**Załącznik do Uchwały Nr XV/113/2011**
**RADY GMINY MIELEC**
**z dnia 19 grudnia 2011 r.**

# Gminny Program Usuwania Azbestu

# Gmina Mielec

**Opracowany przez Zespół**

**WGS84 Polska Sp. z o.o.**
**ul. Białostocka 22 lok. 30**
**03-741 Warszawa**

**www.wgs84.pl**

## Spis treści


1. Wstęp ... 3
   - 1.1. Cel i zadania *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* ... 4
   - 1.2. Zgodność *Programu* z krajowymi, wojewódzkimi, powiatowymi i gminnymi dokumentami programowymi ... 5
   - 1.3. Azbest i jego właściwości ... 9
   - 1.4. Szkodliwy wpływ azbestu na zdrowie człowieka ... 11

2. Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest ... 12

3. Inwentaryzacja wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Mielec ... 19
   - 3.1. Ogólna charakterystyka Gminy Mielec ... 19
   - 3.2. Metodyka przeprowadzenia inwentaryzacji ... 22
   - 3.3. Analiza wyników inwentaryzacji wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Mielec ... 23
     - 3.3.1. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych ... 23
     - 3.3.2. Rury i złącza azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi ... 24
     - 3.3.3. Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków ... 25
     - 3.3.4. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest ... 25
     - 3.3.5. Podsumowanie ilości wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Mielec ... 25
   - 3.4. Rozmieszczenie przestrzenne płyt azbestowo-cementowych ... 26
   - 3.5. Stan techniczny wyrobów zawierających azbest ... 41
   - 3.6. Struktura własności wyrobów azbestowych ... 42
   - 3.7. Obiekty użyteczności publicznej ... 43

4. Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest ... 44
   - 4.1. Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców ... 44
   - 4.2. Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców Gminy ... 44
   - 4.3. Procedury dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest ... 45
   - 4.4. Usuwanie wyrobów zawierających azbest ... 46
   - 4.5. Unieszkodliwianie odpadów azbestowych ... 46

5. Harmonogram realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* ... 47

6. Koszty realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* ... 49

7. Źródła finansowania realizacji *Programu* ... 52
   - 7.1 Alokacja środków finansowych z budżetu Gminy ... 53
   - 7.2 Możliwości pozyskania środków finansowych na działania związane z usuwaniem azbestu ... 53
     - 7.2.1. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie ... 53
     - 7.2.2. Instrumenty oferowane przez BOŚ we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie ... 54
     - 7.2.3. Instrumenty oferowane przez Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego ... 55
     - 7.2.4. Bank Gospodarki Żywnościowej S.A. ... 56
     - 7.2.5. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 ... 58

8. Monitoring procesu realizacji *Programu* ... 61

9. Podsumowanie ... 63

10. Bibliografia ... 65
11. Spis załączników, tabel, wykresów i map ... 67

# 1. Wstęp

Opracowanie niniejszego dokumentu związane jest z realizacją zapisów zawartych w *Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032*. Na poziomie lokalnym zadania wynikające z *Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* powinny być realizowane przez samorząd gminny, do zadań którego w szczególności należy przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

Przygotowanie *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* poprzedzone zostało wykonaniem inwentaryzacji pokryć dachowych i okładzin elewacyjnych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych, a także innych wyrobów azbestowych. Wyniki inwentaryzacji zostały zebrane w bazie danych. Zgromadzone dane umożliwiły przygotowanie mapy rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest wraz z analizą stanu płyt azbestowo-cementowych (stopnia pilności usunięcia azbestu ocenionego wizualnie).

Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji oszacowano koszty usunięcia płyt azbestowo-cementowych z terenu Gminy Mielec oraz wskazano potencjalne źródła finansowania przedsięwzięć, polegających na usuwaniu i unieszkodliwianiu wyrobów azbestowych. Zaproponowano także wskaźniki monitorowania realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu*.

*Gminny Program Usuwania Azbestu* (zwany także w dalszej części dokumentu *Programem*) składa się z dziewięciu rozdziałów:

1 **Wstęp**, w którym omówione zostały cele i zadania *Programu*, dokonano analizy zgodności *Programu* z dokumentami wyższego rzędu, wskazano właściwości azbestu i jego szkodliwego wpływu na zdrowie człowieka.

2 **Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest**, w którym opisany został stan prawny w zakresie użytkowania, usuwania i składowania wyrobów zawierających azbest.

3 **Inwentaryzacja wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Mielec**, gdzie scharakteryzowano Gminę Mielec, opisano metodykę wykonania inwentaryzacji, oszacowano ilość wyrobów zawierających azbest, przygotowano analizy wyników w podziale na rodzaje wyrobów azbestowo-cementowych, stopień pilności usunięcia azbestu i przestrzenne rozmieszczenie obiektów budowlanych, w których wykorzystano płyty azbestowo-cementowe.

4 **Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest**, w którym omówiono planowane działania informacyjne, procedury dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest, przedstawiono wykaz firm, uprawnionych do usuwania azbestu z terenu Gminy Mielec oraz informacje o składowiskach, przyjmujących odpady azbestowe.

5 **Harmonogram realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* w latach 2011-2032.**

6 **Koszty realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu***, w którym oszacowano całkowite koszty usunięcia wyrobów azbestowo-cementowych z terenu Gminy.

7 **Źródła finansowania realizacji *Programu***, w którym wskazano potencjalne źródła finansowania bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest.

8 **Monitoring procesu realizacji *Programu***, w którym zaproponowano wskaźniki oceny wdrażania *Programu*.

9 **Podsumowanie**.

Niniejszy dokument został opracowany na podstawie umowy nr 32/2011 z dnia 21 marca 2011 r. zawartej pomiędzy Gminą Mielec i WGS84 Polska Sp. z o.o.

### 1.1. Cel i zadania *Gminnego Programu Usuwania Azbestu*

Celem opracowania *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* jest zaplanowanie bezpiecznego dla zdrowia mieszkańców i środowiska naturalnego usunięcia wyrobów zawierających azbest z obszaru Gminy do końca 2032 roku. Realizacji tego celu służą następujące zagadnienia:

1. identyfikacja skali zjawiska poprzez określenie ilości i rodzaju wyrobów azbestowych, jakie występują na terenie Gminy Mielec,
2. przedstawienie aspektów prawnych użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest,
3. opracowanie harmonogramu usuwania wyrobów azbestowych,
4. określenie możliwych źródeł finansowania prac związanych z sukcesywnym usuwaniem wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Mielec,
5. określenie listy firm uprawnionych do usuwania wyrobów azbestowych z terenu

Gminy Mielec,

6. przygotowanie listy składowisk odpadów niebezpiecznych, przyjmujących odpady zawierające azbest.

Niniejszy *Program* zakłada realizację zadań inwestycyjnych, zmierzających do oczyszczenia terenów Gminy Mielec z wyrobów zawierających azbest oraz pozainwestycyjnych, polegających na:

a) organizacji kampanii informacyjnych o szkodliwości azbestu oraz bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest,
b) wdrożeniu monitoringu realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu,*
c) podjęciu działań w kierunku pozyskania środków finansowych ze źródeł zewnętrznych dla wsparcia usuwania wyrobów zawierających azbest i ich unieszkodliwiania,
d) okresowej weryfikacji i aktualizacji *Programu*.

## 1.2. Zgodność *Programu* z krajowymi, wojewódzkimi, powiatowymi i gminnymi dokumentami programowymi

Zapisy *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* są zgodne z kierunkami wyznaczonymi w:

1. Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032,
2. Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2019,
3. Planie Gospodarki Odpadami dla powiatu mieleckiego,
4. Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Mielec.

### Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032

*Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* został przyjęty przez Radę Ministrów Rzeczpospolitej Polskiej uchwałą nr 122/2009 z dnia 14 lipca 2009 roku (zmienionej uchwałą nr 39/2010 z 15 marca 2010 r.). Określono następujące cele:

1. usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest,
2. minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych powodowanych kontaktem z włóknami azbestu,
3. likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

Cele te osiągane będą przez realizację wzajemnie uzupełniających się zadań, na trzech poziomach (centralnym, wojewódzkim i lokalnym: powiatowym i gminnym), finansowanych ze środków prywatnych i publicznych, w tym ze środków budżetowych

pozostających w dyspozycji Ministra Gospodarki. Określono zadania niezbędne do oczyszczenia kraju z azbestu do 2032 r. i pogrupowano je w pięciu blokach tematycznych:

1. zadania legislacyjne,
2. działania edukacyjno-informacyjne skierowane do dzieci i młodzieży, szkolenia pracowników administracji rządowej i samorządowej,
3. zadania w zakresie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z obiektów budowlanych, z obiektów użyteczności publicznej, terenów byłych producentów wyrobów azbestowych, oczyszczania terenów nieruchomości, budowy składowisk oraz instalacji do unicestwiania włókien azbestowych,
4. monitoring realizacji *Programu* przy pomocy elektronicznego systemu informacji przestrzennej,
5. działania w zakresie oceny narażenia i ochrony zdrowia.

Szacowane jest, że na terenie kraju nadal użytkowane jest ok. 14,5 mln ton wyrobów zawierających azbest. Zaplanowano budowę 56 składowisk odpadów lub kwater przystosowanych do składowania odpadów zawierających azbest.

Jako jedno z najistotniejszych niedociągnięć w dotychczasowej realizacji zadań wskazano zbyt małą ilość gminnych, powiatowych i wojewódzkich programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

**Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2008-2011**

*Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2008-2011* został przyjęty uchwałą nr XXII/379/08 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 26 maja 2008 r.

Według zapisów w *Wojewódzkim Programie Usuwania Azbestu na lata 2009-2032* w 2009 r. w Gminie Mielec zinwentaryzowano 1.354,84 Mg wyrobów azbestowych.[1]

Jak wynika z *Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2019*, na terenie województwa kwatery do składowania odpadów zawierających azbest znajdują się w dwóch składowiskach: Składowisku Odpadów Komunalnych w Młynach oraz składowisku gminny w Pysznicy. Planowana jest również budowa dwóch kwater na odpady azbestowe w ramach Składowiska Odpadów Komunalnych w Kozodrzy.[2]

Jako problemy związane z odpadami azbestowymi wskazano:

[1] *Wojewódzki Program Usuwania Azbestu na lata 2009-2032, s. 28*
[2] *Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2019, s. 37*

- brak dokładnej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest,
- zbyt wolno przebiegający proces usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest,
- brak wdrożonych mechanizmów dofinansowania usuwania azbestu dla indywidualnych gospodarstw domowych,
- słaba świadomość ludzi na temat szkodliwości odpadów azbestowych dla zdrowia i życia ludzkiego.
- powstawanie „dzikich wysypisk", gdzie składowane są odpady budowlane, w tym azbestowe pokrycia dachowe.[3]

Wśród kierunków działań w gospodarowaniu odpadami zawierającymi azbest wymieniono następujące:

- ewidencję wyrobów zawierających azbest,
- monitoring prawidłowego usuwania produktów azbestowych, szczególnie wśród indywidualnych posiadaczy i firm zajmujących się demontażem,
- modernizację i/lub budowę składowisk odpadów azbestowych,
- wspieranie inicjatyw zmierzających do usuwania wyrobów budowlanych zawierających azbest.[4]

### Plan Gospodarki Odpadami dla powiatu mieleckiego

Zgodnie z założeniami *Planu* jednym z podstawowych celów gospodarki odpadami niebezpiecznymi dla powiatu mieleckiego jest gospodarka odpadami niebezpiecznymi oraz ich unieszkodliwienie. Powiat prowadzi aktywną politykę usuwania i likwidacji wyrobów zawierających azbest. Ze względu na to, że wyroby te nie mogą być przedmiotem odzysku, są składowane na istniejących składowiskach poza terenem województwa podkarpackiego.[5]

Wśród szeregu zadań służących realizacji *Planu* wskazano również przedsięwzięcie związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest, polegające na współpracy z gminami powiatu w zakresie inwentaryzacji pokryć dachowych zawierających azbest, a także na zidentyfikowaniu lokalizacji dla instalacji unieszkodliwiania odpadów azbestu.[6]

[3] *Ibidem*
[4] *Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2019, s. 151*
[5] *Plan Gospodarki Odpadami dla powiatu mieleckiego, s. 43 i 53*
[6] *Plan Gospodarki Odpadami dla powiatu mieleckiego, s. 56*

### Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Mielec

W *Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Mielec* wskazano, że na terenie Gminy odpady zawierające azbest to przede wszystkim płyty eternitowe stanowiące pokrycia na budynkach gospodarczych oraz sporadycznie na budynkach mieszkalnych. Jak wynika z przeprowadzonej inwentaryzacji w 700 gospodarstwach rolnych użytkowanych jest płyt azbestowo-cementowych[7] (falistych i płaskich) stanowiących głównie pokrycia dachowe o powierzchni ok. 132 000 $m^2$.

W *Planie* podano, że w pierwszej kolejności należy dokonać weryfikacji posiadanych informacji dotyczących ilości odpadów zawierających azbest oraz prowadzić stały monitoring ilości usuwanych odpadów. Do czasu wybudowania składowiska przeznaczonego do deponowania odpadów zawierających azbest, należy:

- rozpowszechnić wśród mieszkańców już istniejących odbiorców odpadów zawierających azbest (według decyzji administracyjnych Starosty Powiatu Mieleckiego) i wprowadzić dopłaty do likwidowanych odpadów,
- przeprowadzić szkolenie wśród mieszkańców na temat bezpiecznego magazynowania odpadów zawierających azbest lub zorganizować na terenie gminy punkt magazynowy,
- wprowadzić mechanizmy organizacyjno-prawne umożliwiające prowadzenie wymiany pokryć z eternitu systemem gospodarczym.[8]

Z inicjatywy Starostwa Mieleckiego zorganizowano doraźny odbiór odpadów eternitu zawierającego azbest powstałych z wymiany lub remontu pokryć dachowych dla jednostek gospodarstw domowych i rolników indywidualnych. Właściciele tych jednostek zgłaszają konieczność odbioru powstałych odpadów, a Starostwo zobowiązuje się je usunąć poprzez specjalistyczne firmy do unieszkodliwienia legitymującymi się stosownymi uprawnieniami.

Niniejszy dokument realizuje cele postawione w *Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Mielec,* jakimi jest przeprowadzenie inwentaryzacji miejsc występowania wyrobów budowlanych zawierających azbest, a następnnie ich bezpieczne dla zdrowia ludzi usunięcie i zdeponowanie ich na wyznaczonych składowiskach, w sposób eliminujący ich negatywne oddziaływanie.

[7] *Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Mielec, s. 22*
[8] *Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Mielec, s. 51-52*

### 1.3. Azbest i jego właściwości

Azbesty są minerałami naturalnie występującymi w przyrodzie, należącymi do dwóch grup: azbestów serpentynowych i azbestów amfibolowych. Do grupy serpentynów należy azbest chryzotylowy (azbest biały), natomiast w grupie azbestów amfibolowych znaczenie mają dwie odmiany: azbest amozytowy (azbest brązowy) i azbest krokidolitowy (azbest niebieski). Wszystkie odmiany azbestu krystalizowały się w postaci cienkich, wydłużonych monokryształów, których długość może niekiedy dochodzić do kilkudziesięciu centymetrów.

Z punktu widzenia chemicznego, azbesty są uwodnionymi krzemianami magnezu. Wzory chemiczne poszczególnych odmian azbestu zostały przedstawione poniżej:

| | |
|---|---|
| chryzotyl | $Mg_6[(OH)_8Si_4O_{10}]$ |
| krokidolit | $Na_2Fe_3Fe_2[(OH)Si_4O_{11}]_2$ |
| amozyt | $(Fe,Mg)_7[(OH)Si_4O_{11}]_2$ |
| antiofillit | $(Mg,Fe)_7[(OH)Si_4O_{11}]_2$ |
| tremolit | $Ca_2Mg_5[(OH)Si_4O_{11}]_2$ |
| aktynolit | $Ca_2(Mg)[(OH)Si_4O_{11}]_2$ |

Azbest chryzotylowy krystalizuje się w postaci rurek, a azbesty amfibolowe przyjmują formę grubszych, pręcikowatych kryształów. Włókna azbestu są wiązkami zbudowanymi z dużej liczby (nawet do kilku tysięcy, a niekiedy nawet kilkudziesięciu tysięcy) włókien elementarnych. W tych wiązkach pojedyncze kryształy azbestu są spojone za pomocą węglanu wapniowego.

Największe zastosowanie przemysłowe miał azbest serpentynowy (chryzotylowy), tworzący cienkie żyły w serpentynitach, o giętkich włóknach (do 0,1 μm grubości), odpornych na działanie czynników chemicznych, wysokich temperatur oraz na ścieranie, a także źle przewodzących ciepło i elektryczność. Używany był do wyrobu tkanin ogniotrwałych, okładzin ciernych, szczęk hamulcowych, farb ogniotrwałych, materiałów izolacyjnych oraz niepalnych materiałów budowlanych.

Azbest amfibolowy charakteryzuje się dużą kwasoodpornością. Jest znacznie mniej rozpowszechniony w przyrodzie. Wykorzystywany był w przemyśle chemicznym.

Pomimo, iż występowanie azbestu w przyrodzie jest stosunkowo powszechne, tylko w kilku miejscach na świecie prowadzona była eksploatacja azbestu na skalę przemysłową. Polska nie posiada złóż azbestu nadających się do eksploatacji przemysłowej.

Wyroby zawierające azbest klasyfikowane są w dwóch klasach, biorąc pod uwagę kryterium zawartości azbestu, stosowane spoiwo oraz gęstość objętościową wyrobu:

1. klasa I (wyroby miękkie), których gęstość objętościowa jest mniejsza niż 1.000 kg/m$^3$, zawierające powyżej 20% (do 100% azbestu). Wyroby te łatwo ulegają uszkodzeniom mechanicznym, czemu towarzyszy znaczna emisja włókien azbestu do otoczenia. Najczęściej stosowane w tej klasie były wyroby tekstylne z azbestu, używane przez pracowników w celach ochronnych, koce gaśnicze, szczeliwa plecione, tektury uszczelkowe, materiały i wykładziny cierne.
2. klasa II (wyroby twarde), których gęstość objętościowa jest większa niż 1.000 kg/m$^3$, zawierające poniżej 20% azbestu. W wyrobach tych włókna azbestowe są mocno związane, a w przypadku mechanicznego uszkodzenia, np. pęknięcia, ma miejsce stosunkowo niewielka emisja azbestu do otoczenia w porównaniu z wyrobami klasy I. Niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi i środowiska stwarza mechaniczna obróbka tych wyrobów oraz rozbijanie w wyniku zrzucania w trakcie prac remontowych[9].

W Polsce wyroby z klasy II były wykorzystane do produkcji płyt azbestowo-cementowych jako materiał budowlany, otrzymywany w wyniku prasowania mieszaniny cementu z włóknami azbestowymi, głównie w postaci płyt płaskich, falistych oraz rur azbestowo-cementowych. Płyty płaskie i faliste wykorzystywane były do krycia dachów, rzadziej do elewacji budynków gospodarczych i mieszkalnych czy przemysłowych. W znacznie mniejszych ilościach produkowane i stosowane były inne wyroby azbestowo-cementowe, tj. rury służące do wykonywania instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przewody kominowe czy zsypy w budynkach wielokondygnacyjnych.

W Polsce na pokrycia dachowe stosowano głównie płyty faliste, w mniejszym stopniu płyty płaskie. Płyty faliste produkowane były głównie w zakładzie ZWAC „Izolacja" w Małkini, a płyty płaskie w Zakładach Wyrobów Azbestowo-Cementowych w Wierzbicy, Szczucinie, Trzemesznie i Ogrodzieńcu.

Produkcja płyt azbestowo-cementowych w Polsce została zakazana *ustawą z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest*. W Unii Europejskiej stosowanie azbestu zostało zakazane z dniem 1 stycznia 2005 r.

W rządowym *Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* okres trwałości płyt azbestowo-cementowych i innych wyrobów stosowanych w budownictwie określono na co najmniej 30 lat.

[9] *„Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest", Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2001*

### 1.4. Szkodliwy wpływ azbestu na zdrowie człowieka

Chorobotwórcze działanie azbestu jest wynikiem wdychania włókien zawieszonych w powietrzu. Szczególną cechą azbestu jest to, że włókna gromadzą się i pozostają w tkance płucnej w ciągu całego życia. Zmiany chorobowe mogą pojawić się po kilku lub nawet kilkudziesięciu latach.

Biologiczna agresywność pyłu azbestowego jest zależna od stopnia penetracji i ilości włókien, zatrzymanych w dolnej części układu oddechowego. Wynika to głównie z fizycznych i aerodynamicznych cech włókien. Duże znaczenie ma średnica włókien. Włókna cienkie, o średnicy poniżej 3 mikrometrów, przenoszone są łatwiej i docierają do końcowych odcinków dróg oddechowych, a włókna grube, o średnicy powyżej 5 mikrometrów, zatrzymują się w górnych odcinkach dróg oddechowych. Skręcone włókna chryzotylu o dużej średnicy, mają tendencję do zatrzymywania się wyżej, w porównaniu z igłowymi włóknami azbestów amfibolowych, z łatwością przenikających do obwodowych części płuc.

Największe zagrożenie dla organizmu ludzkiego stanowią włókna respirabilne, dostające się z powietrzem do pęcherzyków płucnych, o średnicy mniejszej od 3 mikrometrów. Według danych zawartych w publikacjach Światowej Organizacji Zdrowia, najważniejszą cechą determinującą zdolność włókien do wywołania nowotworów są ich fizyczne wymiary, czyli średnica poniżej 3 mikrometrów oraz długość powyżej 5 mikrometrów. Nie istnieją dowody, że jeden z typów azbestu niesie ze sobą większe ryzyko zachorowań niż inny, więc wszystkie typy azbestu traktowane są jako powodujące takie samo ryzyko raka płuca. Pomimo istnienia normatywów stężenia włókien azbestu w powietrzu, nie można określić dawki progowej pyłu dla rakotwórczego działania azbestu[10].

Pomiędzy pierwszym narażeniem a pojawieniem się objawów chorobowych związanych z ekspozycją na azbest najczęściej mija długi okres czasu, co oznacza, że aktualnie wykrywane są skutki zdarzeń, które miały miejsce 20-40 lat temu. Główną patologią zawodową pracowników zakładów przetwarzających azbest jest azbestoza, czyli śródmiąższowe zwłóknienie tkanki płucnej. Włókna azbestowe mogą zalegać w tkance płucnej przez długi okres, a proces zwłóknieniowy może pojawić się po wielu latach od ustania narażenia. Pylica azbestowa może zwiększyć wystąpienie raka płuca i międzybłoniaka opłucnej lub otrzewnej.

[10] *„Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.", pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004*

Rak płuca jest najbardziej powszechnym nowotworem złośliwym powodowanym przez azbest. Zagrożenie wystąpieniem raka płuca w badanych populacjach zawodowo narażonych na pył azbestu wykazuje duże zróżnicowanie w zależności od typu włókna, technologii przetwórstwa, zawartości włókien respirabilnych w pyle, średnicy, długości, kształtu włókna, stężenia pyłu, liczby lat pracy w warunkach natężenia i ogólnej dawki pyłu[11]. Oba nowotwory, zarówno rak płuca, jak i międzybłoniak opłucnej, rozwijają się gwałtownie i charakteryzują się krótką przeżywalnością.

Nadal istnieje ryzyko narażenia na kontakt z wyrobami zawierającymi azbest w budynkach, urządzeniach i instalacjach poprzez:

- niewłaściwe składowanie odpadów azbestowych,
- użytkowanie wyrobów azbestowych, prowadzące do zanieczyszczenia powietrza pyłem azbestowym np. w wyniku: korozji i mechanicznych uszkodzeń płyt azbestowo-cementowych, ścierania tarcz sprzęgłowych i hamulcowych,
- niewłaściwe usuwanie z dachów i elewacji wyrobów zawierających azbest,
- urządzenia grzewcze, wentylacyjne, klimatyzacyjne i izolacje zawierające azbest.

W celu zminimalizowania narażenia na pył azbestowy wprowadzono zakaz produkcji i stosowania wyrobów zawierających azbest, a regulacje prawne określają wymogi dotyczące bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest, a także obowiązki pracodawców i pracowników, wykonujących prace polegające na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

## 2. Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest

Na mocy *ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest* w celu wyeliminowania produkcji, stosowania oraz obrotu wyrobami zawierającymi azbest zakazano wprowadzania na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej wyrobów zawierających azbest i azbestu, produkcji wyrobów zawierających azbest oraz obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi azbest.

### Definicja azbestu

Zgodnie z *ustawą z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest*, azbestem nazywane są następujące włókniste krzemiany:

1. azbest chryzotylowy, nr CAS 12001-29-5,

[11] *Ibid.*

2. azbest krokidolitowy, nr CAS 12001-28-4,
3. azbest amozytowy (gruenerytowy), nr CAS 12172-73-5,
4. azbest antofilitowy, nr CAS 77536-67-5,
5. azbest tremolitowy, nr CAS 77536-68-6,
6. azbest aktynolitowy, nr CAS 77536-66-4.

### Azbest jako substancja szczególnie niebezpieczna

W *ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska* zabroniono wprowadzania do obrotu lub ponownego wykorzystywania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska. Substancją stwarzającą szczególne zagrożenie dla środowiska jest m.in. azbest.

Substancje te powinny być wykorzystywane, przemieszczane i eliminowane przy zachowaniu szczególnych środków ostrożności, a instalacje lub urządzenia, w których jest lub był wykorzystywany azbest, powinny zostać oczyszczone lub unieszkodliwione. Do instalacji lub urządzeń, co do których istnieje podejrzenie, iż były w nich wykorzystywane substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska, stosuje się wymagania dotyczące postępowania z instalacjami i urządzeniami, w których były lub są wykorzystywane te substancje.

### Oznakowanie wyrobów zawierających azbest

Na mocy *rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest,* instalacje lub urządzenia zawierające azbest oraz użytkowane bez zabezpieczenia drogi i pozostawione w ziemi wyłączone z użytkowania rury azbestowo-cementowe należy oznakować.

W przypadku braku możliwości trwałego umieszczenia oznakowania na instalacji lub urządzeniu zawierającym azbest oznakowanie umieszcza się w widocznym miejscu w każdym pomieszczeniu, w którym taka instalacja lub urządzenie się znajdują, dodając ostrzeżenie „Pomieszczenie zawiera azbest”. Oznakowanie rur azbestowo-cementowych umieszcza się na stałych elementach nadpoziomowych instalacji. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest podlegają oznakowaniu na elementach pionowych na całym odcinku drogi, po każdym skrzyżowaniu z inną drogą. Drogi zabezpieczone nie podlegają oznakowaniu po potwierdzeniu braku emisji włókien azbestu z odpadów zawierających azbest wykorzystanych do utwardzenia drogi zabezpieczonej. Wzór oznakowania został zamieszczony w załączniku 1.

### Inwentaryzacja wyrobów azbestowych

Obowiązek inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest wynika z art. 162 *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska*. Zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest*, wyroby zawierające azbest, instalacje lub urządzenia zawierające azbest, drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest, rury azbestowo-cementowe oraz usunięte wyroby zawierające azbest inwentaryzuje się poprzez sporządzenie spisu z natury.

Wynik inwentaryzacji powinien zostać ujęty w „Informacji o wyrobach zawierających azbest" (załącznik nr 2) i przedkładany corocznie w terminie **do dnia 31 stycznia** właściwemu marszałkowi województwa. Osoba fizyczna niebędąca przedsiębiorcą przedkłada informację odpowiednio wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta. Informacja powinna zostać sporządzona w dwóch egzemplarzach. Jeden egzemplarz przedkłada się w formie pisemnej właściwemu organowi, a drugi egzemplarz powinien być przechowywany przez okres jednego roku, do czasu sporządzenia następnej informacji.

Informacja o rozmieszczeniu dróg zabezpieczonych oraz dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie *ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest*, ale niezabezpieczonych trwale przed emisją włókien azbestu, na terenie danej gminy oraz o potwierdzeniu braku emisji włókien azbestu z odpadów zawierających azbest wykorzystanych do utwardzenia danej drogi powinna być ogólnie dostępna w urzędzie gminy oraz na stronie internetowej urzędu.

Zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska*, informację o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska wójt, burmistrz lub prezydent miasta powinien przedkładać marszałkowi województwa do 31 marca za poprzedni rok kalendarzowy (załącznik 4) w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych oraz w formie pisemnej.

### Sukcesywne eliminowanie azbestu

Zgodnie z przepisami *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska*, azbest podlega sukcesywnej eliminacji. Sposób postępowania z odpadami został określony *w ustawie o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r*. Przepisami *rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest*, wyroby zawierające azbest mogą być wykorzystywane w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi w terminie do **dnia 31 grudnia 2032 r.**

### Pozostałe obowiązki właściciela nieruchomości

Zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest*, właściciel, użytkownik wieczysty lub zarządca nieruchomości, a także obiektu, urządzenia budowlanego, instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest, powinien przeprowadzić kontrole stanu tych wyrobów w terminach wynikających z oceny stanu tych wyrobów.

Z przeprowadzonej kontroli okresowej powinna zostać sporządzona w dwóch egzemplarzach „Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” (załącznik 3).

### Obowiązki wykonawcy prac polegających na usuwaniu wyrobów azbestowych

Obowiązki wykonawcy prac polegających na usuwaniu wyrobów azbestowych wynikają z:

1. *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach* w zakresie uzyskiwania odpowiednich decyzji administracyjnych oraz transportu i gospodarki odpadami zawierającymi azbest,
2. *rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest*.

Wytwórca odpadów, który prowadzi działalność polegającą na świadczeniu usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, konserwacji i napraw, a także przetwarzania odpadów zawierających azbest w urządzeniach przewoźnych, jest

obowiązany do uzyskania decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami. Natomiast wytwórca odpadów, który jednocześnie prowadzi działalność w zakresie rozbiórki i remontów obiektów, w wyniku której powstają odpady zawierające azbest i który przetwarza te odpady w urządzeniach przewoźnych, jest obowiązany do uzyskania jednej decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami, obejmującej odpady powstające w wyniku rozbiórki i remontów oraz odpady powstałe w wyniku eksploatacji urządzeń przewoźnych do przetwarzania odpadów zawierających azbest.

Wykonawca prac polegających na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, zobowiązany jest ponadto do przeszkolenia przez uprawnioną instytucję zatrudnianych pracowników, osób kierujących lub nadzorujących prace w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu tych wyrobów oraz przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania, posiadania niezbędnego wyposażenia technicznego i socjalnego oraz opracowania przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, obejmującego w szczególności:

a) 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,
b) informacje o metodach wykonywania planowanych prac,
c) zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu,
d) ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza.

