



GMINA BĘDZINO

Załącznik do uchwały Rady Gminy w Będzinie Nr XV/110/12 z dnia 3 lutego 2012r.

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE GMINY BĘDZINO NA LATA 2012- 2032

Będzino, styczeń 2012 r.



Spis treści:

1.	Wprowadzenie	3
2.	Cel i zakres opracowania.....	4
3.	Szkodliwość azbestu dla zdrowia ludzkiego	4
4.	Wykaz aktów prawnych regulujących postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest oraz obowiązki z nich wynikające.	7
5.	Charakterystyka Gminy Będzino.	12
➤	Współpraca zagraniczna, przynależność do stowarzyszeń.	12
➤	Turystyka.....	13
6.	Informacje o ilości wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Będzino.....	14
7.	Koszty usunięcia wszystkich wyrobów azbestowo – cementowych według poziomu cen na 2011 rok.	18
8.	Źródła finansowania usuwania azbestu.	20
9.	Wytyczne dla jednostek samorządu gminnego, właścicieli, zarządców nieruchomości i wykonawców prac polegających na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest.	22
➤	Obowiązki samorządu gminnego:	22
➤	Obowiązki właścicieli, zarządców lub użytkowników nieruchomości:.....	23
➤	Obowiązki wykonawców prac polegających na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest:	24
10.	Harmonogram rzeczowo –finansowy realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Będzino na lata 2012-2032”	26
11.	Monitoring realizacji programu.....	30
12.	Podsumowanie	31
13.	Załączniki	32



1. Wprowadzenie

Od początku lat sześćdziesiątych dwudziestego stulecia azbest był jednym z najbardziej popularnych i najtańszych surowców do wyrobu materiałów budowlanych.

W budownictwie azbest generalnie stosowano wszędzie tam, gdzie potrzebna była odporność ogniowa. Najbardziej rozpowszechnione były materiały azbestowo-cementowe, zwane eternitem. Z eternitu wykonywano płyty pokryciowe-elewacyjne i dachowe oraz rury. Był to materiał ogniotrwały, odporny na wpływy atmosferyczne oraz działanie wody i ścieków, a jednocześnie wytrzymały mechanicznie.

Ze względu na szkodliwość wyrobów azbestowych dla zdrowia ich produkcja została zakazana w Polsce na mocy ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest. We wrześniu 1998 roku zakończono produkcję płyt azbestowo-cementowych, a od marca 1999 roku obowiązuje zakaz obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi azbest. W krajach Unii Europejskiej zakaz wydobycia azbestu oraz produkcji i przetwarzania wyrobów zawierających azbest wprowadziła Doktryna 2003/18/WE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z dnia 27 marca 2003 roku, zaś całkowity zakaz stosowania azbestu wprowadzony został 1 stycznia 2005 r. /Dyrektywa 1999/77/WE /. Tym samym został zamknięty okres stosowania wyrobów zawierających azbest w Polsce, pozostał natomiast problem sukcesywnego usuwania zużytych wyrobów w sposób nie zagrażający zdrowiu ludzi i zanieczyszczeniu środowiska.

14 maja 2002 roku Rada Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej przyjęła długofalowy program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski. Ze względu na zagrożenie jakie stwarza azbest, musi być usunięty z wszystkich obiektów w kraju do końca 2032 roku. Podstawowe cele programu to oczyszczenie terytorium Polski z azbestu oraz usunięcie stosowanych przez wiele lat wyrobów zawierających azbest, a także sukcesywna likwidacja oddziaływania azbestu na środowisko i doprowadzenie w określonym czasie do spełnienia wymogów ochrony środowiska.

W oparciu o założenia „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” oraz z „Planu gospodarki odpadami dla gminy Będzino” w styczniu 2012 r. został opracowany „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Będzino.”



2. Cel i zakres opracowania

Celem programu jest :

- spowodowanie oczyszczenia obszaru gminy z azbestu poprzez usunięcie stosowanych od wielu lat wyrobów zawierających azbest,
- spowodowanie sukcesywnej likwidacji oddziaływania azbestu na środowisko,
- stworzenie warunków do wdrożenia przepisów prawnych oraz norm postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
- wskazanie mieszkańcom gminy szkodliwego wpływu azbestu na zdrowie człowieka wyrobów zawierających azbest.

W programie zawarte zostały :

- oszacowane w inwentaryzacji ilości wyrobów azbestowych,
- szacunki jednostkowych kosztów usuwania dachowych pokryć azbestowych i płyt azbestowo- cementowych,
- propozycje odnośnie udzielenia przez samorząd pomocy mieszkańcom gminy w realizacji programu.

3. Szkodliwość azbestu dla zdrowia ludzkiego

Azbest zaliczany jest do dziesięciu najgroźniejszych substancji zanieczyszczających na ziemi. W związku z tym, azbest znajduje się na wykazie opracowanym przez Ministerstwo Zdrowia i Opieki Społecznej, jako niebezpieczna substancja chemiczna o udowodnionym działaniu rakotwórczym dla człowieka.

Badania naukowe udowodniły, że azbest stanowi poważne zagrożenie dla człowieka w następstwie długotrwałego narażania dróg oddechowych na wdychanie jego włókien. Największe zagrożenie dla organizmu ludzkiego stanowią włókna respirabilne, czyli takie, które mogą występować w postaci trwałego aerozolu w powietrzu i przedostawać się z wdychanym powietrzem do organizmu. Są one dłuższe od 5 mikrometrów, mają grubość nie większą niż 3 mikrometry i stosunek długości do średnicy mniejszy niż 3 :1.



Włókna te wdychane do pęcherzyków płucnych, nie mogą być już wydalone. Ich szkodliwe działanie może ujawnić się dopiero po wielu latach w postaci następujących schorzeń: pylica azbestowa /azbestoza/, międzybłonniaki. opłucnej i rak płuc. Im więcej jest włókien w powietrzu, którym oddychamy, tym większe jest ryzyko zachorowania na choroby wywołane azbestem.

W latach 1976-96 rozpoznano w Polsce 1314 przypadków azbestozy płuc. Dla uniknięcia groźby chorób organizm nie powinien mieć kontaktu z powietrzem „znacznie zanieczyszczonym” pyłami azbestowymi. Kontakt nieznaczny, przypadkowy wydaje się nieunikniony, tak z uwagi na rozpowszechnienie wyrobów azbestowych, do niedawna w powszechnym użyciu, jak z powodu konsekwencji tego rozpowszechniania stałej obecności zmiennych, na ogół niewielkich poziomów pyłów azbestu, występujących w powietrzu atmosferycznym w sposób naturalny.

Wyróżniamy trzy rodzaje narażenia na pyły azbestowe, a mianowicie ekspozycję:

- zawodową związaną z pracą w kopalni oraz w zakładach produkcyjnych stosujących wyroby azbestowe. Również praca w warsztatach samochodowych i praca przy usuwaniu wyrobów i materiałów zawierających azbest,
- pozazawodową dotyczy mieszkańców terenów sąsiadujących z kopalniami i rodzin pracowników tych zakładów,
- środowiskową związaną z występowaniem azbestu w powietrzu atmosferycznym, wodzie pitnej i artykułach spożywczych.

Minister Pracy i Polityki Społecznej Rozporządzeniem z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ustalił wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń chemicznych i pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia. Wśród pyłów znalazły się pyły zawierające azbest. Jednakże należy pamiętać, że pojęcie stężeń dopuszczalnych w przypadku azbestu jest umowne i stanowi kompromis pomiędzy wymaganiami medycyny a możliwościami technicznymi, a działania Unii Europejskiej dążą do zminimalizowania wpływu azbestu na zdrowie ludzkie.



Tabela 1 Wykaz wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń pyłowych czynników zawierających azbest, szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (na podst. Rozporządzenia 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 z późn. zm.).

Lp.	Nazwa i nr CAS ⁴ czynnika szkodliwego dla zdrowia	Najwyższe dopuszczalne stężenia	
		mg/m ³	Włókien w cm ³
1.	Pyły zawierające azbest (jeden lub więcej rodzajów azbestu wymienionych poniżej):		
	Aktynolit [77536-66-4] Antofilit [77536-67-5] Chryzotyl [12001-29-5] Grueneryt (amozyt) [12171-73-5] Krokydolit [12001-28-4] Tremolit [77536-68-6]		
	- pył całkowity ¹	0,5	-
	- włókna respirabilne ³	-	0,1
2.	Pyły talku i talku zawierającego włókna mineralne (w tym azbest): [14807-96-6]		
	a) talk zawierający włókna mineralne (w tym azbest):		
	- pył całkowity ¹	1	-
	- włókna respirabilne ³	-	0,5

¹ Pył całkowity – zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza

² Pył respirabilny – zbiór cząstek przechodzących przez selektor wstępny o charakterystyce przepuszczalności wg wymiarów cząstek opisanej logarytmicznie – normalną funkcją prawdopodobieństwa ze średnią wartością średnicy aerodynamicznej 3,5 ± 0,3 µm i z geometrycznym odchyleniem standardowym 1,5 ± 0,1.

³ Włókna respirabilne - włókna o długości powyżej 5 µm o maksymalnej średnicy poniżej 3 µm i o stosunku długości do średnicy > 3.

⁴ CAS (Chemical Abstracts Service Registry Number) jest oznaczeniem numerycznym substancji pozwalającym jednoznacznie zidentyfikować substancję chemiczną.

Nie ma w Polsce dokładnych danych dotyczących liczby osób, w przeszłości narażonych zawodowo, oraz w przeszłości i obecnie narażonych środowiskowo. Nadal istnieje skażenie środowiska pyłem azbestu, pochodzącym z tak zwanych „dzikich wysypisk odpadów” szczególnie w lasach i odkrytych wyrobiskach. Nadal ma miejsce pylenie w coraz większym stopniu uszkodzonych powierzchni płyt na dachach i elewacji budynków.



4. Wykaz aktów prawnych regulujących postępowanie z wytworami i odpadami zawierającymi azbest oraz obowiązki z nich wynikające.

1. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest /Dz.U.z 2004 r. Nr3,poz.20 z późn.zm.).
2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U.z 2010 r. Nr 185,poz.1243 ze późn. zm.)
3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz.U.z 2010 r. Nr 243,poz.1623 z późn.zm)
4. **Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.z 2010 r. Nr 185,poz.1243 z późn.zm.)** Ustawa określa sposób postępowania z odpadami zapewniający ochronę życia i zdrowia oraz ochronę środowiska. Nakłada obowiązki na wytwórcach i posiadaczach odpadów w tym niebezpiecznych.
5. **Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. wprowadzeniu ustawy –Prawo ochrony środowiska, ustawa o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw(Dz.U.Nr 100,poz.1085 z późn. zm.)** Ustawa określa zasady ochrony środowiska oraz warunki korzystania z jego zasobów z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju poprzez określenie państwowego monitoringu, opracowanie prognoz oddziaływania na środowisko, kar i odpowiedzialności
6. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.z 2011 r. Nr 63, poz. 322).
7. **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 niżej grupach i podgrupach z przypisanym kodem klasyfikacyjnym:
06 07 01* - odpady azbestowe z elektrolizy
06 13 04* - odpady z przetwarzania azbestu
10 11 81* - odpady zawierające azbest (z hutnictwa szkła)



10 13 09* - odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych

15 01 11*- opakowania z metali zawierające 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 azbest

17 06 01* - materiały izolacyjne zawierające azbest

17 06 05* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest

UWAGA: gwiazdka oznacza odpady niebezpieczne

8. **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów** (Dz. U. Nr 30, poz. 213). Określa wzory dokumentów stosowanych do prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów celem zapewnienia kontroli ich przemieszczania. Do prowadzonej ewidencji odpadów obowiązani są posiadacze odpadów, w tym także wytwórcy odpadów. Ewidencję odpadów prowadzi się za pomocą dwóch dokumentów: karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów. Karta przekazania odpadu wypełniana jest w dwóch egzemplarzach przez posiadacza przekazującego odpady na rzecz innego posiadacza odpadów. Posiadacz odpadów, który odpady przejmuje (np. zarządzający składowiskiem odpadów) zobowiązany jest do potwierdzenia na karcie przekazania odpadu fakt przyjęcia odpadu. Karty informacyjne służą do naliczania opłat za umieszczenie w danym roku odpadów na składowisku wnoszonych na rachunek dystrybucyjny urzędu marszałkowskiego właściwego ze względu na miejsce składowania odpadów.
9. **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych** (Dz. U. Nr 152, poz. 1737). Określa zakres informacji dotyczących składu i właściwości komunalnych osadów ściekowych oraz wzory formularzy do sporządzania i przekazywania zbiorczego zestawienia odpowiednich danych.



10. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej 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 z późn. zm). Określa najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy pyłów zawierających azbest:

- a) pyły zawierające azbest chryzotyl - $1,0 \text{ mg/m}^3$
 - włókna respirabilne - $0,2 \text{ włókien w cm}^3$
- b) pyły zawierające azbest krokidolit - $0,5 \text{ mg/m}^3$
 - włókna respirabilne - $0,2 \text{ włókien w cm}^3$

11. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu i sposobu stosowania przepisów o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych do transportu odpadów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 236, poz. 1986). Przepisy o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych stosuje się odpowiednio do transportu odpadów niebezpiecznych spełniających określone w tych przepisach kryteria klasyfikacyjne dla zaliczenia ich do jednej z klas towarów niebezpiecznych. Przy przewozach materiałów niebezpiecznych w kraju obowiązują przepisy zawarte w załącznikach A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) *Jednolity tekst Umowy ADR* (Dz.U. z 2005 r. Nr 178, poz. 1481). Odpady zawierające azbest pochodzące z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz odpady izolacyjne zawierające azbest zgodnie z ADR zaliczone zostały do klasy 9 różne materiały i przedmioty niebezpieczne, z czego wynikają określone wymagania przy ich transporcie. Posiadacz odpadów zawierających azbest, który prowadzi działalność w zakresie zbierania lub transportu odpadów, obowiązany jest do uzyskania zezwolenia na prowadzenie tej działalności. Zgodnie z ustawą o odpadach zezwolenie wydaje, w drodze decyzji starosta, właściwy ze względu na miejsce siedziby lub zamieszkania posiadacza odpadów. Transportujący odpady niebezpieczne obowiązany jest do posiadania karty ewidencji odpadu, dokumentu obrotu odpadami niebezpiecznymi i dokumentu przewozowego materiałów niebezpiecznych według wymagań ADR.



12. **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu do przewozu niektórych towarów niebezpiecznych** (Dz. U. Nr 237, poz. 2011 z późn. zm.). Określa szczegółowe warunki i tryb wydawania świadectwa dopuszczenia pojazdów do przewozu towarów niebezpiecznych, jego wzór i sposób wypełnienia.
13. **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 terminy, sposoby przedkładania wojewodzie przez organa władz samorządowych informacji o rodzaju, ilości i miejscu występowania azbestu oraz wyrobów zawierających azbest.
14. **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 i formę informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (zwanego "planem bioz") oraz szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (wyroby zawierające azbest)
15. **Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 13 grudnia 2010 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 8, poz. 31)
16. **Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oddziaływaniu na środowiska** (Dz.U. 20190 r. Nr 213, poz. 1397.) Sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wymaga transport lub unieszkodliwianie azbestu lub produktów zawierających azbest, w ilości nie niższej niż 200 ton rocznie.



17. **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu** (Dz. U z 2003 r. Nr 1, poz. 12). Wartość odniesienia dla azbestu (włókna na m³) wynosi uśredniona 2350 µg/m³ w ciągu godziny i 250 µg/m³ dla roku kalendarzowego.
18. **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu i sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów** (Dz.U. Nr 220, poz. 1858). Przepisy rozporządzenia nie stosuje się do składowiska odpadów materiałów izolacyjnych oraz konstrukcyjnych zawierających azbest oraz składowiska odpadów obojętnych.
19. **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:
Grupy 17 06 01* - materiały izolacyjne zawierające azbest
Grupy 17 06 05* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Oznacza to, że odpady obu grup mogą być składowane wspólnie, na tym samym składowisku odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Natomiast nie wolno tych odpadów mieszać i składować z innymi odpadami niebezpiecznymi.
20. **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 dla odpadów zawierających azbest, wymienionych w katalogu odpadów oznaczonych kodami: 17 06 01* i 17 06.05*.



5. Charakterystyka Gminy Będzino.

Gmina Będzino położona jest w północnej części województwa zachodniopomorskiego, z 4,5km dostępem do Morza Bałtyckiego w miejscowości Pleśna. Powierzchnia gminy wynosi 16 613 ha. W skład gminy wchodzi 24 sołectwa oraz 45 miejscowości. Gminę zamieszkuje ponad 8000 mieszkańców.

Dotychczas Będzino, jako typowa gmina rolnicza stanowiło zaplecze dla miejscowości nadmorskich. Obecnie, biorąc pod uwagę wyjątkową czystość lasów i wód Bałtyku w Pleśnej, podjęto działania na rzecz rozwoju turystyki.

W gminie powstaje coraz więcej gospodarstw agroturystycznych oraz podmiotów zajmujących się usługami hotelarskimi spełniających oczekiwania nawet najbardziej wymagających turystów. Atrakcyjne krajobrazy, trasy wycieczkowe, zabytkowe obiekty, pełne zaplecze sanitarne i wiejska kuchnia zachęcają do odwiedzania Będzina i okolic.

Miejsca noclegowe oferują turystom hotele w Mścicach, ośrodki wypoczynkowe w Pleśnej, Łasinie Koszalińskim oraz pensjonaty w Podamirowie i Barninku. Turyści na szlaku historycznym powinni zobaczyć m.in. kościół gotycki Łękanie, kościół w Śmiechowie i Dobrzycy, pałac z II połowy XIX wieku w Dworku, dwór z przełomu XVIII/XIX wieku w Pleśnej, zespół pałacowo-parkowy z II połowy XIX wieku w Dobrem, XIX-wieczny zespół pałacowo-ogrodowy w Kładnie oraz neogotycką kuźnię w Miłogoszczy.

➤ **Współpraca zagraniczna, przynależność do stowarzyszeń.**

Gmina Będzino od 1999 roku należy do Euroregionu Pomerania, a od 1994 roku do Stowarzyszenia Gmin i Powiatów Pomorza Środkowego. Gmina należy również do Środkowopomorskiej Grupy Działania i Mieleńskiej Grupy Rybackiej.

Gmina współpracuje z niemiecką gminą Britz Chorin (od 2002 r.), francuską gminą Saint Yrieix sur Charente (od 1997), z Gminą Zagórz (od 2002r.) Gmina Będzino zamierza nawiązać współpracę z krajami bloku wschodniego.



➤ Turystyka

Największym walorem turystycznym Gminy Będzino jest bliskość morza. Spacerzy piesze lub wyprawy rowerowe na malownicze plaże obmywane najczystszymi na całym wybrzeżu wodami Bałtyku, z pasem wydm porośniętych dziką, naturalną roślinnością to prawdziwa ścieżka zdrowia.

Powietrze nadmorskie, nasycone cząstkami jodu i soli mineralnych tworzy niepowtarzalny klimat. Można podziwiać niezapomniane widoki zachodzącego słońca, kiedy jego tarcza odbija się w czystej tafli wody i niejako zapada w głębie, w dni upalne zachwycać się można kąpielami morskimi a w dni wietrzne i sztormowe podziwiać wzburzone morze. Po ustąpieniu sztormu na brzegu, wśród różnorodnych kamyków wypatrzyć można okruchy mieniaącego się bursztynu.

Niezależnie natomiast od pory roku spacerzy wzdłuż brzegu wpływają niezwykle korzystnie na zdrowie. Morze sprzyja uprawianiu sportów wodnych (żeglarstwa, windsurfingu).

W płytkim, przybrzeżnym morzu żyją zarówno ryby słodkowodne, jak i morskie, co wynika z małego zasolenia wód. Występujące ryby morskie i słodkowodne np.: śledzie, szproty, dorsze, łososie, flądry, płocie, okonie, węgorze i sandacze w przybrzeżnym pasie można łowić z łodzi na wędkę, po uzyskaniu zezwolenia i posiadaniu uprawnień. To tylko nieliczne korzyści, jakie można wynieść z pobytu na terenie gminy Będzino. Wszystkich turystów zapraszamy również do zwiedzania ogrodów tematycznych HORTULUS w Dobrzycy (więcej informacji: www.hortulus.com.pl).

Przez teren gminy przebiegają szlaki turystyczne tj.: czerwony, niebieski i zielony, które ze względu na walory turystyczno – krajobrazowe zostały wytyczone.



Szlaki piesze:

- Międzynarodowy Szlak Północny (nadmorski) R-10 – Podczele I - Sianorzęty- Ustronie Morskie- Pleśna - Gąski- Sarbinowo – Mielno – Unieście - Osieki- Iwięcino- Bielkowo.

Jest to fragment szlaku o randze międzynarodowej, zaczynający się aż we Francji, biegnący do Broniewa. W gminie Będzino obejmuje pas ok. 6 km i przechodzi przez miejscowość Pleśna.

Szlaki rowerowe:

- Szlak Jamneński, który okrąża Jezioro Jamno od strony południowej - Mielno - Strzeżenie - Dobiesławiec - Mścice - Łabusz - Osieki.
- Szlak romantyczny - Dobrzyca – Strzepowo - Strachomino- Rusowo.
- Szlak Pałaców - Mostowo – Rosnowo – Niedalino – Strzekęcino – Bardzolino - Białogórzyno- Nosowo – Parsowo - Świemino - Warnino - Wierzchomino - Dobrzyca - Śmiechów - Gąski Latarnia.
- Szlak wiatraków: Tatów – Popowo- Dobrzyca – Strachocino – Łopienica –Pleśna
- Szlak łącznikowy: Będzinko – Będzino – Wierzchomino
- Szlak spichlerzy: Mścice – Biesiekierz – Dunowo – Jarzyce – Świeszyno – Manowo

6. Informacje o ilości wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Będzino.

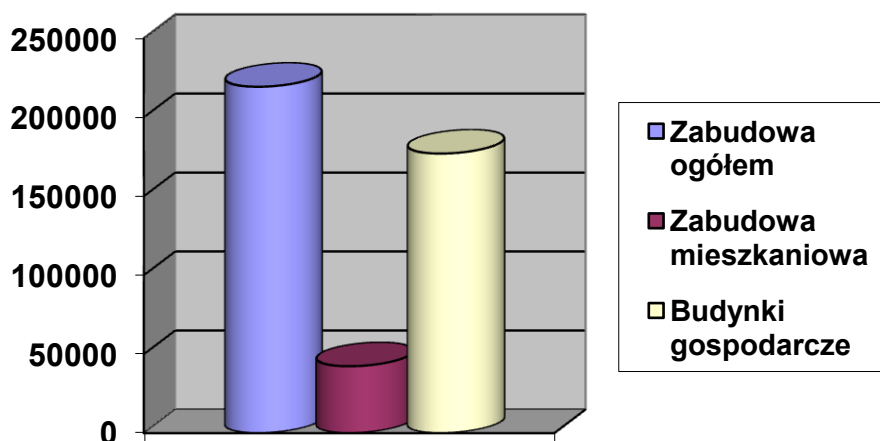
Wyroby zawierające azbest na terenie gminy Będzino to przede wszystkim płyty dachowe. Przeważają płyty faliste, rzadziej występuje tzw. dachówka karo. W celu zakwalifikowania wyrobów zawierających azbest do dalszego użytkowania lub usunięcia właściciele obiektów posiadających obiekty z wyrobami zawierającymi azbest powinny wykonać ocenę stanu i możliwości dalszego użytkowania wyrobów według załącznika nr2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 2 kwietnia 2004 r. /Dz. Nr 71 poz.649/. Priorytet usunięcia na podstawie w/w rozporządzenia przedstawia się w skali trzystopniowej:



- I stopień pilności – bezzwłoczna wymiana lub naprawa wyrobu;
II stopień pilności – ponowna ocena w czasie do jednego roku możliwości użytkowania wyrobu;
III stopień pilności – ponowna ocena do pięciu lat możliwości użytkowania wyrobu.

Z wizji lokalnej dokonanej w trakcie inwentaryzacji wynika, że jakość płyt dachowych w zabudowie jednorodzinnej jest w średnio zadowalającym stanie. Tylko ok.5 % powierzchni dachowych jest pomalowana i odpowiednio zabezpieczona. W większości przypadków pokrycia dachowe wymagają natychmiastowego usunięcia. Sporą część powierzchni dachowych można zakwalifikować do ponownej oceny w czasie jednego roku. Odpowiednie zabezpieczenie wyrobów zawierających azbest np.: poprzez pomalowanie, można zakwalifikować je do III stopnia pilności, czyli do kolejnej oceny w ciągu 5 lat. Poniżej przedstawiono w formie tabelarycznej i graficznej ilość wyrobów zawierających azbest w poszczególnych typach zabudowy.

Zabudowa ogółem	219 253 m ²
Zabudowa mieszkaniowa	42 309 m ²
Budynki gospodarcze	176 944 m ²



Dane dotyczące ilości wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych na terenie gminy Będzino pochodzą z inwentaryzacji przeprowadzonej w gminie w 2011 r.

