

*Załącznik Nr 1 do uchwały nr XX/85/2008  
Rady Gminy Miastków Kościelny  
z dnia 22 grudnia 2008 roku.*

**PROGRAM USUWANIA WYROBÓW  
ZAWIERAJĄCYCH AZBEST  
OPRACOWANY DLA  
GMINY MIASTKÓW KOŚCIELNY**

*na lata 2009 – 2032*



**Opracował:**  
Błażej Szczepański

*Miastków Kościelny, grudzień 2008 roku*



## Spis treści

1.	Wprowadzenie .....	2
2.	Cel i zadania programu .....	4
3.	Procedura dotycząca postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest... 6	6
4.	Informacje o ilości i stanie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Miastków Kościelny .....	10
	4.1. Ogólna charakterystyka Gminy Miastków Kościelny .....	10
	4.2. Oszacowanie ilości i rozmieszczenia wyrobów azbestowych .....	12
5.	Finansowe aspekty realizacji programu .....	15
6.	Harmonogram realizacji programu .....	18
7.	Podsumowanie .....	19
8.	Spis załączników .....	21
	<i>Załącznik nr 1</i> – Informacja o wyrobach zawierających azbest i miejscach ich wykorzystania.....	21
	<i>Załącznik nr 2</i> – Informacja o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystywanie zostało zakończone.....	22
	<i>Załącznik nr 3</i> – Karta okresowej oceny stanu możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest.....	23
	<i>Załącznik nr 4</i> – Wykaz firm posiadających zatwierdzony program gospodarki odpadami niebezpiecznymi zawierającymi azbest .....	26
	<i>Załącznik nr 5</i> – Wzór wniosku o przyznanie dofinansowania na realizację przedsięwzięcia związanego z usuwaniem odpadów niebezpiecznych zawierających azbest z terenu Gminy Miastków Kościelny wraz z wykazem dokumentów niezbędnych do uzyskania dofinansowania.....	30



## ***1. Wprowadzenie.***

Azbest, obok PCB, zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony Środowiska ( Dz. U. z 2001 roku, Nr 62, poz. 627 z późn. zm. ) **jest substancją stwarzającą szczególne zagrożenie dla środowiska** ( Art. 159 ust.2 ). Dalej w art. 161 ust. 1 w/w ustawa stanowi, że substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska powinny być wykorzystywane, przemieszczane lub eliminowane przy zachowaniu szczególnych środków ostrożności.

W Polsce od wielu lat stosowano azbest w różnych dziedzinach gospodarki do wielu wyrobów, które są nadal użytkowane. Wyroby zawierające azbest znalazły szerokie zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej, przemysłowym, w energetyce, instalacjach przemysłu chemicznego, w przemyśle motoryzacyjnym oraz wielu innych dziedzinach gospodarki.

Największa ilość azbestu została wykorzystana w budownictwie, głównie do produkcji wyrobów azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe, popularny „eternit” – płyty faliste, płytki karo, osłony elewacyjne, płyty elewacyjne, rury ciśnieniowe i bezciśnieniowe: rury wodociągowe, kanalizacyjne i kanały zsykowe do odpadów komunalnych.

Wyroby zawierające azbest, a w przypadku ich usunięcia odpady zawierające azbest stanowią potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzi jak również środowiska naturalnego. Tym bardziej fakt bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest oraz gospodarowania odpadami azbestowymi wymaga szczególnego postępowania, na ściśle określonych zasadach.

Prawidłowe postępowanie z wyrobami zawierającymi azbest powinno być zaplanowane w sposób szczegółowy tj. w formie opracowanego dokumentu – programu usuwania wyrobów zawierających azbest.

Niniejsze opracowanie obejmuje zagadnienia prawne, techniczne, planistyczne, finansowe oraz zagadnienia dotyczące wdrażania i monitoringu programu usuwania wyrobów zawierających azbest.



Do głównych aktów prawnych regulujących szczegółowe wymagania i zasady bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest należą:

- *ustawa o odpadach* z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Dz. U. Nr 62 poz. 628 ze zm.)
- *ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska* ( t.j. Dz. U. Nr 25, poz. 150 ).
- *rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej* z dnia 23 października 2003 roku 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 z późn zm. ).
- *rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej* z dnia 2 kwietnia 2004 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest ( Dz. U. Nr 71 poz. 649 z późn zm. ).
- *rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej* z dnia 14 października 2005 roku w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów ( Dz. U. Nr 216, poz. 1824 z późn. zm. )

## **2. Cel i zadania programu.**

Do najczęściej spotykanych wyrobów zawierających azbest zaliczyć należy wyroby wykorzystywane w budownictwie. Należą do nich w szczególności pokrycia dachowe, osłony elewacyjne ścian, przewody kominowe, rury wodociągowe i kanalizacyjne oraz kanały zsypane odpadów komunalnych. Wyroby azbestowe stosowane były również w wielu innych dziedzinach gospodarki, między innymi do produkcji sprzętu gospodarstwa domowego w postaci kuchenek, piecyków elektrycznych i gazowych, opiekaczy czy suszarek do włosów. Azbestu używano także w procesie produkcji farb i lakierów, pokostów, smarów, płytek i wykładzin podłogowych a nawet kocy gaśniczych. Szacuje się, że na dachach i fasadach budynków mieszkalnych i gospodarczych oraz obiektach przemysłowych zamontowanych jest blisko 1,350 mln m<sup>3</sup> płyt azbestowo-cementowych, z czego blisko 90% stanowią płyty faliste - popularny „eternit”. Znaczącą pozycję w bilansie wyrobów zawierających azbest stanowią znajdujące się w ziemi oraz budynkach rury wodociągowo-kanalizacyjne.

Wyroby azbestowe będące w dobrym stanie technicznym oraz odpowiednio zabezpieczone nie stanowią istotnego zagrożenia dla zdrowia ludzkiego. Zagrożenie pojawia się, gdy zaistnieją warunki stwarzające możliwość uwalniania się i przenikania do otoczenia włókien azbestowych.. Do sytuacji takich dochodzi najczęściej w wyniku obróbki mechanicznej elementów azbestowych, jak również w skutek naruszania struktury wyrobu spowodowanej naturalnym starzeniem materiału oraz pod wpływem oddziaływania czynników atmosferycznych.

Ze względu na swoje właściwości azbest zaliczany jest do dziesięciu najgroźniejszych substancji zanieczyszczających na ziemi. W związku z powyższym azbest znajduje się w wykazie opracowanym przez Ministerstwo Zdrowia i Opieki Społecznej i określony jest jako niebezpieczna substancja chemiczna o udowodnionym działaniu rakotwórczym. Badania naukowe niejednokrotnie udowodniły, że azbest stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia dróg oddechowych na wdychanie uwolnionych włókien azbestu.