W celu zapewnienia warunków bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest z miejsca ich występowania, wykonawca prac obowiązany jest do:

1. izolowania od otoczenia obszaru prac przez stosowanie osłon zabezpieczających przenikanie azbestu do środowiska,
2. ogrodzenia terenu prac z zachowaniem bezpiecznej odległości od traktów komunikacyjnych dla osób pieszych, nie mniejszej niż 1 m, przy zastosowaniu osłon zabezpieczających przed przenikaniem azbestu do środowiska,
3. umieszczenia w strefie prac w widocznym miejscu tablic informacyjnych o następującej treści: „Uwaga! Zagrożenie azbestem”; w przypadku prowadzenia prac z wyrobami zawierającymi krokidolit treść tablic informacyjnych powinna być następująca: „Uwaga! Zagrożenie azbestem – krokidolitem”,
4. zastosowania odpowiednich środków technicznych ograniczających do minimum emisję azbestu do środowiska,
5. zastosowania w obiekcie, gdzie prowadzone są prace, odpowiednich zabezpieczeń przed pyleniem i narażeniem na azbest, w tym uszczelnienia otworów okiennych i drzwiowych, a także innych zabezpieczeń przewidzianych

w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,

6. codziennego usuwania pozostałości pyłu azbestowego ze strefy prac przy zastosowaniu podciśnieniowego sprzętu odkurzającego lub metodą czyszczenia na mokro,
7. izolowania pomieszczeń, w których zostały przekroczone dopuszczalne wartości stężeń pyłu azbestowego dla obszaru prac, w szczególności izolowania pomieszczeń w przypadku prowadzenia prac z wyrobami zawierającymi krokidolit,
8. stosowania zespołu szczelnych pomieszczeń, w których następuje oczyszczenie pracowników z azbestu, przy usuwaniu pyłu azbestowego przekraczającego dopuszczalne wartości stężeń,
9. zapoznania pracowników bezpośrednio zatrudnionych przy pracach z wyrobami zawierającymi azbest lub ich przedstawicieli z planem prac, a w szczególności z wymogami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy w czasie wykonywania prac.

Prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest powinny być prowadzone w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska. Po wykonaniu prac, wykonawca ma obowiązek złożenia właścicielowi, użytkownikowi wieczystemu lub zarządcy pisemnego oświadczenia o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych. Oświadczenie to powinno być przechowywane przez okres co najmniej 5 lat.

### Odpady zawierające azbest

W *ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach*, azbest został zaliczony do kategorii odpadów niebezpiecznych (C25). Odpady azbestowe zostały umieszczone w następujących grupach zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów*:

| | |
|---|---|
| 06 07 01* | Odpady azbestowe z elektrolizy |
| 06 13 04* | Odpady z przetwarzania azbestu |
| 10 11 81* | Odpady zawierające azbest |
| 10 13 09* | Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych |
| 15 01 11* | Opakowania z metali 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 wolny azbest |

17 06 01* Materiały izolacyjne zawierające azbest
17 06 05* Materiały konstrukcyjne zawierające azbest

### Transport wyrobów i odpadów zawierających azbest

Do transportu wyrobów i odpadów zawierających azbest stosuje się przepisy o przewozie towarów niebezpiecznych. Zgodnie z *ustawą z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych*, do materiałów niebezpiecznych stosowane są przepisy umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.

Jednolity tekst umowy ADR został ogłoszony w *oświadczeniu rządowym z dnia 23 marca 2007 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.* W klasie 9, obejmującej materiały i przedmioty, które podczas przewozu stwarzają zagrożenie inne niż materiały objęte tytułami pozostałych klas, wymieniono materiały, które wdychane w postaci drobnego pyłu mogą zagrażać zdrowiu. W grupie 2.2.9.1.4 umieszczono materiały, które wdychane w postaci drobnego pyłu mogą zagrażać zdrowiu, obejmują azbest i zawierające go mieszaniny.

*Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest*, wyroby i odpady zawierające azbest powinny zostać odpowiednio oznakowane, a transport wyrobów i odpadów zawierających azbest, należy wykonać w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska. Przed załadowaniem przygotowanych odpadów zawierających azbest środek transportu powinien być oczyszczony z elementów umożliwiających uszkodzenie opakowań w trakcie transportu. Ładunek odpadów zawierających azbest powinien być tak umocowany, aby w trakcie transportu nie był narażony na wstrząsy, przewracanie lub wypadnięcie z pojazdu.

### Ewidencja odpadów niebezpiecznych

Zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów*, ewidencja odpadów azbestowych powinna obejmować następujące dokumenty:

1. karty ewidencji odpadu (załącznik 5),
2. karty przekazania odpadu (załącznik 6).

**Składowanie odpadów zawierających azbest**

Zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest*, usuwane odpady zawierające azbest powinny być składowane na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne albo na podziemnych składowiskach odpadów niebezpiecznych.

Zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 lutego 2009 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów*, składowiska odpadów niebezpiecznych lub wydzielone części na terenie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przeznaczone do wyłącznego składowania odpadów niebezpiecznych pochodzących z budowy, remontu i rozbiórki obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, wymienionych w katalogu odpadów, oznaczonych kodami: 17 06 01* materiały izolacyjne zawierające azbest lub 17 06 05* materiały konstrukcyjne zawierające azbest buduje się w specjalnie wykonanych zagłębieniach terenu ze ścianami bocznymi zabezpieczonymi przed osypywaniem się. Odpady składowane są w opakowaniu, w którym zostały dostarczone na składowisko odpadów. Każdorazowo po umieszczeniu odpadów na składowisku odpadów ich powierzchnię zabezpiecza się przed emisją pyłów przez przykrycie izolacją syntetyczną lub warstwą ziemi. Na składowisku odpadów lub kwaterze nie prowadzi się robót mogących powodować uwolnienie włókien. Składowanie odpadów należy zakończyć na poziomie 2 m poniżej poziomu terenu otoczenia, a następnie składowisko odpadów wypełnia się ziemią do poziomu terenu.

# 3. Inwentaryzacja wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Mielec

## 3.1. Ogólna charakterystyka Gminy Mielec

Gmina Mielec położona jest w północno-zachodniej części województwa podkarpackiego, w powiecie mieleckim, na obszarze Kotliny Snadomierskiej i zajmuje powierzchnię 123 km$^2$. Obszar Gminy jest położony w dorzeczu Wisły, a przepływająca przez gminę karpacka rzeka Wisłoka jest prawym jej dopływem.

Gmina graniczy z gminami: Radomyśl Wielki, Wadowice Górne, Czermin, Borowa, Gawłuszowice, Tuszów Narodowy, Cmolas, Niwiska i Przecław.

W skład Gminy wchodzi 13 sołectw: Boża Wola, Chorzelów, Chrząstów, Goleszów, Książnice, Podleszany, Rydzów, Rzędzianowice, Szydłowiec, Trześń, Wola Chorzelowska, Wola Mielecka, Złotniki.

Gminę Mielec zamieszkuje 12.771 osób, w tym 6.334 mężczyzn (co stanowi 49,6% ogółu ludności) i 6.437 kobiet (50,4%), a gęstość zaludnienia wynosi 104 os/km$^2$ (GUS, 31 grudnia 2010 r.)[12].

Według danych na koniec 2010 r. w Gminie działały 792 podmioty gospodarcze, w tym 20 w sektorze publicznym, a 772 w prywatnym. 641 podmioty, co stanowi 81% ogółu, to osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą. W Gminie ponadto funkcjonują 33 spółki handlowe oraz 2 spółdzielnie (GUS, 31 grudnia 2010 r.).[13]

W Gminie zadania z zakresu upowszechniania kultury, sztuki, czytelnictwa, sportu, edukacji i wychowania oraz ochrony dziedzictwa narodowego realizuje Samorządowy Ośrodek Kultury i Sportu Gminy Mielec z siedzibą w Chorzelowie. Głównym celem tej placówki kultury jest pozyskiwanie i przygotowanie środowiska do aktywnego uczestnictwa w kulturze, udostępnianie wartości kulturalnych społeczeństwu, tworzenie warunków do rozwoju talentów twórczych, a także kultywowanie tradycji kulturalnych, twórczości ludowej, folkloru. Podstawą działalności kulturalnej są zajęcia organizowane w ramach kół i zespołów zainteresowań, którymi uczestnikami są dzieci i młodzież, dlatego głównie do tej grupy społeczeństwa kierowane są oferty stałych form.[14]

Do cyklicznych imprez organizowanych na terenie Gminy należą m.in.: Dożynki Gminne, imprezy związane z uroczystościami patriotycznymi, okolicznościowymi, festyny sportoworekreacyjne, „Akcja Lato", „Ferie z Kulturą", konkursy poezji, pieśni, piosenki, plastyczne oraz tańca towarzyskiego.

Na terenie Gminy Mielec działa również 6 bibliotek, w miejscowościach: Chorzelów, Trześń, Podleszany, Rzędzianowice, Wola Mielecka oraz Złotniki.

Na terenie Gminy znajdują się następujące obiekty zabytkowe:

- w miejscowości Chorzelów - kościół parafialny p.w. Wszystkich Świętych, cmentarz kościelny, ogrodzenie z bramkami, plebania z XVII w., zespół dworski, w tym oficyna dworska z 2 połowy XVII-XIX w. i park,
- w miejscowości Podleszany - drewniana kapliczka przydrożna.

[12] *Bank Danych Lokalnych*
[13] *Ibid.*
[14] *Strategia Rozwoju Gminy Mielec na lata 2007-2015, s. 43-44*

W Gminie Mielec powierzchnia użytków rolnych stanowiła 6.234 ha, w tym powierzchnia gruntów ornych – 5.140 ha. Lesistość Gminy wynosi 41% (GUS, 2005)[15].

Sieć wodociągowa Gminy ma długość 157,2 km (GUS, 31 grudnia 2010r.)[16] i obejmuje wszystkie miejscowości Gminy. Gmina Mielec dysponuje następującymi ujęciami wody wraz ze stacjami uzdatniania:

- w Chorzelowie (dla wsi Chorzelów i Chrząstów),
- w Rzędzianowicach (dla wsi Rzędzianowice, Wola Mielecka, Podleszany, Książnice, Boża Wola i Goleszów),
- w Szydłowcu (dla miasta Mielec oraz wsi Szydłowiec, Wola Chorzelowska i Trześń).[17]

Z kolei sieć kanalizacyjna ma długość 102,2 km (GUS, 31 grudnia 2010r.)[18] Ścieki z terenu Gminy Mielec oczyszczane są w miejskiej oczyszczalni ścieków znajdującej się w północno-wschodniej części miasta Mielec. Oczyszczalnia ta, po rozbudowie, ma docelowo przyjmować ścieki z terenu całej Gminy Mielec przez istniejący kolektor pod dnem rzeki Wisłoki. Obecnie ścieki z terenu wsi Trześń oczyszczane są w oczyszczalni ścieków znajdującej się na terenie SSE-EUROPARK Mielec. Na terenie Gminy Mielec w Zootechnicznym Zakładzie Doświadczalnym w Chorzelowie istnieje oczyszczalnia ścieków oczyszczająca ścieki z tego przedsiębiorstwa.

Na terenie Gminy nie jest prowadzona selektywna zbiórka odpadów. Odpady komunalne są składowane czasowo w pojemnikach lub kontenerach do tego przeznaczonych oraz w odpowiednich workach zabezpieczonych przed wysypywaniem się z nich w miejscu składowania. W Gminie ponad 76% mieszkańców posiada pojemniki na odpady. W przyjętym systemie zbierania odpadów dopuszczone jest również gromadzenie odpadów w workach foliowych w przypadkach występowania posesji z trudnym lub niemożliwym dojazdem samochodów specjalistycznych odbierających odpady.[19]

Na terenie Gminy nie występuje składowisko odpadów, dlatego Gmina korzysta z międzygminnego składowiska opadów komunalnych, zlokalizowanego w Mielcu – Miejskiego Składowiska Odpadów Komunalnych, którego właścicielem i zarządcą jest Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.[20]

[15] *Ibid.*
[16] *Bank Danych Lokalnych*
[17] *Program Ochrony Środowiska dla Gminy Mielec na lata 2005-2012, s. 21*
[18] *Bank Danych Lokalnych*
[19] *Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Mielec, s. 15-16*
[20] *Ibidem*

### 3.2. Metodyka przeprowadzenia inwentaryzacji

W ramach opracowania *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* przeprowadzona została inwentaryzacja obiektów budowlanych pokrytych płytami azbestowo-cementowymi. Inwentaryzacją nie zostały objęte wyroby zawierające azbest z klasy I (wyroby miękkie).

Inwentaryzacja została przeprowadzona w trakcie wizyt terenowych z wykorzystaniem podkładów mapowych. Na podstawie podkładów mapowych i dodanej siatki ulic przygotowane zostały wydruki, które posłużyły jako materiał pomocniczy do przeprowadzenia inwentaryzacji. Zadaniem inspektorów terenowych było zaznaczenie na wydruku obiektów, które są pokryte płytami azbestowo-cementowymi. Adresy budynków (tam gdzie to było możliwe) pokrytych płytami azbestowo-cementowymi pozyskane zostały w terenie przez inspektorów terenowych.

W trakcie prac terenowych inspektorzy zgromadzili następujące dane dla każdego z obiektów pokrytych płytami azbestowo-cementowymi.

1. adres obiektu,
2. typ płyt azbestowo-cementowych, stanowiących pokrycie dachowe obiektów,
3. stopień nachylenia dachu spośród 2 następujących: płaski i skośny,
4. stan płyt azbestowo-cementowych (stopień pilności oceniony wizualnie).

Stan płyt azbestowo-cementowych został oceniony z uwzględnieniem zapisów *rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest* (Dz. U. Nr 71, poz. 649 z późn. zm.) na podstawie oceny punktowej podanych niżej parametrów:

a) sposobu zastosowania azbestu,
b) struktury powierzchni wyrobu z azbestem,
c) możliwości uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem,
d) miejsca usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych,
e) wykorzystania miejsca /obiektu /urządzenia budowlanego /instalacji przemysłowej.

Powyższa ocena ma charakter uznaniowy i subiektywny. Nie zdejmuje ona z właścicieli nieruchomości obowiązku dokonania oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest. Obowiązki właściciela nieruchomości zawierającej azbest zostały opisane w punkcie 2 *Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest*.

Na podstawie danych przekazanych przez inspektorów terenowych i podkładu mapowego zostały zaznaczone w oprogramowaniu geoinformatycznym budynki pokryte płytami azbestowo-cementowymi. Dodatkowo dołączona została informacja o typie płyt azbestowo-cementowych, stopniu nachylenia dachu i stanie płyt azbestowo-cementowych.

Powierzchnia dachu pokrytego płytami azbestowo-cementowymi została obliczona w oprogramowaniu geoinformatycznym na podstawie obrysu podstawy budynku z uwzględnieniem informacji o stopniu nachylenia dachu. Szacunkowy błąd statystyczny przeliczenia powierzchni dachów pokrytych płytami azbestowo-cementowymi może wynosić ±10%.

W wyniku przeprowadzonych prac terenowych, kameralnych i z uwzględnieniem materiałów pozyskanych z Urzędu Gminy powstała baza danych zawierająca następujące dane:

1. nazwy ulic,
2. adresy budynków,
3. typ płyt azbestowo-cementowych w odniesieniu do pojedynczego budynku,
4. stopień nachylenia dachu w odniesieniu do pojedynczego budynku,
5. stan płyt azbestowo-cementowych (stopień pilności usunięcia) w odniesieniu do pojedynczego budynku,
6. uwagi.

Baza danych w formie elektronicznej jest integralną częścią *Programu*.

## 3.3. Analiza wyników inwentaryzacji wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Mielec

### 3.3.1. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych

Wyrób zawierający azbest to każdy wyrób, w którym zawartość azbestu jest równa lub większa od 0,1%. Na podstawie danych zgromadzonych podczas inwentaryzacji oszacowano, iż powierzchnia pokryć dachowych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych wynosi 176.225 $m^2$.

Tabela nr 1 *Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych*

| Lp. | Typ | Powierzchnia [$m^2$] |
|---|---|---|
| 1 | płyty azbestowo-cementowe faliste | 162 910 |
| 2 | płyty azbestowo-cementowe płaskie (karo) | 13 315 |
| | **Razem** | **176 225** |

Zinwentaryzowane płyty azbestowo-cementowe płaskie stanowią 92% łącznej powierzchni płyt azbestowo-cementowych na terenie Gminy, a płyty faliste – 8%.

Wykorzystując dane zawarte w tabeli nr 1 wykonano przeliczenie powierzchni pokryć dachowych z płyt azbestowo-cementowych z [$m^2$] na [Mg] przy założeniu, że średnia masa 1 $m^2$ płyt azbestowo-cementowych wynosi 0,013 Mg. Otrzymane wyniki zostały przedstawione w tabeli nr 2.

Tabela nr 2 *Ilość płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych*

| Lp. | Miejsce występowania | Ilość [Mg] |
|---|---|---|
| 1 | pokrycia dachów płytami azbestowo-cementowymi falistymi | 2 118 |
| 2 | pokrycia dachów płytami azbestowo-cementowymi płaskimi | 173 |
| | **Razem** | **2 291** |

Na terenie Gminy Mielec znajduje się 2.291 Mg płyt azbestowo-cementowych falistych i płaskich, stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych.

### 3.3.2. Rury i złącza azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi

Rury i złącza azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi to elementy wyłączonych z użytkowania instalacji ciepłowniczych, wodociągowych, kanalizacyjnych i elektroenergetycznych podziemnych, których usytuowanie nie naraża na kontakt z azbestem przy czynnościach obsługowych użytkowanych instalacji infrastrukturalnych.

Z informacji uzyskanych z Urzędu Gminy wynika, iż w wodociągach gminnych nie występują rury azbestowo-cementowe.

### 3.3.3. Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków

W elewacji żadnego budynku zlokalizowanego na terenie Gminy Mielec nie zinwentaryzowano płyt azbestowo-cementowych.

### 3.3.4. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest

Na terenie Gminy Mielec nie funkcjonują drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest.

### 3.3.5. Podsumowanie ilości wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Mielec

Na terenie Gminy Mielec znajduje się 2.291 Mg wyrobów azbestowo-cementowych. Zestawienie zostało opracowane w tabeli nr 3.

Tabela nr 3 *Ilość wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Mielec*

| Lp. | Miejsce występowania | Ilość [Mg] |
|---|---|---|
| 1 | Płyty azbestowe-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych | 2 291 |
| 2 | Rury azbestowo-cementowe do unieszkodliwienia | 0 |
| 3 | Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach obiektów budowlanych | 0 |
| | **Razem** | **2 291** |

Z przeprowadzonej inwentaryzacji wynika, iż na terenie Gminy Mielec znajduje się 2.291 Mg płyt azbestowo-cementowych, co w przeliczeniu na 1 $km^2$ powierzchni Gminy daje 19 $Mg/km^2$.

Szczegółowe zestawienie otrzymanych wyników inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zostały przedstawione w załączniku nr 8 do *Programu*.

### 3.4. Rozmieszczenie przestrzenne płyt azbestowo-cementowych

Na terenie Gminy Mielec zinwentaryzowanych zostało 1.104 obiekty budowlane, w których wykorzystywane są płyty azbestowo-cementowe. Strukturę rozmieszczenia płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe i elewacje obiektów budowlanych w podziale na poszczególne miejscowości Gminy Mielec przedstawiono w tabeli nr 4.

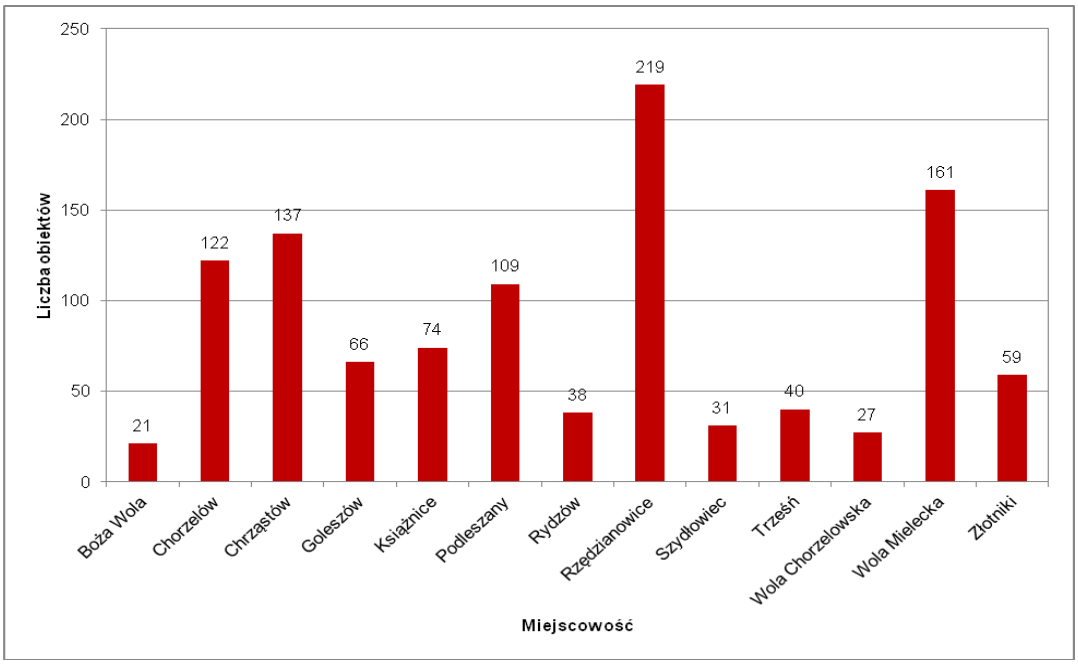
Tabela nr 4 *Wyniki inwentaryzacji w podziale na miejscowości Gminy Mielec*

| Lp. | Miejscowość | Liczba obiektów | Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych [w $m^2$] |
|---|---|---|---|
| 1 | Boża Wola | 21 | 5 234 |
| 2 | Chorzelów | 122 | 25 401 |
| 3 | Chrząstów | 137 | 20 760 |
| 4 | Goleszów | 66 | 8 400 |
| 5 | Książnice | 74 | 9 321 |
| 6 | Podleszany | 109 | 17 584 |
| 7 | Rydzów | 38 | 4 471 |
| 8 | Rzędzianowice | 219 | 41 719 |
| 9 | Szydłowiec | 31 | 2 720 |
| 10 | Trześń | 40 | 7 135 |
| 11 | Wola Chorzelowska | 27 | 2 863 |
| 12 | Wola Mielecka | 161 | 22 373 |
| 13 | Złotniki | 59 | 8 245 |
| | **Razem** | **1 104** | **176 225** |

Najwięcej obiektów budowlanych, w których wykorzystywane są wyroby zawierające azbest znajduje się w miejscowości Rędzianowice (219). Stanowią one 20% łącznej liczby zinwentaryzowanych obiektów. W miejscowości Wola Mielecka zinwentaryzowano 161 obiektów, co stanowi kolejne 15% liczby obiektów, w miejscowości Chrząstów – 137 obiektów (12%), w miejscowości Chorzelów – 122 obiekty (11%), z kolei w miejscowości Podleszany – 109 obiektów (10%).

Porównanie liczby obiektów budowlanych oraz ilości płyt azbestowo-cementowych zinwentaryzowanych na terenie Gminy Mielec przedstawiono na wykresie nr 1.

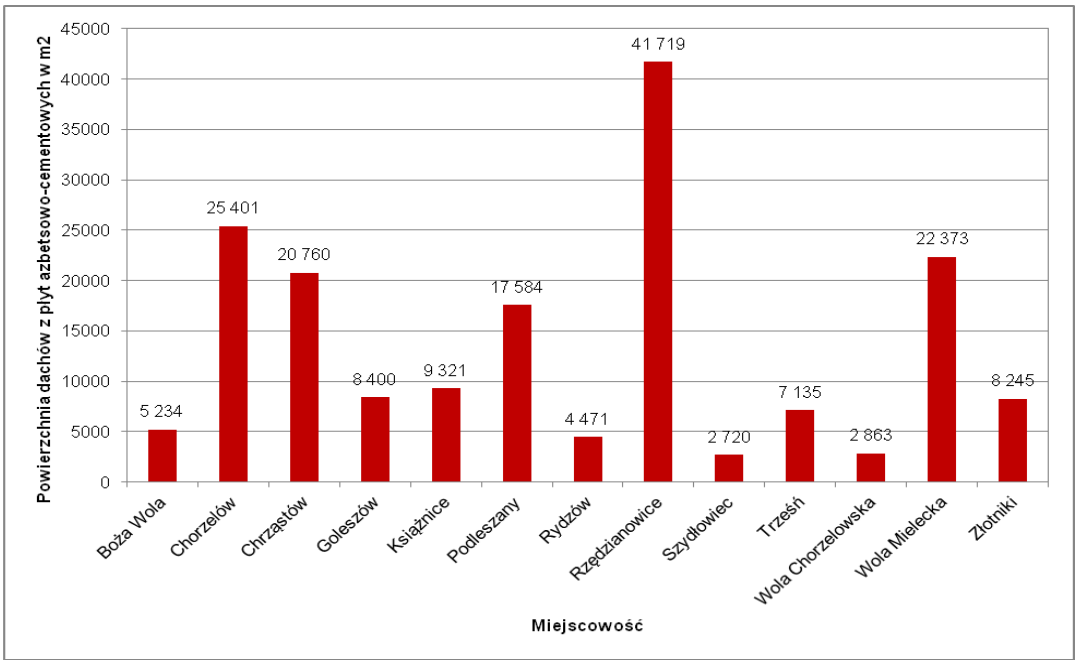
Wykres nr 1 *Porównanie liczby obiektów budowlanych z wyrobami azbestowymi w poszczególnych miejscowościach Gminy Mielec*




Najwięcej płyt azbestowo-cementowych [w $m^2$] znajduje się w miejscowości Rędzianowice (41.719 $m^2$). Jest to 24% łącznej ilości płyt azbestowo-cementowych zinwentaryzowanych na terenie Gminy. W miejscowości Chorzelów zinwentaryzowano 25.401 $m^2$ (co stanowi 14%), w miejscowości Wola Mielecka – 22.373 $m^2$ (co stanowi 13%), w miejscowości Chrząstów 20.760 $m^2$ (co stanowi 12%), natomiast na terenie miejscowości Podleszany – 17.584 $m^2$ (co stanowi 10%).

Porównanie ilości płyt azbestowo-cementowych zinwentaryzowanych na terenie Gminy Mielec przedstawiono na wykresie nr 2.

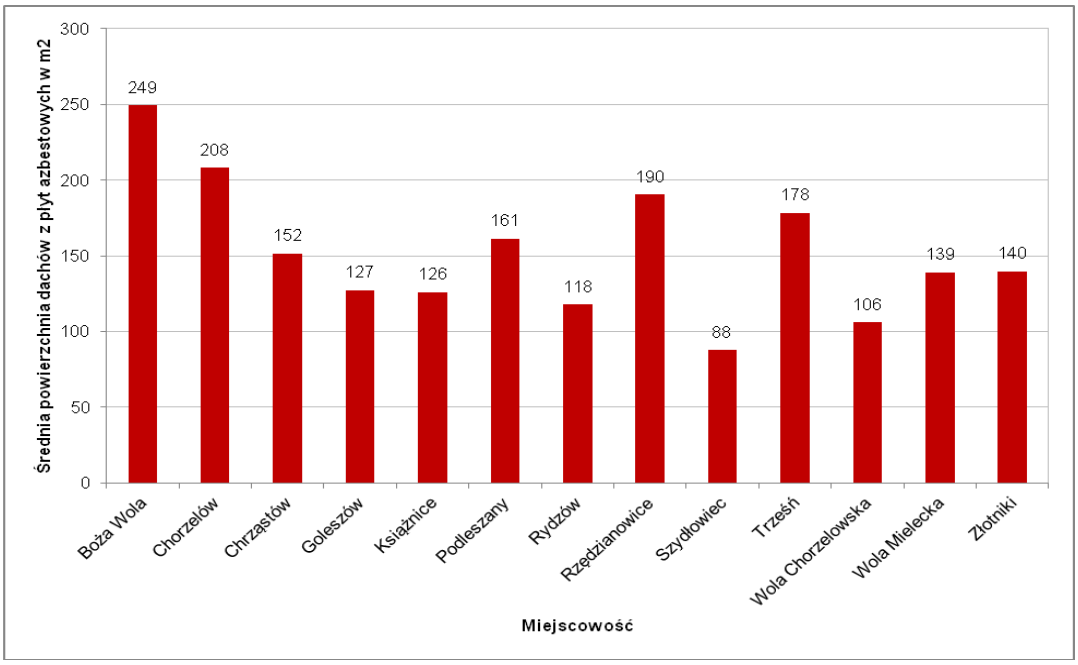
Wykres nr 2 Porównanie *ilości wyrobów azbestowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Mielec*




Średnia powierzchnia zinwentaryzowanego obiektu budowlanego na terenie Gminy Mielec wyniosła 160 $m^2$. Natomiast w miejscowości Boża Wola średnia powierzchnia obiektu jest znacznie większa i wynosi 249 $m^2$. Wyniki wyższe od średniej obserwowane są także dla następujących miejscowości: Chorzelów (208 $m^2$), Rędzianowice (190 $m^2$) oraz Trześć (178 $m^2$). W miejscowościach Szydłowiec i Wola Chorzelowska średnia powierzchnia obiektu jest znacznie niższa od średniej dla Gminy i wynosi odpowiednio: 88 $m^2$ i 106 $m^2$.

Porównanie średniej powierzchni płyt azbestowo-cementowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Mielec w odniesieniu do liczby zinwentaryzowanych obiektów budowlanych zostało przedstawione na wykresie nr 3.

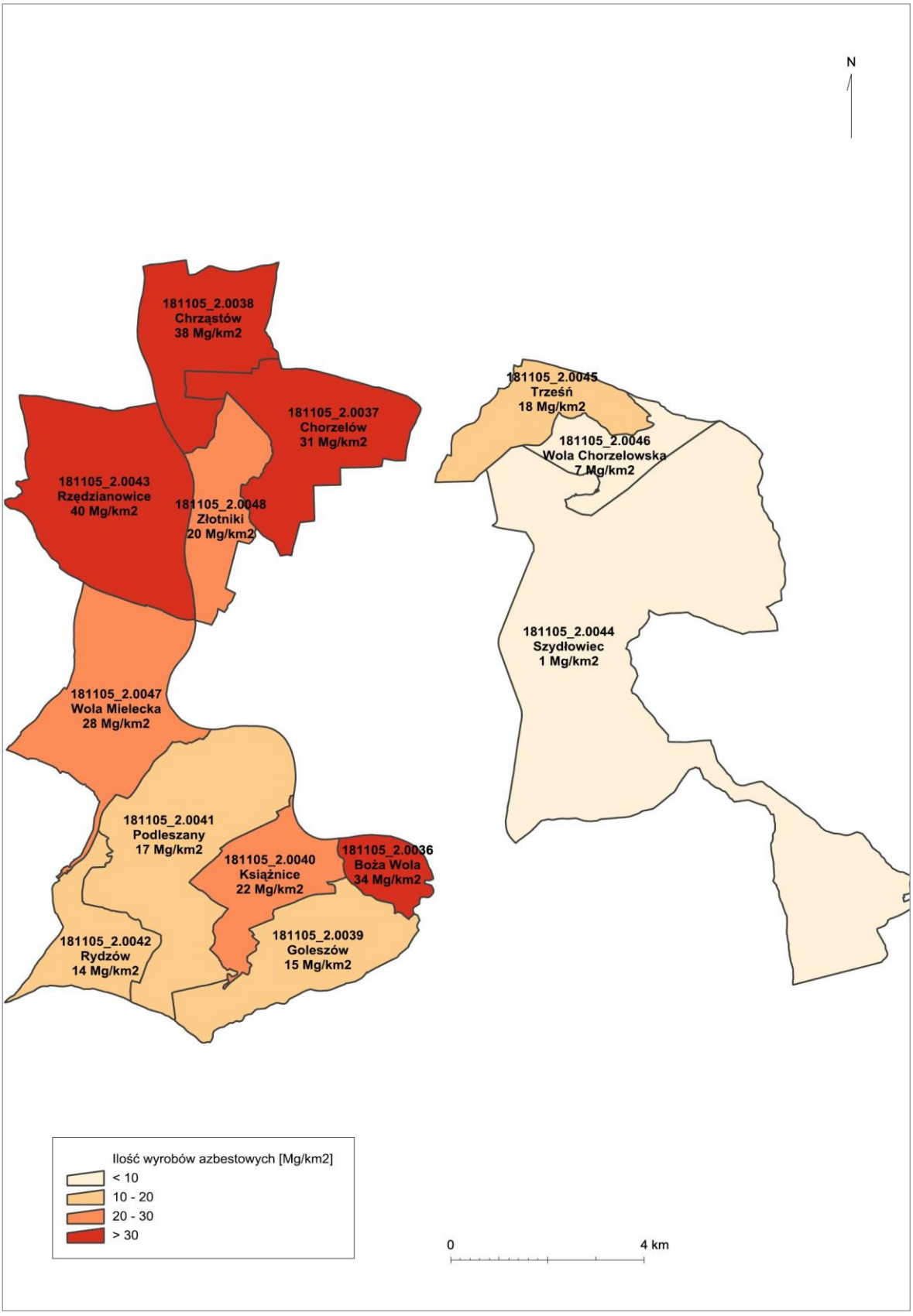
Wykres nr 3 *Porównanie średniej powierzchni płyt azbestowo-cementowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Mielec*




Na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w trakcie wizyt terenowych z wykorzystaniem wydruków z podkładów mapowych została opracowana baza danych. Umożliwiła ona przygotowanie **mapy rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest** wraz z oceną wizualną stanu płyt azbestowo-cementowych.

