

UCHWAŁA NR XVII/192/12
RADY MIEJSKIEJ W CHOJNICACH
z dnia 20 lutego 2012r.

w sprawie przyjęcia „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Gminy Miejskiej Chojnice na lata 2012 – 2032”.

Na podstawie art. 18, ust.2, pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz.U. z 2001r. Nr 142, poz. 1591; z 2002r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 214, poz. 1806, Nr 153, poz. 1271; z 2003r. Nr 80, poz. 717 i Nr 162, poz. 1568; z 2004r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203 i Nr 167, poz. 1759; z 2005r. Nr 172, poz. 1441 i Nr 175, poz. 1457; z 2006r. Nr 17, poz. 128 i Nr 181, poz. 1337; z 2007r. Nr 48, poz. 327, Nr 138, poz. 974 i Nr 173, poz. 1218; z 2008r. Nr 180, poz. 1111 i Nr 223, poz. 1458; z 2009r. Nr 52, poz. 420 i Nr 157, poz. 1241; z 2010r. Nr 28, poz. 142 i 146, Nr 40, poz. 230 i Nr 106, poz. 675 oraz z 2011r. Nr 21, poz. 113, Nr 117, poz. 679, Nr 134, poz. 777, Nr 149, poz. 887 i Nr 217, poz. 1281), art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, Nr 111, poz. 708, Nr 138, poz. 865, Nr 154, poz. 958, Nr 171, poz. 1056, Nr 199, poz. 1227, Nr 223, poz. 1464 i Nr 227, poz. 1505; z 2009r. Nr 19, poz. 100, Nr 20, poz. 106, Nr 79, poz. 666, Nr 130, poz. 1070 i Nr 215, poz. 1664; z 2010r. Nr 21, poz. 104, Nr 28, poz. 145, Nr 40, poz. 227, Nr 76, poz. 489, Nr 119, poz. 804, Nr 152, poz. 1018 i 1019, Nr 182, poz. 1228, Nr 229, poz. 1498 i Nr 249, poz. 1657 oraz z 2011r. Nr 32, poz. 159, Nr 63, poz. 322, Nr 94, poz. 551, Nr 99, poz. 569, Nr 122, poz. 695, Nr 152, poz. 897, Nr 178, poz. 1060 i Nr 224, poz. 1341), w związku z art. 14 ust. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 i Nr 203, poz. 1351 oraz z 2011r. Nr 106, poz. 622, Nr 117, poz. 678, 138, poz. 809, Nr 152, poz. 897 i Nr 171, poz. 1016) uchwała się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Gminy Miejskiej Chojnice na lata 2012 – 2032”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Chojnice.

§ 3. Uchwała obowiązuje z dniem podjęcia.



Przewodniczący
Rady Miejskiej

Miroslaw Janowski

Załącznik do uchwały Nr XVII/192/12 Rady
Miejskiej w Chojnicach z dnia 20 lutego 2012r.

PROGRAM
USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST
DLA GMINY MIEJSKIEJ CHOJNICE
NA LATA 2012 – 2032

Chojnice, styczeń 2012 r.

SPIS TREŚCI

I.	Wprowadzenie	3
II.	Cel i zadania programu	3
III.	Szkodliwość azbestu dla zdrowia ludzkiego, bezpieczne postępowanie z azbestem	4
IV.	Przepisy prawne dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest i obowiązki z nich wynikające	8
V.	Szacunek kosztów oraz informacje o możliwości pozyskania środków finansowych na realizację programu	9
VI.	Określenie ilości i wielkości niezbędnych składowisk odpadów unieszkodliwiających azbest oraz propozycja ich lokalizacji	11
VII.	Informacje o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Miejskiej Chojnice	12
VIII.	Harmonogram realizacji programu	13
IX.	Okresowa weryfikacja i aktualizacja programu	14
X.	Wykaz firm posiadających zezwolenia na transport odpadów zawierających azbest na terenie Powiatu Chojnickiego	14
XI.	Załączniki	15

Rozdział I WPROWADZENIE

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.

W handlu stosowano powszechnie trzy rodzaje minerałów:

- Krokidolit „azbest niebieski” – ma najkorzystniejsze właściwości mechaniczne, przez co był najchętniej wykorzystywany w przemyśle, należy do grupy amfiboli jest najbardziej szkodliwy, rakotwórczy i mutageny, najwcześniej wycofany z użytkowania – w latach 80;
- Amosyt „azbest brązowy” – należący do grupy amfiboli, o szkodliwości pośredniej między krokidolitem i chryzotylem, ma włókna sztywniejsze i mniej giętkie w porównaniu z chryzotylem, nie spotykany w wyrobach produkcji polskiej, stosowany w wyrobach Europy zachodniej, często w formie tynków i natrysków ogniochronnych;
- Chryzotyl „azbest biały” – przedstawiciel grupy serpentynu, najczęściej z azbestów stosowany w produkcji wyrobów azbestowo – cementowych oraz popularnych wyrobów tkanych i przędz termoizolacyjnych;

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 Gminy Miejskiej Chojnice mając na uwadze zdrowie mieszkańców oraz wymogi prawne podejmują działania w kierunku likwidacji wyrobów zawierających azbest występujących na terenie gminy.

W Polsce azbest najczęściej wykorzystano 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.

Okazuje się jednak, że azbest jest szkodliwy dla zdrowia i ze względu na zagrożenie jakie stwarza musi być usunięty z wszystkich obiektów w kraju do końca 2032 roku. Zapis ten zawarty jest w „Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” przyjętym przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 14 maja 2002 roku.

„Program...” nakłada na gminy następujące zadania:

1. Określenie ilości wyrobów zawierających azbest oraz ich rozmieszczenie;
2. Określenie stanu technicznego wyrobów i przydatności do dalszego użytkowania;
3. Określenie ilości i wielkości niezbędnych składowisk odpadów zawierających azbest oraz propozycje ich lokalizacji;
4. Szacunek kosztów oraz analiza możliwości pozyskanych środków finansowych na realizację programu.

Rozdział II CEL I ZADANIA PROGRAMU

Celem programu jest bezpieczne usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest z obszaru gminy Miejskiej Chojnice, a przez to wyeliminowanie szkodliwego wpływu i niebezpiecznych dla zdrowia skutków działania azbestu. Gmina Miejska Chojnice osiągając zamierzony cel wypełni zobowiązanie, jakie Polska złożyła Unii Europejskiej, deklarując się do oczyszczenia terenu z azbestu i wyrobów go zawierających do 2032 roku.