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE
GMINY BĘDZINO NA LATA 2012-2032



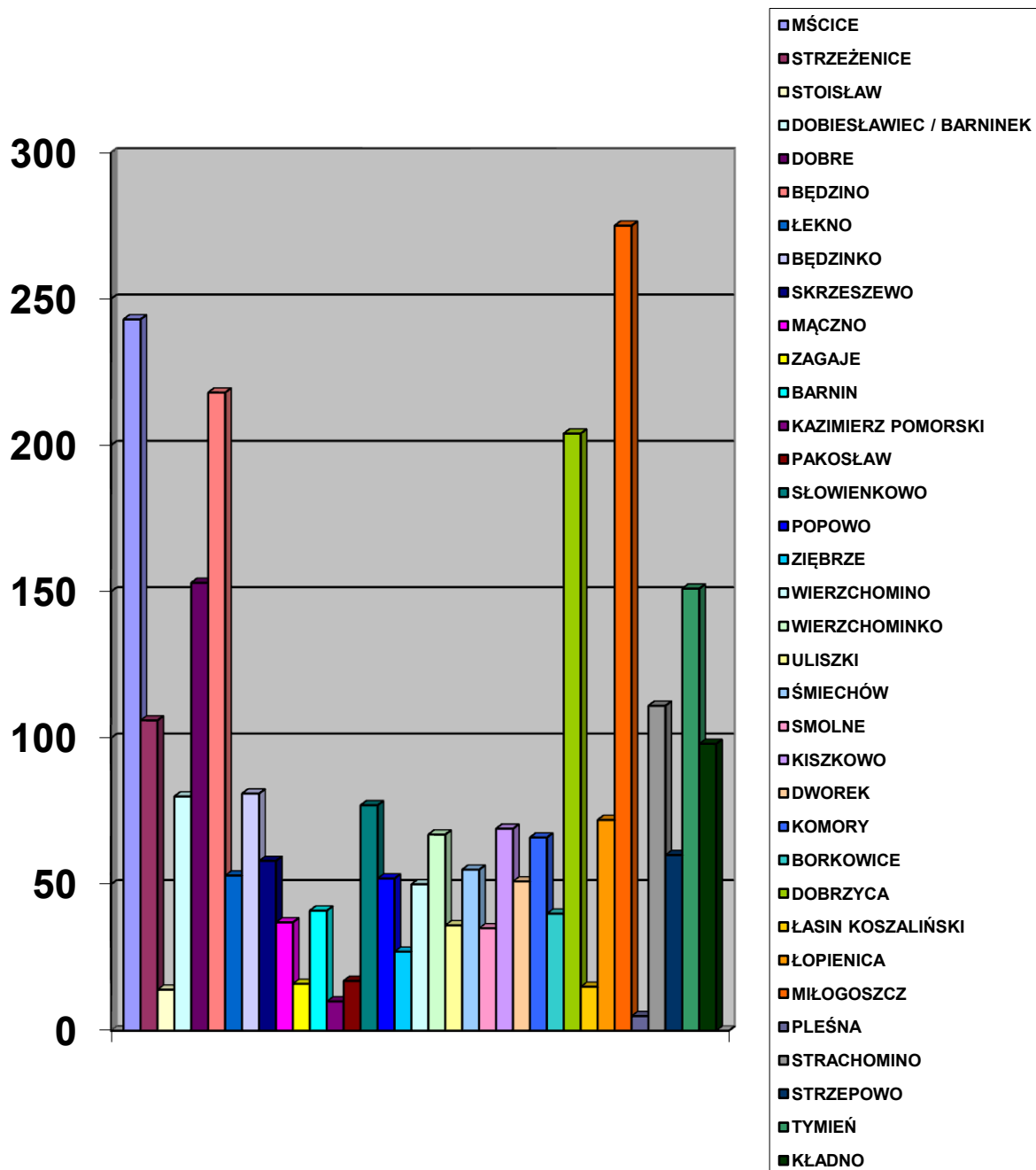
Ilość wyrobów zawierających azbest w miejscowościach na terenie Gminy przedstawia niżej zamieszczona tabela:

LP	MIEJSCOWOŚĆ	BUD.MIESZKALNE	BUD.GOSPODARCZE	RAZEM
1	MŚCICE	5 245	14 185	19 430
2	STRZEŻENICE	1 145	7 359	8 504
3	STOISŁAW	180	940	1 120
4	DOBIESŁAWIEC / BARNINEK	2 649	3 720	6 369
5	DOBRE	1 505	10 730	12 235
6	BĘDZINO	2 805	14 640	17 445
7	ŁEKNO	655	3 555	4 210
8	BĘDZINKO	932	5 540	6 472
9	SKRZESZEWO	2 585	2 035	4 620
10	MĄCZNO	1 010	1 960	2 970
11	ZAGAJE	40	1 210	1 250
12	BARNIN	415	2 848	3 263
13	KAZIMIERZ POMORSKI	570	260	830
14	PAKOSŁAW	240	1 143	1 383
15	SŁOWIENKOWO	1 443	4 706	6 149
16	POPOWO	466	3 704	4 170
17	ZIĘBRZE	300	1 848	2 148
18	WIERZCHOMINO	680	3 310	3 990
19	WIERZCHOMINKO	810	4 550	5 360
20	ULISZKI	790	2 070	2 860
21	ŚMIECHÓW	623	3 815	4 438
22	SMOLNE	495	2 265	2 760
23	KISZKOWO	460	5 030	5 490
24	DWOREK	270	3 788	4 058
25	KOMORY	625	4 645	5 270
26	BORKOWICE	775	2 388	3 163
27	DOBRZYCA	3 375	12 745	16 120
28	ŁASIN KOSZALIŃSKI	950	260	1 210
29	ŁOPIENICA	845	4 925	5 770
30	MIŁOGOSZCZ	700	21 328	22 028
31	PLESNA	360	60	420
32	STRACHOMINO	1 826	7 040	8 866
33	STRZEPOWO	2 740	2 099	4 839
34	TYMIEN	1 570	10 493	12 063
35	KŁADNO	2 230	5 580	7 810
	RAZEM:	42 309	176 944	219 253

Średnia waga 1m płyt azbestowo –cementowych wynosi 12,5 kg

Znając powierzchnię wyrobów azbestowo-cementowych oraz wagę 1 m² płyty wyliczono następująco masę całkowitą płyt :2 740,66 Mg

Ilość wyrobów zawierających azbest w poszczególnych miejscowościach Gminy Będzino w Mg.



Ponadto według informacji z Gminnego Zakładu Komunalnego, w Będzinie znajduje się 1200 mb sieci wodociągowej .



Rury azbestowo-cementowe były dość powszechnie używane w latach sześćdziesiątych do budowy sieci wodociągowych o średnicach od 80 do 300 mm. Szacunki dotyczące ilości wykorzystywanych rur azbestowo –cementowych na terenie Gminy wynoszą 1200 mb, co przy średniej wadze 1mb=40kg łącznie daje ok.480 Mg.

Miejsce występowania rur azbestowo-cementowych przedstawia się następująco :

1. Tymień - 3km
2. Mścice - 3km
3. Łopienica - 1km
4. Strachomino- 2km
5. Strzepowo - 1,5 km
6. Kładno - 1,5 km

7. Koszty usunięcia wszystkich wyrobów azbestowo – cementowych według poziomu cen na 2011 rok.

W celu ustalenia kosztów usunięcia wyrobów zawierających azbest /eternitowych płyt falistych/ zabudowanych na terenie gminy Będzino zaciągnięto informacji od 3 firm posiadających zezwolenia na wytwarzanie tego typu odpadów na terenie gminy.

Koszty zdjęcia 1 m² płyty azbestowo-cementowej.

LP.	FIRMA	Koszt zł/ m ²
1	Firma 1	15,00
2	Firma 2	12,00
3	Firma 3	17,00
Cena uśredniona - 14,66 zł/m ²		

Tak więc średni koszt zdjęcia 1m² płyty eternitu wynosić będzie 15zł/m²



Koszt transportu i unieszkodliwiania na składowisku odpadów niebezpiecznych.

Cena zdeponowania na wydzielonej kwaterze na wysypisku w Sianowie wyniesie 400zł/Mg
/netto/.

Analogicznie do poprzedniego wyliczenia otrzymujemy:

Lp.	Firma	Cena
1	Firma 1	12 zł/m ²
2	Firma 2	15 zł/m ²
3	Firma 3	16 zł/m ²
Cena uśredniona 14,33 zł/m ²		

Uśredniony koszt transportu i unieszkodliwiania 1 m² płyty eternitowej na specjalistycznym składowisku wynosi ok.14 zł/m²

Łączy koszt unieszkodliwiania wyrobów azbestowych wyniesie 29 zł/m² netto.

Na kwotę tę składa się:

- Cena demontażu zapakowania 1 m² płyty
- Transport 1 m² płyty
- Unieszkodliwienie na składowisku 1 m² płyty.

Cena demontażu uzależniona jest od wysokości budynku, gdyż przy zabudowie wysokiej konieczne jest rozstawienie rusztowań, co także wiąże się z dodatkowymi kosztami.

Przybliżony koszt usunięcia wszystkich wyrobów azbestowo-cementowych z terenu Gminy Będzino wynosi zatem:



Z zabudowań budynków mieszkalnych:

$$42\,309\text{ m}^2 \times 29\text{ zł/m}^2 = 1\,226\,961\text{ zł}$$

Z zabudowań innych niż budynki mieszkalne tj gospodarczych, garaży:

$$176\,944\text{ m}^2 \times 29\text{ zł/m}^2 = 5\,131\,376\text{ zł}$$

Ogółem:

$$219\,253\text{ m}^2 \times 29\text{ zł/m}^2 = 6\,358\,337\text{ zł}$$

Wykaz podmiotów, które posiadają uregulowany stan formalnoprawny w zakresie usuwania i transportu odpadów zawierających azbest na terenie Powiatu Koszalińskiego znajduje się w **załączniku nr. 1**

Koszty związane z wymianą rur azbestowo-cementowych są trudne do ustalenia, jednak jak zapewniają naukowcy, azbest w rurach wodociągowych jest nieszkodliwy. W rurach wytwarza się naturalna otoczka biologiczna, a azbest jest groźny, gdy dostaje się do powietrza. Rury wymieniane są nie ze względu na wyeksploatowanie.

8. Źródła finansowania usuwania azbestu.

Źródłami finansowania usuwania azbestu są środki budżetu państwa pozostające w dyspozycji Ministra Gospodarki, środki własne właścicieli obiektów budowlanych, środki funduszy ochrony środowiska, środki pomocowe Unii Europejskiej, środki własne jednostek samorządowych oraz kredyty.

W ramach środków budżetu państwa pozostających w dyspozycji Ministra Gospodarki planowane jest finansowanie zadań wspierających realizację Programu w latach 2011-2032.

Finansowanie ochrony środowiska regulują przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska obejmuje zadania służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej, wynikające



z zasady zrównoważonego rozwoju i polityki ekologicznej państwa, w tym działania zmierzające do oczyszczania kraju z azbestu.

Zadania te mogą być finansowane przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, wojewódzkie fundusze ochrony środowiska oraz powiaty i gminy, do których zadań własnych należy finansowanie ochrony środowiska w zakresie ustalonym w ustawie –Prawo ochrony środowiska.

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz wojewódzkie fundusze ochrony środowiska gospodarki wodnej udzielają dotacji, pożyczek oraz przekazują Środki finansowe na podstawie umów cywilnoprawnych

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

Beneficjentami wsparcia w ramach dofinansowania usuwania wyrobów zawierających azbest mogą być:

- osoby prawne
- osoby fizyczne
- gminy
- spółdzielnie mieszkaniowe

WFOŚiGW oferuje wsparcie finansowe w formie dotacji i pożyczek W przypadku jednak osób fizycznych jedyną formą dofinansowania jest dopłata do oprocentowania kredytu udzielonego przez bank współpracujący z Funduszem np.: BOŚ S.A.

Bank Ochrony Środowiska S.A /BOŚ S.A/ -uruchomił linię /linia kredytowa na inwestycje z zakresu budowy składowisk, wodociągów bezazbestowych, wymiany dachów lub elewacji oraz linia kredytowa na termomodernizację/ preferencyjnego kredytowania inwestycji związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest.

Podmiotami uprawnionymi do ubiegania się o kredyt są osoby fizyczne i prawne.