Przygotowano 2 rodzaje map: mapę poglądową rozmieszczenia wyrobów azbestowych na terenie Gminy Mielec oraz mapę szczegółową w odniesieniu do zinwentaryzowanych obiektów w poszczególnych miejscowościach.

Mapa nr 1 *Poglądowa mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Mielec*



Mapa nr 2 *Szczegółowa mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Mielec*

### 3.5. Stan techniczny wyrobów zawierających azbest

W trakcie wizyt terenowych zgromadzone zostały informacje o stanie płyt azbestowo-cementowych, ocenionym wizualnie zgodnie z wymaganiami dla stopnia pilności w *Ocenie stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest*. Otrzymane wyniki zestawiono w tabeli nr 5.

Tabela nr 5 *Wyniki inwentaryzacji według stopni pilności usunięcia wyrobów azbestowych z terenu Gminy Mielec*

| Lp. | Stopień pilności | Opis | Liczba obiektów | Powierzchnia [$m^2$] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **I** | wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie | 0 | 0 |
| 2 | **II** | ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku | 11 | 860 |
| 3 | **III** | ponowna ocena w terminie do 5 lat | 1 093 | 175 365 |

Wizualna ocena jakości wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Mielec zgodnie ze stopniem pilności wykazała, że:

a) nie zinwentaryzowano wyrobów, które wymagałyby wymiany lub naprawy bezzwłocznie, tj. zostało zaliczonych do I stopnia pilności,
b) 1% zinwentaryzowanych wyrobów wymaga ponownej oceny w czasie do 1 roku, czyli zaliczonych do II stopnia pilności,
c) 99% zinwentaryzowanych wyrobów wymaga ponownej oceny w terminie do 5 lat, tj. zostało zaliczonych do III stopnia pilności.

W tabeli nr 6 przedstawiono porównanie liczby obiektów według stopnia pilności usunięcia azbestu w poszczególnych miejscowościach Gminy Mielec.

Tabela nr 6 *Liczba obiektów według stopni pilności usunięcia wyrobów azbestowych w podziale na miejscowości*

| lp. | Miejscowość | II stopień pilności | III stopień pilności | Razem |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Boża Wola | 0 | 21 | 21 |
| 2 | Chorzelów | 0 | 122 | 122 |
| 3 | Chrząstów | 0 | 137 | 137 |
| 4 | Goleszów | 0 | 66 | 66 |
| 5 | Książnice | 0 | 74 | 74 |
| 6 | Podleszany | 0 | 109 | 109 |
| 7 | Rydzów | 0 | 38 | 38 |
| 8 | Rzędzianowice | 3 | 216 | 219 |
| 9 | Szydłowiec | 0 | 31 | 31 |
| 10 | Trześń | 0 | 40 | 40 |
| 11 | Wola Chorzelowska | 1 | 26 | 27 |
| 12 | Wola Mielecka | 5 | 156 | 161 |
| 13 | Złotniki | 2 | 57 | 59 |
| | **Razem** | **11** | **1 093** | **1 104** |

### 3.6. Struktura własności wyrobów azbestowych

Wyniki inwentaryzacji terenowej wyrobów azbestowych zostały uzupełnione o informacje z Urzędu Gminy dotyczące typów własności poszczególnych obiektów. Na ich podstawie przygotowano analizę wyników inwentaryzacji w podziale na typ własności.

Tabela nr 7 *Wyniki inwentaryzacji w podziale na typ własności*

| Lp. | Typ własności | Liczba obiektów | Powierzchnia [$m^2$] |
|---|---|---|---|
| 1 | Własność Gminy Mielec | 10 | 442 |
| 2 | Własność Skarbu Państwa | 11 | 6 860 |
| 3 | Własność prywatna | 1 083 | 168 943 |
| | **Razem** | **1 104** | **176 225** |

Zdecydowana większość (98%) budynków pokrytych płytami azbestowo-cementowymi jest własnością prywatną. Pozostałe 2% ilości zinwentaryzowanego azbestu, stanowi pokrycia dachowe budynków będących własnością Skarbu Państwa oraz Gminy Mielec.

Struktura własności jest szczególnie istotnym zagadnieniem, gdyż koszty realizacji *Programu* będą ponoszone przez właścicieli obiektów, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe, czyli w znacznej większości przez osoby fizyczne.

### 3.7. Obiekty użyteczności publicznej

Wizyty terenowe wykazały, że 7 obiektów użyteczności publicznej, spośród znajdujących się na terenie Gminy Mielec, jest pokrytych płytami azbestowo-cementowymi (falistymi).

Tabela nr 8 *Wyniki inwentaryzacji obiektów użyteczności publicznej na terenie Gminy Mielec*

| Lp. | Miejscowość | Typ płyt azbestowo-cementowych | Powierzchnia [$m^2$] | Uwagi |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Chorzelów | falisty | 516 | Zakład Doświadczalny Instytutów Zootechniki PIB Chorzelów |
| 2 | Chorzelów | falisty | 1 110 | Zakład Doświadczalny Chorzelów Stacja Kontroli Użytkowności Rzeźnej Trzody Chlewnej |
| 3 | Chorzelów | falisty | 1 529 | Zakład Doświadczalny Chorzelów Stacja Kontroli Użytkowności Rzeźnej Trzody Chlewnej |
| 4 | Chorzelów | falisty | 40 | Zakład Doświadczalny Chorzelów Stacja Kontroli Użytkowności Rzeźnej Trzody Chlewnej |
| 5 | Chorzelów | falisty | 238 | Klub Jeździecki Przedświt |
| 6 | Chorzelów | falisty | 324 | Klub Jeździecki Przedświt |
| 7 | Trześń | falisty | 232 | Nadleśnictwo Mielec Leśnictwo Malinie |
| | **Razem** | | **3 989** | |

# 4. Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest

## 4.1. Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców

Agencja Ochrony Środowiska USA (Environmental Protection Agency – EPA) opublikowała szereg dokumentów, w których zawarte są zasady informowania o ryzyku. Powszechnie przyjęto siedem następujących podstawowych zasad:

1. Akceptuj i angażuj społeczność jako równorzędnego partnera.
2. Starannie planuj sposób przekazywania informacji o zagrożeniu, następnie oceniaj wyniki komunikowania się.
3. Uważnie słuchaj tego, co mają ci do przekazania inni.
4. Bądź uczciwy, szczery i otwarty.
5. Koordynuj wysiłki i współpracuj z innymi w procesie przekazywania informacji.
6. Nawiązuj współpracę ze środkami masowego przekazu i przekazuj informacje zgodnie z regułami środków masowego przekazu.
7. Mów jasno i życzliwie[21].

Powodzenie realizacji podejmowanych przez władze Gminy Mielec działań na rzecz ochrony środowiska i przyrody, w dużej mierze zależy od świadomości, aktywności i zmiany nawyków lokalnej społeczności. Program edukacyjny realizowany jest przez władze Gminy na różnych płaszczyznach i różnymi metodami poprzez ulotki, foldery, konkursy i festyny.

## 4.2. Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców Gminy

Planowane działania informacyjne o postępowaniu z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest mają na celu przekazanie rzetelnej i wiarygodnej informacji o azbeście. Mogą zostać podjęte z wykorzystaniem istniejących już kanałów dystrybucji:

1. Tablice informacyjne w Urzędzie Gminy Mielec z notatkami o:
   a) obowiązkach dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
   b) obowiązku przeprowadzenia inwentaryzacji i złożenia informacji o wyrobach zawierających azbest (załącznik 2),
   c) obowiązku sporządzenia *oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest* (załącznik 3),
   d) zagrożeniach i skutkach dla zdrowia ludzi i środowiska przyrodniczego w przypadku niewłaściwego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest,
   e) firmach, posiadających uprawnienia i zezwolenia do prowadzenia prac

[21] *„Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.", pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004,*

obejmujących usuwanie, zbieranie, transport i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest (dane adresowe i telefon kontaktowy),

f) możliwościach finansowego wsparcia i właściwego postępowania w przypadku prac remontowych obejmujących wymianę wyrobów zawierających azbest.

2. Akcje edukacyjne, mające na celu nauczenie młodzieży rozpoznawania wyrobów zawierających azbest, poinformowanie o szkodliwości azbestu dla zdrowia człowieka i środowiska naturalnego oraz konieczności unieszkodliwienia azbestu do końca 2032 r. Akcje te powinny być prowadzone w szkołach w ramach zajęć lekcyjnych.
3. Konkursy organizowane przez dyrektorów szkół, np. zaprojektowanie ulotki informacyjnej czy plakatu. Praca nagrodzona zostanie powielona w odpowiedniej liczbie egzemplarzy i udostępniona na tablicy w Urzędzie Gminy.
4. Organizowane corocznie festyny oraz koncerty i imprezy okolicznościowe, w trakcie których szczególna uwaga zwrócona będzie na identyfikację „dzikich wysypisk" odpadów azbestowych oraz szkodliwość azbestu dla zdrowia człowieka.

Wszystkie akcje informacyjne i edukacyjne powinny być prowadzone równolegle na stronie internetowej Gminy.

### 4.3. Procedury dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest

Procedury dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest podzielono na cztery grupy[22]:

1. Grupa I Procedury obowiązujące właścicieli i zarządzających obiektami, instalacjami lub urządzeniami zawierającymi azbest lub wyroby zawierające azbest.
   a. Procedura 1 – obowiązki i postępowanie właścicieli oraz zarządców, przy użytkowaniu obiektów i terenów z wyrobami zawierającymi azbest.
   b. Procedura 2 – obowiązki i postępowanie właścicieli i zarządców, przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów.

   Procedury z grupy I zostały zamieszczone w załączniku nr 7.
2. Grupa II Procedury obowiązujące wykonawców prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest – wytwórców odpadów niebezpiecznych.
   a. Procedura 3 – postępowanie przy pracach przygotowawczych do usuwania wyrobów zawierających azbest.

[22] *„Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest", Warszawa, 2001*

b. Procedura 4 – prace polegające na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych wraz z oczyszczeniem obiektu, terenu, instalacji.

3. Grupa III Procedura obowiązująca prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.
   a. Procedura 5 – przygotowanie i transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.
4. Grupa IV Procedura obowiązująca zarządzających składowiskami odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.
   a. Procedura 6 – składowanie odpadów na składowiskach lub wydzielonych kwaterach przeznaczonych do wyłącznego składowania odpadów zawierających azbest.

### 4.4. Usuwanie wyrobów zawierających azbest

Wyroby zawierające azbest mogą być bezpiecznie eliminowane przez przedsiębiorstwa posiadające zatwierdzone programy gospodarki odpadami niebezpiecznymi.

Aktualny wykaz podmiotów posiadających decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami powstającymi w wyniku prowadzenia prac budowlanych związanych z usuwaniem i demontażem materiałów izolacyjnych i konstrukcyjnych zawierających azbest, znajduje się w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Podkarpackiego oraz na stronie internetowej urzędu http://www.wrota.podkarpackie.pl/pl/bip/wojewodztwo-podkarpackie/wykaz_dok/gospodarka_odpadami/rejestr.

### 4.5. Unieszkodliwianie odpadów azbestowych

Najczęściej stosowaną metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie. W województwie podkarpackim funkcjonują dwa ogólnodostępne składowiska przyjmujące odpady zawierające azbest. Są to: składowisko odpadów w Młynach Zakładu Gospodarki Komunalnej Gminy Radymno z/s w Skołoszowie oraz składowisko odpadów w Pysznicy.

Według dostępnych danych[23] wolna pojemność składowiska na odpady azbestowe w składowisku w Młynach wynosi 35.643 $m^3$, natomiast w Pysznicy – 200 $m^3$. Oba

[23] *Baza azbestowa www.bazaazbestowa.pl*

składowiska przyjmują dwa rodzaje odpadów azbestowych:

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

Ze względu na dostępność i odległość składowisk najbardziej dogodnym miejscem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest i powstałych w wyniku realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* jest zarówno składowisko w Młynach, jak i w Pysznicy. Wykaz składowisk przyjmujących odpady niebezpieczne w Polsce został zamieszczony w załączniku 9.

## 5. Harmonogram realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu*

Na mocy polskiego prawa wykorzystywanie azbestu lub wyrobów zawierających azbest zostało dopuszczone w użytkowanych instalacjach lub urządzeniach nie dłużej niż **do dnia 31 grudnia 2032 r.** Zgodnie z założeniami *Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* proces usuwania wyrobów zawierających azbest powinien być zakończony do 2032 roku.

Harmonogram realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* podzielono na 3 etapy, tj.:

I etap: lata 2011-2012,
II etap: lata 2013-2022,
III etap: lata 2023-2032.

Podział ten jest zbieżny z harmonogramem *Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032*. Zdecydowano o przyjęciu analogicznych etapów realizacji zadania w kontekście możliwości monitorowania jego realizacji w porównaniu z programami nadrzędnymi.

Tabela nr 9 *Harmonogram realizacji Programu w podziale na 3 etapy*

| Lp. | Zadania | Etap I | Etap II | Etap III |
|---|---|---|---|---|
| | | 2011-2012 | 2013-2022 | 2023-2032 |
| 1 | Przeprowadzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest | | | |
| 2 | Opracowanie *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* | | | |
| 3 | Opracowanie bazy danych wyrobów zawierających azbest | | | |
| 4 | Cykliczna aktualizacja bazy danych | | | |
| 5 | Akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców | | | |
| 6 | Zapewnienie środków finansowych na realizację *Programu* | | | |
| 7 | Bezpieczne usunięcie zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych | 5% | 45% | 50% |
| 8 | Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych | | | |
| 9 | Aktualizacja *Programu* | | | |

Inwentaryzacja (zadanie nr 1), Gminny Program Usuwania Azbestu (zadanie nr 2) oraz opracowanie bazy danych wyrobów zawierających azbest (zadanie nr 3) zostały wykonane w roku 2011, co umożliwiło rozpoczęcie procesu monitorowania procesu usuwania wyrobów azbestowych (zadanie nr 8).

Każdemu zadaniu w każdym z etapów wdrażania *Programu* została przypisana jednostka odpowiedzialna za realizację zadania.

Tabela nr 10 *Odpowiedzialność za realizację Programu*

| Lp. | Zadania | Jednostka odpowiedzialna |
|---|---|---|
| 1 | Przeprowadzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających | Gmina Mielec |
| 2 | Opracowanie *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* | Gmina Mielec |
| 3 | Opracowanie bazy danych wyrobów zawierających azbest | Gmina Mielec |
| 4 | Cykliczna aktualizacja bazy danych | Gmina Mielec |
| 5 | Akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców | Gmina Mielec |
| 6 | Zapewnienie środków finansowych na realizację *Programu* | Właściciele obiektów / Gmina Mielec |
| 7 | Bezpieczne usunięcie zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych | Właściciele obiektów / Gmina Mielec |
| 8 | Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych | Gmina Mielec |
| 9 | Aktualizacja *Programu* | Gmina Mielec |

## 6. Koszty realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu*

Całkowite koszty realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* obejmują nakłady poniesione na:

1. akcje informacyjno-edukacyjne,
2. koszty aktualizacji *Programu*,
3. koszty usunięcia płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych i elewacji,
4. koszty wykonania nowych pokryć dachowych i elewacji.

Koszty te będą ponoszone przez osoby fizyczne, przedsiębiorców, osoby prawne oraz Gminę Mielec w odniesieniu do własnych obiektów.

### Akcje informacyjno-edukacyjne

Do oszacowania kosztów realizacji *Programu* przyjęto, iż Urząd Gminy sfinansuje akcje informacyjno-edukacyjne lub pozyska fundusze zewnętrzne na ten cel.

### Aktualizacja *Programu*

Zadania organizacyjne, polegające na stałej aktualizacji bazy danych, informowaniu mieszkańców i przedsiębiorców o możliwościach pozyskania dofinansowania na bezpieczne usuwanie wyrobów zawierających azbest oraz monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych zostaną zlecone podwykonawcom bądź będą wykonane przez pracowników Urzędu Gminy. Założono ponadto, że w trakcie realizacji *Programu* wykonane zostaną po 2 aktualizacje w II i III etapie realizacji *Programu.*

### Koszty usunięcia płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych

Do oszacowania kosztów usunięcia płyt azbestowo-cementowych z terenu Gminy Mielec przyjęto, że powierzchnia zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe obiektów wynosi 176.225 $m^2$. Założono, że średni koszt demontażu, transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na składowisku wynosi 1.100 zł brutto za 1 Mg. Został on wyliczony na podstawie informacji uzyskanych od przedsiębiorstw z listy firm uprawnionych do usuwania i unieszkodliwiania azbestu.

Tabela nr 11 *Nakłady finansowe na usunięcie płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych (w tys. zł)*

| Lp. | Wyszczególnienie | Jednostka | Etap | | | Razem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | I | II | III | |
| 1 | ilość płyt azbestowo-cementowych do usunięcia | Mg | 114 | 1 031 | 1 146 | **2 291** |
| | | $m^2$ | 8 811 | 79 301 | 88 113 | **176 225** |
| 2 | koszt demontażu i unieszkodliwienia odpadów azbestowych | tys. zł | 125 | 1 134 | 1 261 | **2 520** |
| **Razem koszty** | | | **125** | **1 134** | **1 261** | **2 520** |

Oszacowane koszty usunięcia wyrobów azbestowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych wynoszą 2.520 tys. zł.

### Koszty wykonania nowych pokryć dachowych w obiektach budowlanych

Jako średni koszt zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego przyjęto 70 zł brutto za 1 $m^2$ nowego pokrycia wykonanego z blachodachówki. Dane te zostały pozyskane od producentów i firm dekarskich. W przypadku wykorzystania innych materiałów szacowane koszty mogą ulec zmianie.

Tabela nr 12 *Nakłady finansowe na wykonanie nowych pokryć dachowych (w tys. zł)*

| Lp. | Wyszczególnienie | Jednostka | Etap | | | Razem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | I | II | III | |
| 1 | powierzchnia płyt azbestowo-cementowych do wymiany | $m^2$ | 8 811 | 79 301 | 88 113 | **176 225** |
| 2 | koszt zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego | tys. zł | 617 | 5 551 | 6 168 | **12 336** |
| **Razem koszty** | | | **617** | **5 551** | **6 168** | **12 336** |

Oszacowany koszt wykonania nowych pokryć dachowych wykonanych wynosi 12.336 tys. zł (według cen z 2011 r.).

### Całkowite koszty realizacji *Programu*

Całkowite koszty realizacji *Programu* w latach 2011-2032 obejmują nakłady finansowe na akcje informacyjno-edukacyjne, aktualizację *Programu*, usunięcie i wymianę pokryć dachowych oraz termomodernizację budynków.

Tabela nr 13 *Szacunkowe całkowite koszty realizacji Programu (w tys. zł)*

| Lp. | Zadanie | Etap | | | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | | I | II | III | |
| 1 | akcje informacyjno-edukacyjne dla mieszkańców Gminy Mielec | 4 | 20 | 20 | **44** |
| 2 | aktualizacja *Programu* | - | 10 | 10 | **20** |
| 3 | koszt wymiany pokryć dachowych | 742 | 6 685 | 7 429 | **14 856** |
| 4 | koszt termomodernizacji budynków | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **Razem koszty** | | **746** | **6 715** | **7 459** | **14 920** |

Prognozowane całkowite koszty realizacji *Programu* w latach 2011-2032 wynoszą 14,9 mln zł (koszty wymiany pokryć dachowych).

## 7. Źródła finansowania realizacji *Programu*

Możliwymi źródłami finansowania realizacji *Programu* są środki własne Gminy Mielec, środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, środki przewidziane w Programie Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz kredyty preferencyjne z BGŻ.

Do opracowania prognozowanej struktury finansowania *Programu* przyjęto następujące założenia:

1. Z budżetu Gminy finansowane będą akcje informacyjno-edukacyjne oraz aktualizacja bazy danych o wyrobach azbestowych.
2. Środki przewidziane w budżecie Gminy w każdym roku realizacji *Programu* będą wynosiły ok. 5 tys. zł.
3. Około 5% płyt azbestowo-cementowych przewidzianych do usunięcia w danym roku zostanie usunięta i unieszkodliwiona przez właścicieli obiektów z wykorzystaniem dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie.
4. Około 5% płyt azbestowo-cementowych przewidzianych do usunięcia w danym roku zostanie usunięta i unieszkodliwiona przez właścicieli obiektów z wykorzystaniem dofinansowania z BGŻ.
5. Około 5% płyt azbestowo-cementowych przewidzianych do usunięcia w danym roku zostanie usunięta i unieszkodliwiona przez właścicieli obiektów z wykorzystaniem dofinansowania z BOŚ.
6. Około 10% płyt azbestowo-cementowych przewidzianych do usunięcia w danym roku zostanie usunięta i unieszkodliwiona przez właścicieli obiektów z wykorzystaniem dofinansowania z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.
7. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie w kolejnych latach będzie oferował dofinansowanie zadań, polegających na bezpiecznym usuwaniu azbestu.
8. Oferta BOŚ w kolejnych latach będzie przewidywała kredyty z dopłatami do odsetek z WFOŚiGW, a także kredyty na zakup i montaż urządzeń służących ochronie środowiska, z których można sfinansować zakup i montaż nowego pokrycia dachowego.

Tabela nr 14 *Prognozowana struktura finansowania realizacji Programu (w tys. zł)*

| Lp. | Potencjalne źródła finansowania | Etap | | | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | | I | II | III | |
| 1 | Budżet Gminy Mielec | 10 | 50 | 50 | **110** |
| 2 | Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska w Rzeszowie | 6 | 57 | 63 | **126** |
| 3 | PROW 2007-2013 | 74 | 67 | 0 | **141** |
| 4 | Kredyty w BOŚ i BEŻ | 37 | 334 | 371 | **742** |
| 5 | Środki własne właścicieli obiektów | 619 | 6 207 | 6 975 | **13 801** |
| | **Razem** | **746** | **6 715** | **7 459** | **14 920** |

## 7.1 Alokacja środków finansowych z budżetu Gminy

Gmina Mielec przewiduje przeznaczyć kwotę 5 tys. zł rocznie na realizację zadań, wynikających z niniejszego *Programu*.

## 7.2 Możliwości pozyskania środków finansowych na działania związane z usuwaniem azbestu

W wyniku analizy dostępnych instrumentów finansowania ochrony środowiska wybrano instrumenty, które mogą zostać wykorzystane w celu dofinansowania realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu*.

### 7.2.1. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie[24]

*Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie*
*ul. Zygmuntowska 9, 35-025 Rzeszów*
*tel. (017) 852-23-44, faks (017) 853-63-61*
*e-mail: biuro@wfosigw.rzeszow.pl*
*www.bip.wfosigw.rzeszow.pl*

[24] *na podstawie Zasad udzielania i umarzania pożyczek oraz tryb i zasady udzielania i rozliczania dotacji przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie oraz List przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie na 2011r. i na 2012r.*

Na liście przedsięwzięć priorytetowych planowanych do dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Rzeszowie na 2011 rok oraz na 2012 rok w ramach Priorytetu 3 *Działania w dziedzinie gospodarki odpadami i ochrony powierzchni ziemi* uwzględniono przedsięwzięcia związane z usuwaniem azbestu i wyrobów zawierających azbest (priorytet 3.6).

Beneficjentami wsparcia w ramach dofinansowania usuwania azbestu przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie mogą być jednostki samorządu terytorialnego, przedsiębiorcy oraz inne osoby prawne korzystające ze środowiska.

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

Fundusz oferuje wsparcie finansowe w formie oprocentowanych pożyczek, udzielania dotacji lub przyznawania nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej, niezwiązaną z wykonywaniem obowiązków pracowników administracji rządowej i samorządowej.

Wojewódzki Fundusz udziela pożyczek na podstawie umowy cywilnoprawnej, w maksymalnej wysokości do 70% kosztów zadania.

### 7.2.2. Instrumenty oferowane przez BOŚ we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie

*Oddział BOŚ w Rzeszowie*
*35-017 Rzeszów, ul. S. Moniuszki 8*
*tel. (0-17) 862-57-44, faks (0-17) 862-57-44*
*e-mail: rzeszow@bosbank.pl*

BOŚ Oddział w Rzeszowie współpracuje z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie w zakresie preferencyjnego kredytowania inwestycji, polegających na usuwaniu i utylizacji wyrobów zawierających azbest, realizowanych na terenie województwa podkarpackiego. Umowa jest zawarta na czas nieokreślony.

Kredyty preferencyjne z dopłatami do oprocentowania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie są przeznaczone dla osób fizycznych i właścicieli nieruchomości.

Przedmiotem kredytowania objęte są zadania z zakresu usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest, polegające na demontażu, transporcie i unieszkodliwianiu odpadów azbestowych.

Warunki kredytowania są następujące:

1. kwota kredytu: do 90% kosztów całego zadania, przy zaangażowaniu minimum 10% środków własnych kredytobiorcy; jednostkowy kredyt może być udzielony do kwoty 170 tys. zł,
2. okres kredytowania: do 8 lat,
3. okres karencji: do 6 m-cy od daty zakończenia zadania,
4. okres realizacji zadania: do 12 m-cy od daty postawienia przez Bank kredytu do dyspozycji Kredytobiorcy,
5. oprocentowanie: 0,86 s.r.w.,
6. prowizja: min. 1% wysokości kredytu, lecz nie mniej niż 100 zł.

### 7.2.3. Instrumenty oferowane przez Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego

*Instytucja Zarządzająca RPO Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013*
*Zarząd Województwa Podkarpackiego poprzez*
*Wydziału Rozwoju Regionalnego w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie*
*ul. Grunwaldzka 1, 35-959 Rzeszów*
*tel. (017) 747-64-66, faks (017) 747-64-27*
*www.wrota.podkarpackie.pl/pl/rpo*
*e-mail: drr@podkarpackie.pl*

W ramach RPO Województwa Podkarpackiego nie jest przewidziana możliwość dofinansowania projektów, których przedmiotem jest wyłącznie usuwanie wyrobów zawierających azbest.

W ramach osi priorytetowej 2 *Infrastruktura techniczna*, w ramach działania 2.2 *Infrastruktura energetyczna* istnieje możliwość sfinansowania inwestycji związanych z bezpiecznym usuwaniem azbestu tylko jako elementu infrastruktury towarzyszącej w ramach projektu, np. kompleksowej termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej.

W ramach RPO Województwa Podkarpackiego możliwą formą wsparcia jest pomoc bezzwrotna (dotacja), która beneficjentowi przekazywana będzie zasadniczo w formie refundacji. Przewiduje się także możliwość zaliczkowania w ograniczonym zakresie.

Beneficjentami w ramach działania 2.2 *Infrastruktura energetyczna* mogą być:

1. jednostki samorządu terytorialnego, ich związki i stowarzyszenia,
2. jednostki sektora finansów publicznych posiadające osobowość prawną[25],
3. Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe i jego jednostki organizacyjne,
4. szkoły wyższe,
5. zakłady opieki zdrowotnej działające w publicznym systemie ochrony zdrowia,
6. osoby prawne i fizyczne będące organami prowadzącymi szkoły i placówki,
7. partnerzy społeczni i gospodarczy, tj.: organizacje pozarządowe, jednostki naukowe
8. kościoły i związki wyznaniowe oraz osoby prawne kościołów i związków wyznaniowych,
9. przedsiębiorcy[26].

W ramach działania 2.2 możliwe jest sfinansowanie inwestycji związanych z bezpiecznym usuwaniem wyrobów azbestowych tylko jako elementu infrastruktury towarzyszącej w ramach projektu, np. kompleksowej termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej.

Maksymalny udział środków wspólnotowych w wydatkach kwalifikowalnych na poziomie projektu wynosi 85%. W uzasadnionych przypadkach Instytucja Zarządzająca na etapie ogłaszania konkursów może podjąć decyzję o jego obniżeniu lub podwyższeniu.

Należy zaznaczyć, że zgodnie z *Harmonogramem naborów wniosków o dofinansowanie*, stanowiącym załącznik do uchwały Nr 62/1324/11 Zarządu Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie z dnia 19 lipca 2011 r. – na chwilę obecną – w latach 2012-2013 nie są zaplanowane do przeprowadzenia konkursy w ramach Działania 2.2 *Infrastruktura energetyczna*.

### 7.2.4. Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.

*Bank BGŻ S.A.*
*ul. Kasprzaka 10/16, 01-211 Warszawa*
*tel. (022) 860-40-00, faks (022) 860-50-00*
*www.bgz.pl*

[25] *W ramach tej kategorii mieści się również Skarb Państwa reprezentowany przez właściwe jednostki organizacyjne. Dopuszczalnym beneficjentem jest na przykład: Skarb Państwa – Komendant Wojewódzki/Powiatowy/Miejski Policji*

[26] *Dotyczy wyłącznie spółek z ograniczoną odpowiedzialnością lub spółek akcyjnych utworzonych przez jednostkę samorządu terytorialnego lub do których jednostka samorządu terytorialnego przystąpiła, realizujących zadania o charakterze użyteczności publicznej, których celem jest bieżące i nieprzerwane zaspokajanie zbiorowych potrzeb ludności w drodze świadczenia usług powszechnie dostępnych, zgodnie z regulaminem zatwierdzonym przez organ wykonawczy właściwej jednostki samorządu terytorialnego.*

Bank Gospodarki Żywnościowej (BGŻ) współpracuje z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w zakresie udzielania kredytów preferencyjnych. Podstawą do udzielania przez ARiMR pomocy ze środków krajowych, w tym dopłat do oprocentowania kredytów, jest *rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22 stycznia 2009 r. w sprawie realizacji niektórych zadań ARiMR*. Zasady udzielania dopłat do oprocentowania ustalane są przez ARiMR. Podmiotami uprawnionymi do ubiegania się o kredyt preferencyjny są:

1. osoby fizyczne, posiadające pełną zdolność do czynności prawnych, z wyłączeniem emerytów i rencistów,
2. osoby prawne,
3. jednostki organizacyjne nie posiadające osobowości prawnej.

Przedmiotem kredytowania w ramach linii o symbolu **nIP** zgodnie z *Warunkami i zasadami udzielania kredytów na realizację inwestycji w gospodarstwach rolnych, działach specjalnych produkcji rolnej i przetwórstwie produktów rolnych* m.in. mogą być objęte koszty rozbiórki i unieszkodliwienia materiałów szkodliwych, w tym wyrobów azbestowych, pod warunkiem realizowania inwestycji polegającej na budowie, przebudowie lub remoncie obiektów służących do prowadzenia działalności rolniczej w gospodarstwach rolnych lub działach specjalnych produkcji rolnej.

