

**UCHWAŁA NR XXXI/190/2026  
RADY GMINY LIPNO**

z dnia 29 kwietnia 2026 r.

**w sprawie „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Lipno na lata 2025-2032”**

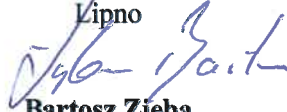
Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jedn. Dz. U. z 2025 r. poz. 1153 ze zm.), w związku z zapisami „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”, przyjętego uchwałą Rady Ministrów Nr 122/2009 z dnia 14 lipca 2009 r. (M. P. Nr 50 poz. 735), zmienioną uchwałą Rady Ministrów Nr 39/2010 z dnia 15 marca 2010 r. (M. P. Nr 33 poz. 481) uchwała się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Lipno na lata 2025-2032”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Lipno.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy  
Lipno

  
Bartosz Zięba

### Uzasadnienie

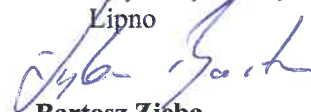
Opracowanie „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lipno na lata 2025-2032” stanowi realizację zapisów zawartych w „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”, w którym wskazano m.in., że do zadań samorządu gminnego należy przygotowanie oraz aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

W „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lipno na lata 2025-2032” zawarto w szczególności informacje w zakresie obowiązujących regulacji prawnych, charakterystykę wyrobów zawierających azbest, wyniki ich inwentaryzacji na terenie gminy Lipno, a także określenie zasad i sposobów ich bezpiecznego usuwania.

Program ten stanowi podstawę do planowania i realizacji działań związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest, w tym udzielania wsparcia finansowego ze środków budżetu Gminy Lipno, a także jest niezbędny przy ubieganiu się o dofinansowanie ze źródeł zewnętrznych.

Dokument nie wymagał przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, co uzgodniono z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu (pismo znak: WPP-II.410.239.2025.KF.2 z dnia 16 stycznia 2026 r.) oraz Wielkopolskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Poznaniu (pismo znak: DN-NS.9011.2537.2025 z dnia 15 grudnia 2025 r.).

Przewodniczący Rady Gminy  
Lipno



**Bartosz Zięba**

Załącznik do uchwały nr XXXI/190/2026  
Rady Gminy Lipno  
z dnia 29 kwietnia 2026 r.

**PROGRAM USUWANIA  
WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST  
Z TERENU GMINY LIPNO  
na lata 2025-2032**



Opracowanie: AnECO  
pod kierownictwem Adama Nowickiego

wrzesień 2025

## Spis treści

SPIS TABEL .....	3
1. Charakterystyka gminy .....	4
2. Wprowadzenie .....	4
3. Szkodliwość azbestu dla zdrowia ludzkiego .....	5
4. Prawne aspekty dotyczące postępowania z wyrobami zawierającymi azbest.....	7
5. Cel i zadania Programu .....	11
6. Inwentaryzacja wyrobów azbestowych.....	12
6.1 Metodyka i zakres inwentaryzacji.....	12
6.2 Wyniki inwentaryzacji .....	13
6.3 Kwalifikacja zinwentaryzowanych wyrobów z uwagi na stopień pilności ich usunięcia. ....	14
7. Składowisko odpadów niebezpiecznych.....	15
8. Program działań zmierzający do usunięcia wyrobów azbestowych.....	16
9. Monitoring realizacji Programu i wskaźniki realizacji .....	17
10. Beneficjenci Programu .....	18
11. Harmonogram realizacji zadania.....	18
12. Finansowe aspekty realizacji Programu .....	19
13. Harmonogram rzeczowy realizacji zadania.....	20
14. Potencjalne źródła finansowania.....	21
15. Wpływ wdrożenia Programu na środowisko .....	22
16. Podsumowanie .....	24
17. Materiały źródłowe .....	26
18. Załączniki .....	30

## SPIS TABEL

Tabela 1 Zbiorcze zestawienie występowania azbestu z podziałem na miejsce występowania .	13
Tabela 2 Zbiorcze zestawienie występowania azbestu ze względu na rodzaj wyrobu zawierającego azbest .....	14
Tabela 3 Zbiorcze zestawienie według przewidywanego terminu usunięcia wyrobów zawierających azbest.....	15
Tabela 4 Zestawienie zbiorcze występowania azbestu według form własności .....	15
Tabela 5 Wykaz składowisk przyjmujących azbest położonych najbliżej gminy .....	15
Tabela 6 Harmonogram realizacji Programu .....	19
Tabela 7 Koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest w latach 2025-2032.....	20
Tabela 8 Harmonogram czasowo-finansowy wdrażania Programu w tys. zł.....	21

## 1. Charakterystyka gminy

Gmina Lipno, zwana dalej „gminą” to gmina wiejska w województwie wielkopolskim, w powiecie leszczyńskim, której siedzibą jest wieś Lipno. Gmina jest położona około 8 km na północ od Leszna i 59 km na południowy zachód od Poznania. Stanowi około 12,85% powierzchni powiatu leszczyńskiego. Zajmuje obszar 103,86 km<sup>2</sup> na terenach o szczególnych walorach przyrodniczych i rekreacyjnych. Ma bardzo korzystne położenie komunikacyjne, leży przy drodze wojewódzkiej Poznań-Wrocław tuż obok linii kolejowej, zaledwie kilka kilometrów od Leszna.

Gmina bogata jest w zabytki, ma atrakcyjne tereny do wypoczynku, a także wolne przestrzenie do inwestycji. Leży na terenie powiatu leszczyńskiego, a graniczy z gminami: Śmigiel, Osieczna, Święciechowa, Włoszakowice i miastem Leszno. Mieszka tu 8658 osób (stan na 2024 r.) w 18 miejscowościach. Piętnaście z nich to wsie sołeckie. Gmina ma charakter typowo rolniczy, użytki rolnicze zajmują 69% jej powierzchni. Jedną piątą terenu stanowią w gminie lasy.

Gmina aktywnie pozyskuje środki na rozwój infrastruktury. W ostatnim czasie realizowano projekty związane z rozbudową i przebudową dróg, w tym w miejscowościach Lipno, Mórkowo oraz na osiedlu Owocowym w Gronówku. Gmina inwestuje także w rozwój społeczny, m.in. wspierając opiekę nad małymi dziećmi. Współpracuje z Powiatem Leszczyńskim w zakresie inwestycji dotyczących dróg powiatowych.

Na terenie gminy znajdują się następujące formy ochrony przyrody, takie jak.:

- Obszar Chronionego Krajobrazu Kompleks leśny Śmigiel –Święciechowa,
- Obszar Chronionego Krajobrazu Krzywińsko-Osiecki wraz z zadrzewieniami generała Dezyderygo Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna- Góra,
- Rezerwat przyrody Dolinka,
- Pomniki przyrody – drzewa.

## 2. Wprowadzenie

Wyroby azbestowe szczególnie powszechnie wykorzystywano w kilku dziedzinach gospodarki. Najliczniejszą grupę stanowią wyroby stosowane w budownictwie.

Azbest stosowano w wyrobach budowlanych powszechnego użycia: eternit, czyli płyty faliste azbestowo-cementowe o zawartości 10-13% azbestu do pokryć dachowych, płyty prasowane – płaskie o zbliżonej zawartości azbestu, płyty KARO – dachowe pokrycia lub elewacje, rury azbestowo-cementowe wysokociśnieniowe (krokidolit) i kanalizacyjne, stosowane także jako przewody wentylacyjne i dymowo-spalinowe (zawartość azbestu ok. 22%), kształtki azbestowo-cementowe oraz elementy wielkowymiarowe, stosowane w budownictwie ogólnym i przemysłowym (płyty azbestowo-cementowe płaskie wykorzystywane w lekkich przegrodach ścian warstwowych i stosowane w płytach warstwowych (stelaż drewniany; wypełnienie: wełna mineralna lub styropian; ściany zewnętrzne: płyta płaska azbestowo-cementowa montowana dwustronnie), prefabrykowane – PW3/A, PŻ/3W i PŻW 3/A/S.

Azbest mógł być stosowany w budownictwie wszędzie tam, gdzie potrzebna była podwyższona odporność ogniowa i zabezpieczenia ogniochronne elementów narażonych lub potencjalnie narażonych na wysoką temperaturę (klapy przeciwpożarowe, ciągi

telekomunikacyjne, tablice rozdzielcze elektryczne, węzły ciepłownicze, obudowa klatki schodowej, przejścia kabli elektrycznych, przewodów ciepłowniczych i wentylacyjnych między stropami, zabezpieczenia elementów stropowych i ściennych strychów, piwnic, dróg ewakuacyjnych, konstrukcji stalowych). Azbest stosowano także w tkaninach wygłuszających hałas. Wyroby z azbestem projektanci dobierali indywidualnie do obiektów, z uwzględnieniem wymagań przeciwpożarowych.

**Energetyka.** Azbest stosowano w elektrociepłowniach i elektrowniach, w obmurzach kotłów (jako izolacje termiczne w formie sznurów i tektur na uszczelnieniach dylatacji podgrzewaczy powietrza), a także w uszczelnieniach urządzeń poddanych wysokiej temperaturze, w zaworach, wymiennikach ciepła, izolacjach tras ciepłowniczych (jako płaszcze azbestowo-cementowe lub azbestowo-gipsowe).

**Transport.** Azbest stosowano do termoizolacji i izolacji elektrycznych urządzeń grzewczych w elektrowozach, tramwajach, wagonach, metrze (maty azbestowe w grzejnikach i tablicach rozdzielni elektrycznych), w termoizolacji silników pojazdów mechanicznych, w uszczelkach pod głowicę, elementach kolektorów wydechowych oraz elementach ciernych – sprzęgłach i hamulcach. Powszechnie stosowano azbest w kolejnictwie, w przemyśle lotniczym i przemyśle stoczniowym np. w statkach, szczególnie w miejscach narażonych na ogień, wymagających zwiększonej odporności na wysoką temperaturę.

Ustawa Prawo ochrony środowiska uznała azbest za substancję stwarzającą szczególne zagrożenie dla środowiska i wymagającą szczególnej ostrożności w czasie użytkowania zawierających ją wyrobów i przy ich demontażu, jak również przemieszczaniu powstałych odpadów.

### 3. Szkodliwość azbestu dla zdrowia ludzkiego

Azbest to nazwa minerału włóknistego występującego w przyrodzie, który wykazuje znaczną wytrzymałość na rozciąganie, źle przewodzi ciepło, ma właściwości dźwiękochłonne i jest względnie odporny na działanie czynników chemicznych. Te właściwości azbestu sprawiły, że stał się on materiałem bardzo rozpowszechnionym w naszym otoczeniu, znajdując zastosowanie przy wytwarzaniu całej gamy wyrobów przemysłowych, jak i produktów używanych w życiu codziennym. Wyroby zawierające azbest oraz odpady azbestowe można podzielić – w zależności od trwałości i ilości zastosowanego spoiwa wiążącego – na: miękkie (łamliwe, kruche) i twarde (niekruche, sztywne).

„**Wyroby miękkie**” o gęstości  $< 1000 \text{ kg/m}^3$  charakteryzują się dużym procentowym udziałem azbestu. Łatwo ulegają uszkodzeniom, powodując duże emisje pyłu azbestu. Najczęściej spotykane są w obiektach przemysłowych (elektrociepłownie, huty). Narażeni na oddziaływanie tych pyłów są pracownicy wykonujący remonty izolacji lub uszczelnień urządzeń z udziałem azbestu. Uszczelnienia w instalacjach grzewczych – sznur azbestowy (wymagana jest jego wymiana bez względu na stan techniczny, z powodu trudnych warunków eksploatacji).

Wyroby miękkie to m.in.:

- sznury, płótna, tkaniny z dodatkiem azbestu (lub wykonane z samego azbestu),
- płyty i uszczelki klinkieryt (typu gambit, polonit), stosowane w ciepłownictwie na złączach rur, zaworów z gorącą wodą lub parą,
- płaszcze azbestowo-gipsowe stosowane jako izolacja rur w ciepłownictwie,
- płyty i tektury miękkie (stosowane w izolacjach ognioochronnych),
- płyty ognioochronne typu „pyral” produkcji czechosłowackiej lub „sokalit” produkcji NRD, zawierające ok. 30-50% azbestu (służą do okładzin ognioochronnych konstrukcji budynków oraz jako sufity podwieszane o podwyższonej odporności na ogień, także jako materiał do klap przeciwpożarowych i przeciwdymnych),
- natryski azbestowe na konstrukcje stalowe zastosowane jako ognioochronne,
- zabezpieczenie stalowej konstrukcji budynków o tzw. konstrukcji niesztynnej (np. budynki przemysłowe, biurowe; często są to obiekty indywidualnie projektowane, „nasycone” technologią budowlaną krajów zachodnioeuropejskich z lat 60-70 np. budynki ambasad).

Różne wyroby miękkie stosowane w budynkach z lat 60-70 to:

- 1) płótno azbestowe na uszczelnieniu tłumika drgań w systemie klimatyzacji,
- 2) tektura azbestowa,
- 3) cienki sznur azbestowy.

„**Wyroby twarde**” o gęstości  $> 1000 \text{ kg/m}^3$  są to najpowszechniej występujące w krajowym budownictwie wyroby zawierające azbest. Charakteryzują się dużym stopniem zwięzłości, dużym udziałem spoiwa (najczęściej jest nim cement), niską procentową zawartością azbestu (ok. 5% w płytach płaskich lignocementowych modyfikowanych, ok. 12-13% w płytach płaskich i falistych azbestowo-cementowych i ok. 20% w rurach azbestowo-cementowych). W przeciwieństwie do wyrobów miękkich, przez długi okres pozostają wyrobami emitującymi małe ilości pyłu azbestu. Można je więc uważać za mniej groźne w użytkowaniu oraz podczas prac remontowych od wyrobów miękkich. Mniej groźne są też ich odpady. Emisja pyłu azbestu może powstawać podczas uszkodzeń mechanicznych np. przy piłowaniu lub szlifowaniu szybkoobrotowymi narzędziami elektrycznymi, nie wyposażonymi w miejscowe odciągi pyłu. Do emisji pyłu dochodzi także w trakcie trwania destrukcji, np. emitują go stare płyty pokryć dachowych azbestowo-cementowych o naruszonej przez czynniki atmosferyczne lub chemiczne powierzchni zewnętrznej. Wówczas zanieczyszczony jest też grunt w bezpośrednim sąsiedztwie rynny odprowadzającej wodę opadową.

Wyroby twarde to m.in.:

- płyty azbestowo-cementowe faliste,
- płyty azbestowo-cementowe płaskie prasowane,
- płyty azbestowo-cementowe karo,
- płyty warstwowe PW3/A i podobne,
- rury azbestowo-cementowe,
- złącza, listwy, gąsiorzy wykonane z azbestocementu,
- płaszcze azbestowo-cementowe stosowane w izolacji rur w ciepłownictwie.

Azbest jest naturalnym, praktycznie niezniszczalnym surowcem o budowie włóknistej. Pęczki włókien mogą rozszczepić się na włókna cieńsze niż ludzki włos. Dopóki włókna nie są uwalniane do powietrza i nie występuje ich wdychanie, wyroby z udziałem azbestu nie stanowią zagrożenia dla zdrowia.

Na występowanie i typ patologii wpływa rodzaj azbestu, wymiary tworzących go włókien i ich stężenie oraz czas trwania narażenia. Biologiczna agresywność pyłu azbestowego jest zależna od stopnia penetracji i liczby włókien, które uległy retencji w płucach. Dużą rolę odgrywa także wrażliwość osobnicza (podatność danej osoby) i palenie papierosów. Unoszące się w powietrzu, niewidoczne dla oka, włókna azbestowe są wdychane przez ludzi i wnikają do organizmu człowieka przez układ oddechowy.

Zalegające w płucach włókna mogą powodować zwłóknienie tkanki płucnej, czyli azbestozę, ale także raka płuc i międzybłoniaka opłucnej. Azbest jest najbardziej niebezpiecznym czynnikiem rakotwórczym. Największe zagrożenie stanowią włókna mikroskopijnej wielkości, które na zawsze pozostają w płucach i mogą powodować choroby nowotworowe płuc. Ważna jest świadomość, że choroby wywołane azbestem rozwijają się po 10-40 latach od czasu kontaktu z azbestem.

