

Gminny Program Usuwania Azbestu

Gmina Iłów

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 <i>Gminnego Programu Usuwania Azbestu</i>	4
1.2.	Zgodność <i>Programu</i> 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 Łódź.....	19
3.1.	Ogólna charakterystyka Gminy Łódź	19
3.2.	Metodyka przeprowadzenia inwentaryzacji.....	21
3.3.	Analiza wyników inwentaryzacji wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Łódź	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	24
3.3.4.	Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest	25
3.3.5.	Podsumowanie ilości wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Łódź....	25
3.4.	Rozmieszczenie przestrzenne płyt azbestowo-cementowych	25
3.5.	Stan techniczny wyrobów zawierających azbest	47
3.6.	Struktura własności wyrobów azbestowych	48
3.7.	Obiekty użyteczności publicznej.....	48
4.	Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest.....	49
4.1.	Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców	49
4.2.	Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców Gminy.....	50
4.3.	Procedury dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest	51
4.4.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest	51
4.5.	Unieszkodliwianie odpadów azbestowych	52
5.	Harmonogram realizacji <i>Gminnego Programu Usuwania Azbestu</i>	52
6.	Koszty realizacji <i>Gminnego Programu Usuwania Azbestu</i>	54
7.	Źródła finansowania realizacji <i>Programu</i>	57
7.1	Alokacja środków finansowych z budżetu Gminy.....	58
7.2	Możliwości pozyskania środków finansowych na działania związane z usuwaniem azbestu.....	59
7.2.1.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie	59
7.2.2.	Instrumenty oferowane przez BOŚ we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie	60
7.2.3.	Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.....	61
7.2.4.	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013	62
8.	Monitoring procesu realizacji <i>Programu</i>	66
9.	Podsumowanie.....	68
10.	Bibliografia.....	70
11.	Spis załączników, tabel, wykresów i map	72



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 Łów 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 Łów**, gdzie scharakteryzowano Gminę Łów, 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 Łów oraz informacje o składowiskach, przyjmujących odpady azbestowe.
- 5 **Harmonogram realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu***,
- 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 z dnia 7 marca 2011 r. zawartej w Łowie pomiędzy Gminą Łów 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 Łów,
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 Łów,
5. określenie listy firm uprawnionych do usuwania wyrobów azbestowych z terenu Gminy Łów,
6. przygotowanie listy składowisk odpadów niebezpiecznych, przyjmujących odpady



zawierające azbest.

Niniejszy *Program* zakłada realizację zadań inwestycyjnych, zmierzających do oczyszczenia terenów Gminy Łów 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 Województwa Mazowieckiego na lata 2007-2011 (z uwzględnieniem lat 2012-2015),
3. Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Województwa Mazowieckiego,
4. Planie Gospodarki Odpadami Powiatu Sochaczewskiego,
5. Planie Gospodarki Odpadami Gminy Łów.

Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032

Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 został przyjęty przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej uchwałą nr 122/2009 z dnia 14 lipca 2009 roku (zmienionej uchwałą nr 39/2010 z 15 marca 2010 roku). Określone zostały 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 osiągnęte 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.

Stwierdzono, że jednym z poważniejszych niedociągnięć w dotychczasowej realizacji zadań jest zbyt mała ilość gminnych, powiatowych i wojewódzkich programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 (z uwzględnieniem lat 2012-2015)

Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015 został przyjęty uchwałą nr 164/07 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z 15 października 2007 r.

Celem *Planu* jest zintegrowanie gospodarki odpadami na Mazowszu w sposób zapewniający ochronę środowiska. Jako cel w zakresie gospodarki odpadami zawierającymi azbest wskazano sukcesywne usuwanie azbestu ze środowiska. Mają temu służyć m.in. następujące działania:

- budowa składowisk odpadów azbestowych, których szczegółowe dane zawarte zostały w Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego,
- przeprowadzenie szerokiej kampanii informacyjnej o odpadach zawierających azbest i sposobach postępowania z nimi w celu ograniczenia ich szkodliwego



- oddziaływania na środowisko,
- wytworzenie mechanizmów dofinansowania usuwania azbestu dla indywidualnych gospodarstw.

Na podstawie przeprowadzonej analizy wskaźnikowej na terenie województwa mazowieckiego wykazano około 1.695.195 Mg wyrobów zawierających azbest. Wskazano, iż ilości te są szacunkowe ze względu na brak pełnej i rzetelnej inwentaryzacji dotyczącej ilości, lokalizacji i stanu wyrobów zawierających azbest na terenie gmin województwa mazowieckiego. Podkreślono, że proces inwentaryzacji wciąż trwa.

Na terenie województwa mazowieckiego funkcjonuje 1 składowisko przyjmujące odpady zawierające azbest. Znajduje się ono w miejscowości Rachocin (gmina Sierpc, powiat sierpecki). Na jego terenie dopuszczone jest jedynie czasowe magazynowanie odpadów zawierających azbest.

Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Województwa Mazowieckiego

„Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Województwa Mazowieckiego” stanowi załącznik nr 23 do „Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015” i został przyjęty uchwałą nr 164/07 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 15 października 2007 roku.

Głównym celem *Programu* jest usunięcie i unieszkodliwienie do 2032 roku wszystkich wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego.

Okres do 2032 roku podzielono na 3 przedziały czasowe i przyjęto, że w tych okresach unieszkodliwione zostaną następujące ilości wyrobów zawierających azbest:

- przedział I: lata 2007-2012,
- przedział II: lata 2013-2022,
- przedział III: lata 2023-2032.

Ustalono, że na terenie województwa mazowieckiego znajduje się ok. 1,7 mln Mg wyrobów zawierających azbest. Około 93% znajduje się w budynkach mieszkalnych i inwentarskich, najczęściej jako pokrycia dachowe. Rury azbestowo-cementowe stanowią 4,4%, a wyroby zinwentaryzowane u przedsiębiorców - około 2,7%. Są to ilości szacunkowe.



Analizę ilości wyrobów azbestowych na terenie województwa mazowieckiego przedstawiono w układzie powiatowym. Wynika z niego, że w powiecie sochaczewskim szacowana ilość wyrobów zawierających azbest w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej i inwentarskich wynosi 33.209 Mg, a wskaźnik nagromadzenia wyrobów zawierających azbest 45,4 Mg/km².

Docelowo do końca 2032 roku wskazano potrzebę budowy 7 składowisk odpadów azbestowych o łącznej powierzchni 28 ha, z czego 3 składowiska w I przedziale, a więc do 2012 roku.

Plan Gospodarki Odpadami Powiatu Sochaczewskiego

Plan Gospodarki Odpadami Powiatu Sochaczewskiego został przyjęty uchwałą Rady Powiatu w Sochaczewie nr XXVIII/126/2004 z dnia 19 listopada 2004 r.

Analizując stan gospodarki odpadami na terenie powiatu sochaczewskiego stwierdzono brak danych na temat odpadów azbestowych. Wskazano na potrzebę dokonania szczegółowej inwentaryzacji ilości azbestu na terenie powiatu i opracowania harmonogramu jego usuwania.

Do najważniejszych celów z zakresu gospodarki odpadami jakie powinny zostać zrealizowane na terenie powiatu w latach 2005-2015 zaliczono m.in.:

- inwentaryzację miejsc występowania azbestu,
- oszacowanie jego ilości oraz kosztów jego usunięcia,
- spowodowanie sukcesywnej likwidacji azbestu z terenu powiatu sochaczewskiego.

Podkreślono, że realizacja tak określonych celów wymagać będzie m.in. opracowania „Powiatowego programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest”, w którym określone zostaną szczegółowe cele i zadania.

Plan Gospodarki Odpadami Gminy Iłów

Plan Gospodarki Odpadami Gminy Iłów został przyjęty uchwałą Rady Gminy Iłów nr 187/XXXVI/2005 z dnia 14 czerwca 2005 r.

Wykazano, że w Gminie Iłów brak jest wykazu obiektów zawierających pokrycia dachowe z płyt azbestowo-cementowych oraz brak informacji o wymianie pokryć. Wskazano, że do zadań Gminy należy m.in. przygotowanie wykazów obiektów zawierających azbest oraz współpraca z lokalnymi mediami celem rozpowszechnienia informacji o zagrożeniach.



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 krokidolityowy (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 spójne 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 remontowych¹.

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.

¹ „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 chryzotyłu 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 azbestu².

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.

Rak płuca jest najbardziej powszechnym nowotworem złośliwym powodowanym

² „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004



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 pyłe, średnicy, długości, kształtu włókna, stężenia pyłu, liczby lat pracy w warunkach natężenia i ogólnej dawki pyłu³. 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 zabezpieczeniu 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 Rzeczypospolitej 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,
2. azbest krokidolitowy, nr CAS 12001-28-4,

³ *Ibidem*



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 przedkładać 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 Łów

3.1. Ogólna charakterystyka Gminy Łów

Gmina Łów leży w centralnej części kraju, w odległości 40 km od Płocka, około 80 km od Warszawy i Łodzi. Administracyjnie należy do powiatu sochaczewskiego w województwie mazowieckim.

Gmina Łów od zachodu graniczy z gminą Sanniki, od wschodu z gminą Młodzieszyn, od południa z gminą Rybno, a od północnego - zachodu z gminą Słubice. Natomiast północną granicę stanowi rzeka Wisła. Funkcję ośrodka gminnego w zakresie obsługi mieszkańców pełni Łów.

W skład Gminy wchodzi 40 sołectw (56 miejscowości). Według danych z GUS na



koniec 2009 roku w Gminie zamieszkiwało 6.363 osób, w tym 3.156 mężczyzn i 3.207 kobiet. Średnia gęstość zaludnienia na 1 km² wynosi 49 osób.

Gmina Iłów zajmuje powierzchnię 128,5 km², z czego 77,8% to użytki rolne, a 13,8% to grunty leśne. Lesistość Gminy wynosi 11,3%. Według danych na koniec 2009 r. w Gminie działały 444 podmioty gospodarki narodowej.

Gmina Iłów jest gminą typowo rolniczą. Gospodarstwa nastawione są na specjalizację w zakresie uprawy zbóż, roślin pastewnych, owoców i warzyw, ziół, hodowli bydła i trzody chlewnej. Funkcjonuje tu także przemysł rolno-przetwórczy.

Gmina Iłów położona jest w dorzeczu Wisły (jest to główny ciek rzeczny Gminy), przepływa przez nią również rzeka Jeżówka. Na terenie Gminy znajduje się górny odcinek Kanału Dobrzykowskiego (Troszyńskiego). Oprócz wód płynących występują także wody stojące – starorzecza, glinianki, stawy. Cały obszar Gminy charakteryzuje się dużą siecią rowów melioracyjnych.⁴

Gmina położona jest na obszarze Niziny Środkowo–Mazowieckiej. Część południowa należy do Równiny Kutnowskiej i jest elementem Wyżyny Gąbińskiej. Część wschodnia od Iłowa do Bzury należy do doliny Arciechowskiej, a część północna do Kotliny Warszawskiej. Północna część stanowi obrzeże z jednej strony Parku Krajobrazowego Gostynińsko-Włocławskiego, a z drugiej Puszczy Kampinoskiej. Warto podkreślić, że obszar Gminy stanowi część wielkiego makroregionu nizin środkowej Polski zwanego „krajną wielkich dolin” i wchodzi w skład Równiny Łowicko-Błońskiej.⁵

Znajdują się tu liczne rezerваты przyrody dla wielu gatunków roślin i zwierząt zamieszczonych w Polskich Czerwonych Księgach m.in. bielika, kormorana czarnego, sokoła wędrownego, bobra europejskiego, wydry.

Godne zauważenia jest, że na terenie Gminy w rejonie wsi Krzyżyk Iłowski zlokalizowano i udokumentowano złoża surowca ilastego. Stanowią one podstawę do projektowania zakładu ceramiki budowlanej.⁶

Gmina Iłów jest członkiem Stowarzyszenia Gmin Turystycznych Pojezierza Gostynińskiego. oraz Związku Gmin Wiejskich. Znajduje się tu kilka gospodarstw agroturystycznych. Na terenie Gminy organizowany jest plener malarski pod nazwą „Śladami dawnych dni”, stanowiący realizację działania w ramach projektu

⁴ Program Ochrony Środowiska Gminy Iłów

⁵ Strategia Rozwoju Powiatu Sochaczewskiego na lata 2008-2013

⁶ Dane z Urzędu Gminy Iłów



„Wielokulturowość Ziemi Iłowskiej”, będącego częścią składową zadania publicznego w Programie Operacyjnym Funduszu Inicjatyw Obywatelskich 2011, obszar wsparcia: Pielęgnowanie tożsamości narodowej i kulturowej.

W Gminie działają 4 szkoły podstawowe, gimnazjum, Gminny Ośrodek Kultury, Gminna Biblioteka Publiczna, jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej, kluby sportowe (m.in. Unia Iłów), a także organizacje pozarządowe.

Na terenie Gminy znajduje się również Dom Dziecka w Giżycach oraz Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy „Dom na Szlaku” im. Gen. Tadeusza Kutrzeby.

Gmina wspiera rozwój kultury, sztuki i amatorskie ruchy artystyczne poprzez organizację konkursów, imprez okolicznościowych. Odbywają się turnieje sportowe jak np. turniej tenisowy o puchar Wójta Gminy Iłów. Do cyklicznych imprez organizowanych przez Gminę należą m.in.:

- „Otwarcie lasu”,
- Dożynki Gminne,
- „Pożegnanie Lata”.

Na terenie Gminy znajdują się obiekty zabytkowe, głównie sakralne. Do najważniejszych należą:

- kościół parafialny w Giżycach z I połowy XV wieku,
- zespół kościoła parafialnego w Brzozowie,
- zespół pałacowo-parkowy w Giżycach,
- parki podworskie znajdujące się w miejscowościach Załusków, Brzozów, Ostrowce i Wszeliwy.⁷

Dostęp do sieci wodociągowej w Gminie Iłów jest zadowalający. Zwodociągowana jest większa część Gminy. Długość sieci rozdzielczej wynosi 148,4 km, a ilość przyłączy do budynków mieszkalnych wynosi 1.171⁸

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).

⁷ *Strategia Rozwoju Powiatu Sochaczewskiego na lata 2008-2013*

⁸ *Program Ochrony Środowiska Gminy Iłów*



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 /obektu /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 $\pm 10\%$.

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 Łów

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 457.154 m².

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

Lp.	Typ	Powierzchnia [m²]
1	płyty azbestowo-cementowe płaskie (karo)	2 578
2	płyty azbestowo-cementowe faliste	454 576
	Razem	457 154

Zinwentaryzowane płyty azbestowo-cementowe faliste stanowią ponad 99% łącznej powierzchni płyt azbestowo-cementowych na terenie Gminy.



Wykorzystując dane zawarte w tabeli nr 1 wykonano przeliczenie powierzchni pokryć dachowych z płyt azbestowo-cementowych z [m²] na [Mg] przy założeniu, że średnia masa 1 m² 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 płaskimi (karo)	33
2	pokrycia dachów płytami azbestowo-cementowymi falistymi	5 909
	Razem	5 942

Na terenie Gminy Łów znajduje się 5.942 Mg płyt azbestowo-cementowych 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 wykorzystywanych jest łącznie około 250 mb rur azbestowo-cementowych.

3.3.3. Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków

W elewacjach 3 budynków zlokalizowanych na terenie Gminy zinwentaryzowano płyty azbestowo-cementowe o łącznej powierzchni 174 m² (2 Mg).

Tabela nr 3 *Ilość płyt azbestowo-cementowych wykorzystywanych w elewacjach budynków*

Lp.	Miejsce występowania	Ilość [Mg]
1	elewacje z płyt azbestowo-cementowych płaskich (karo)	0
2	elewacje z płyt azbestowo-cementowych falistych	2
	Razem	2



3.3.4. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest

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

3.3.5. Podsumowanie ilości wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Łów

Na terenie Gminy Łów znajduje się 5.944 Mg wyrobów azbestowo-cementowych. Zestawienie zostało opracowane w tabeli nr 4.

Tabela nr 4 Ilość wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Łów

Lp.	Miejsce występowania	Ilość [Mg]
1	Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych	5 942
2	Rury azbestowo-cementowe do unieszkodliwienia	0
3	Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach obiektów budowlanych	2
	Razem	5 944

Z przeprowadzonej inwentaryzacji wynika, iż na terenie Gminy Łów znajduje się 5.944 Mg płyt azbestowo-cementowych, co w przeliczeniu na 1 km² powierzchni Gminy daje 46 Mg/km².

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

3.4. Rozmieszczenie przestrzenne płyt azbestowo-cementowych

Na terenie Gminy Łów zinwentaryzowano 2.223 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 Łów przedstawiono w tabeli nr 5.



Tabela nr 5 Wyniki inwentaryzacji w podziale na miejscowości Gminy Łów

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych [w m ²]
1.	Aleksandrów	29	5 232
2.	Arciechów	38	6 869
3.	Arciechówek	19	2 349
4.	Białocin	52	11 313
5.	Bieniew	33	6 931
6.	Brzozowiec	59	11 476
7.	Brzozów A	32	6 747
8.	Brzozów Nowy	45	9 634
9.	Brzozów Stary	127	23 524
10.	Brzozówek	60	12 741
11.	Budy Łowskie	83	13 496
12.	Dobki	17	4 572
13.	Emilianów	47	11 938
14.	Gilówka Dolna	1	86
15.	Gilówka Górna	45	7 050
16.	Giżyce	57	10 644
17.	Giżyczki	49	11 470
18.	Henryków	50	11 810
19.	Łów	152	21 916
20.	Kaptury	26	6 373
21.	Karłowo	36	10 878
22.	Kępa Karolińska	16	3 255
23.	Krzyżyk Łowski	31	10 208
24.	Lasotka	56	12 792
25.	Leśniaki	9	1 412
26.	Lubatka	13	3 556
27.	Łady	50	9 428
28.	Łaziska	33	6 354
29.	Miękinki	22	3 700
30.	Miękiny	33	6 063
31.	Narty	43	7 129
32.	Obory	24	4 541
33.	Olszowiec	12	2 478
34.	Olunin	37	6 722

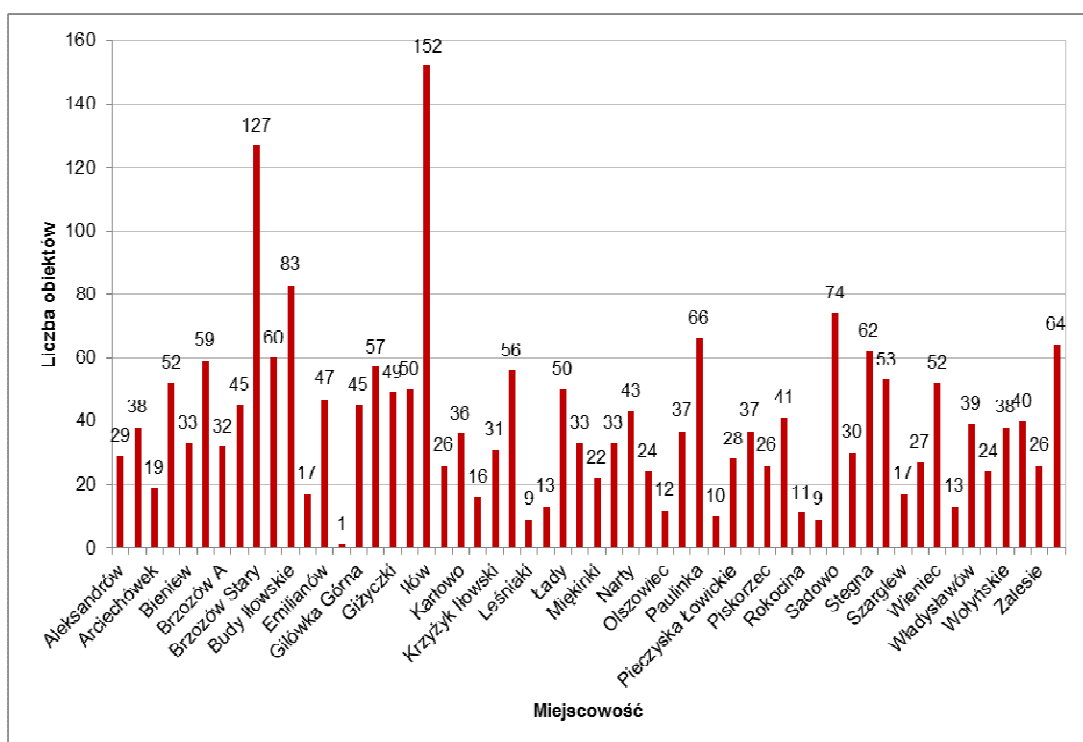


Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych [w m ²]
35.	Paulinka	66	17 832
36.	Pieczyska Łowskie	10	2 168
37.	Pieczyska Łowickie	28	3 158
38.	Piotrów	37	9 251
39.	Piskorzec	26	5 464
40.	Przejma	41	9 357
41.	Rokocina	11	2 059
42.	Rzepki	9	1 318
43.	Sadowo	74	17 477
44.	Sewerynów	30	5 265
45.	Stegna	62	14 208
46.	Suchodół	53	11 600
47.	Szarglew	17	4 709
48.	Uderz	27	3 849
49.	Wieniec	52	15 167
50.	Wisowa	13	2 321
51.	Władysławów	39	6 827
52.	Wola Ładowska	24	4 073
53.	Wołyńskie	38	8 868
54.	Wszeliwy	40	9 543
55.	Zalesie	26	6 799
56.	Załusków	64	11 328
	Razem	2 223	457 328

Spośród 56 miejscowości wchodzących w skład Gminy Łów najwięcej obiektów budowlanych, w których wykorzystywane są wyroby zawierające azbest znajduje się w Łowie (152) i Brzozowie Starym (127). Najmniej w miejscowościach Gilówce Dolnej – tylko jeden obiekt. Porównanie liczby obiektów budowlanych oraz ilości płyt azbestowo-cementowych zinwentaryzowanych na terenie Gminy Łów przedstawiono na wykresie nr 1.