Warunki kredytowania są następujące:

1. oprocentowanie: zmienne, ustalane w oparciu o aktualną stopę redyskonta, nie mniej niż 2%,
2. kwota kredytu: nie może przekroczyć:
   a. 80% wartości nakładów inwestycyjnych na gospodarstwo rolne i wynosić więcej niż 4.000.000 zł,
   b. 70% wartości nakładów inwestycyjnych na działy specjalne produkcji rolnej i wynosić więcej 8.000.000 zł,
   c. 70% wartości nakładów inwestycyjnych w przetwórstwie produktów rolnych i wynosić więcej niż 16.000.000 zł,
   d. łączna kwota kredytów udzielonych jednemu podmiotowi na realizację równocześnie kilku inwestycji wymienionych w pkt a) i b) nie może przekroczyć 8.000.000 zł,
   e. łączna kwota kredytów udzielonych jednemu podmiotowi na realizację równocześnie kilku inwestycji wymienionych w pkt a) - c) nie może przekroczyć 16.000.000 zł.
3. okres kredytowania: do 8 lat,
4. okres karencji: do 2 lat.

### 7.2.5. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013

*Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Warszawie*
*Al. Jana Pawła II 70, 00-175 Warszawa*
*tel. 0 800 38 00 84, faks 022 318-53-30*
*www.arimr.gov.pl*
*e-mail: info@arimr.gov.pl*

**Działanie 121 Modernizacja gospodarstw rolnych**

Beneficjentami w ramach działania 121 *Modernizacja gospodarstw rolnych* mogą być osoby fizyczne, osoby prawne oraz spółki osobowe działalność rolniczą w zakresie produkcji roślinnej lub zwierzęcej.[27]:

W ramach działania wspierane są inwestycje materialne i niematerialne służące modernizacji produkcji rolnej, w szczególności:

1. inwestycje materialne:
   a) budowa lub remont połączony z modernizacją budynków lub budowli,
   b) zakup lub instalacja maszyn, urządzeń, w tym sprzętu komputerowego,
   c) zakładanie, modernizacja sadów lub plantacji wieloletnich,
   d) zakup, instalacja lub budowa elementów infrastruktury technicznej wpływających bezpośrednio na warunki prowadzenia działalności rolniczej, przygotowania do sprzedaży lub sprzedaży bezpośredniej;
2. inwestycje niematerialne:
   a) zakup patentów, licencji, w tym licencji na oprogramowanie,
   b) usługi związane z przygotowaniem dokumentacji technicznej lub ekonomicznej dotyczącej projektu oraz nadzorem technicznym, związane bezpośrednio z realizacją projektu.

Maksymalna wysokość pomocy udzielonej jednemu beneficjentowi i na jedno gospodarstwo rolne w ramach działania 121 *Modernizacja gospodarstw rolnych* w okresie realizacji PROW nie może przekroczyć 300.000 zł. Do realizacji mogą być przyjęte operacje, których wysokość kosztów kwalifikowanych będzie wynosiła powyżej 20.000 zł. Ograniczenie to nie dotyczy operacji obejmujących wyłącznie wyposażenie gospodarstwa rolnego w urządzenia do składowania nawozów naturalnych lub projektów związanych z dostosowaniem do norm wspólnotowych.

Szczegółowe warunki dofinansowania określone są w *rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 29 października 2010 r. zmieniające rozporządzenie*

[27] *Szczegółowe warunki dotyczące kryteriów jakie muszą spełniać potencjalni beneficjenci pomocy w ramach PROW zostały określone w samym programie, jak i w rozporządzeniach wykonawczych Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej*

*w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania "Modernizacja gospodarstw rolnych" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013*, Dz.U. 207 poz. 1372.

**Działanie 311 Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej**

Beneficjentami w ramach działania 311 *Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej* może być rolnik, który nie osiągnął wieku emerytalnego lub jego domownik w rozumieniu przepisów o ubezpieczeniu społecznym rolników albo małżonek tego rolnika[28].

W ramach działania 311 *Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej* wspierane będą inwestycje w zakresie usług dla gospodarstw rolnych lub leśnictwa, usług dla ludności, sprzedaży hurtowej i detalicznej, rzemiosła lub rękodzielnictwa, robót i usług budowlanych oraz instalacyjnych, usług turystycznych oraz związanych ze sportem, rekreacją i wypoczynkiem, usług transportowych, usług komunalnych, przetwórstwa produktów rolnych lub jadalnych produktów leśnych, magazynowania lub przechowywania towarów, wytwarzania produktów energetycznych z biomasy, rachunkowości, doradztwa lub usług informatycznych.

Do kosztów kwalifikowalnych projektu, który może być dofinansowany w ramach przedmiotowego działania zalicza się m.in. koszty budowy, przebudowy lub remontu połączonego z modernizacją niemieszkalnych obiektów budowlanych wraz z zakupem instalacji technicznej, a także koszty rozbiórki i utylizacji materiałów szkodliwych pochodzących z rozbiórki. W przypadku projektów związanych z turystyką wiejską (w tym agroturystyką) koszty rozbiórki i utylizacji materiałów szkodliwych pochodzących z rozbiórki będą także kosztem kwalifikowalnym.

Szczegółowe warunki dofinansowania określone są w *rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 września 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania „Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013*, Dz.U. nr 166 poz. 1125.

Maksymalna wysokość pomocy udzielonej jednemu beneficjentowi i na jedno gospodarstwo rolne w ramach działania 311 *Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej* w okresie realizacji PROW nie może przekroczyć 100.000 zł. Maksymalny

[28] *Szczegółowe warunki dotyczące kryteriów jakie muszą spełniać potencjalni beneficjenci pomocy w ramach PROW zostały określone w samym programie, jak i w rozporządzeniach wykonawczych Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej*

poziom pomocy finansowej może wynosić 50% kosztów kwalifikowalnych projektu.

### Działanie 312 Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw

Beneficjentem w ramach działania 312 *Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw* może być osoba fizyczna lub osoba prawna, lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadzi (podejmuje) działalność jako mikroprzedsiębiorstwo zatrudniające poniżej 10 osób, i mające obrót nieprzekraczający równowartości w zł 2 mln euro[29]:

W ramach działania 312 *Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw* wspierane będą inwestycje w zakresie usług dla gospodarstw rolnych lub leśnictwa, usług dla ludności, sprzedaży hurtowej i detalicznej, rzemiosła lub rękodzielnictwa, robót i usług budowlanych oraz instalacyjnych, usług turystycznych oraz związanych ze sportem, rekreacją i wypoczynkiem, usług transportowych, usług komunalnych, przetwórstwa produktów rolnych lub jadalnych produktów leśnych, magazynowania lub przechowywania towarów, wytwarzania produktów energetycznych z biomasy, rachunkowości, doradztwa lub usług informatycznych.

Do kosztów kwalifikowalnych projektów, które realizowane są w działaniu 312 *Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw* zalicza się koszty budowy, przebudowy lub remontu połączonego z modernizacją niemieszkalnych obiektów budowlanych wraz z zakupem instalacji technicznej, a także koszty nadbudowy, przebudowy lub remontu połączonego z modernizacją istniejących budynków mieszkalnych wraz z zakupem instalacji technicznej. Koszty rozbiórki i utylizacji materiałów szkodliwych pochodzących z rozbiórki pod warunkiem, że rozbiórka jest niezbędna w celu realizacji operacji, a także koszty materiałów zastępujących materiały szkodliwe (w tym wyrobów azbestowych) będą kosztami kwalifikowanymi.

Maksymalny poziom pomocy finansowej może wynosić 50% kosztów kwalifikowalnych przedsięwzięcia. Maksymalna wysokość pomocy udzielonej jednemu beneficjentowi i na jedno gospodarstwo rolne w ramach działania 312 *Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw* w okresie realizacji PROW nie może przekroczyć 300.000 zł, z tym, że beneficjent może otrzymać dotację w wysokości odpowiednio:

- 100.000 zł, jeśli biznesplan przewiduje utworzenie co najmniej 1 i mniej niż 2 miejsca pracy,

[29] *Szczegółowe warunki dotyczące kryteriów jakie muszą spełniać potencjalni beneficjenci pomocy w ramach PROW zostały określone w samym programie, jak i w rozporządzeniach wykonawczych Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej*

– 200.000 zł, jeśli biznesplan przewiduje utworzenie co najmniej 2 i mniej niż 3 miejsca pracy,
– 300.000 zł, jeśli biznesplan przewiduje utworzenie co najmniej 3 miejsc pracy.

Szczegółowe warunki dofinansowania określone są w *rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 marca 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania oraz wypłaty pomocy finansowej w ramach działania „Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013,* Dz. U. nr 55, poz. 335.

## 8. Monitoring procesu realizacji *Programu*

Monitoring realizacji pozwoli na bieżącą analizę oraz kontrolę zgodności założonego harmonogramu realizacji z faktycznymi działaniami podejmowanymi przez właścicieli poszczególnych obiektów. Kontrolowanie zmian w skali gminy w odniesieniu do poszczególnych budynków pozwoli na zaplanowanie i weryfikację działań związanych z terminami usuwania azbestu. Każda zmiana w zakresie liczby budynków pokrytych płytami azbestowo-cementowymi, ilości czy też stanu wyrobów zawierających azbest zgłoszona przez właściciela budynku zostanie naniesiona w bazie danych przez pracownika Urzędu Gminy, co umożliwi bieżącą aktualizację bazy danych o wyrobach zawierających azbest.

W przypadku braku informacji od właścicieli/zarządców budynków koniecznym jest przeprowadzenie aktualizacji inwentaryzacji w terenie. Wynika to z faktu, iż 99% zinwentaryzowanych obiektów wymaga ponownej oceny w ciągu 5 lat (stopień pilności III). Działania te pozwolą w efektywny sposób monitorować proces usuwania azbestu w odniesieniu do konkretnych obiektów.

W celu efektywnego monitorowania przyjęto wskaźniki, służące ocenie wdrażania *Gminnego Programu Usuwania Azbestu*.

Tabela nr 15 *Wskaźniki oceny wdrażania Programu*

| Lp. | Wskaźniki oceny | Jednostka |
|---|---|---|
| 1 | Ilość wyrobów zawierających azbest na 1 km$^2$ powierzchni Gminy | Mg/km$^2$ |
| 2 | Ilość unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest | Mg/rok |
| 3 | Nakłady poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest | zł/rok |
| 4 | Ilość „dzikich wysypisk" z odpadami azbestowymi | szt. |

Na podstawie bazy danych o lokalizacji i powierzchni/elewacji pokryć dachowych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych oraz proponowanych powyżej wskaźników oceny wdrażania *Programu*, możliwe będzie monitorowanie *Gminnego Programu Usuwania Azbestu,* jak również realizacja zadań określonych w *Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032.*

Wskaźnik ilości wyrobów zawierających azbest na 1 $km^2$ powierzchni Gminy powinien ulegać zmniejszeniu w każdym roku realizacji *Programu*, począwszy od wartości bazowej wynoszącej 19 $Mg/km^2$ w 2011 r.

Wskaźnik ilości unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w [Mg/rok] przy założeniu równomierności rozłożenia procesu w każdym roku realizacji poszczególnych etapów *Programu* powinien wynosić odpowiednio:

1. etap I – 57 Mg/rok,
2. etap II – 103 Mg/rok,
3. etap III – 115 Mg/rok.

Nakłady finansowe ponoszone na usunięcie odpadów zawierających azbest przy założeniu równomierności rozłożenia procesu w czasie powinny wynosić odpowiednio:

1. etap I – 371 tys. zł/rok,
2. etap II – 669 tys. zł/rok,
3. etap III – 743 tys. zł/rok.

Wskaźnik ilości „dzikich wysypisk" z odpadami azbestowymi na terenie Gminy w roku bazowym wynosi 0. Jest to szczególnie wrażliwy wskaźnik w monitorowaniu bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest. Należy zwrócić szczególną uwagę, m.in. poprzez akcje informacyjno-edukacyjne, aby po zdemontowaniu wyroby azbestowe trafiły na uprawnione składowisko.

Zgodnie z *Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* przyjętym przez Radę Ministrów RP 14.07.2009 r. (zmienionej uchwałą nr 39/2010 z 15.03.2010 r.) do zadań samorządu gminnego należy:

1. gromadzenie informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz przekazywanie jej do marszałka województwa z wykorzystaniem dostępnego narzędzia informatycznego,
2. przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, także w ramach planów gospodarki odpadami,
3. organizowanie szkoleń lokalnych w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu nieruchomości bez korzystania z usług wyspecjalizowanych firm,

4. organizowanie usuwania wyrobów zawierających azbest przy wykorzystaniu pozyskanych na ten cel środków krajowych lub unijnych z uwzględnieniem zasad zawartych w *Programie*,
5. inspirowanie właściwej postawy obywateli w zakresie obowiązków związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest,
6. współpraca z marszałkiem województwa w zakresie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz opracowywania programów usuwania wyrobów zawierających azbest, w szczególności w zakresie lokalizacji składowisk odpadów zawierających azbest oraz urządzeń przewoźnych do przetwarzania odpadów zawierających azbest,
7. współpraca z mediami w celu propagowania odpowiednich inicjatyw społecznych oraz rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest,
8. współpraca z organizacjami społecznymi wspierającymi realizację *Programu*,
9. współpraca z organami kontrolnymi (inspekcja sanitarna, inspekcja pracy, inspekcja nadzoru budowlanego, inspekcja ochrony środowiska).

## 9. Podsumowanie

Głównym celem opracowania *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* jest zaplanowanie usunięcia wyrobów azbestowych z terenu Gminy i ich bezpieczne unieszkodliwienie.

W trakcie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe i elewacje obiektów budowlanych na terenie Gminy Mielec pozyskano informacje o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych w Gminie. Na podstawie uzyskanych wyników inwentaryzacji można stwierdzić, iż na terenie Gminy znajduje się 176.225 $m^2$ płyt azbestowo-cementowych, co po przeliczeniu daje 2.291 Mg.

Odpady azbestowe z terenu Gminy Mielec mogą być przyjmowane na Składowisku Odpadów Komunalnych w Młynach oraz składowisku gminnym w Pysznicy, a także na pozostałych składowiskach w Polsce.

Proces usuwania wyrobów zawierających azbest powinien być zakończony do końca 2032 roku. Przyjęto harmonogram zgodny z *Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032*.

Na podstawie wyników inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe i elewacje obiektów budowlanych przyjęto, iż w etapie I w latach 2011-2012 powinno zostać unieszkodliwione 114 Mg odpadów azbestowych, w etapie II w latach 2013-2022 – 1.037 Mg, w etapie III w latach 2023-2032 – 1.146 Mg.

Szacunkowe koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest (łącznie z zakupem i montażem nowych pokryć dachowych) wynoszą ok. 14,9 mln zł, w tym w pierwszym okresie, tj. do 2012 roku – ok. 742 tys. zł. Należy podkreślić, iż koszty zakupu i montażu nowych pokryć dachowych stanowią ok. 99,6% kosztów realizacji *Programu*. Przewiduje się, że koszty te będą pokrywane głównie przez właścicieli obiektów. Możliwe jest również wykorzystanie źródeł zewnętrznych finansowania części działań, polegających na bezpiecznym usuwaniu wyrobów azbestowych, tj. środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, a także kredytów preferencyjnych z BOŚ i BGŻ.

Monitoring *Programu* powinien być prowadzony w odniesieniu do poszczególnych budynków, co pozwoli na zaplanowanie i weryfikację działań związanych z terminami usuwania azbestu.

## 10. Bibliografia


1. „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, red. Neonila Szeszenia-Dąbrowska, Łódź, 2004,
2. „Bezpieczne postępowania z azbestem i materiałami zawierającymi azbest”, red. Jerzy Dyczka, Materiały specjalistycznego kursu szkoleniowego, AGH, Kraków, 26-27.06.2003,
3. „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2001,
4. Bank Danych Lokalnych, www.stat.gov.pl,
5. Baza wyrobów i odpadów zawierających azbest, www.bazaazbestowa.pl,
6. Harmonogram naborów wniosków o dofinansowanie, Załącznik do uchwały Nr 62/1324/11 Zarządu Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie z dnia 19 lipca 2011 r.
7. Lista przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie na 2011r., załącznik do uchwały Nr 51/2010 RN WFOŚiGW w Rzeszowie z dnia 24.06.2010r.
8. Lista przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie na 2012r.
9. Oświadczenie rządowe z dnia 23 marca 2007 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r., Dz.U. nr 99, poz. 667,
10. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2019, załącznik do uchwały nr XXII/379/08 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 26 maja 2008r., Rzeszów, kwiecień 2008r.
11. Plan Gospodarki Odpadami dla powiatu mieleckiego na lata 2004 – 2011
12. Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Mielec, załącznik nr 2 do uchwały nr XIX/153/2005 Rady Gminy Mielec z dnia 28 października 2005 r.
13. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, Warszawa, 2010
14. Program Ochrony Środowiska dla Gminy Mielec na lata 2005-2012, załącznik nr 1 do do uchwały nr XIX/153/2005 Rady Gminy Mielec z dnia 28 października 2005 r.
15. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów, Dz.U. nr 216, poz. 1824,
16. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, Dz.U. nr 162, poz. 1089,
17. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz.U. Nr 212, poz. 1769,

18. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest, Dz.U. z 2011 r., Nr 8, poz.31,
19. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, Dz.U. nr 71, poz. 649,
20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów, Dz.U. Nr 249, poz. 1673,
21. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lutego 2009 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów, Dz.U. nr 39, poz. 320,
22. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. nr 112, poz. 1206,
23. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, Dz.U. nr 124, poz. 1033
24. Serwis internetowy Gminy Mielec, www.gmina.mielec.pl
25. Strategia Rozwoju Gminy Mielec na lata 2007-2015
26. Strona internetowa WFOŚiGW w Rzeszowie, www.wfosigw.rzeszow.pl,
27. Strona internetowa BOŚ, www.bosbank.pl
28. Szczegółowy opis priorytetów Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013, stanowiący xałącznik nr 1 do uchwały Nr 66 / 1431 /11 Zarządu Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie w sprawie przyjęcia zaktualizowanego Szczegółowego Opisu Priorytetów Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013 z dnia 9 sierpnia 2011 r.
29. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, Dz.U. z 2004 r. nr 3, poz. 20 z późn. zm.,
30. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, Dz.U. z 2007 r. nr 39 poz. 251 z późn. zm,
31. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.,
32. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw, Dz.U. nr 100, poz. 1085 z późn. zm.,
33. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych, Dz.U. nr 199, poz. 1671 z późn. zm.
34. Wojewódzki Program Usuwania Azbestu na lata 2009-2032, Rzeszów, listopad 2010
35. Zasady udzielania i umarzania pożyczek oraz tryb i zasady udzielania i rozliczania dotacji przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, załącznik do uchwały nr 17/2011 Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Rzeszowie z dnia 8 kwietnia 2011 r.

## 11. Spis załączników, tabel, wykresów i map

Załącznik 1. Wzór oznakowania instalacji lub urządzeń zawierających azbest, rur azbestowo-cementowych oraz dróg utwardzonych odpadami azbestowymi ..... 68
Załącznik 2. Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest ..... 69
Załącznik 3. Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest ..... 70
Załącznik 4. Wzór informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania azbestu, PCB oraz innych substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska ..... 72
Załącznik 5. Karta ewidencji odpadu ..... 73
Załącznik 6. Karta przekazania odpadu ..... 74
Załącznik 7. Procedury dotyczące obowiązków i postępowania właścicieli i zarządców przy użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów ..... 75
Załącznik 8. Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji ..... 79
Załącznik 9. Wykaz składowisk przyjmujących odpady zawierające azbest ..... 102

Tabela nr 1 Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych ..... 24
Tabela nr 2 Ilość płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych ..... 24
Tabela nr 3 Ilość wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Mielec ..... 25
Tabela nr 4 Wyniki inwentaryzacji w podziale na miejscowości Gminy Mielec ..... 26
Tabela nr 5 Wyniki inwentaryzacji według stopni pilności usunięcia wyrobów azbestowych z terenu Gminy Mielec ..... 41
Tabela nr 6 Liczba obiektów według stopni pilności usunięcia wyrobów azbestowych w podziale na miejscowości ..... 42
Tabela nr 7 Wyniki inwentaryzacji w podziale na typ własności ..... 42
Tabela nr 8 Wyniki inwentaryzacji obiektów użyteczności publicznej na terenie Gminy Mielec ..... 43
Tabela nr 9 Harmonogram realizacji Programu w podziale na 3 etapy ..... 48
Tabela nr 10 Odpowiedzialność za realizację Programu ..... 49
Tabela nr 11 Nakłady finansowe na usunięcie płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych (w tys. zł) ..... 50
Tabela nr 12 Nakłady finansowe na wykonanie nowych pokryć dachowych (w tys. zł) ..... 51
Tabela nr 13 Szacunkowe całkowite koszty realizacji Programu (w tys. zł) ..... 51
Tabela nr 14 Prognozowana struktura finansowania realizacji Programu (w tys. zł) ..... 53
Tabela nr 15 Wskaźniki oceny wdrażania Programu ..... 61

Wykres nr 1 Porównanie liczby obiektów budowlanych z wyrobami azbestowymi w poszczególnych miejscowościach Gminy Mielec ..... 27
Wykres nr 2 Porównanie ilości wyrobów azbestowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Mielec ..... 28
Wykres nr 3 Porównanie średniej powierzchni płyt azbestowo-cementowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Mielec ..... 29

Mapa nr 1 Poglądowa mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Mielec ..... 30
Mapa nr 2 Szczegółowa mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Mielec ..... 31

Załącznik 1. **Wzór oznakowania instalacji lub urządzeń zawierających azbest, rur azbestowo-cementowych oraz dróg utwardzonych odpadami azbestowymi**

### Pomieszczenie zawiera azbest*

* Tylko w przypadku oznakowania pomieszczenia w związku z brakiem możliwości trwałego umieszczenia oznakowania na instalacji lub urządzeniu zawierającym azbest.
Wszystkie instalacje lub urządzenia zawierające azbest oraz rury azbestowo-cementowe powinny być oznakowane w następujący sposób:

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

### Wzór oznakowania dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczonych trwale przed emisją włókien azbestu

Wszystkie drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczone trwale przed emisją włókien azbestu, powinny być oznakowane w następujący sposób:

1) oznakowanie zgodne z podanym wzorem powinno mieć wymiary: co najmniej 30 cm wysokości (H) i 1/2H szerokości;
2) oznakowanie powinno składać się z:
   a) części górnej (h = 40 % H) zawierającej literę "a" w białym kolorze na czarnym tle,
   b) części dolnej (60 % H) zawierającej standardowy napis w białym lub czarnym kolorze na czerwonym tle; napis powinien być wyraźnie czytelny.

Załącznik 2. **Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest**

INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST[1)]

1. Nazwa miejsca/urządzenia/instalacji, adres[2)]:
.....
.....
2. Wykorzystujący wyroby zawierające azbest – imię i nazwisko lub nazwa i adres:
.....
.....
3. Rodzaj zabudowy[3)]: .....
4. Numer działki ewidencyjnej[4)]: .....
5. Numer obrębu ewidencyjnego[4)]: .....
6. Nazwa, rodzaj wyrobu[5)]: .....
.....
7. Ilość posiadanych wyrobów[6)]: .....
8. Stopień pilności[7)]: .....
9. Zaznaczenie miejsca występowania wyrobów[8)]:
a) nazwa i numer dokumentu: .....
b) data ostatniej aktualizacji: .....
10. Przewidywany termin usunięcia wyrobów: .....
11. Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest przekazanych do unieszkodliwienia[6)]: .....

.....
(podpis)

data .....

_____

[1)] Za wyrób zawierający azbest uznaje się każdy wyrób zawierający wagowo 0,1 % lub więcej azbestu.
[2)] Adres faktycznego miejsca występowania azbestu należy uzupełnić w następującym formacie: województwo, powiat, gmina, miejscowość, ulica, numer nieruchomości.
[3)] Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, budynek mieszkalno-gospodarczy, inny.
[4)] Należy podać numer działki ewidencyjnej i numer obrębu ewidencyjnego faktycznego miejsca występowania azbestu.
[5)] Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:
- płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- płyty faliste azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie,
- rury i złącza azbestowo-cementowe,
- rury i złącza azbestowo-cementowe pozostawione w ziemi,
- 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,
- drogi zabezpieczone (drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, po trwałym zabezpieczeniu przed emisją włókien azbestu),
- drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczone trwale przed emisją włókien azbestu,
- inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura; podać jakie.

[6)] Ilość wyrobów zawierających azbest należy podać w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (kg, $m^2$, $m^3$, m.b., km).
[7)] Według „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest" określonej w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649 oraz z 2010 r. Nr 162, poz. 1089).
[8)] Nie dotyczy osób fizycznych niebędących przedsiębiorcami. Należy podać nazwę i numer dokumentu oraz datę jego ostatniej aktualizacji, w którym zostały oznaczone miejsca występowania wyrobów zawierających azbest, w szczególności planu sytuacyjnego terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest, dokumentacji technicznej.

## Załącznik 3. **Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest**

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

Nazwa miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....

Adres miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....

Rodzaj zabudowy[1)]: .....

Numer działki ewidencyjnej[2)]: .....

Numer obrębu ewidencyjnego[2)]: .....

Nazwa, rodzaj wyrobu[3)]: .....

Ilość wyrobów[4)]: .....

Data sporządzenia poprzedniej oceny[5)]: .....

| Grupa/ nr | Rodzaj i stan wyrobu | Punkty | Ocena |
|---|---|---|---|
| **I** | **Sposób zastosowania azbestu** | | |
| 1 | Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret) | 30 | |
| 2 | Tynk zawierający azbest | 30 | |
| 3 | Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1 000 kg/m$^3$) | 25 | |
| 4 | Pozostałe wyroby z azbestem (np. pokrycia dachowe, elewacyjne) | 10 | |
| **II** | **Struktura powierzchni wyrobu z azbestem** | | |
| 5 | Duże uszkodzenia powierzchni, naruszona struktura włókien | 60 | |
| 6 | Niewielkie uszkodzenia powierzchni (rysy, odpryski, załamania), naruszona struktura włókien | 30 | |
| 7 | Ścisła struktura włókien przy braku warstwy zabezpieczającej lub jej dużych ubytkach | 15 | |
| 8 | Warstwa zabezpieczająca bez uszkodzeń | 0 | |
| **III** | **Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem** | | |
| 9 | Wyrób jest przedmiotem jakichś prac | 30 | |
| 10 | Wyrób bezpośrednio dostępny (do wysokości 2 m) | 15 | |
| 11 | Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne | 10 | |
| 12 | Wyrób narażony na wstrząsy i drgania lub czynniki atmosferyczne | 10 | |
| 13 | Wyrób nie jest narażony na wpływy zewnętrzne | 0 | |
| **IV** | **Miejsce usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych** | | |
| 14 | Bezpośrednio w pomieszczeniu | 30 | |
| 15 | Za zawieszonym, nieszczelnym sufitem lub innym pokryciem | 25 | |
| 16 | W systemie wywietrzania pomieszczenia (kanały wentylacyjne) | 25 | |
| 17 | Na zewnątrz obiektu (np. tynk) | 20 | |
| 18 | Elementy obiektu (np. osłony balkonowe, filarki międzyokienne) | 10 | |
| 19 | Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym | 5 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 20 | Bez kontaktu z pomieszczeniem (np. na dachu odizolowanym od pomieszczeń mieszkalnych) | 0 | |
| **V** | **Wykorzystanie miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej** | | |
| 21 | Regularne przez dzieci, młodzież lub sportowców | 40 | |
| 22 | Stałe lub częste (np. zamieszkanie, miejsce pracy) | 30 | |
| 23 | Czasowe (np. domki rekreacyjne) | 15 | |
| 24 | Rzadkie (np. strychy, piwnice, komórki) | 5 | |
| 25 | Nieużytkowane (np. opuszczone zabudowania mieszkalne lub gospodarskie, wyłączone z użytkowania obiekty, urządzenia lub instalacje) | 0 | |
| **SUMA PUNKTÓW OCENY** | | | |
| **STOPIEŃ PILNOŚCI** | | | |

**UWAGA:** W każdej z pięciu grup arkusza należy wskazać co najmniej jedną pozycję. Jeśli w grupie zostanie wskazana więcej niż jedna pozycja, sumując punkty z poszczególnych grup, należy uwzględnić tylko pozycję o najwyższej punktacji w danej grupie. Sumaryczna liczba punktów pozwala określić stopień pilności:
**Stopień pilności I** od 120 punktów
wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie
**Stopień pilności II** od 95 do 115 punktów
wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku
**Stopień pilności III** do 90 punktów
wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat

..... .....
Oceniający Właściciel/Zarządca
(nazwisko i imię) (podpis)

..... .....
(miejscowość, data) (adres lub pieczęć z adresem)

Objaśnienia:
[1)] Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, inny.
[2)] Należy podać numer obrębu ewidencyjnego i numer działki ewidencyjnej faktycznego miejsca występowania azbestu.
[3)] Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:
- płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa,
- rury i złącza azbestowo-cementowe,
- izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
- wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
- przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
- szczeliwa azbestowe,
- taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
- wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
- papier, tektura,
- inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura, podać jakie.

[4)] Ilość wyrobów azbestowych podana w jednostkach masy (Mg) oraz w jednostkach właściwych dla danego wyrobu ($m^2$, $m^3$, mb).
[5)] Należy podać datę przeprowadzenia poprzedniej oceny; jeśli jest to pierwsza ocena, należy wpisać „pierwsza ocena”.

Załącznik 4. **Wzór informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania azbestu, PCB oraz innych substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska**

Gmina: .....
Powiat: .....
Województwo: .....

Informacje za okres: .....
określające stan na dzień: .....

**Dział 1. Informacje dotyczące azbestu**

| Lp. | Nazwa wyrobu zawierającego azbest [1)] | Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest (adres) | Jednostka miary | Ilość | Uwagi [2)] |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Objaśnienia:

[1)] Przy określaniu nazwy 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 i tektura,
* inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione.

[2)] Należy wskazać obiekt, w którym znajdują się wyroby zawierające azbest, oraz określić ich stan - stopień uszkodzenia wyrobów zawierających azbest.