Niniejszy program ma charakter lokalny, jest jednak spójny z założeniami ogólnopolskiego. Zakłada on realizację następujących zadań:

1. Inwentaryzacja i utworzenie bazy danych o lokalizacjach istniejących wyrobów zawierających azbest wraz z oceną stanu technicznego;
2. Edukacja mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobach bezpiecznego ich usuwania i unieszkodliwiania;
3. Mobilizowanie właścicieli budynków do usunięcia wyrobów zawierających azbest poprzez system pomocy edukacyjnej i finansowej;
4. Podjęcie działań w kierunku pozyskania funduszy ze źródeł zewnętrznych na realizację programu;
5. Udzielenie pomocy finansowej osobom fizycznym w celu usunięciu odpadów zawierających azbest;
6. Eliminacja możliwości powstawania „dzikich” wysypisk z odpadami zawierających azbest oraz wskazanie składowisk przyjmujących takiego typu odpady;
7. Bieżący monitoring realizacji programu i okresowe raporty z jego realizacji władzom;

Lp.	Wskaźniki monitoringu	Jednostka miary
1.	Ilość odpadów zawierających azbest w przeliczeniu na m ² powierzchni miasta przed rozpoczęciem realizacji programu	m ² /rok
2.	Ilość odpadów zawierających azbest w przeliczeniu na m ² powierzchni miasta w kolejnych latach realizacji programu	m ² /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.	Ilość dzikich wysypiska odpadów zawierających azbest	szt.

8. Okresowa weryfikacja i aktualizacja programu;

Gmina Miejska Chojnice planuje dofinansowanie następujących kosztów:

1. demontażu pokrycia dachowego;
2. załadunku na terenie nieruchomości odpadów zawierających azbest i ich transport;
3. ich składowanie i utylizacja;

Stopień dofinansowania oraz ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest w danym roku uzależniona będzie od ilości środków finansowych pochodzących z funduszy własnych i zewnętrznych.

Gmina Miejska Chojnice będzie podejmowała starania w celu pozyskania funduszy ze źródeł zewnętrznych.

Rozdział III SZKODLIWOŚĆ AZBESTU DLA ZDROWIA LUDZKIEGO, BEZPIECZNE POSTĘPOWANIE Z AZBESTEM

3.1 Wpływ azbestu na organizm ludzki.

Wzmianki o szkodliwości azbestu pojawiły się już dawno. Obserwowano występowanie chorób wśród górników i osób pracujących nad przetwarzaniem tego materiału. Nikt nie zdawał sobie jednak sprawy z jego zabójczego działania. Zwolennicy stosowania azbestu wskazywali na jego korzystne właściwości, zaś przeciwnicy nie posiadali wystarczającej ar-

gumentacji, by przekonać większość do swojej negatywnej opinii na temat stosowania tego materiału.

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, międzybłoniaka opłucnej i otrzewnej. Szacuje się, iż na świecie rocznie z powodu chorób wywołanych azbestem umiera ok. 100 tys. osób. Zachorować mogą osoby, które miały kontakt z azbestem ze względu na rodzaj wykonywanej pracy oraz osoby narażone na długotrwałe wdychanie 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 momentu kontaktu z pyłem azbestowym. Pierwsze objawy mogące sygnalizować chorobę to: ból w klatce piersiowej, silny kaszel, duszności. Wyróżnia się trzy rodzaje narażenia na pyły azbestowe:

- a) ekspozycję zawodową – związaną z pracą w warunkach narażenia na pył azbestu;
- b) ekspozycję para zawodową – dotyczy mieszkańców sąsiadujących z kopalniami i zakładami przetwarzającymi azbest oraz rodzin pracowników tych zakładów;
- c) ekspozycję środowiskową – związana jest z występowaniem azbestu w powietrzu atmosferycznym, wodzie pitnej i artykułach spożywczych.

Poprzez przeprowadzone badania epidemiologiczne udowodniono obecnie, że wszystkie typy azbestu powodują raka płuc. W badaniach nad skutkami jakie powoduje azbest po wchłonięciu do organizmu człowieka sugeruje się również, iż może On być przyczyną nowotworów krtani, żołądka, jelit, trzustki czy jajnika.

Dlatego też azbest został uznany za jeden z najbardziej rakotwórczych czynników mających wpływ na organizm ludzki. Poprzez wprowadzenie odpowiednich przepisów dotyczących ograniczenia stosowania wyrobów zawierających azbest podjęto aktywną walkę o usunięcie tego szkodliwego czynnika z naszego środowiska. I tak np. Zarządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 roku w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (M.P. z 1996 r., Nr 19 poz. 231) z dniem 1 stycznia 1997 roku zakazano stosować azbest jako dodatek w materiałach budowlanych. Dopiero kolejne regulacje w tym zakresie wprowadzała ustawa z dnia 19 czerwca 1997 roku o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest.

Należy pamiętać, że azbest jest praktycznie niezniszczalny, zaś groźny dla zdrowia ludzi jest wtedy, gdy jego elementarne włókna znajdują się we wdychanym powietrzu. Azbest zabezpieczony w sposób uniemożliwiający uwalnianie się włókien do powietrza nie stanowi żadnego zagrożenia dla zdrowia.

3.2 Zanieczyszczenie środowiska azbestem

Azbest jest ogólną nazwą sześciu różnych minerałów z grupy serpentynów i amfiboli i powszechnie występuje w skorupie ziemskiej.

W Polsce nie występują złoża azbestu nadające się do eksploatacji, a sam azbest występuje na Dolnym Śląsku jako zanieczyszczenie złóż innych surowców mineralnych, m.in. rudy niklu czy magnetytu.

Ze względu na swoje właściwości i praktycznie niezniszczalność azbest wprowadzony do środowiska otaczającego człowieka utrzymuje się w nim przez czas nieokreślony. Włókna przedostają się do powietrza atmosferycznego zarówno w wyniku procesów naturalnych, wietrzenia formacji geologicznych, jak i działalności człowieka. Wielkość emisji włókien azbestu do powietrza atmosferycznego związana jest z takimi czynnikami fizycznymi jak: wibracja powietrza, temperatura i wilgotność oraz ich zmienność. Jedynym sposobem oczyszczania powietrza są opady atmosferyczne.

Źródłami naturalnymi włókien azbestu są zanieczyszczenia skorupy ziemskiej, zanieczyszczenie wód przepływających przez złoża zawierające azbest, zanieczyszczenie azbestem eksploatowanych złóż węgla kamiennego, rudy miedzi, kamieni budowlanych, talku i innych. Potencjalnie rakotwórcze włókna są wszechobecne z powodu wietrzenia i korozji formacji geologicznych, częściowo także z powodu działalności człowieka. Źródła zanieczyszczeń środowiska azbestem, związane z działalnością człowieka, można podzielić w następujący sposób:

- > tereny wydobywania i produkcji azbestu oraz zakłady przetwórstwa azbestu;
- > miejsca składowania odpadów zawierających azbest;
- > korozja płyt azbestowo – cementowych, które wydatnie przyspieszają „kwaśne deszcze” i inne chemiczne zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego;
- > środki transportu (np. ścierania tarcz sprzętowych i hamulcowych, kruszenie powłok termoizolacyjnych silników pojazdów mechanicznych, itd.);
- > źródła wewnątrz pomieszczeń: urządzenia grzewcze, wentylacyjne, klimatyzacyjne i izolacje zawierające azbest.

