

**UCHWAŁA NR XII/131/2025
RADY GMINY LUBACZÓW**

z dnia 26 lutego 2025 r.

**w sprawie przyjęcia „Aktualizacji Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu
Gminy Lubaczów na lata 2025-2032”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 6a ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1465 z późn.zm.)

**Rada Gminy Lubaczów
uchwała, co następuje**

§ 1. Przyjmuje się „Aktualizację Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025 -2032”, stanowiącego załącznik do uchwały Nr XXVII/265/2012 Rady Gminy Lubaczów z dnia 30 listopada 2012r. w sprawie przyjęcia „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2012-2032” - w brzmieniu określonym w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały zleca się Wójtowi Gminy Lubaczów.

§ 3. Nadzór nad wykonaniem Uchwały powierza się Komisji Rolnictwa Rady Gminy Lubaczów.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy
Lubaczów

Roman Cozac



„Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032”

Wykonawca:
Zakład Analiz Środowiskowych Eko-precyzja

Lubaczów 2025

Wykonawca:

Zakład Analiz Środowiskowych Eko-precyzja

43-450 Ustroń ul. Sikorskiego 10

tel. +48 512 110 314; fax (33) 487 63 98

biuro@eko-precyzja.eu



Spis treści:

1. Wstęp.....	4
2. Syntetyczna charakterystyka gminy	5
3. Cel i zakres opracowania	6
4. Podstawy prawne	6
5. Wiadomości ogólne o azbestie	7
5.1 Budowa i rodzaje azbestu	7
5.2 Właściwości i zastosowanie azbestu	9
5.3 Źródła narażenia na działanie azbestu	10
5.4 Wpływ azbestu na organizm człowieka	11
6. Postępowanie z materiałami zawierającymi azbest	12
6.1 Obowiązki i postępowanie właścicieli/zarządców przy użytkowaniu obiektów/terenów z wyrobami zawierającymi azbest	12
6.2 Obowiązki i postępowanie właścicieli/zarządców, przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów	14
6.3 Obowiązki podmiotów gospodarczych zajmujących się usuwaniem materiałów zawierających azbest, postępowanie przy pracach przygotowawczych do usuwania wyrobów zawierających azbest	17
6.4 Zbieranie i transport odpadów zawierających azbest	20
6.5 Unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest	21
6.6 Rejestr wyrobów zawierających azbest.	22
7. Gospodarowanie wyrobami i odpadami zawierającymi azbest	23
7.1 Rodzaj wyrobów zawierających azbest	23
7.2 Rozmieszczenie przestrzenne płyt azbestowo – cementowych.	24
7.3 Miejsce występowania wyrobów zawierających azbest	26
7.4 Stan techniczny wyrobów zawierających azbest	27
7.5 Struktura własnościowa obiektów, w których wykorzystywane są wyroby zawierające azbest	29
7.6 Ilość unieszkodliwionych wyrobów zawierających azbest	30
7.7 Sposób unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest	30
7.8 Harmonogram realizacji Programu	31
8. Koszty realizacji Programu	32
8.1 Koszty usunięcia wszystkich materiałów zawierających azbest	32
9. Możliwości pozyskania środków finansowych na działania związane z usuwaniem azbestu	33
9.1 Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	34
9.2 Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	34
9.3 Bank Ochrony Środowiska S.A.	35
9.4 Ministerstwo Rozwoju i Technologii	35
9.5 Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	36
10. Monitoring realizacji Programu	37
11. Streszczenie	38
12. Materiały źródłowe.....	38
ZAŁĄCZNIK NR 1 - INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST.....	39
ZAŁĄCZNIK NR 2 - OCENA STANU I MOŻLIWOŚCI BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST.....	40
ZAŁĄCZNIK NR 3 - WYNIKI INWENTARYZACJI WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE GMINY LUBACZÓW	43
Spis tabel	81
Spis rysunków	81

1. Wstęp

W wyniku przyjęcia przez Sejm Rzeczypospolitej Polskiej Rezolucji z dnia 19 czerwca 1997 r. w sprawie programu wycofywania azbestu z gospodarki (M.P. Nr 38, poz. 373), powstał *Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski*, który został przyjęty w 2002 roku. W lipcu roku 2009 powstał *Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032*. Nowy program utrzymuje cele poprzedniego, tj.:

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

Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 określa także nowe zadania niezbędne do oczyszczenia kraju z azbestu w okresie 23 lat, wynikające ze zmian gospodarczych i społecznych, jakie nastąpiły m.in. w związku ze wstąpieniem Polski do Unii Europejskiej. Realizacja niniejszego *Programu* wpłynie przede wszystkim na poprawę warunków ochrony zdrowia i życia mieszkańców Gminy Lubaczów. Poniżej przedstawiono oczekiwane efekty społeczne, ekologiczne oraz ekonomiczne, które wynikają z realizacji niniejszego *Programu*.

Efekty społeczne:

1. Poprawa ochrony zdrowia mieszkańców,
2. Ograniczenie śmiertelności w wyniku chorób azbestozależnych,
3. Wydłużenie okresu użytkowania obiektów budowlanych,
4. Poprawa estetyki budynków budowlanych,
5. Wzrost atrakcyjności terenów dla inwestorów.

Efekty ekologiczne:

1. Ograniczanie lub eliminacja narażenia środowiska na azbest.

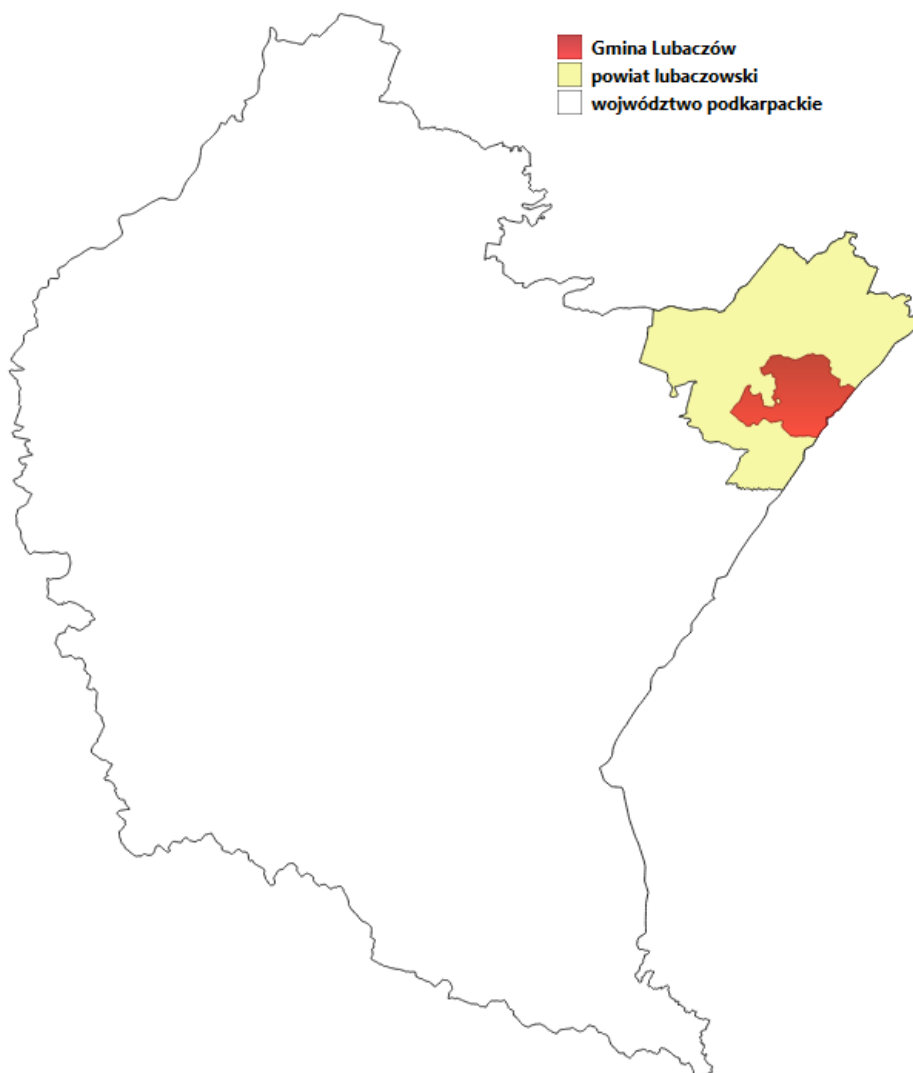
Efekty ekonomiczne:

1. Wzrost wartości nieruchomości.
2. Wzrost obrotów na rynku nieruchomości, co w konsekwencji przekłada się na dochody własne gminy.
3. Wzrost inwestycji.
4. Obniżenie kosztów leczenia chorób azbestozależnych.

2. Syntetyczna charakterystyka gminy¹

Gmina Lubaczów zlokalizowana jest w województwie podkarpackim, powiecie lubaczowskim. Powierzchnia gminy stanowi około 203 km². Na terenie Gminy Lubaczów zamieszkiwało wg stanu na 31.12.2024 r. 9187 mieszkańców.

Gmina Lubaczów graniczy: od północy z Miastem i Gminą Cieszanów oraz z Gminą Horyniec-Zdrój, od zachodu z Miastem i Gminą Oleszyce oraz z Miastem Lubaczów, natomiast od południa z Gminą Wielkie Oczy. Wschodnia granica gminy ma długość 13 km i jednocześnie jest granicą państwową z Ukrainą.



Rysunek 1. Położenie Gminy Lubaczów na tle powiatu lubaczowskiego i woj. podkarpackiego.

źródło: opracowanie własne

Na terenie gminy funkcjonuje drogowe przejście graniczne Budomierz-Hruszew. Gmina Lubaczów ma bardzo rozbudowaną sieć osadniczą i zgodnie ze Statutem Gminy, utworzone są 23 sołectwa.

¹ Raport o stanie Gminy Lubaczów za rok 2023.

3. Cel i zakres opracowania

Zgodnie z Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, celem nadrzędnym niniejszej Aktualizacji Programu jest usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy do 2032 roku, minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych powodowanych kontaktem z włóknami azbestu na terenie gminy, likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko w gminie. Przedmiotowa Aktualizacja Programu zawiera:

- ogólne informacje dotyczące właściwości azbestu,
- informacje o sposobach postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
- aktualną sytuację dotyczącą sposobu gospodarowania wyrobami zawierającymi azbest na terenie miasta,
- harmonogram realizacji Programu,
- finansowe aspekty realizacji Programu.

Zapisy niniejszej Aktualizacji programu są zgodne z założeniami Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032.

4. Podstawy prawne

Podstawy prawne dotyczące usuwania wyrobów zawierających azbest i sposób postępowania z nimi stanowią przede wszystkim:

Ustawy:

1. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. 2020 poz. 1680),
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2023.1587 t.j.),
3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. 2024 poz. 725),
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024, poz. 54 t.j.),
5. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2021 poz. 1213),
6. Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. 2024, poz. 609 t.j.),
7. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2024, poz. 399 t.j.),
8. Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. 2024 poz. 1530).

Rozporządzenia:

1. 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. 2004 r. nr 183, poz. 1896),
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 sierpnia 2004 r. w sprawie leczenia uzdrowiskowego osób zatrudnionych przy produkcji wyrobów zawierających azbest (Dz. U. 2023 poz. 687),
3. 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. 2005 r. nr 13, poz. 109),

4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2023 poz. 419),
5. 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. 2004 r. nr 71, poz. 649) + zmiana Rozporządzenia z dnia 5 sierpnia 2010 r. (Dz. U. 2010 r., nr 162, poz. 1089),
6. 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. 2005 r. nr 216, poz. 1824).

Pozostałe:

1. Konwencja nr 162 Międzynarodowej Organizacji Pracy dotycząca bezpieczeństwa w stosowaniu azbestu z dnia 24 czerwca 1986 r. (proces ratyfikacji przez Polskę jest w toku postępowania),
2. Dyrektywa Rady 67/548/EWG z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych (Dz. Urz. WE L 196 z 16.08.1967, str. 1; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 1, str. 27),
3. Dyrektywa Rady 87/217/EWG z dnia 19 marca 1987 r. w sprawie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska azbestem i zapobiegania temu zanieczyszczeniu (Dz. Urz. WE L 85 z 28.03.1987, str. 40, z późn. zm.; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 8, str. 269),
4. Dyrektywa Rady 91/689/EWG z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych (Dz. Urz. WE L 377 z 21.12.1991, str. 20, Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, roz. 15, t. 2, str. 78),
5. Dyrektywa Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz. Urz. WE L 182 z 16.07.1999, str. 1, z późn. zm.; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 4, str. 228),
6. Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów (Dz. Urz. WE L 114 z 27.4.2006, str. 9),
7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) 1013/2006 z dnia 14 czerwca 2006 r. w sprawie przemieszczania odpadów (Dz. Urz. WE L 190, z 12.07.2006, str. 1).

5. Wiadomości ogólne o azbecie

5.1 Budowa i rodzaje azbestu

Pod pojęciem azbestu rozumie się szereg włóknistych minerałów. Wśród nich najczęściej wyróżnia się następujące odmiany:

- azbest aktynolitowy (amiant) – $\text{Ca}_2/\text{Mg}[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$,
- azbest amozytowy – amozyt – $(\text{Fe},\text{Mg})_7[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$,
- azbest antofilitowy – $(\text{Mg},\text{Fe})_7[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$,
- azbest chryzotylowy (metaksyt) – drobnowłóknista odmiana chryzotyłu (azbest biały) – $\text{Mg}_6[(\text{OH})_8\text{Si}_6\text{O}_{20}]$,
- azbest krokidolitowy – krokidolit (azbest niebieski) – $\text{Na}_2\text{Fe}_3\text{Fe}_2[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$,

- azbest tremolitowy – tremolit – $\text{Ca}_2\text{Mg}_5[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$.

Pod względem mineralogicznym rozróżnia się dwie grupy azbestu:

- serpentynowe (chryzotylowe),
- amfibolowe.

Włókna azbestu w zależności od odmiany azbestu mogą mieć długość kilku centymetrów. Wyroby zawierające azbest można również podzielić na miękkie oraz twarde. Wyroby miękkie są to materiały o gęstości poniżej 1000 kg/m^3 , charakteryzujące się dużą procentową zawartością azbestu, łatwo ulegające uszkodzeniom, przez co powodują znaczne emisje pyłu azbestowego. Wyroby miękkie to między innymi:

- sznury, płótna, tkaniny z dodatkiem azbestu lub wykonane z samego azbestu,
- płyty i uszczelki, stosowane w ciepłownictwie na złączach rur, zaworów z gorącą wodą lub parą,
- płaszcze azbestowo-gipsowe stosowane do izolacji rur w ciepłownictwie,
- płyty i tektury miękkie stosowane w izolacjach ognioochronnych,
- natryski azbestowe na konstrukcje stalowe zastosowane jako ognioochronne zabezpieczenie stalowej konstrukcji budynków o tzw. konstrukcji nieszttywnej.