## Załącznik 5. **Karta ewidencji odpadu**

| KARTA EWIDENCJI ODPADU[1] | | | | Nr karty | Rok kalendarzowy |
|---|---|---|---|---|---|
| Kod odpadu[2] | | | | | |
| Rodzaj odpadu[2] | | | | | |
| Procentowa zawartość PCB w odpadzie[3] | | | | | |
| Posiadacz odpadów[4] | | | | | |
| **Adres posiadacza odpadów[5]** | | | | | |
| Województwo | Gmina | Miejscowość | Telefon służbowy | Faks służbowy | |
| Ulica | | Nr domu | Nr lokalu | Kod pocztowy | |
| **Miejsce prowadzenia działalności[6]** | | | | | |
| Województwo | Gmina | Miejscowość | Telefon służbowy | Faks służbowy | |
| Ulica | | Nr domu | Nr lokalu | Kod pocztowy | |
| **Działalność w zakresie:[7]** | W ☐ | Zb ☐ | Od ☐ | Un ☐ | Ok ☐ |

| Miesiąc | Masa wytworzonych odpadów [Mg][8,9] | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg][8,10,11] | Masa przyjętych odpadów [Mg][3] | Nr karty przekazania odpadu[12] | Gospodarowanie odpadami | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | we własnym zakresie | | | odpady przekazane | | |
| | | | | | masa [Mg][8,13] | metoda odzysku R[14] | metoda unieszkodliwiania D[15] | masa [Mg][8] | nr karty przekazania odpadu[16] | imię i nazwisko osoby sporządzającej |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Objaśnienia:

1) W przypadku wytwarzania, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów należy sporządzać osobną kartę ewidencji odpadu dla każdego miejsca prowadzenia działalności, z wyjątkiem usług, o których mowa w art. 3 ust. 3 pkt 22 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. W przypadku odbierania odpadów komunalnych należy sporządzić osobno kartę dla każdej gminy, z terenu której odpady komunalne są odbierane. Nie dotyczy komunalnych osadów ściekowych stosowanych w celach, o których mowa w art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, prowadzącego zakład przetwarzania, o którym mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.), w zakresie odpadów powstałych w wyniku demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, oraz prowadzącego stację demontażu i prowadzącego punkt zbierania pojazdów, o których mowa w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.), w zakresie gospodarowania pojazdami wycofanymi z eksploatacji.
2) Zgodnie z katalogiem odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
3) Dotyczy działalności w zakresie unieszkodliwiania PCB.
4) Podać imię i nazwisko lub nazwę posiadacza odpadów. W przypadku odbierania odpadów komunalnych posiadaczem obowiązanym do wypełnienia karty ewidencji odpadu jest przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
5) Podać adres zamieszkania lub siedziby posiadacza odpadów.
6) Podać adres miejsca prowadzenia działalności. W przypadku posiadania decyzji na prowadzenie działalności na terenie całego kraju lub na określonym obszarze należy wskazać adres siedziby lub miejsca zamieszkania posiadacza odpadów. W przypadku przedsiębiorcy, który uzyskał zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, należy podać województwo i gminę.
7) Zaznaczyć symbolem X właściwy kwadrat: W - wytwarzanie odpadów, Zb - zbieranie odpadów, Od - odzysk, Un - unieszkodliwianie odpadów, Ok - odbieranie odpadów komunalnych.
8) Podać masę odpadów z dokładnością co najmniej do pierwszego miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne; co najmniej do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych.
9) Nie dotyczy odpadów komunalnych.
10) Odpady komunalne w rozumieniu definicji zawartej w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
11) Wypełnia przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
12) Podać nr karty przekazania, na podstawie której odpad został przyjęty. W przypadku przywozu odpadów na terytorium kraju należy wpisać "Przywóz do RP". W przypadku przyjmowania odpadów z innego miejsca prowadzenia działalności danego posiadacza odpadów należy wskazać to miejsce, podając województwo, nazwę miejscowości, ulicę, nr domu i lokalu. W przypadku przyjmowania odpadów od posiadacza zwolnionego z obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów rubryka pozostaje niewypełniona.
13) Podać masę odpadów zagospodarowanych we własnym zakresie.
14) Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
15) Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
16) Podać nr karty przekazania odpadu, którą został przekazany innemu posiadaczowi odpadów. W przypadku wywozu odpadów poza terytorium kraju należy wpisać "Wywóz poza RP". W przypadku przekazania odpadów osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami do wykorzystania na własne potrzeby zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 33 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach należy wpisać "Przekazane os. fiz.". W przypadku przekazywania do innego miejsca prowadzenia działalności danego posiadacza odpadów należy wskazać to miejsce, podając województwo, nazwę miejscowości, ulicę, nr domu i lokalu.

## Załącznik 6. **Karta przekazania odpadu**

| KARTA PRZEKAZANIA ODPADU | Nr karty [1] | Rok kalendarzowy |
|---|---|---|

| Posiadacz odpadów, który przekazuje odpad [2,3] | Transportujący odpad [2,4] | Posiadacz odpadów, który przejmuje odpad [2] |
|---|---|---|
| **Adres** [5] | **Adres** [5,6] | **Adres** [5] |
| Nr REGON [6] | Nr REGON [6, 7] | Nr REGON [6] |

| Miejsce przeznaczenia odpadów [8] | | |
|---|---|---|
| Rodzaj procesu przetwarzania, któremu powinien zostać poddany odpad [9] | | |
| Wnioskuję o wydanie dokumentu potwierdzającego odzysk lub recykling [10] | TAK ☐ | NIE ☐ |

| Kod odpadu [11] | Rodzaj odpadu [11] | |
|---|---|---|
| **Data/miesiąc** [12,13] | **Masa przekazanych odpadów [Mg]** [14] | **Numer rejestracyjny pojazdu, przyczepy lub naczepy** [7,15] |
| | | |
| | | |
| | | |

| Potwierdzam przekazanie odpadu | Potwierdzam wykonanie usługi transportu [4,6] | Potwierdzam przejęcie odpadu |
|---|---|---|
| data, pieczęć i podpis | data, pieczęć i podpis | data, pieczęć i podpis |

Objaśnienia:
1) Numer jest nadawany przez posiadacza odpadów, który przekazuje odpad.
2) Podać imię i nazwisko lub nazwę podmiotu.
3) W przypadku odpadów komunalnych do wypełnienia karty przekazania odpadu jest obowiązany przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
4) Dotyczy przedsiębiorcy transportującego odpady, niebędącego posiadaczem odpadów, działającego na zlecenie innego posiadacza odpadów, który zlecił mu wykonanie usługi transportu odpadów.
5) Podać adres zamieszkania lub siedziby podmiotu.
6) O ile posiada.
7) W przypadku gdy odpad jest transportowany kolejno przez dwóch lub więcej prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów, w oznaczonych rubrykach należy podać wymagane dane i podpisy wszystkich transportujących odpad z zachowaniem kolejności transportowania odpadu.
8) Podać adres miejsca odbioru odpadu, pod który należy dostarczyć odpad, wskazany przez posiadacza odpadu transportującemu odpady.
9) Dotyczy stacji demontażu w przypadku przekazywania odpadów powstałych w wyniku demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Podać symbol R lub D. Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
10) Dotyczy dokumentów wystawianych przez prowadzących odzysk lub recykling na podstawie ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (Dz. U. z 2007 r. Nr 90, poz. 607, z późn. zm.).
11) Zgodnie z katalogiem odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
12) W przypadku odpadów niebezpiecznych podać datę przekazania odpadu.
13) Karta może być stosowana jako jednorazowa karta przekazania odpadu lub jako zbiorcza karta przekazania odpadu, obejmująca odpad danego rodzaju przekazywany łącznie w czasie jednego miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady temu samemu posiadaczowi odpadów.
14) Podać masę odpadów z dokładnością co najmniej do pierwszego miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne; co najmniej do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych.
15) Dotyczy odpadów niebezpiecznych.

Załącznik 7. **Procedury dotyczące obowiązków i postępowania właścicieli i zarządców przy użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów** [30]

**Procedura nr 1**

| | |
|---|---|
| Sporządzenie „Oceny Stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” | Przeprowadzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest |
| Opracowanie corocznego planu kontroli jakości powietrza dla pomieszczeń zawierających azbest | Sporządzenie informacji dla wójta/burmistrza/prezydenta (corocznie) |
| Opracowanie instrukcji bezpiecznego postępowania i użytkowania pomieszczenia z wyrobami zawierającymi azbest | Oznakowanie pomieszczeń, gdzie znajdują się urządzenie lub instalacje z wyrobami zawierającymi azbest |
| | Zaznaczenie na planach sytuacyjnych terenu miejsc z wyrobami zawierającymi azbest |

**Opis procedury**

Celem procedury jest przedstawienie zakresu obowiązków i zasad postępowania właścicieli i zarządców budynków, budowli, instalacji i urządzeń oraz terenów gdzie znajduje się azbest lub wyroby zawierające azbest. Procedura dotyczy wiec bezpiecznego ich użytkowania.

**Zakres procedury**

Zakres procedury obejmuje okres posiadania budynku, budowli, instalacji lub urządzenia przemysłowego oraz terenu - niezależnie od ich wielkości lub stanu, jeżeli znajdują się tam wyroby zawierające azbest.

**Opis szczegółowy**

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia technicznego oraz terenu - gdzie znajdują się wyroby zawierające azbest - ma obowiązek sporządzenia -w 2 egzemplarzach - „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest" (załącznik 4). Właściciele lub zarządcy, którzy spełnili ten obowiązek wcześniej - sporządzają następne „Oceny..." w terminach wynikających z warunków poprzedniej „Oceny..." - tzn.:

- Po 5-u latach -jeżeli wyroby zawierające azbest są w dobrym stanie technicznym i nieuszkodzone,

[30] *„Bezpieczne postępowania z azbestem i materiałami zawierającymi azbest” pod red. Jerzego Dyczka, Materiały specjalistycznego kursu szkoleniowego, AGH, Kraków, 26-27.06.2003*

- Po roku - jeżeli przy poprzedniej „Ocenie..." ujawnione zostały drobne (do 3%
- powierzchni wyrobów) uszkodzenia.

Wyroby, które posiadały lub posiadają duże i widoczne uszkodzenia - powinny zostać bezzwłocznie usunięte.

Jeden egzemplarz „Oceny..." właściciel lub zarządca zobowiązany jest złożyć właściwemu terenowo organowi architektoniczno-budowlanemu lub powiatowemu inspektorowi nadzoru budowlanego - w terminie do 30-tu dni od dnia jej sporządzenia. Drugi egzemplarz zachowuje przy dokumentacji budynku, budowli, instalacji lub urządzenia przemysłowego oraz terenu - do czasu sporządzenia następnej „Oceny..".

Właściciel lub zarządca zobowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji (spisu z natury) wyrobów zawierających azbest. Wyniki inwentaryzacji (spisu z natury) wyrobów zawierających azbest. Wyniki inwentaryzacji powinny służyć do sporządzenia stosownej informacji dla wójta, burmistrza lub prezydenta miasta - właściwego dla miejsca znajdowania się budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z wyrobami zawierającymi azbest. Wzory informacji są odpowiednio w załącznikach:

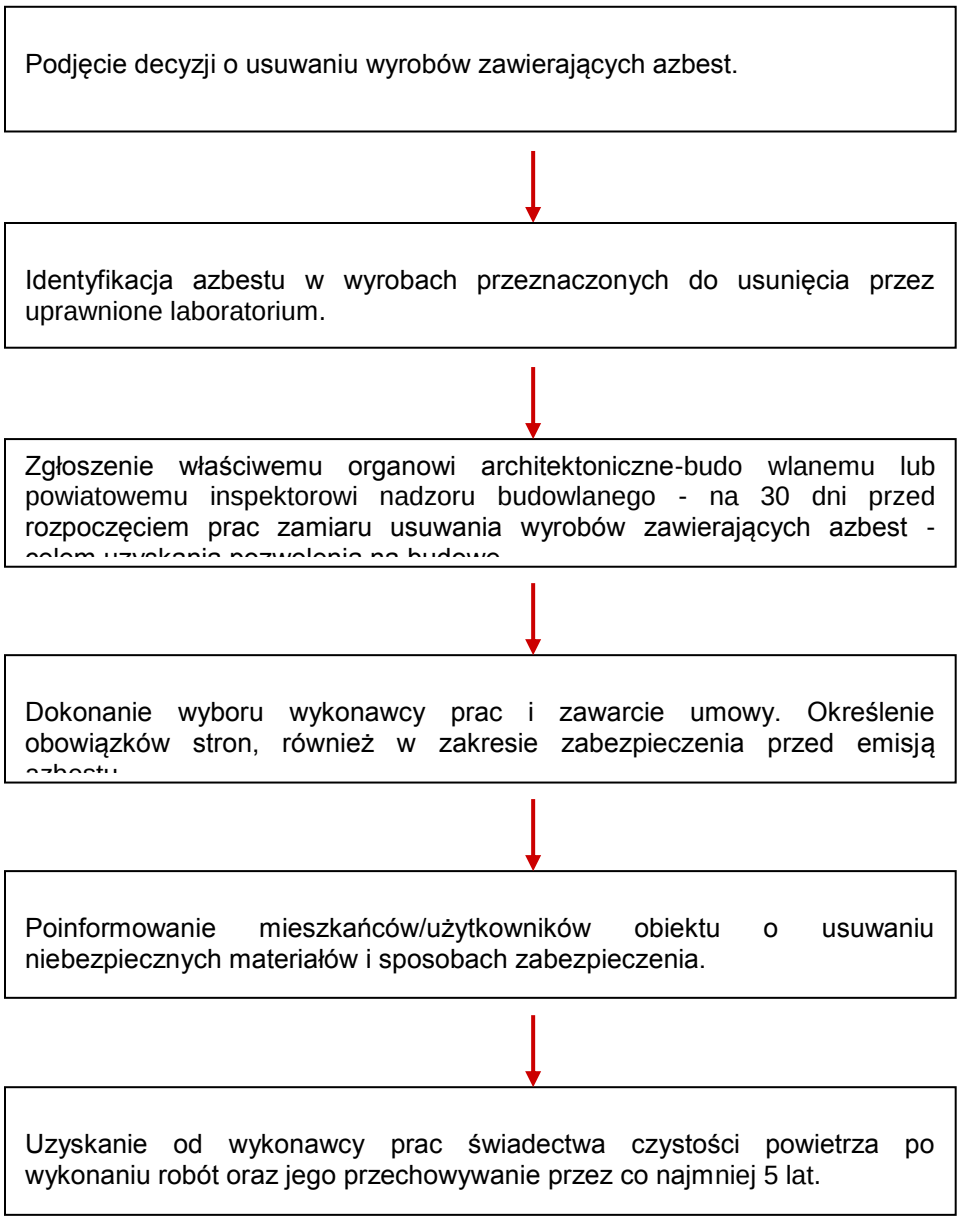
- Załącznik 2 - Informacja o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania.
- Załącznik 3 - Informacja o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystywanie zostało zakończone.

Informacje przedkłada się corocznie, celem wykazania ewentualnych zmian w ilości posiadanych wyrobów zawierających azbest - co pozwoli na ocenę zagrożenia dla ludzi i środowiska w danym rejonie. Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu, gdzie występują wyroby zawierające azbest, ma ponadto obowiązki:

- Oznakowania pomieszczeń, gdzie znajdują się urządzenia lub instalacje z wyrobami zawierającymi azbest - odpowiednim znakiem ostrzegawczym dla azbestu (załącznik 1).
- Opracowania i wywieszenia na widocznym miejscu instrukcji bezpiecznego postępowania i użytkowania pomieszczenia z wyrobami zawierającymi azbest.
- Zaznaczenia na planie sytuacyjnym terenu miejsc z wyrobami zawierającymi azbest.

Ponadto, jeżeli w budynku, budowli, instalacji lub urządzeniu o: znajdują się wyroby zawierające azbest o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m3 (tzw. „miękkie"), lub jeżeli wyroby zawierają azbest krokidolid a także jeżeli te wyroby znajdują się w zamkniętych pomieszczeniach, lub istnieje, uzasadniona obawa dużej emisji azbestu do środowiska - właściciel lub zarządca powinien opracować plan kontroli jakości powietrza (monitoringu), a jego wyniki uwz; dalszej eksploatacji lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

**Procedura nr 2**




**Cel procedury**

Celem procedury jest przedstawienie zakresu obowiązków i postępowania właścicieli zarządców budynków, budowli, instalacji lub urządzeń oraz terenów z wyrobami zawierającymi azbest - przed i w czasie wykonywania prac usuwania lub zabezpieczenia takich prac.

**Zakres procedury**

Zakres procedury obejmuje okres podjęcia decyzji o zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest, do zakończenia tych robót i uzyskania stosownego oświadczenia wykonawcy prac.

**Opis szczegółowy**

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu, gdzie znajduje się

azbest lub wyroby zawierające azbest - powinien dokonać identyfikacji rodzaju i ilości azbestu w wyrobach, przez uprawnione do takich prac laboratorium. Identyfikacja azbestu powinna nastąpić w okresie użytkowania wyrobów, jeszcze przed rozpoczęciem wykonywania prac zabezpieczenia lub usuwania takich wyrobów - o ile informacja ta, nie jest podana w innych dokumentach budowy przedmiotowego obiektu.
Identyfikacja azbestu jest obowiązkiem właściciela lub zarządcy, wynikającym z tytułu własności oraz odpowiedzialności prawnej, dotyczącej ochrony osób trzecich od szkód mogących wynikać z nieodpowiedniej eksploatacji przedmiotu stanowiącego własność. Wyniki identyfikacji azbestu powinny być uwzględniane przy:

- Sporządzaniu „Oceny..."
- Sporządzaniu informacji dla wójta, burmistrza, prezydenta miasta
- Zawieraniu umowy na wykonanie prac zabezpieczania lub usuwania wyrobów zawierających azbest z wykonawcą tych prac - wytwarzającym odpady niebezpieczne.

Właściciel lub zarządca może zlecić innym - fachowo przygotowanym osobom lub podmiotom prawnym - przeprowadzenia czynności wykonania identyfikacji azbestu w wyrobach. W każdym przypadku powinno to mieć miejsce przed rozpoczęciem prac zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest.

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu i wyrobami zawierającymi azbest, ma obowiązek zgłoszenia - na 30 dni przed rozpoczęciem prac, wniosku o pozwolenie na budowę (remont), wraz z określonymi warunkami. Wniosek powinien zostać sporządzony z uwzględnieniem przepisów wynikających z art. 31 ust. 3, pkt.2 oraz art. 36 ust.1 pkt. 1 i 4 *ustawy - Prawo budowlane*. Zatajenie informacji o występowaniu azbestu w wyrobach, które będą przedmiotem prac remontowo-budowlanych skutkuje - na podstawie *ustawy - Prawo ochrony środowiska* - odpowiedzialnością prawną. Po dopełnieniu obowiązków formalnoprawnych, właściciel lub zarządca dokonuje wyboru wykonawcy prac - wytwórcy odpadów niebezpiecznych. Zawiera umowę na wykonanie prac zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest oraz oczyszczenia budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z azbestu. W umowie powinny być jasno sprecyzowane obowiązki stron, również w zakresie zabezpieczenia przed emisją azbestu w czasie wykonywania prac.

Niezależnie od obowiązków wykonawcy prac, właściciel lub zarządca powinien poinformować mieszkańców lub użytkowników budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu, o usuwaniu niebezpiecznych materiałów zawierających substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla ludzi oraz o sposobach zabezpieczenia przed tą szkodliwością.
Na końcu właściciel lub zarządca powinien uzyskać od wykonawcy prac, pisemne oświadczenie o prawidłowości wykonania robót i oczyszczenia z azbestu, a następnie przechowywać je przez okres co najmniej 5 lat, wraz z inną dokumentacją budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu.

Załącznik 8. **Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji**

| Lp. | Miejscowość | Ulica | Nr domu | Nr działki | Typ płyt | Stan płyt | Ilość azbestu w $m^2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Boża Wola | | 3 | 259 | 2 | 3 | 137 |
| 2 | Boża Wola | | 3 | 259 | 2 | 3 | 127 |
| 3 | Boża Wola | | 6 | 252 | 2 | 3 | 99 |
| 4 | Boża Wola | | 12 | 212 | 2 | 3 | 460 |
| 5 | Boża Wola | | 18 | 217 | 2 | 3 | 392 |
| 6 | Boża Wola | | 18 | 217 | 2 | 3 | 260 |
| 7 | Boża Wola | | 19 | 256 | 2 | 3 | 290 |
| 8 | Boża Wola | | 23 | 258 | 2 | 3 | 209 |
| 9 | Boża Wola | | 26 | 223 | 2 | 3 | 294 |
| 10 | Boża Wola | | 26 | 223 | 2 | 3 | 348 |
| 11 | Boża Wola | | 27 | 261 | 2 | 3 | 225 |
| 12 | Boża Wola | | 28 | 262 | 2 | 3 | 298 |
| 13 | Boża Wola | | 28 | 262 | 2 | 3 | 63 |
| 14 | Boża Wola | | 29 | 224 | 1 | 3 | 173 |
| 15 | Boża Wola | | 30 | 225 | 2 | 3 | 403 |
| 16 | Boża Wola | | 30 | 225 | 2 | 3 | 59 |
| 17 | Boża Wola | | 34 | 454 | 2 | 3 | 143 |
| 18 | Boża Wola | | 34 | 454 | 2 | 3 | 677 |
| 19 | Boża Wola | | 36 | 402 | 2 | 3 | 266 |
| 20 | Boża Wola | | 38 | 403 | 2 | 3 | 175 |
| 21 | Boża Wola | | 38 | 400/4 | 2 | 3 | 136 |
| 22 | Chorzelów | | 3 | 1255 | 2 | 3 | 37 |
| 23 | Chorzelów | | 11 | 1239/1 | 2 | 3 | 308 |
| 24 | Chorzelów | | 17 | 1220 | 2 | 3 | 276 |
| 25 | Chorzelów | | 29 | 1199 | 2 | 3 | 421 |
| 26 | Chorzelów | | 32 | 1190/2 | 2 | 3 | 69 |
| 27 | Chorzelów | | 32 | 1190/2 | 2 | 3 | 58 |
| 28 | Chorzelów | | 34 | 1184 | 2 | 3 | 165 |
| 29 | Chorzelów | | 37 | 1179 | 2 | 3 | 61 |
| 30 | Chorzelów | | 40 | 1170 | 1 | 3 | 160 |
| 31 | Chorzelów | | 45 | 1159 | 1 | 3 | 85 |
| 32 | Chorzelów | | 47 | 1156 | 2 | 3 | 83 |
| 33 | Chorzelów | | 47 | 1156 | 2 | 3 | 148 |
| 34 | Chorzelów | | 51 | 1143 | 2 | 3 | 100 |
| 35 | Chorzelów | | 67 | 1111 | 2 | 3 | 50 |
| 36 | Chorzelów | | 72 | 1101 | 2 | 3 | 98 |
| 37 | Chorzelów | | 92 | 1074/1 | 2 | 3 | 69 |
| 38 | Chorzelów | | 101 | 1267 | 2 | 3 | 116 |
| 39 | Chorzelów | | 158 | 966 | 2 | 3 | 194 |
| 40 | Chorzelów | | 166 | 973 | 2 | 3 | 148 |
| 41 | Chorzelów | | 166 | 973 | 2 | 3 | 82 |
| 42 | Chorzelów | | 171 | 1108 | 2 | 3 | 175 |
| 43 | Chorzelów | | 174 | 992 | 2 | 3 | 71 |
| 44 | Chorzelów | | 180 | 999 | 2 | 3 | 136 |
| 45 | Chorzelów | | 184 | 1008 | 2 | 3 | 124 |
| 46 | Chorzelów | | 186 | 1122/2 | 1 | 3 | 62 |

| Lp. | Miejscowość | Ulica | Nr domu | Nr działki | Typ płyt | Stan płyt | Ilość azbestu w $m^2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | Chorzelów | | 212 | 230 | 2 | 3 | 20 |
| 48 | Chorzelów | | 218 | 225 | 2 | 3 | 240 |
| 49 | Chorzelów | | 225 | 191 | 2 | 3 | 225 |
| 50 | Chorzelów | | 235 | 217 | 2 | 3 | 140 |
| 51 | Chorzelów | | 295 | 229/2 | 1 | 3 | 175 |
| 52 | Chorzelów | | 298 | 242 | 2 | 3 | 65 |
| 53 | Chorzelów | | 330 | 287/4 | 2 | 3 | 212 |
| 54 | Chorzelów | | 331 | 178/3 | 2 | 3 | 296 |
| 55 | Chorzelów | | 336 | 174/3 | 2 | 3 | 115 |
| 56 | Chorzelów | | 344 | 165/2 | 2 | 3 | 279 |
| 57 | Chorzelów | | 344 | 165/2 | 2 | 3 | 61 |
| 58 | Chorzelów | | 344 | 165/2 | 2 | 3 | 33 |
| 59 | Chorzelów | | 353 | 156/3 | 2 | 3 | 80 |
| 60 | Chorzelów | | 362 | 361 | 2 | 3 | 24 |
| 61 | Chorzelów | | 372 | 577 | 2 | 3 | 14 |
| 62 | Chorzelów | | 373 | 578/2 | 2 | 3 | 20 |
| 63 | Chorzelów | | 374 | 578/2 | 2 | 3 | 119 |
| 64 | Chorzelów | | 375 | 568/8 | 2 | 3 | 181 |
| 65 | Chorzelów | | 375 | 568/8 | 2 | 3 | 49 |
| 66 | Chorzelów | | 380 | 293/5 | 2 | 3 | 199 |
| 67 | Chorzelów | | 412 | 333 | 2 | 3 | 173 |
| 68 | Chorzelów | | 416 | 327 | 2 | 3 | 127 |
| 69 | Chorzelów | | 421 | 255/1 | 2 | 3 | 29 |
| 70 | Chorzelów | | 457 | 126 | 2 | 3 | 103 |
| 71 | Chorzelów | | 463 | 1648 | 2 | 3 | 98 |
| 72 | Chorzelów | | 464 | 1647 | 2 | 3 | 122 |
| 73 | Chorzelów | | 464 | 1647 | 2 | 3 | 49 |
| 74 | Chorzelów | | 464 | 1647 | 2 | 3 | 30 |
| 75 | Chorzelów | | 471 | 1525 | 2 | 3 | 20 |
| 76 | Chorzelów | | 557 | 322 | 2 | 3 | 116 |
| 77 | Chorzelów | | 557 | 322 | 2 | 3 | 34 |
| 78 | Chorzelów | | 560 | 320/16 | 2 | 3 | 585 |
| 79 | Chorzelów | | 560 | 320/16 | 2 | 3 | 757 |
| 80 | Chorzelów | | 560 | 320/16 | 2 | 3 | 772 |
| 81 | Chorzelów | | 560 | 320/16 | 2 | 3 | 757 |
| 82 | Chorzelów | | 563 | 316/1 | 2 | 3 | 82 |
| 83 | Chorzelów | | 564 | 314 | 2 | 3 | 171 |
| 84 | Chorzelów | | 564 | 315 | 2 | 3 | 96 |
| 85 | Chorzelów | | 566 | 369/3 | 2 | 3 | 98 |
| 86 | Chorzelów | | 585 | 598/1 | 1 | 3 | 194 |
| 87 | Chorzelów | | 617 | 618 | 2 | 3 | 308 |
| 88 | Chorzelów | | 618 | 619 | 2 | 3 | 70 |
| 89 | Chorzelów | | 664 | 671 | 2 | 3 | 37 |
| 90 | Chorzelów | | 700 | 451 | 2 | 3 | 96 |
| 91 | Chorzelów | | 702 | 394 | 2 | 3 | 122 |
| 92 | Chorzelów | | 707 | 392 | 2 | 3 | 98 |
| 93 | Chorzelów | | 708 | 446 | 2 | 3 | 93 |
| 94 | Chorzelów | | 715 | 391/6 | 2 | 3 | 27 |
| 95 | Chorzelów | | 753 | 414 | 2 | 3 | 197 |

| Lp. | Miejscowość | Ulica | Nr domu | Nr działki | Typ płyt | Stan płyt | Ilość azbestu w $m^2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | Chorzelów | | 771 | 104/13 | 2 | 3 | 512 |
| 97 | Chorzelów | | 771 | 104/13 | 2 | 3 | 151 |
| 98 | Chorzelów | | 771 | 104/13 | 2 | 3 | 365 |
| 99 | Chorzelów | | 771 | 104/13 | 2 | 3 | 16 |
| 100 | Chorzelów | | 771 | 104/13 | 2 | 3 | 23 |
| 101 | Chorzelów | | 771 | 104/13 | 2 | 3 | 66 |
| 102 | Chorzelów | | 771 | 104/13 | 2 | 3 | 743 |
| 103 | Chorzelów | | 771 | 104/13 | 2 | 3 | 36 |
| 104 | Chorzelów | | 771 | 104/13 | 2 | 3 | 66 |
| 105 | Chorzelów | | 771 | 104/13 | 2 | 3 | 841 |
| 106 | Chorzelów | | 771 | 104/13 | 2 | 3 | 48 |
| 107 | Chorzelów | | 771 | 104/12 | 2 | 3 | 238 |
| 108 | Chorzelów | | 771 | 104/12 | 2 | 3 | 324 |
| 109 | Chorzelów | | 771 | 92/8 | 2 | 3 | 3900 |
| 110 | Chorzelów | | 781 | 29/7 | 2 | 3 | 590 |
| 111 | Chorzelów | | 781 | 29/7 | 2 | 3 | 245 |
| 112 | Chorzelów | | 782 | 29/3 | 2 | 3 | 474 |
| 113 | Chorzelów | | 784 | 27 | 2 | 3 | 281 |
| 114 | Chorzelów | | 788 | 24 | 1 | 3 | 41 |
| 115 | Chorzelów | | 788 | 24 | 2 | 3 | 284 |
| 116 | Chorzelów | | 788 | 24 | 2 | 3 | 90 |
| 117 | Chorzelów | | 790 | 22/5 | 2 | 3 | 322 |
| 118 | Chorzelów | | 790 | 22/3 | 2 | 3 | 192 |
| 119 | Chorzelów | | 791 | 21/4 | 2 | 3 | 106 |
| 120 | Chorzelów | | 792 | 13 | 2 | 3 | 136 |
| 121 | Chorzelów | | 792 | 13 | 2 | 3 | 72 |
| 122 | Chorzelów | | 793 | 4 | 2 | 3 | 173 |
| 123 | Chorzelów | | 793 | 4 | 2 | 3 | 8 |
| 124 | Chorzelów | | 793 | 4 | 2 | 3 | 45 |
| 125 | Chorzelów | | 563a | 315 | 2 | 3 | 90 |
| 126 | Chorzelów | | BN | 92/8 | 2 | 3 | 516 |
| 127 | Chorzelów | | BN | 1674 | 2 | 3 | 8 |
| 128 | Chorzelów | | BN | 1713 | 2 | 3 | 41 |
| 129 | Chorzelów | | BN | 1714 | 2 | 3 | 16 |
| 130 | Chorzelów | | BN | 1735 | 2 | 3 | 39 |
| 131 | Chorzelów | | BN | 1670 | 2 | 3 | 11 |
| 132 | Chorzelów | | BN | 1691 | 1 | 3 | 15 |
| 133 | Chorzelów | | BN | 1691 | 1 | 3 | 10 |
| 134 | Chorzelów | | BN | 1692 | 2 | 3 | 4 |
| 135 | Chorzelów | | BN | 1720 | 2 | 3 | 28 |
| 136 | Chorzelów | | BN | 104/12 | 2 | 3 | 1110 |
| 137 | Chorzelów | | BN | 104/12 | 2 | 3 | 1529 |
| 138 | Chorzelów | | BN | 104/12 | 2 | 3 | 40 |
| 139 | Chorzelów | | BN | 104/7 | 2 | 3 | 33 |
| 140 | Chorzelów | | BN | 104/7 | 2 | 3 | 23 |
| 141 | Chorzelów | | BN | 320/8 | 2 | 3 | 92 |
| 142 | Chorzelów | | BN | 1115 | 2 | 3 | 66 |
| 143 | Chorzelów | | BN | 1711 | 2 | 3 | 38 |
| 144 | Chrząstów | | 2 | 1217 | 1 | 3 | 235 |