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



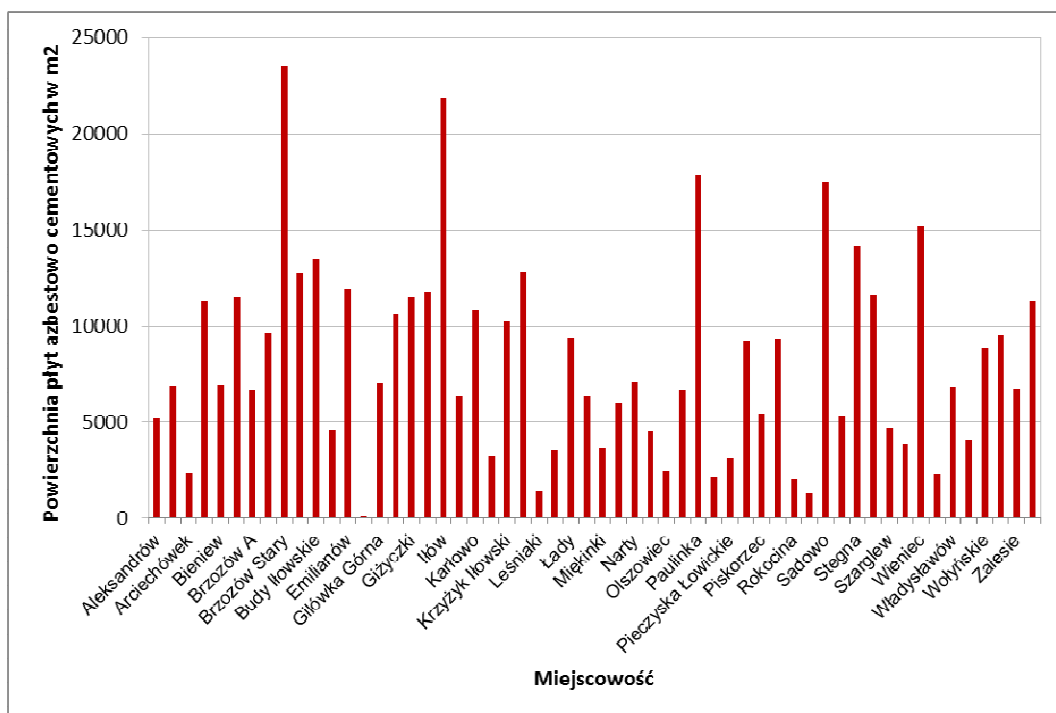
Najwięcej płyt azbestowo-cementowych [w m²] znajduje się w miejscowości Brzozów Stary (23.524 m²). Jest to ponad 5% łącznej ilości płyt azbestowo-cementowych zinwentaryzowanych na terenie Gminy. Razem z płytami zinwentaryzowanymi na terenie miejscowości Łów (21.916 m²), Paulinka (17.832 m²) i Sadowo (17.477 m²) stanowią prawie 18% łącznej ilości płyt azbestowo-cementowych na terenie Gminy Łów.

Najmniej płyt azbestowo-cementowych znajduje się w Gilówce Dolnej (86 m²).

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



Wykres nr 2 Porównanie ilości wyrobów azbestowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Łów

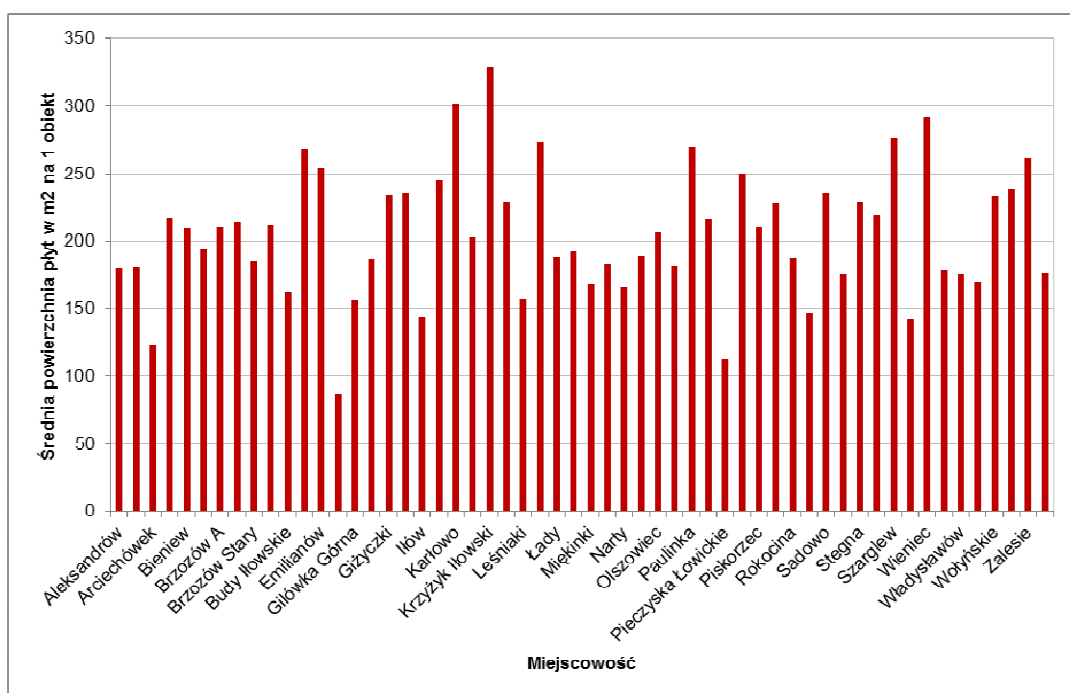


Średnia powierzchnia zinwentaryzowanego obiektu budowlanego na terenie Gminy Łów wyniosła 206 m². Na uwagę zasługuje miejscowość Krzyżek Łowski, w której średnia powierzchnia zinwentaryzowanego obiektu jest znacznie większa i wynosi 329 m². Wymienić jeszcze należy miejscowości: Wieniec - 292 m², Lubatkę - 273 m² oraz Dobki - 268 m².

Porównanie średniej powierzchni płyt azbestowo-cementowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Łów 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 Łów

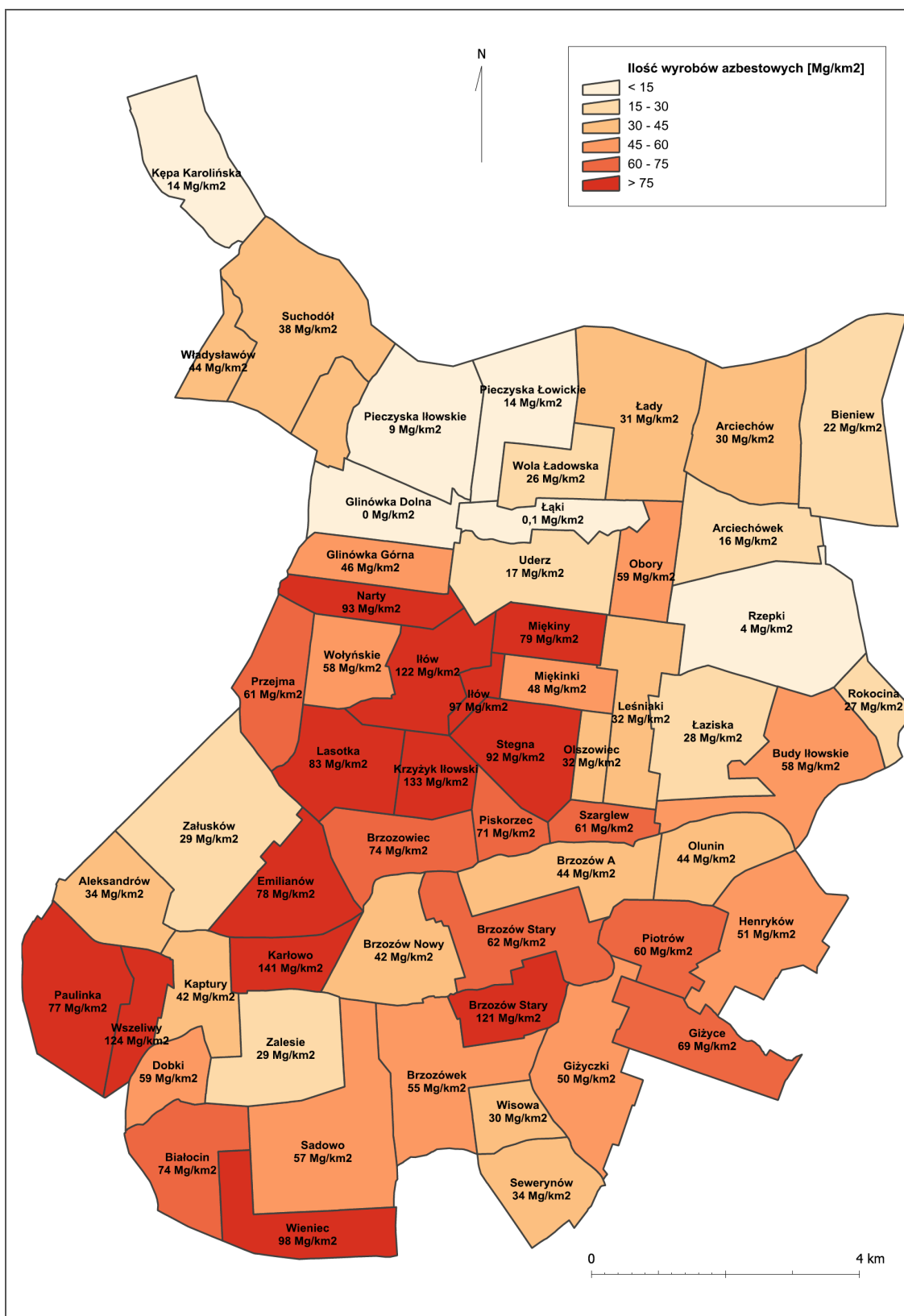


Na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w trakcie wizyt terenowych z wykorzystaniem wydruków z podkładów mapowych została opracowana baza danych. Umożliwiła ona przygotowanie **mapy rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest** wraz z oceną wizualną stanu płyt azbestowo-cementowych.

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



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





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





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 6.

Tabela nr 6 *Wyniki inwentaryzacji według stopni pilności usunięcia wyrobów azbestowych z terenu Gminy Łów*

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	0	0
3	III	ponowna ocena w terminie do 5 lat	2 223	457 328

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

- a) nie zinwentaryzowano wyrobów, które wymagałyby wymiany lub naprawy bezzwłocznie, tj. zostało zaliczonych do I stopnia pilności,
- b) nie zinwentaryzowano wyrobów, które wymagałyby ponownej oceny w czasie do 1 roku, czyli zostało zaliczonych do II stopnia pilności,
- c) 100% zinwentaryzowanych wyrobów wymaga ponownej oceny w terminie do 5 lat, tj. zostało zaliczonych do III stopnia pilności.



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 Łów	7	4 327
2	Własność powiatu sochaczewskiego	1	57
3	Własność prywatna	2 210	452 196
4	Własność Skarbu Państwa	5	748
	Razem	2 223	457 328

Zdecydowana większość (ponad 98%) budynków pokrytych płytami azbestowo-cementowymi jest własnością prywatną. Pozostałe niecałe 2% ilości zinwentaryzowanego azbestu, stanowią pokrycia dachowe budynków będących własnością Skarbu Państwa, powiatu sochaczewskiego oraz Gminy Łów.

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

Podczas wizyt w terenie ustalono, że na terenie Gminy Łów znajdują się obiekty użyteczności publicznej, które są pokryte płytami azbestowo-cementowymi. Są to płyty azbestowo-cementowe faliste, o trzecim stopniu pilności usunięcia. Obiekty użyteczności publicznej z azbestowym pokryciem zlokalizowane są w Brzozowie Starym, Łaziskach i Łowie.



Tabela nr 8 Wyniki inwentaryzacji obiektów użyteczności publicznej na terenie Gminy Łódź

Lp.	Miejscowość	Typ płyt azbestowo-cementowych	Powierzchnia [m ²]	Uwagi
1	Brzozów Stary	faliste	526	Szkoła Podstawowa
2	Łaziska	faliste	247	OSP w Łaziskach
3	Łódź	faliste	108	Gminny Ośrodek Kultury
	Razem		881	

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 życzliwie⁹.

Powodzenie realizacji podejmowanych przez władze Gminy Łódź 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.

⁹ „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004,



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 azbecie. Mogą zostać podjęte z wykorzystaniem istniejących już kanałów dystrybucji:

1. Tablice informacyjne w Urzędzie Gminy Łów 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 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 nauczanie młodzieży rozpoznawania wyrobów zawierających azbest, poinformowanie o szkodliwości azbestu dla zdrowia człowieka i środowiska naturalnego oraz konieczności unieszkodliwiania 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 grupy¹⁰:

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 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.
 - 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.

Aktualny wykaz podmiotów posiadających decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami powstającymi w wyniku prowadzenia prac budowlanych związanych

¹⁰ „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, Warszawa, 2001



z usuwaniem i demontażem materiałów izolacyjnych i konstrukcyjnych zawierających azbest, znajduje się w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Mazowieckiego oraz na stronie internetowej <http://www.mazovia.eu/pozostale/art,1188,wyzkaz-przedsiębiorcow-ktorzy-uzyskali-decyzje-marszalka-województwa-mazowieckiego-zatwierdzajaca-program-gospodarki-odpadami-wytwarzanymi-w-wyniku-prowadzonej-działalności-usługowej-w-zakresie-demontazu-wyrobów-zawierających-azbest.html>.

4.5. Unieszkodliwianie odpadów azbestowych

Najczęściej stosowaną metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie. W województwie mazowieckim funkcjonuje 1 ogólnodostępne składowisko przyjmujące odpady zawierające azbest. Jest to Składowisko Odpadów Innych niż Niebezpieczne i Obojętne w Rachocinie (powiat sierpecki), na którym wydzielono kwatery do składowania odpadów zawierających azbest.

Składowisko przyjmuje dwa rodzaje odpadów azbestowych:

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

Kierując się kryterium dostępności i odległości należy stwierdzić, że jest ono najdogodniejszym miejscem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest z terenu Gminy Łów.

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 <i>Gminnego Programu Usuwania Azbestu</i>			
3	Opracowanie bazy danych wyrobów zawierających azbest			
4	Cykliczna aktualizacja bazy danych *			
5	Akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców			
6	Zapewnienie środków finansowych na realizację <i>Programu</i>			
7	Bezpieczne usunięcie zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych	5%	45%	50%
8	Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych			
9	Aktualizacja <i>Programu</i>			

* W przypadku braku informacji od właścicieli obiektów pokrytych azbestem, konieczna wydaje się aktualizacja inwentaryzacji w terenie ze względu na fakt, iż 100% budynków pokrytych płytami azbestowymi wymaga ponownej oceny w ciągu 5 lat.

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 Iłów
2	Opracowanie <i>Gminnego Programu Usuwania Azbestu</i>	Gmina Iłów
3	Opracowanie bazy danych wyrobów zawierających azbest	Gmina Iłów
4	Cykliczna aktualizacja bazy danych	Gmina Iłów
5	Akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców	Gmina Iłów
6	Zapewnienie środków finansowych na realizację <i>Programu</i>	Właściciele obiektów / Gmina Iłów
7	Bezpieczne usunięcie zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych	Właściciele obiektów / Gmina Iłów
8	Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych	Gmina Iłów
9	Aktualizacja <i>Programu</i>	Gmina Iłów

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 Iłów 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 Łódź przyjęto, że powierzchnia zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe obiektów wynosi 457.154 m². 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	297	2 675	2 972	5 944
		m ²	22 858	205 719	228 577	457 154
2	koszt demontażu i unieszkodliwienia odpadów azbestowych	tys. zł	327	2 943	3 269	6 539
Razem koszty			327	2 943	3 269	6 539

Oszacowane koszty usunięcia wyrobów azbestowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych wynoszą 6. 539 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 m² nowego pokrycia wykonanego z blachodachówki. Dane te zostały pozyskane od producentów i firm dekarских. 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	22 858	205 719	228 577	457 154
2	koszt zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego	tys. zł	1 600	14 400	16 000	32 000
Razem koszty			1 600	14 400	16 000	32 000

Oszacowany koszt wykonania nowych pokryć dachowych wykonanych wynosi 32 mln zł (według cen z 2011 r.).

Koszty usunięcia i wymiany płyt azbestowo-cementowych z elewacji obiektów budowlanych

Do oszacowania kosztów usunięcia płyt azbestowo-cementowych z elewacji budynków mieszkalnych przyjęto, że ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest wynosi 174 m² płyt azbestowo-cementowych, co po przeliczeniu daje 2 Mg, a płyty azbestowo-cementowe zostaną unieszkodliwione w trakcie termomodernizacji budynków. Założono, że średni koszt termomodernizacji 1 m² elewacji wraz z zabudowaniem wyrobów azbestowych wynosi 150 zł brutto. Średni koszt został wyliczony na podstawie informacji uzyskanych od przedsiębiorstw, świadczących usługi termomodernizacji i unieszkodliwiania azbestu. Otrzymane wyniki zostały przedstawione w tabeli nr 13.

Tabela nr 13 *Nakłady finansowe na wykonanie termomodernizacji elewacji (w tys. zł)*

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Etap			Razem
			I	II	III	
1	powierzchnia płyt azbestowo-cementowych do usunięcia	m ²	9	78	87	174
2	koszt termomodernizacji obiektów wraz z unieszkodliwieniem odpadów azbestowych	tys. zł	1	12	13	26
Razem koszty			1	12	13	26

Oszacowany koszt usunięcia płyt azbestowo-cementowych stanowiących okładziny elewacji budynków mieszkalnych wraz z wykonaniem termomodernizacji budynków wynosi 26 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 14 Szacunkowe całkowite koszty realizacji *Programu* (w tys. zł)

Lp.	Zadanie	Etap			Razem
		I	II	III	
1	akcje informacyjno-edukacyjne dla mieszkańców Gminy Łów	4	20	20	44
2	aktualizacja <i>Programu</i>	-	10	10	20
3	koszt wymiany pokryć dachowych	1 927	17 343	19 269	38 539
4	koszt termomodernizacji budynków	1	12	13	26
Razem koszty		1 932	17 385	19 312	38 629

Prognozowane całkowite koszty realizacji *Programu* w latach 2011-2032 wynoszą 38,6 mln zł, z czego niemal 100% stanowią koszty wymiany pokryć dachowych.

7. Źródła finansowania realizacji *Programu*

Możliwymi źródłami finansowania realizacji *Programu* są środki własne Gminy Łów, środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, środki przewidziane w Programie Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz kredyty preferencyjne z BOŚ i 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. 2 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 Warszawie.
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 Warszawie 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 15 *Prognozowana struktura finansowania realizacji Programu (w tys. zł)*

Lp.	Potencjalne źródła finansowania	Etap			Razem
		I	II	III	
1	Budżet Gminy Iłów	4	20	20	44
2	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska w Warszawie	16	147	163	326
3	PROW 2007-2013	193	173	0	366
4	Kredyty w BOŚ i BGŻ	96	867	963	1 926
5	Środki własne właścicieli obiektów	1 623	16 177	18 167	35 967
	Razem	1 932	17 384	19 313	38 629

7.1 Alokacja środków finansowych z budżetu Gminy

Gmina Iłów przewiduje przeznaczyć kwotę 2 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 Warszawie

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie
ul. J. S. Bacha 2, 02-743 Warszawa
tel. (022) 853-53-21, faks (022) 853-53-02
e-mail: poczta@wfosigw.pl
www.wfosigw.pl

Na liście przedsięwzięć priorytetowych planowanych do dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Warszawie na 2011 r. w ramach Priorytetu dziedzinowego IV. Ochrona ziemi znajduje się działanie 4. *Usuwanie i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych, w tym zgromadzonych w mogiłnikach, zawierających PCB oraz zawierających azbest.*

W dniu 6 czerwca 2011 r. uchwałą Rady Nadzorczej nr 31/11 przyjęty został „Program przeznaczania środków WFOŚiGW na dofinansowanie działań z zakresu usuwania i unieszkodliwiania azbestu na terenie Województwa Mazowieckiego”.

Beneficjentami wsparcia mogą być:

1. osoby prawne,
2. osoby fizyczne,
3. jednostki organizacyjne administracji publicznej nie posiadające osobowości prawnej,
4. związki celowe tych osób.

Program przewiduje dofinansowanie w formie dotacji oraz w formie pożyczki w wysokości do 100% kosztów kwalifikowanych dla zadań z zakresu usuwania i unieszkodliwiania azbestu.

Do kosztów kwalifikowanych zalicza się koszt demontażu płyt azbestowych, koszt przewiezienia azbestu z miejsca demontażu do miejsca unieszkodliwiania, koszt unieszkodliwiania azbestu oraz koszt zbiórki azbestu.



Środków z WFOŚiGW nie można przeznaczyć na wykonanie nowych pokryć dachowych. Dofinansowaniem mogą być objęte tylko te obiekty, co do których właściciel, zarządca lub użytkownik sporządził i złożył wójtowi informację o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystania.

Osoby prawne oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą składają wnioski o dofinansowanie indywidualne. Osoby fizyczne, a także wspólnoty mieszkaniowe, nieprowadzące działalności gospodarczej składają wnioski o dofinansowanie za pośrednictwem Gminy. Warunkiem niezbędnym do uzyskania dofinansowania przez jednostki samorządu terytorialnego jest przedłożenie „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest”.

Prace związane z usuwaniem i unieszkodliwianiem azbestu muszą być wykonywane przez firmę posiadającą stosowne zezwolenia na wytwarzanie, transport i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest.