Przy obecnych zasobach finansowych dla większości mieszkańców gminy zdjęcie „szkodliwego dachu” zgodnie z przepisami /przez specjalistyczną firmę/ jest wydatkiem zbyt mocno obciążającym budżety domowe. Istnieje możliwość pozyskania przez Gminę dotacji ze źródeł zewnętrznych, w takim przypadku wnioskodawcą jest gmina, a mieszkańcy pośrednio beneficjentami, Mieszkańcy /osoby fizyczne/ uzyskają dofinansowanie poniesionych do kosztów związanych z usuwaniem azbestu. /tj. zdjęciem pokrycia,



transportem i utylizacją/. Wtedy jednak muszą wziąć pod uwagę, że koszty związane z zakupem i założeniem nowego pokrycia dachowego będą ich wydatkiem. Zakłada się również, że wszystkie koszty związane z demontażem, transportem i utylizacją jak i również związane z montażem nowego pokrycia poniosą właściciele nieruchomości

9. Wytyczne dla jednostek samorządu gminnego, właścicieli, zarządców nieruchomości i wykonawców prac polegających na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

➤ Obowiązki samorządu gminnego:

- Informowanie mieszkańców gminy o skutkach narażania na azbest i obowiązku sukcesywnego usuwania go przez właścicieli nieruchomości.
- Gminy w pierwszej kolejności powinny skupić się na działaniach edukacyjno-informacyjnych. na gminy został nałożony obowiązek informowania mieszkańców na temat negatywnych skutków oddziaływania na stan zdrowia oraz o konieczności usunięcia wyrobów zawierających azbest do 2032 r. Gminy muszą zadbać, aby formularze, na podstawie których dokonywana jest ocena były dostępne w urzędzie oraz na stronie internetowej. Gminy mają także służyć pomocą swoim mieszkańcom na temat wymaganych procedur usuwania, zabezpieczenia, wywożenia i składowania azbestu. Informacje te powinny być przekazywane podczas spotkań mieszkańcom oraz poprzez ulotki, plakaty, informacje na tablicach ogłoszeń
- Oprócz zbierania informacji o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystania od prywatnych właścicieli nieruchomości oraz o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystanie zostało zakończone, gmina powinna dokonać oceny stanu nieruchomości, której sama jest właścicielem.

Na Wójta nałożono obowiązek okresowego przekładania wojewodzie informacji o rodzaju ilości i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest /Dz.U.20909,



Nr 124 poz.1033/ Powyższą informację należy składać raz na rok, do dnia 31 marca za poprzedni rok kalendarzowy, według stanu na dzień 31 grudnia.

- Pozyskiwanie środków finansowych na usuwanie wyrobów zawierających azbest, szczególnie w przypadku elementów budowlanych jest kosztowne i wymaga odpowiednich nakładów. Istnieje jednak możliwość uzyskania wsparcia ze strony krajowych lub zagranicznych funduszy na ochronę środowiska środki Pieniądze te przeznaczone na realizację dużych projektów, dlatego właściciele powinny łączyć się w większe grupy i aplikować wspólnie.

➤ **Obowiązki właścicieli, zarządców lub użytkowników nieruchomości:**

- Kontrola wyrobów zawierających azbest znajdujących się w obiektach, urządzeniach budowlanych, urządzeniach przemysłowych lub innych miejscach zawierających azbest,
- Sporządzanie i przedłożenie organowi nadzoru budowlanego oceny stanu i dokumentacji miejsca zawierającego azbest,
- Usuwanie wyrobów zawierających azbest zakwalifikowanych zgodnie z oceną do wymiany na skutek nadmiernego zużycia wyrobu lub jego uszkodzenia,
- Przegląd i oznakowanie, w sposób przewidziany przez prawo miejscowe, w których był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest,
- Sporządzanie i przedłożenie marszałkowi województwa/dot. przedsiębiorstw/ lub wójtowi/dot. osób fizycznych nie będących przedsiębiorcami/ oraz coroczna aktualizacja informacji o:
 - wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywani,
 - wyrobach zawierających azbest, których wykorzystanie zostało zakończone,
- Zgłoszenie właściwemu organowi architektoniczno-budowlanemu prac polegających na zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest zgodnie z przepisami budowlanymi



➤ **Obowiązki wykonawców prac polegających na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest:**

- uzyskanie pozwolenia, decyzji zatwierdzającej program gospodarowania odpadami niebezpiecznymi albo złożenie organowi informacji o wytwarzanych odpadach oraz o sposobie gospodarowania odpadami niebezpiecznymi/ zależnie od ilości wytwarzanych odpadów/,
- przeszkolenie przez uprawnioną instytucję zatrudnionych pracowników i osób kierujących lub nadzorujących, w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu tych wyrobów oraz w zakresie przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
- opracowanie przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających, obejmującego w szczególności:
 - identyfikację azbestu w przewidzianych do usunięcia materiałach, na podstawie udokumentowanej informacji od właściciela lub zarządcy obiektu albo też na podstawie badań przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium
 - informacje o metodach wykonywania planowanych prac,
 - zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu tym problematykę określoną przepisami dotyczącymi planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
 - ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza
- posiadanie niezbędnego wyposażenia technicznego i socjalnego zapewniającego prowadzenie określonych planem prac oraz zabezpieczeń pracowników i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu,
- zgłoszenie prac polegających na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów



zawierających azbest z obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej, właściwemu organowi nadzory budowlanego oraz właściwemu okręgowemu inspektorowi prac,

- izolowanie od otoczenia obszaru prac przez zastosowanie osłon zabezpieczających przenikanie azbestu do środowiska;
- ogrodzenie 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;
umieszczenie w strefie prac w widocznym miejscu tablic informacyjnych o następującej treści :”Uwaga ! Zagrożenie azbestem”;
- Zapewnienie warunków bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest z miejsca ich występowania w sposób określony w § 8 rozporządzenia Ministra, Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 kwietnia 2004 r w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest,
- Złożenie właścicielowi, użytkownikowi wieczystemu lub zarządcy nieruchomości, urządzenia budowlanego instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest, pisemnego oświadczenia o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych.
- Ponadto wykonawca pakuje i przygotowuje odpady azbestowe do transportu.

Transport wyrobów i odpadów zawierających azbest, należy wykonać w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska w szczególności przez :



1. szczelne opakowanie w folię polietylenową o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm wyrobów i odpadów o gęstości objętościowej równej lub większej niż 1.000 kg/m³;
2. zestalenie przy użyciu cementu, a następnie po utwardzeniu szczelnie opakowanie w folię polietylenową o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm odpadów zawierających azbest o gęstości objętościowej mniejszej niż 1.000 kg /m³;
3. szczelne opakowanie odpadów pozostających w kontakcie z azbestem i zakwalifikowanych jako odpady o gęstości objętościowej mniejszej niż 1.000 kg/m³ w worki z folii polietylenowej o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm, a następnie umieszczenie w opakowaniu zbiorczym z folii polietylenowej i szczelnie zamknięcie;
4. utrzymanie w stanie wilgotnym odpadów w trakcie ich przygotowywania do transportu;
5. oznakowanie opakowań ;
6. magazynowanie przygotowanych do transportu opakowań w osobnych miejscach zabezpieczonych przed dostępem osób niepowołanych.

10. Harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Będzino na lata 2012-2032”

W pierwszej kolejności należy usunąć te pokrycia azbestowe, które wykazują się złym stanem techniczny. Należy również pamiętać, że zgodnie z dyrektywami Unii Europejskiej priorytetowo należy traktować usunięcie materiałów azbestowych z obiektów użyteczności publicznej /szkoły, przedszkola, urzędy/. Obowiązuje bezwzględny nakaz usunięcia materiałów azbestowych z obiektów przetwórstwa rolno-spożywczego.



Analizując koszty związane z usunięciem wyrobów azbestowo-cementowych zlokalizowanych na budynkach znajdujących się na terenie gminy Będzino, jak również sugestie właścicieli obiektów należy przyjąć 20-letni okres likwidacji pokryć „eternitowych”.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest /Dz.U.11.8.poz.31/dopuszcza się wykorzystywanie azbestu lub wyrobów zawierających azbest w użytkowanych instalacjach lub urządzeniach nie dłużej niż do 31 grudnia 2032 roku, tak więc przyjęty w „Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Będzino” termin likwidacji pokryć „eternitowych” /20lat/ jest terminem ostatecznym i nieprzekraczalnym. Założenie takie jest zgodne z planami gospodarki na szczeblu krajowym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym oraz jest zgodne z „Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”.

Poniższa tabela przedstawia harmonogram rzeczowy „Programu...”

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji
1.	Zebranie informacji na temat wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Będzino	2011 – 2012
2.	Opracowanie „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest”	2012
3.	Zorganizowanie spotkań z mieszkańcami, którzy zgłosili posiadanie wyrobów zawierających azbest, informacja na temat zarejestrowanych firm zajmujących się zdejmowaniem eternitu	2011 - 2012
4.	Działalność informacyjna i edukacyjna skierowana do właścicieli, zarządców i użytkowników budynków, budowli i instalacji zawierających azbest	2012 – 2032
5.	Realizacja „Programu...”	2012 – 2032
6.	Coroczna aktualizacja bazy danych o obiektach zawierających azbest	2012 – 2032
7.	Monitoring i ocena realizacji „Programu...” w ramach Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Będzino	2012 – 2032

W założeniu programu przyjęto, że rocznie od 2012- do 2032 r. będzie usuwane średnio około 123 Mg wyrobów zawierających azbest. Takie założenie wynika z faktu, że coraz więcej pokryć dachowych będzie ulegało zniszczeniu uniemożliwiając dalsze ich



użytkowanie a także coraz więcej ludzi będzie zainteresowanych zmianą pokrycia dachowego.

Poniżej przedstawiono w formie tabelarycznej harmonogram usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

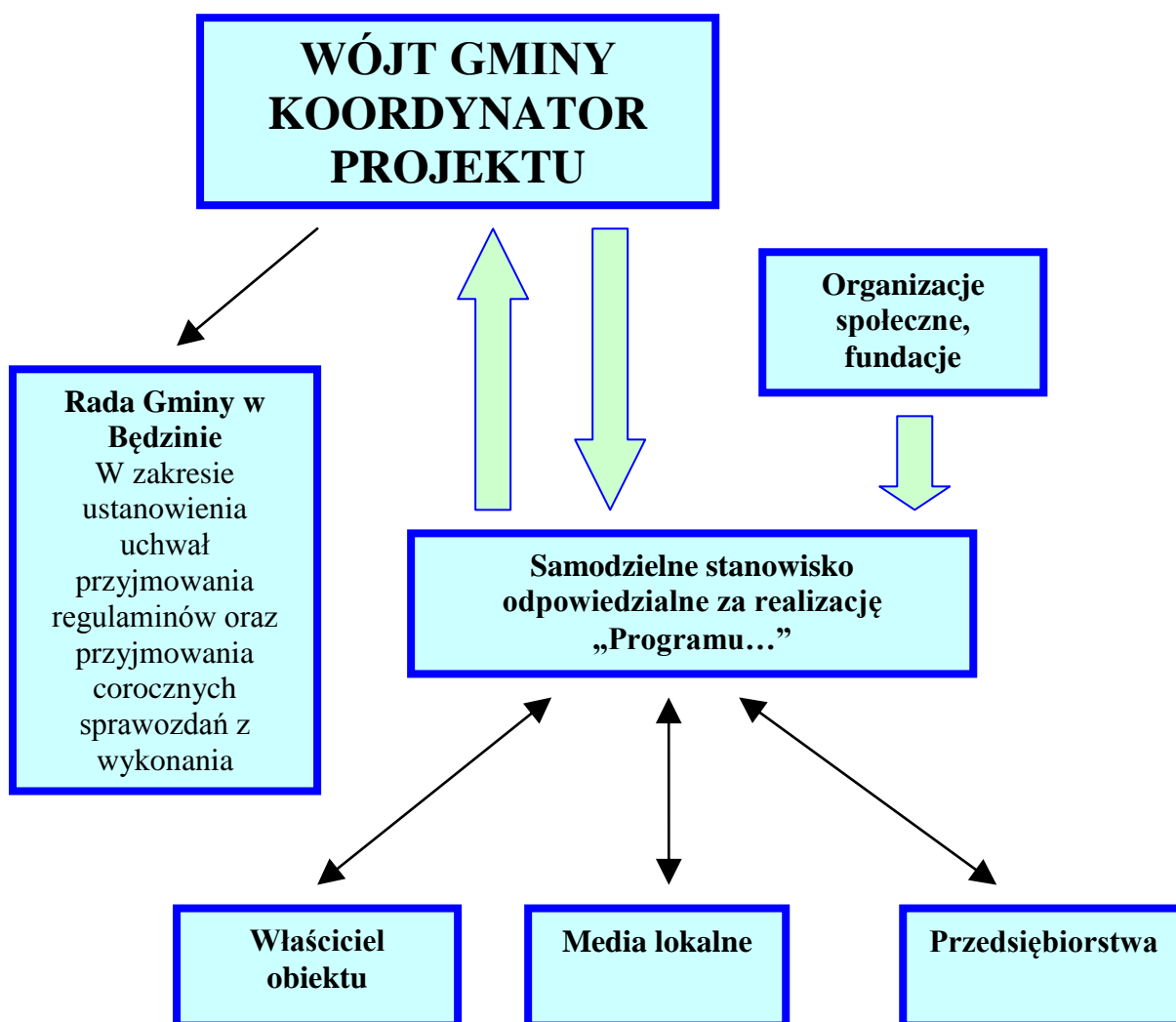
Lp.	Rok	Ilość wyrobów zawierających azbest poddanych utylizacji w roku / Mg	Ilość wyrobów zawierających azbest pozostałych do utylizacji na koniec roku / Mg
1	2012	130,51	2610,15
2	2013	130,51	2479,64
3	2014	130,51	2349,13
4	2015	130,51	2218,62
5	2016	130,51	2088,11
6	2017	130,51	1957,6
7	2018	130,51	1827,09
8	2019	130,51	1696,58
9	2020	130,51	1566,07
10	2021	130,51	1435,56
11	2022	130,51	1305,05
12	2023	130,51	1174,54
13	2024	130,51	1044,03
14	2025	130,51	913,52
15	2026	130,51	783,01
16	2027	130,51	652,5
17	2028	130,51	521,99
18	2029	130,51	391,48
19	2030	130,51	260,97
20	2031	130,51	130,46
21	2032	130,46	0
RAZEM		2740,66	