Wyroby twarde są to materiały o gęstości powyżej 1000 kg/m^3 , charakteryzujące się dużym stopniem zwięzłości i niską zawartością azbestu sięgającą do około 20% w rurach azbestowo-cementowych. Są to jednocześnie najczęściej spotykane w krajowym budownictwie wyroby zawierające azbest. W przeciwieństwie do wyrobów miękkich emitują niskie ilości pyłów. Wyroby twarde to między innymi:

- płyty azbestowo-cementowe faliste,
- płyty azbestowo-cementowe płaskie prasowane,
- płyty azbestowo-cementowe KARO,
- rury azbestowo-cementowe,
- złącza, listwy, gąsiory wykonane z azbestocementu,
- płaszcze azbestowo-cementowe stosowane w izolacji rur w ciepłownictwie.

5.2 Właściwości i zastosowanie azbestu

Głównymi właściwościami fizykochemicznymi azbestu są:

- odporność na wysoką temperaturę,
- wysoka odporność na agresywne środowisko chemiczne,
- wysoka wytrzymałość mechaniczna oraz wysoka odporność na korozję.

Charakter włóknisty azbestu wraz z wyżej wspomnianymi cechami fizykochemicznymi pozwoliły na jego szerokie zastosowanie. Największe znaczenie oraz najszersze zastosowanie ze względu na swoje właściwości posiadał azbest biały – chryzotyl, azbest niebieski – krokidolit oraz azbest amozytowy. Przykładowe właściwości azbestu zebrano w poniższej tabeli.

Tabela 1. Charakterystyka właściwości fizykochemicznych wybranych odmian azbestu²

Właściwości	Chryzotyl	Krokidolit	Amozyt
Barwa	biała do jasno-zielonej, żółta	niebieska, lawendowa, zielona	brązowa, szara
Główny składnik chemiczny [%]	SiO ₂ – 38-42 MgO – 38-42 Fe ₂ O ₃ – 0-5 FeO – 0-3	SiO ₂ – 38-42 MgO – 38-42 Fe ₂ O ₃ – 13-18 FeO – 3-21	SiO ₂ – 49-52 MgO – 5-7 Fe ₂ O ₃ – 0-5 FeO – 35-40
Struktura włókna	bardzo liczne włókna, łatwo rozdzielne	włókniste	blaszkowate, grube
Długość włókien [mm]	0,2-200	0,2-17	0,4-40
Średnica włókien [mm]	0,03-0,08	0,06-1,2	0,15-1,5
Powierzchnia [m ² /mg]	10-27	2-15	1-6
Gęstość [g/cm ³]	2,55	3,3-3,5	3,4-3,5
Temperatura rozkładu [°C]	450-800	400-800	600-900
Temperatura topnienia [°C]	1515	1170	1395
Twardość wg Mosha	2,5-4,0	4,0	5,5-6,0
Odporność na kwasy	bardzo słaba	dobra	dość dobra
Odporność na zasady	bardzo dobra	dobra	dobra
Tekstura	elastyczna, jedwabista i twarda	elastyczna do łamliwej	łamliwa

źródło: bazaazbestowa.gov.pl

²„Plan usuwania wyrobów zawierających azbest z obiektów użyteczności publicznej stanowiących lub będących w zarządzaniu, administrowaniu przez organy administracji publicznej na szczeblu wojewódzkim, powiatowym i gminnym”, Gliwice 2007.

Zastosowanie azbestu

Wymienione wcześniej właściwości fizykochemiczne azbestu wpłynęły na jego szerokie zastosowanie w kilku dziedzinach gospodarki.

W budownictwie azbest stosowano w wyrobach budowlanych takich jak: płyty faliste azbestowo-cementowe o zawartości azbestu od 10% do 13% służące do pokryć dachowych, płyty prasowane także służące za pokrycia dachowe, płyty KARO służące do pokryć dachowych lub elewacji, rury azbestowo-cementowe wysokociśnieniowe, kanalizacyjne o zawartości azbestu około 22%, a także płyty azbestowo-cementowe wykorzystywane w przegrodziach ścian warstwowych i wbudowane w płyty warstwowe prefabrykowane – PW3/A. Azbest stosowano także wszędzie tam gdzie znajdowały się elementy narażone na wysoką temperaturę. Były to klapy przeciwpożarowe, ciągi telekomunikacyjne, węzły ciepłownicze, obudowa klatek schodowych, przejścia kabli elektrycznych, przewodów ciepłowniczych i wentylacyjnych między stropami, zabezpieczenia konstrukcji stalowych. Azbest stosowano także w tkaninach wygłuszających hałas.

W przemyśle energetycznym azbest wykorzystywany był w elektrociepłowniach i elektrowniach, stanowił izolację kotłów, a także w uszczelnieniach urządzeń poddanych wysokiej temperaturze, w zaworach, wymiennikach ciepła. Szczególnie często wyroby zawierające azbest umiejscawiane były w kominach o dużej wysokości, chłodniach kominowych czy też rurach odprowadzających parę.

Wyroby zawierające azbest znalazły również zastosowanie w transporcie. Materiałów azbestowych używano do termoizolacji urządzeń grzewczych w elektrowozach, tramwajach, w termoizolacji silników pojazdów mechanicznych, elementach kolektorów wydechowych oraz w sprzęgłach i hamulcach. Bardzo powszechnie azbest stosowano w przemyśle stoczniowym, w statkach w miejscach narażonych na ogień.

5.3 Źródła narażenia na działanie azbestu

Choć azbest wyszedł już z powszechnego użycia, nadal jest obecny w wielu starszych budynkach, co stanowi poważny problem istniejącej infrastruktury. Ryzyko narażenia związane jest głównie z obchodzeniem się z azbestem i rozpylaniem jego włókien podczas prac budowlanych, takich jak renowacje i rozbiórki.

Ogólne źródła narażenia na działanie azbestu można podzielić na źródła związane z narażeniem niezawodowym i zawodowym człowieka.

Narażenie niezawodowe człowieka na działanie azbestu może wystąpić w następujących przypadkach:

1. Na terenach sąsiadujących z terenami przemysłowymi, w których stosowane są wyroby zawierające azbest.
2. Na terenach sąsiadujących z dzikimi składowiskami odpadów zawierających azbest, nieprawidłowo prowadzonymi składowiskami odpadów zawierających azbest oraz składowiskami odpadów komunalnych, gdzie nielegalnie deponuje się odpady zawierające azbest.

3. U członków rodzin pracowników nieprzestrzegających przepisów i zasad bezpieczeństwa przy usuwaniu, demontażu, transporcie i składowaniu wyrobów i odpadów zawierających azbest.
4. W obiektach i pomieszczeniach w wyniku użytkowania wyrobów zawierających azbest stosowanych jako izolacje ognioodporne, akustyczne, wentylacyjne i klimatyzacyjne.
5. W obszarach wiejskich i miejskich w wyniku uszkodzeń mechanicznych oraz korozji ścian osłonowych i pokryć dachowych zawierających azbest.
6. W obszarach wiejskich i miejskich przy trasach komunikacyjnych o dużym natężeniu.