3.3 Bezpieczne postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest

Metody bezpiecznego postępowania z azbestem i materiałami zawierającymi azbest, począwszy od eksploatacji tych wyrobów poprzez usuwanie, transport i składowanie określone są poprzez obowiązujące w Polsce przepisy prawne (patrz. Rozdział IV).

3.4 Użytkowanie wyrobów zawierających azbest

Bezpieczne użytkowanie płyt azbestowo – cementowych uwarunkowane jest, oprócz czynnika czasu użytkowania, także właściwym ich zabezpieczeniem. Znane są dwie metody zabezpieczenia wyrobów azbestem:

- odbudowanie;
- pokrycie powłoką (kapsulacja).

Pierwsza metoda polega na odizolowaniu wyrobów zawierających azbest od otoczenia poprzez odbudowanie ich pyłoszczelną przegrodą wykonaną np. ze sklejk lub płyt gipsowych. Natomiast kapsulacja to pokrycie powierzchni tych wyrobów specjalnymi substancjami impregnującymi uniemożliwiającymi kruszenie się azbestu lub błonotwórczymi, które na powierzchni materiału warstwę uniemożliwiającą odłamywanie się zewnętrznych cząstek wyrobu. Należy nadmienić, że czynnikiem negatywnym wpływającym na obecny stan wyrobów azbestowych (pokryć dachowych i elewacji) był ich nieprawidłowy montaż (dotyczy to głównie terenów wiejskich), powodujący pękanie płyt oraz ich odkształcenie. Dodatkowym czynnikiem jest nieprzestrzeganie terminów konserwacji, a nawet całkowity jej brak.

Czas użytkowania płyt azbestowo- cementowych (prawidłowo założonych i zamontowanych, pomalowanych farbą akrylową i konserwowanych co 5 – 7 lat) określony został na 30 lat. W Polsce wiele wyrobów jest użytkowanych średnio od 10 do 50 lat.

3.5 Usuwanie wyrobów zawierających azbest

Wyroby zawierające azbest, które po przeprowadzeniu wskazanej powyżej oceny zostały zakwalifikowane do wymiany na skutek nadmiernego zużycia lub uszkodzenia, powinny zostać usunięte. Obowiązek ten spoczywa na właścicielu, użytkowniku wieczystym lub zarządcy nieruchomości, urzędnika budowlanego, instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest. Usuwane wyroby należy zastąpić wyrobami niezawierającymi tego surowca. Usuwanie wyrobów zawierających azbest o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m³ lub zawierających krokidolit powinno odbywać się pod stałym nadzorem technicznym prawidłowości wykonywanych prac wykonawcy robót z zachowaniem określonych w planie prac warunków ochrony pracowników i środowiska. Prawidłowość prowadzenia prac potwierdza się wynikiem badania jakości powietrza przeprowadzonego przez akredytowane laboratorium.

Podczas usuwania wyrobów zawierających azbest z miejsc ich występowania wykonawca ma obowiązek:

- izolowania od otoczenia obszaru prac przez stosowanie osłon zabezpieczających przenikanie azbestu do środowiska;
- ogrodzenia terenu prac z zachowaniem bezpiecznej odległości od traktów komunikacyjnych dla osób pieszych, nie mniejszej niż 1 m, przy zastosowaniu osłon zabezpieczających przed przenikaniem azbestu do środowiska;
- umieszczenia w strefie prac w widocznym miejscu tablic informacyjnych o treści „Uwaga! Zagrożenie azbestem”, a w przypadku prowadzenia prac z wyrobami zawierającymi krokidolit – „Uwaga! Zagrożenie azbestem – krokidolitem”;
- zastosowania odpowiednich środków technicznych ograniczających do minimum emisję azbestu do środowiska;
- zastosowania w obiekcie, gdzie prowadzone są prace, odpowiednich zabezpieczeń przed pyleniem i narażeniem na azbest, w tym uszczelniania otworów okiennych i drzwiowych, a także innych zabezpieczeń przewidzianych w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- codziennego usuwania pozostałości pyłu azbestowego ze strefy prac przy zastosowaniu podciśnieniowego sprzętu odkurzającego lub metodą czyszczenia na mokro;
- izolowania pomieszczeń, w których zostały przekroczone dopuszczalne wartości stężeń pyłu azbestowego dla obszaru prac, w szczególności izolowania pomieszczeń w przypadku prowadzenia prac z wyrobami zawierającymi krokidolit;
- stosowania zespołu szczelnych pomieszczeń, w których następuje oczyszczenie pracowników z azbestu (komora dekontaminacyjna), przy usuwaniu pyłu azbestowego, przekraczającego dopuszczalne wartości stężeń;
- zapoznania pracowników bezpośrednio zatrudnionych przy pracach z wyrobami zawierającymi azbest lub ich przedstawicielami z planem prac, a w szczególności z wymogami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy w czasie wykonywania prac.

Usuwanie wyrobów zawierających azbest prowadzi się w sposób uniemożliwiający jego emisję do środowiska oraz powodujący zminimalizowane pylenie poprzez:

- nawilżanie wodą wyrobów zawierających azbest przed ich usuwaniem lub demontażem i utrzymywanie w stanie wilgotnym przez cały czas pracy;
- demontaż całych wyrobów (płyt, rur, kształtek) bez jakiegokolwiek uszkodzenia, tam gdzie jest to technicznie możliwe;

- odspajanie materiałów trwale związanych z podłożem przy stosowaniu wyłącznie narzędzi ręcznych lub wolnoobrotowych, wyposażonych w miejscowe instalacje odciągające powietrze;
- prowadzenie kontrolnego monitoringu powietrza w przypadku stwierdzenia występowania przekroczeń najwyższych dopuszczalnych stężeń pyłu azbestu w środowisku pracy, w miejscach prowadzonych prac, w tym również z wyrobami zawierającymi krokidolit;
- codzienne zabezpieczenie zdemontowanych wyrobów i odpadów zawierających azbest oraz ich magazynowanie na wyznaczonym i zabezpieczonym miejscu.

3.6 Unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest

Odpady zawierające azbest stanowią odpady niebezpieczne i muszą być w sposób szczególny – bezpieczny dla zdrowia ludzi oraz środowiska – unieszkodliwione, czyli poddane procesom przekształceń w celu doprowadzenia ich do stanu, który nie stwarza zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska. Najpowszechniejszą i najtańszą metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie na specjalnie do tego celu przygotowanych składowiskach odpadów.

Jedynie odpady azbestowe o kodach 17 06 01 i 17 06 05 pochodzące z budowy remontu i demontażu obiektów budowlanych infrastruktury drogowej mogą być składowane na składowiskach zlokalizowanych w specjalnie wykonanych zagłębieniach terenu z zabezpieczonymi ścianami bocznymi.