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

Azbest jest zaliczany do dziesięciu najgroźniejszych substancji zanieczyszczających na ziemi. W związku z tym, azbest znajduje się w wykazie opracowanym przez Ministerstwo Zdrowia i Opieki Społecznej, jako niebezpieczna substancja chemiczna o udowodnionym działaniu rakotwórczym dla człowieka. Badania naukowe udowodniły, że azbest stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia dróg oddechowych na wdychanie jego włókien.

Największe zagrożenie dla organizmu ludzkiego stanowią włókna respirabilne, czyli takie, które mogą występować w postaci trwałego aerozolu w powietrzu i przedostawać się z wdychanym powietrzem do organizmu. Są one dłuższe od 5 mikrometrów, mają grubość nie większą niż 3 mikrometry i stosunek długości do średnicy mniejszy niż 3:1.

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

#### **4. Prawne aspekty dotyczące postępowania z wyrobami zawierającymi azbest**

Od 1997 r. w na terenie Polski obowiązuje zakaz produkcji, handlu oraz stosowania wyrobów zawierających azbest. Zakaz taki wprowadzono ustawą z 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2020 r. poz. 1680 ze zm.). W następnych latach wprowadzono szereg kolejnych aktów prawnych (ustaw i rozporządzeń) regulujących kwestie związane z postępowaniem i usuwaniem wyrobów zawierających azbest. Szczegółowy ich wykaz przedstawiono w dalszej części niniejszego opracowania - „Materiały

źródłowe”. Uzupełnieniem aktów prawnych w przedstawionym zakresie jest „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 15 marca 2010 r. oraz lokalne programy usuwania azbestu realizowane przez gminy, powiaty i województwa.

Innym dokumentem jest Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 uchwalony przez Radę Ministrów w dniu 14.07.2009 r., następnie zmieniony uchwałą Rady Ministrów z dnia 15.03.2010 r., który utrzymuje cele przyjętego przez Radę Ministrów „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”, w tym:

- usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest,
- minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych obecnością azbestu na terytorium kraju,
- likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

Polskie prawodawstwo dopuszcza wykorzystywanie azbestu lub wyrobów zawierających azbest w użytkowanych budynkach, instalacjach lub urządzeniach nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2032 r. W sposób szczegółowy określa również wymagania dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami azbestowymi, obowiązki organów administracji, a także właścicieli i zarządców nieruchomości w tym zakresie oraz obowiązki wykonawców prac polegających na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

Podstawowe obowiązki organów samorządowych, właścicieli i zarządców nieruchomości oraz przedsiębiorców prowadzących działalność, w wyniku której powstają odpady zawierające azbest, przedstawiono poniżej.

#### **Obowiązki gminy:**

- gromadzenie informacji przekazywanych przez osoby fizyczne właścicieli i zarządców nieruchomości) o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania,
- przedkładanie marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w tym azbestu,
- zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejsca występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 24), informacje dotyczące wyrobów zawierających azbest są bezpośrednio wprowadzane przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta do bazy azbestowej administrowanej przez ministra właściwego do spraw gospodarki, dostępnej za pośrednictwem sieci Internetowej pod adresem [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl).

#### **Obowiązki marszałka:**

- udzielanie zezwoleń na wytwarzanie oraz transport odpadów niebezpiecznych, w tym zawierających azbest (rejestr BDO).

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

- kontrola wyrobów zawierających azbest znajdujących się w obiektach, urządzeniach budowlanych, urządzeniach przemysłowych lub innych miejscach zawierających azbest,
- sporządzenie i przedłożenie odpowiedniemu organowi oceny stanu i dokumentacji miejsca zawierającego azbest,
- usuwanie wyrobów zawierających azbest zakwalifikowanych zgodnie z oceną do wymiany na skutek nadmiernego zużycia wyrobu lub jego uszkodzenia,
- sporządzenie (corocznie) planu kontroli jakości powietrza obejmującej pomiar stężenia azbestu, dla każdego pomieszczenia, w którym znajdują się instalacje lub urządzenia zawierające azbest lub wyroby zawierające azbest,
- przegląd i oznakowanie, w sposób przewidziany przez prawo, miejsc, w których był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest;
- sporządzenie i przedłożenie marszałkowi województwa (dot. przedsiębiorców) lub burmistrzowi (dot. osób fizycznych nie będących przedsiębiorcami) oraz coroczna aktualizacja informacji o:
  - wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania,
  - wyrobach zawierających azbest, których wykorzystanie zostało zakończone,
  - zgłoszenie właściwemu organowi architektoniczno-budowlanemu oraz powiatowemu inspektorowi sanitarnemu prac polegających na zabezpieczaniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest zgodnie z przepisami budowlanymi.

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

- zapisy ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) zezwalają od stycznia 2013 r. na świadczenie usług związanych z robotami polegającymi na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest wszystkim przedsiębiorcom, którzy będą chcieli takie prace prowadzić; na prowadzenie działalności w tym zakresie konieczne jest posiadanie wpisu do rejestru BDO prowadzonego przez odpowiedni urząd marszałkowski,
- przeszkolenie przez uprawnioną instytucję zatrudnianych pracowników i osób kierujących lub nadzorujących, w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu tych wyrobów oraz w zakresie przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
- opracowanie przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, obejmującego:
  - identyfikację azbestu w przewidzianych do usunięcia materiałach, na podstawie udokumentowanej informacji od właściciela lub zarządcy obiektu albo też na podstawie badań przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium,
  - informacje o metodach wykonywania planowanych prac,
  - zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu, w tym problematykę określoną przepisami dotyczącymi planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
  - ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza,

- posiadanie niezbędnego wyposażenia technicznego i socjalnego zapewniającego prowadzenie określonych planem prac oraz zabezpieczeń pracowników i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu,
- zgłoszenie prac polegających na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest z obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej, właściwemu organowi nadzoru budowlanego, powiatowemu inspektorowi sanitarnemu oraz właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy,
- zapewnienie warunków bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest z miejsca ich występowania w sposób określony w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 71, poz. 649) oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 (Dz. U. z 2010 r. Nr 162, poz. 1089),
- złożenie właścicielowi, użytkownikowi wieczystemu lub zarządcy nieruchomości, urządzenia budowlanego, instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest, pisemnego oświadczenia o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych.

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

W rozporządzeniach Ministra Gospodarki 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 oraz z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, założono wykonanie inwentaryzacji oraz dokonanie corocznej oceny stanu wyrobów zawierających azbest. Od roku 2004 właściciele i zarządcy obiektów zobligowani są do przekazywania marszałkowi województwa i wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta informacji o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania oraz informacji o wyrobach, których wykorzystanie zakończono.

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

Od 24 stycznia 2018 r. firmy zajmujące się transportem odpadów zawierających azbest muszą posiadać wpis do rejestru BDO - [www.bdo.mos.gov.pl](http://www.bdo.mos.gov.pl). Wpisu dokonuje odpowiedni do siedziby firmy urząd marszałkowski.

Od 15 stycznia 2019 r. wszystkie firmy zajmujące się gospodarowaniem odpadami, w tym wytwarzaniem odpadów zawierających azbest, są zobowiązane do złożenia wniosku o wpis do rejestru BDO uprawniającego je do prowadzenia działalności w tym zakresie.

Rejestr BDO jest ogólnie dostępny i każdy może sprawdzić czy dana firma posiada uprawnienia do prac związanych z azbestem i transportu odpadów niebezpiecznych.

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

#### **Zasady ochrony środowiska przyrodniczego**

W przypadku prowadzenia prac rozbiórkowych, remontowych, modernizacyjnych i termomodernizacyjnych (które mogą być prowadzone w celu eliminacji azbestu wbudowanego w elementy konstrukcyjne i izolacyjne obiektów budowlanych), przed ich rozpoczęciem, zarządca budynku powinien zlecić ornitologowi inwentaryzację przyrodniczą w zakresie występowania ptaków gatunków chronionych, w szczególności jerzyka (*Apus apus*) i wróbla (*Passer domesticus*). Jerzyk i wróbel objęty jest ochroną gatunkową ścisłą, na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183 ze zm.). W sytuacji, gdy zniszczenie schronienia jerzyka i wróbla jest konieczne, należy zwrócić się do RDOŚ o wydanie stosownego zezwolenia oraz zapewnić temu gatunkowi zastępcze miejsce lęgowe. Podczas remontu czy termomodernizacji budynku należy zawieszać budki lęgowe dla tych ptaków w miejscach, gdzie dotychczas miały one swoje lęgi. Zgodnie z ww. ustawą oraz rozporządzeniem, w stosunku do ptaków obowiązuje zakaz zabijania, okaleczania, chwytania, niszczenia jaj, postaci młodocianych i form rozwojowych, niszczenia gniazd i innych schronień oraz umyślnego płoszenia i niepokojenia oraz niszczenia ich siedlisk i ostoi. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, jak i chronionych gatunków nietoperzy, termin i sposób wykonania prac należy dostosować do ich okresów lęgowych i rozrodczych oraz okresu hibernacji. Dopuszcza się odstępstwo od zakazu usuwania gniazd ptasich z obiektów budowlanych i terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne, ale tylko od dnia 16 października do końca lutego, czyli przed kolejnym okresem lęgowym. Działania takie można prowadzić jedynie po uzyskaniu zwolnienia z zakazów, które w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą wydaje Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska, a w stosunku do gatunków objętych ochroną częściową Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska.

#### **5. Cel i zadania Programu**

Głównym celem „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Lipno na lata 2025-2032” zwanym w niniejszym dokumencie „Programem” jest doprowadzenie do stopniowej eliminacji wyrobów zawierających azbest z otoczenia człowieka oraz ich bezpieczne i prawidłowe unieszkodliwienie.

W Programie opisano ogólne mechanizmy oraz zasady pomocy, której gmina zamierza udzielić osobom decydującym się na usunięcie elementów zawierających azbest z budynków lub budowli. Pomoc ta ma na celu zachęcić do podejmowania tego rodzaju działań oraz zmniejszyć ryzyko związane z nieprawidłowym ich wykonaniem.

Program zakłada realizację następujących zadań:

1. Inwentaryzację z natury obiektów zawierających azbest (ustalenie skali występowania i lokalizacji wyrobów zawierających azbest na terenie gminy).
2. Edukację mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu dla zdrowia człowieka i procedur usuwania, zabezpieczania i unieszkodliwiania wyrobów azbestowych.
3. Propagowanie właściwych metod i sposobów bezpiecznego dla środowiska i zdrowia człowieka usuwania azbestu.
4. Zapoznanie i pomoc mieszkańcom gminy w pozyskiwaniu środków finansowych na zadania związane z usuwaniem azbestu i wyrobów zawierających azbest.
5. Bieżący monitoring realizacji Programu i okresowe raportowanie jego realizacji władzom samorządowym i mieszkańcom.

## 6. Inwentaryzacja wyrobów azbestowych

### 6.1 Metodyka i zakres inwentaryzacji

Z umowy pomiędzy zamawiającym, a wykonawcą wynikają parametry ujęte w identyfikacji wyrobów zawierających azbest na terenie gminy.

Są to:

1. **obszar geograficzny** – inwentaryzacja objęła teren całej gminy;
2. **miejsowość** – wszystkie miejscowości znajdujące się na terenie gminy;
3. **oznaczenie posesji** – numer geodezyjny posesji oraz numer obrębu terytorialnego na której występuje azbest;
4. **rodzaj obiektu** – miejsce występowania azbestu ze wskazaniem na rodzaj obiektu (mieszkalny, gospodarczy, azbest zalegający na posesji – oznaczony jako „luz”);
5. **ilość azbestu** – ilość zinwentaryzowanego azbestu w kg, m, m<sup>2</sup>;
6. **rodzaj wyrobu azbestowego** – rodzaj wyrobu, w którym znajduje się azbest (płyta falista, płaska, PWA-3, rury itp.);
7. **stopień pilności usunięcia** – kwalifikacja zinwentaryzowanego azbestu ze względu na jego stan i stopień pilności usunięcia.

Inwentaryzacja prowadzona była w oparciu o spis z natury. W trakcie prac terenowych przedstawiciele wykonawcy odwiedzili wszystkie posesje, dokonując obmiaru miejsc występowania azbestu.

**Informacje zbierane podczas inwentaryzacji** – podczas prowadzonej identyfikacji występowania wyrobów zawierających azbest, w przypadku jego występowania ustalano następujące dane:

- adresowe – miejscowość,
- ewidencyjne – obręb i numer działki,
- rodzaj budynku – mieszkalny, gospodarczy, luz,

- powierzchnia pokrycia dachowego [w m<sup>2</sup>] – pomiar lub oszacowanie powierzchni dachowej budynku,
- rodzaj wyrobu azbestowego – możliwe jest występowanie następujących rodzajów wyrobów zawierających azbest:
  - płyta azbestowo-cementowa falista, stosowana w budownictwie – przyjęto do określania masy przelicznik 15 kg/m<sup>2</sup> powierzchni płyty azbestowej,
  - płyta azbestowo-cementowa płaska (potocznie zwana karo) stosowana w budownictwie – przyjęto do określenia masy przelicznik 15 kg/m<sup>2</sup> powierzchni płyty azbestowej,

**Wprowadzenie niezbędnych informacji do Bazy Azbestowej** – wyniki inwentaryzacji zostały wprowadzone do Bazy Azbestowej w zakresie wymaganym do gromadzenia i przetwarzania informacji o wyrobach zawierających azbest.

## 6.2 Wyniki inwentaryzacji

Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono występowanie materiałów zawierających azbest na istniejących budynkach i budowlach.

Z inwentaryzacji wynika, że na terenie gminy występują następujące materiały zawierających azbest. Są to:

- płyta azbestowo-cementowa falista oraz płaska stosowana w przeważającej ilości jako pokrycie dachowe budynków mieszkalnych i gospodarczych.

Inwentaryzacja wykazała, że na terenie gminy, wyroby azbestowo-cementowe zostały zidentyfikowane w **770** miejscach, z czego **44** to pokrycia dachowe budynków mieszkalnych, **685** to azbest na budynkach gospodarczych i innych, a w **41** lokalizacjach azbest zidentyfikowano na obiektach, które nie znajdowały się w ewidencji lub azbest zalegał na posesji - oznaczone jako „luz”.

Łączna ilość materiałów zawierających azbest, które zidentyfikowano na terenie gminy to:

**1 519 759 kg**

z czego:

na budynki mieszkalne przypada	5 736 m <sup>2</sup> tj.	5,66%
na budynki gospodarcze i inne przypada	89 017 m <sup>2</sup> tj.	88,02%
na luz przypada	6 404 m <sup>2</sup> tj.	6,32%

Tabela 1 Zbiorcze zestawienie występowania azbestu z podziałem na miejsce występowania

Lp.	Miejsce występowania	Ilość [szt.]	Pow. [m <sup>2</sup> ]	Masa [kg]
1	Budynek mieszkalny	44	5 736	86 040
2	Budynek gospodarczy i inny	685	89 017	1 337 659
3	Luz	41	6 404	96 060
<b>Razem</b>		<b>770</b>	<b>101 157</b>	<b>1 519 759</b>

Źródło: opracowanie własne

Ze względu na rodzaj wyrobów zawierających azbest podział na terenie gminy jest następujący:

Tabela 2 Zbiorcze zestawienie występowania azbestu ze względu na rodzaj wyrobu zawierającego azbest

Lp.	Rodzaj wyrobu	Ilość [szt.]	Pow. [m <sup>2</sup> ]	Masa [kg]
1	Płyty faliste	768	100 657	1 512 259
2	Płyty płaskie	2	500	7 500
<b>Łącznie:</b>		<b>770</b>	<b>101 157</b>	<b>1 519 759</b>

Zródło: opracowanie własne

### 6.3 Kwalifikacja zinwentaryzowanych wyrobów z uwagi na stopień pilności ich usunięcia

Podczas inwentaryzacji była dokonywana ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest. Ocenę przeprowadzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 71 poz. 649 ze zm.) i rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. (Dz. U. Nr 162 poz. 1089). Obowiązek dokonania oceny stanu należy do właściciela, użytkownika wieczystego lub zarządcy nieruchomości, a wyniki oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest powinny być sporządzone w jednym egzemplarzu.

