój, Kościuszki 33/1	m ²	210	Własność prywatna	3,00	6300	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Trzcińsko - Zdrój, Kościuszki 45	m ²	40	Własność prywatna	0,57	1200	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Trzcińsko - Zdrój, Kościuszki 49	m ²	30	Własność prywatna	0,43	900	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Trzcińsko - Zdrój, Mickiewicza 2	m ²	30	Własność prywatna	0,43	900	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Trzcińsko - Zdrój, Okólna 8	m ²	40	Własność prywatna	0,57	1200	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Trzcińsko - Zdrój, ul.Sienkiewicza 12	m ²	170	Własność prywatna	2,43	5100	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	Trzcińsko - Zdrój, Sienkiewicza 20	m ²	328	Własność prywatna	4,69	9840	2007-2032
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Trzcińsko - Zdrój, Sojuszników 5/3	m ²	60	Własność prywatna	0,86	1800	2007-2032

Program usuwania odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Trzcińsko-Zdrój wraz z aktualizacją inwentaryzacji obiektów zawierających azbest

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
plyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Trzcińsko - Zdrój, Sojuszników 8	m ²	260	Własność prywatna	3,71	7800	2007-2032
Razem			33 338		476,26	1000140	

B/ OBIEKTY PUBLICZNE I INNE

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
Płyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Szkoła Podstawowa w Stołecznej	m ²	522,50	Wykonana dokumentacja wraz z pozwoleniem na budowę na wymianę pokrycia dachowego	7,46	60.562,20	2009r.
Płyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Świetlica wiejska w Strzeszowie	m ²	570	Wykonana dokumentacja wraz z pozwoleniem na budowę na wymianę pokrycia dachowego	8,14	76.322,10	2009-2010 r.
Płyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Garaż wozu strażackiego OSP w Piasecznie	m ²	140	Brak dokumentacji	2,0	20.000	2020r.
Płyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Przystanki PKS w Gminie Trzczańsko-Zdrój	m ²	35	Wymiana przystanków zaplanowana do 2012 roku w całej gminie	0,5	42.500	2012r.
Razem			1.267,50		18.1	199.384,30	

C/ SIECI WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
rury wodociągowo-kanalizacyjne	Gogolice	mb	2050	Sieć wodociągowa	29,02	261.560	2013r.
rury wodociągowo-kanalizacyjne	Cieplikowo	mb	700	Sieć wodociągowa	10	89.230	2021r.
rury wodociągowo-kanalizacyjne	Góralice	mb	1900	Sieć wodociągowa	28,64	246.500	2019r.
rury wodociągowo-kanalizacyjne	Strzeszów	mb	400	Sieć wodociągowa	6,4	51.000	2016r.
Razem			5050		74,06	648.290	

D/ OBIEKTY PRZEMYSŁOWE

Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania azbestu (adres)	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Ciężar [Mg]	Orientacyjny koszt [zł]	Przewidywany termin
Płyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Magazyn ul. Cmentarna Trzcianko-Zdrój	m ²	730	Własność prywatna	10,4	84.400	2032
Płyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Magazyny byłego PGR Stołeczna	m ²	2500	Własność Skarbu Państwa – obiekty w dzierzawie	35,7	289.800	2032
Płyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Magazyny byłego PGR Piaseczno	m ²	600	Własność Skarbu Państwa – obiekty w dzierzawie	8,34	82.300	2032
Płyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Magazyny byłego PGR Chelm Dolny	m ²	470	Własność Skarbu Państwa – obiekty w dzierzawie	6,7	54.400	2032
Płyty azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie	Magazyny byłego RSP Góralice	m ²	600	Własność prywatna	8,34	82.300	2032
Razem			4900		69,48	593.200	