W celu zabezpieczenia przed emisją pyłów powierzchnię każdej kolejnej warstwy odpadów przykrywa się folią lub warstwą gruntu. Po zakończeniu eksploatacji składowiska (na poziomie 2 m poniżej terenu otoczenia) należy wypełnić je ziemią do poziomu terenu.

Rozdział IV PRZEPISY PRAWNE

W zakresie gospodarki odpadami zawierającymi azbest obowiązują poniższe akty prawne:

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150 ze zm.);
2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r., Nr 185, poz. 1243 ze zm.);
3. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz. U. z 2004 r., Nr 3, poz. 20 ze zm.);
4. Rozporządzenie 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. 649 ze zm.);
5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. z 2005 r., Nr 216, poz. 1824);
6. Komunikat Ministra Gospodarki z dnia 29 lipca 2009 r. o podjęciu przez Radę Ministrów uchwały w sprawie ustanowienia programu wieloletniego pod nazwą „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032” (M.P. z 2009 r., Nr 50, poz. 735);
7. Komunikat Ministra Gospodarki z dnia 29 kwietnia 2010 r. o podjęciu przez Radę Ministrów uchwały zmieniającej uchwałę w sprawie ustanowienia programu wieloletniego pod nazwą „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032” (M.P. z 2010 r., Nr 33, poz. 481);

8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest (Dz. U. z 2011 r., Nr 8, poz. 31).

Rozdział V

SZACUNEK KOSZTÓW ORAZ INFORMACJE O MOŻLIWOŚCI POZYSKANIA ŚRODKÓW FINANSOWYCH NA REALIZACJE PROGRAMU

5.1 Szacunek kosztów

Dla potrzeb niniejszego programu stworzono na bazie kilkuletniego doświadczenia w procesie finansowania usuwania płyt azbestowo – cementowych szacunek kosztów przewidzianych do poniesienia przez Gminę Miejską Chojnice.

Zgodnie z aktualnie posiadanymi danymi odnośnie ilości płyt azbestowo – cementowych (stan na 31.12.2011 r.) na terenie miasta jest przewidziane do likwidacji 60.542 m².

1 m² – 13,5 kg (wskaźnik stosowany przez WFOŚiGW)

60.542 m² – 817.317,00 kg co daje 817,317 Mg

Założono, że koszt utylizacji 1 m² wynosi 25,00 zł brutto (kwota ta obejmuje demontaż, transport i utylizację). Są to dane uzyskane z Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska, Urzędu Miejskiego w Chojnicach.

Czyli:

13,5 kg – 25 zł brutto

817.317,00 kg – 1.513.550,00 zł brutto

Tak więc szacunkowy koszt likwidacji azbestu to 1.513.550,00 zł brutto. Należy jednak pamiętać, że wskazane obliczenia mają charakter poglądowy. Na wielkość w/w kwoty będą miały również wpływ m.in. ceny paliw i opłaty za korzystanie ze środowiska, która corocznie ulega zmianie.

5.2 Informacje o możliwości pozyskania środków finansowych na realizację programu

Program Rozwoju Obszarów Wiejskich dotyczący gospodarstw rolnych na terenie Gminy Miejskiej Chojnice

W Programie Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW) istnieje możliwość sfinansowania inwestycji związanych z bezpiecznym usuwaniem azbestu w I osi priorytetowej w ramach działania *Modernizacja gospodarstw rolnych*.

Beneficjentami w ramach działania *Modernizacja gospodarstw rolnych* mogą być:

- o Osoby fizyczne
- o Osoby prawne
- o Spółki osobowe prowadzące działalność rolniczą w zakresie produkcji roślin lub zwierząt.

W ramach działania *Modernizacja gospodarstw rolnych* wspierane są inwestycje materialne i niematerialne służące modernizacji produkcji rolnej w szczególności:

1. Inwestycje materialne:

- a) Budowa i remont połączony z modernizacją budynków lub budowli;
- b) Zakup lub instalacja maszyn, urządzeń w tym sprzętu komputerowego;
- c) Zakładanie, modernizacja sadów lub plantacji wieloletnich;
- d) Zakup, instalacja lub budowa elementów infrastruktury technicznej wpływających bezpośrednio na warunki prowadzenia działalności rolniczej, przygotowania do sprzedaży bezpośredniej.

2. Inwestycje niematerialne:

- a) Zakup patentów, licencji, w tym licencji na oprogramowanie,
- b) Usługi związane z przygotowaniem dokumentacji technicznej lub ekonomicznej dotyczącej projektu oraz nadzorem technicznym związane bezpośrednio z realizacją projektu.

W ramach działania *Modernizacja gospodarstw rolnych* możliwe jest sfinansowanie inwestycji polegającej na bezpiecznym usunięciu azbestu tylko jako elementu projektu, polegającego na budowie, przebudowie, remoncie połączonym z modernizacją budynków lub budowli wykorzystywanych do produkcji rolnej oraz do przechowywania, magazynowania, przygotowania do sprzedaży lub sprzedaży bezpośredniej produktów rolnych wraz z zakupem, montażem instalacji technicznej, wyposażenia. Koszty kwalifikowane stanowią koszty rozbiórki i unieszkodliwiania materiałów szkodliwych pochodzących z rozbiórki pod warunkiem, że rozbiórka jest niezbędna w celu realizacji operacji, a także koszty materiałów zastępujących materiały szkodliwe (w tym azbest)

W ramach PROW możliwą formą wsparcia jest pomoc bezzwrotna (dotacja) która beneficjentowi przekazana będzie w formie refundacji części wydatków kwalifikowanych operacji (część poniesionych kosztów realizacji inwestycji).

Maksymalna wysokość pomocy udzielonej jednemu beneficjentowi i na jedno gospodarstwo rolne w ramach działaniach w okresie realizacji PROW nie może przekroczyć 300 tys. zł (76.848,20 euro). Równowartość kwoty wyrażona w euro ma charakter indywidualny. Do realizacji mogą być przyjęte operacje, których wartość kosztów kwalifikowanych będzie wynosiła powyżej 20 tys. zł. Ograniczenie to nie dotyczy operacji obejmujących wyłącznie wyposażenie gospodarstwa rolnego w urządzenie do składowania nawozów naturalnych lub projektów związanych z dostosowaniem do norm wspólnotowych.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku

Beneficjentami wsparcia w ramach dofinansowania usuwania azbestu przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku mogą być:

- ✓ osoby fizyczne;
- ✓ przedsiębiorcy;
- ✓ jednostki samorządu terytorialnego.

W ramach zadań związanych z usuwaniem azbestu dofinansowywane są koszty dotyczące demontażu, transportu oraz unieszkodliwiania odpadów azbestowych.