| Lp. | Miejscowość | Ulica | Nr domu | Nr działki | Typ płyt | Stan płyt | Ilość azbestu w $m^2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 145 | Chrząstów | | 2 | 1217 | 1 | 3 | 163 |
| 146 | Chrząstów | | 2 | 1217 | 1 | 3 | 40 |
| 147 | Chrząstów | | 9 | 1195 | 2 | 3 | 49 |
| 148 | Chrząstów | | 9 | 1195 | 2 | 3 | 59 |
| 149 | Chrząstów | | 10 | 1123/2 | 2 | 3 | 62 |
| 150 | Chrząstów | | 12 | 1122/2 | 2 | 3 | 284 |
| 151 | Chrząstów | | 24 | 1070/2 | 2 | 3 | 273 |
| 152 | Chrząstów | | 24 | 1068 | 2 | 3 | 40 |
| 153 | Chrząstów | | 28 | 941/2 | 2 | 3 | 86 |
| 154 | Chrząstów | | 28 | 941/2 | 2 | 3 | 320 |
| 155 | Chrząstów | | 28 | 941/2 | 2 | 3 | 47 |
| 156 | Chrząstów | | 28 | 941/2 | 2 | 3 | 232 |
| 157 | Chrząstów | | 31 | 1039 | 2 | 3 | 219 |
| 158 | Chrząstów | | 31 | 1039 | 2 | 3 | 9 |
| 159 | Chrząstów | | 31 | 1052 | 2 | 3 | 214 |
| 160 | Chrząstów | | 32 | 1053 | 2 | 3 | 96 |
| 161 | Chrząstów | | 33 | 1052 | 2 | 3 | 222 |
| 162 | Chrząstów | | 33 | 1052 | 1 | 3 | 25 |
| 163 | Chrząstów | | 33 | 1052 | 2 | 3 | 126 |
| 164 | Chrząstów | | 34 | 1054 | 2 | 3 | 157 |
| 165 | Chrząstów | | 38 | 1059 | 2 | 3 | 185 |
| 166 | Chrząstów | | 38 | 1059 | 2 | 3 | 204 |
| 167 | Chrząstów | | 38 | 1059 | 2 | 3 | 55 |
| 168 | Chrząstów | | 38 | 1059 | 2 | 3 | 24 |
| 169 | Chrząstów | | 43 | 1037 | 2 | 3 | 283 |
| 170 | Chrząstów | | 47 | 1156/2 | 2 | 3 | 297 |
| 171 | Chrząstów | | 48 | 1001 | 2 | 3 | 130 |
| 172 | Chrząstów | | 50 | 999 | 2 | 3 | 98 |
| 173 | Chrząstów | | 52 | 996 | 2 | 3 | 157 |
| 174 | Chrząstów | | 52 | 996 | 2 | 3 | 28 |
| 175 | Chrząstów | | 52 | 996 | 2 | 3 | 263 |
| 176 | Chrząstów | | 52 | 996 | 2 | 3 | 355 |
| 177 | Chrząstów | | 53 | 1151 | 2 | 3 | 51 |
| 178 | Chrząstów | | 53 | 1152 | 2 | 3 | 78 |
| 179 | Chrząstów | | 53 | 1151 | 2 | 3 | 170 |
| 180 | Chrząstów | | 54 | 1150 | 2 | 3 | 109 |
| 181 | Chrząstów | | 56 | 910 | 2 | 3 | 225 |
| 182 | Chrząstów | | 56 | 910 | 2 | 3 | 36 |
| 183 | Chrząstów | | 56 | 910 | 2 | 3 | 25 |
| 184 | Chrząstów | | 56 | 910 | 2 | 3 | 11 |
| 185 | Chrząstów | | 58 | 994 | 1 | 3 | 144 |
| 186 | Chrząstów | | 59 | 958 | 2 | 3 | 175 |
| 187 | Chrząstów | | 60 | 495/4 | 2 | 3 | 235 |
| 188 | Chrząstów | | 62 | 907 | 2 | 3 | 130 |
| 189 | Chrząstów | | 65 | 587 | 2 | 3 | 178 |
| 190 | Chrząstów | | 65 | 587 | 2 | 3 | 242 |
| 191 | Chrząstów | | 65 | 587 | 2 | 3 | 29 |
| 192 | Chrząstów | | 66 | 586/1 | 2 | 3 | 88 |
| 193 | Chrząstów | | 68 | 857 | 2 | 3 | 174 |

| Lp. | Miejscowość | Ulica | Nr domu | Nr działki | Typ płyt | Stan płyt | Ilość azbestu w $m^2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 194 | Chrząstów | | 68 | 856 | 2 | 3 | 23 |
| 195 | Chrząstów | | 69 | 853 | 2 | 3 | 263 |
| 196 | Chrząstów | | 74 | 583/1 | 2 | 3 | 187 |
| 197 | Chrząstów | | 74 | 583/1 | 1 | 3 | 75 |
| 198 | Chrząstów | | 75 | 849 | 2 | 3 | 342 |
| 199 | Chrząstów | | 75 | 849 | 2 | 3 | 60 |
| 200 | Chrząstów | | 78 | 844/1 | 2 | 3 | 61 |
| 201 | Chrząstów | | 78 | 844/1 | 2 | 3 | 116 |
| 202 | Chrząstów | | 78 | 844/1 | 2 | 3 | 235 |
| 203 | Chrząstów | | 78 | 844/1 | 2 | 3 | 91 |
| 204 | Chrząstów | | 90 | 804/1 | 2 | 3 | 158 |
| 205 | Chrząstów | | 90 | 804/1 | 2 | 3 | 124 |
| 206 | Chrząstów | | 91 | 803 | 2 | 3 | 204 |
| 207 | Chrząstów | | 91 | 803 | 2 | 3 | 297 |
| 208 | Chrząstów | | 91 | 803 | 2 | 3 | 167 |
| 209 | Chrząstów | | 91 | 803 | 2 | 3 | 78 |
| 210 | Chrząstów | | 92 | 801 | 2 | 3 | 127 |
| 211 | Chrząstów | | 92 | 801 | 2 | 3 | 81 |
| 212 | Chrząstów | | 93 | 574/2 | 2 | 3 | 180 |
| 213 | Chrząstów | | 93 | 574/2 | 2 | 3 | 236 |
| 214 | Chrząstów | | 95 | 573 | 2 | 3 | 252 |
| 215 | Chrząstów | | 100 | 769 | 2 | 3 | 140 |
| 216 | Chrząstów | | 100 | 769 | 2 | 3 | 287 |
| 217 | Chrząstów | | 100 | 769 | 2 | 3 | 38 |
| 218 | Chrząstów | | 105 | 535 | 2 | 3 | 123 |
| 219 | Chrząstów | | 105 | 535 | 2 | 3 | 294 |
| 220 | Chrząstów | | 106 | 534 | 2 | 3 | 123 |
| 221 | Chrząstów | | 108 | 734 | 2 | 3 | 308 |
| 222 | Chrząstów | | 108 | 734 | 2 | 3 | 103 |
| 223 | Chrząstów | | 110 | 533/2 | 2 | 3 | 201 |
| 224 | Chrząstów | | 111 | 732 | 2 | 3 | 245 |
| 225 | Chrząstów | | 113 | 532 | 2 | 3 | 170 |
| 226 | Chrząstów | | 114 | 696 | 2 | 3 | 126 |
| 227 | Chrząstów | | 115 | 694 | 2 | 3 | 120 |
| 228 | Chrząstów | | 118 | 531/2 | 2 | 3 | 226 |
| 229 | Chrząstów | | 118 | 531/2 | 2 | 3 | 86 |
| 230 | Chrząstów | | 120 | 528 | 2 | 3 | 124 |
| 231 | Chrząstów | | 122 | 675/1 | 2 | 3 | 141 |
| 232 | Chrząstów | | 122 | 675/1 | 2 | 3 | 27 |
| 233 | Chrząstów | | 125 | 524 | 2 | 3 | 228 |
| 234 | Chrząstów | | 128 | 672 | 2 | 3 | 120 |
| 235 | Chrząstów | | 131 | 622 | 2 | 3 | 78 |
| 236 | Chrząstów | | 131 | 622 | 2 | 3 | 141 |
| 237 | Chrząstów | | 133 | 514 | 2 | 3 | 79 |
| 238 | Chrząstów | | 134 | 513 | 2 | 3 | 300 |
| 239 | Chrząstów | | 134 | 513 | 2 | 3 | 212 |
| 240 | Chrząstów | | 134 | 513 | 2 | 3 | 31 |
| 241 | Chrząstów | | 136 | 592 | 2 | 3 | 322 |
| 242 | Chrząstów | | 137 | 512 | 2 | 3 | 123 |

| Lp. | Miejscowość | Ulica | Nr domu | Nr działki | Typ płyt | Stan płyt | Ilość azbestu w $m^2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 243 | Chrząstów | | 137 | 512 | 2 | 3 | 130 |
| 244 | Chrząstów | | 148 | 500 | 2 | 3 | 164 |
| 245 | Chrząstów | | 149 | 497 | 2 | 3 | 182 |
| 246 | Chrząstów | | 149 | 497 | 2 | 3 | 31 |
| 247 | Chrząstów | | 149 | 497 | 2 | 3 | 134 |
| 248 | Chrząstów | | 151 | 469/2 | 2 | 3 | 78 |
| 249 | Chrząstów | | 151 | 469/2 | 2 | 3 | 18 |
| 250 | Chrząstów | | 151 | 469/2 | 2 | 3 | 6 |
| 251 | Chrząstów | | 152 | 481/2 | 2 | 3 | 218 |
| 252 | Chrząstów | | 153 | 105 | 2 | 3 | 91 |
| 253 | Chrząstów | | 154 | 106 | 2 | 3 | 72 |
| 254 | Chrząstów | | 155 | 107 | 2 | 3 | 137 |
| 255 | Chrząstów | | 155 | 107 | 2 | 3 | 37 |
| 256 | Chrząstów | | 158 | 369 | 2 | 3 | 204 |
| 257 | Chrząstów | | 158 | 369 | 2 | 3 | 47 |
| 258 | Chrząstów | | 159 | 368 | 2 | 3 | 10 |
| 259 | Chrząstów | | 159 | 368 | 2 | 3 | 10 |
| 260 | Chrząstów | | 161 | 102 | 2 | 3 | 222 |
| 261 | Chrząstów | | 166 | 91/1 | 2 | 3 | 215 |
| 262 | Chrząstów | | 167 | 89/2 | 2 | 3 | 173 |
| 263 | Chrząstów | | 167 | 89/2 | 2 | 3 | 51 |
| 264 | Chrząstów | | 169 | 144 | 2 | 3 | 156 |
| 265 | Chrząstów | | 170 | 139/1 | 2 | 3 | 86 |
| 266 | Chrząstów | | 175 | 134 | 2 | 3 | 414 |
| 267 | Chrząstów | | 176 | 85 | 1 | 3 | 368 |
| 268 | Chrząstów | | 177 | 82 | 2 | 3 | 351 |
| 269 | Chrząstów | | 179 | 131 | 2 | 3 | 231 |
| 270 | Chrząstów | | 179 | 131 | 2 | 3 | 168 |
| 271 | Chrząstów | | 179 | 131 | 2 | 3 | 200 |
| 272 | Chrząstów | | 181 | 129 | 2 | 3 | 280 |
| 273 | Chrząstów | | 181 | 129 | 2 | 3 | 160 |
| 274 | Chrząstów | | 190 | 112/12 | 2 | 3 | 236 |
| 275 | Chrząstów | | 190 | 112/12 | 2 | 3 | 235 |
| 276 | Chrząstów | | 190 | 112/12 | 2 | 3 | 26 |
| 277 | Chrząstów | | 194 | 148/3 | 2 | 3 | 324 |
| 278 | Chrząstów | | 204 | 356 | 2 | 3 | 65 |
| 279 | Chrząstów | | BN | 79/2 | 2 | 3 | 64 |
| 280 | Chrząstów | | BN | 1067 | 2 | 3 | 156 |
| 281 | Goleszów | | 2 | 507 | 2 | 3 | 304 |
| 282 | Goleszów | | 3 | 498 | 2 | 3 | 171 |
| 283 | Goleszów | | 3 | 498 | 2 | 3 | 214 |
| 284 | Goleszów | | 4 | 497/2 | 2 | 3 | 148 |
| 285 | Goleszów | | 5 | 494 | 1 | 3 | 160 |
| 286 | Goleszów | | 6 | 493 | 2 | 3 | 11 |
| 287 | Goleszów | | 6 | 493 | 2 | 3 | 11 |
| 288 | Goleszów | | 6 | 493 | 2 | 3 | 8 |
| 289 | Goleszów | | 12 | 349/1 | 2 | 3 | 11 |
| 290 | Goleszów | | 12 | 349/1 | 2 | 3 | 24 |
| 291 | Goleszów | | 16 | 353 | 2 | 3 | 223 |

| Lp. | Miejscowość | Ulica | Nr domu | Nr działki | Typ płyt | Stan płyt | Ilość azbestu w $m^2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 292 | Goleszów | | 17 | 517/1 | 2 | 3 | 158 |
| 293 | Goleszów | | 17 | 517/1 | 2 | 3 | 15 |
| 294 | Goleszów | | 20 | 357 | 2 | 3 | 100 |
| 295 | Goleszów | | 20 | 357 | 2 | 3 | 96 |
| 296 | Goleszów | | 20 | 357 | 2 | 3 | 83 |
| 296 | Goleszów | | 21 | 357 | 2 | 3 | 230 |
| 297 | Goleszów | | 24 | 363 | 2 | 3 | 188 |
| 298 | Goleszów | | 24 | 363 | 2 | 3 | 100 |
| 299 | Goleszów | | 26 | 364 | 2 | 3 | 149 |
| 300 | Goleszów | | 26 | 565 | 2 | 3 | 112 |
| 301 | Goleszów | | 31 | 567/1 | 2 | 3 | 153 |
| 302 | Goleszów | | 35 | 368 | 2 | 3 | 338 |
| 303 | Goleszów | | 39 | 569 | 2 | 3 | 226 |
| 304 | Goleszów | | 39 | 569 | 2 | 3 | 53 |
| 305 | Goleszów | | 41 | 570 | 2 | 3 | 54 |
| 306 | Goleszów | | 42 | 375/1 | 2 | 3 | 235 |
| 307 | Goleszów | | 46 | 378/3 | 2 | 3 | 171 |
| 308 | Goleszów | | 49 | 573 | 1 | 3 | 163 |
| 309 | Goleszów | | 49 | 573 | 2 | 3 | 488 |
| 310 | Goleszów | | 49 | 573 | 2 | 3 | 20 |
| 311 | Goleszów | | 65 | 581/1 | 2 | 3 | 134 |
| 312 | Goleszów | | 73 | 585 | 2 | 3 | 123 |
| 313 | Goleszów | | 74 | 393/2 | 2 | 3 | 178 |
| 314 | Goleszów | | 74 | 393/2 | 2 | 3 | 100 |
| 315 | Goleszów | | 78 | 395 | 2 | 3 | 231 |
| 316 | Goleszów | | 84 | 400 | 2 | 3 | 132 |
| 317 | Goleszów | | 86 | 595 | 2 | 3 | 204 |
| 318 | Goleszów | | 86 | 595 | 2 | 3 | 410 |
| 319 | Goleszów | | 86 | 595 | 2 | 3 | 124 |
| 320 | Goleszów | | 92 | 403 | 2 | 3 | 106 |
| 321 | Goleszów | | 93 | 597 | 1 | 3 | 164 |
| 322 | Goleszów | | 99 | 599 | 1 | 3 | 154 |
| 323 | Goleszów | | 104 | 410 | 2 | 3 | 185 |
| 324 | Goleszów | | 104 | 410 | 2 | 3 | 18 |
| 325 | Goleszów | | 104 | 410 | 2 | 3 | 29 |
| 326 | Goleszów | | 106 | 412 | 2 | 3 | 50 |
| 327 | Goleszów | | 106 | 412 | 2 | 3 | 37 |
| 328 | Goleszów | | 108 | 607 | 2 | 3 | 164 |
| 329 | Goleszów | | 108 | 607 | 2 | 3 | 17 |
| 330 | Goleszów | | 119 | 433 | 2 | 3 | 80 |
| 331 | Goleszów | | 123 | 620 | 2 | 3 | 238 |
| 332 | Goleszów | | 161 | 647 | 2 | 3 | 39 |
| 333 | Goleszów | | 161 | 647 | 2 | 3 | 86 |
| 334 | Goleszów | | 162 | 474 | 2 | 3 | 64 |
| 335 | Goleszów | | 162 | 474 | 2 | 3 | 25 |
| 336 | Goleszów | | 162 | 474 | 2 | 3 | 12 |
| 337 | Goleszów | | 162 | 474 | 2 | 3 | 11 |
| 338 | Goleszów | | 164 | 475 | 2 | 3 | 15 |
| 339 | Goleszów | | 175 | 656/3 | 2 | 3 | 42 |

| 340 | Goleszów | | 175 | 654 | 2 | 3 | 132 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Ulica** | **Nr domu** | **Nr działki** | **Typ płyt** | **Stan płyt** | **Ilość azbestu w $m^2$** |
| 341 | Goleszów | | 179 | 659/7 | 1 | 3 | 182 |
| 342 | Goleszów | | 181 | 660 | 2 | 3 | 202 |
| 343 | Goleszów | | 181 | 660 | 2 | 3 | 63 |
| 344 | Goleszów | | BN | 372 | 2 | 3 | 225 |
| 345 | Goleszów | | BN | 372 | 2 | 3 | 56 |
| 346 | Goleszów | | BN | 457/1 | 2 | 3 | 181 |
| 347 | Książnice | | 7 | 254/10 | 1 | 3 | 400 |
| 348 | Książnice | | 17 | 290 | 2 | 3 | 58 |
| 349 | Książnice | | 19 | 236/1 | 2 | 3 | 115 |
| 350 | Książnice | | 23 | 229/7 | 2 | 3 | 109 |
| 351 | Książnice | | 35 | 191/3 | 2 | 3 | 123 |
| 352 | Książnice | | 44 | 175/3 | 2 | 3 | 150 |
| 353 | Książnice | | 67 | 113/7 | 2 | 3 | 116 |
| 354 | Książnice | | 70 | 416/4 | 2 | 3 | 250 |
| 355 | Książnice | | 75 | 98 | 2 | 3 | 133 |
| 356 | Książnice | | 76 | 97/5 | 2 | 3 | 16 |
| 357 | Książnice | | 81 | 102/4 | 2 | 3 | 137 |
| 358 | Książnice | | 81 | 102/4 | 2 | 3 | 32 |
| 359 | Książnice | | 90 | 808 | 2 | 3 | 277 |
| 360 | Książnice | | 90 | 808 | 2 | 3 | 36 |
| 361 | Książnice | | 95 | 795/6 | 2 | 3 | 395 |
| 362 | Książnice | | 104 | 85 | 2 | 3 | 337 |
| 363 | Książnice | | 104 | 85 | 2 | 3 | 27 |
| 364 | Książnice | | 107 | 84/2 | 2 | 3 | 211 |
| 365 | Książnice | | 107 | 84/2 | 2 | 3 | 71 |
| 366 | Książnice | | 109 | 83/1 | 2 | 3 | 301 |
| 367 | Książnice | | 114 | 68/2 | 2 | 3 | 129 |
| 368 | Książnice | | 117 | 53/2 | 1 | 3 | 150 |
| 369 | Książnice | | 117 | 53/2 | 2 | 3 | 211 |
| 370 | Książnice | | 120 | 50/3 | 2 | 3 | 153 |
| 371 | Książnice | | 120 | 50/3 | 2 | 3 | 198 |
| 372 | Książnice | | 120 | 50/3 | 2 | 3 | 33 |
| 373 | Książnice | | 120 | 50/3 | 2 | 3 | 30 |
| 374 | Książnice | | 125 | 42/5 | 2 | 3 | 238 |
| 375 | Książnice | | 127 | 33/3 | 2 | 3 | 139 |
| 376 | Książnice | | 127 | 33/3 | 2 | 3 | 26 |
| 377 | Książnice | | 141 | 21 | 2 | 3 | 156 |
| 378 | Książnice | | 141 | 21 | 2 | 3 | 78 |
| 379 | Książnice | | 142 | 744/1 | 2 | 3 | 85 |
| 380 | Książnice | | 150 | 773/4 | 2 | 3 | 41 |
| 381 | Książnice | | 151 | 776/5 | 1 | 3 | 283 |
| 382 | Książnice | | 152 | 776/4 | 2 | 3 | 21 |
| 383 | Książnice | | 155 | 793 | 2 | 3 | 187 |
| 384 | Książnice | | 156 | 776/10 | 2 | 3 | 300 |
| 385 | Książnice | | 157 | 813/1 | 2 | 3 | 243 |
| 386 | Książnice | | 157 | 813/1 | 2 | 3 | 225 |
| 387 | Książnice | | 157 | 813/1 | 2 | 3 | 33 |
| 388 | Książnice | | 157 | 813/1 | 2 | 3 | 25 |

| Lp. | Miejscowość | Ulica | Nr domu | Nr działki | Typ płyt | Stan płyt | Ilość azbestu w $m^2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 389 | Książnice | | 157 | 813/1 | 2 | 3 | 39 |
| 390 | Książnice | | 160 | 820/1 | 2 | 3 | 253 |
| 391 | Książnice | | 160 | 820/1 | 2 | 3 | 18 |
| 392 | Książnice | | 160 | 820/1 | 2 | 3 | 16 |
| 393 | Książnice | | 162 | 823/1 | 2 | 3 | 393 |
| 394 | Książnice | | 162 | 823/1 | 2 | 3 | 45 |
| 395 | Książnice | | 176 | 883/18 | 2 | 3 | 83 |
| 396 | Książnice | | 176 | 883/18 | 2 | 3 | 29 |
| 397 | Książnice | | 177 | 883/15 | 2 | 3 | 46 |
| 398 | Książnice | | 179 | 883/6 | 2 | 3 | 58 |
| 399 | Książnice | | 179 | 883/6 | 2 | 3 | 273 |
| 400 | Książnice | | 179 | 883/6 | 2 | 3 | 50 |
| 401 | Książnice | | 179 | 883/6 | 1 | 3 | 122 |
| 402 | Książnice | | 179 | 883/6 | 2 | 3 | 11 |
| 403 | Książnice | | 180 | 883/7 | 2 | 3 | 8 |
| 404 | Książnice | | 188 | 890/7 | 2 | 3 | 228 |
| 405 | Książnice | | 195 | 941/1 | 2 | 3 | 239 |
| 406 | Książnice | | 197 | 956/6 | 2 | 3 | 66 |
| 407 | Książnice | | 201 | 973/2 | 2 | 3 | 27 |
| 408 | Książnice | | 201 | 973/2 | 2 | 3 | 58 |
| 409 | Książnice | | 202 | 990/2 | 2 | 3 | 134 |
| 410 | Książnice | | 202 | 990/2 | 2 | 3 | 23 |
| 411 | Książnice | | 202 | 990/2 | 2 | 3 | 20 |
| 412 | Książnice | | 205 | 987/7 | 2 | 3 | 35 |
| 413 | Książnice | | 207 | 1278 | 2 | 3 | 44 |
| 414 | Książnice | | 207 | 1278 | 2 | 3 | 32 |
| 415 | Książnice | | 152a | 776/11 | 2 | 3 | 50 |
| 416 | Książnice | | BN | 18/2 | 2 | 3 | 57 |
| 417 | Książnice | | BN | 1191/4 | 2 | 3 | 52 |
| 418 | Książnice | | BN | 1191/4 | 2 | 3 | 34 |
| 419 | Książnice | | BN | 1275 | 2 | 3 | 474 |
| 420 | Książnice | | BN | 1275 | 2 | 3 | 26 |
| 421 | Podleszany | | 3 | 2/3 | 2 | 3 | 37 |
| 422 | Podleszany | | 4 | 3/2 | 2 | 3 | 204 |
| 423 | Podleszany | | 4 | 3/2 | 2 | 3 | 55 |
| 424 | Podleszany | | 4 | 3/2 | 2 | 3 | 125 |
| 425 | Podleszany | | 8 | 6 | 1 | 3 | 100 |
| 426 | Podleszany | | 9 | 248 | 2 | 3 | 17 |
| 427 | Podleszany | | 10 | 247 | 2 | 3 | 72 |
| 428 | Podleszany | | 26 | 24 | 2 | 3 | 226 |
| 429 | Podleszany | | 26 | 24 | 2 | 3 | 45 |
| 430 | Podleszany | | 40 | 37 | 2 | 3 | 310 |
| 431 | Podleszany | | 40 | 37 | 1 | 3 | 100 |
| 432 | Podleszany | | 50 | 148 | 2 | 3 | 346 |
| 433 | Podleszany | | 55 | 186 | 2 | 3 | 303 |
| 434 | Podleszany | | 74 | 226 | 2 | 3 | 320 |
| 435 | Podleszany | | 77 | 492 | 2 | 3 | 79 |
| 436 | Podleszany | | 100 | 353 | 2 | 3 | 147 |
| 437 | Podleszany | | 102 | 507 | 2 | 3 | 190 |

| Lp. | Miejscowość | Ulica | Nr domu | Nr działki | Typ płyt | Stan płyt | Ilość azbestu w $m^2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 438 | Podleszany | | 108 | 363/7 | 2 | 3 | 393 |
| 439 | Podleszany | | 109 | 361 | 2 | 3 | 177 |
| 440 | Podleszany | | 117 | 365 | 2 | 3 | 80 |
| 441 | Podleszany | | 118 | 366 | 2 | 3 | 300 |
| 442 | Podleszany | | 118 | 366 | 2 | 3 | 82 |
| 443 | Podleszany | | 129 | 575 | 2 | 3 | 165 |
| 444 | Podleszany | | 130 | 1146 | 2 | 3 | 92 |
| 445 | Podleszany | | 130 | 1146 | 2 | 3 | 15 |
| 446 | Podleszany | | 131 | 1149 | 2 | 3 | 447 |
| 447 | Podleszany | | 132 | 1152 | 2 | 3 | 247 |
| 448 | Podleszany | | 132 | 1152 | 2 | 3 | 42 |
| 449 | Podleszany | | 133 | 577 | 2 | 3 | 243 |
| 450 | Podleszany | | 133 | 577 | 2 | 3 | 80 |
| 451 | Podleszany | | 137 | 1154/2 | 2 | 3 | 1223 |
| 452 | Podleszany | | 137 | 1155 | 2 | 3 | 122 |
| 453 | Podleszany | | 141 | 581 | 2 | 3 | 228 |
| 454 | Podleszany | | 141 | 581 | 2 | 3 | 57 |
| 455 | Podleszany | | 142 | 1159 | 2 | 3 | 272 |
| 456 | Podleszany | | 142 | 1159 | 2 | 3 | 46 |
| 457 | Podleszany | | 142 | 1159 | 2 | 3 | 107 |
| 458 | Podleszany | | 144 | 1213 | 1 | 3 | 153 |
| 459 | Podleszany | | 169 | 1228 | 2 | 3 | 303 |
| 460 | Podleszany | | 170 | 1222 | 2 | 3 | 167 |
| 461 | Podleszany | | 184 | 1237 | 2 | 3 | 55 |
| 462 | Podleszany | | 189 | 1245 | 2 | 3 | 300 |
| 463 | Podleszany | | 190 | 1246/5 | 1 | 3 | 110 |
| 464 | Podleszany | | 190 | 1246/5 | 1 | 3 | 72 |
| 465 | Podleszany | | 201 | 706/2 | 2 | 3 | 24 |
| 466 | Podleszany | | 220 | 782 | 1 | 3 | 147 |
| 467 | Podleszany | | 235 | 778 | 2 | 3 | 120 |
| 468 | Podleszany | | 245 | 770/26 | 2 | 3 | 127 |
| 469 | Podleszany | | 276 | 749 | 2 | 3 | 3 |
| 470 | Podleszany | | 308 | 1178/7 | 2 | 3 | 288 |
| 471 | Podleszany | | 308 | 1178/7 | 2 | 3 | 56 |
| 472 | Podleszany | | 308 | 1178/7 | 2 | 3 | 86 |
| 473 | Podleszany | | 308 | 1178/2 | 2 | 3 | 243 |
| 474 | Podleszany | | 308 | 1178/2 | 2 | 3 | 79 |
| 475 | Podleszany | | 308 | 1178/2 | 2 | 3 | 390 |
| 476 | Podleszany | | 309 | 1304 | 2 | 3 | 164 |
| 477 | Podleszany | | 310 | 1178/9 | 2 | 3 | 595 |
| 478 | Podleszany | | 311 | 1309 | 2 | 3 | 245 |
| 479 | Podleszany | | 311 | 1309 | 2 | 3 | 55 |
| 480 | Podleszany | | 313 | 1317/4 | 2 | 3 | 24 |
| 481 | Podleszany | | 313 | 1317/4 | 2 | 3 | 383 |
| 482 | Podleszany | | 313 | 1317/4 | 2 | 3 | 53 |
| 483 | Podleszany | | 314 | 1399/1 | 2 | 3 | 190 |
| 484 | Podleszany | | 314 | 1399/1 | 2 | 3 | 40 |
| 485 | Podleszany | | 331 | 1375 | 2 | 3 | 126 |
| 486 | Podleszany | | 331 | 1375 | 2 | 3 | 43 |

| 487 | Podleszany | | 334 | 1404 | 2 | 3 | 273 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Ulica** | **Nr domu** | **Nr działki** | **Typ płyt** | **Stan płyt** | **Ilość azbestu w $m^2$** |
| 488 | Podleszany | | 341 | 1418 | 2 | 3 | 168 |
| 489 | Podleszany | | 350 | 1436 | 2 | 3 | 77 |
| 490 | Podleszany | | 360 | 1836/1 | 2 | 3 | 161 |
| 491 | Podleszany | | 365 | 1534/2 | 2 | 3 | 184 |
| 492 | Podleszany | | 365 | 1534/2 | 2 | 3 | 76 |
| 493 | Podleszany | | 368 | 1531 | 2 | 3 | 150 |
| 494 | Podleszany | | 371 | 1501 | 2 | 3 | 303 |
| 495 | Podleszany | | 371 | 1501 | 2 | 3 | 44 |
| 496 | Podleszany | | 372 | 1500 | 2 | 3 | 48 |
| 497 | Podleszany | | 376 | 1496/1 | 2 | 3 | 201 |
| 498 | Podleszany | | 376 | 1496/1 | 2 | 3 | 15 |
| 499 | Podleszany | | 376 | 1496/1 | 2 | 3 | 20 |
| 500 | Podleszany | | 378 | 1495 | 2 | 3 | 126 |
| 501 | Podleszany | | 384 | 1493 | 2 | 3 | 119 |
| 502 | Podleszany | | 384 | 1493 | 2 | 3 | 28 |
| 503 | Podleszany | | 384 | 1493 | 2 | 3 | 75 |
| 504 | Podleszany | | 386 | 1491 | 2 | 3 | 69 |
| 505 | Podleszany | | 386 | 1491 | 2 | 3 | 185 |
| 506 | Podleszany | | 392 | 1488/23 | 2 | 3 | 52 |
| 507 | Podleszany | | 392 | 1488/23 | 2 | 3 | 18 |
| 508 | Podleszany | | 392 | 1488/23 | 2 | 3 | 21 |
| 509 | Podleszany | | 394 | 1469/1 | 2 | 3 | 157 |
| 510 | Podleszany | | 406 | 1487/6 | 2 | 3 | 89 |
| 511 | Podleszany | | 406 | 1487/6 | 2 | 3 | 27 |
| 512 | Podleszany | | 409 | 1861/2 | 1 | 3 | 174 |
| 513 | Podleszany | | 411 | 1852 | 2 | 3 | 287 |
| 514 | Podleszany | | 411 | 1852 | 2 | 3 | 17 |
| 515 | Podleszany | | 434 | 1331 | 2 | 3 | 215 |
| 516 | Podleszany | | 436 | 1282 | 2 | 3 | 20 |
| 517 | Podleszany | | 437 | 1282 | 2 | 3 | 40 |
| 518 | Podleszany | | 450 | 1361 | 2 | 3 | 14 |
| 519 | Podleszany | | 450 | 1361 | 2 | 3 | 12 |
| 520 | Podleszany | | 452 | 1362 | 2 | 3 | 400 |
| 521 | Podleszany | | 169a | 1234 | 2 | 3 | 505 |
| 522 | Podleszany | | 331a | 1372/1 | 2 | 3 | 267 |
| 523 | Podleszany | | 331a | 1372/1 | 2 | 3 | 625 |
| 524 | Podleszany | | 364a | 1814 | 2 | 3 | 194 |
| 525 | Podleszany | | 364a | 1813 | 2 | 3 | 148 |
| 526 | Podleszany | | BN | 1176/3 | 2 | 3 | 116 |
| 527 | Podleszany | | BN | 1492 | 2 | 3 | 56 |
| 528 | Podleszany | | BN | 1492 | 2 | 3 | 15 |
| 529 | Podleszany | | BN | 1884/4 | 2 | 3 | 58 |
| 530 | Rydzów | | 5 | 108/3 | 2 | 3 | 283 |
| 531 | Rydzów | | 5 | 108/3 | 2 | 3 | 16 |
| 532 | Rydzów | | 5 | 108/3 | 2 | 3 | 16 |
| 533 | Rydzów | | 5 | 108/3 | 2 | 3 | 75 |
| 534 | Rydzów | | 5 | 108/3 | 2 | 3 | 250 |
| 535 | Rydzów | | 17 | 274/2 | 2 | 3 | 180 |