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

I Oddział BOŚ w Warszawie

00-950 Warszawa, Al. Jana Pawła II 12

tel. (0-22) 850-87-18, fax (0-22) 850-88-98

warszawa1@bosbank.pl

II Oddział BOŚ w Warszawie

00-958 Warszawa, Al. Solidarności 104

Tel. (0-22) 532-71-00, fax. (0-22) 632-52-49

warszawa2@bosbank.pl

I i II Oddział BOŚ w Warszawie współpracuje z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w zakresie kredytowania inwestycji polegających na usuwaniu i unieszkodliwianiu substancji niebezpiecznych w tym zgromadzonych w mogiłnikach oraz wyrobów zawierających azbest na terenie województwa mazowieckiego.

Kredyty preferencyjne z dopłatami do oprocentowania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie są przeznaczone dla:

1. osób fizycznych (w tym prowadzących działalność gospodarczą, gospodarstwo rolne),



2. przedsiębiorców,
3. jednostek samorządu terytorialnego,
4. innych podmiotów, które mogą zaciągać zobowiązania we własnym imieniu.

Warunki kredytowania są następujące:

1. kwota kredytu: do 80% kosztów zadania,
2. dotacja:
 - a) na częściową dopłatę do bieżących odsetek od kredytu otrzymanego przez Kredytobiorcę w banku,
 - b) na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego – wyłącznie dla osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej i dla jednostek samorządu terytorialnego do 30 % kwoty kredytu - dla zadań z dziedziny ochrony powierzchni ziemi i odnawialnych źródeł energii,
3. oprocentowanie dla kredytów, których zaciągnięcie nie jest uwarunkowane wyłonieniem banku w trybie ustawy Prawo zamówień publicznych:
 - a) w przypadku kredytu z dopłatami do oprocentowania: WIBOR 3M pomniejszony o 1,5 p.p. - dla zadań z dziedziny ochrony powierzchni ziemi i odnawialnych źródeł energii, lecz nie mniej niż 3,5% w skali roku,
 - b) w przypadku kredytów z dotacją na częściową spłatę kapitału – WIBOR 3M + 2,5 p.p.
4. okres kredytowania: do 10 lat,
5. okres karencji w spłacie kapitału: do 12 miesięcy od daty wypłaty pierwszej transzy kredytu,
6. prowizje: do 1,5% kwoty kredytu.

7.2.3. 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*

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 ustalone 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 dział specjalny 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.

7.2.4. 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.¹¹:

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 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 rolnika¹².

¹¹ 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

¹² 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 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 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 euro¹³:

W ramach działania 312 *Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw* wspierane będą

¹³ 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



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,
- 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, 100% 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 16 *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 km² powierzchni Gminy powinien ulegać zmniejszeniu w każdym roku realizacji *Programu*, począwszy od wartości bazowej wynoszącej 46 Mg/km² 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 – 148 Mg/rok,
2. etap II – 267 Mg/rok,
3. etap III – 297 Mg/rok.

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

1. etap I – 164 tys. zł/rok,
2. etap II – 294 tys. zł/rok,
3. etap III – 327 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 usuwania wyrobów zawierających azbest przy wykorzystaniu pozyskanych na ten cel środków krajowych lub unijnych z uwzględnieniem zasad zawartych w *Programie*,
4. inspirowanie właściwej postawy obywateli w zakresie obowiązków związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest,
5. 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,
6. współpraca z mediami w celu propagowania odpowiednich inicjatyw społecznych oraz rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest,
 7. współpraca z organizacjami społecznymi wspierającymi realizację *Programu*,
 8. 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 Łów 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 457.328 m² płyt azbestowo-cementowych, co po przeliczeniu daje 5.944 Mg.

Odpady azbestowe z terenu Gminy Łów mogą być przyjmowane na składowisku w Rachocinie, a także na pozostałych składowiskach w Polsce.

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

Na podstawie wyników inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe i elewacje obiektów budowlanych przyjęto, że w I etapie w latach 2011-2012 powinno zostać unieszkodliwione 297 Mg odpadów azbestowych, w etapie II w latach 2013-2022 – 2.675 Mg, w etapie III w latach 2023-2032 – 2.972 Mg.

Szacunkowe koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest (łącznie z zakupem i montażem nowych pokryć dachowych) wynoszą ok. 38,6 mln zł, w tym w pierwszym okresie, tj. do 2012 roku - ok. 1,9 mln zł. Należy podkreślić, że koszty zakupu i montażu nowych pokryć dachowych stanowią prawie 100% 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 Warszawie, 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. 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,
5. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, Warszawa 2010,
6. Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 (z uwzględnieniem lat 2012-2015), Warszawa 2007,
7. Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Województwa Mazowieckiego, Warszawa 2007,
8. Plan Gospodarki Odpadami Powiatu Sochaczewskiego, Sochaczew 2005,
9. Program Ochrony Środowiska Powiatu Sochaczewskiego, Sochaczew 2005,
10. Strategia Rozwoju Powiatu Sochaczewskiego na lata 2008-2013, Sochaczew 2008,
11. Program Gospodarki Odpadami Gminy Iłów, Iłów 2005,
12. Program Ochrony Środowiska Gminy Iłów, Iłów 2004,
13. Strona internetowa Gminy Iłów, www.ilow.pl,
14. Baza azbestowa, www.bazaazbestowa.pl,
15. Bank Danych Lokalnych, www.stat.gov.pl,
16. 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,
17. 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,
18. 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,
19. 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,



20. 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,
21. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów, Dz.U. Nr 249, poz. 1673,
22. 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,
23. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. nr 112, poz. 1206,
24. 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
25. 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.,
26. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, Dz.U. z 2007 r. nr 39 poz. 251 z późn. zm,
27. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.,
28. 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.,
29. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych, Dz.U. nr 199, poz. 1671 z późn. zm.



11. Spis załączników, tabel, wykresów i map

Załącznik 1. Wzór oznakowania instalacji lub urządzeń zawierających azbest, rur azbestowo-cementowych oraz dróg utwardzonych odpadami azbestowymi ..	73
Załącznik 2. Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest.....	74
Załącznik 3. Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest.....	75
Załącznik 4. Wzór informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania azbestu, PCB oraz innych substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska ..	77
Załącznik 5. Karta ewidencji odpadu.....	78
Załącznik 6. Karta przekazania odpadu	79
Załącznik 7. Procedury dotyczące obowiązków i postępowania właścicieli i zarządców przy użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów	80
Załącznik 8. Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji.....	84
Załącznik 9. Wykaz składowisk przyjmujących odpady zawierające azbest	131
Tabela nr 1 <i>Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych.....</i>	23
Tabela nr 2 <i>Ilość płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych.....</i>	24
Tabela nr 3 <i>Ilość płyt azbestowo-cementowych wykorzystywanych w elewacjach budynków</i>	24
Tabela nr 4 <i>Ilość wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Łódź.....</i>	25
Tabela nr 5 <i>Wyniki inwentaryzacji w podziale na miejscowości Gminy Łódź</i>	26
Tabela nr 6 <i>Wyniki inwentaryzacji według stopni pilności usunięcia wyrobów azbestowych z terenu Gminy Łódź.....</i>	47
Tabela nr 7 <i>Wyniki inwentaryzacji w podziale na typ własności</i>	48
Tabela nr 8 <i>Wyniki inwentaryzacji obiektów użyteczności publicznej na terenie Gminy Łódź</i>	49
Tabela nr 9 <i>Harmonogram realizacji Programu w podziale na 3 etapy.....</i>	53
Tabela nr 10 <i>Odpowiedzialność za realizację Programu.....</i>	54
Tabela nr 11 <i>Nakłady finansowe na usunięcie płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych (w tys. zł).....</i>	55
Tabela nr 12 <i>Nakłady finansowe na wykonanie nowych pokryć dachowych (w tys. zł)....</i>	56
Tabela nr 13 <i>Nakłady finansowe na wykonanie termomodernizacji elewacji (w tys. zł) ...</i>	56
Tabela nr 14 <i>Szacunkowe całkowite koszty realizacji Programu (w tys. zł)</i>	57
Tabela nr 15 <i>Prognozowana struktura finansowania realizacji Programu (w tys. zł).....</i>	58
Tabela nr 16 <i>Wskaźniki oceny wdrażania Programu.....</i>	66
Wykres nr 1 <i>Porównanie liczby obiektów budowlanych z wyrobami azbestowymi w poszczególnych miejscowościach Gminy Łódź</i>	28
Wykres nr 2 <i>Porównanie ilości wyrobów azbestowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Łódź.....</i>	29
Wykres nr 3 <i>Porównanie średniej powierzchni płyt azbestowo-cementowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Łódź</i>	30
Mapa nr 1 <i>Poglądowa mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Łódź.....</i>	31
Mapa nr 2 <i>Szczegółowa mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Łódź.....</i>	32

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 AZBEST¹⁾1. Nazwa miejsca/urządzenia/instalacji, adres²⁾:

.....

2. Wykorzystujący wyroby zawierające azbest – imię i nazwisko lub nazwa i adres:

.....

3. Rodzaj zabudowy³⁾:4. Numer działki ewidencyjnej⁴⁾:5. Numer obrębu ewidencyjnego⁴⁾:6. Nazwa, rodzaj wyrobu⁵⁾:

.....

7. Ilość posiadanych wyrobów⁶⁾:8. Stopień pilności⁷⁾:9. Zaznaczenie miejsca występowania wyrobów⁸⁾:

a) nazwa i numer dokumentu:

b) data ostatniej aktualizacji:

10. Przewidywany termin usunięcia wyrobów:

11. Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest przekazanych do unieszkodliwienia⁶⁾:

.....

(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, m², m³, 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 zabudowy¹⁾:

Numer działki ewidencyjnej²⁾:

Numer obrębu ewidencyjnego²⁾:

Nazwa, rodzaj wyrobu³⁾:

Ilość wyrobów⁴⁾:

Data sporządzenia poprzedniej oceny⁵⁾:

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
(nazwisko i imię)

.....
Właściciel/Zarządca
(podpis)

.....
(miejsowość, 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 (m², m³, 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 <input type="checkbox"/>			Zb <input type="checkbox"/>		Od <input type="checkbox"/>		Un <input type="checkbox"/>		Ok <input type="checkbox"/>
					Gospodarowanie odpadami				
					we własnym zakresie		odpady przekazane		imię i nazwisko osoby aparatużującej
Miesiąc	Masa wywierzonych odpadów [Mg] ⁸⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] ⁹⁾	Masa przyjętych odpadów [Mg] ¹¹⁾	Nr karty przekazania odpadu ¹²⁾	masa [Mg] ¹³⁾	metoda odzysku R ¹⁴⁾	metoda unieszkodliwienia D ¹⁵⁾	masa [Mg] ¹⁶⁾	nr karty przekazania odpadu ¹⁶⁾

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 zużytych 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 obowiązany 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 ^{4,4)}	Posiadacz odpadów, który przyjmuje odpad ²⁾	
Adres ⁵⁾	Adres ^{5,6)}	Adres ⁵⁾	
Nr REGON ⁶⁾	Nr REGON ^{4, 7)}	Nr REGON ⁶⁾	
Miejsce przeznaczenia odpadów ⁸⁾			
Rodzaj procesu przetwarzania, któremu powinien zostać poddany odpad ⁹⁾			
Wniosek o wydanie dokumentu potwierdzającego odzysk lub recykling ¹⁰⁾		TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
Kod odpadu ¹¹⁾	Rodzaj odpadu ¹¹⁾	Data/miesiąc: 12.13)	
		Miejsce przekazania odpadu (kraj) ¹⁴⁾	Numer rejestracyjny pojazdu, przyczepy lub naczepy ^{7,15)}
Potwierdzam przekazanie odpadu	Potwierdzam wykonanie usługi transportu ^{4,6)}	Potwierdzam przyjęcie 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 terenów¹⁴

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 urządzenia 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 więc 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 następane „Oceny...” w terminach wynikających z warunków poprzedniej „Oceny...” - tzn.:

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

¹⁴ „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 urzędnienia 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 urzędnienia 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.

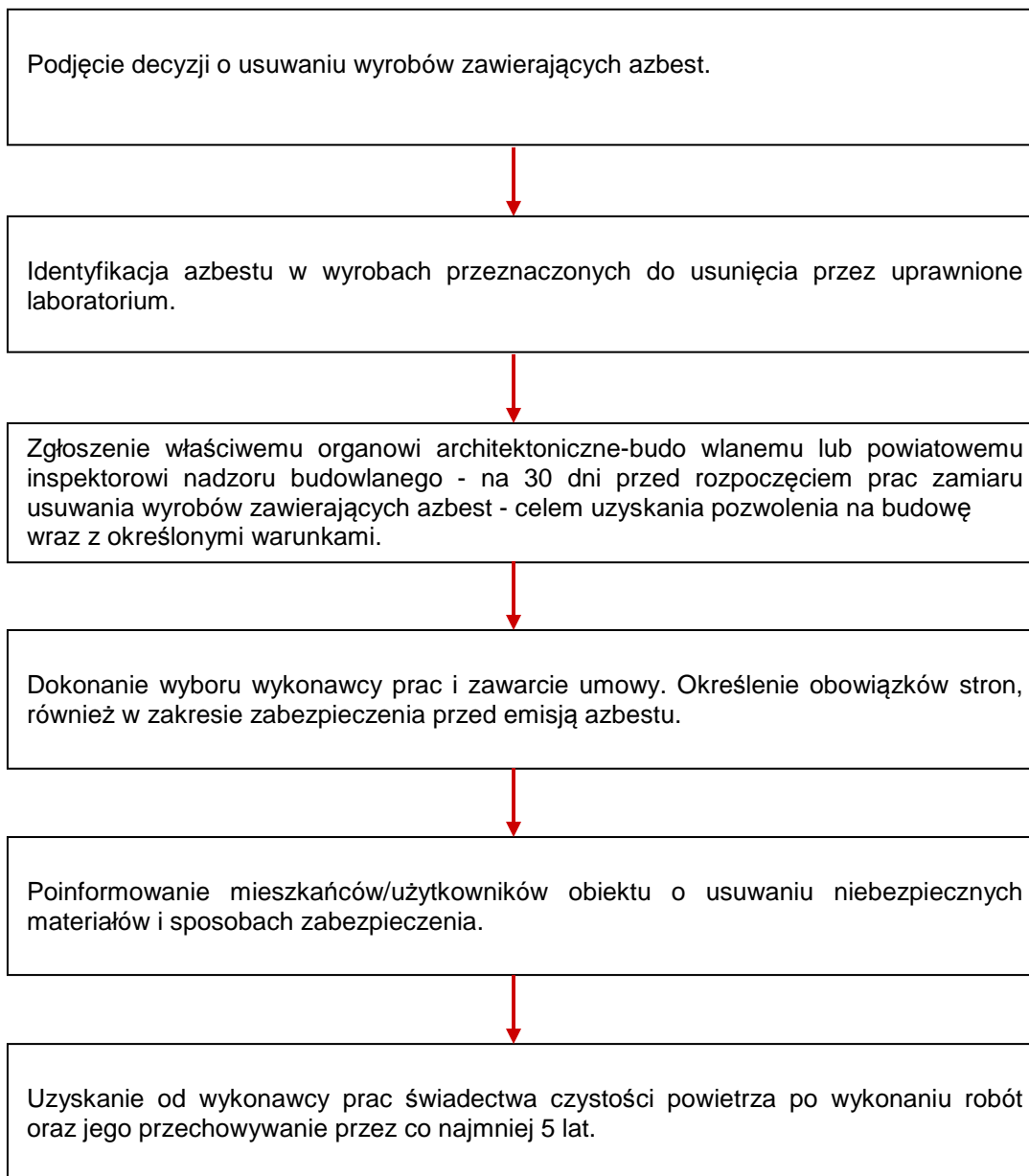
Informacje przedkłada się corocznie, celem wykazania ewentualnych zmian w ilości posiadanych wyrobów zawierających azbest - co pozwoli na ocenę zagrożenia dla ludzi i środowiska w danym rejonie. Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urzędnienia oraz terenu, gdzie występują wyroby zawierające 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 urzędnieniu 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	Aleksandrów		3	29	1	3	177
2	Aleksandrów		4	27	2	3	318
3	Aleksandrów		4	27	2	3	44
4	Aleksandrów		5	26/2	2	3	219
5	Aleksandrów		6	24	2	3	287
6	Aleksandrów		6	24	2	3	38
7	Aleksandrów		6	24	2	3	36
8	Aleksandrów		7	21	2	3	404
9	Aleksandrów		7	21	2	3	231
10	Aleksandrów		8	20	2	3	184
11	Aleksandrów		8	20	2	3	130
12	Aleksandrów		9	19	2	3	369
13	Aleksandrów		9	19	2	3	173
14	Aleksandrów		9	19	2	3	156
15	Aleksandrów		9	19	2	3	24
16	Aleksandrów		10	16	2	3	397
17	Aleksandrów		14	12	2	3	226
18	Aleksandrów		14	12	2	3	130
19	Aleksandrów		14	12	2	3	52
20	Aleksandrów		15	11	2	3	92
21	Aleksandrów		15	11	2	3	57
22	Aleksandrów		15	11	2	3	88
23	Aleksandrów		15	10	2	3	156
24	Aleksandrów		16	9/2	2	3	287
25	Aleksandrów		16	9/2	2	3	41
26	Aleksandrów		18	7	2	3	256
27	Aleksandrów		18	7	2	3	24
28	Aleksandrów		19	1	2	3	486
29	Aleksandrów		19	1	2	3	150
30	Arciechów		1	99/4	2	3	164
31	Arciechów		1	99/4	2	3	202
32	Arciechów		1	99/4	2	3	205
33	Arciechów		3	43	2	3	346
34	Arciechów		4	41	2	3	71
35	Arciechów		4	41	2	3	141
36	Arciechów		5	39	2	3	359
37	Arciechów		5	39	2	3	163
38	Arciechów		5	39	2	3	29
39	Arciechów		6	38	2	3	202
40	Arciechów		6	38	2	3	140
41	Arciechów		7	37/3	2	3	126
42	Arciechów		8	35/2	2	3	344
43	Arciechów		8	35/2	2	3	714
44	Arciechów		8	35/2	2	3	49
45	Arciechów		8	35/2	2	3	125
46	Arciechów		10	117	2	3	287



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
47	Arciechów		10	117	2	3	222
48	Arciechów		10	22/6	2	3	314
49	Arciechów		10	22/6	2	3	243
50	Arciechów		10	116/6	2	3	13
51	Arciechów		10	116/6	2	3	30
52	Arciechów		11	105/6	2	3	59
53	Arciechów		11	105/6	2	3	19
54	Arciechów		11	105/6	2	3	81
55	Arciechów		11	105/6	2	3	92
56	Arciechów		11	20/8	2	3	229
57	Arciechów		11	20/7	2	3	308
58	Arciechów		12	104/6	2	3	178
59	Arciechów		12	104/6	2	3	182
60	Arciechów		12	18/6	2	3	59
61	Arciechów		13	16/7	2	3	270
62	Arciechów		14	12/2	2	3	148
63	Arciechów		15	11/2	2	3	266
64	Arciechów		16	7/2	2	3	314
65	Arciechów		16	7/2	2	3	144
66	Arciechów		16	7/2	2	3	23
67	Arciechów		16	7/2	2	3	8
68	Arciechówek		7	39/5	2	3	266
69	Arciechówek		7	39/5	2	3	47
70	Arciechówek		7	39/5	2	3	32
71	Arciechówek		7	39/5	2	3	55
72	Arciechówek		8	11/2	2	3	242
73	Arciechówek		8	11/2	2	3	419
74	Arciechówek		8	11/2	2	3	91
75	Arciechówek		8	11/2	2	3	42
76	Arciechówek		8	11/2	2	3	40
77	Arciechówek		8	11/2	2	3	45
78	Arciechówek		10	2	2	3	163
79	Arciechówek		13	43/1	2	3	236
80	Arciechówek		15	24/3	2	3	126
81	Arciechówek		15	24/3	2	3	226
82	Arciechówek		15	24/3	2	3	40
83	Arciechówek		15	24/3	2	3	68
84	Arciechówek		16	15	2	3	49
85	Arciechówek		16	15	2	3	124
86	Arciechówek		16	15	2	3	38
87	Białocin		1	19	2	3	47
88	Białocin		1	19	2	3	102
89	Białocin		1	19	2	3	32
90	Białocin		1	19	2	3	417
91	Białocin		1	39	2	3	219
92	Białocin		2	18	2	3	511
93	Białocin		2	18	1	3	257
94	Białocin		2	18	2	3	74



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
95	Białocin		3	17	2	3	276
96	Białocin		3	17	2	3	443
97	Białocin		3	17	2	3	97
98	Białocin		5	10/1	2	3	201
99	Białocin		5	10/1	2	3	106
100	Białocin		5	10/1	2	3	318
101	Białocin		6	9	2	3	72
102	Białocin		6	9	2	3	94
103	Białocin		6	9	2	3	139
104	Białocin		8	35/1	2	3	252
105	Białocin		8	35/1	1	3	140
106	Białocin		8	35/1	2	3	475
107	Białocin		9	5	2	3	569
108	Białocin		10	4	2	3	6
109	Białocin		11	1	2	3	54
110	Białocin		11	1	1	3	211
111	Białocin		12	23	2	3	407
112	Białocin		12	23	2	3	267
113	Białocin		13	27/1	2	3	266
114	Białocin		14	30/1	2	3	303
115	Białocin		14	30/1	2	3	273
116	Białocin		14	30/1	2	3	69
117	Białocin		16	69/1	2	3	122
118	Białocin		17	64	2	3	120
119	Białocin		19	66	2	3	71
120	Białocin		20	85	2	3	229
121	Białocin		20	85	2	3	161
122	Białocin		20	85	2	3	31
123	Białocin		21	73/1	2	3	527
124	Białocin		21	73/1	2	3	123
125	Białocin		21	73/1	2	3	156
126	Białocin		22	88/1	2	3	29
127	Białocin		22	88/1	2	3	383
128	Białocin		23	84	2	3	177
129	Białocin		23	84	2	3	328
130	Białocin		23	84	2	3	366
131	Białocin		24	72	2	3	28
132	Białocin		24	72	2	3	100
133	Białocin		25	81/1	2	3	325
134	Białocin		25	81/1	2	3	49
135	Białocin		26	70/1	2	3	479
136	Białocin		27	68	2	3	365
137	Białocin		27	68	2	3	383
138	Białocin		27	68	2	3	64
139	Bieniew		1	73/1	2	3	151
140	Bieniew		1	73/1	2	3	301
141	Bieniew		2	130/1	2	3	321
142	Bieniew		2	130/1	2	3	174