Realizacja „Programu..” powoduje konieczność koordynacji wszystkich jednostek i instytucji przedmiotowo odpowiedzialnych za realizację poszczególnych zadań lub bezpośrednio biorących udział w ich realizacji, dlatego też zadania realizowane są w trzech poziomach:



- Centralnym - Rada Ministrów, minister właściwy do spraw gospodarki i w strukturze ministerstwa Główny Koordynator „Programu..”,
- Wojewódzkim - samorząd województwa,
- Lokalnym - samorząd powiatowy, samorząd gminny

Należy zaznaczyć, że „Program” powinien być realizowany przez istniejące struktury samorządu terytorialnego. Nieodzownym elementem wspierającym założenia „Programu..” będzie także współpraca z organizacjami pozarządowymi, instytucjami naukowymi oraz mediami. W Gminie Będzino przyjęto następującą strukturę organizacyjną realizacji „Programu..”:



Odpowiedzialność za realizację Programu przedstawia poniższa tabela.

Lp.	Zadania	Jednostka odpowiedzialna
1	Przeprowadzenie inwentaryzacji	Gmina Będzino



2	Opracowanie Gminnego programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z obszaru Gminy Będzino	Gmina Będzino
3	Opracowanie bazy danych wyrobów zawierających azbest	Gmina Będzino
4	Cykliczna aktualizacja bazy danych	Gmina Będzino
5	Akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców	Gmina Będzino
6	Zapewnienie środków finansowych na realizację Programu	Właściciele obiektów / Gmina Będzino
7	Bezpieczne usunięcie zinwentaryzowanych płyt azb.-cem.	Właściciele obiektów / Gmina Będzino
8	Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych	Gmina Będzino
9	Aktualizacja Programu	Gmina Będzino

11. Monitoring realizacji programu

Zadania zawarte w niniejszym programie są spójne z zadaniami zawartymi w „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032” oraz „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest dla terenu województwa zachodniopomorskiego na lata 2009-2032”.

Możliwość koordynowania realizacji programów oraz ich bieżąca kontrola możliwa będzie pod warunkiem czytelnego jednolitego monitoringu.

W tym celu zakłada się, że :

- w Urzędzie Gminy zostanie wyznaczona osoba odpowiedzialna za realizację programu



- na bieżąco będzie uzupełniana baza azbestowa
- co rok Wójt Gminy przedstawi Radzie Gminy raport z realizacji programu.

Raport z realizacji Programu winien być wykonany przy uwzględnieniu podanych w tabeli poniżej wskaźników monitorowania.

Lp.	Wskaźnik	Jednostka
	A. Wskaźniki efektywności realizacji „Programu...” i zmiany presji na środowisko	
1.	Ilość zdjętej zabudowy „eternitowej” – wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg/rok
2.	Ilość unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest	Mg/rok
3.	Stopień usunięcia pokryć „eternitowych”	%
4.	Stopień wykorzystania środków finansowych zaplanowanych na realizację „Programu...” w danym roku budżetowym	%
5.	Ilość odpadów wytworzonych w sektorze gospodarczym – wymiana rur azbestowych	Mb
	B. Wskaźniki świadomości społecznej	
1.	Udział społeczeństwa w działaniach na rzecz realizacji „Programu...”	%
2.	Ilość i jakość wniosków zgłaszanych przez mieszkańców (np. co do sposobu wykonywania prac wynikających z „Programu...”)	Liczba/opis
3.	Efekt edukacyjny w odniesieniu do mieszkańców	Liczba/opis

W oparciu o analizę składników grupy A i B będzie możliwa ocena efektywności realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Będzino”.

12. Podsumowanie

Pomimo wprowadzenia zakazu stosowania azbestu w nowych budynkach i technologiach będzie on elementem struktury wielu obiektów jako materiał wbudowany



jeszcze przez kilkadziesiąt lat. Należy pamiętać, że nie jest szkodliwa sama obecność w budynku materiałów zawierających azbest. Niebezpieczeństwo pojawia się w wyniku nieprawidłowego obchodzenia się z tymi elementami, na skutek czego mogą stać się one niebezpieczne będąc źródłem emisji włókien azbestowych do powietrza.

Bardzo ważne jest zastosowanie się właścicieli i zarządców obiektów budowlanych do obowiązku prowadzenia okresowych kontroli i oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest oraz przekazywania właściwym jednostkom danych o ilości i stanie.

Program usuwania i unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest z terenu Gminy Będzino i miejscu występowania azbestu pozwoli na uzyskanie pełnej wiedzy na ten temat i podejmowane przez jednostki samorządowe skutecznych działań mających na celu pomoc właścicielom w usuwaniu i unieszkodliwianiu azbestu. Istotna jest również świadomość przedsiębiorców wykonujących prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest. Wykonywanie tych prac wyłącznie przez wyspecjalizowane i uprawnione w tym zakresie firmy, pozwoli wyeliminować zagrożenia wynikające z nieprawidłowego ich prowadzenia. Z tego względu jednym z głównych celów niniejszego programu jest przybliżenie jak najszerszym kręgom społeczeństwa problematyki bezpiecznej eksploatacji i usuwania wyrobów zawierających azbest.

Upowszechnianie programu będzie skutkowało podnoszeniem świadomości lokalnej w zakresie zagrożeń związanych z usuwaniem azbestu. Przewiduje się, że w następnych latach Gmina będzie otrzymywać coraz więcej zgłoszeń o gotowości właścicieli obiektów do usuwania pokryć azbestowych.

13. Załączniki.

1. Wykaz firm posiadających decyzje administracyjne wydane przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w zakresie wytwarzania odpadów niebezpiecznych.
2. Informacja o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystania.



3. Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest
4. Ankieta na temat występowania wyrobów zawierających azbest w gminie Będzino.
5. Formularz - Informacja o wyrobach zawierających azbest
6. Zestawienie adresowe.



ZAŁĄCZNIK 1

Wykaz firm posiadających decyzje administracyjne wydane przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w zakresie wytwarzania odpadów niebezpiecznych

1. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Mirosław Mopsinek 75-330
Koszalin ul. Bałtycka 17/3
Decyzja nr WEiOŚ-II-KS/7710/9/10 ważna do 07 października 2020 r.
2. PW „SAKBUD” Przemysław Sak 75-016 Koszalin Skwierzyna 24
Decyzja nr WRiOŚ-II-KS/7710/8-3/10 ważna do 23 sierpnia 2020 r.
3. „DOM” Usługi Budowlane Wojciech Gorzkiewicz 76-039 Biesiekierz Stare Bielice
Decyzja nr WRiOŚ-II-Koc-7710/10-2/10 ważna do 23 kwietnia 2020 r.
4. Przedsiębiorstwo Usługowo –Handlowe „Brejnak.” 75-430 Koszalin ul.Francuska 105
Decyzja nr WOŚ.II.7243.3.2011.KK ważna do 05 lipca 2021 r.
5. Zakład Ogólnobudowlany Produkcyjno –Handlowy Ryszard Różycki
76-150 Darłowo ul. Przemysłowa 11
Decyzja nr WRiOŚ.II.7243.8.2011. BKoc ważna do 9 lutego 2021 r.
6. Slawbud Sławomir Błędkowski 76-100 Darłowo ul. Spławie 1
Decyzja nr WRiOŚ-II-BKoc-7710/38/10 ważna do 20 października 2020 r.
7. Przedsiębiorstwo Gastronomiczno –Handlowe „Lech –POL” Teresa Dydon
76-150 Darłowo ul.Ojca D.Tymieckiego 43
Decyzja nr WRiOŚ-II-KS/7710/10-2/10 ważna do 09 listopada 2020 r.
8. Usługi Dekarsko-Murarskie Mariusz Pudełek 78-311 Rusinowo 45
Decyzja nr WRiOŚ-KS /7710/5-3/10 ważna do 29 czerwca 2020 r.
9. Zakład Budowlany Blacharstwo-Dekarstwo Wojciech Dzięgo
78-320 Połczyn –Zdrój Ul.Demokracji 1/9
Decyzja nr WRiOŚ-II-KS/7710/4-5/10 ważna do 25 sierpnia 2020 r.



10 „DRZAZGA” Krzysztof Peszyński 78-200 Białogard. ul. Dąbrowszczaków 18
Decyzja nr WRiOŚ-II- BKoc-7710/46-2/10 ważna do 25 listopada 2020 r.

11..Dablet Sp.z.o.o 78-400 Szczecinek ul.Armi Krajowej 78
Decyzja nr WRiOŚ-I I- BKoc -7710/42-2/10 ważna do 30 listopad 2020 r.

12. Dariusz Michnowicz „GATO”73-150 Łobez ul.Bema 4/6
Decyzja nr WRiOŚ/II/IB/7710/14-1/10 ważna do 10 sierpnia 2020 r.



ZAŁĄCZNIK 2

(Dz.U.03.192.1876)

WZÓR

INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾ I MIEJSCU ICH WYKORZYSTYWANIA

1. Miejsce, adres

.....

.....

2. Właściciel/zarządca/użytkownik²⁾:

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. Przydatność do dalszej eksploatacji⁴⁾.

7. Przewidywany termin usunięcia wyrobu:

a) okresowej wymiany z tytułu zużycia wyrobu⁵⁾.

b) całkowitego usunięcia niebezpiecznych materiałów i substancji.

8. Inne istotne informacje o wyrobach⁶⁾

.....

.....

(podpis)

Data.

.....

Objaśnienia:

²⁾ 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 niewymienione, w tym papier i tektura.

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

⁴⁾ Według "Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest" - załącznik nr 1 do rozporządzenia ministra właściwego do spraw gospodarki w sprawie sposobów bezpiecznego użytkowania oraz warunków usuwania wyrobów zawierających azbest.

⁵⁾ Na podstawie corocznego rozporządzenia ministra właściwego do spraw gospodarki w sprawie dopuszczenia wyrobów zawierających azbest do produkcji lub do wprowadzenia na polski obszar celny.

⁶⁾ Np. informacja o oznaczeniu na planie sytuacyjnym terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest.



ZAŁĄCZNIK 3

(Dz.U. 04.71.649)

WZÓR

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 z niewystarczającą powłoką farby zewnętrznej		10
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 zasięgu 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.	Trwałe lub częste przebywanie w pomieszczeniach innych osób		30
22.	Czasowo wykorzystywane pomieszczenie		20

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE
GMINY BĘDZINO NA LATA 2012-2032



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

Stopień pilności I

(wymiana lub naprawa wymagana 65 i więcej punktów bezzwłocznie)

Stopień pilności II

(ponowna ocena wymagana w czasie powyżej 35 do 60 do 1 roku) 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 stopień pilności.

.....

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 4

Ankieta na temat występowania wyrobów zawierających azbest w gminie Będzino

Lokalizacja budynku (miejscowość, ulica, numer):	
Właściciel / najemca:	
BRAK WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST (Jeśli BRAK prosimy o nie wypełnianie dalszej części ankiety)	

Pyt. 1. Jakiego rodzaju są budynki z wbudowanymi elementami zawierającymi azbest w obrębie Pani/Pana posesji?