Największe zagrożenie dla organizmu ludzkiego stwarzają włókna *respirabilne*, czyli takie, które mogą występować w powietrzu w postaci trwałego aerozolu, dzięki czemu wraz z wdychanym powietrzem przedostają się do organizmu człowieka. Włókna te wdychane do pęcherzyków płucnych, nie mogą już być z nich wydalone. Ich szkodliwe działanie może



ujawnić się dopiero po wielu latach w postaci takich schorzeń jak: pylica azbestowa, międzybłonniaki opłucnej i rak płuc.

Mając na uwadze powyższe Gmina Miastków Kościelny przystąpiła w 2008 roku do realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”, przyjętego przez Radę Ministrów 14 maja 2002 roku.

W listopadzie 2008 roku podjęto działania zmierzające do sporządzenia Programu Usuwania Wyrobów Zawierających Azbest, którego celem jest:

- przygotowanie planu usuwania z terenu Gminy Miastków Kościelny wyrobów zawierających azbest poprzez ich demontaż i utylizację,
- dostosowanie działań do wymogów prawnych obowiązujących w prawodawstwie polskim i Dyrektywach Unii Europejskiej w odniesieniu do postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
- uregulowanie sposobu bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.

W Programie uwzględniono również ogólne zasady udzielania pomocy osobom decydującym się na usunięcie elementów zawierających azbest. Powyższa pomoc ma na celu zachęcić mieszkańców gminy do podejmowania tego typu działań oraz doprowadzić do zmniejszenia ryzyka związanego z nieprawidłowym ich wykonywaniem.



### ***3. Procedura dotycząca postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest.***

Poniżej przedstawiono podstawowe obowiązki w zakresie postępowania z wyrobami zawierającymi azbest odnoszące się do organów samorządowych, właścicieli i zarządców nieruchomości, wytwórców odpadów oraz przedsiębiorców prowadzących działalność polegającą na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

#### **Obowiązki gminy :**

1. opracowanie, przyjęcie i aktualizacja planu gospodarki odpadami (z uwzględnieniem problematyki usuwania azbestu i wyrobów zawierającymi azbest),
2. prowadzenie akcji informacyjno – edukacyjnych mających na celu przybliżenie mieszkańcom zasad bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.
3. gromadzenie informacji przekazywanych przez osoby fizyczne (właścicieli i zarządców nieruchomości) o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania,
4. przedkładanie marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w tym azbestu.

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

1. kontrola wyrobów zawierających azbest znajdujących się w obiektach, urządzeniach budowlanych, urządzeniach przemysłowych lub innych miejscach zawierających azbest,
2. sporządzenie i przedłożenie organowi nadzoru budowlanego oceny stanu i dokumentacji miejsca zawierającego azbest,
3. usuwanie wyrobów zawierających azbest zakwalifikowanych zgodnie z oceną do wymiany na skutek nadmiernego zużycia wyrobu lub jego uszkodzenia,
4. sporządzenie (corocznie) planu kontroli jakości powietrza obejmującej pomiar stężenia azbestu, dla każdego pomieszczenia, w którym znajdują się instalacje lub urządzenia zawierające azbest lub wyroby zawierające azbest,

5. przegląd i oznakowanie, w sposób przewidziany przez prawo, miejsc, w których był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest,
6. sporządzenie inwentaryzacji zastosowanych wyrobów zawierających azbest poprzez sporządzenie spisu z natury,
7. sporządzenie i przedłożenie *marszałkowi województwa* (dot. przedsiębiorców) lub *wójtowi gminy* (dot. osób fizycznych nie będących przedsiębiorcami) oraz coroczna aktualizacja informacji o :
  - wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania ( Załącznik nr 1 )
  - wyrobach zawierających azbest, których wykorzystanie zastało zakończone ( Załącznik nr 2 )
8. 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:**

1. 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),
2. przeszkolenie przez uprawnioną instytucję zatrudnianych pracowników i osób kierujących lub nadzorujących, w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczeniu i usuwaniu tych wyrobów oraz w zakresie przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
3. opracowanie przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, 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, w 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 nadzoru budowlanego oraz właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy.
4. 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 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest,
5. 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.

Warunkiem koniecznym bezpiecznego dla ludzi i środowiska użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest jest rzetelnie sporządzona inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest i ocena ich stanu, określająca, w zależności od rodzaju, stanu i sposobu zastosowania azbestu, stopień pilności wymiany wyrobów zawierających azbest.

W rozporządzeniach Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej 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 oraz z dnia 2 kwietnia 2004 w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, założono wykonanie inwentaryzacji oraz dokonanie oceny stanu wyrobów zawierających azbest na 2004 rok.

Od tego też roku właściciele i zarządcy obiektów zobligowani są do przekazywania marszałkowi województwa i wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta informacji



o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania oraz informacji o wyrobach, których wykorzystanie zakończono.

Przepisy w sposób bezpośredni nie precyzują, kto może być wykonawcą prac polegających na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, biorąc jednak pod uwagę obowiązki jakie postawiono przed wykonawcą, wnioskować należy, że tego typu prace powinna wykonywać wyspecjalizowana jednostka posiadająca stosowne zezwolenia oraz wyposażenie techniczne i socjalne zapewniające prowadzenie prac oraz odpowiednie zabezpieczenie pracowników i środowiska przez narażeniem na działanie azbestu.

W przypadkach nieprzestrzegania nałożonych na jednostki organizacyjne i osoby fizyczne obowiązków w zakresie bezpiecznego wykorzystania i usuwania wyrobów zawierających azbest oraz obowiązków sprawozdawczości w tym zakresie mają zastosowanie zapisy tytułu VI ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska. Przewidują one w takich przypadkach odpowiedzialność karną tj. kary aresztu, ograniczenia wolności lub grzywny orzekane na podstawie przepisów kodeksu postępowania w sprawach o wykroczenia oraz odpowiedzialność administracyjną poprzez wstrzymanie prowadzonej przez podmiot korzystający ze środowiska lub osobę fizyczną działalności powodującej pogorszenie stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrażającej życiu lub zdrowiu ludzi.