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
143	Bieniew		2	130/1	2	3	272
144	Bieniew		4	75/9	2	3	12
145	Bieniew		4	75/7	2	3	506
146	Bieniew		4	75/7	2	3	99
147	Bieniew		5	78/1	2	3	262
148	Bieniew		6	79	2	3	395
149	Bieniew		6	79	2	3	387
150	Bieniew		6	79	2	3	277
151	Bieniew		6	79	2	3	8
152	Bieniew		7	83	2	3	273
153	Bieniew		9	86/1	2	3	199
154	Bieniew		9	86/1	2	3	163
155	Bieniew		9	86/1	2	3	32
156	Bieniew		10	105	2	3	222
157	Bieniew		12	106/1	2	3	287
158	Bieniew		12	106/1	2	3	288
159	Bieniew		12	106/1	2	3	113
160	Bieniew		12	87/1	2	3	618
161	Bieniew		15	115	2	3	243
162	Bieniew		15	115	2	3	141
163	Bieniew		15	115	2	3	41
164	Bieniew		16	101/1	2	3	315
165	Bieniew		16	101/1	2	3	82
166	Bieniew		19	22/2	2	3	307
167	Bieniew		19	22/2	2	3	133
168	Bieniew		19	22/2	2	3	42
169	Bieniew		19	22/2	2	3	43
170	Bieniew		19	22/2	2	3	64
171	Bieniew		20	23/2	2	3	160
172	Brzozowiec		2	71/4	2	3	260
173	Brzozowiec		3	70	2	3	40
174	Brzozowiec		3	70	2	3	4
175	Brzozowiec		4	55/5	2	3	206
176	Brzozowiec		4	55/4	2	3	226
177	Brzozowiec		5	54	2	3	197
178	Brzozowiec		5	54	2	3	231
179	Brzozowiec		5	54	2	3	445
180	Brzozowiec		6	49	2	3	202
181	Brzozowiec		6	49	2	3	190
182	Brzozowiec		6	49	2	3	76
183	Brzozowiec		7	110	2	3	218
184	Brzozowiec		7	110	2	3	219
185	Brzozowiec		10	106	2	3	106
186	Brzozowiec		10	107	2	3	143
187	Brzozowiec		10	107	2	3	30
188	Brzozowiec		11	104	2	3	175
189	Brzozowiec		11	104	2	3	150
190	Brzozowiec		11	104	2	3	164



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
191	Brzozowiec		12	103	2	3	320
192	Brzozowiec		12	103	2	3	157
193	Brzozowiec		12	103	2	3	71
194	Brzozowiec		13	101	2	3	315
195	Brzozowiec		13	102	2	3	470
196	Brzozowiec		14	100	2	3	636
197	Brzozowiec		14	100	2	3	191
198	Brzozowiec		14	100	2	3	247
199	Brzozowiec		15	99	2	3	491
200	Brzozowiec		15	99	2	3	263
201	Brzozowiec		15	99	2	3	153
202	Brzozowiec		16	98	2	3	146
203	Brzozowiec		16	98	2	3	99
204	Brzozowiec		17	97/1	2	3	283
205	Brzozowiec		17	97/1	2	3	420
206	Brzozowiec		18	95	2	3	337
207	Brzozowiec		18	95	2	3	245
208	Brzozowiec		19	94	2	3	71
209	Brzozowiec		19	94	2	3	12
210	Brzozowiec		20	93	2	3	274
211	Brzozowiec		20	93	2	3	39
212	Brzozowiec		20	93	2	3	89
213	Brzozowiec		21	92	2	3	173
214	Brzozowiec		22	91	2	3	184
215	Brzozowiec		22	91	2	3	328
216	Brzozowiec		22	91	2	3	55
217	Brzozowiec		23	88	2	3	376
218	Brzozowiec		23	88	2	3	184
219	Brzozowiec		25	112	2	3	40
220	Brzozowiec		27	79	2	3	322
221	Brzozowiec		27	79	2	3	59
222	Brzozowiec		27	79	2	3	55
223	Brzozowiec		28	78	2	3	263
224	Brzozowiec		28	78	2	3	43
225	Brzozowiec		28	78	2	3	20
226	Brzozowiec		30	116	2	3	245
227	Brzozowiec		30	116	2	3	141
228	Brzozowiec		30	116	2	3	151
229	Brzozowiec		8A	109/1	2	3	139
230	Brzozowiec		8A	109/1	2	3	87
231	Brzozów A		1	68	2	3	263
232	Brzozów A		1	68	2	3	450
233	Brzozów A		2	66	2	3	21
234	Brzozów A		2	66	2	3	93
235	Brzozów A		3	69	2	3	117
236	Brzozów A		8	86	2	3	226
237	Brzozów A		9	62	2	3	516
238	Brzozów A		9	62	2	3	211



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
239	Brzozów A		10	60/1	2	3	410
240	Brzozów A		10	60/1	2	3	181
241	Brzozów A		10	60/1	2	3	428
242	Brzozów A		11	52	2	3	543
243	Brzozów A		12	59	2	3	263
244	Brzozów A		13	50	2	3	216
245	Brzozów A		18	54/2	2	3	164
246	Brzozów A		20	43	2	3	351
247	Brzozów A		20	43	2	3	300
248	Brzozów A		21	38	2	3	150
249	Brzozów A		24	26	2	3	119
250	Brzozów A		25	6/1	2	3	148
251	Brzozów A		25	6/1	2	3	119
252	Brzozów A		26	5	2	3	154
253	Brzozów A		26	5	2	3	161
254	Brzozów A		26	5	2	3	92
255	Brzozów A		27	25	2	3	421
256	Brzozów A		28	1/5	2	3	89
257	Brzozów A		28	1/4	2	3	82
258	Brzozów A		30	1/7	2	3	198
259	Brzozów A		30	1/7	2	3	140
260	Brzozów A		31	23/2	2	3	47
261	Brzozów A		28A	1/3	2	3	41
262	Brzozów A		BN	6/2	2	3	33
263	Brzozów Nowy		2	93	2	3	14
264	Brzozów Nowy		4	124	2	3	165
265	Brzozów Nowy		5	90	2	3	112
266	Brzozów Nowy		6	123	2	3	157
267	Brzozów Nowy		8	84	2	3	372
268	Brzozów Nowy		9	115	2	3	214
269	Brzozów Nowy		9	115	2	3	187
270	Brzozów Nowy		10	110	2	3	175
271	Brzozów Nowy		13	102	2	3	331
272	Brzozów Nowy		14	101/5	2	3	161
273	Brzozów Nowy		14	101/5	2	3	260
274	Brzozów Nowy		14	103/2	2	3	219
275	Brzozów Nowy		17	55	2	3	270
276	Brzozów Nowy		17	55	2	3	152
277	Brzozów Nowy		17	55	2	3	182
278	Brzozów Nowy		18	53	2	3	199
279	Brzozów Nowy		20	47	2	3	327
280	Brzozów Nowy		21	46	2	3	192
281	Brzozów Nowy		21	46	2	3	136
282	Brzozów Nowy		21	46	2	3	22
283	Brzozów Nowy		22	44	2	3	419
284	Brzozów Nowy		22	45	2	3	121
285	Brzozów Nowy		25	41	2	3	324
286	Brzozów Nowy		25	41	2	3	192



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
287	Brzozów Nowy		26	40	2	3	160
288	Brzozów Nowy		28	37	2	3	188
289	Brzozów Nowy		28	37	2	3	198
290	Brzozów Nowy		28	37	2	3	33
291	Brzozów Nowy		29	33/1	2	3	511
292	Brzozów Nowy		29	33/1	2	3	132
293	Brzozów Nowy		30	61	2	3	74
294	Brzozów Nowy		32	16	2	3	121
295	Brzozów Nowy		32	16	2	3	243
296	Brzozów Nowy		33	15	2	3	82
297	Brzozów Nowy		35	12	2	3	229
298	Brzozów Nowy		37	10	2	3	93
299	Brzozów Nowy		38	8	2	3	36
300	Brzozów Nowy		38	8	2	3	392
301	Brzozów Nowy		39	3	2	3	836
302	Brzozów Nowy		39	4	2	3	185
303	Brzozów Nowy		39	20/2	2	3	318
304	Brzozów Nowy		1a	95	2	3	92
305	Brzozów Nowy		1a	94/4	2	3	240
306	Brzozów Nowy		34A	13	2	3	164
307	Brzozów Nowy		7a	87	2	3	404
308	Brzozów Stary		4	130	2	3	305
309	Brzozów Stary		11	134	2	3	79
310	Brzozów Stary		13	135/1	2	3	201
311	Brzozów Stary		14	100	2	3	129
312	Brzozów Stary		16	101	2	3	160
313	Brzozów Stary		19	142	2	3	263
314	Brzozów Stary		23	104	2	3	102
315	Brzozów Stary		23	104	2	3	140
316	Brzozów Stary		25	114	2	3	144
317	Brzozów Stary		35	119	2	3	47
318	Brzozów Stary		37	110	2	3	202
319	Brzozów Stary		37	110	2	3	103
320	Brzozów Stary		38	107/2	2	3	206
321	Brzozów Stary		44	159	2	3	72
322	Brzozów Stary		45	161/1	2	3	412
323	Brzozów Stary		46	163/1	2	3	154
324	Brzozów Stary		46	163/1	2	3	161
325	Brzozów Stary		46	163/1	2	3	102
326	Brzozów Stary		46	163/1	2	3	42
327	Brzozów Stary		47	164	2	3	208
328	Brzozów Stary		47	164	2	3	47
329	Brzozów Stary		47	164	2	3	102
330	Brzozów Stary		49	166/2	2	3	190
331	Brzozów Stary		51	168	2	3	73
332	Brzozów Stary		53	169	2	3	98
333	Brzozów Stary		54	174/1	2	3	148
334	Brzozów Stary		54	174/1	2	3	63



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
335	Brzozów Stary		54	174/1	2	3	307
336	Brzozów Stary		54	174/1	2	3	50
337	Brzozów Stary		56	149	2	3	153
338	Brzozów Stary		59	152/3	2	3	105
339	Brzozów Stary		63	25	2	3	198
340	Brzozów Stary		66	176	2	3	308
341	Brzozów Stary		66	176	2	3	205
342	Brzozów Stary		67	233/5	2	3	526
343	Brzozów Stary		69	178	2	3	380
344	Brzozów Stary		69	178	2	3	206
345	Brzozów Stary		70	19/2	2	3	185
346	Brzozów Stary		71	181	2	3	369
347	Brzozów Stary		71	181	2	3	69
348	Brzozów Stary		71	181	2	3	112
349	Brzozów Stary		72	182	2	3	330
350	Brzozów Stary		72	182	2	3	201
351	Brzozów Stary		73	185	2	3	180
352	Brzozów Stary		75	189	2	3	259
353	Brzozów Stary		75	189	2	3	223
354	Brzozów Stary		75	189	2	3	393
355	Brzozów Stary		76	190	2	3	229
356	Brzozów Stary		76	190	2	3	174
357	Brzozów Stary		76	190	2	3	64
358	Brzozów Stary		76	190	2	3	52
359	Brzozów Stary		77	191	2	3	150
360	Brzozów Stary		77	191	2	3	31
361	Brzozów Stary		77	191	2	3	12
362	Brzozów Stary		79	194	2	3	222
363	Brzozów Stary		80	195	2	3	349
364	Brzozów Stary		81	197/2	2	3	39
365	Brzozów Stary		81	197/2	2	3	190
366	Brzozów Stary		84	202	2	3	133
367	Brzozów Stary		84	202	2	3	30
368	Brzozów Stary		85	203	2	3	365
369	Brzozów Stary		88	199	2	3	235
370	Brzozów Stary		88	199	2	3	93
371	Brzozów Stary		88	199	2	3	98
372	Brzozów Stary		88	199	2	3	26
373	Brzozów Stary		88	199	2	3	49
374	Brzozów Stary		92	214/5	2	3	22
375	Brzozów Stary		92	214/5	2	3	32
376	Brzozów Stary		92	214/5	2	3	8
377	Brzozów Stary		97	247	2	3	93
378	Brzozów Stary		98	249	2	3	214
379	Brzozów Stary		99	252	2	3	178
380	Brzozów Stary		99	252	2	3	68
381	Brzozów Stary		102	251	2	3	233
382	Brzozów Stary		105	244	2	3	12



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
383	Brzozów Stary		109	261	2	3	174
384	Brzozów Stary		109	261	2	3	16
385	Brzozów Stary		110	263	2	3	243
386	Brzozów Stary		115	264	2	3	177
387	Brzozów Stary		116	262	2	3	85
388	Brzozów Stary		117	260	2	3	199
389	Brzozów Stary		119	272	2	3	160
390	Brzozów Stary		120	274	2	3	174
391	Brzozów Stary		126	271	2	3	194
392	Brzozów Stary		127	280	2	3	208
393	Brzozów Stary		127	280	2	3	49
394	Brzozów Stary		128	281	2	3	174
395	Brzozów Stary		128	281	2	3	47
396	Brzozów Stary		10a	236	2	3	15
397	Brzozów Stary		37a	109/1	2	3	257
398	Brzozów Stary		37a	109/1	2	3	78
399	Brzozów Stary		46A	163/2	2	3	184
400	Brzozów Stary		46A	163/2	2	3	75
401	Brzozów Stary		46A	163/2	2	3	46
402	Brzozów Stary		59A	152/2	2	3	34
403	Brzozów Stary		59A	152/2	2	3	24
404	Brzozów Stary		59A	152/2	2	3	34
405	Brzozów Stary		59A	152/2	2	3	20
406	Brzozów Stary		65a	172	2	3	363
407	Brzozów Stary		65a	172	2	3	199
408	Brzozów Stary		65a	172	2	3	21
409	Brzozów Stary		67b	233/2	2	3	139
410	Brzozów Stary		67c	233/3	2	3	139
411	Brzozów Stary		93b/1	26/12	2	3	62
412	Brzozów Stary		93b/1	26/12	2	3	30
413	Brzozów Stary		93c	26/9	2	3	68
414	Brzozów Stary		93c/1	26/10	2	3	58
415	Brzozów Stary		93d	26/7	2	3	107
416	Brzozów Stary		93E	26/5	2	3	91
417	Brzozów Stary		93E	26/5	2	3	72
418	Brzozów Stary		93f	26/4	2	3	19
419	Brzozów Stary		93h	26/2	2	3	12
420	Brzozów Stary		93l	26/31	2	3	864
421	Brzozów Stary		93l	26/31	2	3	465
422	Brzozów Stary		93l	26/31	2	3	304
423	Brzozów Stary		93l	26/31	2	3	358
424	Brzozów Stary		93l	26/31	2	3	987
425	Brzozów Stary		93l/1	6/2	2	3	122
426	Brzozów Stary		93l/2	6/2	2	3	81
427	Brzozów Stary		BN	117	2	3	195
428	Brzozów Stary		BN	146	2	3	106
429	Brzozów Stary		BN	146	2	3	37
430	Brzozów Stary		BN	175/5	2	3	518



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
431	Brzozów Stary		BN	15	2	3	844
432	Brzozów Stary		BN	15	2	3	2162
433	Brzozów Stary		BN	268	2	3	171
434	Brzozów Stary		BN	13/1	2	3	150
435	Brzozówek		1	102	2	3	82
436	Brzozówek		2	100	2	3	817
437	Brzozówek		3	101	2	3	522
438	Brzozówek		3	101	2	3	335
439	Brzozówek		3	101	2	3	14
440	Brzozówek		5	98	2	3	164
441	Brzozówek		6	96	2	3	392
442	Brzozówek		7	94	2	3	33
443	Brzozówek		8	92	2	3	104
444	Brzozówek		11	85	2	3	325
445	Brzozówek		13	80	2	3	41
446	Brzozówek		13	80	2	3	35
447	Brzozówek		15	74	2	3	496
448	Brzozówek		16	72	2	3	341
449	Brzozówek		17	70	2	3	372
450	Brzozówek		19	57	2	3	250
451	Brzozówek		21	34/1	2	3	182
452	Brzozówek		22	33	2	3	221
453	Brzozówek		23	32	2	3	253
454	Brzozówek		25	31/2	2	3	246
455	Brzozówek		25	31/2	2	3	236
456	Brzozówek		25	31/2	2	3	49
457	Brzozówek		27	8/3	2	3	171
458	Brzozówek		27	8/3	2	3	105
459	Brzozówek		29	5/2	2	3	511
460	Brzozówek		29	5/2	2	3	45
461	Brzozówek		30	24/1	2	3	262
462	Brzozówek		30	24/1	2	3	273
463	Brzozówek		30	24/1	2	3	170
464	Brzozówek		30	24/1	2	3	24
465	Brzozówek		31	4	2	3	171
466	Brzozówek		31	4	2	3	322
467	Brzozówek		31	4	2	3	33
468	Brzozówek		32	22/2	2	3	276
469	Brzozówek		32	22/2	2	3	365
470	Brzozówek		34	20	2	3	47
471	Brzozówek		35	19	2	3	290
472	Brzozówek		38	39	2	3	174
473	Brzozówek		38	39	2	3	44
474	Brzozówek		39	41	2	3	246
475	Brzozówek		39	41	2	3	366
476	Brzozówek		39	41	2	3	262
477	Brzozówek		39	41	2	3	87
478	Brzozówek		40	45	2	3	298



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
479	Brzozówek		43	48	2	3	314
480	Brzozówek		43	49	2	3	148
481	Brzozówek		44	52	2	3	349
482	Brzozówek		44	52	2	3	23
483	Brzozówek		46	123	2	3	174
484	Brzozówek		49	133/1	2	3	83
485	Brzozówek		49	133/1	2	3	12
486	Brzozówek		50	135	2	3	368
487	Brzozówek		50	135	2	3	158
488	Brzozówek		51	137	2	3	335
489	Brzozówek		53	117	2	3	236
490	Brzozówek		53	117	2	3	153
491	Brzozówek		54	87/2	2	3	21
492	Brzozówek		54	87/2	2	3	191
493	Brzozówek		54	87/2	2	3	112
494	Brzozówek		BN	125	2	3	12
495	Budy łowskie		1	113/5	2	3	365
496	Budy łowskie		1	113/5	2	3	165
497	Budy łowskie		2	171	2	3	328
498	Budy łowskie		4	115	2	3	386
499	Budy łowskie		4	115	2	3	43
500	Budy łowskie		4	115	2	3	225
501	Budy łowskie		4	115	2	3	178
502	Budy łowskie		4	115	2	3	175
503	Budy łowskie		6	119	2	3	276
504	Budy łowskie		6	119	2	3	175
505	Budy łowskie		6	119	2	3	117
506	Budy łowskie		7	168/1	2	3	50
507	Budy łowskie		8	167	2	3	170
508	Budy łowskie		9	166	2	3	74
509	Budy łowskie		10	163	2	3	219
510	Budy łowskie		10	163	2	3	150
511	Budy łowskie		10	163	2	3	96
512	Budy łowskie		11	164	2	3	157
513	Budy łowskie		11	164	2	3	124
514	Budy łowskie		11	164	2	3	72
515	Budy łowskie		12	125	2	3	221
516	Budy łowskie		12	125	2	3	197
517	Budy łowskie		12	125	2	3	81
518	Budy łowskie		12	125	2	3	86
519	Budy łowskie		12	125	2	3	52
520	Budy łowskie		14	127	2	3	245
521	Budy łowskie		14	127	2	3	242
522	Budy łowskie		14	127	2	3	18
523	Budy łowskie		15	129	2	3	578
524	Budy łowskie		15	129	2	3	40
525	Budy łowskie		16	130	2	3	60
526	Budy łowskie		16	130	2	3	154



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
527	Budy łąskie		17	156	2	3	348
528	Budy łąskie		17	156	2	3	82
529	Budy łąskie		17	156	2	3	57
530	Budy łąskie		18	155	2	3	281
531	Budy łąskie		18	155	2	3	120
532	Budy łąskie		18	155	2	3	45
533	Budy łąskie		19	154	2	3	399
534	Budy łąskie		19	154	2	3	89
535	Budy łąskie		22	151	2	3	160
536	Budy łąskie		22	151	2	3	180
537	Budy łąskie		22	151	2	3	17
538	Budy łąskie		23	150	2	3	197
539	Budy łąskie		23	150	2	3	219
540	Budy łąskie		23	150	2	3	30
541	Budy łąskie		24	149	2	3	75
542	Budy łąskie		26	146	2	3	192
543	Budy łąskie		26	146	2	3	253
544	Budy łąskie		26	146	2	3	95
545	Budy łąskie		27	99/1	2	3	106
546	Budy łąskie		27	99/1	2	3	141
547	Budy łąskie		28	98/1	2	3	82
548	Budy łąskie		28	98/1	2	3	163
549	Budy łąskie		29	214	2	3	195
550	Budy łąskie		29	214	2	3	273
551	Budy łąskie		29	214	2	3	409
552	Budy łąskie		29	214	2	3	113
553	Budy łąskie		29	214	2	3	20
554	Budy łąskie		32	57/3	2	3	204
555	Budy łąskie		32	57/3	2	3	229
556	Budy łąskie		32	57/3	2	3	188
557	Budy łąskie		32	57/3	2	3	67
558	Budy łąskie		33	56	2	3	150
559	Budy łąskie		36	20/2	2	3	37
560	Budy łąskie		36	20/2	2	3	112
561	Budy łąskie		36	20/2	2	3	198
562	Budy łąskie		37	110/2	2	3	141
563	Budy łąskie		37	110/2	2	3	30
564	Budy łąskie		38	108/3	2	3	281
565	Budy łąskie		38	108/3	2	3	28
566	Budy łąskie		39	104/3	2	3	371
567	Budy łąskie		39	104/3	2	3	112
568	Budy łąskie		39	104/3	2	3	57
569	Budy łąskie		40	102/3	2	3	148
570	Budy łąskie		40	102/3	2	3	5
571	Budy łąskie		41	101/3	2	3	164
572	Budy łąskie		41	101/3	2	3	144
573	Budy łąskie		41	101/3	2	3	92
574	Budy łąskie		42	100/3	2	3	65