Wypełniony egzemplarz „oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” powinien być przechowywany z dokumentacją miejsca zawierającego azbest.

Harmonogram oceny stanu możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest. W zależności od uzyskanych wyników, określa się trzy rodzaje wyrobów ze względu na potrzebę ich unieszkodliwiania:

- I stopień - od 120 punktów w górę, wymagane pilne usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie,
- II stopień – od 95 do 115 punktów, ponowna ocena wymagana w terminie do 1 roku,
- III – stopień – do 90 punktów, wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat.

W tabeli nr 3 przedstawiono proponowane zbiorcze zestawienie według przewidywanego terminu usunięcia wyrobów zawierających azbest.

Finansowe aspekty związane z unieszkodliwieniem wyrobów azbestowych omówiono w punkcie 12, a harmonogram działań w punkcie 13 (tabela nr 8) niniejszego opracowania.

Tabela 3 Zbiorcze zestawienie według przewidywanego terminu usunięcia wyrobów zawierających azbest

	Przewidywana data unieszkodliwienia	Masa	Udział
		[kg]	%
1	2025 - 2026 r.	46 950	3,09%
2	2027 - 2029 r.	206 190	13,57%
3	2030 - 2032 r.	1 266 619	83,34%
<b>Razem</b>		<b>1 519 759</b>	<b>100%</b>

Źródło: opracowanie własne

Szczegółowy wykaz obiektów budowlanych, w których występują elementy zawierające azbest jest przedstawiony w załączniku nr 1.

W tabeli nr 4 przedstawiono występowanie wyrobów zawierających azbest według form własności.

Tabela 4 Zestawienie zbiorcze występowania azbestu według form własności

Lp.	Forma własności	Ilość obiektów [szt.]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Masa [kg]
1	Osoby fizyczne	734	86 204	1 292 820
2	Osoby prawne	36	14 953	226 939
<b>Razem</b>		<b>770</b>	<b>101 157</b>	<b>1 519 759</b>

Źródło: opracowanie własne

## 7. Składowisko odpadów niebezpiecznych

Poniżej znajdują się dane składowiska odpadów azbestowych, zlokalizowanego na terenie województwa dolnośląskiego, które jest ogólnodostępne i znajduje się niedaleko gminy:

Tabela 5 Wykaz składowisk przyjmujących azbest położonych najbliżej gminy

Charakter składowiska	Ogólnodostępne
<b>Nazwa</b>	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Marcinowie
<b>Województwo</b>	dolnośląskie
<b>Gmina</b>	Trzebnica
<b>Miejscowość</b>	Marcinowo
<b>Adres</b>	Marcinowo, 55-100 Trzebnica
<b>Telefon</b>	71 310 99 56
<b>Godziny pracy</b>	7:00-15:00
<b>Właściciel/Zarządca/Inwestor</b>	GZGK TRZEBNICA-ERGO Sp. z o. o.
<b>Adres właściciela</b>	Pl. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica
<b>Telefon stacjonarny</b>	71 310 99 56
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:skladowisko@ergo.trzebnica.pl">skladowisko@ergo.trzebnica.pl</a>
<b>Strona www</b>	<a href="http://www.ergo.trzebnica.pl">www.ergo.trzebnica.pl</a>

Źródło: [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl)

## 8. Program działań zmierzający do usunięcia wyrobów azbestowych

### Strategia usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych

Strategia usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych z obszaru gminy została oparta na następujących kierunkach działań.

#### 1. Inwentaryzacja

Rozpoznanie ilości, rodzaju wyrobów azbestowych i obiektów (rodzaj budynku, nr działki i obręb ewidencyjny) na terenie gminy.

#### 2. Baza danych

Opracowanie i wprowadzenie do Bazy Azbestowej danych o wyrobach i odpadach zawierających azbest, a dotyczących lokalizacji, ilości, rodzaju występujących wyrobów oraz stanu wyrobów zawierających azbest, na podstawie informacji zebranych podczas inwentaryzacji zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.

#### 3. Aktualizacja bazy danych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska dotyczące wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2015 r. poz. 1450), informacje o wyrobach azbestowych są bezpośrednio wprowadzane i aktualizowane przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta do bazy azbestowej administrowanej przez ministra właściwego do spraw gospodarki, dostępnej za pośrednictwem sieci Internet pod adresem [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl) prowadzonej w formie elektronicznej przy użyciu systemu teleinformatycznego.

#### 4. Przepływ informacji

Na wójcie, burmistrzu, prezydencie miasta ciąży obowiązek przedkładania marszałkowi informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania azbestu. Informacje te przedkładane są raz na rok, **do 31 marca** za poprzedni rok kalendarzowy, według określonego wzoru, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkom informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.

Najnowsze rozporządzenia w sprawie przedkładania marszałkowi województwa informacji między innymi o wyrobach zawierających azbest to:

**Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 1450) zmieniające rozporządzenie w sprawie przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska**

„informacje dotyczące wyrobów zawierających azbest są bezpośrednio wprowadzane przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta do bazy azbestowej administrowanej przez

ministra właściwego do spraw gospodarki, dostępnej za pośrednictwem sieci Internet pod adresem [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl)”

**Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2013 r. poz. 25)**

„rejestr wyrobów zawierających azbest jest prowadzony przez marszałka województwa i stanowi integralną część bazy azbestowej administrowanej przez ministra przedsiębiorczości i technologii dostępnej za pośrednictwem sieci Internet pod adresem [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl).”

**5. Monitoring usuwania odpadów azbestowych**

Zaktywizowanie działań dyspozycyjno-kontrolnych nadzoru usuwania azbestu z terenu gminy oraz usprawnienie monitoringu bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest i składowania odpadów azbestowych.

**6. Edukacja ekologiczna**

Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy poprzez organizację kampanii informacyjnej na temat szkodliwości azbestu i jego wyrobów dla zdrowia i życia, a także o bezpiecznym użytkowaniu, usuwaniu wyrobów zawierających azbest i postępowaniu z tymi wyrobami.

**7. Usuwanie wyrobów zawierających azbest**

Bezpieczne usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy zgodnie z przepisami prawa i unieszkodliwianie odpadów azbestowych w sposób bezpieczny dla ludzi i środowiska.

**9. Monitoring realizacji Programu i wskaźniki realizacji**

Wdrożenie monitoringu realizacji Programu i unieszkodliwiania odpadów azbestowych jest istotnym elementem pomiarowo-kontrolnym. Dzięki niemu, możliwe będzie stałe i precyzyjne nadzorowanie postępu eliminowania uciążliwości z terenu gminy.

Monitoringiem zajmować się będą pracownicy ds. ochrony środowiska.

Ich zadaniem będzie nadzorowanie realizacji Programu, a w szczególności:

- aktualizacja Bazy Azbestowej na stronie [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl),
- udostępnienie informacji o możliwości i konieczności bezpiecznego usuwania azbestu, poprzez zamieszczenie na stronie internetowej gminy Programu oraz udostępnianie mieszkańcom ulotek, broszur itp.

Wskazane jest, aby weryfikacja danych zarówno w Bazie Azbestowej, jak i w Programie prowadzona była minimum jeden raz w roku. Pozwoli to na precyzyjne określenie ilości usuniętego azbestu oraz porównanie wyników faktycznych z przyjętymi założeniami.

Z przeprowadzonej weryfikacji powinien powstawać zapis.

**Raz na pięć lat Program w oparciu o coroczne zapisy powinien być aktualizowany.**

Na poziomie centralnym monitoring realizacji zadań ujętych w „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032” obejmuje gromadzenie, przetwarzanie i rozpowszechnianie informacji o usuwaniu wyrobów zawierających azbest, w szczególności dotyczących:

- ilości usuniętych wyrobów zawierających azbest oraz wytworzonych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest,
- ilości składowanych odpadów zawierających azbest,
- lokalizacji istniejących i planowanych składowisk odpadów zawierających azbest i ich pojemności oraz stopnia wykorzystania,
- ilości i wyników przeprowadzonych inwentaryzacji oraz oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest i ich lokalizacji na terenie gmin, powiatów i województw,
- przedsiębiorstw posiadających uprawnienia do bezpiecznego usuwania azbestu,
- liczby osób pracujących w kontakcie z azbestem,
- liczby pracowników przeszkolonych do pracy w kontakcie z azbestem,
- podejmowanych przez jednostki samorządu terytorialnego inicjatyw w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest,
- usytuowania miejsc o wysokim stężeniu włókien azbestu w powietrzu,
- ewidencjonowania zmian legislacyjnych dotyczących problematyki azbestowej,
- wdrażania technologii unicestwiania włókien azbestu w odpadach azbestowych.

Monitoring realizacji zadań krajowego *Programu* obejmuje także wskaźniki środowiskowe wynikające z przeprowadzonej strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Zalicza się do nich:

- ogólna powierzchnia zajęta przez składowiska i kwatery przeznaczone do składowania odpadów zawierających azbest [ha],
- stan zanieczyszczenia powietrza włóknami azbestu zagrożonych rejonów i okolic obiektów [włókna/m<sup>3</sup>].

**Do monitorowania stopnia realizacji Programu przyjęto wskaźniki przedstawione poniżej.**

1. Ilość zinwentaryzowanych, pozostałych do usunięcia wyrobów zawierających azbest w danym roku sprawozdawczym - **Mg/rok**,
2. Ilość unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest - **Mg/rok**,
3. Stopień usunięcia wyrobów zawierających azbest w stosunku do ilości wyrobów zawierających azbest zinwentaryzowanych i pozostających do usunięcia w danym roku sprawozdawczym - **%**,
4. Stopień wykorzystania środków finansowych zaplanowanych na realizację Programu w danym roku - **%**,
5. Liczba obiektów/miejsc występowania azbestu w gminie, wprowadzonych do Bazy Azbestowej – **sztuki**.

## **10. Beneficjenci Programu**

Program obejmuje obiekty będące w posiadaniu osób fizycznych, osób prawnych, jednostek samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, zlokalizowanych na terenie gminy.

## **11. Harmonogram realizacji zadania**

Odpady zawierające azbest należą do odpadów niebezpiecznych, dlatego powinny być objęte programem usuwania wyrobów zawierających azbest. Wyroby zawierające azbest stanowią

zagrożenie w momencie, gdy są w złym stanie technicznym oraz gdy nie są odpowiednio zabezpieczone.

W takim przypadku zagrożenie pojawia się, gdy zaistnieją warunki stwarzające możliwości uwalniania się włókien azbestowych do otoczenia. Do sytuacji takich dochodzi najczęściej w wyniku poddawania elementów azbestowych obróbce mechanicznej (łamanie, kruszenie, cięcie i każda inna obróbka), jak również wskutek naruszania struktury wyrobu spowodowanej naturalnym starzeniem się materiału oraz pod wpływem oddziaływania czynników atmosferycznych.

Ustalając poszczególne zadania, mające na celu eliminację wyrobów azbestowych z terenu gminy dodatkowo należy zwrócić uwagę na świadomość ekologiczną mieszkańców.

Najskuteczniejszym sposobem motywacji do przystąpienia do usuwania wyrobów zawierających azbest przez osoby fizyczne i jednostki organizacyjne są dopłaty do kosztów ich usuwania oraz unieszkodliwiania.

Usuwanie azbestu z terenu gminy będzie procesem wieloletnim. Zakłada się, że realizacja tego procesu będzie trwała około 7 lat. Bardzo ważne jest, aby cały proces był dokładnie zaplanowany oraz przeprowadzony ze szczególnym zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Poniżej w Tabeli nr 6 przedstawiono zadania do realizacji związane z likwidacją wyrobów zawierających azbest na terenie gminy.

Tabela 6 Harmonogram realizacji Programu

Lp.	Nazwa zadania	2025-2026	2027-2029	2030 - 2032
1.	Aktualizowanie Bazy Azbestowej o obiektach zawierających azbest oraz o ilości i miejscach zlikwidowania wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Lipno			
2.	Aktualizacja „Programu usuwania wyrobów azbestowych z terenu gminy Lipno”			
3.	Monitoring realizacji Programu			
4.	Działalność informacyjna i edukacyjna nt. bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz metodami unieszkodliwiania i szkodliwości azbestu			
5.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Lipno: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Demontaż wyrobów zawierających azbest</li> <li>• Transport i unieszkodliwienie powstałych w wyniku prac odpadów zawierających azbest</li> </ul>			
6.	Monitoring usuwania i prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest			

## 12. Finansowe aspekty realizacji Programu

Koszty związane z usunięciem wyrobów zawierających azbest oszacowano na podstawie uśrednionych cen, jakie były proponowane w przetargach ogłaszanych przez jednostki samorządu terytorialnego na usuwanie azbestu w roku 2023, 2024 i 2025.

W poniższym rozdziale przedstawiono szacunkowe koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest z terenu gminy z podziałem na trzy okresy: 2025-2026; 2027-2029; 2030-2032.

Wyroby zawierające azbest występują jako płyty azbestowo-cementowe płaskie i faliste. Na podstawie danych pochodzących z rozstrzygniętych w latach 2023-2025 przetargów ogłaszanych przez powiaty i gminy z różnych regionów Polski wynika, że całkowity koszt dla:

1. demontażu, spakowania transportu i unieszkodliwiania kształtował się na poziomie od 700,00 do 950,00 PLN za jedną tonę pokrycia dachowego lub elewacyjnego,
2. koszt spakowania, transportu i unieszkodliwiania znajdujących się na ziemi płyt kształtował się od 550,00 do 750,00 PLN za jedną tonę odpadu.

**Do obliczeń przyjęto parametr wagi jako najbardziej oddający skalę problemu.**

Przyjęto do obliczenia kosztów następujące założenia: demontaż, spakowanie, transport i utylizacja 1 tony pokrycia dachowego – 950,00 PLN (max. koszt według danych z 2025 r.). Maksymalna wielkość kosztów, które należy przewidzieć na usunięcie wyrobów zawierających azbest przy założeniu, że każdego roku będą podlegały usunięciu ilości przedstawione w tabeli nr 7 przedstawia się następująco:

Tabela 7 Koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest w latach 2025-2032

Lp.	Lata	Koszt jednostkowy	Ilość ton do unieszkodliw.	Wartość w PLN
		PLN/1 Mg	Mg	
1.	<b>2025-2026</b>	950,00 zł	46,950	44 602,50 zł
2.	<b>2027-2029</b>	950,00 zł	206,190	195 880,50 zł
3.	<b>2030-2032</b>	950,00 zł	1 266,619	1 203 288,05 zł
4.	<b>Ogółem 2025-2032</b>		<b>1 519,759</b>	<b>1 443 771,05 zł</b>

Źródło: opracowanie własne

Szacuje się, że dla zrealizowania Programu w okresie do roku 2032, należy przewidzieć kwoty w następujących wysokościach:

- w latach 2025-2026 **44 602,50 PLN**
- w latach 2027-2029 **195 880,50 PLN**
- w latach 2030-2032 **1 203 288,05 PLN**

Szacunki te mogą ulec zmianie w zależności od zmian, które na obecnym etapie są nie do przewidzenia (np. stawki VAT, koszty paliwa, koszty unieszkodliwienia na składowiskach itp.) oraz ilości mieszkańców mogących pozwolić sobie na przeprowadzenie wymiany pokrycia dachowego.

Należy pamiętać, że koszty związane z demontażem, transportem i unieszkodliwieniem wyrobów zawierających azbest stanowią do 25% całości kosztów nowego pokrycia dachowego.

### 13. Harmonogram rzeczowy realizacji zadania

Opracowany harmonogram czasowo-finansowy wdrożenia Programu uwzględnia zarówno planowane przedsięwzięcia związane z usunięciem wyrobów zawierających azbest

z analizowanego obszaru, jak również szacunkowe koszty związane z realizacją całego Programu.