Budynek mieszkalny jednorodzinny	
Budynek mieszkalny wielorodzinny	
Budynek gospodarczy	
Garaż	
Domek letniskowy	
Altana	
Budynek do celów drobnej działalności gospodarczej	
Inne (podać jakie)	

Pyt. 2. Jakie wyroby zawierające azbest zastosowano do budowy na terenie Pani/Pana posesji?:

Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret).	
Tynk zawierający azbest lub torkret	
Lekkie płyty izolacyjne z azbestem	
Płyty dachowe faliste	
Płyty dachowe typu "karo"	
Dachówka cementowo-azbestowa	
Elementy sieci kanalizacyjnej i wodociągowej	
Kanały wentylacyjne	
Płyty podokienne	
Wyroby zdeponowane na terenie posesji poza budynkami	
Inne wyroby z azbestem (podać jakie)	



Pyt. 3. Jaka jest struktura powierzchni wykorzystanych wyrobów z azbestem?

Rozluźniona (naruszona) struktura włókien	
Mocna struktura włókien, lecz bez / lub z niewystarczająco ciągłą powłoką farby zewnętrznej	
Pomalowana, ciągła powłoka zewnętrzna	

Pyt. 4. Jaki jest stan zewnętrzny wyrobów z azbestem?

Duże uszkodzenia (widoczne pęknięcia lub ubytki, na powierzchni większej niż 3 % powierzchni wyrobu)	
Małe uszkodzenia (brak pęknięć, a ubytki na powierzchni mniejszej niż 3 % powierzchni wyrobu)	
Brak uszkodzeń	

Pyt. 5. Jakie istnieją możliwości uszkodzenia powierzchni wyrobów z azbestem?

Wyrób jest przedmiotem jakichś prac	
Wyrób przez bezpośrednią dostępność narażony na uszkodzenia (do wysokości 2 m)	
Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne	
Wyrób narażony na wstrząsy i drgania	
Wyrób narażony na działanie czynników atmosferycznych (na zewnątrz obiektu)	
Wyrób znajduje się w zasięgu silnych ruchów powietrza	
Wyrób nie jest narażony na możliwość uszkodzenia	

Pyt. 6. Jak często wykorzystane są pomieszczenia z wbudowanymi elementami azbestowymi?

Regularnie przez dzieci, młodzież lub sportowców	
Trwałe lub częste przebywanie w pomieszczeniach innych osób.	
Czasowo wykorzystywane pomieszczenie.	
Rzadko wykorzystywane pomieszczenie	



Pyt. 7. Jakie jest usytuowanie wyrobów z azbestem?

Bezpośrednio w pomieszczeniu	
Za zawieszonym, nieszczelnym sufitem lub innym pokryciem	
W systemie wentylacji pomieszczenia (kanały wentylacyjne)	
Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym	

Pyt. 8. Jaka jest ilość materiałów zawierających azbest w obrębie obiektu:

w kg	
w m ³	
w m ²	

Pyt. 9. Czy planuje Pani/Pan remonty budynków związane z wymianą elementów zawierających azbest?

NIE	
TAK	Jeśli TAK proszę podać kiedy? (rok)

Pyt. 10. W którym roku zabudowano wyroby azbestowe w budynku?

Pyt. 11. Czy mając zapewnienie refundacji kosztów usunięcia i wywieżenia na składowisko wyrobów azbestowych, zdecydował(a)by się Pani/Pan na wymianę tych wyrobów w obrębie swojej posesji?

TAK	
NIE	

Pyt. 12. W jakim stopniu, Pani/Pana zdaniem, wyroby zawierające azbest zagrażają zdrowiu i życiu ludzi?

brak	
niski	
średni	
wysoki	

Osoba wypełniająca ankietę:



ZAŁĄCZNIK 5

Formularz - Informacja o wyrobach zawierających azbest

Właściciel/Zarządca/Użytkownik											
Nazwa podmiotu						Adres siedziby podmiotu					
Lp.	Miejsce, obiekt, urządzenie budowlane, instalacja przemysłowa ⁽¹⁾				Rodzaj wyrobów ⁽²⁾	Ilość [m ² /t] ⁽³⁾	Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest ⁽⁴⁾	Przewidywany termin usunięcia wyrobów azbestowych ⁽⁵⁾		Szacunkowe koszty zadania (w PLN)	Inne informacje ⁽⁶⁾
	Adres			Tytuł własności				Termin rozpoczęcia	Termin zakończenia		
	Miejscowość	Ulica	Nr budynku ⁽⁷⁾								

	Objaśnienia
1)	Adres miejsca, obiektu, urządzenia, instalacji. Proszę podać tytuł własności.
2)	Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację
-	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie
-	plyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE
GMINY BĘDZINO NA LATA 2012-2032



-	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 i tektura
-	inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione
3)	Podać podstawę zapisu (dokumentacja techniczna, spis z natury)
4)	Ocenę określić należy zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 2 kwietnia 2004r (Dz.U.04.71.649)
5)	Podać planowany rok całkowitego usunięcia wyrobu zawierającego azbest
6)	Inne informacje np.:
	oznaczenie miejsc występowania wyrobów azbestowych
	określenie przedsiębiorcy demontującego wyroby azbestowe



ZAŁĄCZNIK NR 6

ZESTAWIENIA ADRESOWE

Będzino, styczeń 2012 r.

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE
GMINY BĘDZINO NA LATA 2012-2032



L.P.	MIJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	MŚCICE / DWORCOWA 15/2	110		110
2	MŚCICE / DWORCOWA 15/1	110		110
3	MŚCICE / DWORCOWA 13/1	90		90
4	MŚCICE / DWORCOWA 13/2	110		110
5	MŚCICE / DWORCOWA 9/1	30		30
6	MŚCICE / DWORCOWA 5/2	110	50	160
7	MŚCICE / DWORCOWA 7/2	100	50	150
8	MŚCICE / DWORCOWA 11/1		50	50
9	MŚCICE / DWORCOWA 7/1		50	50
10	MŚCICE / DWORCOWA 5/1		70	70
11	MŚCICE / DWORCOWA 3		120	120
12	MŚCICE / DWORCOWA 1		50	50
13	MŚCICE / BAŁTYCKA 4	135		135
14	MŚCICE / BAŁTYCKA 6	130		130
15	MŚCICE / BAŁTYCKA 6/1	130		130
16	MŚCICE / BAŁTYCKA 8/1	130		130
17	MŚCICE / BAŁTYCKA 8/2	130		130
18	MŚCICE / BAŁTYCKA 8/3	130		130
19	MŚCICE / BAŁTYCKA 8/4	130		130
20	MŚCICE / BAŁTYCKA 33	250		250
21	MŚCICE / BAŁTYCKA 4A		45	45
22	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 83	280	100	380
23	MŚCICE / KOSZALIŃSKA OHZ		2350	2350
24	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 89/1		90	90
25	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 89/2		90	90
26	MŚCICE / POŁUDNIOWA 8		85	85
27	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 116	240	20	260
28	MŚCICE / PÓŁNOCNA 2	90		90
29	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 104		150	150
30	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 102	160	400	560
31	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 69		160	160
32	MŚCICE / DZIAŁKI		40	40
33	MŚCICE / KOŚCIELNA 2	150	1000	1150
34	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 59	120	200	320
35	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 80		360	360
36	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 76		90	90
37	MŚCICE / OGRODOWA 2		200	200
38	MŚCICE / KOŚCIELNA / PLEBANIA	50		50
39	MŚCICE / SZKOLNA 22		90	90
40	ŁUBNIKI 2	250	280	530
41	MŚCICE / KOŚCIELNA 9	75	75	150
42	MŚCICE / KOŚCIELNA 15	210	50	260
43	MŚCICE / KOŚCIELNA 17	265	230	495



44	ŁUBNIKI 3		60	60
45	PRZYBYRADZ 1		100	100
46	PRZYBYRADZ 3		200	200
47	ŁUBNIKI 1		200	200
48	MŚCICE / OGRODOWA 8		100	100
49	MŚCICE / OGRODOWA 3		110	110
50	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 58		470	470
51	MŚCICE / KOSZALIŃSKA		40	40
52	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 33	120	120	240
53	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 31	190		190
54	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 29	260		260
55	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 27	130	75	205
56	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 23	110		110
57	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 21	210		210
58	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 13		850	850
59	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 42		950	950
60	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 52/1		40	40
61	MŚCICE / KLONOWA 3	260	530	790
62	MŚCICE / KLONOWA 10A	125		125
63	MŚCICE / KLONOWA 10B	125		125
64	MŚCICE / ZALESIE (OBOK ŻEGLARZA)		99	99
65	MŚCICE		120	120
66	RATUSZOWA 3/8B KOŁOBRZEG		40	40
67	GARAŻE PRZY BLOKACH		3000	3000
68	MŚCICE / UL.KLONOWA 9		200	200
69	MŚCICE / KOŚCIELNA 19		300	300
70	MŚCICE / KOSZALIŃSKA 75D		36	36
		5245	14185	19430

L.P.	MIEJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	STRZEŻENICE 18	460		460
2	STRZEŻENICE 19		65	65
3	STRZEŻENICE 22	85	80	165
4	STRZEŻENICE 16		75	75
5	STRZEŻENICE 14		44	44
6	STRZEŻENICE 15		50	50
7	STRZEŻENICE 13C	300	170	470
8	STRZEŻENICE 13		730	730
9	STRZEŻENICE 13B	150		150
10	STRZEŻENICE 12		150	150
11	STRZEŻENICE 12A		425	425
12	STRZEŻENICE 12	150		150
13	STRZEŻENICE 11		500	500

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE
GMINY BĘDZINO NA LATA 2012-2032



14	STRZEŻENICE 24		350	350
15	STRZEŻENICE 9		200	200
16	STRZEŻENICE 7/2		450	450
17	STRZEŻENICE 7		200	200
18	STRZEŻENICE 6		100	100
19	STRZEŻENICE 5		500	500
20	STRZEŻENICE 4		1312	1312
21	STRZEŻENICE 3		1598	1598
22	STRZEŻENICE 2		40	40
23	STRZEŻENICE 1A		320	320
		1145	7359	8504

L.P.	MIEJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	STOISŁAW 4		480	480
2	STOISŁAW 2	180	330	510
3	STOISŁAW 3		130	130
		180	940	1120
L.P.	MIEJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	DOBIESŁAWIEC 22/2	145		145
2	DOBIESŁAWIEC 22/1	145		145
3	DOBIESŁAWIEC 21		200	200
4	DOBIESŁAWIEC 19	125	125	250
5	DOBIESŁAWIEC 16B, 16A	374		374
6	DOBIESŁAWIEC 15A		75	75
7	DOBIESŁAWIEC 14	35		35
8	DOBIESŁAWIEC 13/1	50		50
9	DOBIESŁAWIEC 13/2	50		50
10	DOBIESŁAWIEC 13/2	50		50
11	DOBIESŁAWIEC 13/3	50		50
12	DOBIESŁAWIEC 9		170	170
13	DOBIESŁAWIEC 11		190	190
14	DOBIESŁAWIEC 4A		1200	1200
15	DOBIESŁAWIEC 5	450	100	550
16	DOBIESŁAWIEC 4	120		120
17	DOBIESŁAWIEC	360	560	920
18	DOBIESŁAWIEC 3/1	95		95
19	DOBIESŁAWIEC 1	150	250	400
20	DOBIESŁAWIEC 2		500	500
21	BARNINEK 1		350	350
22	DOBIESŁAWIEC 17	450		450
		2649	3720	6369

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE
GMINY BĘDZINO NA LATA 2012-2032



L.P.	MIJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	GARAŻE PRZED 42/5		200	200
2	DOBRE OHZ		800	800
3	DOBRE 29	300	190	490
4	DOBRE KAPLICA (29?)	300		300
5	DOBRE 30	25	35	60
6	DOBRE 31		250	250
7	DOBRE 26		1000	1000
8	DOBRE 24		185	185
9	DOBRE 25		30	30
10	DOBRE 22A		1600	1600
11	DOBRE 23A		40	40
12	DOBRE 21	300		300
13	DOBRE 18		750	750
14	DOBRE 17		30	30
15	DOBRE 17	180	620	800
16	GARAŻ PRZED 19		50	50
17	DOBRE 22		300	300
18	DOBRE 12		120	120
19	DOBRE 13		15	15
20	DOBRE 14		410	410
21	DOBRE 11	150	350	500
22	DOBRE 9		75	75
23	DOBRE 6A		315	315
24	DOBRE 6		80	80
25	DOBRE 10A	250	1150	1400
26	DOBRE 5		90	90
27	DOBRE 5A		400	400
28	DOBRE 7		40	40
29	DOBRE 1A		300	300
30	DOBRE 2		150	150
31	DOBRE MAŁE 1		550	550
32	DOBRE MAŁE		65	65
33	DOBRE MAŁE 4		80	80
34	DOBRE MAŁE 5		220	220
35	DOBRE 4		240	240
		1505	10 730	12235