W zależności od formy prawnej wnioskodawcy możliwe są następujące formy dofinansowania: dotacja, pożyczka preferencyjna oraz dopłata do odsetek kredytu bankowego. Wsparcie w formie pożyczki adresowane jest do osób fizycznych, przedsiębiorców i jednostek samorządu terytorialnego. O dotacje mogą się ubiegać podmioty sektora finansów publicznych oraz organizacje pożytku publicznego oraz wnioskodawcy projektów realizowanych w ramach konkursu *Unieszkodliwianie odpadów azbestowo – cementowych z terenu województwa pomorskiego*. Ponadto Wojewódzki Fundusz we współpracy z BOŚ uruchomił linię LK 3, w ramach której wsparciem objęte jest usuwanie i unieszkodliwianie azbestu oraz wyrobów azbestowych.

Zadania związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest są realizowane na zasadach ogólnych. Projekty wybierane są na podstawie obowiązujących kryteriów wyboru przedsięwzięć finansowanych ze środków WFOŚiGW w Gdańsku, ze szczególnym uwzględnieniem kryterium osiągniętego efektu ekologicznego. Miernikiem wielkości efektu ekologicznego jest ilość unieszkodliwionych odpadów mierzona w tonach. WFOŚiGW w Gdańsku nie udziela dofinansowania na przedsięwzięcia zakończone. Udzielenie dofinansowania jest

uzależnione od wywiązania się przez wnioskodawcę z obowiązku uiszczania opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych wynikających z *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska* oraz od wywiązania się ze zobowiązań w stosunku do Funduszu wynikających z wcześniej zawartych umów. Udzielone przez WFOŚiGW w Gdańsku dofinansowanie nie może przekroczyć 80% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia. W szczególnych przypadkach dofinansowanie udzielone podmiotom sektora finansów publicznych może wynosić do 100% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia. Zadania zgłaszane w ramach konkursu *Unieszkodliwianie odpadów azbestowo – cementowych z terenu województwa pomorskiego* były wybierane na podstawie uszczegółowionych kryteriów zawartych w regulaminie konkursu.

Dla zadań zgłaszanych w ramach konkursu *Unieszkodliwianie odpadów azbestowo – cementowych z terenu województwa pomorskiego* obowiązuje oddzielny formularz wniosku oraz wymagane załączniki. Wykaz wymaganych załączników oraz aktualne wersje wniosków znajdują się w siedzibie Funduszu oraz na stronie internetowej Funduszu. Zgodnie z obowiązującymi zasadami wnioski należy składać w siedzibie Funduszu do 30 listopada roku poprzedzającego rok realizacji zadania. Wnioski zgłoszone po terminie są przyjmowane i rozpatrywane w miarę posiadanych środków.

Bank Ochrony Środowiska

BOŚ udziela kredytów pod warunkiem prowadzenia prac zgodnie z wymogami prawa na podstawie umowy cywilnoprawnej określającej warunki dofinansowania podmiotom, które udokumentowały wymierny efekt ekologiczny – rzeczowy oraz posiadają zdolność do zaciągania zobowiązań finansowych, a także gdy, ustanowiono odpowiednie formy zabezpieczenia spłaty kredytu.

Bank Ochrony Środowiska S.A. oferuje kredyty z linii kredytowej KfW5, w ramach której finansowane są przedsięwzięcia polegające na unieszkodliwianiu wyrobów zawierających azbest.

Podmiotami uprawnionymi do ubiegania się o kredyt są małe i średnie przedsiębiorstwa.

Przedmiotem kredytowania objęte jest unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest, w tym m.in. wymiana lub zabezpieczenie powierzchni dachowych lub elewacyjnych z płyt azbestowych.

Innym rodzajem kredytu oferowanego przez bank jest kredyt na zakup i montaż urządzeń i wyrobów służących ochronie środowiska. BOŚ oferuje kredyt na zakup i montaż urządzeń służących ochronie środowiska w ramach porozumienia ze sprzedawcami i dystrybutorami wyrobów służących ochronie środowiska. Klient, ubiegający się o kredyt w ramach porozumienia z dystrybutorem, do usuwania azbestu i montażu nowego pokrycia dachowego powinien wybrać firmę, z którą Bank ma podpisane porozumienie o współpracy.

Podmiotami uprawnionymi do ubiegania się o kredyt są osoby fizyczne, przedsiębiorcy oraz jednostki samorządu terytorialnego.

Przedmiotem kredytowania objęte są następujące koszty: demontaż, transport, unieszkodliwienie azbestu oraz zakup i położenie nowego pokrycia dachowego.

Aktualnie obowiązujące wzory wniosków wraz z wykazem niezbędnych załączników można odebrać w Oddziale Banku.

Rozdział VI

OKREŚLENIE ILOŚCI I WIELKOŚCI NIEZBĘDNYCH SKŁADOWISK ODPADÓW UNIESZKODLIWIAJĄCYCH AZBEST ORAZ PROPOZYCJA ICH LOKALIZACJI

Zgodnie z zapisami Planu gospodarki odpadami dla województwa pomorskiego instalacją, która będzie mogła przyjąć do unieszkodliwienia płyty azbestowo – cementowe będzie

kwatery deponowania odpadów zawierających azbest na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów „Nowy Dwór” koło Angowic. Będzie to kwatery o powierzchni 0,25 ha i pojemności 1.888,8 m³.

Rozdział VII

INFORMACJE O ILOŚCI I STANIE WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ CHOJNICE

W roku 2006 r. na terenie miasta Chojnice dokonano inwentaryzacji ilości i stanu technicznego azbestu i wyrobów zawierających azbest.

W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji azbestu stwierdzono:

- 334 budynki mieszkalne, na których zostały zamontowane wyroby zawierające azbest o łącznej powierzchni 48.865 m²;
- 158 budynków gospodarczych, na których zostały zamontowane wyroby zawierające azbest o łącznej powierzchni 12.177 m²;
- 18 obiektów budownictwa wielorodzinnego, na których zostały zamontowane wyroby zawierające azbest o łącznej powierzchni 3.531m²;
- rury wodociągowo – kanalizacyjne o łącznej długości 21.407 m
 - ∅ 80 – 1.856 m
 - ∅ 100 – 10.920 m
 - ∅ 150 – 2.389 m
 - ∅ 300 – 1.141 m
 - ∅ 400 – 5.101 m
- inne o łącznej powierzchni 4.310 m².

Wyroby azbestowe w Chojnicach to głównie eternit falisty pokrywający dachy budynków mieszkalnych, gospodarczych, garaży, obiektów przemysłowych oraz budynków wielorodzinnych. Narzędziem wspomagającym proces inwentaryzacji była ankieta (załącznik nr 2) przeprowadzona wśród właścicieli budynków służąca dokładnej analizie ilości wyrobów zawierających azbest.

Rok 2007 był pierwszym rokiem, kiedy rozpoczęto proces usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Chojnice. Prace głównie związane były z usuwaniem odpadów niebezpiecznych z dachów budynków mieszkalnych i gospodarczych.