Dodatkowo wskazuje on jednostki odpowiedzialne za wdrażanie poszczególnych zadań określonych w niniejszym opracowaniu. Okres usunięcia wyrobów azbestowych został podzielony na podokresy: 2025-2026, 2027-2029 i 2030-2032.

W celu określenia kosztów wdrożenia Programu dokonano analizy kosztów z tytułu usuwania wyrobów zawierających azbest, transportu i unieszkodliwiania tych wyrobów.

Tabela 8 Harmonogram czasowo-finansowy wdrażania Programu w tys. zł

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Rodzaj zadania	Szacunkowy koszt wdrożenia zadania	2025-2026	2027-2029	2030 - 2032
1.	Opracowanie Programu	gmina Lipno	własne	7,50	3,00	-	4,50
2.	Coroczna aktualizacja bazy danych o obiektach zawierających azbest oraz o ilości i miejscu zlikwidowania wyrobów azbestowych na terenie gminy Lipno	gmina Lipno	własne	6,00	1,5	2,00	2,50
3.	Działalność informacyjna i edukacyjna nt. bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów unieszkodliwiania i szkodliwości azbestu: – przygotowanie ulotek informacyjnych o szkodliwości azbestu oraz o obowiązkach związanych z koniecznością jego usuwania – przygotowanie stałej informacji związanej z tematyką azbestu na stronie internetowej gminy – okresowe publikacje w prasie lokalnej dotyczące azbestu	gmina Lipno	własne	10,00	4,00	4,00	2,00
4.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest i ich unieszkodliwienie: – prowadzenie rejestru wniosków o dofinansowanie odbioru odpadów zawierających azbest i ich realizacja – pozyskiwanie funduszy na realizację Programu	gmina Lipno oraz firma posiadająca uprawnienia, właściciele posesji	wspólne	1 443,77	44,60	195,88	1 203,29
5.	Monitoring usuwania i prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest	gmina Lipno, Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego, PIP, PWSSE	wspólne	-	-	-	-
<b>Razem</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>1 467,27</b>	<b>53,10</b>	<b>201,88</b>	<b>1 212,29</b>

Źródło: Opracowanie własne

Całkowite, szacowane koszty związane z realizacją Programu wyniosą **1 467,27 tys. zł – według cen obowiązujących w 2025 r.**

## 14. Potencjalne źródła finansowania

**14.1 Dotacje z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**  
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu w ramach przedsięwzięć priorytetowych pn.: „Realizacja przedsięwzięć zgodnych z Planem gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem

inwestycyjnym” udziela dotacji na przedsięwzięcia związane z usuwaniem azbestu. Z zatwierdzonego regulaminu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu wynikało, że dotacje na zadania związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest otrzymać mogły jednostki samorządu terytorialnego lub związki międzygminne zrzeszające kilka gmin.

#### **Warunki dofinansowania udzielonego przez WFOŚiGW w Poznaniu w roku 2025**

##### **1. Cel programu**

Wzrost ilości unieszkodliwionych oraz zabezpieczonych odpadów zawierających azbest na terenie województwa wielkopolskiego.

##### **2. Termin składania wniosków**

2.1. Nabór wniosków w terminie: od 06.03.2025 r. do 27.03.2025 r. lub do wyczerpania puli środków przeznaczonych na nabór.

2.2. Realizacja programu: do 31.10.2026 r.

##### **3. Zakres finansowania**

Pomoc finansowa może być udzielona jedynie na przedsięwzięcie:

3.1. w zakresie demontażu, zbierania, transportu oraz unieszkodliwiania materiałów zawierających azbest z wyłączeniem przedsięwzięć realizowanych w gospodarstwach rolnych należących do beneficjentów Działania A1.4.1 w ramach Krajowego Planu odbudowy i Zwiększania Odporności;

3.2. realizowane na terenie gminy, w której została przeprowadzona inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest;

3.3. zgodne z programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest;

3.4. które nie zostało zakończone przed dniem złożenia wniosku.

##### **4. Forma dofinansowania – dotacja ze środków WFOŚiGW**

Szczegółowe warunki dofinansowania są zawarte na stronie internetowej WFOŚiGW w Poznaniu - <https://www.wfosgw.poznan.pl/>

#### **15. Wpływ wdrożenia Programu na środowisko**

Program wraz z inwentaryzacją pozwoli określić zakres występowania wyrobów zawierających azbest ze szczególnym uwzględnieniem budynków mieszkalnych. Przeprowadzona inwentaryzacja z natury określa obszary geograficzne (wsie) o największym ilościowym występowaniu wyrobów zawierających azbest, ich rodzaju oraz przedstawia ocenę stanu wyrobów azbestowych (w większości przypadków są to płyty faliste azbestowo-cementowe zastosowane jako pokrycia dachowe budynków), a tym samym określa stopień pilności ich usunięcia i unieszkodliwienia.

Na terenie gminy zidentyfikowano występowanie wyrobów zawierających azbest na 770 obiektach z czego 5,66% to wyroby azbestowe zastosowane jako pokrycie dachowe na budynkach mieszkalnych.

**Łączna ilość zidentyfikowanych wyrobów zawierających azbest to**  
**1 519 759 kg**

Potencjalnymi skutkami braku wdrożenia programu usuwania wyrobów zawierających azbest może być:

- zwiększenie ilości odpadów składowanych nielegalnie czy w sposób nieprawidłowy,
- wzmożona emisja włókien azbestowych na skutek nieodpowiedniego demontażu,
- brak wyeliminowania wyrobów zawierających azbest w okresie prawnie do tego przewidzianym,
- wzrost ilości „dzikich wysypisk” na których składowane będą odpady niebezpieczne,
- niewłaściwe postępowanie z odpadami niebezpiecznymi przez mieszkańców, co może prowadzić do pogorszenia zdrowia.

Brak realizacji zapisów Programu prowadzi będzie do pogorszenia niektórych elementów środowiska, co będzie wpływać negatywnie na zdrowie mieszkańców gminy. Wpływ braku realizacji Programu objawiać się będzie:

- wzrostem emisji zanieczyszczeń do powietrza,
- wzrostem zanieczyszczeń gleby,
- dewastacją siedlisk naturalnych,
- dewastacją walorów krajobrazowych i turystycznych gminy,
- wzrostem zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Za przedsięwzięcia o potencjalnym oddziaływaniu na środowisko przewidziane do realizacji w Programie można uznać działania związane z:

- demontażem wyrobów zawierających azbest,
- transportem odpadów niebezpiecznych z miejsca ich wytworzenia (demontażu) do miejsca ich utylizacji,
- utylizacją odpadów niebezpiecznych poprzez składowanie na uprawnionych do tego składowiskach.

Powyższe działania mogą negatywnie wpływać na ochronę jakości powietrza w przypadku nieodpowiedniego demontażu, transportu i unieszkodliwiania (wzrost zapylenia czy emisji włókien azbestowych do powietrza) również na etapie likwidacji nielegalnych składowisk.

### **Pozytywne aspekty wprowadzenia Programu**

- Poprzez przeprowadzoną inwentaryzację wyrobów zawierających azbest gmina uzyska wiedzę o ilości, rodzaju i lokalizacji wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie gminy,
- Przeprowadzona ocena stanu wyrobów zawierających azbest pozwoli ustalić okresy i ilości odpadów niebezpiecznych, które powinny zostać poddane unieszkodliwieniu,
- Pozyskana wiedza o ilości i lokalizacji wyrobów azbestowych powinna wyeliminować nieodpowiednie postępowanie z nimi przez mieszkańców, a zwłaszcza:
  - przeprowadzanie demontażu przez uprawnione firmy, co powinno ograniczyć emisję włókien do atmosfery podczas prowadzonych prac i podczas transportu do miejsc unieszkodliwiania (poprzez odpowiednie zabezpieczenie odpadów do transportu),
  - przekazywanie odpadów do unieszkodliwiania na uprawnionych składowiskach - nielegalne składowanie odpadów niebezpiecznych będzie można łatwo udowodnić,
- wdrożenie systemu monitoringu realizacji Programu ograniczy presję na środowisko – pozwoli określić miejsca powstawania odpadów niebezpiecznych w nadchodzących latach, co w konsekwencji pozwoli na planowanie działań (finansowych, logistycznych i organizacyjnych) związanych z demontażem, transportem i unieszkodliwianiem azbestu,

- usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy przyczyni się do poprawy jakości środowiska i zmniejszy ryzyko narażenia mieszkańców gminy na substancje kancerogenne.

Wymienione czynniki będą miały pozytywny wpływ na powietrze, powierzchnię ziemi i zdrowie ludzi.

#### **Potencjalne zagrożenia.**

Prace związane z demontażem wyrobów zawierających azbest mogą powodować przedostawanie się włókien azbestowych do powietrza. W celu zminimalizowania skutków prowadzenia prac demontażowych, należy prace te powierzyć wyspecjalizowanym przedsiębiorcom. Firmy specjalistyczne poprzez stosowane technologie, stosowanie środków ochrony osobistej pracowników i przygotowanie obiektu do demontażu ograniczają negatywne skutki oddziaływania na środowisko i zdrowie ludzi podczas wykonywania prac.

Zebrane odpady niebezpieczne należy przetransportować z miejsca ich wytworzenia do miejsca utylizacji. W latach 2025–2032 ilość przewożonych odpadów ma wynosić ok. 217 Mg rocznie. Jest to kilkadziesiąt transportów w ciągu roku, transporty te nie zmienią w istotny sposób emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz nie będą miały wpływu na poziom hałasu drogowego.

Realizacja zadań przewidzianych w Programie wpłynie przede wszystkim na:

- coroczne ograniczenie ilości wyrobów zawierających azbest na terenie gminy,
- usunięcie do roku 2032 wyrobów zawierających azbest z terenu gminy,
- zmniejszenie ryzyka narażenia ludności na substancje rakotwórcze do których zaliczane są włókna azbestowe,
- ograniczenie degradacji gleb i krajobrazu,
- poprawę jakości powietrza atmosferycznego.

Wobec powyższego stwierdza się, że realizacja zadań wynikających z Programu przyczyni się do poprawy stanu środowiska na obszarze gminy.

Brak realizacji dokumentu, przyczyni się do pozostawienia stanu obecnego, a co za tym idzie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska w przyszłych latach.

#### **16. Podsumowanie**

Gospodarka odpadami niebezpiecznymi zawierającymi azbest, jest ważnym elementem całego systemu gospodarki odpadami w Polsce. Azbest należy do surowców charakteryzujących się niekorzystnym działaniem zarówno na zdrowie ludzi, jak i na środowisko naturalne. W związku z tym faktem od 1997 r. zakazano stosowania azbestu i wyrobów zawierających azbest. Mimo istnienia zakazu stosowania azbestu w nowych budynkach i technologiach będzie on elementem struktury wielu obiektów jako materiał wbudowany jeszcze przez kilkanaście lat. Należy pamiętać, że nie jest szkodliwa sama obecność w budynku materiałów zawierających azbest. Niebezpieczeństwo pojawia się w wyniku nieprawidłowego obchodzenia się z tymi elementami, na skutek czego mogą one stać się niebezpieczne będąc źródłem emisji włókien azbestowych do powietrza.

Niezbędne jest zastosowanie się właścicieli i zarządców obiektów budowlanych do obowiązku prowadzenia okresowych kontroli i oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest oraz przekazywania właściwym jednostkom danych o ilości, stanie i miejscu występowania azbestu. Istotna jest również świadomość przedsiębiorców wykonujących prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest. Wykonywanie tych prac wyłącznie przez wyspecjalizowane i uprawnione w tym zakresie firmy, pozwoli wyeliminować zagrożenie wynikające z nieprawidłowego ich prowadzenia.

Z tego względu jednym z głównych celów niniejszego Programu jest edukacja i przybliżenie szerokim kręgom społeczeństwa problematyki bezpiecznej eksploatacji usuwania wyrobów zawierających azbest. Rola gminy w problematyce azbestu sprowadza się do koordynacji działań związanych z usuwaniem azbestu i poszerzania świadomości mieszkańców w kwestii zagrożeń dotyczących wyrobów azbestowych i sposobów ich eliminowania.

Informacje, jak postępować w trakcie eksploatacji, zabezpieczania lub usuwania azbestu i materiałów zawierających azbest, jak postępować z wytworzonymi odpadami aż po ich deponowanie na składowisku, przedstawione w niniejszym dokumencie, powinny pomóc w rozpowszechnianiu stosowania dobrych wzorców bezpiecznego postępowania z azbestem i materiałami zawierającymi azbest.

## 17. Materiały źródłowe

### Wykaz rozporządzeń dotyczących problematyki azbestowej stan na wrzesień 2025 r.

1. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 19 czerwca 2023 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac (Dz. U. z 2023 r. poz. 1240).
2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).
3. Zarządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (M.P. z 1996 r. Nr 19, poz. 231).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie okresowych badań lekarskich pracowników zatrudnionych w zakładach, które stosowały azbest w produkcji (Dz. U. z 2004 r. Nr 183, poz. 1896 ze zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 sierpnia 2004 r. w sprawie leczenia uzdrowiskowego osób zatrudnionych przy produkcji wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 185, poz. 1920 ze zm.).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2024 r. w sprawie substancji, chemicznych ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy (Dz. U. z 2024 r. poz. 1126).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 stycznia 2005 r. w sprawie wzoru książeczki badań profilaktycznych dla osoby, która była lub jest zatrudniona w warunkach narażenia zawodowego w zakładach stosujących azbest w procesach technologicznych, sposobu jej wypełnienia i aktualizacji (Dz. U. z 2005 r. Nr 13, poz. 109).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011 r. Nr 33, poz. 166 ze zm.).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 września 2005 r. w sprawie leków związanych z chorobami wywołanymi pracą przy azbecie (Dz. U. z 2005 r. Nr 189, poz. 1603).
10. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 1286 ze zm.).
11. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. z 2015 r. poz. 110).
12. 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).
13. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 71, poz. 649 ze zm.).

14. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. z 2005 r. Nr 216, poz. 1824).
15. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10).
16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169).
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o występowaniu substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 24).
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87).
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523).
20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. z 2015 r. poz. 1450).
21. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1860).
22. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r. poz. 796).
23. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2023 r. poz. 1706).
24. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2013 r. poz. 25).
25. Oświadczenie Rządowe z dnia 13 marca 2021 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. z 2023 r. poz. 891)
26. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 22 grudnia 2022 r. w sprawie dziennika budowy oraz systemu Elektroniczny Dziennik Budowy (Dz. U. 2023 poz. 45).
27. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126).
28. Rozporządzenie Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie prowadzenia kursów w zakresie przewozu towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 2150).
29. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejsca występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. z 2015 r. poz. 1450).

30. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2013 r. poz. 25).

#### **Wykaz ustaw dotyczących problematyki azbestowej, stan na wrzesień 2025 r.**

1. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2025 r. poz. 277 ze zm.)
2. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2020 r. poz. 1680 ze zm.)
3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418).
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.)
5. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).
6. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085 ze zm.).
7. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1816).
8. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 643).

#### **Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady EWG**

1. Dyrektywa Rady Nr 80/1107/EWG z dnia 27 listopada 1980 r. w sprawie ochrony osób narażonych na ekspozycję szkodliwych substancji (ze zmianami wynikającymi z dyrektywy Nr 91/322/EWG z dnia 29 maja 1991 r.).
2. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2023/2668 z dnia 22 listopada 2023 r. zmieniająca Dyrektywę Nr 2009/148/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie azbestu w miejscu pracy.
3. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady Nr 2004/37/WE z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie ochrony pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów w miejscu pracy.
4. Dyrektywa Rady Nr 94/33/EWG z dnia 22 czerwca 1994 r. w sprawie ochrony młodocianych w miejscu pracy.
5. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady Nr 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów.
6. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady Nr 1907/2006 WE z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.
7. Dyrektywa Rady Nr 83/478/EWG z dnia 19 września 1983 r. w sprawie ujednoczenia ustawodawstwa, przepisów i postanowień krajów członkowskich.
8. Dyrektywa Rady Nr 85/610/EWG z dnia 20 grudnia 1985 r. jako uzupełnienie do Dyrektywy Nr 76/769/EWG.
9. Dyrektywa Rady Nr 89/391/EWG z dnia 12 czerwca 1987 r. o ochronie bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.
10. Dyrektywa Rady Nr 87/217/EWG z dnia 19 marca 1987 r. w sprawie zapobiegania i zmniejszania zanieczyszczenia środowiska azbestem.

11. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG.
12. Dyrektywa Rady Nr 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych i hodowlanych.
13. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady Nr 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed niebezpieczeństwem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy.
14. Dyrektywa Rady 99/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów.
15. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 2024/1157 z dnia 11 kwietnia 2024 r. w sprawie przemieszczania odpadów.
16. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/92/UE z dnia 13 grudnia 2011 r. w sprawie oceny oddziaływania niektórych publicznych i prywatnych przedsięwzięć na środowisko.
17. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2001/42/WE z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny skutków oddziaływania na środowisku niektórych planów i programów.

#### **Inne materiały**

1. J. Dyczek. Charakterystyka, własności i zastosowanie azbestu. Akademia Górniczo-Hutnicza Kraków, Fundacja Łódzkie bez Azbestu.
2. Azbest - narażenie i skutki zdrowotne - dr hab. Edward Więcek, Bezpieczeństwo Pracy 2/2004.
3. Azbest - ekspozycja zawodowa i środowiskowa: skutki, profilaktyka. - Neonila Szeszenia-Dąbrowska, Łódź: Oficyna Wydawnicza Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, 2004.
4. N. Szeszenia-Dąbrowska: Azbest a zdrowie człowieka. Materiał dydaktyczny na kurs specjalistyczny „Bezpieczne postępowanie z azbestem i materiałami zawierającymi azbest”. (Kraków, AGH, 26.06.2003 r).
5. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 uchwalony przez Radę Ministrów w dniu 14.07.2009 r., następnie zmieniony uchwałą Rady Ministrów z dnia 15.03.2010 r.
6. Konwencja Nr 162 Konferencji Ogólnej Międzynarodowej Organizacji Pracy z dnia 24 czerwca 1986 r. - dotycząca bezpieczeństwa w stosowaniu azbestu.
7. Zalecenia Międzynarodowej Organizacji Pracy Nr 172 z dnia 24 czerwca 1986 r. dotyczące ochrony pracowników przed działaniem azbestu.

## **18. Załączniki**

- Załącznik nr 1** Inwentaryzacja występowania wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Lipno.
- Załącznik nr 2** Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest.
- Załącznik nr 3** Wzór oznakowania wyrobów, odpadów i opakowań zawierających azbest lub wyroby zawierające azbest, a także miejsc ich występowania.

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Lipno

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Część miejsc.	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz wyr	Jedn.	Ilość m2	Ilość kg	St plin.
1.	Goniemnice			24	27	301302_2.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	40	600	2
2.	Goniemnice			24	27	301302_2.0001	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	400	6000	1
3.	Goniemnice			38	101/3	301302_2.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	250	3750	3
4.	Goniemnice			38	101/3	301302_2.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	80	1200	2
5.	Goniemnice			28	37/6	301302_2.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	1
6.	Goniemnice			35	72	301302_2.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	3
7.	Goniemnice			22	25/4	301302_2.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	72	1080	2
8.	Goniemnice			19	203/2	301302_2.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	255	3825	3
9.	Goniemnice			16	135	301302_2.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	25	375	2
10.	Goniemnice			16	135	301302_2.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	15	225	2
11.	Goniemnice			16	135	301302_2.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	2
12.	Goniemnice			13	121	301302_2.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	265	3975	3
13.	Goniemnice			13	121	301302_2.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	80	1200	2
14.	Goniemnice			7	181/1	301302_2.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	10	160	2
15.	Goniemnice			7	181/1	301302_2.0001	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	64	960	2
16.	Goniemnice			7	181/1	301302_2.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	15	225	1
17.	Goniemnice				38/2	301302_2.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	2
18.	Goniemnice			1	193/8	301302_2.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	2
19.	Goniemnice			4	191/6	301302_2.0001	os. prawna	gospodarczy	falisty	m2	950	14250	3
20.	Goniemnice			4	191/6	301302_2.0001	os. prawna	gospodarczy	falisty	m2	80	1200	3
21.	Goniemnice			4	191/6	301302_2.0001	os. prawna	gospodarczy	falisty	m2	510	7650	3
22.	Górka Duchowna			54G	120/10	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	16	240	2
23.	Górka Duchowna			43	61/2	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	24	360	3
24.	Górka Duchowna			90	122/11	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	3
25.	Górka Duchowna			70	135/15	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	120	1800	3
26.	Górka Duchowna			72	138	301302_2.0002	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	85	1275	1
27.	Górka Duchowna			72	138	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	80	1200	3
28.	Górka Duchowna			82A	301/1	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	70	1050	2
29.	Górka Duchowna			32	189/5	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	190	2850	3
30.	Górka Duchowna			86	177/4	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	64	960	2
31.	Górka Duchowna			85	177/3	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	70	1050	2
32.	Górka Duchowna			82	301/2	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	100	1500	3
33.	Górka Duchowna			80	299	301302_2.0002	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	80	1200	1
34.	Górka Duchowna			77	152	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	100	1500	3
35.	Górka Duchowna			77	152	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	140	2100	3
36.	Górka Duchowna			76A	142/4	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	64	960	3
37.	Górka Duchowna			76	142/5	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	3
38.	Górka Duchowna			73	139	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	40	600	3
39.	Górka Duchowna			71	137	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	70	1050	3
40.	Górka Duchowna			71	137	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	90	1350	2
41.	Górka Duchowna			71	137	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	140	2100	3
42.	Górka Duchowna			70	135/14	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	160	2400	3
43.	Górka Duchowna			65	122/4	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	50	750	3
44.	Górka Duchowna			58A	120/8	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	40	600	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Lipno

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Część miejsc.	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz wyr	Jedn.	Ilość m <sup>2</sup>	Ilość kg	St plin.
45.	Górka Duchowna			58	120/21	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	50	750	3
46.	Górka Duchowna			55	310	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	30	450	3
47.	Górka Duchowna			54D	120/4	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	36	540	3
48.	Górka Duchowna			54C	120/3	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	50	750	3
49.	Górka Duchowna			54B	120/2	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	60	900	3
50.	Górka Duchowna			53B	108/1	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	20	300	3
51.	Górka Duchowna			45	74	301302_2.0002	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m <sup>2</sup>	32	480	3
52.	Górka Duchowna			41	63	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	90	1350	3
53.	Górka Duchowna			38	67	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	60	900	3
54.	Górka Duchowna			35	251	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	42	630	3
55.	Górka Duchowna			25	77	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	200	3000	3
56.	Górka Duchowna			25	77	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	30	450	3
57.	Górka Duchowna			25	77	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	190	2850	3
58.	Górka Duchowna			27	93/3	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	230	3450	3
59.	Górka Duchowna			21	87	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	20	300	2
60.	Górka Duchowna			19	90/1	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	140	2100	3
61.	Górka Duchowna			18	94/2	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	80	1200	3
62.	Górka Duchowna			18	94/2	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	290	4350	3
63.	Górka Duchowna			18	94/2	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	plaski	m <sup>2</sup>	200	3000	3
64.	Górka Duchowna			10	291	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	64	960	3
65.	Górka Duchowna			9	292	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	60	900	3
66.	Górka Duchowna			7	294	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	72	1080	3
67.	Górka Duchowna			5	253/4	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	120	1800	3
68.	Górka Duchowna			5	253/4	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	30	450	2
69.	Górka Duchowna			5	253/4	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	155	2325	3
70.	Górka Duchowna			5	253/4	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	350	5250	3
71.	Górka Duchowna			15	190/11	301302_2.0002	os. prawna	inne	falisty	m <sup>2</sup>	693	10395	3
72.	Górka Duchowna			15	190/11	301302_2.0002	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	845	12675	3
73.	Górka Duchowna			15	190/11	301302_2.0002	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	568	8520	3
74.	Ratowice			1	229/2	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	40	600	3
75.	Ratowice			1	229/2	301302_2.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	220	3300	3
76.	Gronówko			11	214/1	301302_2.0003	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m <sup>2</sup>	60	900	1
77.	Gronówko			12	29/28	301302_2.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	24	360	2
78.	Gronówko			8	29/15	301302_2.0003	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m <sup>2</sup>	30	450	1
79.	Gronówko			4	80	301302_2.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	120	1800	3
80.	Gronówko			4	80	301302_2.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	24	360	3
81.	Gronówko			23B	92/10	301302_2.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	220	3300	2
82.	Gronówko			24	93/2	301302_2.0003	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m <sup>2</sup>	120	1800	3
83.	Gronówko			20	89	301302_2.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	80	1200	2
84.	Gronówko			19	88/2	301302_2.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	180	2700	3
85.	Gronówko			5	83	301302_2.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	50	750	3
86.	Gronówko			3	79	301302_2.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	55	825	3
87.	Gronówko			2A	70/5	301302_2.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	40	600	3
88.	Gronówko			2	70/7	301302_2.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	140	2100	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Lipno

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Część miejsc.	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz wyr	Jedn.	Ilość m2	Ilość kg	St plin.
89.	Gronówko			1	66	301302_2.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	165	2475	3
90.	Gronówko			1	66	301302_2.0003	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	8	120	3
91.	Gronówko			1	66	301302_2.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	15	225	3
92.	Gronówko			1	66	301302_2.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	160	2400	3
93.	Gronówko			17	87/11	301302_2.0003	os. prawna	gospodarczy	falisty	m2	38	570	3
94.	Gronówko			17	87/11	301302_2.0003	os. prawna	gospodarczy	falisty	m2	459	6885	3
95.	Gronówko			14A	87/13	301302_2.0003	os. prawna	gospodarczy	falisty	m2	34	510	3
96.	Gronówko			14A	87/13	301302_2.0003	os. prawna	gospodarczy	falisty	m2	8	120	3
97.	Klonówiec			50	37	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	42	630	2
98.	Klonówiec			52	43/2	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	140	2100	3
99.	Klonówiec			52	43/2	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	90	1350	3
100	Klonówiec			51	34/1	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	2
101	Klonówiec			51	34/1	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	2
102	Klonówiec			47a	32	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	54	810	2
103	Klonówiec			47	30	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	100	1500	3
104	Klonówiec			36	187/2	301302_2.0004	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	65	975	2
105	Klonówiec			35	175/4	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	120	1800	3
106	Klonówiec			35	175/4	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	65	975	2
107	Klonówiec				78/4	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	16	240	1
108	Klonówiec				78/4	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	30	450	1
109	Klonówiec				78/4	301302_2.0004	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	12	180	1
110	Klonówiec			27	53/2	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	50	750	2
111	Klonówiec			14	109/10	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	14	210	1
112	Klonówiec				109/5	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	24	360	2
113	Klonówiec			17	109/3	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	2
114	Klonówiec			17	109/3	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	24	360	2
115	Klonówiec			6	180	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	30	450	2
116	Klonówiec			6	180	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	45	675	2
117	Klonówiec			6	180	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	40	600	2
118	Klonówiec			32	80	301302_2.0004	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	40	600	1
119	Klonówiec			32	80	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	35	525	2
120	Klonówiec			32	80	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	10	150	3
121	Klonówiec			32	80	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	30	450	2
122	Klonówiec			30A	78/3	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	3
123	Klonówiec			24A	84/10	301302_2.0004	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	60	900	1
124	Klonówiec			20	164/3	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	54	810	3
125	Klonówiec			14	109/12	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	32	480	3
126	Klonówiec			12	109/6	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	15	225	2
127	Klonówiec			12	109/6	301302_2.0004	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	25	375	1
128	Klonówiec			12	109/6	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	2
129	Klonówiec			12	109/4	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	120	1800	3
130	Klonówiec			7	179	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	200	3000	3
131	Klonówiec			7	179	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	240	3600	3
132	Klonówiec			7	179	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	260	3900	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Lipno

Załącznik nr 1

Lp. Miejscowość	Część miejsc.	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz wyr	Jedn.	Ilość m <sup>2</sup>	Ilość kg	St plin.
133 Klonówiec			4	156/3	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	220	3300	3
134 Klonówiec			4	156/3	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	60	900	2
135 Klonówiec			4	156/3	301302_2.0004	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m <sup>2</sup>	120	1800	1
136 Klonówiec			1	122/11	301302_2.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	80	1200	3
137 Klonówiec				73/2	301302_2.0004	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	960	14400	3
138 Klonówiec				73/2	301302_2.0004	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	1290	19350	3
139 Klonówiec				73/2	301302_2.0004	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	1600	24000	3
140 Klonówiec			20	84/13	301302_2.0004	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	94	3360	3
141 Klonówiec			20	84/13	301302_2.0004	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	34	1200	3
142 Klonówiec			18	109/16	301302_2.0004	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	315	4725	3
143 Klonówiec			16	109/15	301302_2.0004	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	162	2430	3
144 Klonówiec			22	84/6	301302_2.0004	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	14	210	3
145 Klonówiec			21	84/5	301302_2.0004	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	126	1890	3
146 Klonówiec			21	84/5	301302_2.0004	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	73	1095	3
147 Koronowo			4	21/3	301302_2.0005	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m <sup>2</sup>	140	2100	2
148 Koronowo				7/5	301302_2.0005	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	30	450	2
149 Koronowo				4	301302_2.0005	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	24	360	2
150 Koronowo				4	301302_2.0005	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m <sup>2</sup>	275	4125	1
151 Koronowo			5	21/4	301302_2.0005	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	20	300	2
152 Koronowo				16/2	301302_2.0005	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	332,12	4981,8	3
153 Koronowo				16/2	301302_2.0005	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	960	14400	3
154 Koronowo			11	7/36	301302_2.0005	os. prawna	mieszkalny	falisty	m <sup>2</sup>	370	5550	3
155 Koronowo			10	7/35	301302_2.0005	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	134	2010	3
156 Koronowo			3	21/1	301302_2.0005	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	148	2220	3
157 Lipno		Leszczyńska ul.		471/1	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	105	1575	3
158 Lipno		Spółdzielcza ul.	9a	357/9	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	40	600	2
159 Lipno		Spółdzielcza ul.	24	391	301302_2.0006	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m <sup>2</sup>	30	450	2
160 Lipno		Spółdzielcza ul.	20	59	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	24	360	2
161 Lipno		Spółdzielcza ul.	20	59	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	10	150	2
162 Lipno		Spółdzielcza ul.	20	59	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	40	600	2
163 Lipno		Kwiatowa ul.	11	539	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	30	450	2
164 Lipno		Leszczyńska ul.	8	323/8	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	70	1050	2
165 Lipno		Leszczyńska ul.	8	323/8	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	44	660	2
166 Lipno		Kwiatowa ul.		659	301302_2.0006	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m <sup>2</sup>	80	1200	1
167 Lipno		Kwiatowa ul.	14	635	301302_2.0006	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m <sup>2</sup>	100	1500	2
168 Lipno		Spółdzielcza ul.	11B	484/5	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	110	1650	3
169 Lipno		Spółdzielcza ul.	11B	484/7	301302_2.0006	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m <sup>2</sup>	130	1950	2
170 Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	86	410/2	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	8	120	2
171 Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	86	410/2	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	55	825	2
172 Lipno		Wąska ul.	6	471/6	301302_2.0006	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m <sup>2</sup>	60	900	2
173 Lipno		Wąska ul.	6	471/6	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	40	600	3
174 Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	12	101/1	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	80	1200	2
175 Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	14	101/2	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	90	1350	2
176 Lipno		Wąska ul.	22	469/3	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	140	2100	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Lipno