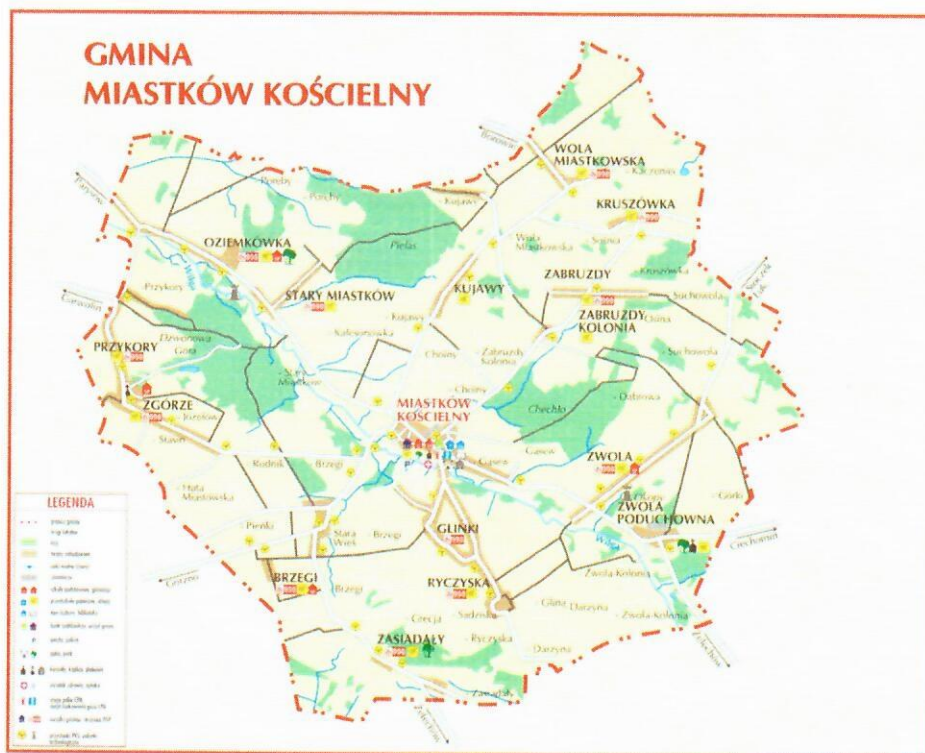
Ponadto do odpowiedzialności za szkody spowodowane oddziaływaniem na środowisko, w tym również powstałe w wyniku postępowania z wyrobami zawierającymi azbest, mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

#### 4. Informacje o ilości i stanie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Miastków Kościelny.

##### 4.1 Ogólna charakterystyka Gminy Miastków Kościelny.

Gmina Miastków Kościelny jest gminą wiejską leżącą w województwie mazowieckim, w północno-wschodniej części powiatu garwolińskiego. W latach 1975–1998 gmina pod względem administracyjnym należała do dawnego województwa siedleckiego.

Jej powierzchnia wynosi 85,24 km<sup>2</sup>, co stanowi 6,64 % powierzchni powiatu garwolińskiego. Zamieszkuje ją 5127 osób rozmieszczonych w 16 miejscowościach wiejskich: Miastków Kościelny, Brzezi, Glinki, Kujawy, Kruszówka, Oziemkówka, Przykory, Ryczyska, Stary Miastków, Wola Miastkowska, Zabruzdy Kolonia, Zasiadały, Zgorze, Zwola, Zwola Poduchowna.



Miastków Kościelny jest gminą typowo rolniczą. Rolnictwem w ramach własnego gospodarstwa zajmuje się tu co najmniej 70 % pracujących. Około 20 % ludności pracuje dodatkowo w usługach bądź przemyśle, a około 10 % pracuje wyłącznie poza swoim gospodarstwem domowym. Dużym problemem jest jednak zjawisko bezrobocia. Powierzchnia użytków rolnych na terenie gminy wynosi niemal 80% ogólnej powierzchni, co



jest najwyższym wskaźnikiem w powiecie garwolińskim. W zasiewach dominują: zboża, ziemniaki i warzywa. Uzyskane plony w przeliczeniu na 1 ha upraw kształtują się na poziomie średniej krajowej.

Biorąc pod uwagę sytuację mieszkaniową w gminie Miastków Kościelny, posiada ona korzystniejsze niż w powiecie garwolińskim wskaźniki zagęszczenia mieszkań i tak jedną izbę przypada na 1,18 osoby. W przeliczeniu na metry na jedną osobę przypada 18,8 m<sup>2</sup>. Wysoki odsetek budynków mieszkalnych bo około 24 % stanowią mieszkania wybudowane przed 1945 rokiem, a więc stare i często wymagające remontu bądź gruntownej modernizacji. Poziom wyposażenia mieszkań w podstawowe instalacje i urządzenia plasuje się na średnim poziomie w powiecie garwolińskim.

Jakość życia mieszkańców gminy nie dobiega od warunków występujących w innych gminach rolniczych województwa mazowieckiego. Gmina posiada dobry układ połączeń komunikacyjny. Jako dobre należy także uznać warunki zasilania energetycznego jak i zbiorowe systemy wodociągowe czy gazowe, które są systematycznie rozbudowywane.

W 2006 roku przystąpiono do budowy systemów związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków komunalnych. Inwestycją objęta jest miejscowość Miastków Kościelny, inwestycja została zrealizowana w grudniu 2007 roku. W chwili obecnej trwają prace nad przygotowywaniem projektów sieci kanalizacyjnych dla miejscowości Zwola, Stary Miastków i Oziemkówka.

Na terenie gminy funkcjonuje 5 szkół podstawowych, gimnazjum, publiczne przedszkole w Miastkowie Kościelnym, ośrodek zdrowia oraz dwa prywatne gabinety lekarskie. Sieć usług handlowych jest również dobrze rozwinięta, swą działalność prowadzi tu 36 sklepów, są to głównie sklepy z artykułami spożywczymi. Brak jest dużych zakładów przemysłowych, dominują głównie drobne przedsiębiorstwa handlowe i usługowe, w tym związane z zaopatrzeniem dla produkcji rolniczej. Z większości specjalistycznych usług mieszkańcy gminy korzystają najczęściej w pobliskim Garwolinie bądź Żelechowie. Środowisko naturalne Gminy Miastków Kościelny charakteryzuje się niskim poziomem skażenia i dużą atrakcyjnością przyrodniczo-krajobrazową. Brak jest obiektów uciążliwych dla środowiska. Jednym z mankamentów jest niska lesistość gminy wynosząca 16 % przy średniej krajowej wynoszącej 27 %. Cennym elementem środowiska przyrodniczego jest również dolina rzeki Wilgi, stanowiąca ciąg ekologiczny związany z Nadwiślańskim Obszarem Chronionego Krajobrazu. Teren gminy posiada również atrakcyjne dobra kultury, takie jak zabytkowe obiekty sakralne w Miastkowie Kościelnym i Zwoli czy Zespół



pałacowo-parkowy w Miastkowie Kościelnym. Wstępują tu również liczne stanowiska archeologiczne.

Pod względem fizycznogeograficznym według Jana Kordeckiego gmina Miastków Kościelny leży na obszarze dwóch mezoregionów a mianowicie:

- Równiny Garwolińskiej, która należy do makroregionu Niziny Środkowomazowieckiej;
- Wysoczyzny Żelechowskiej, która należy do makroregionu Niziny Południowopodlaskiej.

Gęstość zaludnienia na terenie gminy wynosi 60 osób na 1 km<sup>2</sup>, co stanowi średnie zaludnienie dla obszarów wiejskich

Gmina Miastków Kościelny graniczy z następującymi gminami:

- Od północy z gminą Borowie,
- Od południa z gminą Żelechów,
- Od Zachodu z gminą Górzno,
- Od wschodu z gminą Stoczek Łukowski i Wola Mysłowska w pow. Łuków, woj. lubelskie.