Usunięto płyty azbestowo – cementowe faliste dla budownictwa (eternit) w ilości 53,666 Mg z 26 budynków.

W roku 2008 usunięto w/w płyty w ilości 50,065 Mg z 25 budynków.

W trakcie dalszej realizacji zadania usuwania azbestu z terenu miasta w roku 2009 usunięto eternit w ilości 48,477 Mg z 24 budynków.

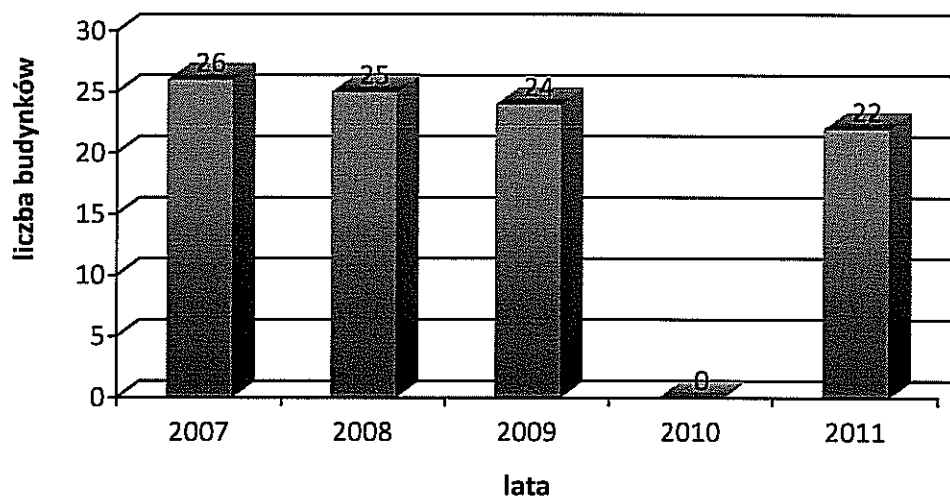
Rok 2010 stanowił zastój w działaniach związanych z unieszkodliwianiem odpadów niebezpiecznych na terenie miasta Chojnice. Powodem były zmiany do ustawy Prawo Ochrony Środowiska, które uniemożliwiały dofinansowanie przez Gminę Miejską Chojnice kosztów usuwania azbestu przez osoby fizyczne.

W roku 2011 po dokonaniu poprawek w prawie przez parlament wznowiono proces usuwania azbestu co pozwoliło zdjąć eternit z 22 budynków o łącznym tonażu 44,370 Mg.

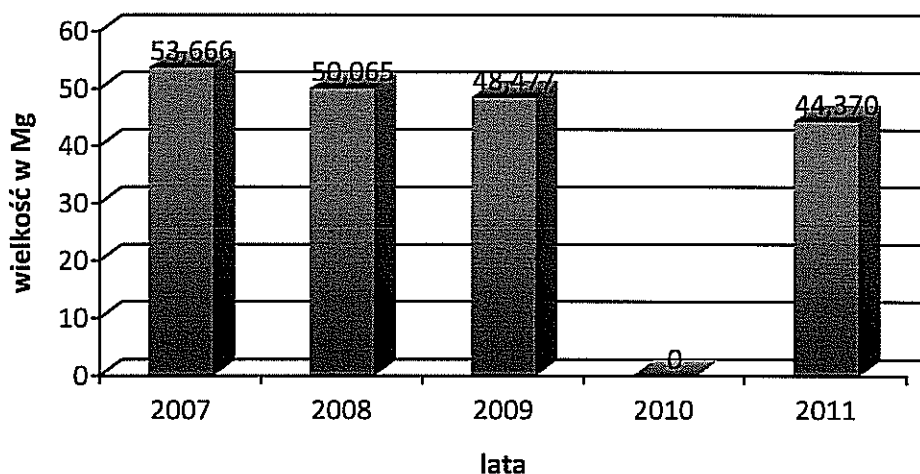
Podsumowując w latach 2007 – 2011 przekazano do unieszkodliwienia 196,574 Mg płyt azbestowo – cementowych (eternit) z 97 budynków będących na terenie Gminy Miejskiej Chojnice.

Poniżej zamieszczono wykresy obrazujące skalę przedsięwzięcia.

Wykres przedstawiający ilość budynków, z których zdjęto płyty eternitowe w latach 2007 - 2011



Wykres przedstawiający ilość unieszkodliwionych płyt eternitowych w latach 2007 - 2011



Ponadto po aktualizacji inwentaryzacji budynków w 2011 r. stwierdzono, że na terenie miasta Chojnice jest jeszcze do unieszkodliwienia 60.542 m² przedmiotowych płyt na 301 budynkach mieszkalnych i 155 budynkach gospodarskich (wg stanu na dzień 31.12.2011 r.).

Szacunkowy koszt usunięcia tej ilości odpadów niebezpiecznych opisano w Rozdziale V niniejszego opracowania.

Rozdział VIII HARMONOGRAM REALIZACJI PROGRAMU

Lp.	Działanie	Termin realizacji
1.	Aktualizacja bazy danych, ocena stanu technicznego istniejących wyrobów zawierających azbest.	przez cały okres realizacji programu ale nie częściej niż raz na rok

2.	Działalność informacyjno – popularyzacyjna w mediach (lokalna prasa, ulotki, strona internetowa miasta), edukacja ekologiczna.		przez cały okres realizacji programu ale nie częściej niż raz na rok
3.	Aktualizacja bazy danych dotyczącej podmiotów i ilości azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie miasta Chojnice		przez cały okres realizacji programu
4.	Usunięcie wyrobów azbestowych z obiektów użyteczności publicznej oraz wymiana rur wodociągowo – kanalizacyjnych	Pozyskiwanie funduszy na realizację Programu	W okresie od 2012 – 2032
		Ogłaszanie przetargów na przewoźnika i wyłonienie wykonawcy zadania, zawieranie kontraktów	
		Odbiór, transport, utylizacja odpadów zawierających azbest	
5.	Mobilizowanie właścicieli budynków do usunięcia wyrobów zawierających azbest poprzez system pomocy edukacyjnej i finansowej	Udzielenie pomocy finansowej osobom fizycznym w celu usunięciu odpadów zawierających azbest	przez cały okres realizacji programu
6.	Monitorowanie realizacji „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Miejskiej Chojnice” wraz ze sporządzeniem raportów		raz w roku
7.	Przedstawienie Radzie Miejskiej sprawozdania z przebiegu realizacji Programu		raz w roku

Rozdział IX

OKRESOWA WERYFIKACJA I AKTUALIZACJA PROGRAMU

Aktualizacja niniejszego programu będzie następowała celem dostosowania się do zmieniającego się stanu prawnego oraz do możliwości finansowych i realizacyjnych Gminy Miejskiej Chojnice.