L.P.	MIJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	BĘDZINO 24	130	130	260
2	BĘDZINO 80 (MLECZARNIA)	40		40
3	BĘDZINO 95		710	710
4	BĘDZINO 93		400	400

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE
GMINY BĘDZINO NA LATA 2012-2032



5	BĘDZINO 91A	205		205
6	BĘDZINO 89	230	110	340
7	BĘDZINO 91B	140	450	590
8	BĘDZINO 89		95	95
9	BĘDZINO 92		60	60
10	BĘDZINO 88A		350	350
11	BĘDZINO ENERGA		70	70
12	BĘDZINO 28	15	65	80
13	BĘDZINO 29		660	660
14	BĘDZINO 27		580	580
15	BĘDZINO 26		520	520
16	BĘDZINO 34		780	780
17	BĘDZINO 25		80	80
18	BĘDZINO 37	125	600	725
19	BĘDZINO 37A	125		125
20	BĘDZINO 39		60	60
21	BĘDZINO 43	70	770	840
22	BĘDZINO 41/1		75	75
23	BĘDZINO 44	85	600	685
24	BĘDZINO 47		540	540
25	BĘDZINO 54	250		250
26	BĘDZINO 52		335	335
27	BĘDZINO 53	200	200	400
28	BĘDZINO 78		410	410
29	BĘDZINO 100		660	660
30	BĘDZINO 99	300	430	730
31	BĘDZINO 77		650	650
32	BĘDZINO 79		1170	1170
33	BĘDZINO 30	170		170
34	BĘDZINO 23		800	800
35	BĘDZINO 12	120	100	220
36	BĘDZINO 14/15		870	870
37	BĘDZINO GS	600	712	1312
38	BĘDZINO GS STACJA PKP		300	300
39	BĘDZINO UBOJNIA		260	260
40	BĘDZINO 33/1		38	38
		2805	14640	17445

L.P.	MIEJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	ŁEKNO 9		320	320
2	ŁEKNO 13		315	315
3	ŁEKNO (PLEBANIA)	90		90
4	ŁEKNO 17	50	340	390
5	ŁEKNO 20	140		140

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE
GMINY BĘDZINO NA LATA 2012-2032



6	ŁEKNO	15	300	315
7	ŁEKNO 24		190	190
8	ŁEKNO 25	180	100	280
9	ŁEKNO 26		170	170
10	ŁEKNO 27		190	190
11	ŁEKNO 28	180	430	610
12	ŁEKNO 31		220	220
13	ŁEKNO 30		120	120
14	ŁEKNO 32		600	600
15	ŁEKNO 34		260	260
		655	3555	4210

L.P.	MIJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	BĘDZINKO 37		430	430
2	BĘDZINKO 38		680	680
3	BĘDZINKO 35	300	60	360
4	BĘDZINKO 34		80	80
5	BĘDZINKO 36		100	100
6	BĘDZINKO 32	32	210	242
7	BĘDZINKO 30		370	370
8	BĘDZINKO 30		170	170
9	BĘDZINKO 29		340	340
10	BĘDZINKO 27		20	20
11	BĘDZINKO 24		205	205
12	BĘDZINKO 25		90	90
13	BĘDZINKO 10	140	300	440
14	BĘDZINKO 20	120		120
15	BĘDZINKO 19		30	30
16	BĘDZINKO 18		155	155
17	BĘDZINKO 22	110	350	460
18	BĘDZINKO 17		70	70
19	BĘDZINKO 16		60	60
20	BĘDZINKO 15		240	240
21	BĘDZINKO 14		530	530
22	BĘDZINKO 12	230	320	550
23	BĘDZINKO 7		100	100
24	BĘDZINKO 6		50	50
25	BĘDZINKO 2		280	280
26	BĘDZINKO 28		300	300
		932	5540	6472

L.P.	MIJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
------	--------------------	-----------------------	------------------------	--------

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE
GMINY BĘDZINO NA LATA 2012-2032



1	SKRZESZEWO 7	295	45	340
2	SKRZESZEWO 10	220	220	440
3	SKRZESZEWO 11	120	120	240
5	SKRZESZEWO 3	600	600	1200
6	SKRZESZEWO 5	850	850	1700
7	SKRZESZEWO 6	500		500
8	SKRZESZEWO 2		200	200
		2585	2035	4620
L.P.	MIEJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	MĄCZNO 1	160	30	190
2	MĄCZNO 4		290	290
3	MĄCZNO 2	210	70	280
4	MĄCZNO 6		120	120
5	MĄCZNO 8		300	300
6	MĄCZNO 12	350	700	1050
7	MĄCZNO 9	290	200	490
8	MĄCZNO 10		150	150
9	MĄCZNO 10A		100	100
		1010	1960	2970

L.P.	MIEJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	ZAGAJE 7		400	400
2	ZAGAJE 6		160	160
3	ZAGAJE 4		500	500
4	ZAGAJE 10	40	150	190
		40	1210	1250
L.P.	MIEJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	BARNIN 4		270	270
2	BARNIN 2		560	560
3	BARNIN 9		1323	1323
4	BARNIN 5	25	155	180
5	BARNIN 13	190	35	225
6	BARNIN 7		100	100
7	BARNIN 8		25	25
8	BARNIN 17	200	380	580
		415	2848	3263

L.P.	MIEJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	KAZIMIERZ POMORSKI 17		70	70
2	KAZIMIERZ POMORSKI GHZ		30	30



3	KAZIMIERZ POMORSKI 15	220		220
4	KAZIMIERZ POMORSKI 13/1	120		120
5	KAZIMIERZ POMORSKI 11/1	120		120
6	KAZIMIERZ POMORSKI 12		70	70
7	KAZIMIERZ POMORSKI 3/1	110		110
8	KAZIMIERZ POMORSKI 4		90	90
		570	260	830
L.P.	MIJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	PAKOŚLAW 2	240	25	265
2	PAKOŚLAW 6		818	818
3	PAKOŚLAW 1		300	300
		240	1143	1383

L.P.	MIJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	SŁOWIENKOWO 10		370	370
2	SŁOWIENKOWO 13		190	190
3	SŁOWIENKOWO 15	33	390	423
4	SŁOWIENKOWO 17/1	240	30	270
5	SŁOWIENKOWO 32	210	36	246
6	SŁOWIENKOWO 19	160	85	245
7	SŁOWIENKOWO 20	230	780	1010
8	SŁOWIENKOWO 21	60	100	160
9	SŁOWIENKOWO 23		255	255
10	SŁOWIENKOWO 24		60	60
11	SŁOWIENKOWO 25	180	560	740
12	SŁOWIENKOWO 26		500	500
13	SŁOWIENKOWO 27		250	250
14	SŁOWIENKOWO 2		790	790
15	SŁOWIENKOWO 1	330	310	640
		1443	4706	6149
L.P.	MIJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	POPOWO 26		150	150
2	POPOWO 1		550	550
3	POPOWO 22		147	147
4	POPOWO 21		50	50
5	POPOWO 20	250	340	590
6	POPOWO 16		1025	1025
7	POPOWO 14	216	432	648
8	POPOWO 9		120	120
9	POPOWO 5		190	190
10	POPOWO 4		450	450
11	POPOWO 3		250	250



		466	3704	4170
--	--	-----	------	------

L.P.	MIEJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	ZIĘBRZE 3	150		150
2	ZIĘBRZE 5	150	400	550
3	ZIĘBRZE 6		175	175
4	ZIĘBRZE 9		673	673
5	ZIĘBRZE 4		600	600
		300	1848	2148
L.P.	MIEJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	WIERZCHOMINO 1	0	60	60
2	WIERZCHOMINO 2		590	590
3	WIERZCHOMINO 7	170	40	210
4	WIERZCHOMINO 57		330	330
5	WIERZCHOMINO 59	80		80
6	WIERZCHOMINO 20A		90	90
7	WIERZCHOMINO 29	160	40	200
8	WIERZCHOMINO 29A	120	100	220
9	WIERZCHOMINO 32		400	400
10	WIERZCHOMINO 31		60	60
11	WIERZCHOMINO 33		80	80
12	WIERZCHOMINO 37/1		25	25
13	WIERZCHOMINO 37/2		25	25
14	WIERZCHOMINO 38		150	150
15	WIERZCHOMINO 40		600	600
16	WIERZCHOMINO 41	150	200	350
17	WIERZCHOMINO 44		250	250
18	WIERZCHOMINO 45		30	30
19	WIERZCHOMINO 46		70	70
20	WIERZCHOMINO 47		50	50
21	WIERZCHOMINO 23		120	120
		680	3310	3990

L.P.	MIEJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	WIERZCHOMINKO 21	10	160	170
2	WIERZCHOMINKO 23	130	200	330
3	WIERZCHOMINKO 20		95	95
4	WIERZCHOMINKO 19	150	290	440
5	WIERZCHOMINKO 18	140		140
6	WIERZCHOMINKO 16	150	570	720
7	WIERZCHOMINKO 15		1260	1260



8	WIERZCHOMINKO 14		170	170
9	WIERZCHOMINKO 5	80		80
10	WIERZCHOMINKO 3	150	350	500
11	WIERZCHOMINKO 2		400	400
12	WIERZCHOMINKO 25		275	275
13	WIERZCHOMINKO 26		280	280
14	WIERZCHOMINKO 27		500	500
		810	4550	5360
L.P.	MIEJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	ULISZKI 1		50	50
2	ULISZKI 2		300	300
3	ULISZKI 6A	240		240
4	ULISZKI 6	250	700	950
5	ULISZKI 8		250	250
6	ULISZKI 9		250	250
7	ULISZKI 10	300	220	520
8	ULISZKI 12		300	300
		790	2070	2860

L.P.	MIEJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	ŚMIECHÓW 2		160	160
2	ŚMIECHÓW 3	123	80	203
3	ŚMIECHÓW 4	30	530	560
4	ŚMIECHÓW 6	20	160	180
5	ŚMIECHÓW 8		50	50
6	ŚMIECHÓW 14	30	600	630
7	ŚMIECHÓW 16		300	300
8	ŚMIECHÓW 17		500	500
9	ŚMIECHÓW 18	220	85	305
10	ŚMIECHÓW 19		70	70
11	ŚMIECHÓW 20		500	500
12	ŚMIECHÓW 21A		400	400
13	ŚMIECHÓW 23	200	320	520
14	ŚMIECHÓW 28		60	60
		623	3815	4438

L.P.	MIEJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	SMOLNE 16		300	300
2	SMOLNE 17		75	75
3	SMOLNE 20/2		175	175
4	SMOLNE 20/1		110	110



5	SMOLNE 5	200	30	230
6	SMOLNE 1		520	520
7	SMOLNE 24	175		175
8	SMOLNE 25	120		120
9	PODBÓRZ 2		200	200
10	SMOLNE 28		100	100
11	SMOLNE 31		280	280
12	SMOLNE 39		170	170
13	SMOLNE 36		20	20
14	SMOLNE 14A		30	30
15	SMOLNE 12		75	75
16	SMOLNE 10		180	180
		495	2265	2760

L.P.	MIJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	KISZKOWO 5		95	95
2	KISZKOWO 4	260	220	480
3	KISZKOWO 6/3		60	60
4	KISZKOWO 7		125	125
5	KISZKOWO 9		330	330
6	KISZKOWO 10		650	650
7	KISZKOWO 13		1500	1500
8	KISZKOWO 14		150	150
9	KISZKOWO 1		1100	1100
10	KISZKOWO 2A	200	800	1000
		460	5030	5490
L.P.	MIJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	DWOREK 2		168	168
2	DWOREK 10/2	30	20	50
3	DWOREK 10/4		50	50
4	DWOREK 11	240		240
5	DWOREK 11/4		50	50
6	DWOREK		3500	3500
		270	3788	4058

L.P.	MIJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	KOMORY 1	200		200
2	KOMORY 13		410	410
3	KOMORY 2		600	600
4	KOMORY 3		750	750
5	KOMORY 5		460	460



6	KOMORY 12		575	575
7	KOMORY 11		475	475
8	KOMORY 6	250	600	850
9	KOMORY 7	175	275	450
10	KOMORY 9		500	500
		625	4645	5270
L.P.	MIJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	BORKOWICE 6		400	400
2	BORKOWICE 5	125		125
3	BORKOWICE 5A		300	300
4	BORKOWICE 11	100		100
5	BORKOWICE 12		140	140
6	BORKOWICE 14/2	200	650	850
7	BORKOWICE 14/1	100		100
8	BORKOWICE 15/1		80	80
9	BORKOWICE 15/2		150	150
10	BORKOWICE 16	90	290	380
11	BORKOWICE 16A		30	30
12	BORKOWICE 12/4		80	80
13	BORKOWICE 19/1		100	100
14	BORKOWICE 9	10		10
15	BORKOWICE 2	150		150
16	BORKOWICE 13		168	168
		775	2388	3163