| Lp. | Miejscowość | Ulica | Nr domu | Nr działki | Typ płyt | Stan płyt | Ilość azbestu w $m^2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 536 | Rydzów | | 17 | 274/2 | 2 | 3 | 62 |
| 537 | Rydzów | | 27 | 419 | 2 | 3 | 12 |
| 538 | Rydzów | | 43 | 520 | 2 | 3 | 173 |
| 539 | Rydzów | | 48 | 582/7 | 2 | 3 | 41 |
| 540 | Rydzów | | 54 | 705/1 | 2 | 3 | 52 |
| 541 | Rydzów | | 56 | 913/1 | 2 | 3 | 199 |
| 542 | Rydzów | | 58 | 883/4 | 1 | 3 | 206 |
| 543 | Rydzów | | 58 | 883/4 | 1 | 3 | 30 |
| 544 | Rydzów | | 59 | 875/1 | 2 | 3 | 99 |
| 545 | Rydzów | | 61 | 1167/11 | 1 | 3 | 174 |
| 546 | Rydzów | | 61 | 1167/14 | 1 | 3 | 51 |
| 547 | Rydzów | | 64 | 836/4 | 2 | 3 | 303 |
| 548 | Rydzów | | 64 | 836/4 | 2 | 3 | 26 |
| 549 | Rydzów | | 65 | 812/5 | 2 | 3 | 136 |
| 550 | Rydzów | | 65 | 812/5 | 2 | 3 | 122 |
| 551 | Rydzów | | 65 | 812/4 | 2 | 3 | 69 |
| 552 | Rydzów | | 66 | 812/2 | 2 | 3 | 57 |
| 553 | Rydzów | | 67 | 741/4 | 2 | 3 | 20 |
| 554 | Rydzów | | 67 | 741/4 | 2 | 3 | 36 |
| 555 | Rydzów | | 70 | 653/2 | 2 | 3 | 124 |
| 556 | Rydzów | | 72 | 550/24 | 2 | 3 | 345 |
| 557 | Rydzów | | 73 | 540/2 | 1 | 3 | 184 |
| 558 | Rydzów | | 23a | 354/1 | 2 | 3 | 63 |
| 559 | Rydzów | | BN | 144/2 | 2 | 3 | 170 |
| 560 | Rydzów | | BN | 187/8 | 2 | 3 | 283 |
| 561 | Rydzów | | BN | 204/2 | 2 | 3 | 61 |
| 562 | Rydzów | | BN | 284/4 | 2 | 3 | 96 |
| 563 | Rydzów | | BN | 426/3 | 2 | 3 | 36 |
| 564 | Rydzów | | BN | 793/10 | 2 | 3 | 211 |
| 565 | Rydzów | | BN | 793/10 | 2 | 3 | 23 |
| 566 | Rydzów | | BN | 604/1 | 2 | 3 | 77 |
| 567 | Rydzów | | BN | 681/7 | 2 | 3 | 110 |
| 567 | Rydzów | | BN | 411/9 | 2 | 3 | 140 |
| 568 | Rzędzianowice | | 1 | 1775/3 | 2 | 3 | 372 |
| 569 | Rzędzianowice | | 2 | 1775/6 | 2 | 3 | 82 |
| 570 | Rzędzianowice | | 2 | 1775/6 | 2 | 3 | 16 |
| 571 | Rzędzianowice | | 4 | 1779 | 2 | 3 | 457 |
| 572 | Rzędzianowice | | 4 | 1779 | 2 | 3 | 363 |
| 573 | Rzędzianowice | | 4 | 1779 | 2 | 3 | 222 |
| 574 | Rzędzianowice | | 5 | 1770 | 2 | 3 | 307 |
| 575 | Rzędzianowice | | 10 | 1789 | 2 | 3 | 61 |
| 576 | Rzędzianowice | | 15 | 1762 | 2 | 3 | 1079 |
| 577 | Rzędzianowice | | 15 | 1762 | 2 | 3 | 440 |
| 578 | Rzędzianowice | | 17 | 1761/1 | 2 | 3 | 223 |
| 579 | Rzędzianowice | | 18 | 1791 | 2 | 3 | 371 |
| 580 | Rzędzianowice | | 18 | 1791 | 2 | 3 | 160 |
| 581 | Rzędzianowice | | 20 | 1794 | 2 | 3 | 61 |
| 582 | Rzędzianowice | | 24 | 1758 | 2 | 3 | 216 |
| 583 | Rzędzianowice | | 24 | 1759 | 2 | 3 | 161 |

| 584 | Rzędzianowice | | 28 | 1754 | 2 | 3 | 231 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 585 | Rzędzianowice | | 29 | 1803 | 2 | 3 | 273 |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Ulica** | **Nr domu** | **Nr działki** | **Typ płyt** | **Stan płyt** | **Ilość azbestu w $m^2$** |
| 586 | Rzędzianowice | | 32 | 1753 | 2 | 3 | 85 |
| 587 | Rzędzianowice | | 32 | 1753 | 2 | 3 | 242 |
| 588 | Rzędzianowice | | 34 | 1746 | 2 | 3 | 225 |
| 589 | Rzędzianowice | | 37 | 1745 | 2 | 3 | 49 |
| 590 | Rzędzianowice | | 37 | 1745 | 2 | 3 | 123 |
| 591 | Rzędzianowice | | 38 | 1744 | 2 | 3 | 69 |
| 592 | Rzędzianowice | | 43 | 1738 | 2 | 3 | 110 |
| 593 | Rzędzianowice | | 48 | 1829 | 2 | 3 | 175 |
| 594 | Rzędzianowice | | 48 | 1829 | 2 | 3 | 100 |
| 595 | Rzędzianowice | | 50 | 1733 | 2 | 3 | 255 |
| 596 | Rzędzianowice | | 50 | 1733 | 2 | 3 | 32 |
| 597 | Rzędzianowice | | 51 | 1830 | 2 | 3 | 110 |
| 598 | Rzędzianowice | | 59 | 1726 | 2 | 3 | 78 |
| 599 | Rzędzianowice | | 59 | 1726 | 2 | 3 | 141 |
| 600 | Rzędzianowice | | 60 | 1840/1 | 2 | 3 | 330 |
| 601 | Rzędzianowice | | 62 | 1844 | 2 | 3 | 15 |
| 602 | Rzędzianowice | | 68 | 1721 | 2 | 3 | 202 |
| 603 | Rzędzianowice | | 69 | 1539 | 2 | 3 | 113 |
| 604 | Rzędzianowice | | 70 | 1854 | 2 | 3 | 91 |
| 605 | Rzędzianowice | | 70 | 1854 | 2 | 3 | 184 |
| 606 | Rzędzianowice | | 70 | 1854 | 2 | 3 | 341 |
| 607 | Rzędzianowice | | 71 | 1856 | 2 | 3 | 204 |
| 608 | Rzędzianowice | | 71 | 1856 | 2 | 3 | 153 |
| 609 | Rzędzianowice | | 72 | 1538 | 1 | 3 | 190 |
| 610 | Rzędzianowice | | 72 | 1538 | 2 | 3 | 173 |
| 611 | Rzędzianowice | | 77 | 1533/2 | 2 | 3 | 107 |
| 612 | Rzędzianowice | | 79 | 1861 | 2 | 3 | 122 |
| 613 | Rzędzianowice | | 79 | 1861 | 2 | 3 | 140 |
| 614 | Rzędzianowice | | 81 | 1531/1 | 2 | 3 | 245 |
| 615 | Rzędzianowice | | 88 | 1869 | 2 | 3 | 95 |
| 616 | Rzędzianowice | | 89 | 1526 | 2 | 3 | 402 |
| 617 | Rzędzianowice | | 91 | 1524 | 2 | 3 | 819 |
| 618 | Rzędzianowice | | 91 | 1524 | 2 | 3 | 429 |
| 619 | Rzędzianowice | | 91 | 1524 | 2 | 3 | 397 |
| 620 | Rzędzianowice | | 93 | 1873/2 | 2 | 3 | 393 |
| 621 | Rzędzianowice | | 96 | 1878 | 2 | 3 | 260 |
| 622 | Rzędzianowice | | 96 | 1878 | 2 | 3 | 45 |
| 623 | Rzędzianowice | | 96 | 1878 | 2 | 3 | 70 |
| 624 | Rzędzianowice | | 98 | 1879 | 2 | 3 | 296 |
| 625 | Rzędzianowice | | 98 | 1879 | 2 | 3 | 187 |
| 626 | Rzędzianowice | | 123 | 1059 | 2 | 3 | 13 |
| 627 | Rzędzianowice | | 123 | 1060 | 2 | 3 | 20 |
| 628 | Rzędzianowice | | 137 | 1129 | 2 | 3 | 313 |
| 629 | Rzędzianowice | | 140 | 1071 | 1 | 3 | 120 |
| 630 | Rzędzianowice | | 145 | 1076/1 | 2 | 3 | 192 |
| 631 | Rzędzianowice | | 148 | 1077 | 2 | 3 | 119 |
| 632 | Rzędzianowice | | 148 | 1078 | 2 | 3 | 26 |

| 633 | Rzędzianowice | | 148 | 1078 | 2 | 3 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 634 | Rzędzianowice | | 151 | 1081 | 1 | 3 | 154 |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Ulica** | **Nr domu** | **Nr działki** | **Typ płyt** | **Stan płyt** | **Ilość azbestu w $m^2$** |
| 635 | Rzędzianowice | | 153 | 1123/1 | 1 | 3 | 165 |
| 636 | Rzędzianowice | | 163 | 1118 | 2 | 3 | 141 |
| 637 | Rzędzianowice | | 163 | 1118 | 2 | 3 | 24 |
| 638 | Rzędzianowice | | 167 | 1116 | 2 | 3 | 214 |
| 639 | Rzędzianowice | | 167 | 1116 | 2 | 3 | 30 |
| 640 | Rzędzianowice | | 187 | 846 | 2 | 3 | 38 |
| 641 | Rzędzianowice | | 192 | 850/5 | 2 | 3 | 30 |
| 642 | Rzędzianowice | | 192 | 850/8 | 2 | 3 | 754 |
| 643 | Rzędzianowice | | 192 | 850/7 | 2 | 3 | 113 |
| 644 | Rzędzianowice | | 196 | 854 | 2 | 3 | 82 |
| 645 | Rzędzianowice | | 197 | 829 | 1 | 3 | 132 |
| 646 | Rzędzianowice | | 197 | 829 | 2 | 3 | 334 |
| 647 | Rzędzianowice | | 221 | 802 | 2 | 3 | 250 |
| 648 | Rzędzianowice | | 234 | 874/5 | 2 | 3 | 66 |
| 649 | Rzędzianowice | | 237 | 778 | 2 | 3 | 280 |
| 650 | Rzędzianowice | | 239 | 772 | 2 | 3 | 240 |
| 651 | Rzędzianowice | | 241 | 879 | 1 | 3 | 68 |
| 652 | Rzędzianowice | | 249 | 768 | 2 | 3 | 44 |
| 653 | Rzędzianowice | | 254 | 892 | 2 | 3 | 74 |
| 654 | Rzędzianowice | | 254 | 891 | 2 | 3 | 238 |
| 655 | Rzędzianowice | | 260 | 758 | 2 | 3 | 218 |
| 656 | Rzędzianowice | | 261 | 894 | 2 | 3 | 133 |
| 657 | Rzędzianowice | | 261 | 894 | 2 | 3 | 66 |
| 658 | Rzędzianowice | | 274 | 901 | 2 | 3 | 356 |
| 659 | Rzędzianowice | | 277 | 370 | 2 | 3 | 413 |
| 660 | Rzędzianowice | | 288 | 381 | 2 | 3 | 789 |
| 661 | Rzędzianowice | | 288 | 381 | 2 | 3 | 566 |
| 662 | Rzędzianowice | | 289 | 911/1 | 2 | 3 | 304 |
| 663 | Rzędzianowice | | 297 | 384/7 | 2 | 3 | 249 |
| 664 | Rzędzianowice | | 297 | 384/7 | 2 | 3 | 144 |
| 665 | Rzędzianowice | | 297 | 384/7 | 2 | 3 | 600 |
| 666 | Rzędzianowice | | 317 | 215/1 | 2 | 3 | 148 |
| 667 | Rzędzianowice | | 321 | 216 | 2 | 3 | 174 |
| 668 | Rzędzianowice | | 321 | 216 | 2 | 3 | 45 |
| 669 | Rzędzianowice | | 333 | 399 | 2 | 3 | 263 |
| 670 | Rzędzianowice | | 338 | 401 | 2 | 3 | 173 |
| 671 | Rzędzianowice | | 341 | 207 | 2 | 3 | 209 |
| 672 | Rzędzianowice | | 344 | 206 | 2 | 3 | 187 |
| 673 | Rzędzianowice | | 348 | 205 | 2 | 3 | 137 |
| 674 | Rzędzianowice | | 357 | 413 | 2 | 3 | 27 |
| 675 | Rzędzianowice | | 357 | 413 | 2 | 3 | 20 |
| 676 | Rzędzianowice | | 357 | 413 | 2 | 3 | 26 |
| 677 | Rzędzianowice | | 364 | 198 | 2 | 3 | 96 |
| 678 | Rzędzianowice | | 364 | 198 | 2 | 3 | 22 |
| 679 | Rzędzianowice | | 366 | 418 | 2 | 3 | 215 |
| 680 | Rzędzianowice | | 367 | 419 | 2 | 3 | 273 |
| 681 | Rzędzianowice | | 367 | 419 | 2 | 3 | 40 |

| 682 | Rzędzianowice | | 369 | 425/1 | 2 | 3 | 212 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 683 | Rzędzianowice | | 369 | 425/1 | 2 | 3 | 57 |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Ulica** | **Nr domu** | **Nr działki** | **Typ płyt** | **Stan płyt** | **Ilość azbestu w $m^2$** |
| 684 | Rzędzianowice | | 370 | 426/2 | 2 | 3 | 88 |
| 685 | Rzędzianowice | | 371 | 426/1 | 1 | 3 | 163 |
| 686 | Rzędzianowice | | 372 | 146 | 2 | 3 | 154 |
| 687 | Rzędzianowice | | 377 | 135 | 2 | 3 | 553 |
| 688 | Rzędzianowice | | 378 | 138/2 | 2 | 3 | 284 |
| 689 | Rzędzianowice | | 379 | 137 | 2 | 3 | 334 |
| 690 | Rzędzianowice | | 380 | 127 | 2 | 3 | 5 |
| 691 | Rzędzianowice | | 380 | 127 | 2 | 3 | 24 |
| 692 | Rzędzianowice | | 385 | 121 | 1 | 3 | 200 |
| 693 | Rzędzianowice | | 387 | 183 | 1 | 3 | 182 |
| 694 | Rzędzianowice | | 387 | 183 | 1 | 3 | 58 |
| 695 | Rzędzianowice | | 387 | 183 | 2 | 3 | 92 |
| 696 | Rzędzianowice | | 395 | 102 | 1 | 3 | 212 |
| 697 | Rzędzianowice | | 397 | 96/3 | 2 | 3 | 52 |
| 698 | Rzędzianowice | | 397 | 96/3 | 2 | 3 | 304 |
| 699 | Rzędzianowice | | 397 | 96/3 | 2 | 3 | 246 |
| 700 | Rzędzianowice | | 402 | 171 | 2 | 3 | 83 |
| 701 | Rzędzianowice | | 402 | 171 | 2 | 3 | 107 |
| 702 | Rzędzianowice | | 402 | 171 | 2 | 3 | 151 |
| 703 | Rzędzianowice | | 403 | 152 | 1 | 3 | 158 |
| 704 | Rzędzianowice | | 403 | 152 | 2 | 3 | 198 |
| 705 | Rzędzianowice | | 404 | 153/1 | 2 | 3 | 163 |
| 706 | Rzędzianowice | | 404 | 153/2 | 2 | 3 | 64 |
| 707 | Rzędzianowice | | 405 | 169 | 2 | 3 | 112 |
| 708 | Rzędzianowice | | 407 | 167 | 2 | 3 | 587 |
| 709 | Rzędzianowice | | 411 | 163 | 2 | 3 | 47 |
| 710 | Rzędzianowice | | 411 | 163 | 2 | 3 | 232 |
| 711 | Rzędzianowice | | 411 | 163 | 2 | 3 | 39 |
| 712 | Rzędzianowice | | 422 | 72/1 | 2 | 3 | 369 |
| 713 | Rzędzianowice | | 422 | 75 | 2 | 3 | 41 |
| 714 | Rzędzianowice | | 422 | 146 | 2 | 3 | 330 |
| 715 | Rzędzianowice | | 423 | 148 | 2 | 3 | 96 |
| 716 | Rzędzianowice | | 423 | 148 | 1 | 3 | 420 |
| 717 | Rzędzianowice | | 423 | 148 | 2 | 3 | 20 |
| 718 | Rzędzianowice | | 426 | 431/6 | 1 | 3 | 143 |
| 719 | Rzędzianowice | | 426 | 431/6 | 2 | 3 | 95 |
| 720 | Rzędzianowice | | 427 | 32 | 1 | 3 | 220 |
| 721 | Rzędzianowice | | 434 | 439/1 | 1 | 3 | 205 |
| 722 | Rzędzianowice | | 434 | 439/1 | 2 | 3 | 358 |
| 723 | Rzędzianowice | | 438 | 440 | 2 | 3 | 184 |
| 724 | Rzędzianowice | | 440 | 145 | 2 | 3 | 267 |
| 725 | Rzędzianowice | | 440 | 145 | 2 | 3 | 66 |
| 726 | Rzędzianowice | | 444 | 447 | 2 | 3 | 188 |
| 727 | Rzędzianowice | | 445 | 448 | 1 | 3 | 231 |
| 728 | Rzędzianowice | | 453 | 459 | 2 | 3 | 195 |
| 729 | Rzędzianowice | | 453 | 459 | 2 | 3 | 283 |
| 730 | Rzędzianowice | | 453 | 459 | 2 | 3 | 134 |

| 731 | Rzędzianowice | | 453 | 459 | 2 | 3 | 98 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 732 | Rzędzianowice | | 455 | 144 | 2 | 3 | 600 |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Ulica** | **Nr domu** | **Nr działki** | **Typ płyt** | **Stan płyt** | **Ilość azbestu w $m^2$** |
| 733 | Rzędzianowice | | 455 | 144 | 2 | 3 | 216 |
| 734 | Rzędzianowice | | 455 | 144 | 2 | 3 | 177 |
| 735 | Rzędzianowice | | 457 | 462 | 2 | 3 | 651 |
| 736 | Rzędzianowice | | 458 | 463 | 2 | 3 | 143 |
| 737 | Rzędzianowice | | 473 | 480/4 | 2 | 3 | 164 |
| 738 | Rzędzianowice | | 473 | 480/4 | 2 | 3 | 303 |
| 739 | Rzędzianowice | | 475 | 131/1 | 2 | 3 | 148 |
| 740 | Rzędzianowice | | 477 | 67 | 2 | 3 | 242 |
| 741 | Rzędzianowice | | 483 | 66 | 2 | 3 | 170 |
| 742 | Rzędzianowice | | 494 | 58/3 | 2 | 3 | 35 |
| 743 | Rzędzianowice | | 499 | 55/1 | 2 | 3 | 198 |
| 744 | Rzędzianowice | | 499 | 55/1 | 2 | 3 | 91 |
| 745 | Rzędzianowice | | 499 | 55/1 | 2 | 3 | 23 |
| 746 | Rzędzianowice | | 499 | 55/1 | 2 | 3 | 25 |
| 747 | Rzędzianowice | | 499 | 55/1 | 2 | 3 | 27 |
| 748 | Rzędzianowice | | 499 | 55/1 | 2 | 3 | 315 |
| 749 | Rzędzianowice | | 500 | 516/1 | 2 | 3 | 32 |
| 750 | Rzędzianowice | | 501 | 517 | 2 | 3 | 387 |
| 751 | Rzędzianowice | | 512 | 39 | 1 | 3 | 181 |
| 752 | Rzędzianowice | | 515 | 36 | 2 | 3 | 73 |
| 753 | Rzędzianowice | | 515 | 36 | 2 | 3 | 287 |
| 754 | Rzędzianowice | | 516 | 33 | 2 | 3 | 141 |
| 755 | Rzędzianowice | | 518 | 523 | 2 | 3 | 238 |
| 756 | Rzędzianowice | | 518 | 523 | 2 | 3 | 22 |
| 757 | Rzędzianowice | | 524 | 1362 | 2 | 3 | 106 |
| 758 | Rzędzianowice | | 524 | 1362 | 2 | 2 | 19 |
| 759 | Rzędzianowice | | 524 | 1362 | 2 | 3 | 31 |
| 760 | Rzędzianowice | | 525 | 1361 | 2 | 3 | 100 |
| 761 | Rzędzianowice | | 528 | 570/1 | 2 | 3 | 136 |
| 762 | Rzędzianowice | | 528 | 570/1 | 2 | 3 | 13 |
| 763 | Rzędzianowice | | 529 | 574/2 | 2 | 3 | 274 |
| 764 | Rzędzianowice | | 530 | 573 | 2 | 3 | 221 |
| 765 | Rzędzianowice | | 530 | 573 | 2 | 3 | 39 |
| 766 | Rzędzianowice | | 531 | 576/1 | 2 | 2 | 48 |
| 767 | Rzędzianowice | | 531 | 576/1 | 2 | 2 | 42 |
| 768 | Rzędzianowice | | 531 | 576/1 | 1 | 3 | 205 |
| 769 | Rzędzianowice | | 532 | 507/2 | 2 | 3 | 16 |
| 770 | Rzędzianowice | | 533 | 505 | 2 | 3 | 123 |
| 771 | Rzędzianowice | | 533 | 505 | 2 | 3 | 55 |
| 772 | Rzędzianowice | | 533 | 505 | 2 | 3 | 26 |
| 773 | Rzędzianowice | | 325a | 222 | 2 | 3 | 94 |
| 774 | Rzędzianowice | | 325a | 222 | 2 | 3 | 26 |
| 775 | Rzędzianowice | | 325a | 222 | 2 | 3 | 194 |
| 776 | Rzędzianowice | | 325a | 222 | 2 | 3 | 51 |
| 777 | Rzędzianowice | | 325a | 222 | 2 | 3 | 33 |
| 778 | Rzędzianowice | | 387a | 186 | 2 | 3 | 300 |
| 779 | Rzędzianowice | | 387a | 186 | 2 | 3 | 71 |

| 780 | Rzędzianowice | | 387a | 186 | 2 | 3 | 21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 781 | Rzędzianowice | | 426a | 431/2 | 1 | 3 | 188 |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Ulica** | **Nr domu** | **Nr działki** | **Typ płyt** | **Stan płyt** | **Ilość azbestu w $m^2$** |
| 782 | Rzędzianowice | | 529a | 572 | 2 | 3 | 126 |
| 783 | Rzędzianowice | | 529a | 572 | 2 | 3 | 37 |
| 784 | Rzędzianowice | | 94a | 1877/2 | 2 | 3 | 157 |
| 785 | Rzędzianowice | | BN | 345 | 2 | 3 | 1703 |
| 786 | Rzędzianowice | | BN | 1834 | 2 | 3 | 204 |
| 787 | Szydłowiec | | 3 | 207 | 2 | 3 | 33 |
| 788 | Szydłowiec | | 7 | 186/26 | 2 | 3 | 21 |
| 789 | Szydłowiec | | 7 | 186/26 | 2 | 3 | 8 |
| 790 | Szydłowiec | | 7 | 186/26 | 2 | 3 | 30 |
| 791 | Szydłowiec | | 11 | 159/6 | 2 | 3 | 102 |
| 792 | Szydłowiec | | 11 | 159/6 | 2 | 3 | 10 |
| 793 | Szydłowiec | | 14 | 133/16 | 2 | 3 | 170 |
| 794 | Szydłowiec | | 14 | 133/16 | 2 | 3 | 130 |
| 795 | Szydłowiec | | 14 | 133/16 | 2 | 3 | 56 |
| 796 | Szydłowiec | | 15 | 146/7 | 2 | 3 | 130 |
| 797 | Szydłowiec | | 15 | 146/7 | 2 | 3 | 255 |
| 798 | Szydłowiec | | 15 | 146/7 | 2 | 3 | 21 |
| 799 | Szydłowiec | | 15 | 146/7 | 2 | 3 | 40 |
| 800 | Szydłowiec | | 19 | 120/3 | 2 | 3 | 106 |
| 801 | Szydłowiec | | 19 | 120/3 | 2 | 3 | 71 |
| 802 | Szydłowiec | | 19 | 120/3 | 2 | 3 | 8 |
| 803 | Szydłowiec | | 24 | 89/3 | 2 | 3 | 28 |
| 804 | Szydłowiec | | 26 | 227/6 | 2 | 3 | 13 |
| 805 | Szydłowiec | | 26 | 227/6 | 2 | 3 | 120 |
| 806 | Szydłowiec | | 28 | 77/2 | 2 | 3 | 106 |
| 807 | Szydłowiec | | 28 | 77/2 | 2 | 3 | 50 |
| 808 | Szydłowiec | | 28 | 77/2 | 2 | 3 | 45 |
| 809 | Szydłowiec | | 28 | 77/2 | 2 | 3 | 198 |
| 810 | Szydłowiec | | 29 | 64 | 2 | 3 | 151 |
| 811 | Szydłowiec | | 33 | 44/2 | 2 | 3 | 116 |
| 812 | Szydłowiec | | 34 | 17/12 | 2 | 3 | 113 |
| 813 | Szydłowiec | | 34 | 17/12 | 2 | 3 | 42 |
| 814 | Szydłowiec | | 35 | 38 | 2 | 3 | 20 |
| 815 | Szydłowiec | | 36 | 37/1 | 2 | 3 | 134 |
| 816 | Szydłowiec | | BN | 201/6 | 2 | 3 | 383 |
| 817 | Szydłowiec | | BN | 201/6 | 2 | 3 | 10 |
| 818 | Trześń | | 15 | 638/3 | 2 | 3 | 123 |
| 819 | Trześń | | 15 | 638/3 | 2 | 3 | 29 |
| 820 | Trześń | | 16 | 762/1 | 2 | 3 | 231 |
| 821 | Trześń | | 16 | 762/1 | 2 | 3 | 55 |
| 822 | Trześń | | 16 | 762/1 | 2 | 3 | 23 |
| 823 | Trześń | | 22 | 594 | 2 | 3 | 81 |
| 824 | Trześń | | 22 | 594 | 2 | 3 | 16 |
| 825 | Trześń | | 22 | 594 | 2 | 3 | 12 |
| 826 | Trześń | | 30 | 553/1 | 2 | 3 | 171 |
| 827 | Trześń | | 46 | 634 | 2 | 3 | 129 |
| 828 | Trześń | | 49 | 521 | 2 | 3 | 17 |

| 829 | Trześń | | 54 | 744/3 | 1 | 3 | 148 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 830 | Trześń | | 76 | 887 | 1 | 3 | 171 |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Ulica** | **Nr domu** | **Nr działki** | **Typ płyt** | **Stan płyt** | **Ilość azbestu w $m^2$** |
| 831 | Trześń | | 84 | 802 | 2 | 3 | 106 |
| 832 | Trześń | | 84 | 802 | 2 | 3 | 54 |
| 833 | Trześń | | 114 | 376/2 | 2 | 3 | 214 |
| 834 | Trześń | | 121 | 456/2 | 2 | 3 | 303 |
| 835 | Trześń | | 121 | 456/1 | 2 | 3 | 47 |
| 836 | Trześń | | 121 | 456/1 | 2 | 3 | 45 |
| 837 | Trześń | | 125 | 454/3 | 2 | 3 | 56 |
| 838 | Trześń | | 127 | 453/2 | 2 | 3 | 153 |
| 839 | Trześń | | 128 | 816 | 2 | 3 | 12 |
| 840 | Trześń | | 130 | 872/1 | 2 | 3 | 10 |
| 841 | Trześń | | 147 | 866 | 2 | 3 | 34 |
| 842 | Trześń | | 147 | 866 | 2 | 3 | 100 |
| 843 | Trześń | | 148 | 865/1 | 2 | 3 | 245 |
| 844 | Trześń | | 157 | 414 | 2 | 3 | 117 |
| 845 | Trześń | | 157 | 414 | 2 | 3 | 86 |
| 846 | Trześń | | 157 | 414 | 2 | 3 | 62 |
| 847 | Trześń | | 198 | 850 | 2 | 3 | 68 |
| 848 | Trześń | | 207 | 397/3 | 2 | 3 | 54 |
| 849 | Trześń | | 220 | 844 | 2 | 3 | 328 |
| 850 | Trześń | | 231 | 923/3 | 2 | 3 | 229 |
| 851 | Trześń | | 236 | 923/5 | 2 | 3 | 2076 |
| 852 | Trześń | | 293 | 709 | 2 | 3 | 47 |
| 853 | Trześń | | 326 | 750/11 | 2 | 3 | 154 |
| 854 | Trześń | | 332 | 755/3 | 2 | 3 | 182 |
| 855 | Trześń | | 332 | 755/3 | 2 | 3 | 243 |
| 856 | Trześń | | 341 | 229/6 | 2 | 3 | 672 |
| 857 | Trześń | | 345 | 925 | 2 | 3 | 232 |
| 858 | Wola Chorzelowska | | 4 | 91 | 2 | 3 | 181 |
| 859 | Wola Chorzelowska | | 4 | 91 | 2 | 3 | 23 |
| 860 | Wola Chorzelowska | | 9 | 95 | 2 | 3 | 20 |
| 861 | Wola Chorzelowska | | 14 | 233 | 2 | 3 | 12 |
| 862 | Wola Chorzelowska | | 16 | 98 | 2 | 3 | 8 |
| 863 | Wola Chorzelowska | | 16 | 98 | 2 | 3 | 249 |
| 864 | Wola Chorzelowska | | 37 | 147/1 | 2 | 3 | 133 |
| 865 | Wola Chorzelowska | | 37 | 147/1 | 2 | 3 | 40 |
| 866 | Wola Chorzelowska | | 38 | 275 | 2 | 3 | 280 |
| 867 | Wola Chorzelowska | | 46 | 295 | 2 | 3 | 122 |
| 868 | Wola Chorzelowska | | 48 | 297 | 1 | 3 | 200 |
| 869 | Wola Chorzelowska | | 57 | 307 | 2 | 2 | 9 |
| 870 | Wola Chorzelowska | | 57 | 307 | 2 | 3 | 38 |
| 871 | Wola Chorzelowska | | 57 | 307 | 2 | 3 | 25 |
| 872 | Wola Chorzelowska | | 60 | 81 | 2 | 3 | 119 |
| 873 | Wola Chorzelowska | | 64 | 57/2 | 2 | 3 | 4 |
| 874 | Wola Chorzelowska | | 64 | 57/2 | 2 | 3 | 31 |
| 875 | Wola Chorzelowska | | 65 | 54 | 2 | 3 | 31 |
| 876 | Wola Chorzelowska | | 70 | 69/2 | 1 | 3 | 184 |
| 877 | Wola Chorzelowska | | 73 | 294 | 2 | 3 | 190 |