Gmina Miastków Kościelny położona jest na obszarze trzeciorzędowego głównego zbiornika wód podziemnych „ Subniecka warszawska – część centralna” o zasobach dyspozycyjnych 0,10 l/s/km<sup>2</sup>.

Pod względem rzeźby terenu, obszar gminy jest mocno urozmaicony, wysokość waha się od około 140 m n.p.m. do ponad 205m n.p.m. Gwałtowniejsze różnice wysokościowe występują zwłaszcza w okolicach Ryczysk i Zwoli Poduchownej, gdzie na niewielkiej odległości teren wznosi się od 150 m n.p.m. do 190 m n.p.m.

#### **4.2 Oszacowanie ilości i rozmieszczenia wyrobów azbestowych.**

Na podstawie informacji o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich występowania, zgłoszonych do wójta Gminy Miastków kościelny przez właścicieli i zarządców nieruchomości lub za pośrednictwem sołtysów określona ilości oraz miejsca występowania powyższych wyrobów na terenie Gminy Miastków Kościelny. Zebrane informacje przedstawiono w poniższej tabeli.

**Inwentaryzacja azbestu na terenie Gminy Miastków Kościelny ( stan na 19.12.2008 r. )**

Lp.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania - miejscowość	Jednostka miary	Ilość
<i><b>Budynki jednorodzinne, gospodarcze ( zgłoszone przez osoby fizyczne lub sołtysów )</b></i>				
1	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Brzegi	m <sup>2</sup>	26750
2	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Glinki	m <sup>2</sup>	4210
3	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Kruszówka	m <sup>2</sup>	12987
4	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Kujawy	m <sup>2</sup>	14992
5	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Miastków Kościelny	m <sup>2</sup>	8240
6	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Oziemkówka	m <sup>2</sup>	21052
7	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Przykory	m <sup>2</sup>	18766
8	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Ryczyska	m <sup>2</sup>	19616
9	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Stary Miastków	m <sup>2</sup>	23606
10	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Wola Miastkowska	m <sup>2</sup>	24012
11	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Zabruzdy	m <sup>2</sup>	18146
12	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Zabruzdy Kolonia	m <sup>2</sup>	12189
13	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Zasiadały	m <sup>2</sup>	10980
14	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Zgórze	m <sup>2</sup>	32083
15	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Zwola	m <sup>2</sup>	42134
16	Płyty azbestowo cementowe	Zwola Poduchowna	m <sup>2</sup>	22555



	faliste stosowane w budownictwie.			
--	-----------------------------------	--	--	--

Lp.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania - miejscowość	Jednostka miary	Ilość
<b>Obiekty użyteczności publicznej</b>				
1	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	PSP w Zwoli	m <sup>2</sup>	950
2	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	PSP w Brzegach	m <sup>2</sup>	586
3	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Zgórze	m <sup>2</sup>	60
4	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Wola Miastkowska	m <sup>2</sup>	270
5	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Zasiadały	m <sup>2</sup>	195
6	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Glinki	m <sup>2</sup>	220
7	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Miastków Kościelny	m <sup>2</sup>	100
8	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Zwola Poduchowna	m <sup>2</sup>	221

Lp.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest	Miejsce występowania - miejscowość	Jednostka miary	Ilość
<b>Obiekty użytkowane przez podmioty gospodarcze</b>				
1	Płyty azbestowo cementowe faliste stosowane w budownictwie.	Miastków Kościelny ( GS i SKR )	m <sup>2</sup>	1360

**Przyjęty przelicznik jednostek:**

Płyta azbestowo-cementowa (niska fala) – 1 szt. = 1,10 m<sup>2</sup> = 15 kg.

Płyta azbestowo-cementowa (wysoka fala) – 1 szt. = 1,20 m<sup>2</sup> = 17 kg



## 5. Finansowe aspekty realizacji programu.

Realizacja inwestycji związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest wymaga znacznych nakładów finansowych. Niniejszy program zakłada, że usuwanie wyrobów zawierających azbest realizowane będzie ze wsparciem finansowym pochodzącym z budżetu Gminy Miastków Kościelny, środków zewnętrznych pochodzących między innymi z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej przeznaczonych na dofinansowanie działań z zakresu usuwania i unieszkodliwiania azbestu oraz środków pomocowych Unii Europejskiej.

Koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest ustalono w oparciu o informacje uzyskane od przedsiębiorców prowadzących na terenie powiatu garwolińskiego działalność polegającą na demontażu, transporcie i unieszkodliwianiu odpadów zawierających azbest.

W oparciu o uzyskane informacje przyjęto następujące jednostkowe koszty wykonania w/w usług:

Lp.	Nazwa usługi	Koszt
1.	Średni koszt demontażu materiałów azbestowych ( robocizna, foliowanie, maszyny, zabezpieczenie przed pyleniem ).	16 zł/1 m <sup>2</sup> ( brutto )
2.	Średni koszt transportu i unieszkodliwiania ( transport, opłaty ekologiczne za składowanie – utylizacja .)	13 zł/1 m <sup>2</sup> ( brutto )
3.	Średni łączny koszt ( demontaż, transport i unieszkodliwianie ).	29 zł/m <sup>2</sup> ( brutto )

**Przyjmując powyższe dane koszt łączny ( demontażu, transportu i unieszkodliwienia ) odpadów azbestowych z terenu Gminy Miastków Kościelny szacuje się na: 7 997 765 zł**

**Koszt w rozbiciu na poszczególne etapy:**

- I etap - demontaż:

$$316\ 280\ m^2 \times 16\ zł = 5\ 060\ 480\ zł$$

- II etap - transport i utylizacja:

$$316\ 280\ m^2 \times 13\ zł = 4\ 111\ 640\ zł$$

- Łączny koszt demontażu, transportu i unieszkodliwienia:

$$5\ 060\ 480\ zł + 4\ 111\ 640\ zł = 9\ 172\ 120\ zł$$

Usuwanie wyrobów zawierających azbest jest zadaniem długotrwałym ze względu na dużą ilość wyrobów, a także wysokość środków finansowych potrzebnych na ich usunięcie. Termin realizacji zadania polegającego na usuwaniu wyrobów oraz instalacji zawierających azbest, które stanowią potencjalne odpady azbestowe zgodnie z „Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terytorium Polski” przewiduje się na rok 2032. Przyjęty „Program...” zakłada, że właściciele obiektów i wyrobów zawierających azbest powinni dokonać usuwania i unieszkodliwiania tych wyrobów na własny koszt. W pierwszej kolejności usuwane będą wyroby zawierające azbest znajdujące się na obiektach użyteczności publicznej będących własnością Gminy Miastków Kościelny.