L.P.	MIJSCOWOŚĆ / ADRES	BUDYNEK MIESZKALNY	BUDYNEK GOSPODARCZY	OGÓŁEM
1	DOBRZYCA 1/4		175	175
2	DOBRZYCA 1/1, 1/2, 1/3	250	75	325
3	DOBRZYCA 3/1		85	85
4	DOBRZYCA 3/2	150	100	250
5	DOBRZYCA 4		80	80
6	DOBRZYCA 8B	100	60	160
7	DOBRZYCA 10	130		130
8	DOBRZYCA 11		75	75
9	DOBRZYCA 16/3		10	10
10	DOBRZYCA 20		770	770
11	DOBRZYCA 22		125	125
12	DOBRZYCA 21		220	220
13	DOBRZYCA 24	300		300
14	DOBRZYCA 27		50	50
15	DOBRZYCA 28	60		60
16	DOBRZYCA 32/2		80	80
17	DOBRZYCA 21		425	425

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE
GMINY BĘDZINO NA LATA 2012-2032



18	DOBRZYCA DZ.NR 164/11		80	80
19	DOBRZYCA 35		75	75
20	DOBRZYCA 37		180	180
21	DOBRZYCA 38		55	55
22	DOBRZYCA 40		240	240
23	DOBRZYCA 23		110	110
24	DOBRZYCA 43		40	40
25	DOBRZYCA 46		10	10
26	DOBRZYCA 47		25	25
27	DOBRZYCA 41A		335	335
28	DOBRZYCA 56		500	500
29	DOBRZYCA 59A		90	90
30	DOBRZYCA 60		300	300
31	DOBRZYCA 100		160	160
32	DOBRZYCA 104	120	200	320
33	DOBRZYCA 106		80	80
34	DOBRZYCA 105		1100	1100
35	DOBRZYCA 109	290		290
36	DOBRZYCA 64		540	540
37	DOBRZYCA 62	200		200
38	DOBRZYCA 61		400	400
39	DOBRZYCA 67	260	50	310
40	DOBRZYCA 66		100	100
41	DOBRZYCA 69		480	480
42	DOBRZYCA 71		400	400
43	DOBRZYCA 70A		110	110
44	DOBRZYCA 72		190	190
45	DOBRZYCA 73		170	170
46	DOBRZYCA 74		30	30
47	DOBRZYCA 75		350	350
48	DOBRZYCA 77A	150		150
49	DOBRZYCA 77	180	470	650
50	DOBRZYCA 78		60	60
51	DOBRZYCA 90	150	60	210
52	DOBRZYCA 89	220	220	440
53	DOBRZYCA 92		630	630
54	DOBRZYCA 93	110	350	460
55	DOBRZYCA 88A	310		310
56	DOBRZYCA 94	180	950	1130
57	DOBRZYCA 96	200	275	475
58	DOBRZYCA 79	15	650	665
59	DOBRZYCA 81		80	80
60	DOBRZYCA GARAŻE DO 84		270	270
61	DOBRZYCA 8/1		170	170
		3375	12915	16290



LP.	Miejscowość adres	Budynek mieszkalny	Budynek gospodarczy	Ogółem
1	Łasin Koszaliński 1/1	110		110
2	Łasin Koszaliński 1/2	120	30	150
3	Łasin Koszaliński 5		50	50
4	Łasin Koszaliński 7		30	30
5	Łasin Koszaliński 10/1		50	50
6	Łasin Koszaliński 10/2		100	100
7	Łasin Koszaliński 11/1	120		120
8	Łasin Koszaliński 11/2	200		200
9	Łasin Koszaliński 12/1 Łasin Koszaliński 12/2 Łasin Koszaliński 12/3 Łasin Koszaliński 12/4	400		400
		950	260	1210

LP.	Miejscowość adres	Budynek mieszkalny	Budynek gospodarczy	Ogółem
1	Łopienica 3		50	50
2	Łopienica 5	200	340	540
3	Łopienica 9	270	150	420
4	Łopienica 12		1450 2200	3650
5	Łopienica		500	500
6	Łopienica 13		220	220
7	Łopienica 14			
8	Łopienica 15	200		200
9	Łopienica 16	175		175
10	Wiciąże pierwsze		15	15
		845	4925	5770

LP.	Miejscowość adres	Budynek mieszkalny	Budynek gospodarczy	Ogółem
1	Miłogoszcz magazyny 5 szt.		15200	15200
2	Miłogoszcz laboratorium		540	540
3	Miłogoszcz owczarnia prawa		4240	4240

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE
GMINY BĘDZINO NA LATA 2012-2032



4	Miłogoszcz owczarnia lewa		900	900
5	Miłogoszcz 12 na połowie domu	150		150
6	Miłogoszcz 11/2 01-lis	220	60	280
7	Miłogoszcz 11A/1 11A/2	220	60	280
8	Miłogoszcz 9/1 9/2		102	102
9	Miłogoszcz 4/2		64	64
10	Miłogoszcz 4/1	110		110
11	Miłogoszcz		60	60
		700	21328	22028
LP.	Miejscowość adres	Budynek mieszkalny	Budynek gospodarczy	Ogółem
1	Pleśna 2/1	120		120
2	Pleśna 4/1	120	60	180
3	Pleśna 4/2	120		120
		360	60	420

LP.	Miejscowość adres	Budynek mieszkalny	Budynek gospodarczy	Ogółem
1	Strachomino 1		30	30
2	Strachomino 2/1	150	15	165
	Strachomino 2/2	150	15	165
3	Strachomino 3/1		40	40
4	Strachomino 8/1		40	40
5	Strachomino 9/1		60	60
6	Strachomino 9/2		30	30
7	Strachomino 14		20	20
8	Strachomino 15		125	125
9	Strachomino 17/1		20	20
10	Strachomino 17/2		90	90
11	Strachomino 18 Strachomino 18	36		36
12	Strachomino 19/1	180		180
13	Strachomino 19/2		70	70
14	Strachomino 21	130	220	350
15	Strachomino 23		65	65
16	Strachomino 24 Strachomino 24	120	50	170
17	Strachomino		20	20
18	Strachomino 27/1 Strachomino 27/2	120	30	150
	Strachomino 28/1			

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE
GMINY BĘDZINO NA LATA 2012-2032



19	Strachomino 28/2 Strachomino 28/3 Strachomino 28/4		90	90
20	Strachomino 29/1 Strachomino 29/2 Strachomino 29/3 Strachomino 29/4		120	120
21	Strachomino 30/1 Strachomino 30/2 Strachomino 30/3 Strachomino 30/4		60	60
22	Strachomino		60	60
23	Strachomino 33		60	60
24	Strachomino 32/1 SP ANR Warszawa		340	340
25	Strachomino 35/3	140	70	210
26	Strachomino 35/2	200	60	260
27	Strachomino 37/1 Strachomino 37/2 Strachomino 37/3 Strachomino 37/4 Strachomino 37/5 Strachomino 37/6		140	140
28	Strachomino 38/1	obora	60	60
29	Strachomino 38/1		1200	1200
30	Strachomino 38/1	300	40	340
31	Strachomino 38/2	300		300
32	Strachomino 38/1		1200 600 200	2000
33	Strachomino 38/1		1700	1700
34	Strachomino 38/1		100	100
		1826	7040	8866

LP.	Miejscowość adres	Budynek mieszkalny	Budynek gospodarczy	Ogółem
1	Strzepowo 1/1 Strzepowo 1/2 Strzepowo 1/3	370		370
2	Strzepowo 2/1 Strzepowo 2/2 Strzepowo 2/3		200	200
3	Strzepowo 4/1 Strzepowo 4/2	180		180
4	Strzepowo 5		30	30
5	Strzepowo 8/2		40	40
6	Strzepowo 9/1 Strzepowo 9/2	100	150	150 100

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE
GMINY BĘDZINO NA LATA 2012-2032



7	Strzepowo 10	200	120	320
8	Strzepowo 12/1	100	25	125
	Strzepowo 12/2	100		100
9	Strzepowo 7A/1 Strzepowo 7A/2 Strzepowo 7A/3 Strzepowo 7A/4	440	220	660
10	Strzepowo 7B/1 Strzepowo 7B/2 Strzepowo 7B/3 Strzepowo 7B/4			
11	Strzepowo 11A/1 Strzepowo 11A/2 Strzepowo 11A/3 Strzepowo 11A/4 Strzepowo 11B/1 Strzepowo 11B/2 Strzepowo 11B/3 Strzepowo 11B/4	500	240	740
12				
13	Strzepowo 14/1		50	50
14	Strzepowo 14/2		50	50
15	Strzepowo 21/1		150	150
16	Strzepowo 25	180	465	645
17	Strzepowo 30		100	100
18	Strzepowo 33		60	60
19	Strzepowo 35		32	32
20	Strzepowo 36/2	100		100
21	Strzepowo 36/1	100	32	132
22	Strzepowo 38/1 Strzepowo 38/2 Strzepowo 38/3	150	50	200
23	Strzepowo 39		85	85
24	Strzepowo 43/1 Strzepowo 43/2	110 110		110 110
		2740	2099	4839

LP.	Miejscowość adres	Budynek mieszkalny	Budynek gospodarczy	Ogółem
1	Tymień Mobet		1800	1800
2	Tymień Mobet		1500	1500
3	Tymień		60	60
4	Tymień 8		470	470
5	Tymień 9		40	40
6	Tymień 9		40	40

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE
GMINY BĘDZINO NA LATA 2012-2032



7	Tymień 11/1		230	230
8	Tymień 12/1 Tymień 12/2		20	20
9	Tymień		250	250
10	Tymień 14/1		20	20
11	Tymień 16		20	20
12	Tymień		200	200
13	Tymień 17		850	850
14	Tymień		1500 500	2000
15	Tymień	580		580
16	Tymień 32/1	180		180
17	Tymień 32/2		400	400
18	Tymień 33		320	320
19	Tymień 34	320	30	350
20	Tymień 35		360	360
21	Tymień 36	20	430	450
22	Tymień 37	400	350	750
23	Tymień garaż		30	30
24	Tymień garaż		10	10
25	Tymień garaż		20	20
26	Tymień garaż		20	20
27	Tymień garaż		20	20
28	Tymień garaż		20	20
29	Tymień garaż		20	20
30	Tymień garaż		20	20
31	Tymień garaż		20	20
32	Tymień garaż		20	20
33	Tymień garaż		20	20
34	Tymień garaż		20	20
35	Tymień garaż 29/8		37	37
36	Tymień garaż		20	20
37	Tymień koło kotłowni 10 szopek drewnianych		110	110
38	Tymień nad rowem 3 szopki drewnianych		50	50
39	Tymień przy działkach 4 szopki drewnianych		60	60
40	Tymień		40	40
41	Tymień		20	20
42	Tymień		10	10
43	Tymień		20	20
44	Tymień		60	60

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE
GMINY BĘDZINO NA LATA 2012-2032



45	Tymień		20	20
46	Tymień ogródek		10	10
47	Tymień ogródek		12	12
48	Tymień ogródek		10	10
49	Tymień ogródek		10	10
50	Tymień ogrody		50	50
			30	30
			20	20
			20	20
			50	50
			30	30
			12	12
			16	16
			14	14
			18	18
51	Tymień		14	14
52	Tymień 2	70	30	100
			1570	10493
				12063

LP.	Miejscowość adres	Budynek mieszkalny	Budynek gospodarczy	Ogółem
1	Kładno 22/2	110	30	140
2	Kładno 23/1		30	30
3	Kładno 23/2	100	50	150
4	Kładno 24/1		50	50
5	Kładno 24/2	140	40	180
6	Kładno		1430	1430
7	Kładno 21/1	180		180
8	Kładno 21/2	180		180
9	Kładno 16		230	230
10	Kładno		140	140
11	Kładno 16	850	1050	1900
12	Kładno 15/1	110		110
13	Kładno 15/2	180	80	260
14	Kładno 14		120	120
15	Kładno 11		300	300
16	Kładno 11	-	300	300
17	Kładno 10/1	200	20	220
18	Kładno 10/2	160	50	210
19	Kładno 9		60	60
20	Kładno 8		180	180

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE
GMINY BĘDZINO NA LATA 2012-2032



21	Kładno 7		350	350
22	Kładno 4		460	460
23	Kładno 3		320	320
24	Kładno 2		260	260
25	Kładno	20		20
26	Kładno 1		30	30
		2230	5580	7810