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
575	Budy Łódzkie		8/10	165/2	2	3	638
576	Budy Łódzkie		8/10	165/2	2	3	77
577	Budy Łódzkie		8/10	165/2	2	3	98
578	Dobki		1	19/4	2	3	813
579	Dobki		2	16/1	2	3	40
580	Dobki		4	14	2	3	137
581	Dobki		4	14	2	3	30
582	Dobki		6	43	2	3	262
583	Dobki		6	43	2	3	32
584	Dobki		6	43	2	3	33
585	Dobki		7	10/2	2	3	378
586	Dobki		8	40	2	3	19
587	Dobki		8	40	2	3	67
588	Dobki		9	60	2	3	559
589	Dobki		9	60	2	3	390
590	Dobki		10	37	2	3	457
591	Dobki		10	37	2	3	71
592	Dobki		12	28	2	3	762
593	Dobki		12	28	2	3	188
594	Dobki		13	24	2	3	334
595	Emilianów		2	2	2	3	178
596	Emilianów		3	46	2	3	451
597	Emilianów		4	47	2	3	182
598	Emilianów		5	48	2	3	400
599	Emilianów		5	48	2	3	153
600	Emilianów		6	52	2	3	349
601	Emilianów		6	52	2	3	158
602	Emilianów		6	52	2	3	47
603	Emilianów		7	53	2	3	438
604	Emilianów		8	54	2	3	488
605	Emilianów		9	55	2	3	658
606	Emilianów		10	56	2	3	304
607	Emilianów		10	56	2	3	322
608	Emilianów		11	57	2	3	352
609	Emilianów		13	59	2	3	122
610	Emilianów		13	59	2	3	346
611	Emilianów		13	59	2	3	223
612	Emilianów		14	60	2	3	171
613	Emilianów		14	60	2	3	549
614	Emilianów		16	20	2	3	566
615	Emilianów		16	20	2	3	324
616	Emilianów		16	20	2	3	50
617	Emilianów		17	65	2	3	209
618	Emilianów		17	65	2	3	55
619	Emilianów		17	65	2	3	39
620	Emilianów		17	65	2	3	32
621	Emilianów		18	67	2	3	314
622	Emilianów		18	67	2	3	284



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
623	Emilianów		18	67	2	3	70
624	Emilianów		19	69	2	3	211
625	Emilianów		19	69	2	3	163
626	Emilianów		19	69	2	3	607
627	Emilianów		21	72	2	3	393
628	Emilianów		21	72	2	3	214
629	Emilianów		22	73	2	3	474
630	Emilianów		22	73	2	3	134
631	Emilianów		22	73	2	3	38
632	Emilianów		23	74	2	3	518
633	Emilianów		23	74	2	3	153
634	Emilianów		23	74	2	3	52
635	Emilianów		23	74	2	3	55
636	Emilianów		26	76	2	3	298
637	Emilianów		26	76	2	3	78
638	Emilianów		26	76	2	3	57
639	Emilianów		26	76	2	3	390
640	Emilianów		26	76	2	3	53
641	Emilianów		16a	63	2	3	216
642	Gilówka Dolna		13	13/4	2	3	86
643	Gilówka Górna		10	7	2	3	147
644	Gilówka Górna		10	7	2	3	182
645	Gilówka Górna		10	7	2	3	167
646	Gilówka Górna		10	7	2	3	39
647	Gilówka Górna		13	10	2	3	66
648	Gilówka Górna		15	18	2	3	140
649	Gilówka Górna		15	18	2	3	209
650	Gilówka Górna		15	18	2	3	267
651	Gilówka Górna		15	18	2	3	116
652	Gilówka Górna		18	21/1	2	3	141
653	Gilówka Górna		18	21/1	2	3	45
654	Gilówka Górna		19	22	2	3	119
655	Gilówka Górna		19	22	2	3	232
656	Gilówka Górna		21	66	2	3	188
657	Gilówka Górna		21	66	2	3	506
658	Gilówka Górna		21	66	2	3	78
659	Gilówka Górna		21	66	2	3	93
660	Gilówka Górna		24	30	2	3	154
661	Gilówka Górna		24	30	2	3	228
662	Gilówka Górna		24	30	2	3	27
663	Gilówka Górna		24	30	2	3	26
664	Gilówka Górna		24	30	2	3	245
665	Gilówka Górna		24	30	2	3	59
666	Gilówka Górna		24	30	2	3	41
667	Gilówka Górna		25	32	2	3	153
668	Gilówka Górna		25	32	2	3	194
669	Gilówka Górna		25	32	2	3	133
670	Gilówka Górna		27	34	2	3	379



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
671	Gilówka Górna		27	34	2	3	38
672	Gilówka Górna		27	34	2	3	68
673	Gilówka Górna		27	34	2	3	264
674	Gilówka Górna		27	34	2	3	252
675	Gilówka Górna		29	36	2	3	188
676	Gilówka Górna		29	36	2	3	44
677	Gilówka Górna		32	41	2	3	300
678	Gilówka Górna		33	110	2	3	76
679	Gilówka Górna		34	108	2	3	122
680	Gilówka Górna		35	43	2	3	232
681	Gilówka Górna		35	43	2	3	184
682	Gilówka Górna		35	43	2	3	157
683	Gilówka Górna		35	43	2	3	307
684	Gilówka Górna		35	43	2	3	40
685	Gilówka Górna		BN	49	2	3	83
686	Gilówka Górna		BN	111/2	2	3	211
687	Gilówka Górna		BN	90/1	2	3	110
688	Giżyce		2	39	2	3	33
689	Giżyce		2	39	2	3	78
690	Giżyce		2	39	2	3	26
691	Giżyce		2	39	2	3	334
692	Giżyce		2	39	2	3	45
693	Giżyce		3	40	2	3	89
694	Giżyce		3	40	2	3	576
695	Giżyce		8	46/2	2	3	127
696	Giżyce		9	45	2	3	492
697	Giżyce		9	45	2	3	170
698	Giżyce		9	45	2	3	68
699	Giżyce		9	45	2	3	31
700	Giżyce		9	45	2	3	66
701	Giżyce		12	50/1	2	3	93
702	Giżyce		17	85/5	2	3	182
703	Giżyce		17	85/5	2	3	267
704	Giżyce		17	85/5	2	3	39
705	Giżyce		17	85/5	2	3	31
706	Giżyce		18	75/3	2	3	236
707	Giżyce		19	78	2	3	199
708	Giżyce		25	90	2	3	153
709	Giżyce		26	91	2	3	106
710	Giżyce		27	92	2	3	173
711	Giżyce		27	92	2	3	81
712	Giżyce		30	35	2	3	158
713	Giżyce		30	35	2	3	148
714	Giżyce		31	34/1	2	3	168
715	Giżyce		32	32	2	3	206
716	Giżyce		32	32	2	3	269
717	Giżyce		32	32	2	3	62
718	Giżyce		33	33	2	3	71



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
719	Giżyce		33	33	2	3	95
720	Giżyce		34	28/2	2	3	253
721	Giżyce		34	28/2	2	3	86
722	Giżyce		44	15	2	3	288
723	Giżyce		45	14	2	3	226
724	Giżyce		47	8	2	3	31
725	Giżyce		51	4	2	3	216
726	Giżyce		52	3	2	3	97
727	Giżyce		53	2	2	3	505
728	Giżyce		54	1/4	2	3	214
729	Giżyce		12a	50/3	2	3	129
730	Giżyce		13a	71/25	2	3	283
731	Giżyce		13a	71/25	2	3	741
732	Giżyce		17a	71/8	2	3	199
733	Giżyce		17l	71/3	2	3	123
734	Giżyce		18a	79/5	2	3	168
735	Giżyce		18a	79/5	2	3	144
736	Giżyce		18c	79/3	2	3	79
737	Giżyce		18c	79/3	2	3	209
738	Giżyce		18d	79/4	2	3	75
739	Giżyce		44a	16/3	2	3	194
740	Giżyce		44a	16/3	2	3	124
741	Giżyce		44b	17/2	2	3	231
742	Giżyce		BN	71/27	2	3	501
743	Giżyce		BN	72/4	2	3	93
744	Giżyce		BN	82	2	3	563
745	Giżyczki		2	134	2	3	110
746	Giżyczki		2	134	2	3	38
747	Giżyczki		2	134	2	3	8
748	Giżyczki		4	136	2	3	40
749	Giżyczki		6	142	2	3	122
750	Giżyczki		10	88	2	3	165
751	Giżyczki		10	88	2	3	50
752	Giżyczki		11	87	2	3	91
753	Giżyczki		11	87	2	3	484
754	Giżyczki		11	87	2	3	175
755	Giżyczki		12	86	2	3	359
756	Giżyczki		12	86	2	3	453
757	Giżyczki		12	86	2	3	154
758	Giżyczki		13	85	2	3	420
759	Giżyczki		14	84	2	3	843
760	Giżyczki		14	83	2	3	242
761	Giżyczki		16	81	2	3	632
762	Giżyczki		16	81	2	3	420
763	Giżyczki		16	81	2	3	51
764	Giżyczki		17	80	2	3	256
765	Giżyczki		17	80	2	3	266
766	Giżyczki		26	54	2	3	47



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
767	Giżyczki		27	52	2	3	436
768	Giżyczki		27	52	2	3	194
769	Giżyczki		27	52	2	3	356
770	Giżyczki		28	51	2	3	100
771	Giżyczki		28	51	2	3	38
772	Giżyczki		29	50	2	3	598
773	Giżyczki		29	50	2	3	204
774	Giżyczki		29	50	2	3	252
775	Giżyczki		30	49/1	2	3	130
776	Giżyczki		31	47	2	3	181
777	Giżyczki		31	47	2	3	209
778	Giżyczki		32	46	2	3	22
779	Giżyczki		33	45	1	3	7
780	Giżyczki		33	45	2	3	105
781	Giżyczki		34	43	2	3	594
782	Giżyczki		36	16	2	3	426
783	Giżyczki		36	16	2	3	83
784	Giżyczki		37	20/2	2	3	498
785	Giżyczki		39	10	2	3	345
786	Giżyczki		39	10	2	3	134
787	Giżyczki		40	11	2	3	18
788	Giżyczki		42	26	2	3	447
789	Giżyczki		42	26	2	3	21
790	Giżyczki		7a	143/1	2	3	151
791	Giżyczki		9c	68/2	2	3	406
792	Giżyczki		BN	8	2	3	60
793	Giżyczki		BN	8	2	3	29
794	Henryków		2	36	2	3	143
795	Henryków		2	36	2	3	158
796	Henryków		3	31	2	3	427
797	Henryków		3	31	2	3	122
798	Henryków		4	27	2	3	419
799	Henryków		4	28	2	3	218
800	Henryków		6	2	2	3	372
801	Henryków		6	2	2	3	139
802	Henryków		8	7	2	3	303
803	Henryków		8	7	2	3	20
804	Henryków		10	8	2	3	518
805	Henryków		13	11	2	3	71
806	Henryków		14	12	2	3	164
807	Henryków		14	12	2	3	140
808	Henryków		14	12	2	3	462
809	Henryków		14	12	2	3	185
810	Henryków		16	14	2	3	177
811	Henryków		17	15	2	3	112
812	Henryków		17	15	2	3	31
813	Henryków		18	18	2	3	354
814	Henryków		19	104	2	3	457



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
815	Henryków		19	104	2	3	141
816	Henryków		19	104	2	3	150
817	Henryków		20	103	2	3	236
818	Henryków		21	101	2	3	225
819	Henryków		21	100	2	3	396
820	Henryków		21	101	2	3	92
821	Henryków		22	64	2	3	288
822	Henryków		23	96	2	3	116
823	Henryków		24	69	2	3	249
824	Henryków		27	71	2	3	366
825	Henryków		27	71	2	3	417
826	Henryków		29	73	2	3	588
827	Henryków		31	76	2	3	250
828	Henryków		31	76	2	3	164
829	Henryków		33	84	2	3	126
830	Henryków		33	84	2	3	100
831	Henryków		33	84	2	3	18
832	Henryków		35	131	2	3	232
833	Henryków		35	131	2	3	214
834	Henryków		36	130	2	3	226
835	Henryków		36	130	2	3	218
836	Henryków		36	130	2	3	147
837	Henryków		37	111	2	3	191
838	Henryków		37	111	2	3	181
839	Henryków		40	121	2	3	330
840	Henryków		40	121	2	3	171
841	Henryków		41	122/4	2	3	129
842	Henryków		24A	97	2	3	250
843	Henryków		39a	123/2	2	3	607
844	Iłów	18 Stycznia	1	264	2	3	875
845	Iłów	18 Stycznia	4	41	2	3	249
846	Iłów	Brzozowa	1	333	2	3	41
847	Iłów	Brzozowa	2	341	2	3	62
848	Iłów	Brzozowa	4	342	2	3	158
849	Iłów	Brzozowa	4	342	2	3	42
850	Iłów	Brzozowa	5	335	2	3	174
851	Iłów	Brzozowa	5	335	2	3	36
852	Iłów	Brzozowa	6	343	2	3	161
853	Iłów	Brzozowa	8	344	2	3	32
854	Iłów	Brzozowa	8	344	2	3	53
855	Iłów	Brzozowa	10	345	2	3	65
856	Iłów	Brzozowa	13	339	2	3	168
857	Iłów	Cicha	1	13/1	2	3	5
858	Iłów	Cicha	1	13/1	2	3	222
859	Iłów	Cicha	1	13/1	2	3	20
860	Iłów	Dolna	1	146	2	3	148
861	Iłów	Dolna	1	146	2	3	221
862	Iłów	Generała Włada	1	43	2	3	6



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
863	Łódź	Generała Włada	4	88/2	2	3	86
864	Łódź	Generała Włada	7	348/1	2	3	352
865	Łódź	Generała Włada	7	348/1	2	3	12
866	Łódź	Generała Włada	8	73/2	2	3	256
867	Łódź	Generała Włada	8	73/2	2	3	40
868	Łódź	Generała Włada	8	73/3	2	3	202
869	Łódź	Generała Włada	13	309	2	3	102
870	Łódź	Generała Włada	19	312	2	3	133
871	Łódź	Generała Włada	19	312	2	3	69
872	Łódź	Generała Włada	21	313	2	3	140
873	Łódź	Generała Włada	21	313	2	3	95
874	Łódź	Generała Włada	23	314	2	3	107
875	Łódź	Generała Włada	23	314	2	3	28
876	Łódź	Generała Włada	31	12/1	2	3	359
877	Łódź	Generała Włada	31	12/1	2	3	56
878	Łódź	Generała Włada	31	12/1	2	3	16
879	Łódź	Generała Włada	33	12/2	2	3	120
880	Łódź	Handlowa	5	115	2	3	126
881	Łódź	Handlowa	5	115	2	3	91
882	Łódź	Handlowa	6	106/1	2	3	38
883	Łódź	Handlowa	9	111	2	3	277
884	Łódź	Handlowa	9	111	2	3	197
885	Łódź	Handlowa	4b	107/4	2	3	144
886	Łódź	Handlowa	6a	105	2	3	327
887	Łódź	Leśna	1	7	2	3	115
888	Łódź	Leśna	8	2/2	2	3	199
889	Łódź	Myśliwska	1	17	2	3	310
890	Łódź	Myśliwska	1	17	2	3	212
891	Łódź	Myśliwska	2	6/2	2	3	679
892	Łódź	Myśliwska	2	6/1	2	3	298
893	Łódź	Okreżna	1	175	2	3	198
894	Łódź	Okreżna	1	175	2	3	147
895	Łódź	Okreżna	1	175	2	3	69
896	Łódź	Okreżna	4	164	2	3	226
897	Łódź	Okreżna	1A	177	2	3	239
898	Łódź	Pl. Kasztanowy	3	79	2	3	217
899	Łódź	Pl. Kasztanowy	3	79	2	3	65
900	Łódź	Pl. Kasztanowy	4	303/3	2	3	322
901	Łódź	Pl. Kasztanowy	4	303/3	2	3	79
902	Łódź	Pl. Kasztanowy	4	303/3	2	3	315
903	Łódź	Pl. Kasztanowy	1a	76/2	2	3	99
904	Łódź	Pl. Kasztanowy	1B	138/1	2	3	157
905	Łódź	Pl. Kasztanowy	1b	76/3	2	3	44
906	Łódź	Pl. Kasztanowy	1b	76/3	2	3	28
907	Łódź	Pl. Kasztanowy	1c	74	2	3	204
908	Łódź	Płocka	5	299	2	3	48
909	Łódź	Płocka	7	100	2	3	58
910	Łódź	Płocka	8	40/3	2	3	108



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
911	Łódź	Płocka	9	296/1	2	3	44
912	Łódź	Płocka	10	40/2	2	3	160
913	Łódź	Płocka	13	99/2	2	3	92
914	Łódź	Płocka	13	99/2	2	3	157
915	Łódź	Płocka	15	98	2	3	197
916	Łódź	Płocka	15	98	2	3	233
917	Łódź	Płocka	16	34	2	3	147
918	Łódź	Płocka	16	34	2	3	174
919	Łódź	Płocka	16	34	2	3	147
920	Łódź	Płocka	16	34	2	3	7
921	Łódź	Płocka	17	99/1	2	3	198
922	Łódź	Płocka	18	33/2	2	3	516
923	Łódź	Płocka	18	33/2	2	3	56
924	Łódź	Płocka	20	32	2	3	92
925	Łódź	Płocka	20	32	2	3	52
926	Łódź	Rynek Staromiejski	6	133	2	3	30
927	Łódź	Rynek Staromiejski	18	122	2	3	6
928	Łódź	Rynek Staromiejski	24	53	2	3	24
929	Łódź	Rynek Staromiejski	24	53	2	3	66
930	Łódź	Rynek Staromiejski	25	54	2	3	28
931	Łódź	Rynek Staromiejski	31	96	2	3	81
932	Łódź	Warszawska	3	97/1	2	3	73
933	Łódź	Warszawska	3	97/1	2	3	280
934	Łódź	Warszawska	3	97/1	2	3	47
935	Łódź	Warszawska	3	97/1	2	3	90
936	Łódź	Warszawska	3	97/1	2	3	22
937	Łódź	Warszawska	4	143	2	3	86
938	Łódź	Warszawska	8	152	2	3	91
939	Łódź	Warszawska	8	152	2	3	356
940	Łódź	Warszawska	10	153	2	3	195
941	Łódź	Warszawska	12	154/1	2	3	247
942	Łódź	Warszawska	17	273	2	3	283
943	Łódź	Warszawska	18	156	2	3	13
944	Łódź	Warszawska	19	284	2	3	105
945	Łódź	Warszawska	19	284	2	3	25
946	Łódź	Warszawska	23	289	2	3	165
947	Łódź	Warszawska	25	290	2	3	185
948	Łódź	Warszawska	25	290	2	3	115
949	Łódź	Warszawska	25	290	2	3	37
950	Łódź	Warszawska	19B	282	2	3	228
951	Łódź	Warszawska	BN	285	2	3	17
952	Łódź	Witosa	1	319	2	3	194
953	Łódź	Witosa	1	319	2	3	49
954	Łódź	Witosa	3	320	2	3	170
955	Łódź	Witosa	4	328	2	3	44
956	Łódź	Witosa	5	321	2	3	70
957	Łódź	Witosa	8	330	2	3	160
958	Łódź	Witosa	9	323	2	3	45



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
959	Łódź	Witosa	11	324	2	3	182
960	Łódź	Witosa	12	332	2	3	78
961	Łódź	Witosa	14	318/3	2	3	208
962	Łódź	Wyzwolenia	1	258/2	2	3	35
963	Łódź	Wyzwolenia	3	258/3	2	3	19
964	Łódź	Wyzwolenia	9	260/2	2	3	221
965	Łódź	Wyzwolenia	12	263/6	2	3	78
966	Łódź	Wyzwolenia	13	3/7	2	3	376
967	Łódź	Wyzwolenia	13	3/7	2	3	206
968	Łódź	Wyzwolenia	14	263/7	2	3	76
969	Łódź	Wyzwolenia	15	4/1	2	3	56
970	Łódź	Wyzwolenia	15	4/1	2	3	143
971	Łódź	Wyzwolenia	15	4/1	2	3	25
972	Łódź	Wyzwolenia	17	5	2	3	97
973	Łódź	Wyzwolenia	19	9	2	3	308
974	Łódź	Wyzwolenia	19	9	2	3	232
975	Łódź	Wyzwolenia	20	267	2	3	179
976	Łódź	Wyzwolenia	21	43/1	2	3	192
977	Łódź	Wyzwolenia	22	268	2	3	147
978	Łódź	Wyzwolenia	24	11/4	2	3	113
979	Łódź	Wyzwolenia	24	11/4	2	3	320
980	Łódź	Wyzwolenia	26	15/2	2	3	123
981	Łódź	Wyzwolenia	24b	11/2	2	3	170
982	Łódź	Wyzwolenia	24c	10/4	2	3	177
983	Łódź	Wyzwolenia	5b	259/9	2	3	89
984	Łódź	Wyzwolenia	5c	259/10	2	3	177
985	Łódź	Żabia	2	158	2	3	250
986	Łódź	Żabia	2	158	2	3	78
987	Łódź	Żabia	6	151	2	3	57
988	Łódź	Żabia	6	151	2	3	51
989	Łódź	Żabia	7	148	2	3	223
990	Łódź	Żabia	8	150	2	3	216
991	Łódź	Żabia	12	147	2	3	221
992	Łódź	Żabia	12	147	2	3	72
993	Łódź	Żabia	12	147	2	3	99
994	Łódź	Żabia	12	147	2	3	151
995	Łódź	Żabia	12	147	2	3	25
996	Kaptury		1	20/1	2	3	615
997	Kaptury		1	20/2	2	3	529
998	Kaptury		2	17/3	2	3	324
999	Kaptury		4	16	2	3	320
1000	Kaptury		4	16	2	3	478
1001	Kaptury		6	127	2	3	208
1002	Kaptury		8	28/3	2	3	202
1003	Kaptury		9	5	2	3	28
1004	Kaptury		11	23	2	3	223
1005	Kaptury		12	1	2	3	45
1006	Kaptury		12	1	2	3	15