Narażenie zawodowe na działanie azbestu może mieć miejsce w takich sytuacjach:

1. Podczas poboru prób do badań wyrobów azbestowych.
2. W trakcie zabezpieczania wyrobów zawierających azbest.
3. Podczas demontażu i usuwania wyrobów zawierających azbest.
4. Podczas unieszkodliwiania odpadów azbestowych.
5. W trakcie pakowania odpadów azbestowych.
6. W trakcie załadunku lub rozładunku odpadów azbestowych.

5.4 Wpływ azbestu na organizm człowieka

Wpływ azbestu na organizm człowieka związany jest bezpośrednio z wnikaniem włókien azbestowych do organizmu człowieka poprzez układ oddechowy. Włókna azbestu gromadzą się i zalegają w płucach. Występuje także w niewielkim stopniu wchłanianie azbestu przez skórę.

Największe zagrożenie dla zdrowia ludzi przejawia azbest w formie włókien respirabilnych. Włókna te mają grubość nie większą niż 3 μm , przez co trafiają do pęcherzyków płucnych. Najbardziej niebezpiecznym rodzajem azbestu dla organizmu człowieka jest azbest niebieski, czyli krokidolit, jednak wszystkie rodzaje przyjęto jako kancerogenne. Szczególna szkodliwość krokidolitu spowodowana jest faktem, iż ten gatunek azbestu nie ulega zmianom w środowiskach biologicznych. W odróżnieniu od azbestu niebieskiego, azbest biały, czyli chryzotyl podlega częściowemu rozpuszczeniu w płynach fizjologicznych, przez co jego szkodliwość jest mniejsza.

W wyniku przedostania się do organizmu ludzkiego pyłu azbestowego przez układ oddechowy mogą nastąpić takie zmiany chorobowe jak:

- pylica azbestowa – azbestoza,
- nowotwory złośliwe – rak płuc i opłucnej,
- zgrubienia opłucnej.

W wyniku oddziaływania azbestu na skórę mogą wystąpić zapalenia skórne, dermatozy i brodawki. Wdychany pył azbestowy usuwany jest z układu oddechowego za pośrednictwem śluzu poprzez odkrztuszanie lub połykanie. Usuwanie pyłu azbestu jest utrudnione przy innych chorobach układu oddechowego jak zapalenie oskrzeli. Szczególnie szkodliwe wydaje się być w połączeniu z narażeniem na pył azbestowy, palenie papierosów. Ryzyko wystąpienia raka płuc wśród ludzi narażonych na pył azbestowy przy jednoczesnym paleniu papierosów zwiększa się około 50-krotnie w stosunku do osób niepalących i nienarażonych na pył

azbestowy. Samo zawodowe narażenie na pył azbestowy zwiększa ryzyko wystąpienia raka płuc 5-krotnie.

6. Postępowanie z materiałami zawierającymi azbest

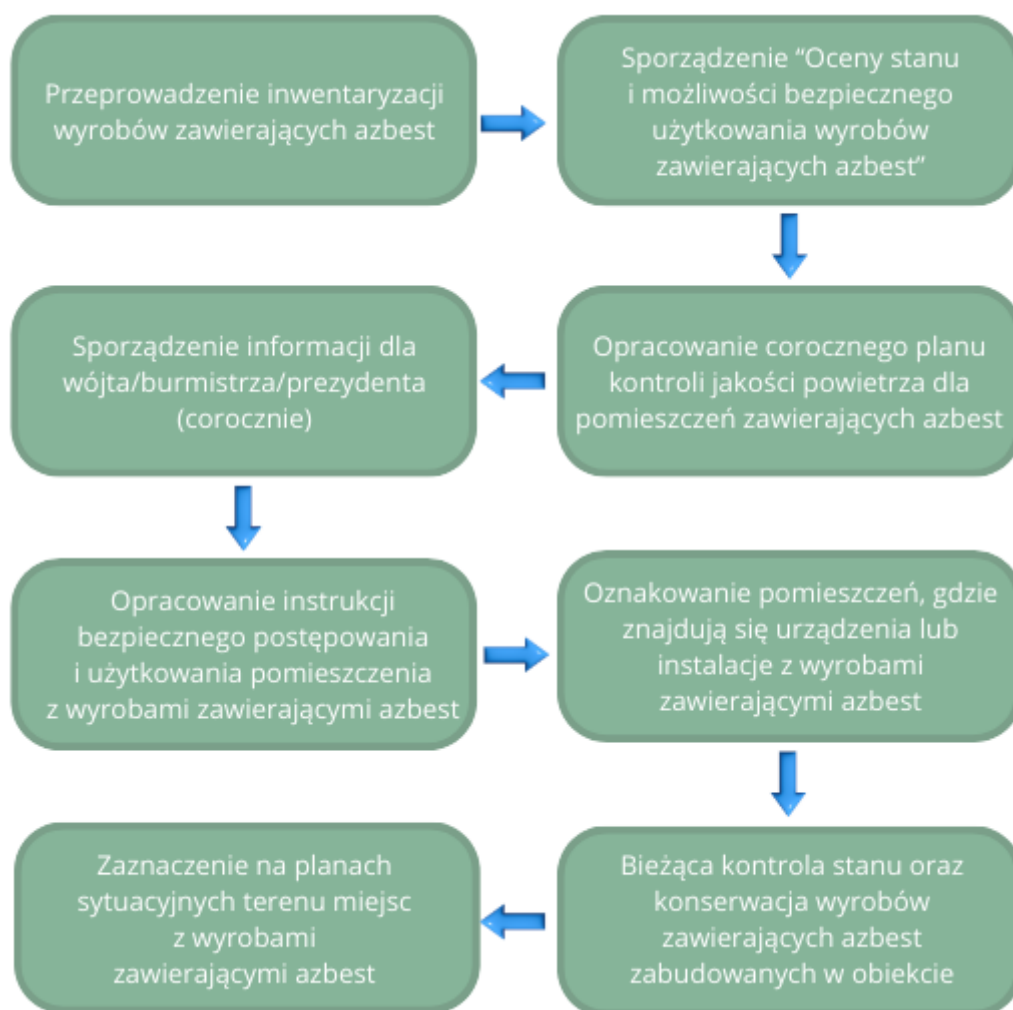
6.1 Obowiązki i postępowanie właścicieli/zarządców przy użytkowaniu obiektów/terenów z wyrobami zawierającymi azbest

Do głównych obowiązków właścicieli i zarządców przy użytkowaniu obiektów i terenów z wyrobami zawierającymi azbest należą³:

1. Przeprowadzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest.
2. Sporządzenie *Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest.*
3. Opracowanie i udostępnienie instrukcji bezpiecznego postępowania i użytkowania pomieszczenia z wyrobami zawierającymi azbest.
4. Oznakowanie pomieszczeń, gdzie znajdują się urządzenia lub instalacje z wyrobami zawierającymi azbest.
5. Opracowanie corocznego planu kontroli jakości powietrza dla pomieszczeń zawierających azbest.
6. Zaznaczenie na planach sytuacyjnych terenu miejsc z wyrobami zawierającymi azbest.

Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym właściciele i zarządcy wyrobów zawierających azbest zobligowani są do corocznego składania informacji o wyrobach zawierających azbest wraz z przeprowadzoną oceną stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest. Wzory formularzy stanowią załącznik nr 1 i nr 2 do niniejszego Programu.

³Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Gospodarki 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. 2011 nr 8 poz. 31); 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. 2004 nr 71 poz. 649), Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. 2010 nr 162 poz. 1089).



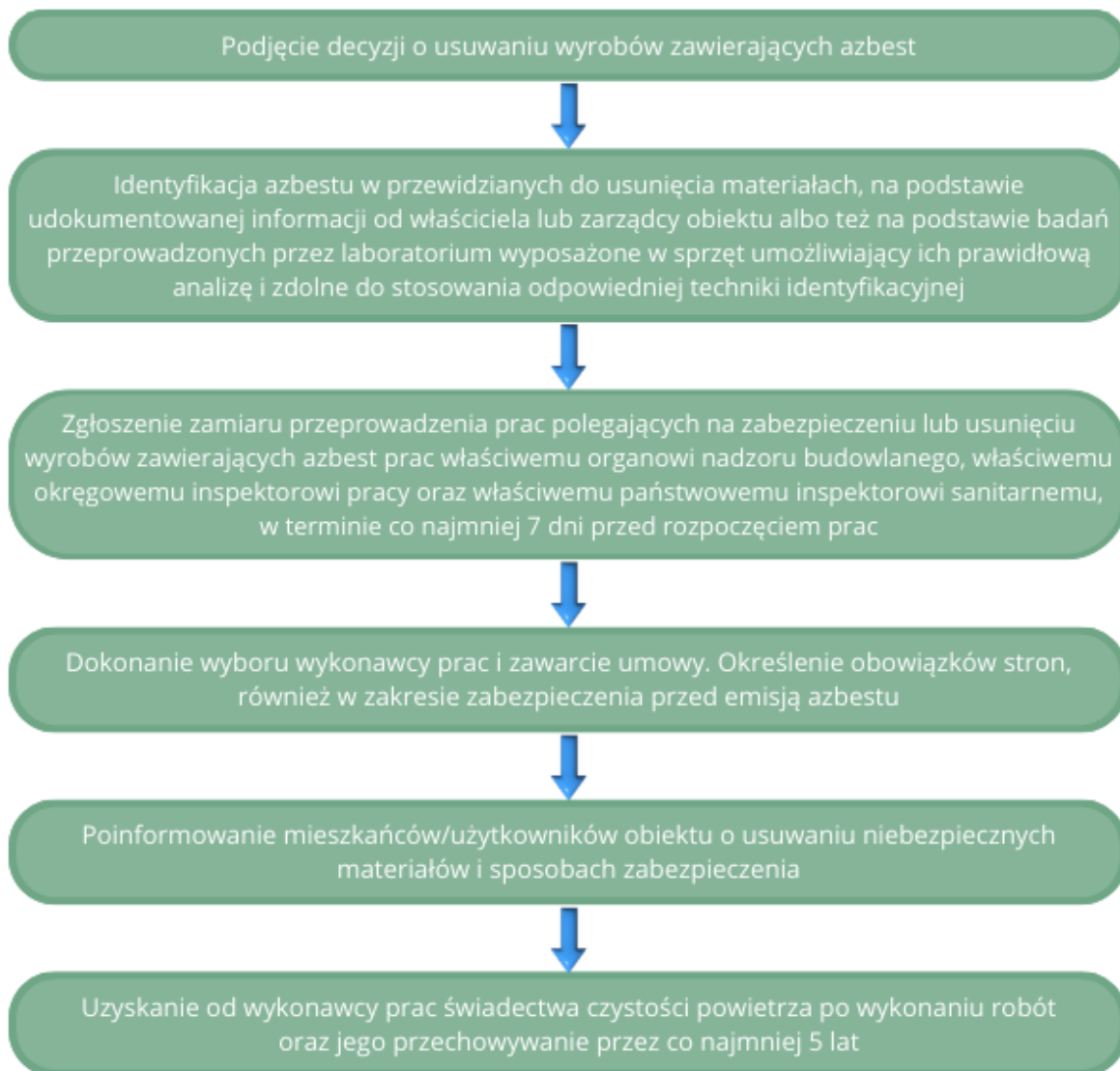
Rysunek 2. Schemat procedury dotyczącej obowiązków i postępowania właścicieli i zarządców przy użytkowaniu obiektów i terenów z wyrobami zawierającymi azbest

źródło: Poradnik dla użytkowników wyrobów azbestowych, Warszawa 2008, zaktualizowany w/g stanu prawnego na dzień 08.05.2024 r.

6.2 Obowiązki i postępowanie właścicieli/zarządców, przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów

Do głównych obowiązków właścicieli i zarządców przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów należą^{4 5}:

1. Identyfikacja azbestu w wyrobach przeznaczonych do usunięcia.
2. Uzyskanie od wykonawcy prac świadectwa czystości powietrza po wykonaniu robót oraz jego przechowywanie przez minimum 5 lat.



Rysunek 3. Schemat procedury dotyczącej obowiązków i postępowania właścicieli i zarządców przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów i terenów zlokalizowanych na terenie Gminy Lubaczów.

źródło: Poradnik dla użytkowników wyrobów azbestowych, Warszawa 2008, zaktualizowany w/g stanu prawnego na dzień 08.05.2024 r.

⁴Podstawa prawna: 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. 2004 nr 71 poz. 649), , Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. 2010 nr 162 poz. 1089).

⁵Podstawa prawna: Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tj. Dz.U.2019.0.1186 ze zm.).

Zalecenie szczegółowe

Wszystkie przedsięwzięcia zawarte w „Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2024-2032”, które mogą negatywnie oddziaływać na środowisko związane są z procesem demontażu azbestu i wyrobów zawierających azbest oraz ich utylizacją.

Prace demontażowe wyrobów azbestowych mogą stanowić zagrożenie dla występujących w okolicy organizmów żywych, w tym zwierząt. Należy pamiętać, iż w wyniku prowadzenia ww. prac dochodzić może do powstania kolizji na drodze „siedliska gatunków chronionych” a „remonty budynku”. Konsekwencją tego konfliktu może być utrata schronienia lub miejsca gniazdowania gatunków chronionych. Ważną sprawą jest przygotowanie miejsca tymczasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych na placu budowy, jeszcze przed transportem na składowisko. Teren prac powinien być wydzielony i zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych. Przy pracach elewacyjnych powinny być stosowane odpowiednie kurtyny zasłaniające fasadę obiektu, do podłoża, a teren wokół, objęty kurtyną, powinien być wyłożony folią, dla łatwego oczyszczania po każdej zmianie roboczej. Ponadto, aby chronić organizmy żywe, w tym zwierzęta i ludzi, należy zastosować kilka ogólnych zasad:

- Nawilżanie wodą wyrobów zawierających azbest przed ich usuwaniem i utrzymywanie w stanie wilgotnym przez cały czas pracy,
- Demontaż całych wyrobów (płyt, rur, kształtek itp.) bez jakiegokolwiek uszkodzenia, tam, gdzie jest to technicznie możliwe,
- Odsparowanie wyrobów trwale związanych z podłożem przy stosowaniu wyłącznie narzędzi ręcznych lub wolnoobrotowych narzędzi mechanicznych, wyposażonych w miejscowe instalacje odciągające powietrze,
- Prowadzenie kontrolnego monitoringu powietrza, w przypadku występowania przekroczeń dopuszczalnych stężeń pyłu azbestu w miejscu pracy, w tym również z wyrobami zawierającymi krokidolit,
- Składowanie na tej samej zmianie roboczej, usuniętych odpadów zawierających azbest, po ich szczelnym opakowaniu – na miejscu tymczasowego magazynowania odpadów,
- Codzienne staranne oczyszczanie strefy prac i terenu wokół, dróg wewnętrznych oraz maszyn i urządzeń – z wykorzystaniem podciśnieniowego sprzętu odkurzającego, zaopatrzonego w filtry HEPA lub na mokro. Niedopuszczalne jest ręczne zamiatanie na sucho, jak również czyszczenie pomieszczeń i narzędzi pracy przy użyciu sprężonego powietrza.
- Przed przystąpieniem do prac właściciel bądź zarządca obiektu zobowiązany jest sprawdzić czy w miejscu planowanych prac nie gniazdują ptaki (np. jaskółki czy jerzyki) bądź nietoperze. W przypadku stwierdzenia obecności w obiekcie gatunków chronionych ptaków prace należy prowadzić poza okresem lęgowym a w przypadku nietoperzy poza okresem lęgu i odchowania. Po przeprowadzeniu prac należy w miarę możliwości zachować możliwość gniazdowania i schronienia obecnych w obiekcie gatunków zwierząt. W przypadku braku możliwości zapewnienia schronienia zwierzętom w ich pierwotnym miejscu bytowania, należy zapewnić schronienie zastępcze (budki, boksy itp.).
- W stosunku do gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową, konieczne może być uzyskanie zezwolenia na odstąpienie od zakazów określonych w art. 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o Ochronie Przyrody tj. Generalny Dyrektor

Ochrony Środowiska bądź Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska mogą zezwolić na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą bądź objętych ochroną częściową w przypadku braku rozwiązań alternatywnych, jeżeli nie spowoduje to zagrożenia dla dziko występujących populacji chronionych gatunków roślin, zwierząt lub grzybów.

Zgodnie ze stanowiskiem Regionalnej Rady Ochrony Przyrody oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska należy pamiętać, aby:

- „Prowadzenie prac termomodernizacyjnych powiązanych z demontażem wyrobów zawierających azbest, powinno odbywać się w okresie od 16 października do 28 lutego, czyli poza okresem rozrodu większości gatunków zwierząt. W tym czasie wykonawca może bez zezwolenia zabezpieczyć wszelkie szczeliny i otwory wentylacyjne w budynku przed zajęciem ich przez zwierzęta i założenia gniazd, prowadzenia lęgów w następnym sezonie,
- W przypadku podejmowania prac od 1 marca do 15 października należy bezwzględnie:
 - Upewnić się, czy w obrębie remontowanych budynków nie występują miejsca lęgowe ptaków lub rozrodu nietoperzy – obserwacje dotyczące zasiedlenia budynku powinny zostać przeprowadzone przez eksperta ornitologa i chiropterologa w okresie możliwie najkrótszym poprzedzającym planowaną inwestycję.
 - W przypadku stwierdzenia zasiedlenia budynku przez chronione gatunki ptaków lub nietoperzy ekspert powinien wskazać dokładne miejsca ich przebywania tak, aby przed okresem lęgowym tych gatunków można było zamknąć nisze, szczeliny i dostęp do stropodachu wykorzystywane przez te zwierzęta. Demontażu wyrobów azbestowych najlepiej dokonać w terminie od 16 października do 28 lutego. W przypadku podejmowania prac od 1 marca do 15 października należy postępować zgodnie z zapisami ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. 2023 r., poz. 1336 ze zm.)
 - Po przeprowadzeniu prac remontowych należy, w miarę możliwości, umożliwić ptakom i nietoperzom dalsze występowanie w obiektach budowlanych, poprzez stwarzanie na remontowanych budynkach siedlisk zastępczych w postaci, np. budek lęgowych.
 - W przypadkach, gdy obiekt budowlany wykorzystywany był przez jerzyki *Apus apus*, a w ramach remontu stropodach budynku ocieplono materiałami sypkimi, należy całkowicie zrezygnować z pozostawiania otwartych otworów do stropodachów, gdyż materiały użyte do izolacji są niebezpieczne dla tego gatunku”.

Zastosowanie powyższych metod oraz zaleceń podczas prac mających na celu usunięcie wyrobów zawierających azbest pozwoli na zminimalizowanie ich negatywnego wpływu na zwierzęta i ludzi mieszkających w okolicy miejsca przeprowadzania prac.

Do utylizacji odpadów zawierających azbest zaleca się także wykorzystywanie najnowszych i najbardziej skutecznych metod.

6.3 Obowiązki podmiotów gospodarczych zajmujących się usuwaniem materiałów zawierających azbest, postępowanie przy pracach przygotowawczych do usuwania wyrobów zawierających azbest

Firma budowlana zajmująca się usuwaniem wyrobów zawierających azbest musi posiadać wpis do CEiDG lub do KRS, prowadzić ewidencję odpadów oraz sporządzać roczne sprawozdanie do marszałka województwa o wytwarzanych odpadach i sposobach gospodarowania nimi. Przed przystąpieniem do prac związanych z usuwaniem azbestu, podmiot gospodarczy zobowiązany jest do⁶:

1. Przeszkolenia przez uprawnioną instytucję zatrudnianych pracowników z zakresu BHP oraz w zakresie przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z materiałami zawierającymi azbest.
2. Opracowania szczegółowego planu prac.
 - Plan prac powinien spełniać obowiązujące wymogi prawne, a w szczególności wymogi przedstawione w rozporządzeniu ministra gospodarki, pracy i polityki społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. 2010 r. Nr 162 poz. 1089).
3. Posiadania niezbędnego wyposażenia technicznego.
4. Zgłoszenia prac budowlanych właściwemu organowi nadzoru budowlanego, a także właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy oraz właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu w terminie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac.

W trakcie przeprowadzania prac związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest, obowiązkiem wykonawcy jest odpowiednie przygotowanie miejsca prowadzonych prac. Przed rozpoczęciem właściwych prac demontażowych wykonawca zobowiązany jest do:

1. Odizolowania obszaru wykonywanych prac od otoczenia poprzez zastosowanie odpowiednich osłon zabezpieczających przenikanie azbestu do środowiska.
2. Ogrodzenia terenu prowadzonych prac stosując odpowiednie osłony.
3. Oznaczenia terenu wykonywanych prac tablicami informacyjnymi ostrzegającymi przed zagrożeniem związanym z azbestem – tablice te powinny zawierać ostrzeżenie w postaci: „Uwaga! Zagrożenie azbestem” oraz „Wstęp wzbroniony”.
4. W przypadku wykonywania prac elewacyjnych powinny być zastosowane kurtyny zasłaniające fasadę obiektu.

⁶Podstawa prawna: Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 71 poz. 649).