Usuwanie wyrobów zawierających azbest należy do zadań długoterminowych i realizowane będzie na terenie Gminy Miastków kościelny w latach 2009 – 2032. Z uwagi na koszt usuwania i unieszkodliwiania wyrobów azbestowych konieczne jest uzyskanie dofinansowania między innymi ze środków Unii Europejskiej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

W przypadku pozyskania środków zewnętrznych np. Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Urząd Gminy w Miastkowie Kościelnym działając zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, wyłoni specjalistyczną firmę posiadającą stosowane zezwolenie w zakresie demontażu, transportu i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest. Urząd Gminy w Miastkowie Kościelnym pokryje wówczas, całość kosztów ( koszt demontażu, transportu i unieszkodliwiania )

Dofinansowanie ze środków pochodzących z budżetu Gminy odbywać się będzie na zasadach określonych w odrębnym zarządzeniu Wójta Gminy Miastków Kościelny.

W takim przypadku właściciel obiektu w którym znajdują się wyroby zawierające azbest, samodzielnie dokona wyboru firmy posiadającej stosowane zezwolenie. Po wykonaniu usługi transportu i unieszkodliwieniu odpadów azbestowych firma winna wystawić stosowaną fakturę za wykonaną usługę. Wystawioną fakturę należy przedłożyć wraz z odpowiednim wnioskiem do Urzędu Gminy w Miastkowie Kościelnym. Po skontrolowaniu usunięcia wyrobów zawierających azbest przez komisję ds. monitoringu realizacji programu – Urząd Gminy w Miastkowie Kościelnym dokona zwrotu części poniesionych przez właściciela obiektu kosztów.



*Wysokość dofinansowania uzależniona będzie od wielkości środków zewnętrznych pozyskanych przez Gminę oraz środków własnych Gminy możliwych do przeznaczenia na usuwanie azbestu.*

*Szczegółowe warunki pomocy finansowej dla osób podejmujących się usunięcia i unieszkodliwienia wyrobów zawierających azbest określone zostaną w odrębnym Zarządzeniu Wójta Gminy Miastków Kościelny.*

## 6. Harmonogram rzeczowy realizacji zadania.

Poniższa tabela obrazuje harmonogram realizacji programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miastków Kościelny.

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji
1.	Opracowanie Zarządzenia Wójta Gminy Miastków Kościelny w sprawie szczegółowych warunków dofinansowywania działań polegających na usuwaniu i unieszkodliwianiu wyrobów zawierających azbest.	2009 I kwartał
2.	Działalność edukacyjno - informacyjna skierowana do mieszkańców.	2009 – 2032 ( zadanie ciągłe )
3.	Coroczna aktualizacja bazy danych dotyczącej ilości azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie gminy.	2009 – 2032 ( zadanie ciągłe )
4.	Powołanie Komisji ds. monitoringu realizacji programu.	2009 II kwartał
5.	Dofinansowywanie działań polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest ( demontaż, transport, utylizacja).	2009 – 2032 ( zadanie ciągłe )
5.	Raporty z realizacji Programu Usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest składane Radzie Gminy	co 2 lata



## 7. Podsumowanie.

W Polsce od wielu lat stosowano azbest w różnych dziedzinach gospodarki do wielu wyrobów, które są nadal użytkowane. Wyroby zawierające azbest znalazły szerokie zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej, przemysłowym, w energetyce, instalacjach przemysłu chemicznego, w przemyśle motoryzacyjnym oraz wielu innych dziedzinach gospodarki.

Pomimo wprowadzenia zakazu stosowania azbestu w nowych budynkach i technologiach przemysłu jest on nadal elementem struktur wielu obiektów i materiałów. Sama obecność materiałów zawierających azbest nie jest szkodliwa. Niebezpieczeństwo pojawia się z chwilą gdy zaistnieją warunki stwarzające możliwość uwalniania się i przenikania do otoczenia włókien azbestowych.. Do sytuacji takich dochodzi najczęściej w wyniku obróbki mechanicznej elementów azbestowych, jak również w skutek naruszania struktury wyrobu spowodowanej naturalnym starzeniem materiału oraz pod wpływem oddziaływania czynników atmosferycznych.

Bardzo ważnymi elementami o którym powinni pamiętać właściciele i zarządcy obiektów budowlanych zawierających azbest są: okresowa ocena stanu technicznego powyższych wyrobów oraz przekazywanie właściwym jednostkom danych o ilości, stanie i miejscu występowania azbestu. Pozwoli to na uzyskanie pełnej wiedzy na ten temat i podjęcie skutecznych działań mających na celu pomoc właścicielom obiektów w usuwaniu i unieszkodliwianiu azbestu.

Bardzo ważna jest również świadomość przedsiębiorców wykonujących prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest. Wykonywanie tych prac przez wyspecjalizowane i uprawnione firmy, pozwoli wyeliminować zagrożenia wynikające z nieprawidłowego ich prowadzenia, dając tym samym gwarancję bezpieczeństwa.

Celem niniejszego opracowania jest przybliżenie jak najszerszemu gronu społeczeństwa, a w szczególności mieszkańcom Gminy Miastków Kościelny problematyki bezpiecznej eksploatacji i usuwania wyrobów zawierających azbest.

Zaproponowana przez Gminę Miastków Kościelny forma dofinansowania działań polegających na usuwaniu azbestu i wyrobów zawierających azbest, stawia jako warunek udzielenia dofinansowania, spełnienie wszystkich wymogów formalnych dotyczących informowania o tych wyrobach oraz sposobie prowadzenia prac przy usuwaniu azbestu.

Upowszechnienie niniejszego programu skutkowało będzie poniesieniem świadomości społeczności lokalnej w zakresie zagrożeń jakie niosą ze sobą wyroby zawierające azbest oraz niewłaściwe metody ich usuwania.

Prowadzenie akcji edukacyjno – informacyjnych będzie miało na celu skłonienie właścicieli nieruchomości do wypełnienia nałożonego na nich ustawowo obowiązku usunięcia wyrobów zawierających azbest do 2032 roku. Przewidujemy, że wynikiem prowadzonych akcji będą coraz liczniejsze zgłoszenia mieszkańców o miejscach i ilościach występowania azbestu, co z kolei przyczyni się do lepszej wiedzy na temat ilości azbestu oraz pozwoli określić nakłady inwestycyjne niezbędne do realizacji zadania.

Realizacja założeń przyjętych w Programie Usuwania Azbestu opracowanym dla Gminy Miastków Kościelny na lata 2008 – 2032 pozwoli na wyklinowanie wyrobów azbestowych z naszego otoczenia.



## 8. Spis załączników.

### Załącznik Nr 1

#### INFORMACJE O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST<sup>1)</sup> I MIEJSCU ICH WYKORZYSTYWANIA

1. Miejsce, adres.....
2. Właściciel/ zarządca/ użytkownik \*:
  - a) osoba prawna- nazwa, adres.....
  - b) osoba fizyczna- imię, nazwisko i adres.....
3. Tytuł własności .....
4. Nazwa, rodzaj wyrobu<sup>2)</sup>.....
5. Ilość (m<sup>2</sup>, tony)<sup>3)</sup>.....
6. Przydatność do dalszej eksploatacji<sup>4)</sup>.....
7. Przewidywany termin usunięcia wyrobu:
  - a) okresowej wymiany z tytułu zużycia wyrobu<sup>5)</sup>.....
  - b) całkowitego usunięcia niebezpiecznych materiałów i substancji .....
8. Inne istotne informacje o wyrobach<sup>6)</sup> .....