Rozdział X

WYKAZ FIRM POSIADAJĄCYCH ZEZWOLENIA NA TRANSPORT ODPADÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE POWIATU CHOJNICKIEGO

Wykaz firm posiadających w 2011 r. zezwolenia na transport odpadów zawierających azbest na terenie Powiatu Chojnickiego:

1. „EK – BUD II” Usługi – Handel – Produkcja, Rostankowski Jakub z siedzibą w Chojnicach, ul. Prusa 6, 89 – 600 Chojnice;
2. „WYSOCCY” Wiesław Wysocki, Mirosław Wysocki Spółka Jawna, ul. Zakładowa 4, 89 – 600 Chojnice;
3. FHU D.K. CONSTRUCTION Damian Kruth, ul. Strażacka 6, 89 – 607 Konarzyny;
4. Hurtownia Pokryć Dachowych „DOBRY DACH” Marek Pestka i Wspólnicy Spółka Jawna z siedzibą w Chojnicach, ul. Przemysłowa 20, 89 – 600 Chojnice;
5. „ADLER” Firma Handlowo – Usługowa Grzegorz Orłowski, Klawkowo, ul. Okrężna 13, 89 – 620 Chojnice;
6. Zakład Ogólnobudowlany mgr inż. Henryk Dłużewski, ul. Grunowo 35, 89 – 600 Chojnice.

Ponadto na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego w Gdańsku jest zamieszczony wykaz firm zajmujących się zbiórką, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów niebezpiecznych – www.woj-pomorskie.pl.

Rozdział XI

ZAŁĄCZNIKI

- 1) informacje o rodzaju, ilości i miejscach występowania azbestu (ze względu na obowiązek ochrony danych osobowych został utworzony w dwóch wersjach. Wersja pierwsza zawiera dane osób fizycznych, wersja druga takich danych nie posiada i stanowi oficjalny załącznik do niniejszego dokumentu);
- 2) ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest;
- 3) wniosek o dofinansowanie odbioru płyt dachowych azbestowo – cementowych.

Załącznik nr 1 (wersja II)

Informacja o rodzaju, ilości i miejscach występowania azbestu

Gmina : Chojnice

Powiat : Chojnice

Województwo : pomorskie

Chojnice, 31.12.2011 r.

L.P.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Jednostka miary	Ilość
1	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
2	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
3	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	15
4	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
5	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
6	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
7	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	110
8	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
9	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
10	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
11	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
12	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
13	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
14	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	60
15	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	10
16	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
17	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
18	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
19	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
20	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
21	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
22	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
23	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
24	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
25	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
26	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
27	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
28	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
29	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20

30	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	300
31	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
32	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
33	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
34	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	180
35	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
36	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	60
37	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	60
38	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
39	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
40	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
41	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	280
42	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	25
43	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
44	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
45	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
46	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	70
47	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
48	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
49	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	25
50	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	90
51	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	60
52	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	25
53	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
54	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	180
55	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
56	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	110
57	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
58	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
59	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
60	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	80
61	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	80
62	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	170
63	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
64	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
65	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
66	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100

67	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
68	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	1200
69	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
70	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
71	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	15
72	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
73	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	15
74	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	30
75	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
76	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
77	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
78	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
79	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
80	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	220
81	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
82	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
83	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
84	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	110
85	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	70
86	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
87	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
88	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
89	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
90	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
91	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
92	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	60
93	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
94	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
95	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	560
96	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
97	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
98	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
99	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
100	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
101	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	25
102	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	25
103	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20

104	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
105	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
106	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
107	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	60
108	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
109	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
110	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	525
111	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
112	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	15
113	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
114	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	15
115	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
116	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
117	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
118	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
119	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
120	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
121	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	30
122	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
123	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	80
124	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
125	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
126	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	70
127	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
128	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
129	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
130	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	180
131	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
132	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
133	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	30
134	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
135	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
136	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	15
137	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	320
138	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	320
139	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	381
140	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	170

141	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	170
142	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
143	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	60
144	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	1000
145	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
146	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
147	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
148	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	70
149	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
150	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
151	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	30
152	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	60
153	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
154	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	60
155	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	110
156	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
157	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
158	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
159	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
160	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
161	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
162	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
163	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	10
164	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
165	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
166	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
167	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	6
168	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	25
169	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
170	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
171	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
172	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	90
173	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
174	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
175	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
176	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
177	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40

178	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
179	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
180	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
181	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	15
182	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	80
183	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	80
184	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	822
185	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	870
186	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	400
187	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	70
188	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
189	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
190	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	180
191	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
192	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
193	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
194	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
195	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
196	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	35
197	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	240
198	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	798
199	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	450
200	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	360
201	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	500
202	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	360
203	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	400
204	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
205	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	170
206	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
207	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
208	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
209	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
210	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	60
211	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
212	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	70
213	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
214	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120

215	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	10
216	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
217	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
218	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
219	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	380
220	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
221	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	430
222	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
223	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
224	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
225	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	60
226	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
227	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
228	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
229	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
230	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
231	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
232	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
233	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	170
234	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	10
235	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	8
236	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
237	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	180
238	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	30
239	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
240	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	8
241	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
242	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
243	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
244	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	170
245	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
246	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
247	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	220
248	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	12
249	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
250	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
251	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100

252	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
253	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
254	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
255	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
256	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
257	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
258	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
259	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
260	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
261	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
262	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
263	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
264	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	30
265	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	10
266	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
267	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
268	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	30
269	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	30
270	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	70
271	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	180
272	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
273	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
274	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	350
275	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	260
276	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
277	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
278	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
279	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	60
280	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
281	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
282	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
283	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
284	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	30
285	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
286	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
287	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	60
288	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40

289	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	30
290	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
291	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
292	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
293	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
294	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
295	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
296	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
297	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	70
298	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
299	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
300	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
301	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
302	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	5
303	Inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione Wyroby zawierające azbest	m2	500
304	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	180
305	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	15
306	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
307	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	25
308	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	15
309	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
310	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
311	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	400
312	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	35
313	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	170
314	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	30
315	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
316	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
317	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	15
318	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	25
319	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
320	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
321	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
322	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
323	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	180
324	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
325	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	5

326	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
327	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	30
328	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
329	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
330	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
331	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	220
332	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	220
333	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
334	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
335	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
336	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	240
337	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
338	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
339	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	10
340	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	35
341	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
342	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
343	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	260
344	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	220
345	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
346	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	35
347	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
348	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	240
349	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	180
350	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
351	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	220
352	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
353	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	110
354	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
355	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	250
356	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	70
357	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
358	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	350
359	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	70
360	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	80
361	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
362	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	25

363	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
364	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
365	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	250
366	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	250
367	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
368	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
369	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	70
370	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	80
371	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
372	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	700
373	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	800
374	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	180
375	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
376	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
377	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
378	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	15
379	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
380	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	180
381	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	180
382	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	500
383	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	60
384	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
385	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	30
386	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
387	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
388	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
389	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
390	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
391	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	300
392	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
393	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	60
394	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
395	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
396	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
397	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
398	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
399	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	800