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1007	Kaptury		12	1	2	3	198
1008	Kaptury		12	1	2	3	444
1009	Kaptury		13	70	2	3	324
1010	Kaptury		14	71	2	3	232
1011	Kaptury		17	80	2	3	184
1012	Kaptury		17	80	2	3	338
1013	Kaptury		18	83	2	3	175
1014	Kaptury		18	83	2	3	293
1015	Kaptury		19	54	2	3	314
1016	Kaptury		20	55	2	3	20
1017	Kaptury		22	89	2	3	100
1018	Kaptury		24	60	2	3	102
1019	Kaptury		25	61	2	3	206
1020	Kaptury		26	63	2	3	177
1021	Kaptury		26	63	2	3	279
1022	Karłowo		1	69	2	3	434
1023	Karłowo		1	69	2	3	335
1024	Karłowo		2	72	2	3	252
1025	Karłowo		2	72	2	3	17
1026	Karłowo		3	65	2	3	147
1027	Karłowo		6	60	2	3	632
1028	Karłowo		10	56	2	3	402
1029	Karłowo		10	56	2	3	276
1030	Karłowo		10	56	2	3	43
1031	Karłowo		11	54/1	2	3	162
1032	Karłowo		11	54/1	2	3	447
1033	Karłowo		11	54/1	2	3	355
1034	Karłowo		12	48	2	3	976
1035	Karłowo		13	43/2	2	3	502
1036	Karłowo		14	39	2	3	433
1037	Karłowo		14	41	2	3	20
1038	Karłowo		15	37	2	3	330
1039	Karłowo		16	33	2	3	907
1040	Karłowo		18	29	2	3	134
1041	Karłowo		18	29	2	3	153
1042	Karłowo		19	23/2	2	3	339
1043	Karłowo		19	23/2	2	3	218
1044	Karłowo		19	23/2	2	3	127
1045	Karłowo		19	23/2	2	3	54
1046	Karłowo		20	21	2	3	291
1047	Karłowo		20	21	2	3	202
1048	Karłowo		21	18	2	3	434
1049	Karłowo		22	17/1	2	3	235
1050	Karłowo		23	10	2	3	414
1051	Karłowo		25	6	2	3	488
1052	Karłowo		25	6	2	3	154
1053	Karłowo		25	6	2	3	195
1054	Karłowo		26	5/4	2	3	178



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1055	Karłowo		26	5/4	2	3	156
1056	Karłowo		26	5/4	2	3	27
1057	Karłowo		17a	32	2	3	409
1058	Kępa Karolińska		7	36/1	2	3	187
1059	Kępa Karolińska		8	33/1	2	3	57
1060	Kępa Karolińska		8	33/1	2	3	103
1061	Kępa Karolińska		10	31/6	2	3	334
1062	Kępa Karolińska		10	31/6	2	3	495
1063	Kępa Karolińska		10	31/6	2	3	109
1064	Kępa Karolińska		13	20	2	3	365
1065	Kępa Karolińska		13	20	2	3	182
1066	Kępa Karolińska		13	20	2	3	214
1067	Kępa Karolińska		14	19/2	2	3	243
1068	Kępa Karolińska		14	19/2	2	3	429
1069	Kępa Karolińska		14	19/2	2	3	65
1070	Kępa Karolińska		15	12/3	2	3	100
1071	Kępa Karolińska		16	5/4	2	3	165
1072	Kępa Karolińska		16	9/8	2	3	177
1073	Kępa Karolińska		16	9/8	2	3	30
1074	Krzyżyk Łódzki		2	7	2	3	65
1075	Krzyżyk Łódzki		3	8/5	2	3	303
1076	Krzyżyk Łódzki		3	8/5	2	3	288
1077	Krzyżyk Łódzki		3	8/5	2	3	194
1078	Krzyżyk Łódzki		5	10	2	3	259
1079	Krzyżyk Łódzki		5	10	2	3	75
1080	Krzyżyk Łódzki		7	14	2	3	158
1081	Krzyżyk Łódzki		7	14	2	3	272
1082	Krzyżyk Łódzki		8	17/1	2	3	3733
1083	Krzyżyk Łódzki		8	17/1	2	3	346
1084	Krzyżyk Łódzki		8	17/1	2	3	1052
1085	Krzyżyk Łódzki		10	19	2	3	156
1086	Krzyżyk Łódzki		10	19	2	3	280
1087	Krzyżyk Łódzki		10	19	2	3	95
1088	Krzyżyk Łódzki		12	46	2	3	167
1089	Krzyżyk Łódzki		13	44/1	2	3	173
1090	Krzyżyk Łódzki		13	44/1	2	3	75
1091	Krzyżyk Łódzki		14	37	2	3	146
1092	Krzyżyk Łódzki		14	37	2	3	221
1093	Krzyżyk Łódzki		14	37	2	3	100
1094	Krzyżyk Łódzki		14	47	2	3	158
1095	Krzyżyk Łódzki		15	36/2	2	3	102
1096	Krzyżyk Łódzki		16	27	2	3	233
1097	Krzyżyk Łódzki		16	27	2	3	133
1098	Krzyżyk Łódzki		17	26	2	3	276
1099	Krzyżyk Łódzki		17	26	2	3	322
1100	Krzyżyk Łódzki		17	26	2	3	106
1101	Krzyżyk Łódzki		17	26	2	3	30
1102	Krzyżyk Łódzki		18	33	2	3	194



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1103	Krzyżyk Łódzki		24	21	2	3	45
1104	Krzyżyk Łódzki		25	20	2	3	451
1105	Lasotka		1	118	2	3	444
1106	Lasotka		1	118	2	3	255
1107	Lasotka		1	119	2	3	396
1108	Lasotka		1	119	2	3	45
1109	Lasotka		2	116	2	3	100
1110	Lasotka		2	116	2	3	200
1111	Lasotka		2	116	2	3	450
1112	Lasotka		2	116	2	3	245
1113	Lasotka		2	116	2	3	242
1114	Lasotka		2	116	2	3	139
1115	Lasotka		2	116	2	3	34
1116	Lasotka		3	93	2	3	294
1117	Lasotka		3	93	2	3	362
1118	Lasotka		4	92	2	3	337
1119	Lasotka		4	92	2	3	304
1120	Lasotka		4	92	2	3	65
1121	Lasotka		5	109	2	3	272
1122	Lasotka		6	108	2	3	345
1123	Lasotka		6	108	2	3	369
1124	Lasotka		6	108	2	3	328
1125	Lasotka		6	108	2	3	238
1126	Lasotka		7	106	2	3	232
1127	Lasotka		7	106	2	3	252
1128	Lasotka		8	105	2	3	20
1129	Lasotka		9	104	2	3	506
1130	Lasotka		9	104	2	3	255
1131	Lasotka		9	104	2	3	317
1132	Lasotka		9	104	2	3	208
1133	Lasotka		9	104	2	3	30
1134	Lasotka		9	104	2	3	150
1135	Lasotka		10	102	2	3	334
1136	Lasotka		10	102	2	3	188
1137	Lasotka		10	102	2	3	150
1138	Lasotka		10	102	2	3	128
1139	Lasotka		10	102	2	3	383
1140	Lasotka		11	127	2	3	269
1141	Lasotka		12	49	2	3	171
1142	Lasotka		12	49	2	3	236
1143	Lasotka		12	49	2	3	335
1144	Lasotka		13	47	2	3	262
1145	Lasotka		13	48	2	3	236
1146	Lasotka		13	48	2	3	92
1147	Lasotka		13	48	2	3	60
1148	Lasotka		14	46/2	2	3	132
1149	Lasotka		14	46/2	2	3	95
1150	Lasotka		16	1/3	2	3	143



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1151	Lasotka		17	2	2	3	430
1152	Lasotka		18	4	2	3	266
1153	Lasotka		18	4	2	3	71
1154	Lasotka		20	7	2	3	256
1155	Lasotka		20	7	2	3	427
1156	Lasotka		20	45/2	2	3	252
1157	Lasotka		20	45/2	2	3	53
1158	Lasotka		24	77	2	3	75
1159	Lasotka		24	77	2	3	68
1160	Lasotka		25	42	2	3	246
1161	Leśniaki		1	36	2	3	112
1162	Leśniaki		1	36	2	3	46
1163	Leśniaki		1	36	2	3	242
1164	Leśniaki		1	36	2	3	143
1165	Leśniaki		1	36	2	3	52
1166	Leśniaki		1	36	2	3	215
1167	Leśniaki		3	32	2	3	130
1168	Leśniaki		4	30	2	3	161
1169	Leśniaki		5	26/1	2	3	311
1170	Lubatka		2	48	2	3	181
1171	Lubatka		3	50	2	3	721
1172	Lubatka		3	50	2	3	301
1173	Lubatka		4	105	2	3	420
1174	Lubatka		4	105	2	3	231
1175	Lubatka		6	108/2	2	3	256
1176	Lubatka		6	108/2	2	3	318
1177	Lubatka		7	81	2	3	317
1178	Lubatka		9	85	2	3	126
1179	Lubatka		9	85	2	3	209
1180	Lubatka		10	87	2	3	28
1181	Lubatka		12	89	2	3	266
1182	Lubatka		12	89	2	3	182
1183	Łady		1	103/3	2	3	590
1184	Łady		1	103/3	2	3	294
1185	Łady		1	103/3	2	3	165
1186	Łady		1	103/3	2	3	228
1187	Łady		3	134	2	3	8
1188	Łady		4	132/2	2	3	164
1189	Łady		4	132/2	2	3	16
1190	Łady		6	118/2	2	3	113
1191	Łady		8	110/2	2	3	14
1192	Łady		9	115/11	2	3	8
1193	Łady		12	69	2	3	212
1194	Łady		12	69	2	3	175
1195	Łady		12	69	2	3	255
1196	Łady		12	69	2	3	151
1197	Łady		12	69	2	3	26
1198	Łady		13	63	2	3	375



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1199	Łady		13	63	2	3	300
1200	Łady		13	63	2	3	61
1201	Łady		13	63	2	3	54
1202	Łady		14	49/4	2	3	489
1203	Łady		14	49/4	2	3	257
1204	Łady		14	49/4	2	3	272
1205	Łady		14	49/4	2	3	58
1206	Łady		15	47/5	2	3	185
1207	Łady		15	47/5	2	3	448
1208	Łady		15	47/5	2	3	263
1209	Łady		15	47/6	2	3	318
1210	Łady		16	42/4	2	3	856
1211	Łady		16	42/6	2	3	106
1212	Łady		17	40/4	2	3	479
1213	Łady		17	80	2	3	66
1214	Łady		17	40/4	2	3	257
1215	Łady		17	40/4	2	3	13
1216	Łady		18	38/1	2	3	71
1217	Łady		19	34/4	2	3	139
1218	Łady		19	34/4	2	3	93
1219	Łady		19	34/4	2	3	211
1220	Łady		19	34/4	2	3	154
1221	Łady		19	34/4	2	3	153
1222	Łady		21	26	2	3	199
1223	Łady		21	26	2	3	412
1224	Łady		23	89/2	2	3	240
1225	Łady		23	89/2	2	3	134
1226	Łady		23	89/2	2	3	87
1227	Łady		24	92/6	2	3	20
1228	Łady		11a	111/1	2	3	74
1229	Łady		13a	58/1	2	3	35
1230	Łady		13a	58/2	2	3	24
1231	Łady		BN	122/2	2	3	76
1232	Łady		BN	103/2	2	3	30
1233	Łaziska		3	49	2	3	233
1234	Łaziska		5	96/1	2	3	66
1235	Łaziska		6	93/1	2	3	45
1236	Łaziska		7	39	2	3	242
1237	Łaziska		8	92/1	2	3	218
1238	Łaziska		11	89/1	2	3	192
1239	Łaziska		11	89/1	2	3	195
1240	Łaziska		11	89/1	2	3	272
1241	Łaziska		12	88/1	2	3	129
1242	Łaziska		12	88/1	2	3	107
1243	Łaziska		13	31	2	3	117
1244	Łaziska		13	31	2	3	269
1245	Łaziska		14	86/1	2	3	26
1246	Łaziska		14	86/1	2	3	269



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1247	Łaziska		15	84/1	2	3	259
1248	Łaziska		16	83/1	2	3	378
1249	Łaziska		18	81/1	2	3	246
1250	Łaziska		18	81/1	2	3	116
1251	Łaziska		19	79/1	2	3	177
1252	Łaziska		22	74/1	2	3	267
1253	Łaziska		24	72/1	2	3	151
1254	Łaziska		25	71/1	2	3	65
1255	Łaziska		29	1	2	3	201
1256	Łaziska		29	1	2	3	214
1257	Łaziska		30	57/1	2	3	382
1258	Łaziska		31	55	2	3	249
1259	Łaziska		31	55	2	3	160
1260	Łaziska		31	55	2	3	212
1261	Łaziska		13A	29	2	3	247
1262	Łaziska		1B	51	2	3	95
1263	Łaziska		1C	52	2	3	527
1264	Łaziska		1C	52	2	3	18
1265	Łaziska		27A	66	2	3	10
1266	Miękinki		1	77/2	2	3	69
1267	Miękinki		6	39	2	3	454
1268	Miękinki		8	35	2	3	146
1269	Miękinki		8	35	2	3	288
1270	Miękinki		8	35	2	3	107
1271	Miękinki		9	33	2	3	706
1272	Miękinki		9	34	2	3	344
1273	Miękinki		10	31	2	3	218
1274	Miękinki		10	31	2	3	95
1275	Miękinki		15	15/1	2	3	133
1276	Miękinki		16	13	2	3	8
1277	Miękinki		16	13	2	3	116
1278	Miękinki		16	13	2	3	15
1279	Miękinki		16	13	2	3	187
1280	Miękinki		17	11	2	3	180
1281	Miękinki		19	7	2	3	40
1282	Miękinki		19	7	2	3	21
1283	Miękinki		19	7	2	3	160
1284	Miękinki		20	6/1	2	3	154
1285	Miękinki		21	2/1	2	3	70
1286	Miękinki		21	2/1	2	3	22
1287	Miękinki		18a	86	2	3	167
1288	Miękiny		1	4/3	2	3	314
1289	Miękiny		2	63	2	3	69
1290	Miękiny		3	7	2	3	235
1291	Miękiny		3	7	2	3	72
1292	Miękiny		3	7	2	3	218
1293	Miękiny		3	7	2	3	190
1294	Miękiny		4	10	2	3	148



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1295	Miękiny		5	13	2	3	190
1296	Miękiny		7	19	2	3	141
1297	Miękiny		7	19	2	3	212
1298	Miękiny		8	22	2	3	173
1299	Miękiny		8	22	2	3	154
1300	Miękiny		8	22	2	3	110
1301	Miękiny		9	28	2	3	190
1302	Miękiny		9	28	2	3	236
1303	Miękiny		9	28	2	3	286
1304	Miękiny		9	28	2	3	33
1305	Miękiny		9	28	2	3	36
1306	Miękiny		10	34	2	3	269
1307	Miękiny		10	34	2	3	194
1308	Miękiny		11	40	2	3	315
1309	Miękiny		11	40	2	3	150
1310	Miękiny		11	40	2	3	270
1311	Miękiny		11	40	2	3	434
1312	Miękiny		12	49	2	3	263
1313	Miękiny		12	49	2	3	453
1314	Miękiny		12	49	2	3	78
1315	Miękiny		12	49	2	3	86
1316	Miękiny		12	49	2	3	76
1317	Miękiny		12	49	2	3	39
1318	Miękiny		12	49	2	3	85
1319	Miękiny		14	55	2	3	148
1320	Miękiny		14	55	2	3	196
1321	Narty		3	39/3	2	3	119
1322	Narty		4	38	2	3	115
1323	Narty		4	38	2	3	111
1324	Narty		8	29/1	2	3	197
1325	Narty		8	29/1	2	3	127
1326	Narty		8	29/1	2	3	222
1327	Narty		8	29/1	2	3	57
1328	Narty		10	25	2	3	148
1329	Narty		10	25	2	3	122
1330	Narty		10	25	2	3	53
1331	Narty		10	25	2	3	115
1332	Narty		10	25	2	3	26
1333	Narty		11	24	2	3	310
1334	Narty		11	24	2	3	83
1335	Narty		13	20	2	3	168
1336	Narty		13	20	2	3	266
1337	Narty		13	20	2	3	71
1338	Narty		13	20	2	3	303
1339	Narty		13	20	2	3	151
1340	Narty		14	19	2	3	191
1341	Narty		16	17	2	3	151
1342	Narty		16	17	2	3	226



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1343	Narty		16	17	2	3	272
1344	Narty		16	17	2	3	204
1345	Narty		16	18	2	3	206
1346	Narty		16	18	2	3	52
1347	Narty		18	53	2	3	248
1348	Narty		20	11	2	3	272
1349	Narty		21	7	2	3	173
1350	Narty		21	7	2	3	178
1351	Narty		22	6	2	3	158
1352	Narty		23	5/2	2	3	206
1353	Narty		23	5/2	2	3	30
1354	Narty		23	5/2	2	3	191
1355	Narty		23	5/2	2	3	212
1356	Narty		23	5/2	2	3	46
1357	Narty		24	4	2	3	151
1358	Narty		24	4	2	3	235
1359	Narty		24	4	2	3	36
1360	Narty		26	1/2	2	3	331
1361	Narty		26	1/2	2	3	109
1362	Narty		18A	15	2	3	310
1363	Narty		8a	85/2	2	3	177
1364	Obory		4	58/1	2	3	146
1365	Obory		6	55	2	3	215
1366	Obory		9	50/3	2	3	77
1367	Obory		9	50/3	2	3	35
1368	Obory		9	50/3	2	3	136
1369	Obory		11	44	2	3	133
1370	Obory		11	44	2	3	156
1371	Obory		11	44	2	3	60
1372	Obory		12	43	2	3	287
1373	Obory		12	43	2	3	197
1374	Obory		12	43	2	3	100
1375	Obory		12	43	2	3	32
1376	Obory		14	41	2	3	639
1377	Obory		14	41	2	3	160
1378	Obory		14	41	2	3	253
1379	Obory		14	41	2	3	143
1380	Obory		15	4/2	2	3	410
1381	Obory		15	4/2	2	3	182
1382	Obory		16	1	2	3	255
1383	Obory		16	1	2	3	116
1384	Obory		16	1	2	3	236
1385	Obory		16	1	2	3	287
1386	Obory		5a	56/7	2	3	24
1387	Obory		BN	175/15	2	3	262
1388	Olszowiec		1	17	2	3	223
1389	Olszowiec		1	17	2	3	212
1390	Olszowiec		1	17	2	3	78



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1391	Olszowiec		2	18	2	3	272
1392	Olszowiec		2	18	2	3	255
1393	Olszowiec		2	18	2	3	9
1394	Olszowiec		2	18	2	3	18
1395	Olszowiec		3	21	2	3	419
1396	Olszowiec		3	21	2	3	144
1397	Olszowiec		4	22	2	3	267
1398	Olszowiec		5	23	2	3	334
1399	Olszowiec		5	23	2	3	247
1400	Olunin		1	1	2	3	174
1401	Olunin		2	3	2	3	86
1402	Olunin		3	87	2	3	77
1403	Olunin		4	83	2	3	231
1404	Olunin		4	83	2	3	147
1405	Olunin		4	83	2	3	32
1406	Olunin		5	84	2	3	35
1407	Olunin		6	92	2	3	355
1408	Olunin		6	92	2	3	334
1409	Olunin		6	92	2	3	216
1410	Olunin		7	99	2	3	210
1411	Olunin		9	76	2	3	175
1412	Olunin		9	76	2	3	433
1413	Olunin		9	76	2	3	20
1414	Olunin		10	75/1	2	3	219
1415	Olunin		10	75/1	2	3	143
1416	Olunin		10	75/1	2	3	229
1417	Olunin		10	75/1	2	3	45
1418	Olunin		11	66	2	3	259
1419	Olunin		16	47	2	3	223
1420	Olunin		20	41	2	3	158
1421	Olunin		20	41	2	3	195
1422	Olunin		20	41	2	3	191
1423	Olunin		21	25	2	3	206
1424	Olunin		21	25	2	3	300
1425	Olunin		21	25	2	3	100
1426	Olunin		21	25	2	3	88
1427	Olunin		21	25	2	3	255
1428	Olunin		22	16	2	3	70
1429	Olunin		22	16	2	3	100
1430	Olunin		22	16	2	3	36
1431	Olunin		22	16	2	3	36
1432	Olunin		22	16	2	3	60
1433	Olunin		26	8	2	3	297
1434	Olunin		26	8	2	3	513
1435	Olunin		28	6	2	3	403
1436	Olunin		28	6	2	3	71
1437	Paulinka		1	106	2	3	335
1438	Paulinka		1	106	2	3	205