.....  
Data

.....  
Podpis

#### Objaśnienia:

\* Niepotrzebne skreślić.

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

2) Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następujące klasyfikacje:

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

3) Podać podstawę zapisu (np. dokumentacja techniczna, 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 dopuszczania wyrobów zawierających azbest do produkcji lub wprowadzania na polski obszar celny.

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

Załącznik nr 2

**INFORMACJE O WYROBACH ZAWIERAJACYCH AZBEST<sup>1)</sup>,  
KTÓRYCH WYKORZYSTYWANIE ZOSTAŁO ZAKOŃCZONE**

1. Miejsce, adres.....
2. Właściciel/ zarządca/ użytkownik \*:
  - a) osoba prawna- nazwa, adres.....
  - b) osoba fizyczna- imię, nazwisko i adres.....
3. Tytuł własności .....
4. Nazwa, rodzaj wyrobu<sup>2)</sup>.....
5. Ilość (m<sup>2</sup>, tony)<sup>3)</sup>.....
6. Rok zaprzestania wykorzystywania wyrobów.....
7. Planowane usunięcie wyrobów:
  - a) sposób.....
  - b) przez kogo.....
  - c) termin .....
8. Inne istotne informacje<sup>4)</sup> .....

.....  
Data

.....  
Podpis

Objaśnienia:

\* Niepotrzebne skreślić.

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

2) Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następujące klasyfikacje:

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

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

4) Np. informacje o oznaczeniu na planie sytuacyjnym.



**Załącznik nr 3**

**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 <sup>1)</sup>

Ilość wyrobów (m<sup>2</sup>, tony) <sup>2)</sup>

Grupa / Nr	Wyrób - rodzaj	Ocena	Przyjęta punktacja
<b>I. Sposób zastosowania azbestu</b>			
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 <sup>3</sup> )		25
4.	Pozostałe wyroby z azbestem		10
<b>II. Rodzaj azbestu</b>			
5.	Azbest chryzotylowy		5
6.	Inny azbest (np. krokidolit)		15
<b>III. Struktura powierzchni wyrobu z azbestem</b>			
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
<b>IV. Stan zewnętrzny wyrobu z azbestem</b>			
10.	Duże uszkodzenia		30 <sup>3)</sup>
11.	Małe uszkodzenia		10 <sup>4)</sup>
12.	Brak		0
<b>V. Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem</b>			
13.	Wyrób jest przedmiotem jakichś prac		15
14.	Wyrób przez bezpośrednią dostępność narażony na uszkodzenia (do		10

	wysokości 2 m)		
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
<b>VI. Wykorzystanie pomieszczenia</b>			
20.	Regularnie przez dzieci, młodzież lub sportowców		35
21.	Trwałe lub częste przebywanie w pomieszczeniach innych osób		30
22.	Czasowo wykorzystywane pomieszczenie		20
23.	Rzadko wykorzystywane pomieszczenie		10
<b>VII. Usytuowanie wyrobu</b>			
24.	Bezpośrednio w pomieszczeniu		30
25.	Za zawieszonym, nieszczelnym 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 bezzwłocznie) 65 i więcej punktów

**Stopień pilności II**  
(ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku ) powyżej 35 do 60 punktów

**Stopień pilności III**  
(ponowna ocena w terminie do 5 lat) do 35 punktów

**UWAGA:** podkreślić należy tylko jedną pozycję w grupie, jeśli wystąpi więcej niż jedna, podkreślić należy najwyższą punktację. Zsumować ilość punktów, ustalić ocenę końcową i 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 nr 4**

**WYKAZ PODMIOTÓW POSIADAJĄCYCH ZATWIERDZONE PROGRAMY  
GOSPODAROWANIA ODPADAMI NIEBEZPIECZNYMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST**

- 1. EKO-CHEM EKOSERVICE Sp. z o.o.**  
Al. Kościuszki 99 , 90-441 Łódź  
tel./fax (042) 255 77 29 , kom. 0 607 348 062, 0 607 348 017, 0 508 636 824  
e-mail: [borodino@interia.pl](mailto:borodino@interia.pl)
- 2. ALBEKO Sieger Sp. j.**  
Kotowy , 87-510 Skrwilno  
tel./fax (054) 280 02 87, tel. (054) 280 02 88, kom. 0 607 148 700  
e-mail: [info@albeko.pl](mailto:info@albeko.pl)  
http: [www.albeko.pl](http://www.albeko.pl)
- 3. TERMA Henryk Szpryngiel**  
Bydgoszcz  
Tel. Kom. 606 961 081
- 4. WOT-PRZEM Kazimierz Mackiewicz**  
Toruń  
Tel. Kom. 602 442 359
- 5. EKO-PIK Erwin Tachowiak**  
Środa Wielkopolska  
Tel. Kom. 605 222 877
- 6. PPHU ABBA-EKOMED Sp. z o.o.** (demontaż, usuwanie, transport i unieszkodliwianie)  
ul. Poznańska 152 , 87-100 Toruń  
tel./fax (056) 651 36 67, 654 86 70, 654 86 71, 651 44 25, kom. 601 94 60 70  
http: [www.abba-ekomed.com.pl](http://www.abba-ekomed.com.pl)
- 7. INSBUD MONTANA Sp. z o.o.**  
ul. Sulejowska 55 , 00-006 Warszawa  
tel. (022) 673 11 71, fax (022) 673 11 72
- 8. NESCO-POLSKA Sp. z o.o.**  
ul. Kopernika 58  
05-501 Piaseczno  
tel./fax (022) 737 01 13, 737 06 30  
e-mail: [nesco-polska@peryt.net.pl](mailto:nesco-polska@peryt.net.pl)
- 9. SEGI-AT Sp. z o.o.**  
ul. Ratuszowa 7/9  
03-450 Warszawa
- 10. JOLKA Sp. J.** Materiały i Usługi Budowlane K. Fila, W. Mincer  
ul. Główna 5 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki
- 11. Usługi Budowlane – Sylwester Oziemski**  
ul. Mickiewicza 68 , 05-600 Grójec
- 12. Zakład Usług Remontowo-Budowlanych - Zbigniew Kapis**  
ul. Polna 3A/45 , 05-600 Grójec
- 13. WASTROL Sp. z o.o.**  
ul. Romana Maya 1 , 61-371 Poznań



tel. (061) 874 10 07, fax. (061) 874 10 06 , kom. 0 601 70 39 83

**14. PROEKO Grupa Polska**

ul. Geodetów 31a , 05-500 Piaseczno  
tel. (022) 756 70 52, 750 97 08, 750 97 09, fax. (022) 756 70 51  
e-mail: [proeko@proekogp.com.pl](mailto:proeko@proekogp.com.pl)  
http: [www.proekogp.com.pl](http://www.proekogp.com.pl)