Załącznik nr 1

Lp. Miejscowość	Część miejsc.	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz wyr	Jedn.	Ilość m2	Ilość kg	St plin.
177 Lipno		Wąska ul.	22	469/3	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	80	1200	2
178 Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	28	335	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	30	450	2
179 Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	28	335	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	2
180 Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	27	368/2	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	150	2250	3
181 Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	42	317/2	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	3
182 Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	35	205	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	2
183 Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	43A	688/3	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	120	1800	3
184 Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	70	289	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	80	1200	2
185 Lipno		Pocztowa ul.	9	176/2	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	2
186 Lipno		Pocztowa ul.	9	176/2	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	2
187 Lipno		Okreżna ul.	26	128	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	55	825	2
188 Lipno		Okreżna ul.	8	118	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	75	1125	2
189 Lipno		Okreżna ul.	1	131	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	5	75	1
190 Lipno		Ogrodowa ul.	1A	112/85	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	340	5100	3
191 Lipno		Ogrodowa ul.	1A	112/85	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	150	2250	3
192 Lipno			18	55	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	2
193 Lipno		Leszczyńska ul.	1A	109/3	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	190	2850	3
194 Lipno		Spółdzielcza ul.	12C	60/3	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	50	750	3
195 Lipno		Dworcowa ul.	1	86	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	50	750	2
196 Lipno		Dworcowa ul.	1	86	301302_2.0006	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	80	1200	1
197 Lipno		Dworcowa ul.	1	86	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	34	510	2
198 Lipno		Dworcowa ul.	1	86	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	2
199 Lipno		Dworcowa ul.	1	86	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	70	1050	3
200 Lipno		Dworcowa ul.	1	86	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	80	1200	3
201 Lipno		Wąska ul.	16	475/3	301302_2.0006	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	64	960	3
202 Lipno		Wąska ul.	10	473	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	180	2700	3
203 Lipno		Spółdzielcza ul.	25	18/1	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	164	2460	3
204 Lipno		Spółdzielcza ul.	25	18/1	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	3
205 Lipno		Spółdzielcza ul.	25	18/1	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	70	1050	3
206 Lipno		Spółdzielcza ul.	25	18/1	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	200	3000	3
207 Lipno		Spółdzielcza ul.	16	56/2	301302_2.0006	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	5	75	1
208 Lipno		Spółdzielcza ul.	16	56/2	301302_2.0006	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	70	1050	3
209 Lipno		Spółdzielcza ul.	15	43/12	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	110	1650	3
210 Lipno		Spółdzielcza ul.	14	57/42	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	220	3300	3
211 Lipno		Spółdzielcza ul.	14	57/42	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	320	4800	3
212 Lipno		Spółdzielcza ul.	10	81	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	24	360	2
213 Lipno		Spółdzielcza ul.	10	81	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	230	3450	3
214 Lipno		Spółdzielcza ul.	10	81	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	3
215 Lipno		Spółdzielcza ul.	9	358/2	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	2
216 Lipno		Spółdzielcza ul.	9	358/2	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	50	750	2
217 Lipno		Spółdzielcza ul.	8	82/3	301302_2.0006	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	350	5250	3
218 Lipno		Spółdzielcza ul.	5	360	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	48	720	1
219 Lipno		Spółdzielcza ul.	5	360	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	18	270	2
220 Lipno		Spółdzielcza ul.	2	84/4	301302_2.0006	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	4	60	1

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Lipno

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Część miejsc.	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz wyr	Jedn.	Ilość m <sup>2</sup>	Ilość kg	St plin.
221	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	104	158/1	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	20	300	3
222	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	92	409/16	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	112	1680	3
223	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	74	287	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	155	2325	3
224	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	74	287	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	200	3000	3
225	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	71	161/3	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	510	7650	3
226	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	67	163/13	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	30	450	3
227	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	67	163/13	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	200	3000	3
228	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	67	163/13	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	20	300	3
229	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	66	432/2	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	30	450	3
230	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	64	433/2	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	135	2025	3
231	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	41	203/2	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	100	1500	2
232	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	41	203/2	301302_2.0006	os. fizyczna	mieszkalny	faltisty	m <sup>2</sup>	90	1350	3
233	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	32	459	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	380	5700	3
234	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	30	460/2	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	190	2850	3
235	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	30	460/2	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	75	1125	3
236	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	30	460/2	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	70	1050	3
237	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	27	368/1	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	125	1875	3
238	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	26	340/1	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	40	600	3
239	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	26	340/1	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	20	300	3
240	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	24	461	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	180	2700	3
241	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	24	461	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	120	1800	3
242	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	24	461	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	30	450	2
243	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	24	461	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	170	2550	3
244	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	24	461	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	310	4650	3
245	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	22	462/4	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	160	2400	3
246	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	22	462/4	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	150	2250	3
247	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	21	371/1	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	75	1125	3
248	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	2	96	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	60	900	3
249	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	6	99	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	50	750	3
250	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	4	98	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	64	960	3
251	Lipno		Powstańców Wielkopolskich ul.	4	98	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	30	450	3
252	Lipno		Pocztowa ul.	7	177	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	82	1230	3
253	Lipno		Pocztowa ul.	7	177	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	24	360	2
254	Lipno		Okężna ul.	39	217/13	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	45	675	3
255	Lipno		Okężna ul.	38	211	301302_2.0006	os. fizyczna	zdemontowany	faltisty	m <sup>2</sup>	25	375	3
256	Lipno		Okężna ul.	19	141/1	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	65	975	2
257	Lipno		Okężna ul.	14	122/2	301302_2.0006	os. fizyczna	mieszkalny	faltisty	m <sup>2</sup>	160	2400	3
258	Lipno		Okężna ul.	14	122/2	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	100	1500	3
259	Lipno		Okężna ul.	13	138	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	60	900	2
260	Lipno		Okężna ul.	11A	136/1	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	50	750	3
261	Lipno		Okężna ul.	11	136/2	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	42	630	2
262	Lipno		Okężna ul.	10	119/3	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	80	1200	2
263	Lipno		Okężna ul.	7	134/1	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	25	375	2
264	Lipno		Okężna ul.	6	117	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m <sup>2</sup>	60	900	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Lipno

Załącznik nr 1

Lp. Miejscowość	Część miejsc.	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obręb	Własność	Rodz. Zab.	Rodz wyr	Jedn.	Ilość m2	Ilość kg	St plin.
265 Lipno		Okreźna ul.	2	115/3	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	55	825	3
266 Lipno		Nowa ul.	52	568	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	42	630	2
267 Lipno		Leszczyńska ul.	10	308	301302_2.0006	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	85	1275	3
268 Lipno		Leszczyńska ul.	10	308	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	15	225	2
269 Lipno		Krótką ul.	7	550	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	190	2850	3
270 Lipno		Krótką ul.	6	551/3	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	30	450	2
271 Lipno		Krótką ul.	5	549	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	50	750	3
272 Lipno		Maksymiliana Jackowskiego ul.	18	181	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	110	1650	3
273 Lipno		Maksymiliana Jackowskiego ul.	18	181	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	3
274 Lipno		Maksymiliana Jackowskiego ul.	18	181	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	100	1500	3
275 Lipno		Maksymiliana Jackowskiego ul.	14	188	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	64	960	3
276 Lipno		Maksymiliana Jackowskiego ul.	10	191	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	90	1350	2
277 Lipno		Maksymiliana Jackowskiego ul.	8	192	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	50	750	3
278 Lipno		Maksymiliana Jackowskiego ul.	3	217/15	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	195	2925	3
279 Lipno		Maksymiliana Jackowskiego ul.	3	217/15	301302_2.0006	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	230	3450	3
280 Lipno		Maksymiliana Jackowskiego ul.	2	204/1	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	50	750	2
281 Lipno		Dworcowa ul.	7	78/4	301302_2.0006	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	1300	19500	3
282 Lipno		Dworcowa ul.	3	85/2	301302_2.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	50	750	3
283 Mórkowo			23	279	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	30	450	2
284 Mórkowo			16	271/1	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	50	750	2
285 Mórkowo			16	271/1	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	30	450	2
286 Mórkowo			16	271/1	301302_2.0007	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	15	225	2
287 Mórkowo			20	275/7	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	2
288 Mórkowo			52	354/16	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	270	4050	3
289 Mórkowo				131/1	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	240	3600	3
290 Mórkowo			29	286/3	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	40	600	3
291 Mórkowo			32	214	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	120	1800	3
292 Mórkowo			32	214	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	310	4650	3
293 Mórkowo			15	297/6	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	185	2775	3
294 Mórkowo			67	52/4	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	450	6750	3
295 Mórkowo			67	52/4	301302_2.0007	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	10	150	1
296 Mórkowo			65	378	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	48	720	3
297 Mórkowo			65	378	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	185	2775	3
298 Mórkowo			65	378	301302_2.0007	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	140	2100	2
299 Mórkowo			64	375/3	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	180	2700	3
300 Mórkowo			64	375/3	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	180	2700	3
301 Mórkowo			64	375/3	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	3
302 Mórkowo			64	375/3	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	120	1800	3
303 Mórkowo			64	375/3	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	72	1080	2
304 Mórkowo			63	124	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	12	180	3
305 Mórkowo			63	124	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	250	3750	3
306 Mórkowo			63	124	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	90	1350	3
307 Mórkowo			62	125	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	150	2250	3
308 Mórkowo			60	127/3	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	plaski	m2	300	4500	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Lipno

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Część miejsc.	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz wyr	Jedn.	Ilość m2		Ilość kg		St plin.
309	Mórkowo			60	127/3	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	42	630	2		
310	Mórkowo			59	128/12	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	40	600	2		
311	Mórkowo			57	130	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	24	360	2		
312	Mórkowo			54	142	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	24	360	1		
313	Mórkowo			54	142	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	32	480	3		
314	Mórkowo			54	142	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	120	1800	3		
315	Mórkowo			50	157/1	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	90	1350	3		
316	Mórkowo			49	156/1	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	120	1800	3		
317	Mórkowo			46	154/7	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	90	1350	3		
318	Mórkowo			46	154/7	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	305	4575	3		
319	Mórkowo			46	154/7	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	130	1950	3		
320	Mórkowo			46	152/2	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	75	1125	2		
321	Mórkowo			45	151/4	301302_2.0007	os. fizyczna	zdemontowany	faltisty	m2	194	2910	3		
322	Mórkowo			44A	151/4	301302_2.0007	os. fizyczna	mieszkalny	faltisty	m2	190	2850	3		
323	Mórkowo			40	229/2	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	165	2475	3		
324	Mórkowo			40	229/2	301302_2.0007	os. fizyczna	mieszkalny	faltisty	m2	185	2775	3		
325	Mórkowo			35	312/2	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	180	2700	3		
326	Mórkowo			35	312/2	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	230	3450	3		
327	Mórkowo			35	312/2	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	140	2100	3		
328	Mórkowo			35	312/2	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	120	1800	3		
329	Mórkowo			34	220/2	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	190	2850	3		
330	Mórkowo			34	220/2	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	180	2700	3		
331	Mórkowo			31.	301	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	140	2100	3		
332	Mórkowo			56	138/15	301302_2.0007	os. fizyczna	mieszkalny	faltisty	m2	24	360	3		
333	Mórkowo			56	138/15	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	270	4050	3		
334	Mórkowo			56	138/15	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	60	900	2		
335	Mórkowo			30	300	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	124	1860	3		
336	Mórkowo			30	300	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	72	1080	3		
337	Mórkowo			30	300	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	42	630	3		
338	Mórkowo			30	300	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	50	750	3		
339	Mórkowo			30	300	301302_2.0007	os. fizyczna	zdemontowany	faltisty	m2	40	600	3		
340	Mórkowo			30	300	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	100	1500	3		
341	Mórkowo			14a	296/1	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	170	2550	3		
342	Mórkowo			14a	296/1	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	140	2100	3		
343	Mórkowo			13	295/1	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	80	1200	2		
344	Mórkowo			13	295/1	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	210	3150	3		
345	Mórkowo			13	295/1	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	62	930	2		
346	Mórkowo			13	295/1	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	60	900	2		
347	Mórkowo			11	290	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	80	1200	3		
348	Mórkowo			11	290	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	64	960	3		
349	Mórkowo			9	256/1	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	15	225	1		
350	Mórkowo			9	256/1	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	30	450	3		
351	Mórkowo			8	246/1	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	36	540	2		
352	Mórkowo			8	246/1	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	faltisty	m2	50	750	2		

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Lipno

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Część miejsc.	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz wyr	Jedn.	Ilość m2	Ilość kg	St. plin.
353	Mórkowo			8	246/1	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	160	2400	3
354	Mórkowo			8	246/1	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	180	2700	3
355	Mórkowo			8	246/1	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	190	2850	3
356	Mórkowo			7	245/1	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	50	750	2
357	Mórkowo			6	244	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	130	1950	3
358	Mórkowo			1	234/7	301302_2.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	142	2130	3
359	Mórkowo			66	51	301302_2.0007	os. prawna	gospodarczy	falisty	m2	230	3450	3
360	Błotkowo			2	5182/8	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	100	1500	3
361	Radomicko			56	105	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	170	2550	3
362	Radomicko			12	145	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	2
363	Radomicko			11	321	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	72	1080	2
364	Radomicko			11	321	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	54	810	2
365	Radomicko			11	321	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	160	2400	3
366	Radomicko			11	321	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	80	1200	2
367	Radomicko			11	321	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	2
368	Radomicko			37	154/2	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	190	2850	3
369	Radomicko			37	154/2	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	42	630	2
370	Radomicko			37	154/2	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	2
371	Radomicko			29	394	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	2
372	Radomicko			55	106	301302_2.0008	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	110	1650	3
373	Radomicko			55	106	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	40	600	3
374	Radomicko			66	9/6	301302_2.0008	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	80	1200	1
375	Radomicko			66	9/6	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	2
376	Radomicko			64	295	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	54	810	2
377	Radomicko			62	342	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	192	2880	3
378	Radomicko			54	108	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	2
379	Radomicko			54	108	301302_2.0008	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	160	2400	3
380	Radomicko			54	108	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	200	3000	3
381	Radomicko			53	309	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	200	3000	3
382	Radomicko			53	309	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	360	5400	3
383	Radomicko			48	116	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	133	1995	3
384	Radomicko			44	119/1	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	2
385	Radomicko			43	125	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	80	1200	3
386	Radomicko			43	125	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	120	1800	3
387	Radomicko			42	132	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	30	450	2
388	Radomicko			42	132	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	40	600	3
389	Radomicko			42	132	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	200	3000	3
390	Radomicko			39	184	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	40	600	3
391	Radomicko			33	162/2	301302_2.0008	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	90	1350	3
392	Radomicko			33	162/2	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	3
393	Radomicko			32	164	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	110	1650	3
394	Radomicko			32	164	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	85	1275	3
395	Radomicko			31	165	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	42	630	2
396	Radomicko			31	165	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	250	3750	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Lipno