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1439	Paulinka		2	107/1	2	3	330
1440	Paulinka		3	102/1	2	3	257
1441	Paulinka		4	136	2	3	1089
1442	Paulinka		4	136	2	3	267
1443	Paulinka		4	136	2	3	247
1444	Paulinka		5	133	2	3	709
1445	Paulinka		5	133	2	3	322
1446	Paulinka		8	132	2	3	255
1447	Paulinka		10	130	2	3	291
1448	Paulinka		10	130	2	3	29
1449	Paulinka		11	129	2	3	320
1450	Paulinka		12	128	2	3	433
1451	Paulinka		13	126	2	3	474
1452	Paulinka		13	126	2	3	331
1453	Paulinka		14	125	2	3	293
1454	Paulinka		14	125	2	3	300
1455	Paulinka		14	125	2	3	209
1456	Paulinka		15	123	2	3	502
1457	Paulinka		15	124	2	3	413
1458	Paulinka		15	124	2	3	284
1459	Paulinka		16	122	2	3	191
1460	Paulinka		16	122	2	3	75
1461	Paulinka		17	85	2	3	488
1462	Paulinka		17	85	2	3	118
1463	Paulinka		18	119	2	3	1051
1464	Paulinka		18	119	2	3	112
1465	Paulinka		19	3	2	3	257
1466	Paulinka		19	116/3	2	3	247
1467	Paulinka		19	116/3	2	3	225
1468	Paulinka		20	113	2	3	315
1469	Paulinka		20	113	2	3	424
1470	Paulinka		20	113	2	3	28
1471	Paulinka		21	112	2	3	144
1472	Paulinka		22	35	2	3	229
1473	Paulinka		22	35	2	3	243
1474	Paulinka		24	33	2	3	419
1475	Paulinka		25	32	2	3	284
1476	Paulinka		25	32	2	3	280
1477	Paulinka		27	30	2	3	235
1478	Paulinka		27	30	2	3	308
1479	Paulinka		29	8	2	3	349
1480	Paulinka		29	8	2	3	264
1481	Paulinka		29	8	2	3	35
1482	Paulinka		29	8	2	3	42
1483	Paulinka		33	14	2	3	147
1484	Paulinka		33	14	2	3	48
1485	Paulinka		33	14	2	3	34
1486	Paulinka		33	14	2	3	133



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1487	Paulinka		33	14	2	3	33
1488	Paulinka		34	15	2	3	117
1489	Paulinka		34	15	2	3	202
1490	Paulinka		34	15	2	3	223
1491	Paulinka		34	15	2	3	55
1492	Paulinka		35	18	2	3	107
1493	Paulinka		35	18	2	3	380
1494	Paulinka		35	18	2	3	15
1495	Paulinka		36	19	2	3	33
1496	Paulinka		36	19	2	3	297
1497	Paulinka		36	19	2	3	231
1498	Paulinka		38	23/3	2	3	310
1499	Paulinka		38	23/3	2	3	180
1500	Paulinka		38	23/3	2	3	125
1501	Paulinka		28a	3	2	3	645
1502	Paulinka		28a	3	2	3	259
1503	Pieczyska Łowickie		3	35	2	3	277
1504	Pieczyska Łowickie		4	34/1	2	3	280
1505	Pieczyska Łowickie		4	34/1	2	3	219
1506	Pieczyska Łowickie		7	23/3	2	3	365
1507	Pieczyska Łowickie		7	23/3	2	3	206
1508	Pieczyska Łowickie		8	16/4	2	3	91
1509	Pieczyska Łowickie		11	64/1	2	3	144
1510	Pieczyska Łowickie		13	70/1	2	3	209
1511	Pieczyska Łowickie		16	73/7	2	3	240
1512	Pieczyska Łowickie		23	87/4	2	3	137
1513	Pieczyska Łowickie		10	134	2	3	124
1514	Pieczyska Łowickie		11	69	2	3	195
1515	Pieczyska Łowickie		11	69	2	3	181
1516	Pieczyska Łowickie		11	69	2	3	15
1517	Pieczyska Łowickie		11	69	2	3	15
1518	Pieczyska Łowickie		11	69	2	3	72
1519	Pieczyska Łowickie		12	132	2	3	279
1520	Pieczyska Łowickie		13	67	2	3	130
1521	Pieczyska Łowickie		13	67	2	3	44
1522	Pieczyska Łowickie		13	67	2	3	11
1523	Pieczyska Łowickie		16	64	2	3	450
1524	Pieczyska Łowickie		16	64	2	3	181
1525	Pieczyska Łowickie		16	64	2	3	91
1526	Pieczyska Łowickie		16	64	2	3	29
1527	Pieczyska Łowickie		17	63/2	2	3	96
1528	Pieczyska Łowickie		18	62	2	3	215
1529	Pieczyska Łowickie		19	61	2	3	72
1530	Pieczyska Łowickie		20	61	2	3	66
1531	Pieczyska Łowickie		21	59	2	3	116
1532	Pieczyska Łowickie		23	57	2	3	45
1533	Pieczyska Łowickie		25	55	2	3	88
1534	Pieczyska Łowickie		26	55	2	3	98



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1535	Pieczyska Łowickie		26	118	2	3	55
1536	Pieczyska Łowickie		26	118	2	3	198
1537	Pieczyska Łowickie		27	117	2	3	72
1538	Pieczyska Łowickie		27	117	2	3	58
1539	Pieczyska Łowickie		28	114	2	3	52
1540	Pieczyska Łowickie		28	125	2	3	110
1541	Piotrów		1	49	2	3	64
1542	Piotrów		2	48/1	2	3	414
1543	Piotrów		3	47	2	3	387
1544	Piotrów		3	47	2	3	175
1545	Piotrów		4	44	2	3	304
1546	Piotrów		4	44	2	3	170
1547	Piotrów		4	44	2	3	6
1548	Piotrów		6	41/1	2	3	460
1549	Piotrów		6	41/1	2	3	410
1550	Piotrów		7	37/1	2	3	307
1551	Piotrów		7	37/1	2	3	342
1552	Piotrów		8	35/1	2	3	256
1553	Piotrów		8	35/1	2	3	215
1554	Piotrów		9	33/1	2	3	232
1555	Piotrów		10	30/1	2	3	266
1556	Piotrów		10	30/1	2	3	267
1557	Piotrów		11	29	2	3	211
1558	Piotrów		11	29	2	3	315
1559	Piotrów		12	25/1	2	3	424
1560	Piotrów		12	25/1	2	3	262
1561	Piotrów		12	25/1	2	3	92
1562	Piotrów		13	22/1	2	3	421
1563	Piotrów		14	20	2	3	94
1564	Piotrów		14	20	2	3	233
1565	Piotrów		14	20	2	3	233
1566	Piotrów		14	20	2	3	461
1567	Piotrów		17	3/1	2	3	464
1568	Piotrów		17	3/1	2	3	99
1569	Piotrów		19	6/1	2	3	448
1570	Piotrów		19	6/1	2	3	79
1571	Piotrów		20	7	2	3	427
1572	Piotrów		20	7	2	3	195
1573	Piotrów		22	11	2	3	117
1574	Piotrów		24	17	2	3	8
1575	Piotrów		24	17	2	3	177
1576	Piotrów		25	14	2	3	150
1577	Piotrów		25	14	2	3	66
1578	Piskorzec		1	27/2	2	3	303
1579	Piskorzec		2	28/2	2	3	194
1580	Piskorzec		2	28/2	2	3	140
1581	Piskorzec		2	28/2	2	3	31
1582	Piskorzec		2	28/2	2	3	49



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1583	Piskorzec		3	29/2	2	3	239
1584	Piskorzec		3	29/2	2	3	209
1585	Piskorzec		4	32	2	3	238
1586	Piskorzec		4	32	2	3	139
1587	Piskorzec		5	10	2	3	197
1588	Piskorzec		6	35	2	3	212
1589	Piskorzec		6	35	2	3	164
1590	Piskorzec		8	39	2	3	262
1591	Piskorzec		8	39	2	3	71
1592	Piskorzec		9	41	2	3	396
1593	Piskorzec		13	54	2	3	232
1594	Piskorzec		13	54	2	3	231
1595	Piskorzec		13	54	2	3	296
1596	Piskorzec		13	54	2	3	161
1597	Piskorzec		13	54	2	3	102
1598	Piskorzec		14	53	2	3	177
1599	Piskorzec		15	52	2	3	527
1600	Piskorzec		16	51	2	3	221
1601	Piskorzec		3a	31	2	3	267
1602	Piskorzec		5a	11	2	3	185
1603	Piskorzec		5a	11	2	3	221
1604	Przejma		1	77	2	3	694
1605	Przejma		1	77	2	3	72
1606	Przejma		3	38	2	3	167
1607	Przejma		4	74/1	2	3	250
1608	Przejma		5	70/1	2	3	252
1609	Przejma		6	31	2	3	147
1610	Przejma		6	31	2	3	250
1611	Przejma		6	31	2	3	31
1612	Przejma		6	32/1	2	3	175
1613	Przejma		7	67/2	2	3	375
1614	Przejma		7	67/2	2	3	172
1615	Przejma		7	67/2	2	3	255
1616	Przejma		8	66	2	3	307
1617	Przejma		9	65	2	3	451
1618	Przejma		10	64/1	2	3	304
1619	Przejma		10	64/1	2	3	543
1620	Przejma		10	64/1	2	3	17
1621	Przejma		14	56	2	3	380
1622	Przejma		14	56	2	3	187
1623	Przejma		14	56	2	3	54
1624	Przejma		15	55	2	3	448
1625	Przejma		15	55	2	3	48
1626	Przejma		15	55	2	3	313
1627	Przejma		15	55	2	3	202
1628	Przejma		15	55	2	3	110
1629	Przejma		15	55	2	3	82
1630	Przejma		16	54	2	3	209



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1631	Przejma		16	54	2	3	47
1632	Przejma		17	97	2	3	250
1633	Przejma		17	97	2	3	180
1634	Przejma		17	97	1	3	130
1635	Przejma		20	43	2	3	296
1636	Przejma		20	43	2	3	59
1637	Przejma		20	43	2	3	239
1638	Przejma		20	43	2	3	245
1639	Przejma		21	45	2	3	116
1640	Przejma		21	45	2	3	212
1641	Przejma		11a	67/1	2	3	280
1642	Przejma		19a	48	2	3	486
1643	Przejma		19a	48	2	3	264
1644	Przejma		22a	3	2	3	58
1645	Rokocina		3	28	2	3	140
1646	Rokocina		4	22	2	3	286
1647	Rokocina		4	22	2	3	239
1648	Rokocina		4	22	2	3	192
1649	Rokocina		7	10	2	3	290
1650	Rokocina		7	10	2	3	202
1651	Rokocina		7	10	2	3	92
1652	Rokocina		7	10	2	3	119
1653	Rokocina		7	10	2	3	44
1654	Rokocina		10	3/2	2	3	167
1655	Rokocina		11	2/2	2	3	288
1656	Rzepki		2	4/3	2	3	195
1657	Rzepki		4	2/1	2	3	236
1658	Rzepki		6	23	2	3	257
1659	Rzepki		6	23	2	3	182
1660	Rzepki		6	23	2	3	96
1661	Rzepki		6	23	2	3	56
1662	Rzepki		8	25	2	3	165
1663	Rzepki		10	28	2	3	79
1664	Rzepki		10	28	2	3	52
1665	Sadowo		2	9	2	3	132
1666	Sadowo		2	9	2	3	273
1667	Sadowo		2	9	2	3	270
1668	Sadowo		2	9	2	3	581
1669	Sadowo		3	8	2	3	21
1670	Sadowo		3	8	2	3	957
1671	Sadowo		4	6	2	3	301
1672	Sadowo		4	6	2	3	240
1673	Sadowo		7	26	2	3	180
1674	Sadowo		8	21	2	3	530
1675	Sadowo		8	21	2	3	126
1676	Sadowo		8	21	2	3	346
1677	Sadowo		9	58	2	3	262
1678	Sadowo		9	58	2	3	134



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1679	Sadowo		9	58	2	3	499
1680	Sadowo		13	32/1	2	3	22
1681	Sadowo		14	33	2	3	196
1682	Sadowo		15	35	2	3	362
1683	Sadowo		15	35	2	3	283
1684	Sadowo		16	36	2	3	236
1685	Sadowo		16	36	2	3	397
1686	Sadowo		17	83	2	3	334
1687	Sadowo		18	42	2	3	55
1688	Sadowo		19	45	2	3	171
1689	Sadowo		19	45	2	3	870
1690	Sadowo		19	45	2	3	153
1691	Sadowo		20	46	2	3	259
1692	Sadowo		20	47	2	3	100
1693	Sadowo		20	46	2	3	387
1694	Sadowo		20	46	2	3	184
1695	Sadowo		21	96	2	3	256
1696	Sadowo		21	96	2	3	233
1697	Sadowo		22	97	2	3	304
1698	Sadowo		22	97	2	3	199
1699	Sadowo		22	97	2	3	37
1700	Sadowo		23	50/1	2	3	542
1701	Sadowo		23	50/1	2	3	36
1702	Sadowo		23	50/1	2	3	198
1703	Sadowo		23	50/1	2	3	148
1704	Sadowo		26	157	2	3	141
1705	Sadowo		26	157	2	3	264
1706	Sadowo		28	171	2	3	154
1707	Sadowo		28	171	2	3	173
1708	Sadowo		29	160	2	3	498
1709	Sadowo		29	160	2	3	53
1710	Sadowo		29	160	2	3	397
1711	Sadowo		30	161	2	3	356
1712	Sadowo		30	161	2	3	18
1713	Sadowo		31	163	2	3	134
1714	Sadowo		32	165/1	1	3	375
1715	Sadowo		33	167	2	3	130
1716	Sadowo		34	168	1	3	243
1717	Sadowo		39	126	2	3	250
1718	Sadowo		39	126	2	3	318
1719	Sadowo		39	126	2	3	36
1720	Sadowo		40	124/1	2	3	247
1721	Sadowo		41	117/2	2	3	209
1722	Sadowo		41	117/2	2	3	114
1723	Sadowo		41	117/2	2	3	100
1724	Sadowo		41	117/2	2	3	8
1725	Sadowo		42	113	2	3	290
1726	Sadowo		42	113	2	3	36



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1727	Sadowo		42	113	2	3	12
1728	Sadowo		43	114	2	3	140
1729	Sadowo		43	114	2	3	75
1730	Sadowo		45	73	2	3	222
1731	Sadowo		45	73	2	3	225
1732	Sadowo		48	109	2	3	127
1733	Sadowo		48	109	2	3	73
1734	Sadowo		48	109	2	3	482
1735	Sadowo		48	109	2	3	35
1736	Sadowo		49	65/1	2	3	238
1737	Sadowo		50	107	2	3	407
1738	Sadowo		35a	129/1	2	3	83
1739	Sewerynów		1	42/2	2	3	321
1740	Sewerynów		2	41	2	3	112
1741	Sewerynów		3	39	2	3	182
1742	Sewerynów		3	39	2	3	97
1743	Sewerynów		4	73	2	3	15
1744	Sewerynów		4	74/1	2	3	25
1745	Sewerynów		5	34/2	2	3	133
1746	Sewerynów		7	32	2	3	256
1747	Sewerynów		7	32	2	3	117
1748	Sewerynów		8	30/2	2	3	31
1749	Sewerynów		9	26	2	3	601
1750	Sewerynów		9	26	1	3	294
1751	Sewerynów		11	59	2	3	143
1752	Sewerynów		11	59	2	3	201
1753	Sewerynów		11	60	2	3	20
1754	Sewerynów		12	21/1	2	3	97
1755	Sewerynów		13	20	2	3	173
1756	Sewerynów		15	17	2	3	78
1757	Sewerynów		16	16	2	3	225
1758	Sewerynów		16	16	2	3	103
1759	Sewerynów		18	14	2	3	322
1760	Sewerynów		21	7/3	2	3	368
1761	Sewerynów		21	7/2	2	3	16
1762	Sewerynów		22	6	2	3	307
1763	Sewerynów		22	6	2	3	72
1764	Sewerynów		22	6	2	3	16
1765	Sewerynów		22	6	2	3	240
1766	Sewerynów		2A	40	2	3	209
1767	Sewerynów		2A	40	2	3	445
1768	Sewerynów		2A	40	2	3	46
1769	Stegna		1	21	2	3	208
1770	Stegna		1	21	2	3	402
1771	Stegna		2	23	2	3	192
1772	Stegna		2	23	2	3	294
1773	Stegna		7	35	2	3	211
1774	Stegna		8	39/3	2	3	119



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1775	Stegna		8	39/6	1	3	164
1776	Stegna		8	39/6	2	3	270
1777	Stegna		10	41	2	3	177
1778	Stegna		10	45	2	3	361
1779	Stegna		10	45	2	3	1140
1780	Stegna		11	49	2	3	296
1781	Stegna		11	49	2	3	283
1782	Stegna		11	49	2	3	163
1783	Stegna		12	51	2	3	106
1784	Stegna		13	54	2	3	144
1785	Stegna		13	54	2	3	82
1786	Stegna		13	54	2	3	110
1787	Stegna		15	60	2	3	291
1788	Stegna		16	63	2	3	231
1789	Stegna		16	63	2	3	136
1790	Stegna		17	65	2	3	175
1791	Stegna		17	65	2	3	113
1792	Stegna		17	65	2	3	187
1793	Stegna		17	65	2	3	181
1794	Stegna		19	72	2	3	160
1795	Stegna		19	72	2	3	96
1796	Stegna		19	72	2	3	185
1797	Stegna		19	72	2	3	180
1798	Stegna		20	74	2	3	124
1799	Stegna		21	110	2	3	164
1800	Stegna		21	110	2	3	382
1801	Stegna		21	110	2	3	212
1802	Stegna		22	114	2	3	461
1803	Stegna		23	108/2	2	3	335
1804	Stegna		23	108/2	2	3	175
1805	Stegna		23	108/2	2	3	346
1806	Stegna		24	107/2	2	3	198
1807	Stegna		24	107/2	2	3	406
1808	Stegna		24	107/2	2	3	670
1809	Stegna		25	105/2	2	3	112
1810	Stegna		26	101/2	2	3	424
1811	Stegna		26	101/2	2	3	129
1812	Stegna		28	96/3	2	3	195
1813	Stegna		28	96/3	2	3	167
1814	Stegna		28	96/3	2	3	129
1815	Stegna		29	94/2	2	3	273
1816	Stegna		29	94/2	2	3	107
1817	Stegna		30	94/1	2	3	218
1818	Stegna		30	94/1	2	3	98
1819	Stegna		31	93	2	3	190
1820	Stegna		32	92	2	3	458
1821	Stegna		33	91/1	2	3	37
1822	Stegna		34	42	2	3	243



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1823	Stegna		36	87	2	3	31
1824	Stegna		37	86/1	2	3	36
1825	Stegna		37	86/1	2	3	174
1826	Stegna		39	81	2	3	239
1827	Stegna		39	81	2	3	272
1828	Stegna		10a	46	2	3	204
1829	Stegna		34a	89	2	3	314
1830	Stegna		34a	89	2	3	28
1831	Suchodół		1	183	2	3	467
1832	Suchodół		2	174	2	3	136
1833	Suchodół		2	174	2	3	29
1834	Suchodół		2	174	2	3	313
1835	Suchodół		2	174	2	3	107
1836	Suchodół		2	44/4	2	3	612
1837	Suchodół		2	44/4	2	3	232
1838	Suchodół		2	44/4	2	3	221
1839	Suchodół		2	44/4	2	3	132
1840	Suchodół		3	245	2	3	113
1841	Suchodół		8	145	2	3	447
1842	Suchodół		8	145	2	3	252
1843	Suchodół		8	145	2	3	43
1844	Suchodół		8	145	2	3	40
1845	Suchodół		9	80/2	2	3	255
1846	Suchodół		9	80/2	2	3	552
1847	Suchodół		10	138	2	3	277
1848	Suchodół		10	138	2	3	277
1849	Suchodół		10	152	2	3	253
1850	Suchodół		10	152	2	3	51
1851	Suchodół		13	112	2	3	269
1852	Suchodół		13	112	2	3	231
1853	Suchodół		13	112	2	3	40
1854	Suchodół		14	108	2	3	157
1855	Suchodół		14	108	2	3	67
1856	Suchodół		14	108	2	3	117
1857	Suchodół		15	100	2	3	32
1858	Suchodół		15	100	2	3	638
1859	Suchodół		17	222	2	3	57
1860	Suchodół		17	72/2	2	3	148
1861	Suchodół		17	72/2	2	3	185
1862	Suchodół		18	71/2	2	3	61
1863	Suchodół		18	71/2	2	3	141
1864	Suchodół		19	94	2	3	284
1865	Suchodół		19	94	2	3	52
1866	Suchodół		20	82	2	3	264
1867	Suchodół		22	70/2	2	3	35
1868	Suchodół		24	67	2	3	369
1869	Suchodół		24	67	2	3	612
1870	Suchodół		25	66	2	3	301