400	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
401	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
402	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
403	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	12
404	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
405	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	30
406	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
407	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	60
408	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
409	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	25
410	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	30
411	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
412	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
413	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	240
414	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
415	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	180
416	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	80
417	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	200
418	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
419	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
420	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
421	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
422	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
423	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
424	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	40
425	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
426	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	70
427	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	180
428	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
429	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	140
430	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
431	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
432	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
433	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
434	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	340
435	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
436	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	250

437	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	220
438	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	340
439	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
440	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	90
441	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
442	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
443	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	100
444	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
445	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	70
446	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
447	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
448	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
449	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	20
450	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	160
451	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	25
452	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	50
453	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	120
454	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	150
455	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	130
456	Płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa Wyroby zawierające azbest	m2	180

Podsumowanie :

Jednostka : m2, Suma : 60542

Załącznik 2

OCENA
stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Nazwa miejsca/objektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

Adres miejsca/objektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

Rodzaj zabudowy¹⁾:

Numer działki ewidencyjnej²⁾:

Numer obrębu ewidencyjnego²⁾:

Nazwa, rodzaj wyrobu³⁾:

Ilość wyrobów⁴⁾:

Data sporządzenia poprzedniej oceny⁵⁾:

Grupa/ nr	Rodzaj i stan wyrobu	Punkty	Ocena
1	2	3	4
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 (np. pokrycia dachowe, elewacyjne)	10	
II	Struktura powierzchni wyrobu z azbestem		
5	Duże uszkodzenia powierzchni, naruszona struktura włókien	60	
6	Niewielkie uszkodzenia powierzchni (rysy, odpryski, załamania), naruszona struktura włókien	30	
7	Ścisła struktura włókien przy braku warstwy zabezpieczającej lub jej dużych ubytkach	15	
8	Warstwa zabezpieczająca bez uszkodzeń	0	
III	Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem		
9	Wyrób jest przedmiotem jakichś prac	30	
10	Wyrób bezpośrednio dostępny (do wysokości 2 m)	15	
11	Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne	10	
12	Wyrób narażony na wstrząsy i drgania lub czynniki atmosferyczne	10	
13	Wyrób nie jest narażony na wpływy zewnętrzne	0	
IV	Miejsce usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych		
14	Bezpośrednio w pomieszczeniu	30	
15	Za zawieszonym, nieszczelnym sufitem lub innym pokryciem	25	
16	W systemie wywietrzania pomieszczenia (kanały wentylacyjne)	25	
17	Na zewnątrz obiektu (np. tynk)	20	
18	Elementy obiektu (np. osłony balkonowe, filarki międzyokienne)	10	
19	Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym	5	
20	Bez kontaktu z pomieszczeniem (np. na dachu odizolowanym od pomieszczeń mieszkalnych)	0	
V	Wykorzystanie miejsca/objektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej		
21	Regularne przez dzieci, młodzież lub sportowców	40	
22	Stałe lub częste (np. zamieszkanie, miejsce pracy)	30	
23	Czasowe (np. domki rekreacyjne)	15	
24	Rzadkie (np. strychy, piwnice, komórki)	5	

25	Nie użytkowane (np. opuszczone zabudowania mieszkalne lub gospodarskie, wyłączone z użytkowania obiekty, urządzenia lub instalacje)	0	
SUMA PUNKTÓW OCENY			
STOPIEŃ PILNOŚCI			

UWAGA: W każdej z pięciu grup arkusza należy wskazać co najmniej jedną pozycję. Jeśli w grupie zostanie wskazana więcej niż jedna pozycja, sumując punkty z poszczególnych grup, należy uwzględnić tylko pozycję o najwyższej punktacji w danej grupie. Sumaryczna liczba punktów pozwala określić stopień pilności:

Stopień pilności I od 120 punktów

wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie

Stopień pilności II od 95 do 115 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

Stopień pilności III do 90 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat

.....
oceniający
(nazwisko i imię)

.....
(miejscowość, data)

.....
Właściciel/ Zarządca
(podpis)

.....
(adres lub pieczęć z adresem)

Objaśnienia:

¹⁾ Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, inny.

²⁾ Należy podać numer obrębu ewidencyjnego i numer działki ewidencyjnej faktycznego miejsca występowania azbestu.

³⁾ 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 niewymienione, w tym papier i tektura, podać jakie.

⁴⁾ Ilość wyrobów azbestowych podana w jednostkach masy (Mg) oraz w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (m², m³, mb).

⁵⁾ Należy podać datę przeprowadzenia poprzedniej oceny; jeśli jest to pierwsza ocena, należy wpisać "pierwsza ocena".

**WZÓR OZNAKOWANIA INSTALACJI LUB URZĄDZEŃ ZAWIERAJĄCYCH AZBEST ORAZ RUR
AZBESTOWO – CEMENTOWYCH**
Pomieszczenie zawiera azbest*



* Tylko w przypadku oznakowania pomieszczenia w związku z brakiem możliwości trwałego umieszczenia oznakowania na instalacji lub urządzeniu zawierającym azbest.

Wszystkie instalacje lub urządzenia zawierające azbest oraz rury azbestowo-cementowe powinny być oznakowane w następujący sposób:

- 1) oznakowanie zgodne z podanym wzorem powinno mieć wymiary: co najmniej 5 cm wysokości (H) i $\frac{1}{2}H$ szerokości;
- 2) oznakowanie powinno składać się z:
 - a) części górnej ($h = 40\% H$) zawierającej literę „a” w białym kolorze na czarnym tle,
 - b) części dolnej ($60\% H$) zawierającej standardowy napis w białym lub czarnym kolorze na czerwonym tle; napis powinien być wyraźnie czytelny;
- 3) jeżeli wyrób zawiera krokidolit, standardowo stosowany zwrot „zawiera azbest” powinien być zastąpiony zwrotem „zawiera krokidolit/azbest niebieski”.

Załącznik 3

**WNIOSEK
O DOFINANSOWANIE ODBIORU PŁYT DACHOWYCH AZBESTOWO-CEMENTOWYCH ***

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:

.....
(ulica , nr domu/nieruchomości gdzie zostanie przeprowadzony demontaż pokrycia dachowego)

nr ewidencyjny działki.....

3. Rodzaj odpadów :.....
(płyty eternitowe płaskie/faliste)

4. Ilość szacunkowa odpadów (m²):.....

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

.....
(data i podpis wnioskodawcy)

6. Adnotacje urzędowe:
(wypełnia Urząd Miejski w Chojnicach)

.....
.....

UWAGA! : WNIOSEK NALEŻY ZŁOŻYĆ W POK. 612 URZĘDU MIEJSKIEGO W CHOJNICACH , STARY RYNEK 1.