Załącznik nr 1

Lp. Miejscowość	Część miejsc.	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz wyr	Jedn.	ilość m <sup>2</sup>	ilość kg	St plin.
397 Radomiczko			31	165	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	80	1200	3
398 Radomiczko			31	165	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	90	1350	2
399 Radomiczko			31	165	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	30	450	2
400 Radomiczko			30	166	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	90	1350	3
401 Radomiczko			28	150	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	175	2625	3
402 Radomiczko			28	150	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	40	600	2
403 Radomiczko			24	141/2	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	75	1125	2
404 Radomiczko			24	141/2	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	80	1200	2
405 Radomiczko			24	141/2	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	60	900	2
406 Radomiczko			23	137	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	20	300	2
407 Radomiczko			18	127	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	80	1200	3
408 Radomiczko			18	127	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	15	225	1
409 Radomiczko			13	107/3	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	220	3300	3
410 Radomiczko			7	102/2	301302_2.0008	os. fizyczna	zdemontowany	faltsty	m <sup>2</sup>	300	4500	3
411 Radomiczko			6.	98/1	301302_2.0008	os. fizyczna	zdemontowany	faltsty	m <sup>2</sup>	40	600	2
412 Radomiczko			5	97	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	230	3450	3
413 Radomiczko			5	97	301302_2.0008	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	72	1080	3
414 Radomiczko			1	23/1	301302_2.0008	os. fizyczna	mieszkalny	faltsty	m <sup>2</sup>	190	2850	3
415 Ratowice			21	6	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	46	690	2
416 Ratowice			21	6	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	24	360	2
417 Ratowice				9/7	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	20	300	2
418 Ratowice			16	12	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	50	750	2
419 Ratowice			16	12	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	30	450	2
420 Ratowice			18	10/2	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	230	3450	3
421 Ratowice			17	11	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	20	300	3
422 Ratowice			17	11	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	180	2700	3
423 Ratowice			24	3/6	301302_2.0009	os. fizyczna	zdemontowany	faltsty	m <sup>2</sup>	10	150	1
424 Ratowice			24	3/6	301302_2.0009	os. fizyczna	mieszkalny	faltsty	m <sup>2</sup>	160	2400	3
425 Ratowice			24	3/6	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	6	90	1
426 Ratowice			24	3/6	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	40	600	3
427 Ratowice			23	4/1	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	340	5100	3
428 Ratowice			22	5/2	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	48	720	3
429 Ratowice			20	7/2	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	180	2700	3
430 Ratowice			20	7/2	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	20	300	2
431 Ratowice			19	9/11	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	160	2400	3
432 Ratowice			13	14	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	120	1800	3
433 Ratowice			13	14	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	220	3300	3
434 Ratowice			13	14	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	230	3450	3
435 Ratowice			10	33	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	45	675	2
436 Ratowice			10	33	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	265	3975	3
437 Ratowice			10	33	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	260	3900	3
438 Ratowice			9	34	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	150	2250	3
439 Ratowice			9	34	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	60	900	3
440 Ratowice			9	34	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	faltsty	m <sup>2</sup>	550	8250	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Lipno

Załącznik nr 1

Lp. Miejscowość	Część miejsc.	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz wyr	Jedn.	Ilość m2	Ilość kg	St piln.
441 Ratowice			7	36	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	20	300	3
442 Ratowice			5	46	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	430	6450	3
443 Ratowice			5	46	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	42	630	3
444 Ratowice			4	58/4	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	90	1350	3
445 Ratowice			2	18/2	301302_2.0009	os. fizyczna	mieszkalny	fallisty	m2	72	1080	3
446 Ratowice			2	18/2	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	70	1050	2
447 Ratowice			2	18/2	301302_2.0009	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	64	960	3
448 Smyczyna			12	34	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	136	2040	3
449 Smyczyna			9	42	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	280	4200	3
450 Smyczyna			9	42	301302_2.0010	os. fizyczna	zdemontowany	fallisty	m2	80	1200	1
451 Smyczyna			9	42	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	6	90	1
452 Smyczyna			18	73/2	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	50	750	2
453 Smyczyna			4a	51/4	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	330	4950	3
454 Smyczyna			21	5228/4	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	30	450	2
455 Smyczyna			21	5228/4	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	40	600	2
456 Smyczyna			17	74	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	195	2925	3
457 Smyczyna			17	74	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	10	150	2
458 Smyczyna			17	74	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	32	480	3
459 Smyczyna			16	383/20	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	80	1200	3
460 Smyczyna			16	383/20	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	110	1650	2
461 Smyczyna			16	383/20	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	10	150	2
462 Smyczyna			16	383/20	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	160	2400	3
463 Smyczyna			16	383/20	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	190	2850	3
464 Smyczyna			15	35	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	30	450	3
465 Smyczyna			14	36	301302_2.0010	os. fizyczna	mieszkalny	fallisty	m2	20	300	2
466 Smyczyna			14	36	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	40	600	2
467 Smyczyna			13	37/2	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	150	2250	3
468 Smyczyna			13	37/2	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	200	3000	3
469 Smyczyna			13	37/2	301302_2.0010	os. fizyczna	zdemontowany	fallisty	m2	20	300	3
470 Smyczyna			11	39/2	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	110	1650	3
471 Smyczyna			11	39/2	301302_2.0010	os. fizyczna	zdemontowany	fallisty	m2	50	750	1
472 Smyczyna			11	39/2	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	42	630	2
473 Smyczyna			11	39/2	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	54	810	1
474 Smyczyna			10	40	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	200	3000	3
475 Smyczyna			10	40	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	60	900	2
476 Smyczyna			6	372/7	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	80	1200	1
477 Smyczyna			6	372/7	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	395	5925	3
478 Smyczyna			3	17	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	90	1350	3
479 Smyczyna			3	17	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	42	630	2
480 Smyczyna			3	17	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	330	4950	3
481 Smyczyna			3	17	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	46	690	2
482 Smyczyna			3	17	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	180	2700	3
483 Smyczyna			1	15/3	301302_2.0010	os. fizyczna	gospodarczy	fallisty	m2	160	2400	2
484 Smyczyna			17A	381/5	301302_2.0010	os. prawna	zdemontowany	fallisty	m2	459	6885	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Lipno

Załącznik nr 1

Lp. Miejscowość	Część miejsc.	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz wyr	Jedn.	Ilość m <sup>2</sup>	Ilość kg	St plin.
485 Smyczyna			17A	381/5	301302_2.0010	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	235	3525	3
486 Smyczyna			17A	381/5	301302_2.0010	os. prawna	zdemontowany	falisty	m <sup>2</sup>	1090	16350	3
487 Sulejowo				37	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	70	1050	2
488 Sulejowo				39/3	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	96	1440	2
489 Sulejowo				39/3	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	120	1800	3
490 Sulejowo			9	135	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	60	900	2
491 Sulejowo			9	135	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	280	4200	3
492 Sulejowo			9	135	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	220	3300	3
493 Sulejowo			9	135	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	15	225	1
494 Sulejowo			20	31/1	301302_2.0011	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m <sup>2</sup>	160	2400	3
495 Sulejowo			13	21	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	180	2700	3
496 Sulejowo			13	21	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	240	3600	3
497 Sulejowo			11	22	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	32	480	2
498 Sulejowo			6	134	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	90	1350	3
499 Sulejowo			6	134	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	120	1800	3
500 Sulejowo			6	134	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	200	3000	3
501 Sulejowo			5	38	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	190	2850	3
502 Sulejowo			5	38	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	245	3675	3
503 Sulejowo			5	38	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	185	2775	3
504 Sulejowo			4	32/1	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	80	1200	2
505 Sulejowo			4	32/1	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	355	5325	3
506 Sulejowo			1	82/1	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	32	480	3
507 Sulejowo			1	82/1	301302_2.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	80	1200	3
508 Targowisko			9	51/6	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	390	5850	3
509 Targowisko				64/2	301302_2.0012	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m <sup>2</sup>	400	6000	1
510 Targowisko				161/2	301302_2.0012	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m <sup>2</sup>	60	900	1
511 Targowisko			26	230	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	30	450	2
512 Targowisko			26	82/1	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	64	960	2
513 Targowisko			26	82/1	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	130	1950	3
514 Targowisko			26	82/1	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	180	2700	3
515 Targowisko			26	82/1	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	80	1200	2
516 Targowisko			26	82/1	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	72	1080	2
517 Targowisko			21	146/1	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	40	600	2
518 Targowisko			21	146/1	301302_2.0012	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m <sup>2</sup>	60	900	2
519 Targowisko			47	171/3	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	140	2100	3
520 Targowisko			35	92	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	80	1200	2
521 Targowisko			19	233	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	265	3975	3
522 Targowisko			3	71	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	80	1200	3
523 Targowisko			3	71	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	60	900	2
524 Targowisko			42	187	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	40	600	2
525 Targowisko			33	90	301302_2.0012	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m <sup>2</sup>	350	5250	2
526 Targowisko			33	90	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	330	4950	3
527 Targowisko			33	90	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	270	4050	3
528 Targowisko			32	89	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	40	600	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Lipno

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Część miejsc.	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz wyr	Jedn.	Ilość m2	Ilość kg	St plin.
529	Targowisko			32	89	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	64	960	3
530	Targowisko			31	87	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	140	2100	3
531	Targowisko			31	87	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	30	450	2
532	Targowisko			31	87	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	70	1050	3
533	Targowisko			31	87	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	32	480	2
534	Targowisko			31	87	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	135	2025	3
535	Targowisko			29	85	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	24	360	3
536	Targowisko			29	85	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	40	600	3
537	Targowisko			29	85	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	270	4050	3
538	Targowisko			28	84/8	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	64	960	3
539	Targowisko			28	84/8	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	32	480	3
540	Targowisko			25	82/4	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	180	2700	3
541	Targowisko			25	82/4	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	50	750	3
542	Targowisko			25	82/4	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	45	675	3
543	Targowisko			25	82/4	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	100	1500	3
544	Targowisko			24	240	301302_2.0012	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	70	1050	3
545	Targowisko			24	240	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	24	360	2
546	Targowisko			23	140	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	3
547	Targowisko			23	140	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	310	4650	3
548	Targowisko			23	140	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	210	3150	3
549	Targowisko			22	147/1	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	1
550	Targowisko			22	147/1	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	120	1800	3
551	Targowisko			22	147/1	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	50	750	3
552	Targowisko			16	237	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	3
553	Targowisko			16	237	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	50	750	1
554	Targowisko			14	235	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	155	2325	3
555	Targowisko			8	62/8	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	380	5700	3
556	Targowisko			8	62/8	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	42	630	2
557	Targowisko			7A	62/6	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	72	1080	3
558	Targowisko			7	255	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	390	5850	3
559	Targowisko			7	255	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	370	5550	3
560	Targowisko			7	255	301302_2.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	240	3600	3
561	Maryszewice				833/52	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	500	7500	3
562	Maryszewice			2/8	833/3	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	36	540	2
563	Maryszewice			2/8	833/3	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	2
564	Maryszewice			2/8	833/3	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	2
565	Wilkowice		Mórkowska ul.	34	710/22	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	40	600	2
566	Wilkowice		Kolejowa ul.	19	656/1	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	90	1350	2
567	Wilkowice		Dworcowa ul.	83	128/4	301302_2.0013	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	180	2700	2
568	Wilkowice		Dworcowa ul.	88	723/2	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	300	4500	3
569	Wilkowice		Spółdzielcza ul.		734/23	301302_2.0013	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	20	300	1
570	Wilkowice		Dworcowa ul.	48	699/1	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	40	600	2
571	Wilkowice		Park park	8	29/6	301302_2.0013	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	150	2250	1
572	Wilkowice		Park park	8	29/6	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	30	450	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Lipno

Załącznik nr 1

Lp. Miejscowość	Część miejsc.	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz wyr	Jedn.	ilość m <sup>2</sup>	ilość kg	St plin.
573 Wilkowie		Święciechowska ul.	12	256/1	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	44	660	2
574 Wilkowie		Święciechowska ul.	22	251/17	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	80	1200	2
575 Wilkowie		Święciechowska ul.	28	247/9	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	80	1200	2
576 Wilkowie		Święciechowska ul.	38	242/1	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	30	450	2
577 Wilkowie		Święciechowska ul.	51	208/19	301302_2.0013	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m <sup>2</sup>	185	2775	3
578 Wilkowie		Święciechowska ul.	51	208/19	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	160	2400	1
579 Wilkowie		Święciechowska ul.	51	208/19	301302_2.0013	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m <sup>2</sup>	230	3450	3
580 Wilkowie		Święciechowska ul.	63	202/2	301302_2.0013	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m <sup>2</sup>	40	600	2
581 Wilkowie		Święciechowska ul.	63	202/2	301302_2.0013	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m <sup>2</sup>	140	2100	2
582 Wilkowie		Święciechowska ul.	71	199	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	140	2100	3
583 Wilkowie		Święciechowska ul.	71	199	301302_2.0013	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m <sup>2</sup>	200	3000	2
584 Wilkowie		Święciechowska ul.	71	199	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	90	1350	2
585 Wilkowie		Lipowa ul.	12	475/28	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	170	2550	3
586 Wilkowie		Lipowa ul.	66	497/28	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	65	975	2
587 Wilkowie		Lipowa ul.	93	583/10	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	40	600	2
588 Wilkowie		Lipowa ul.	95	582/1	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	230	3450	3
589 Wilkowie		Dojazdowa ul.	10	580/2	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	296	4440	3
590 Wilkowie		Dojazdowa ul.	10	580/2	301302_2.0013	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m <sup>2</sup>	50	750	1
591 Wilkowie		Nowa ul.	22	538	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	280	4200	3
592 Wilkowie		Graniczna ul.	9	527/5	301302_2.0013	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m <sup>2</sup>	200	3000	1
593 Wilkowie		Lipowa ul.	142	523/15	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	50	750	2
594 Wilkowie		Lipowa ul.	136	515/60	301302_2.0013	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m <sup>2</sup>	300	4500	1
595 Wilkowie		Usługowa ul.	1	715/11	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	15	225	1
596 Wilkowie		Usługowa ul.	1	715/11	301302_2.0013	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m <sup>2</sup>	40	600	1
597 Wilkowie		Tylna ul.	2	33/2	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	320	4800	3
598 Wilkowie		Święciechowska ul.	60	233/3	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	225	3375	3
599 Wilkowie		Święciechowska ul.	60	233/3	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	150	2250	2
600 Wilkowie		Święciechowska ul.	60	233/3	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	100	1500	2
601 Wilkowie		Święciechowska ul.	48	237/1	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	170	2550	2
602 Wilkowie		Święciechowska ul.	48	237/1	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	195	2925	2
603 Wilkowie		Święciechowska ul.	37	440/2	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	250	3750	3
604 Wilkowie		Święciechowska ul.	34	244	301302_2.0013	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m <sup>2</sup>	80	1200	3
605 Wilkowie		Święciechowska ul.	30	246/4	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	70	1050	3
606 Wilkowie		Święciechowska ul.	25	445	301302_2.0013	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m <sup>2</sup>	40	600	1
607 Wilkowie		Święciechowska ul.	25	445	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	80	1200	3
608 Wilkowie		Święciechowska ul.	21	446/9	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	28	420	1
609 Wilkowie		Święciechowska ul.	10	256/2	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	50	750	3
610 Wilkowie		Święciechowska ul.	5	215/9	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	100	1500	3
611 Wilkowie		Święciechowska ul.	5	215/9	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	150	2250	3
612 Wilkowie		Szkolna ul.	15	627/7	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	60	900	2
613 Wilkowie		Szkolna ul.	15	627/7	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	90	1350	2
614 Wilkowie		Szkolna ul.	13	628	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	90	1350	3
615 Wilkowie		Szkolna ul.	13	628	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	100	1500	3
616 Wilkowie		Szkolna ul.	13	628	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	80	1200	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Lipno