**15. Zakład Remontowo-Budowlany - Stanisław Karolczak**

ul. Przelajowa 10/56 , 94-044 Łódź  
tel./fax (042) 686 67 37, tel. kom. 0 602 45 52 52  
e-mail: [stanislaw.karolczak@poczta.fm](mailto:stanislaw.karolczak@poczta.fm)

**16. ALGADER HOFMAN SP. Z O.O.**

ul. Wólczyńska 133, budynek 11B , 01-919 Warszawa  
tel./fax (022) 864 94 97, 864 94 99, 834 73 53, 864 98 12, 834 75 80, kom. 0 603 124 853  
e-mail: [algader\\_biuro@post.pl](mailto:algader_biuro@post.pl)

**17. AGA Usługi Ogólnobudowlane – Kubiak Zofia**

ul. Ratuszowa 17/19/22 , 03-451 Warszawa  
tel. (022) 618 08 37

**18. Przedsiębiorstwo Robót Termoizolacyjnych i Antykorozyjnych TERMOEXPORT**

ul. Żurawia 24/7 , 00-515 Warszawa  
tel. (022) 821 34 67, 621 21 97, tel./fax. (022) 621 40 64, 821 41 75

**19. Przedsiębiorstwo Usług Budowlanych, Blacharstwo Montażowe - Ryszard Szczotka**

Sarny 28a , 08-504 Ułęż  
tel. (081) 880 32 82, kom. 0 604 26 26 70

**20. REMBUD**

Aleja Legionów 4 , 08-400 Garwolin

**21. Przedsiębiorstwo Budownictwa Lądowego M.J. Sp. z o.o.**

Michałowice  
ul. Graniczna 6 , 05-816 Reguły

**22. Zakład Usług Remontowo-Budowlanych – Jerzy Parol**

Ruda Talubska 50 , 08-400 Garwolin

**23. SKORTEX – Mariusz Jejmocki**

ul. Lniana 24/3 , 91-158 Łódź

**24. Zakład Usług Budowlanych Grzegorz Czarnocki**

Żabokliki 120 , 08-110 Siedlce  
tel./fax (025) 631 95 15

**25. FIRMA JARZOMBEK – Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe (tylko Pilawa)**

ul. Ryszki 25/3 , 41-500 Chorzów  
tel/fax 241 97 13

**26. P.P.H.U. GAJAWI – Gabriel Rogut**

ul. Odyńca 24, 93-150 Łódź  
tel. Kom. 501 028 153, fax. (042) 688 43 70

**27. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe KAN-POL - Iwona Łosiewicz**

ul. Storczykowa 30 , 20-143 Lublin  
tel. 0 506 181 850, fax. 0506 090 503

- 28. Firma Wielobranżowa WOLT CENTER - Grzegorz Lewandowski**  
Nowa Biała 1a , 09-411 Stara Biała  
tel. (024) 365 63 92, kom. 0509 770 658
- 29. Usługi Remontowo-Budowlane ROBBUD – Robert Kępa**  
Krzywda 2, 08-450 Łaskarzew  
tel. kom.: 606 814 287
- 30. Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe JUKO – Jerzy Szczukocki**  
ul. 1-go Maja 25 , 97-300 Piotrków Trybunalski  
tel. (044) 732 69 63, 64 do 65, tel./fax. (044) 649 94 23, 649 94 24
- 31. Zakład Remontowo-Budowlany, Kazimierz Jakimiak**  
ul. Kwiatowa 5 , 08-110 Siedlce  
tel. (025) 644 29 33
- 32. Zakład Remontowo-Budowlany AMBROŻY Sp.J.**  
ul. Meissnera 1/3/222 , 03-982 Warszawa  
Biuro: ul. Piekarska 20 , 00-264 Warszawa  
tel/fax (022) 831 07 64
- 33. Zakład Usług Produkcji i Handlu, Jan Stanisław Górlński**  
ul. Moniuszki 85 , 06-200 Maków Mazowiecki  
tel./fax. (029) 717 04 67, kom.: 0 606 640 377  
e-mail: [zupih@o2.pl](mailto:zupih@o2.pl)
- 34. HYDROGEOTECHNIKA Sp. z o.o.**  
ul. Ściegiennego 262A , 25-116 Kielce  
tel.: (041) 348 06 60, fax. (041) 361 01 59  
e-mail: [info@hydrogeotechnika.pl](mailto:info@hydrogeotechnika.pl)  
http: [www.hydrogeotechnika.pl](http://www.hydrogeotechnika.pl)
- 35. P.P.H.U. PLASTIMET-PANOIRAMA Sp. z o.o.**  
ul. Fabryczna 9, 05-084 Leszno  
tel.: (022) 725 92 66, tel./fax. (022) 725 92 67
- 36. PPHU ABBA-EKOMED Sp. z o.o.**  
ul. Moniuszki 11/13, 87-100 Toruń  
tel./fax. (056) 651 44 25, 654 86 70, 654 86 71, 651 36 67, fax. (056) 651 40 08  
e-mail: [biuro@biuro.ekomed.pl](mailto:biuro@biuro.ekomed.pl)  
http: [www.ekomed.pl](http://www.ekomed.pl)
- 37. ALBEKO Sieger Sp.J.**  
Kotowy , 87-510 Skrwilno  
tel.: (054) 280 02 87, fax: (054) 280 02 88  
e-mail: [info@albeko.pl](mailto:info@albeko.pl)  
http: [www.albeko.pl](http://www.albeko.pl)
- 38. Roboty Wykończeniowe Remontowo-Budowlane – Zbigniew Talar**  
Wola Łaskarzewska 45 , 08-450 Łaskarzew
- 39. Transport-Metalurgia Sp. z o.o.**  
ul. Reymonta 62 , 97-500 Radomsko  
tel.: (044) 685 41 35, fax.: (044) 685 42 90
- 40. CleanMed**  
ul. Pusta 5/9, 08-110 Siedlce  
tel. (025) 633 61 90, 633 61 91, 644 55 75, fax. (025) 633 61 92  
email: [cleanmed@cleanmed.com.pl](mailto:cleanmed@cleanmed.com.pl)