| 878 | Wola Chorzelowska | | 73 | 294 | 2 | 3 | 180 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 879 | Wola Chorzelowska | | 74 | 293/6 | 2 | 3 | 100 |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Ulica** | **Nr domu** | **Nr działki** | **Typ płyt** | **Stan płyt** | **Ilość azbestu w $m^2$** |
| 880 | Wola Chorzelowska | | 82 | 286 | 2 | 3 | 200 |
| 881 | Wola Chorzelowska | | 84 | 283/2 | 1 | 3 | 160 |
| 882 | Wola Chorzelowska | | 90 | 270/2 | 2 | 3 | 16 |
| 883 | Wola Chorzelowska | | 103 | 291/2 | 2 | 3 | 88 |
| 884 | Wola Chorzelowska | | 74b | 298 | 2 | 3 | 220 |
| 885 | Wola Mielecka | Al. Jaśminowa | 120 | 1088 | 2 | 3 | 20 |
| 886 | Wola Mielecka | Al. Stokrotek | 81 | 1100 | 1 | 3 | 38 |
| 887 | Wola Mielecka | Al. Stokrotek | 87 | 1100 | 2 | 3 | 23 |
| 888 | Wola Mielecka | Al. Wiśniowa | 15 | 1100 | 2 | 3 | 54 |
| 889 | Wola Mielecka | Al. Wiśniowa | 29 | 1100 | 2 | 3 | 41 |
| 890 | Wola Mielecka | Al. Wiśniowa | 32 | 1100 | 2 | 3 | 42 |
| 891 | Wola Mielecka | Al. Wiśniowa | 34 | 1100 | 2 | 3 | 45 |
| 892 | Wola Mielecka | Al. Wiśniowa | 37 | 1100 | 2 | 3 | 42 |
| 893 | Wola Mielecka | Al. Wiśniowa | 39 | 1100 | 2 | 3 | 35 |
| 894 | Wola Mielecka | | 2 | 428 | 2 | 3 | 448 |
| 895 | Wola Mielecka | | 4 | 441 | 2 | 3 | 168 |
| 896 | Wola Mielecka | | 4 | 452 | 2 | 3 | 192 |
| 897 | Wola Mielecka | | 4 | 452 | 1 | 3 | 65 |
| 898 | Wola Mielecka | | 8 | 463/1 | 2 | 3 | 236 |
| 899 | Wola Mielecka | | 9 | 465/1 | 2 | 3 | 65 |
| 900 | Wola Mielecka | | 16 | 476/3 | 2 | 3 | 212 |
| 901 | Wola Mielecka | | 21 | 478/3 | 2 | 3 | 76 |
| 902 | Wola Mielecka | | 24 | 478/5 | 2 | 3 | 420 |
| 903 | Wola Mielecka | | 25 | 527/1 | 2 | 3 | 8 |
| 904 | Wola Mielecka | | 32 | 481/3 | 2 | 3 | 407 |
| 905 | Wola Mielecka | | 36 | 482/1 | 1 | 3 | 187 |
| 906 | Wola Mielecka | | 36 | 482/1 | 2 | 3 | 132 |
| 907 | Wola Mielecka | | 36 | 482/1 | 2 | 3 | 24 |
| 908 | Wola Mielecka | | 37 | 532 | 1 | 3 | 143 |
| 909 | Wola Mielecka | | 40 | 483/3 | 2 | 3 | 190 |
| 910 | Wola Mielecka | | 48 | 537/1 | 2 | 3 | 45 |
| 911 | Wola Mielecka | | 49 | 485 | 2 | 3 | 83 |
| 912 | Wola Mielecka | | 52 | 539 | 2 | 3 | 161 |
| 913 | Wola Mielecka | | 53 | 1286/4 | 2 | 3 | 225 |
| 914 | Wola Mielecka | | 54 | 540 | 2 | 3 | 45 |
| 915 | Wola Mielecka | | 54 | 540 | 2 | 3 | 257 |
| 916 | Wola Mielecka | | 54 | 540 | 2 | 3 | 107 |
| 917 | Wola Mielecka | | 54 | 540/2 | 1 | 3 | 164 |
| 918 | Wola Mielecka | | 60 | 543/2 | 2 | 3 | 116 |
| 919 | Wola Mielecka | | 62 | 544 | 2 | 3 | 276 |
| 920 | Wola Mielecka | | 75 | 548/9 | 2 | 3 | 105 |
| 921 | Wola Mielecka | | 75 | 548/9 | 2 | 3 | 303 |
| 922 | Wola Mielecka | | 77 | 548/8 | 2 | 3 | 165 |
| 923 | Wola Mielecka | | 77 | 548/8 | 2 | 3 | 55 |
| 924 | Wola Mielecka | | 79 | 496/2 | 2 | 3 | 40 |
| 925 | Wola Mielecka | | 80 | 549/9 | 2 | 3 | 76 |
| 926 | Wola Mielecka | | 82 | 497/20 | 2 | 3 | 223 |

| 927 | Wola Mielecka | | 82 | 497/20 | 2 | 3 | 23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 928 | Wola Mielecka | | 98 | 556/11 | 2 | 3 | 88 |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Ulica** | **Nr domu** | **Nr działki** | **Typ płyt** | **Stan płyt** | **Ilość azbestu w $m^2$** |
| 929 | Wola Mielecka | | 98 | 556/11 | 2 | 3 | 76 |
| 930 | Wola Mielecka | | 98 | 556/11 | 2 | 3 | 80 |
| 931 | Wola Mielecka | | 99 | 501/15 | 2 | 3 | 76 |
| 932 | Wola Mielecka | | 99 | 501/15 | 2 | 3 | 48 |
| 933 | Wola Mielecka | | 104 | 558/2 | 2 | 3 | 167 |
| 934 | Wola Mielecka | | 104 | 558/2 | 2 | 3 | 26 |
| 935 | Wola Mielecka | | 111 | 505 | 2 | 3 | 86 |
| 936 | Wola Mielecka | | 112 | 562/4 | 2 | 3 | 109 |
| 937 | Wola Mielecka | | 114 | 564/16 | 2 | 3 | 105 |
| 938 | Wola Mielecka | | 114 | 564/4 | 2 | 3 | 100 |
| 939 | Wola Mielecka | | 116 | 564/13 | 2 | 3 | 30 |
| 940 | Wola Mielecka | | 122 | 569/4 | 1 | 3 | 158 |
| 941 | Wola Mielecka | | 123 | 509/3 | 2 | 3 | 216 |
| 942 | Wola Mielecka | | 124 | 570/2 | 2 | 3 | 178 |
| 943 | Wola Mielecka | | 135 | 572/15 | 2 | 3 | 59 |
| 944 | Wola Mielecka | | 141 | 513 | 2 | 3 | 136 |
| 945 | Wola Mielecka | | 141 | 513 | 2 | 3 | 222 |
| 946 | Wola Mielecka | | 145 | 574/5 | 2 | 3 | 76 |
| 947 | Wola Mielecka | | 145 | 574/5 | 2 | 3 | 358 |
| 948 | Wola Mielecka | | 149 | 516 | 2 | 3 | 143 |
| 949 | Wola Mielecka | | 173 | 1008/4 | 2 | 3 | 188 |
| 950 | Wola Mielecka | | 174 | 1461/6 | 2 | 3 | 164 |
| 951 | Wola Mielecka | | 176 | 1005/2 | 2 | 3 | 345 |
| 952 | Wola Mielecka | | 181 | 1080/6 | 2 | 3 | 455 |
| 953 | Wola Mielecka | | 188 | 1355/1 | 2 | 3 | 45 |
| 954 | Wola Mielecka | | 194 | 1087 | 2 | 3 | 40 |
| 955 | Wola Mielecka | | 196 | 1089/7 | 2 | 3 | 218 |
| 956 | Wola Mielecka | | 196 | 1089/7 | 2 | 3 | 30 |
| 957 | Wola Mielecka | | 196 | 1089/7 | 2 | 3 | 19 |
| 958 | Wola Mielecka | | 227 | 1097/4 | 2 | 3 | 96 |
| 959 | Wola Mielecka | | 230 | 1098/4 | 2 | 3 | 90 |
| 960 | Wola Mielecka | | 230 | 1098/4 | 2 | 3 | 79 |
| 961 | Wola Mielecka | | 230 | 1098/4 | 2 | 3 | 20 |
| 962 | Wola Mielecka | | 234 | 1153 | 2 | 3 | 40 |
| 963 | Wola Mielecka | | 258 | 1170/2 | 2 | 3 | 154 |
| 964 | Wola Mielecka | | 258 | 1170/2 | 2 | 3 | 87 |
| 965 | Wola Mielecka | | 260 | 1112/2 | 2 | 3 | 304 |
| 966 | Wola Mielecka | | 261 | 1114/19 | 2 | 3 | 93 |
| 967 | Wola Mielecka | | 275 | 1144/1 | 2 | 3 | 264 |
| 968 | Wola Mielecka | | 275 | 1144/1 | 2 | 3 | 50 |
| 969 | Wola Mielecka | | 276 | 1158/1 | 2 | 3 | 199 |
| 970 | Wola Mielecka | | 282 | 1157 | 1 | 3 | 120 |
| 971 | Wola Mielecka | | 291 | 1154 | 2 | 2 | 122 |
| 972 | Wola Mielecka | | 291 | 1154 | 2 | 2 | 19 |
| 973 | Wola Mielecka | | 322 | 1042 | 2 | 3 | 60 |
| 974 | Wola Mielecka | | 324 | 1173/2 | 2 | 3 | 45 |
| 975 | Wola Mielecka | | 328 | 1174/2 | 2 | 3 | 15 |

| 976 | Wola Mielecka | | 328 | 1174/2 | 2 | 3 | 32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 977 | Wola Mielecka | | 329 | 1175/1 | 1 | 3 | 216 |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Ulica** | **Nr domu** | **Nr działki** | **Typ płyt** | **Stan płyt** | **Ilość azbestu w $m^2$** |
| 978 | Wola Mielecka | | 333 | 1177 | 2 | 3 | 81 |
| 979 | Wola Mielecka | | 334 | 1047/2 | 2 | 3 | 298 |
| 980 | Wola Mielecka | | 339 | 1048 | 1 | 3 | 190 |
| 981 | Wola Mielecka | | 339 | 1048 | 2 | 3 | 17 |
| 982 | Wola Mielecka | | 339 | 1048 | 2 | 3 | 13 |
| 983 | Wola Mielecka | | 342 | 1180/1 | 2 | 3 | 167 |
| 984 | Wola Mielecka | | 352 | 1055/2 | 2 | 3 | 202 |
| 985 | Wola Mielecka | | 352 | 1055/2 | 2 | 3 | 214 |
| 986 | Wola Mielecka | | 363 | 1245/10 | 2 | 3 | 42 |
| 987 | Wola Mielecka | | 363 | 1245/10 | 2 | 3 | 72 |
| 988 | Wola Mielecka | | 363 | 1245/10 | 2 | 3 | 90 |
| 989 | Wola Mielecka | | 366 | 1245/2 | 2 | 3 | 81 |
| 990 | Wola Mielecka | | 366 | 1245/2 | 2 | 3 | 15 |
| 991 | Wola Mielecka | | 369 | 1078/5 | 2 | 3 | 38 |
| 992 | Wola Mielecka | | 371 | 1172/1 | 2 | 3 | 78 |
| 993 | Wola Mielecka | | 371 | 1376/2 | 2 | 3 | 24 |
| 994 | Wola Mielecka | | 383 | 1028/3 | 2 | 3 | 318 |
| 995 | Wola Mielecka | | 384 | 1271 | 2 | 3 | 51 |
| 996 | Wola Mielecka | | 401 | 1010/1 | 2 | 3 | 66 |
| 997 | Wola Mielecka | | 413 | 462 | 2 | 3 | 23 |
| 998 | Wola Mielecka | | 425 | 983 | 2 | 3 | 372 |
| 999 | Wola Mielecka | | 426 | 431 | 2 | 3 | 300 |
| 1000 | Wola Mielecka | | 426 | 431 | 2 | 3 | 96 |
| 1001 | Wola Mielecka | | 426 | 431 | 2 | 3 | 37 |
| 1002 | Wola Mielecka | | 426 | 431 | 2 | 3 | 157 |
| 1003 | Wola Mielecka | | 430 | 974 | 2 | 3 | 177 |
| 1004 | Wola Mielecka | | 432 | 427 | 2 | 3 | 116 |
| 1005 | Wola Mielecka | | 439 | 962/9 | 2 | 3 | 86 |
| 1006 | Wola Mielecka | | 439 | 962/9 | 2 | 3 | 163 |
| 1007 | Wola Mielecka | | 439 | 962/9 | 2 | 3 | 21 |
| 1008 | Wola Mielecka | | 445 | 1266/2 | 2 | 3 | 368 |
| 1009 | Wola Mielecka | | 447 | 952 | 2 | 3 | 33 |
| 1010 | Wola Mielecka | | 450 | 1266/1 | 1 | 3 | 201 |
| 1011 | Wola Mielecka | | 455 | 375/1 | 2 | 3 | 130 |
| 1012 | Wola Mielecka | | 473 | 337 | 2 | 3 | 16 |
| 1013 | Wola Mielecka | | 473 | 337 | 2 | 3 | 246 |
| 1014 | Wola Mielecka | | 481 | 899/3 | 2 | 3 | 98 |
| 1015 | Wola Mielecka | | 489 | 881/1 | 2 | 3 | 182 |
| 1016 | Wola Mielecka | | 490 | 286 | 1 | 3 | 151 |
| 1017 | Wola Mielecka | | 516 | 223/2 | 2 | 3 | 352 |
| 1018 | Wola Mielecka | | 530 | 815/1 | 2 | 3 | 216 |
| 1019 | Wola Mielecka | | 530 | 815/1 | 2 | 3 | 124 |
| 1020 | Wola Mielecka | | 536 | 157 | 2 | 2 | 171 |
| 1021 | Wola Mielecka | | 536 | 157 | 2 | 2 | 51 |
| 1022 | Wola Mielecka | | 536 | 157 | 2 | 2 | 130 |
| 1023 | Wola Mielecka | | 537 | 804 | 2 | 3 | 87 |
| 1024 | Wola Mielecka | | 548 | 130 | 2 | 3 | 201 |

| 1025 | Wola Mielecka | | 548 | 130 | 2 | 3 | 47 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1026 | Wola Mielecka | | 549 | 129 | 2 | 3 | 110 |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Ulica** | **Nr domu** | **Nr działki** | **Typ płyt** | **Stan płyt** | **Ilość azbestu w $m^2$** |
| 1027 | Wola Mielecka | | 551 | 123 | 2 | 3 | 66 |
| 1028 | Wola Mielecka | | 554 | 777 | 2 | 3 | 168 |
| 1029 | Wola Mielecka | | 555 | 770 | 2 | 3 | 243 |
| 1030 | Wola Mielecka | | 579 | 99/4 | 2 | 3 | 395 |
| 1031 | Wola Mielecka | | 581 | 98 | 2 | 3 | 41 |
| 1032 | Wola Mielecka | | 587 | 95/2 | 1 | 3 | 171 |
| 1033 | Wola Mielecka | | 587 | 95/2 | 2 | 3 | 19 |
| 1034 | Wola Mielecka | | 588 | 665 | 1 | 3 | 160 |
| 1035 | Wola Mielecka | | 589 | 664 | 2 | 3 | 144 |
| 1036 | Wola Mielecka | | 321b | 1172/2 | 2 | 3 | 22,5 |
| 1037 | Wola Mielecka | | 439a | 962/8 | 2 | 3 | 60 |
| 1038 | Wola Mielecka | | 579A | 579/7 | 2 | 3 | 400 |
| 1039 | Wola Mielecka | | BN | 490/3 | 2 | 3 | 91 |
| 1040 | Wola Mielecka | | BN | 561/4 | 2 | 3 | 181 |
| 1041 | Wola Mielecka | | BN | 835/1 | 2 | 3 | 153 |
| 1042 | Wola Mielecka | | BN | 192 | 1 | 3 | 182 |
| 1043 | Wola Mielecka | | BN | 191 | 2 | 3 | 84 |
| 1044 | Wola Mielecka | | BN | 1453/39 | 2 | 3 | 263 |
| 1045 | Wola Mielecka | | BN | 1453/39 | 2 | 3 | 1082 |
| 1046 | Złotniki | | 13 | 879 | 2 | 3 | 5 |
| 1047 | Złotniki | | 24 | 1112 | 2 | 3 | 139 |
| 1048 | Złotniki | | 28 | 1111/1 | 2 | 3 | 10 |
| 1049 | Złotniki | | 34 | 1106 | 2 | 3 | 163 |
| 1050 | Złotniki | | 34 | 1106 | 2 | 3 | 37 |
| 1051 | Złotniki | | 39 | 901 | 2 | 3 | 310 |
| 1052 | Złotniki | | 43 | 904/2 | 2 | 3 | 164 |
| 1053 | Złotniki | | 49 | 905/4 | 2 | 3 | 18 |
| 1054 | Złotniki | | 54 | 915 | 2 | 3 | 147 |
| 1055 | Złotniki | | 56 | 917 | 2 | 3 | 335 |
| 1056 | Złotniki | | 68 | 933/4 | 2 | 3 | 194 |
| 1057 | Złotniki | | 83 | 961/1 | 2 | 2 | 10 |
| 1058 | Złotniki | | 90 | 936/2 | 1 | 3 | 80 |
| 1059 | Złotniki | | 92 | 963/4 | 2 | 2 | 239 |
| 1060 | Złotniki | | 94 | 964/2 | 2 | 3 | 263 |
| 1061 | Złotniki | | 95 | 1056/4 | 2 | 3 | 194 |
| 1062 | Złotniki | | 102 | 1050/1 | 2 | 3 | 141 |
| 1063 | Złotniki | | 112 | 992 | 2 | 3 | 126 |
| 1064 | Złotniki | | 122 | 1014/3 | 2 | 3 | 147 |
| 1065 | Złotniki | | 122 | 1014/3 | 2 | 3 | 226 |
| 1066 | Złotniki | | 163 | 310 | 1 | 3 | 80 |
| 1067 | Złotniki | | 165 | 303 | 1 | 3 | 100 |
| 1068 | Złotniki | | 168 | 568 | 1 | 3 | 157 |
| 1069 | Złotniki | | 174 | 571 | 2 | 3 | 112 |
| 1070 | Złotniki | | 199 | 236 | 2 | 3 | 74 |
| 1071 | Złotniki | | 211 | 231 | 2 | 3 | 4 |
| 1072 | Złotniki | | 219 | 227 | 2 | 3 | 151 |
| 1073 | Złotniki | | 224 | 217 | 2 | 3 | 30 |

| 1074 | Złotniki | | 231 | 599 | 2 | 3 | 51 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1075 | Złotniki | | 253 | 182 | 1 | 3 | 168 |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Ulica** | **Nr domu** | **Nr działki** | **Typ płyt** | **Stan płyt** | **Ilość azbestu w $m^2$** |
| 1076 | Złotniki | | 253 | 182 | 2 | 3 | 119 |
| 1077 | Złotniki | | 258 | 1165/2 | 2 | 3 | 103 |
| 1078 | Złotniki | | 262 | 161/2 | 2 | 3 | 147 |
| 1079 | Złotniki | | 263 | 618 | 2 | 3 | 339 |
| 1080 | Złotniki | | 263 | 618 | 2 | 3 | 243 |
| 1081 | Złotniki | | 265 | 619 | 2 | 3 | 124 |
| 1082 | Złotniki | | 266 | 623/2 | 2 | 3 | 300 |
| 1083 | Złotniki | | 266 | 623/2 | 2 | 3 | 437 |
| 1084 | Złotniki | | 266 | 624/2 | 2 | 3 | 131 |
| 1085 | Złotniki | | 277 | 627/7 | 2 | 3 | 98 |
| 1086 | Złotniki | | 288 | 8/1 | 1 | 3 | 195 |
| 1087 | Złotniki | | 288 | 8/1 | 1 | 3 | 37 |
| 1088 | Złotniki | | 289 | 9/1 | 2 | 3 | 50 |
| 1089 | Złotniki | | 292 | 12/2 | 2 | 3 | 168 |
| 1090 | Złotniki | | 292 | 12/2 | 2 | 3 | 27 |
| 1091 | Złotniki | | 292 | 12/2 | 1 | 3 | 154 |
| 1092 | Złotniki | | 292 | 12/2 | 1 | 3 | 151 |
| 1093 | Złotniki | | 295 | 16 | 2 | 3 | 40 |
| 1094 | Złotniki | | 295 | 17/1 | 2 | 3 | 233 |
| 1095 | Złotniki | | 299 | 21/1 | 2 | 3 | 100 |
| 1096 | Złotniki | | 303 | 118/8 | 2 | 3 | 185 |
| 1097 | Złotniki | | 316 | 103 | 2 | 3 | 242 |
| 1098 | Złotniki | | 317 | 56 | 2 | 3 | 126 |
| 1099 | Złotniki | | 318 | 53/1 | 1 | 3 | 153 |
| 1100 | Złotniki | | 318 | 53/1 | 1 | 3 | 175 |
| 1101 | Złotniki | | 320 | 93 | 2 | 3 | 115 |
| 1102 | Złotniki | | 16a | 869/4 | 2 | 3 | 45 |
| 1103 | Złotniki | | 312a | 138/1 | 1 | 3 | 17 |
| 1104 | Złotniki | | 55a | 1083/2 | 2 | 3 | 116 |
| 1105 | Złotniki | | 17 | 1882/1 | 2 | 3 | 300 |

*Legenda:*
*Typ płyt azbestowo-cementowych: 1- płaskie, 2 - faliste*
*Stan płyt: 1 - wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie, 2 - ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku, 3 - ponowna ocena w terminie do 5 lat*

## Załącznik 9. **Wykaz składowisk przyjmujących odpady zawierające azbest**

| **Województwo dolnośląskie** | |
|---|---|
| **Nazwa składowiska** | **Składowisko odpadów przemysłowych w Wałbrzychu** |
| **Adres składowiska** | ul. Górnicza 1, 58-303 Wałbrzych<br>województwo dolnośląskie, powiat wałbrzyski, gmina Wałbrzych |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 31 793 |

| **Nazwa składowiska** | **Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzebczu** |
|---|---|
| **Adres składowiska** | ul. Dąbrowskiego 2, 59-100 Polkowice<br>województwo dolnośląskie, powiat polkowicki, gmina Polkowice |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 1 205 |

| **Nazwa składowiska** | **Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Marcinowie** |
|---|---|
| **Adres składowiska** | Pl. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica<br>województwo dolnośląskie, powiat trzebnicki, gmina Trzebnica |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 950 |

| **Województwo kujawsko-pomorskie** | |
|---|---|
| **Nazwa składowiska** | **Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w Małociechowie** |
| **Adres składowiska** | ul. Dworcowa 9, 86-120 Pruszcz<br>województwo kujawsko-pomorskie, powiat świecki, gmina Pruszcz |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 99 289 |

| **Nazwa składowiska** | **Utylizacja Odpadów Bycz - Teodorowo** |
|---|---|
| **Adres składowiska** | ul. Szybka 30, 88-200 Radziejów<br>województwo kujawsko-pomorskie, powiat radziejowski, gmina Piotrków Kujawski |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 49 000 |

| Województwo lubelskie | |
|---|---|
| **Nazwa składowiska** | **Składowisko odpadów Piaski Zarzecze II (kwatera odpadów niebezpiecznych) w Kraśniku** |
| **Adres składowiska** | ul. Piłsudskiego 12/1, 23-200 Kraśnik<br>województwo lubelskie, powiat kraśnicki, gmina Kraśnik |
| **Kod odpadów** | 06 07 01* – odpady azbestowe z elektrolizy |
| | 06 13 04* – odpady z przetwarzania azbestu<br>10 11 81* – odpady zawierające azbest<br>10 13 09* – odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych<br>15 01 11* – opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi<br>16 01 11* – okładziny hamulcowe zawierające azbest<br>16 02 12* – zużyte urządzenia zawierające wolny azbest<br>17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 97 000 |

| **Nazwa składowiska** | **Składowisko odpadów Piaski Zarzecze II (kwatera odpadów azbestowych) w Kraśniku** |
|---|---|
| **Adres składowiska** | ul. Piłsudskiego 12/1, 23-200 Kraśnik<br>województwo lubelskie, powiat kraśnicki, gmina Kraśnik |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 112 511 |

| **Nazwa składowiska** | **Składowisko odpadów niebezpiecznych w Poniatowej Wsi** |
|---|---|
| **Adres składowiska** | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Poniatowej Wsi<br>ul. Młodzieżowa 4, 23-320 Poniatowa |
| **Kod odpadów** | 16 02 12* – zużyte urządzenia zawierające wolny azbest<br>17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 950 |

| **Nazwa składowiska** | **Składowisko odpadów azbestowych w Srebrzyszcze** |
|---|---|
| **Adres składowiska** | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chełmie<br>ul. Ks. Piotra Skargi 11, 22-100 Chełm |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 850 |

| Województwo lubuskie | |
|---|---|
| **Nazwa składowiska** | **Składowisko odpadów zawierających azbest w Chróściku** |
| **Adres składowiska** | ul. Małuszyńska 180, 66-400 Gorzów Wielkopolski<br>województwo lubuskie, powiat gorzowski, gmina Gorzów Wielkopolski |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 15 000 |

| Województwo łódzkie | |
|---|---|
| **Nazwa składowiska** | **Składowisko odpadów niebezpiecznych w Jadwinówce** |
| **Adres składowiska** | Jadwinówka, 97-500 Radomsko<br>województwo łódzkie, powiat radomszczański, gmina Radomsko |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 8 000 |

| Województwo małopolskie | |
|---|---|
| **Nazwa składowiska** | **Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. w Tarnowie** |
| **Adres składowiska** | ul. Kwiatkowskiego 8, 33-100 Tarnów<br>województwo małopolskie, powiat tarnowski, gmina Tarnów |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 15 000 |

| **Nazwa składowiska** | **Składowisko Odpadów Niebezpiecznych w Ujkowie Starym** |
|---|---|
| **Adres składowiska** | Ujków Stary, 32-329 Bolesław<br>województwo małopolskie, powiat olkuski, gmina Bolesław |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 38 148 |

| Województwo mazowieckie | |
|---|---|
| **Nazwa składowiska** | **Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne** |
| **Adres składowiska** | Rachocin, 09-200 Sierpc<br>województwo śląskie, powiat sierpecki, gmina Sierpc |
| **Kod odpadów** | 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 44 800 |

| Województwo podkarpackie | |
|---|---|
| **Nazwa składowiska** | **Składowisko odpadów w Młynach Zakładu Gospodarki Komunalnej Gminy Radymno z/s w Skołoszowie** |
| **Adres składowiska** | Skołoszów, 37-550 Radymno<br>województwo podkarpackie, powiat jarosławski, gmina Radymno |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 35 643 |

| **Nazwa składowiska** | **Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pysznicy** |
|---|---|
| **Adres składowiska** | ul. Wolności 295, 37-403 Pysznica<br>województwo podkarpackie, powiat stalowowolski, gmina Pysznica |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 200 |

| Województwo podlaskie | |
|---|---|
| **Nazwa składowiska** | **Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Miastkowie** |
| **Adres składowiska** | Miastkowo, 18-413 Miastkowo<br>województwo podlaskie, powiat łomżyński, gmina Miastkowo |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 386 |

| Województwo pomorskie | |
|---|---|
| **Nazwa składowiska** | **Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gilwie Małej** |
| **Adres składowiska** | Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn<br>województwo pomorskie, powiat kwidzyński, gmina Kwidzyń |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 55 000 |

| **Nazwa składowiska** | **Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bierkowie** |
|---|---|
| **Adres składowiska** | Bierkowo 120, 76-200 Słupsk<br>województwo pomorskie, powiat słupski, gmina Słupsk |
| **Kod odpadów** | 06 13 04* – odpady z przetwarzania azbestu<br>10 11 81* – odpady zawierające azbest<br>10 13 09* – odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych<br>15 01 11* – opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi<br>16 01 11* – okładziny hamulcowe zawierające azbest<br>17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 3 450 |

| Województwo śląskie | |
|---|---|
| **Nazwa składowiska** | **Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Knurowie** |
| **Adres składowiska** | ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów<br>województwo śląskie, powiat Gliwice, gmina Knurów |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 333 000 |

| **Nazwa składowiska** | **COFINCO-POLAND Sp. z o.o. w Jastrzębiu Zdrój** |
|---|---|
| **Adres składowiska** | ul. Dębiny 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój |
| | województwo śląskie, powiat jastrzębie-zdrój, gmina Jastrzębie-Zdrój |
| **Kod odpadów** | 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 14 800 |

| Województwo świętokrzyskie | |
|---|---|
| **Nazwa składowiska** | **ŚRODOWISKO I INNOWACJE Sp. z o.o. w Dobrowie** |
| **Adres składowiska** | Dobrów 8, 28-142 Tuczępy<br>województwo świętokrzyskie, powiat buski, gmina Tuczępy |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 102 627 |

| Województwo warmińsko-mazurskie | |
|---|---|
| **Nazwa składowiska** | **Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w Półwsi** |
| **Adres składowiska** | Półwieś, 14-230 Zalewo<br>województwo warmińsko-mazurskie, powiat iławski, gmina Zalewo |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 15 000 |

| **Nazwa składowiska** | **Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu** |
|---|---|
| **Adres składowiska** | ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg |
| | województwo warmińsko-mazurskie, powiat elbląski, gmina Elbląg |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest |
| | 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 1 000 |

| Województwo wielkopolskie | |
|---|---|
| **Nazwa składowiska** | **Składowisko odpadów niebezpiecznych w Koninie** |
| **Adres składowiska** | ul. Sulańska 11, 62-510 Konin<br>województwo wielkopolskie, powiat koniński, gmina Konin |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 95 000 |

| Województwo zachodniopomorskie | |
|---|---|
| **Nazwa składowiska** | **Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sianowie** |
| **Adres składowiska** | ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów<br>województwo zachodniopomorskie, powiat koszaliński, gmina Sianów |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^3$** | 8 000 |

| **Nazwa składowiska** | **EKO-MYŚL Sp. z o.o. w Dalsze** |
|---|---|
| **Adres składowiska** | Dalsze 36, 74-300 Myślibórz |
| | województwo zachodniopomorskie, powiat myśliborski, gmina Myślibórz |
| **Kod odpadów** | 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest<br>17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| **Wolna pojemność m$^2$** | 2 500 |