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1871	Suchodół		25	66	2	3	182
1872	Suchodół		26	65/2	2	3	287
1873	Suchodół		28	5/2	2	3	15
1874	Suchodół		28	5/2	2	3	10
1875	Suchodół		31	35/4	2	3	298
1876	Suchodół		31	35/4	2	3	680
1877	Suchodół		31	35/4	2	3	65
1878	Suchodół		32	42/2	2	3	122
1879	Suchodół		1a	187	2	3	208
1880	Suchodół		1a	187	2	3	154
1881	Suchodół		BN	209	2	3	79
1882	Suchodół		BN	209	2	3	351
1883	Suchodół		BN	81/1	2	3	280
1884	Szarglew		1	14	2	3	202
1885	Szarglew		1	14	2	3	182
1886	Szarglew		1	14	2	3	550
1887	Szarglew		2	30	2	3	523
1888	Szarglew		3	31	2	3	590
1889	Szarglew		3	31	2	3	156
1890	Szarglew		3	31	2	3	160
1891	Szarglew		3	31	2	3	58
1892	Szarglew		5	32	2	3	116
1893	Szarglew		6	39	2	3	246
1894	Szarglew		7	24/2	2	3	420
1895	Szarglew		7	24/2	2	3	279
1896	Szarglew		7	24/2	2	3	93
1897	Szarglew		8	13	2	3	310
1898	Szarglew		10	11	2	3	257
1899	Szarglew		10	11	2	3	471
1900	Szarglew		11	3/1	2	3	96
1901	Uderz		1	2	2	3	8
1902	Uderz		1	161	2	3	283
1903	Uderz		1	161	2	3	170
1904	Uderz		1	161	2	3	276
1905	Uderz		1	161	2	3	177
1906	Uderz		1	161	2	3	161
1907	Uderz		1	161	2	3	12
1908	Uderz		3	126	2	3	144
1909	Uderz		3	126	2	3	236
1910	Uderz		11	34	2	3	133
1911	Uderz		11	34	2	3	51
1912	Uderz		11	34	2	3	51
1913	Uderz		12	33	2	3	318
1914	Uderz		12	33	2	3	150
1915	Uderz		12	33	2	3	92
1916	Uderz		12	33	2	3	98
1917	Uderz		12	33	2	3	32
1918	Uderz		13	32	2	3	121



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1919	Uderz		14	30	2	3	317
1920	Uderz		14	30	2	3	37
1921	Uderz		14	30	2	3	83
1922	Uderz		14	30	2	3	7
1923	Uderz		15	66	2	3	61
1924	Uderz		21	5/1	2	3	150
1925	Uderz		21	5/1	2	3	168
1926	Uderz		21	5/1	2	3	96
1927	Uderz		10a	89/2	2	3	417
1928	Wieniec		1	64	2	3	491
1929	Wieniec		1	64	2	3	215
1930	Wieniec		3	62	2	3	427
1931	Wieniec		3	62	2	3	226
1932	Wieniec		4	61	2	3	242
1933	Wieniec		4	61	2	3	389
1934	Wieniec		4	61	2	3	218
1935	Wieniec		5	60	2	3	301
1936	Wieniec		5	60	2	3	190
1937	Wieniec		6	92	2	3	92
1938	Wieniec		6	92	2	3	32
1939	Wieniec		6	95/1	2	3	139
1940	Wieniec		7	55/1	2	3	191
1941	Wieniec		7	55/1	2	3	208
1942	Wieniec		7	55/1	2	3	215
1943	Wieniec		8	88	2	3	225
1944	Wieniec		8	88	2	3	208
1945	Wieniec		8	88	2	3	205
1946	Wieniec		8	88	2	3	313
1947	Wieniec		9	51	2	3	430
1948	Wieniec		10	46/1	2	3	501
1949	Wieniec		13	75	2	3	436
1950	Wieniec		13	75	2	3	246
1951	Wieniec		14	72/1	2	3	298
1952	Wieniec		14	72/1	2	3	211
1953	Wieniec		14	72/1	2	3	416
1954	Wieniec		14	72/1	2	3	263
1955	Wieniec		16	30	2	3	127
1956	Wieniec		16	30	2	3	221
1957	Wieniec		16	30	2	3	81
1958	Wieniec		17	68/1	2	3	145
1959	Wieniec		17	68/1	2	3	444
1960	Wieniec		17	68/1	2	3	100
1961	Wieniec		17	68/1	2	3	199
1962	Wieniec		18	66/1	2	3	348
1963	Wieniec		18	66/1	2	3	114
1964	Wieniec		19	13/2	2	3	727
1965	Wieniec		20	12	2	3	611
1966	Wieniec		20	12	2	3	250



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1967	Wieniec		20	12	2	3	393
1968	Wieniec		21	10	2	3	857
1969	Wieniec		21	10	2	3	279
1970	Wieniec		23	8	2	3	310
1971	Wieniec		24	104/1	2	3	358
1972	Wieniec		24	104/1	2	3	351
1973	Wieniec		26	3	2	3	417
1974	Wieniec		27	2	1	3	386
1975	Wieniec		27	2	2	3	211
1976	Wieniec		27	2	2	3	158
1977	Wieniec		28	1	2	3	371
1978	Wieniec		28	1	2	3	142
1979	Wieniec		28	1	2	3	239
1980	Wisowa		6	39/1	2	3	25
1981	Wisowa		6	39/1	2	3	8
1982	Wisowa		7	36	2	3	327
1983	Wisowa		7	37	2	3	255
1984	Wisowa		11	29/2	2	3	139
1985	Wisowa		11	29/2	2	3	202
1986	Wisowa		12	28	2	3	262
1987	Wisowa		12	28	2	3	194
1988	Wisowa		12	28	2	3	127
1989	Wisowa		13	2	2	3	231
1990	Wisowa		14	1	2	3	38
1991	Wisowa		10A	5	2	3	182
1992	Wisowa		10A	5	2	3	331
1993	Władysławów		3	82	2	3	170
1994	Władysławów		3	84	2	3	24
1995	Władysławów		3	82	2	3	26
1996	Władysławów		3	82	2	3	34
1997	Władysławów		5	70	2	3	300
1998	Władysławów		6	65/1	2	3	72
1999	Władysławów		6	65/1	2	3	47
2000	Władysławów		6	65/1	2	3	31
2001	Władysławów		8	59/1	2	3	270
2002	Władysławów		8	59/1	2	3	25
2003	Władysławów		8	59/1	2	3	467
2004	Władysławów		9	52/1	2	3	1
2005	Władysławów		10	132	2	3	140
2006	Władysławów		10	43/4	2	3	100
2007	Władysławów		11	43/4	2	3	173
2008	Władysławów		16	33/1	2	3	123
2009	Władysławów		16	33/1	2	3	35
2010	Władysławów		17	31/1	2	3	83
2011	Władysławów		18	30/1	2	3	141
2012	Władysławów		18	30/1	2	3	116
2013	Władysławów		21	26/1	2	3	124
2014	Władysławów		21	27/1	2	3	28



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
2015	Władysławów		22	20	2	3	175
2016	Władysławów		23	18/1	2	3	225
2017	Władysławów		24	17/1	2	3	267
2018	Władysławów		24	17/1	2	3	208
2019	Władysławów		24	17/1	2	3	30
2020	Władysławów		25	5/1	2	3	260
2021	Władysławów		25	5/1	2	3	365
2022	Władysławów		25	5/1	2	3	229
2023	Władysławów		25	5/1	2	3	197
2024	Władysławów		26	1/2	2	3	195
2025	Władysławów		26	1/2	2	3	467
2026	Władysławów		27	2/2	2	3	156
2027	Władysławów		27	2/2	2	3	249
2028	Władysławów		28	19	2	3	232
2029	Władysławów		28	19	2	3	31
2030	Władysławów		29	23	2	3	861
2031	Władysławów		29	23	2	3	150
2032	Wola Ładowska		2	56/3	2	3	430
2033	Wola Ładowska		5	45	2	3	65
2034	Wola Ładowska		7	36/1	2	3	45
2035	Wola Ładowska		7	36/1	2	3	163
2036	Wola Ładowska		7	36/1	2	3	249
2037	Wola Ładowska		8	33/1	2	3	496
2038	Wola Ładowska		8	33/1	2	3	62
2039	Wola Ładowska		8	33/1	2	3	109
2040	Wola Ładowska		8	33/1	1	3	146
2041	Wola Ładowska		9	26/2	2	3	46
2042	Wola Ładowska		9	26/2	2	3	349
2043	Wola Ładowska		11	11/1	2	3	304
2044	Wola Ładowska		11	11/1	2	3	91
2045	Wola Ładowska		11	11/1	2	3	157
2046	Wola Ładowska		11	11/1	2	3	45
2047	Wola Ładowska		11	11/1	2	3	65
2048	Wola Ładowska		12	8/1	2	3	65
2049	Wola Ładowska		12	8/1	2	3	126
2050	Wola Ładowska		13	6/1	2	3	272
2051	Wola Ładowska		13	6/1	2	3	191
2052	Wola Ładowska		22	68/3	2	3	185
2053	Wola Ładowska		22	68/3	2	3	194
2054	Wola Ładowska		22	68/3	2	3	180
2055	Wola Ładowska		BN	50/3	2	3	38
2056	Wołyńskie		4	58/4	2	3	188
2057	Wołyńskie		6	56	2	3	402
2058	Wołyńskie		7	55	2	3	160
2059	Wołyńskie		8	54	2	3	287
2060	Wołyńskie		9	51	2	3	806
2061	Wołyńskie		9	51	2	3	146
2062	Wołyńskie		10	47	2	3	330



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
2063	Wołyńskie		10	47	2	3	358
2064	Wołyńskie		10	47	2	3	63
2065	Wołyńskie		11	45	2	3	595
2066	Wołyńskie		11	45	2	3	181
2067	Wołyńskie		12	43	2	3	168
2068	Wołyńskie		12	43	2	3	50
2069	Wołyńskie		13	41	2	3	182
2070	Wołyńskie		14	40	2	3	192
2071	Wołyńskie		14	39	2	3	195
2072	Wołyńskie		15	19	2	3	158
2073	Wołyńskie		15	19	2	3	31
2074	Wołyńskie		15	19	2	3	82
2075	Wołyńskie		16	20	2	3	160
2076	Wołyńskie		16	20	2	3	154
2077	Wołyńskie		16	20	2	3	202
2078	Wołyńskie		17	21	2	3	144
2079	Wołyńskie		17	21	2	3	143
2080	Wołyńskie		18	6	2	3	468
2081	Wołyńskie		18	6	2	3	182
2082	Wołyńskie		19	7	2	3	974
2083	Wołyńskie		21	9	2	3	182
2084	Wołyńskie		21	9	2	3	223
2085	Wołyńskie		22	12	2	3	88
2086	Wołyńskie		22	12	2	3	116
2087	Wołyńskie		24	16	2	3	153
2088	Wołyńskie		25	18	2	3	46
2089	Wołyńskie		25	18	2	3	250
2090	Wołyńskie		25	18	2	3	125
2091	Wołyńskie		10a	50	2	3	192
2092	Wołyńskie		10a	50	2	3	269
2093	Wołyńskie		10b	49	2	3	223
2094	Wszeliwy		6	12	2	3	136
2095	Wszeliwy		6	12	2	3	164
2096	Wszeliwy		6	12	2	3	61
2097	Wszeliwy		8	94	2	3	413
2098	Wszeliwy		8	94	2	3	59
2099	Wszeliwy		9	95	2	3	187
2100	Wszeliwy		10	97	2	3	385
2101	Wszeliwy		10	97	2	3	256
2102	Wszeliwy		11	18	2	3	44
2103	Wszeliwy		11	19	2	3	238
2104	Wszeliwy		11	20	2	3	168
2105	Wszeliwy		11	20	2	3	69
2106	Wszeliwy		12	100	2	3	655
2107	Wszeliwy		15	23	2	3	427
2108	Wszeliwy		15	23	2	3	94
2109	Wszeliwy		15	23	2	3	140
2110	Wszeliwy		16	105	2	3	625



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
2111	Wszeliwy		16	105	2	3	42
2112	Wszeliwy		17	26	2	3	208
2113	Wszeliwy		17	26	2	3	320
2114	Wszeliwy		18	28	2	3	436
2115	Wszeliwy		19	110	2	3	240
2116	Wszeliwy		19	110	2	3	167
2117	Wszeliwy		19	110	2	3	31
2118	Wszeliwy		20	30	2	3	361
2119	Wszeliwy		20	30	2	3	61
2120	Wszeliwy		22	90	2	3	286
2121	Wszeliwy		22	114	2	3	464
2122	Wszeliwy		22	114	2	3	92
2123	Wszeliwy		24	50	2	3	141
2124	Wszeliwy		24	50	2	3	440
2125	Wszeliwy		24	51	2	3	228
2126	Wszeliwy		25	47/1	2	3	451
2127	Wszeliwy		26	46	2	3	228
2128	Wszeliwy		27	150	2	3	358
2129	Wszeliwy		27	150	2	3	208
2130	Wszeliwy		27	150	2	3	198
2131	Wszeliwy		18a	108	2	3	69
2132	Wszeliwy		21a	37	2	3	246
2133	Wszeliwy		BN	43	2	3	147
2134	Zalesie		1	43	2	3	206
2135	Zalesie		1	43	2	3	610
2136	Zalesie		3	41	2	3	294
2137	Zalesie		3	41	2	3	206
2138	Zalesie		4	40	2	3	171
2139	Zalesie		4	40	2	3	141
2140	Zalesie		7	35	2	3	349
2141	Zalesie		10	30	2	3	79
2142	Zalesie		13	89	2	3	335
2143	Zalesie		14	87/1	2	3	748
2144	Zalesie		16	85	2	3	344
2145	Zalesie		16	85	2	3	33
2146	Zalesie		17	84	2	3	450
2147	Zalesie		19	13	2	3	484
2148	Zalesie		19	12	2	3	118
2149	Zalesie		21	52	2	3	54
2150	Zalesie		22	6	2	3	264
2151	Zalesie		22	7	2	3	274
2152	Zalesie		23	1/1	2	3	98
2153	Zalesie		24	73	2	3	244
2154	Zalesie		26	69	2	3	127
2155	Zalesie		26	69	2	3	61
2156	Zalesie		26	69	2	3	277
2157	Zalesie		27	119	2	3	165
2158	Zalesie		28	114	2	3	371



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
2159	Zalesie		28	114	2	3	296
2160	Załusków		1	148	2	3	256
2161	Załusków		1	148	2	3	185
2162	Załusków		2	146/1	2	3	252
2163	Załusków		2	146/1	2	3	194
2164	Załusków		2	146/1	2	3	168
2165	Załusków		3	111	2	3	212
2166	Załusków		3	111	2	3	366
2167	Załusków		4	145	2	3	170
2168	Załusków		6	144	2	3	293
2169	Załusków		6	144	2	3	283
2170	Załusków		7	143/2	2	3	264
2171	Załusków		7	143/1	2	3	91
2172	Załusków		8	101/3	2	3	94
2173	Załusków		10	98	2	3	160
2174	Załusków		10	98	2	3	87
2175	Załusków		11	99/2	2	3	76
2176	Załusków		12	100	2	3	260
2177	Załusków		14	135	2	3	202
2178	Załusków		14	135	2	3	17
2179	Załusków		16	133/2	2	3	165
2180	Załusków		21	97/2	2	3	122
2181	Załusków		22	96	2	3	198
2182	Załusków		22	96	2	3	284
2183	Załusków		22	96	2	3	28
2184	Załusków		22	96	2	3	32
2185	Załusków		22	126	2	3	137
2186	Załusków		22	126	2	3	137
2187	Załusków		23	93	2	3	195
2188	Załusków		26	92/3	2	3	115
2189	Załusków		27	121/2	2	3	150
2190	Załusków		27	121/2	2	3	57
2191	Załusków		28	91/5	2	3	303
2192	Załusków		28	91/5	2	3	175
2193	Załusków		29	120/2	2	3	184
2194	Załusków		30	165	2	3	164
2195	Załusków		31	89	2	3	392
2196	Załusków		32	119	2	3	294
2197	Załusków		33	88	2	3	56
2198	Załusków		33	88	2	3	171
2199	Załusków		34	87	2	3	150
2200	Załusków		36	39	1	3	48
2201	Załusków		37	42	2	3	137
2202	Załusków		37	42	2	3	252
2203	Załusków		37	42	2	3	191
2204	Załusków		38	14/2	2	3	305
2205	Załusków		38	43	2	3	229
2206	Załusków		38	43	2	3	32



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
2207	Załusków		38	43	2	3	19
2208	Załusków		39	13	2	3	59
2209	Załusków		40	14/1	2	3	167
2210	Załusków		40	14/1	2	3	240
2211	Załusków		41	19	2	3	301
2212	Załusków		41	19	2	3	53
2213	Załusków		42	58	2	3	160
2214	Załusków		42	58	2	3	212
2215	Załusków		43	83/2	2	3	143
2216	Załusków		44	59	2	3	188
2217	Załusków		44	59	2	3	221
2218	Załusków		44	59	2	3	206
2219	Załusków		45	61	2	3	188
2220	Załusków		45	61	2	3	195
2221	Załusków		45	61	2	3	178
2222	Załusków		45	61	2	3	250
2223	Załusków		47	85/1	2	3	215

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 województwo dolnośląskie, powiat wałbrzyski, gmina Wałbrzych
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne
Wolna pojemność m³	31 793

Nazwa składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzebczu
Adres składowiska	ul. Dąbrowskiego 2, 59-100 Polkowice województwo dolnośląskie, powiat polkowicki, gmina Polkowice
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	1 205

Nazwa składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Marcinowie
Adres składowiska	Pl. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica województwo dolnośląskie, powiat trzebnicki, gmina Trzebnica
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	950

Województwo kujawsko-pomorskie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w Małociechowie
Adres składowiska	ul. Dworcowa 9, 86-120 Pruszcz województwo kujawsko-pomorskie, powiat świecki, gmina Pruszcz
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	99 289

Nazwa składowiska	Utylizacja Odpadów Bycz - Teodorowo
Adres składowiska	ul. Szybka 30, 88-200 Radziejów województwo kujawsko-pomorskie, powiat radziejowski, gmina Piotrków Kujawski
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	49 000



Województwo lubelskie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów Piaski Zarzecz II (kwatery odpadów niebezpiecznych) w Kraśniku
Adres składowiska	ul. Piłsudskiego 12/1, 23-200 Kraśnik województwo lubelskie, powiat kraśnicki, gmina Kraśnik
Kod 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
Wolna pojemność m³	97 000

Nazwa składowiska	Składowisko odpadów Piaski Zarzecz II (kwatery odpadów azbestowych) w Kraśniku
Adres składowiska	ul. Piłsudskiego 12/1, 23-200 Kraśnik województwo lubelskie, powiat kraśnicki, gmina Kraśnik
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	112 511

Nazwa składowiska	Składowisko odpadów niebezpiecznych w Poniatowej Wsi
Adres składowiska	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Poniatowej Wsi ul. Młodzieżowa 4, 23-320 Poniatowa
Kod odpadów	16 02 12* – zużyte urządzenia zawierające wolny azbest 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	950

Nazwa składowiska	Składowisko odpadów azbestowych w Srebrzyszcze
Adres składowiska	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chełmie ul. Ks. Piotra Skargi 11, 22-100 Chełm
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	850

Województwo lubuskie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów zawierających azbest w Chróściku
Adres składowiska	ul. Małuszyńska 180, 66-400 Gorzów Wielkopolski województwo lubuskie, powiat gorzowski, gmina Gorzów Wielkopolski
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	15 000



Województwo łódzkie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów niebezpiecznych w Jadwinówce
Adres składowiska	Jadwinówka, 97-500 Radomsko województwo łódzkie, powiat radomszczański, gmina Radomsko
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	8 000

Województwo małopolskie	
Nazwa składowiska	Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. w Tarnowie
Adres składowiska	ul. Kwiatkowskiego 8, 33-100 Tarnów województwo małopolskie, powiat tarnowski, gmina Tarnów
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	15 000

Województwo małopolskie	
Nazwa składowiska	Składowisko Odpadów Niebezpiecznych w Ujkowie Starym
Adres składowiska	Ujków Stary, 32-329 Bolesław województwo małopolskie, powiat olkuski, gmina Bolesław
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	38 148

Województwo mazowieckie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
Adres składowiska	Rachocin, 09-200 Sierpc województwo śląskie, powiat sierpecki, gmina Sierpc
Kod odpadów	17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	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 województwo podkarpackie, powiat jarosławski, gmina Radymno
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	35 643

Województwo podkarpackie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pysznicy
Adres składowiska	ul. Wolności 295, 37-403 Pysznica województwo podkarpackie, powiat stalowowolski, gmina Pysznica
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	200



Województwo podlaskie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Miastkowie
Adres składowiska	Miastkowo, 18-413 Miastkowo województwo podlaskie, powiat tomżyński, gmina Miastkowo
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	386

Województwo pomorskie	
Nazwa składowiska	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gilwie Małej
Adres składowiska	Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn województwo pomorskie, powiat kwidzyński, gmina Kwidzyń
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	55 000

Województwo pomorskie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bierkowie
Adres składowiska	Bierkowo 120, 76-200 Słupsk województwo pomorskie, powiat słupski, gmina Słupsk
Kod odpadów	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 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	3 450

Województwo śląskie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Knurowie
Adres składowiska	ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów województwo śląskie, powiat Gliwice, gmina Knurów
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	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 m³	14 800



Województwo świętokrzyskie	
Nazwa składowiska	ŚRODOWISKO I INNOWACJE Sp. z o.o. w Dobrowie
Adres składowiska	Dobrow 8, 28-142 Tuczępy województwo świętokrzyskie, powiat buski, gmina Tuczępy
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	102 627

Województwo warmińsko-mazurskie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w Półwsi
Adres składowiska	Półwieś, 14-230 Zalewo województwo warmińsko-mazurskie, powiat iławski, gmina Zalewo
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	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 m³	1 000

Województwo wielkopolskie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów niebezpiecznych w Koninie
Adres składowiska	ul. Sulańska 11, 62-510 Konin województwo wielkopolskie, powiat koniński, gmina Konin
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	95 000

Województwo zachodniopomorskie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sianowie
Adres składowiska	ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów województwo zachodniopomorskie, powiat koszaliński, gmina Sianów
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	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 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m²	2 500