- 41. DACHMEX Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe, Kamil Wojewoda**  
Sarny 28 A , 08-504 Ulęż  
tel. kom. 0 606 603 705, fax. (081) 880 33 48
- 42. Przedsiębiorstwo Usług Wodno-Budowlanych WOD-BUD Sp. z o.o.**  
ul. Piłsudskiego 14 , 23-200 Kraśnik  
tel. (081) 825 26 05, fax. (081) 825 24 76
- 43. ALMAX Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Wywozu Nieczystości Stałych**  
ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom  
tel. (048) 362 88 42, fax. (048) 340 13 00  
[http: www.almaxradom.com.pl](http://www.almaxradom.com.pl)  
e-mail: [almax@almaxradom.com.pl](mailto:almax@almaxradom.com.pl)
- 44. Buhck Recycling Sp. z o.o.**  
ul. Romana Maya 1, 61-371 Poznań  
tel. (061) 650 23 01, fax. (061) 650 23 19  
e-mail: [buhck@buhck.pl](mailto:buhck@buhck.pl)  
[http: www.buhck.pl](http://www.buhck.pl)
- 45. Przedsiębiorstwo Projektowo-Wdrożeniowe AWAT Sp. z o.o.**  
ul. Kaliskiego 9, 01-476 Warszawa  
tel. (022) 683 92 48, 683 91 63, 683 91 78, fax. (022) 666 89 41
- 46. Firma Handlowo-Usługowa PROJEKT-BUD - Edyta Psut**  
ul. Podwale 17, 00-252 Warszawa  
tel./fax (022) 831 76 88, (044) 725 21 74, kom. 0 502 308 504
- 47. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe EKO-MIX**  
ul. Grabiszyńska 163, 50-950 Wrocław  
tel./fax (071) 332 45 00, tel. (025) 332 41 61, kom. 0 600 703 713  
[www.ekomix.pl](http://www.ekomix.pl)  
e-mail: [info@ekomix.pl](mailto:info@ekomix.pl)
- 48. POLONICA Sp. z o.o.**  
ul. 1 Maja 191, 25-655 Kielce  
tel. (041) 345 56 40
- 49. Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe EKO-SAM BIS**  
siedziba: ul. Bema 84, 05-074 Halinów  
zakład: Olesin, 05-311 Dębe Wielkie  
tel./fax (025) 758 45 80
- 50. EKO LIDER Jarosław Wyglądała**  
Lucin 4 , 08-400 Garwolin  
tel. (025) 683 09 53
- 51. „Traffic” Krzysztof Popławski**  
ul. Kombatantów 4/1, 15-110 Białystok  
tel. 085 678 54 80, fax. 085 676 13 44
- 52. Usługi Dekarskie Mariusz Szczygielski**  
Gózddek 45A , 08-430 Żelechów  
tel. 0502 372 583

*Załącznik nr 5*

**WNIOSEK O PRZYZNANIE DOFINANSOWANIA PRZEDSIĘWZIĘĆ  
POLEGAJĄCYCH NA USUWANIU WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST**

Miastków Kościelny, dnia .....

(data)

.....  
(imię i nazwisko wnioskodawcy )  
.....  
.....

(adres)

.....  
(telefon kontaktowy)

**Wójt Gminy Miastków Kościelny  
ul. Rynek 6  
08-420 Miastków Kościelny**

*Wniosek o przyznanie dofinansowania na realizację przedsięwzięć  
polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest*

1. Lokalizacja planowanych prac:  
.....
2. Obręb i numer działki: .....
3. Prace związane z usuwaniem azbestu obejmują\*:
  - budynek mieszkalny
  - budynek gospodarczy
  - budynek garażowy
  - inne .....
4. Charakterystyka prac.  
Usuwanie wyrobów zawierających azbest obejmuje\*:
  - demontaż płyt dachowych - płaskich/ falistych.
  - demontaż płyt elewacyjnych - płaskich/ falistych
5. Przewidywana ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest ( m<sup>2</sup> i kg ): .....
6. Planowany termin realizacji prac: od ..... do .....
7. Przewidywany koszt usunięcia wyrobów zawierających azbest ( demontaż, transport i utylizacja ):  
..... zł.

.....  
(czytelny podpis wnioskodawcy)

\* - niepotrzebne skreślić



## WYKAZ DOKUMENTÓW NEIZBĘDNYCH DO UZYSKANIA DOFINANSOWANIA

### *Dokumenty składane przed przystąpieniem do realizacji przedsięwzięcia:*

1. Kopia pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zamiaru przystąpienia do wykonywania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę - związanych z demontażem materiałów zawierających azbest. ( Zgłoszenie należy złożyć na 30 dni przed planowanym rozpoczęciem robót w Wydziale Budownictwa Starostwa Powiatowego w Garwolinie, ul. Stanisława Staszica 15, 08-400 Garwolin, budynek B ).
2. Kopia dokumentu potwierdzającego własność nieruchomości ( akt notarialny lub wypis z rejestru gruntów ).

### *Dokumenty składane po realizacji przedsięwzięcia:<sup>1</sup>*

1. Kopia imiennego rachunku lub faktury wystawionego na wnioskodawcę za wykonanie prac związanych z usuwaniem materiałów zawierających azbest, dokumentującego koszty demontażu, transportu i utylizacji wraz z kartą przekazania odpadu.
2. Kopia oświadczenia wykonawcy usuwającego wyroby azbestowe o prawidłowości wykonania prac oraz oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych ze szczególnym uwzględnieniem Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest ( Dz. U. z 2004 roku, Nr 71, poz. 649).

Oryginały w/w dokumentów przedstawiane są przez wnioskodawcę do wglądu.

***Warunkiem uzyskania dofinansowania jest przedłożenie „ informacji o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania” lub „ informacji o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystywanie zostało zakończone” zgodnych z § 7 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2003 roku 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. z 2003 roku, Nr 192, poz. 1876 ).***

---

<sup>1</sup> W przypadku ubiegania się o dofinansowanie z GFOŚiGW.

## WYKAZ DOKUMENTÓW NEIZBĘDNYCH DO UZYSKANIA DOFINANSOWANIA

### *Dokumenty składane przed przystąpieniem do realizacji przedsięwzięcia:*

1. Kopia pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zamiaru przystąpienia do wykonywania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę - związanych z demontażem materiałów zawierających azbest. ( Zgłoszenie należy złożyć na 30 dni przed planowanym rozpoczęciem robót w Wydziale Budownictwa Starostwa Powiatowego w Garwolinie, ul. Stanisława Staszica 15, 08-400 Garwolin, budynek B ).
2. Kopia dokumentu potwierdzającego własność nieruchomości ( akt notarialny lub wypis z rejestru gruntów ).

### *Dokumenty składane po realizacji przedsięwzięcia:<sup>1</sup>*

1. Kopia imiennego rachunku lub faktury wystawionego na wnioskodawcę za wykonanie prac związanych z usuwaniem materiałów zawierających azbest, dokumentującego koszty demontażu, transportu i utylizacji wraz z kartą przekazania odpadu.
2. Kopia oświadczenia wykonawcy usuwającego wyroby azbestowe o prawidłowości wykonania prac oraz oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych ze szczególnym uwzględnieniem Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest ( Dz. U. z 2004 roku, Nr 71, poz. 649).

Oryginały w/w dokumentów przedstawiane są przez wnioskodawcę do wglądu.

*Warunkiem uzyskania dofinansowania jest przedłożenie „ informacji o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania” lub „ informacji o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystywanie zostało zakończone” zgodnych z § 7 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2003 roku 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. z 2003 roku, Nr 192, poz. 1876 ).*

*Wice Prezydent Gminy  
Miastków Kościelny*  
  
*Marek Jurek*

---

<sup>1</sup> W przypadku ubiegania się o dofinansowanie z GFOŚiGW.