Załącznik nr 1

Lp. Miejscowość	Część miejsc.	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz wyr	Jedn.	Ilość m2	Ilość kg	St plin.
617 Wilkowice		Spokojna ul.	14	605	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	45	675	3
618 Wilkowice		Spokojna ul.	12	606	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	42	630	2
619 Wilkowice		Spokojna ul.	10	607	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	40	600	3
620 Wilkowice		Polna ul.	24	62/14	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	100	1500	3
621 Wilkowice		Polna ul.	24	62/14	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	2
622 Wilkowice		Nowa ul.	8	535/1	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	110	1650	3
623 Wilkowice		Nowa ul.	8	535/1	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	130	1950	3
624 Wilkowice		Mórkowska ul.	23	715/6	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	3
625 Wilkowice		Mórkowska ul.	21	715/9	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	47	705	2
626 Wilkowice		Mórkowska ul.	2	74	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	42	630	2
627 Wilkowice		Mórkowska ul.	2	74	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	400	6000	3
628 Wilkowice		Mórkowska ul.	2	74	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	280	4200	3
629 Wilkowice		Mórkowska ul.	1	105	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	45	675	2
630 Wilkowice		Magazynowa ul.	10	116/15	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	330	4950	3
631 Wilkowice		Lipowa ul.	138	515/4	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	30	450	3
632 Wilkowice		Lipowa ul.	114	513/19	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	42	630	2
633 Wilkowice		Lipowa ul.	114	513/19	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	570	8550	3
634 Wilkowice		Lipowa ul.	111	879	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	2
635 Wilkowice		Lipowa ul.	111	879	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	300	4500	3
636 Wilkowice		Lipowa ul.	109	545	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	50	750	1
637 Wilkowice		Lipowa ul.	109	545	301302_2.0013	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	120	1800	3
638 Wilkowice		Lipowa ul.	92	508/23	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	90	1350	2
639 Wilkowice		Lipowa ul.	83	584/28	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	230	3450	3
640 Wilkowice		Lipowa ul.	59	597	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	1040	15600	3
641 Wilkowice		Lipowa ul.	59	597	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	200	3000	3
642 Wilkowice		Lipowa ul.	46	491/3	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	2
643 Wilkowice		Lipowa ul.	32	482	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	260	3900	3
644 Wilkowice		Lipowa ul.	32	482	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	50	750	2
645 Wilkowice		Lipowa ul.	32	482	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	335	5025	3
646 Wilkowice		Lipowa ul.	20	478	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	2
647 Wilkowice		Lipowa ul.	20	478	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	685	10275	3
648 Wilkowice		Lipowa ul.	18	477/3	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	72	1080	3
649 Wilkowice		Lipowa ul.	8	475/20	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	48	720	2
650 Wilkowice		Lipowa ul.	8	475/20	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	120	1800	3
651 Wilkowice		Lipowa ul.	8	475/20	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	160	2400	3
652 Wilkowice		Lipowa ul.	4	473/13	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	2
653 Wilkowice		Lipowa ul.	4	473/13	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	2
654 Wilkowice		Lipowa ul.	4	473/13	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	25	375	2
655 Wilkowice		Lipowa ul.	2	456/6	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	150	2250	3
656 Wilkowice		Kolejowa ul.	31	647/8	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	35	525	2
657 Wilkowice		Działkowa ul.	10	625/4	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	8	120	1
658 Wilkowice		Działkowa ul.	10	625/4	301302_2.0013	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	12	180	3
659 Wilkowice		Dworcowa ul.	82	719/3	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	120	1800	3
660 Wilkowice		Dworcowa ul.	46	697/12	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	160	2400	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Lipno

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Część miejsc.	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz wyr	Jedn.	Ilość m <sup>2</sup>	Ilość kg	St plin.
661	Wilkowice		Dworcowa ul.	38	880/4	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	100	1500	3
662	Wilkowice		Dworcowa ul.	22	681/18	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	40	600	3
663	Wilkowice		Dworcowa ul.	22	681/18	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	120	1800	3
664	Wilkowice		Dworcowa ul.	18	639/1	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	64	960	2
665	Wilkowice		Dworcowa ul.	11	38	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	90	1350	3
666	Wilkowice		Dworcowa ul.	11	38	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	320	4800	3
667	Wilkowice		Boczna ul.	35	595/33	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	80	1200	1
668	Wilkowice		Boczna ul.	34	881	301302_2.0013	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m <sup>2</sup>	15	225	3
669	Wilkowice		Boczna ul.	34	881	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	250	3750	3
670	Wilkowice		Boczna ul.	34	881	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	285	4275	3
671	Wilkowice		Boczna ul.	34	881	301302_2.0013	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m <sup>2</sup>	90	1350	3
672	Wilkowice		Boczna ul.	33A	595/29	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	100	1500	3
673	Wilkowice		Boczna ul.	24	586	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	225	3375	3
674	Wilkowice		Boczna ul.	24	586	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	140	2100	3
675	Wilkowice	Karolewko	Boczna ul.	9	823	301302_2.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	120	1800	3
676	Wilkowice		Dworcowa ul.	57	136	301302_2.0013	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	281	4215	3
677	Wilkowice	Karolewko		8A	798/4	301302_2.0013	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	67	1005	3
678	Wilkowice	Karolewko		8A	798/4	301302_2.0013	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	91	1365	3
679	Wilkowice		Dworcowa ul.	57	126/1	301302_2.0013	os. prawna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	1095	16425	3
680	Wyciążkowo			9	105/2	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	10	150	1
681	Wyciążkowo			16	135	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	20	300	2
682	Wyciążkowo			16	135	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	30	450	2
683	Wyciążkowo			16	135	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	48	720	2
684	Wyciążkowo			16	135	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	64	960	2
685	Wyciążkowo				22/2	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	150	2250	3
686	Wyciążkowo				111/4	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	150	2250	3
687	Wyciążkowo			13	110/2	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	160	2400	3
688	Wyciążkowo			20	113/1	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	305	4575	3
689	Wyciążkowo			28	85/6	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	210	3150	3
690	Wyciążkowo			28	85/6	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	180	2700	3
691	Wyciążkowo			28	85/6	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	54	810	2
692	Wyciążkowo			28	85/6	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	24	360	2
693	Wyciążkowo			28	85/6	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	295	4425	3
694	Wyciążkowo			28	85/6	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	30	450	2
695	Wyciążkowo			27	86/1	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	120	1800	3
696	Wyciążkowo			27	86/1	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	380	5700	3
697	Wyciążkowo			27	86/1	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	40	600	2
698	Wyciążkowo			29	84/5	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	100	1500	3
699	Wyciążkowo			29	84/5	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	42	630	3
700	Wyciążkowo			29	84/5	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	120	1800	3
701	Wyciążkowo			26	55/2	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	260	3900	3
702	Wyciążkowo			24	50	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	50	750	2
703	Wyciążkowo			24	50	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	120	1800	3
704	Wyciążkowo			20	112	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m <sup>2</sup>	310	4650	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Lipno

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Część miejsc.	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz wyr	Jedn.	Ilość m2	Ilość kg	St plin.
705	Wyciążkowo			20	112	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	140	2100	3
706	Wyciążkowo			20	112	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	80	1200	3
707	Wyciążkowo			19	113/5	301302_2.0014	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	28	420	3
708	Wyciążkowo			18	8/2	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	170	2550	3
709	Wyciążkowo			18	8/2	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	32	480	3
710	Wyciążkowo			18	8/2	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	3
711	Wyciążkowo			18	8/2	301302_2.0014	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	120	1800	3
712	Wyciążkowo			14	115	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	100	1500	3
713	Wyciążkowo			11	108	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	50	750	2
714	Wyciążkowo			6	101	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	15	225	3
715	Wyciążkowo			1	88	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	180	2700	3
716	Wyciążkowo			1	88	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	2
717	Wyciążkowo			1	88	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	185	2775	3
718	Wyciążkowo			1	88	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	310	4650	3
719	Wyciążkowo			1	88	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	160	2400	3
720	Wyciążkowo			1	88	301302_2.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	2
721	Wyciążkowo				130	301302_2.0014	os. prawna	inny	falisty	m2	25	375	3
722	Żakowo			26	2	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	1050	15750	3
723	Żakowo			26	2	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	250	3750	3
724	Żakowo			26	2	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	330	4950	3
725	Żakowo			26	2	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	770	11550	3
726	Żakowo			26	2	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	160	2400	3
727	Żakowo			27	3/2	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	90	1350	3
728	Żakowo			25	22/2	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	40	600	2
729	Żakowo			23	26	301302_2.0015	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	120	1800	2
730	Żakowo			36	111	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	80	1200	2
731	Żakowo			11	182	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	2
732	Żakowo			11	182	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	70	1050	2
733	Żakowo			7	187/6	301302_2.0015	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	120	1800	2
734	Żakowo			3	159	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	50	750	2
735	Żakowo			3	159	301302_2.0015	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	50	750	2
736	Żakowo			3	159	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	32	480	2
737	Żakowo			1	168	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	24	360	2
738	Żakowo			1	168	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	40	600	2
739	Żakowo			41	134	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	70	1050	2
740	Żakowo			19	39/3	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	230	3450	2
741	Żakowo			19	39/3	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	2
742	Żakowo			19	39/3	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	50	750	2
743	Żakowo			19	39/3	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	260	3900	3
744	Żakowo			7A	187/4	301302_2.0015	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	30	450	3
745	Żakowo			9	189/1	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	120	1800	3
746	Żakowo			9	189/1	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	64	960	3
747	Żakowo			47	156/2	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	15	225	2
748	Żakowo			47	156/2	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	70	1050	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Lipno

Załącznik nr 1

Lp. Miejscowość	Część miejsc.	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz wyr	Jedn.	Ilość m <sup>2</sup>	Ilość kg	St plin.
749 Żakowo			46	137/2	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	80	1200	2
750 Żakowo			42	135/2	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	40	600	2
751 Żakowo			42	135/2	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	280	4200	3
752 Żakowo			42	135/2	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	45	675	2
753 Żakowo			42	135/2	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	150	2250	3
754 Żakowo			42	135/2	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	2
755 Żakowo			40A	133/1	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	36	540	3
756 Żakowo			40	133/2	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	80	1200	3
757 Żakowo			39	132	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	45	675	2
758 Żakowo			39	132	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	2
759 Żakowo			39	132	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	150	2250	3
760 Żakowo			39	132	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	180	2700	3
761 Żakowo			39	132	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	340	5100	3
762 Żakowo			30	94	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	230	3450	3
763 Żakowo			30	94	301302_2.0015	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	220	3300	3
764 Żakowo			22	19	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	64	960	3
765 Żakowo			22	19	301302_2.0015	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	180	2700	3
766 Żakowo			21	20	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	320	4800	3
767 Żakowo			21	20	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	180	2700	3
768 Żakowo			21	20	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	80	1200	2
769 Żakowo			20	29	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	160	2400	3
770 Żakowo			20	29	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	60	900	3
771 Żakowo			20	29	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	170	2550	3
772 Żakowo			12	180/1	301302_2.0015	os. fizyczna	zdemontowany	falisty	m2	60	900	1
773 Żakowo			12	180/1	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	20	300	2
774 Żakowo			12	180/1	301302_2.0015	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	264	3960	3
775 Żakowo			9	188/1	301302_2.0015	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	80	1200	3
776 Żakowo			8	188/2	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	42	630	3
777 Żakowo			8	188/2	301302_2.0015	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	m2	360	5400	3
778 Żakowo			5	164	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	350	5250	3
779 Żakowo			5	164	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	10	150	1
780 Żakowo			5	164	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	230	3450	3
781 Żakowo			5	164	301302_2.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	m2	430	6450	3
782 Żakowo				119	301302_2.0015	os. prawna	gospodarczy	falisty	m2	358,14	5372,1	3
783 Żakowo				119	301302_2.0015	os. prawna	gospodarczy	falisty	m2	225	3375	3

## OCENA

## stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Nazwa miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....

Adres miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....

Rodzaj zabudowy<sup>1)</sup>: .....Numer działki ewidencyjnej<sup>2)</sup>: .....Numer obrębu ewidencyjnego<sup>2)</sup>: .....Nazwa, rodzaj wyrobu<sup>3)</sup>: .....Ilość wyrobów<sup>4)</sup>: .....Data sporządzenia poprzedniej oceny<sup>5)</sup>: .....

Grupa/ nr	Rodzaj i stan wyrobu	Punkty	Ocena
1	2	3	4
I	<b>Sposób zastosowania azbestu</b>		
1	Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret)	30	
2	Tynk zawierający azbest	30	
3	Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1 000 kg/m <sup>3</sup> )	25	
4	Pozostałe wyroby z azbestem (np. pokrycia dachowe, elewacyjne)	10	
II	<b>Struktura powierzchni wyrobu z azbestem</b>		
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	<b>Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem</b>		
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	<b>Miejsce usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych</b>		
14	Bezpośrednio w pomieszczeniu	30	
15	Za zawieszonym, nieuszczelnym 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	

1	2	3	4
20	Bez kontaktu z pomieszczeniem (np. na dachu odizolowanym od pomieszczeń mieszkalnych)	0	
<b>V</b>	<b>Wykorzystanie miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej</b>		
21	Regularne przez dzieci, młodzież lub sportowców	40	
22	Stale lub częste (np. zamieszkanie, miejsce pracy)	30	
23	Czasowe (np. domki rekreacyjne)	15	
24	Rzadkie (np. strychy, piwnice, komórki)	5	
25	Nie użytkowane (np. opuszczone zabudowania mieszkalne lub gospodarskie, wyłączone z użytkowania obiekty, urządzenia lub instalacje)	0	
<b>SUMA PUNKTÓW OCENY</b>			
<b>STOPIEŃ PILNOŚCI</b>			

**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)

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(adres lub pieczęć z adresem)

**Objaśnienia:**

<sup>1)</sup> Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, inny.

<sup>2)</sup> Należy podać numer obrębu ewidencyjnego i numer działki ewidencyjnej faktycznego miejsca występowania azbestu.

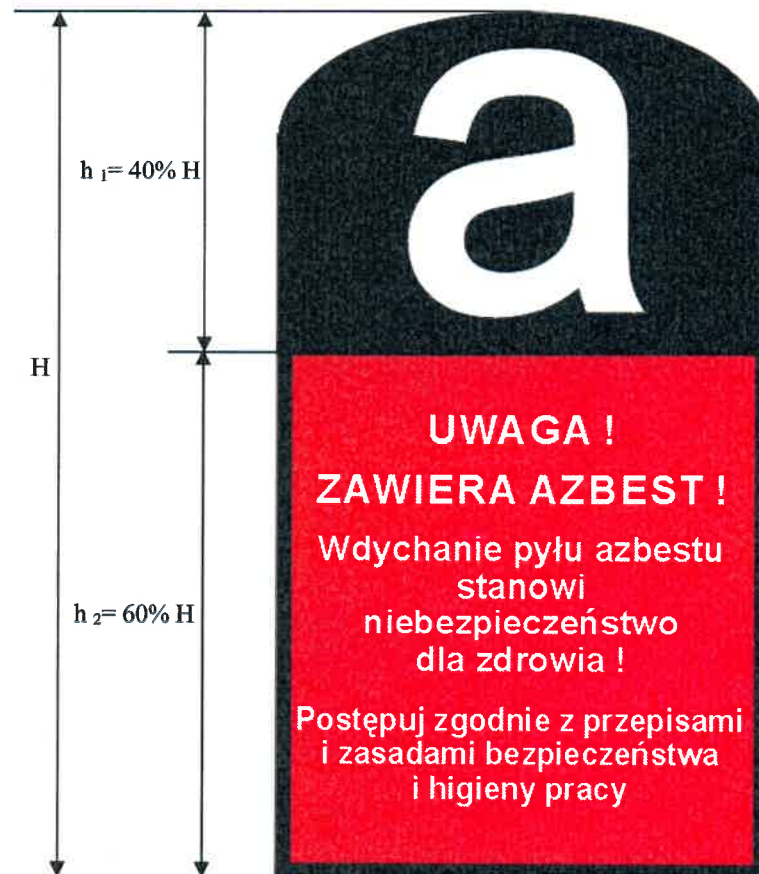
<sup>3)</sup> Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

- 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.

<sup>4)</sup> Ilość wyrobów azbestowych podana w jednostkach masy (Mg) oraz w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>, mb).

<sup>5)</sup> Należy podać datę przeprowadzenia poprzedniej oceny; jeśli jest to pierwsza ocena, należy wpisać „pierwsza ocena”.

**Wzór**  
**oznakowania dla miejsc zawierających azbest lub wyroby zawierające azbest**



Oznakowanie wzorowane jest na postanowieniu Unii Europejskiej (załącznik II do Dyrektywy 83/478/EWG).

Wszystkie wyroby zawierające azbest oraz odpady lub miejsca ich występowania powinny być oznakowane w następujący sposób:

- a) oznakowanie zgodne z podanym wzorem, powinno posiadać wymiary co najmniej 5 cm wysokość (H) i 2,5 cm szerokość,
- b) oznakowanie powinno się składać z dwóch części:
  - części górnej ( $h_1 = 40\% H$ ) zawierającej literę „a” w białym kolorze na czarnym tle,
  - części dolnej ( $h_2 = 60\% H$ ), zawierającej standardowy napis w białym i/lub czarnym kolorze na czerwonym tle i powinien być wyraźnie czytelny,
- c) jeżeli wyrób zawiera krokidolit, standardowo stosowany zwrot „zawiera azbest” powinien być zastąpiony zwrotem „zawiera krokidolit-azbest niebieski”.

PRZEWODNICZĄCY  
RADY GMINY LIPNO  
*Bartosz Zięba*  
Bartosz Zięba