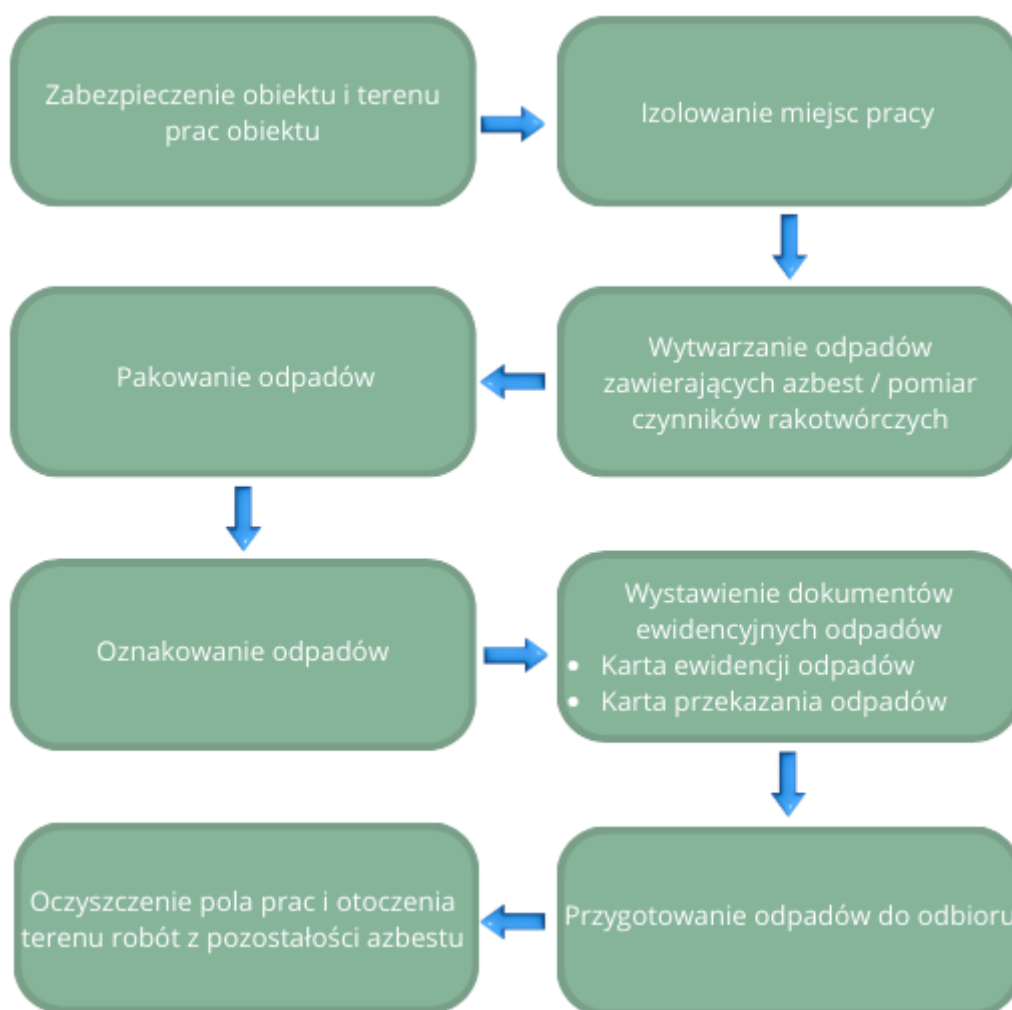
Rysunek 4. Wzór oznakowania wyrobów, odpadów i opakowań zawierających azbest lub wyroby zawierające azbest, a także miejsca ich występowania.

źródło: 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).

Zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. 2010 nr 162 poz. 1089), wszystkie instalacje lub urządzenia zawierające azbest oraz rury azbestowo-cementowe powinny być oznakowane w następujący sposób:

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

Po zakończeniu prac demontażowych teren robót oraz jego otoczenie należy doprowadzić do porządku. Wykonywane prace porządkowe należy wykonywać stosując metody uniemożliwiające emisję pyłu azbestowego do środowiska. Wykonawca prac jest także zobowiązany do przedstawienia zleceniodawcy pisemnego oświadczenia stwierdzającego prawidłowość wykonanych prac. W przypadku prac dotyczących azbestu miękkiego lub wyrobów zniszczonych i uszkodzonych, w pomieszczeniach oraz w przypadku prac obejmujących usuwanie krokidolitu wykonawca ma obowiązek przedstawienia wyników badań powietrza przeprowadzonych przez uprawnione do tego laboratorium lub instytucję.



Rysunek 5. Schemat procedury dotyczącej prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwarzania odpadów niebezpiecznych wraz z oczyszczaniem obiektu/terenu/instalacji.

źródło: Poradnik dla użytkowników wyrobów azbestowych, Warszawa 2008, zaktualizowany w/g stanu prawnego na dzień 08.05.2024 r.

6.4 Zbieranie i transport odpadów zawierających azbest

Obowiązek właściwego przygotowania do transportu odpadów zawierających azbest spoczywa na wytwórcy odpadów. Posiadacz odpadów, który prowadzi działalność w zakresie zbierania odpadów jest zobowiązany do uzyskania zezwolenia na prowadzenie zbierania zgodnie z art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2023, poz. 1586 t.j.). Transportujący odpady jest zobowiązany do uzyskania wpisu do rejestru zgodnie z art. 50 ust. 1 pkt ustawy o odpadach (Dz. U. 2023, poz. 1587 t.j.).

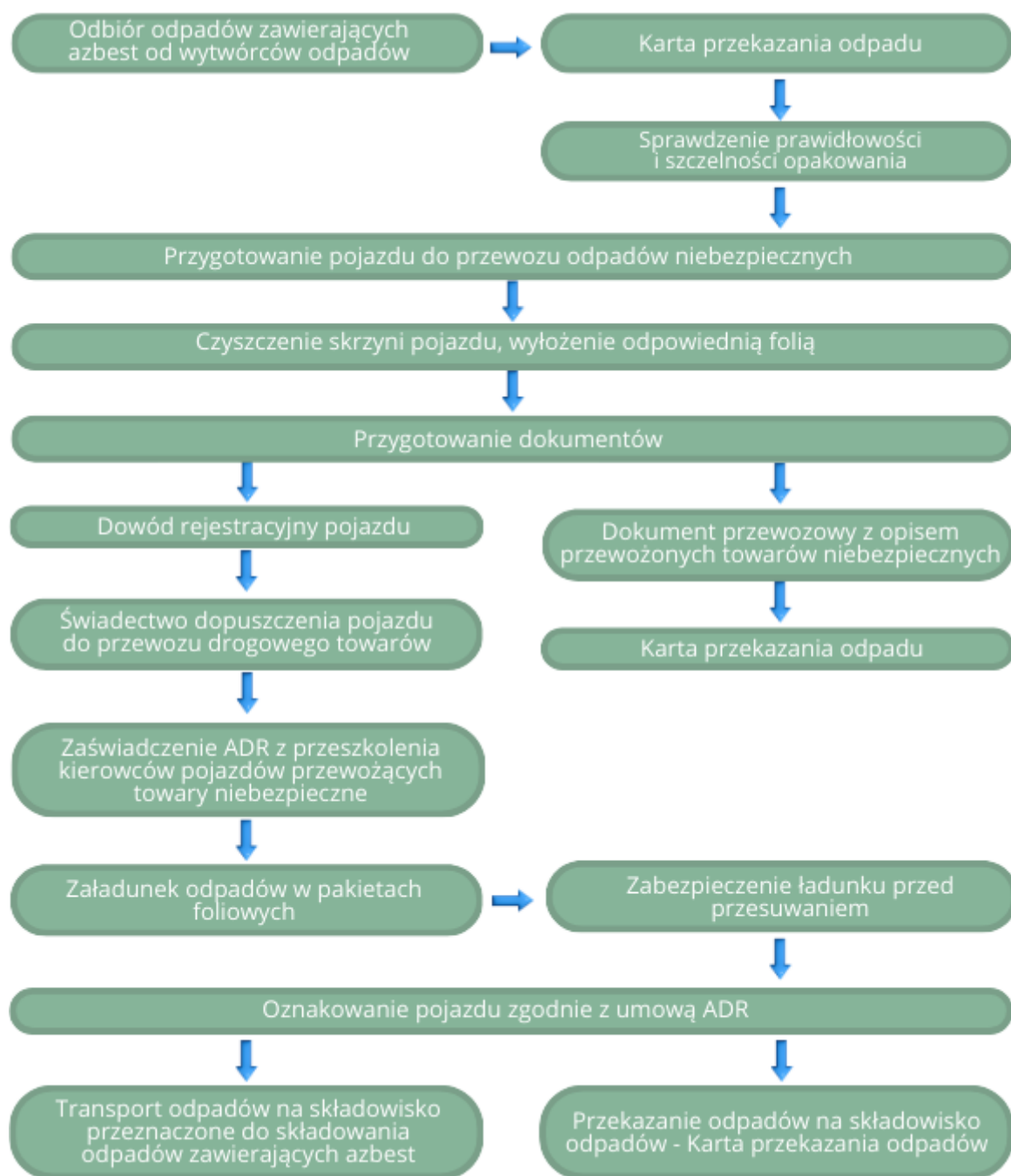
Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2024, poz. 643 t.j.), do przedsiębiorcy prowadzącego działalność wyłącznie w zakresie transportu odpadów niebezpiecznych na składowisko należy:

1. Posiadanie karty przekazania odpadu z potwierdzeniem przejęcia odpadu.
2. Posiadanie dokumentu przewozowego z opisem odpadów niebezpiecznych.
3. Posiadanie świadectwa dopuszczenia pojazdu do przewozu odpadów niebezpiecznych.
4. Posiadanie przez kierowcę pojazdu zaświadczenia ADR o ukończeniu kursu dla kierowców pojazdów przewożących towary niebezpieczne.
5. Utrzymanie porządku skrzyni ładunkowej pojazdu.
6. Sprawdzenie umocowania przesyłki z odpadami w pojeździe.
7. Sprawdzenie stanu opakowań i ich oznakowania odpowiednim znakiem.

Należy zaznaczyć, iż przekazanie odpadów zawierających azbest przez wytwórcę odpadów innemu posiadaczowi odpadów niebezpiecznych w celu dalszego transportu powinno odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Prowadzący działalność w zakresie transportu odpadów niebezpiecznych zobowiązany jest na wspomnianej karcie do poświadczenia wykonania usługi transportowej. Wykorzystując kartę przekazania odpadów prowadzący działalność w zakresie transportu odpadów prowadzi także ilościową i jakościową ewidencję odpadów.

Odpady zawierające azbest transportowane są na składowisko odpadów niebezpiecznych. Następuje tam przekazanie odpadów posiadaczowi odpadów, czyli zarządcy składowiska i potwierdzenie tej operacji na karcie przekazania odpadu.

Poniższy schemat przedstawia procedurę dotyczącą przygotowania i transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.



Rysunek 6. Schemat procedury dotyczącej przygotowania i transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

źródło: Poradnik dla użytkowników wyrobów azbestowych, Warszawa 2008, zaktualizowany w/g stanu prawnego na dzień 08.05.2024 r.

6.5 Unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest

Najbardziej powszechnym sposobem unieszkodliwiania azbestu jest jego składowanie. Materiały azbestowe nie mogą być poddawane odzyskowi czy innemu wykorzystaniu. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, odpady zawierające azbest mogą być składowane na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych kwaterach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne. Zarządca składowiska przyjmując odpady zobowiązany

jest do potwierdzenia tego faktu na karcie przekazania odpadu. Deponowanie odpadów zawierających azbest należy prowadzić w sposób zabezpieczający przed emisją pyłu azbestowego do powietrza. Podstawowym zadaniem w tym zakresie jest niedopuszczenie do rozszczelnienia foliowych opakowań, które to zawierają azbest. Opakowania z odpadami powinny być zdejmowane z pojazdu transportującego przy użyciu urządzeń dźwigowych układając je warstwami. Deponowane materiały azbestowe powinny zostać zabezpieczone dodatkową folią lub warstwą gruntu o grubości 5 cm. Zabronione jest poruszanie się pojazdów mechanicznych po powierzchni składowanych odpadów.

Tabela 2. Składowiska odpadów zawierających azbest na terenie województwa podkarpackiego.

Lp.	Powiat	Gmina	Miejscowość	Status
1.	ropczycko-sędziszowski	Ostrów	Kozodrza	Ogólnodostępne
2.	lubaczowski	Oleszyce	Futory	Ogólnodostępne

*bez uwzględnienia składowisk zakładowych.

Jak wynika z powyższego wykazu, na terenie Gminy Lubaczów nie występują składowiska odpadów zawierających azbest, najbliższe funkcjonujące składowisko zlokalizowane jest w miejscowości Futory, Gmina Oleszyce.

Ogólna pojemność składowiska wynosi 4200,00 m³, z czego wolną pojemność stanowi 3563,00 m³. Dokładny adres składowiska to Futory, 37-630 Futory. Zarządcą składowiska jest Zakład Usług Komunalnych i Rolniczych Sp. z o.o. w Oleszycach.

6.6 Rejestr wyrobów zawierających azbest.

Jednym z narzędzi monitoringu realizacji „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”, prowadzonym przez Ministerstwo Rozwoju jest Baza Azbestowa (www.bazaazbestowa.gov.pl).

Baza azbestowa to narzędzie informatyczne do gromadzenia i przetwarzania informacji uzyskanych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest, dostępne dla wszystkich jednostek samorządu terytorialnego. Wprowadzanie i aktualizowanie danych w Bazie Azbestowej jest obowiązkiem każdego wójta, burmistrza i prezydenta miasta, a także marszałka województwa. Dane wprowadzane do Bazy Azbestowej pochodzą od właścicieli i użytkowników nieruchomości, na których są wykorzystywane wyroby zawierające azbest. Aktualne dane z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest są podstawą do ubiegania się o środki finansowe na usuwanie wyrobów zawierających azbest.⁷

⁷www.bazaazbestowa.gov.pl

7. Gospodarowanie wyrobami i odpadami zawierającymi azbest

Na terenie Gminy Lubaczów ewidencja wyrobów zawierających azbest prowadzona jest w oparciu o Bazę Azbestową (www.bazaazbestowa.gov.pl). Baza Azbestowa to narzędzie informatyczne, które służy do gromadzenia i przetwarzania informacji pozyskanych z inwentaryzacji produktów zawierających azbest. Dane zgromadzone w bazie aktualizowane są o informacje, które zgodnie z obowiązującym stanem prawnym przekazują do Urzędu Gminy mieszkańcy. Obowiązek wprowadzania i aktualizowania danych dotyczących Gminy Lubaczów w Bazie Azbestowej spoczywa na Wójcie Gminy Lubaczów.

Zgodnie z obowiązującymi wytycznymi Ministerstwa Rozwoju i Technologii, w celu ustalenia ilości wyrobów zawierających azbest w jednostce wagowej, stosuje się wskaźnik przeliczeniowy, który wynosi 15 kg na każdy m² eternitu. Większość zinwentaryzowanych wyrobów charakteryzuje się II stopniem pilności usunięcia.

Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym, do końca roku 2032 należy usunąć i unieszkodliwić wszystkie wyroby azbestowo-cementowe, które zlokalizowane są na terenie Gminy Lubaczów.

7.1 Rodzaj wyrobów zawierających azbest

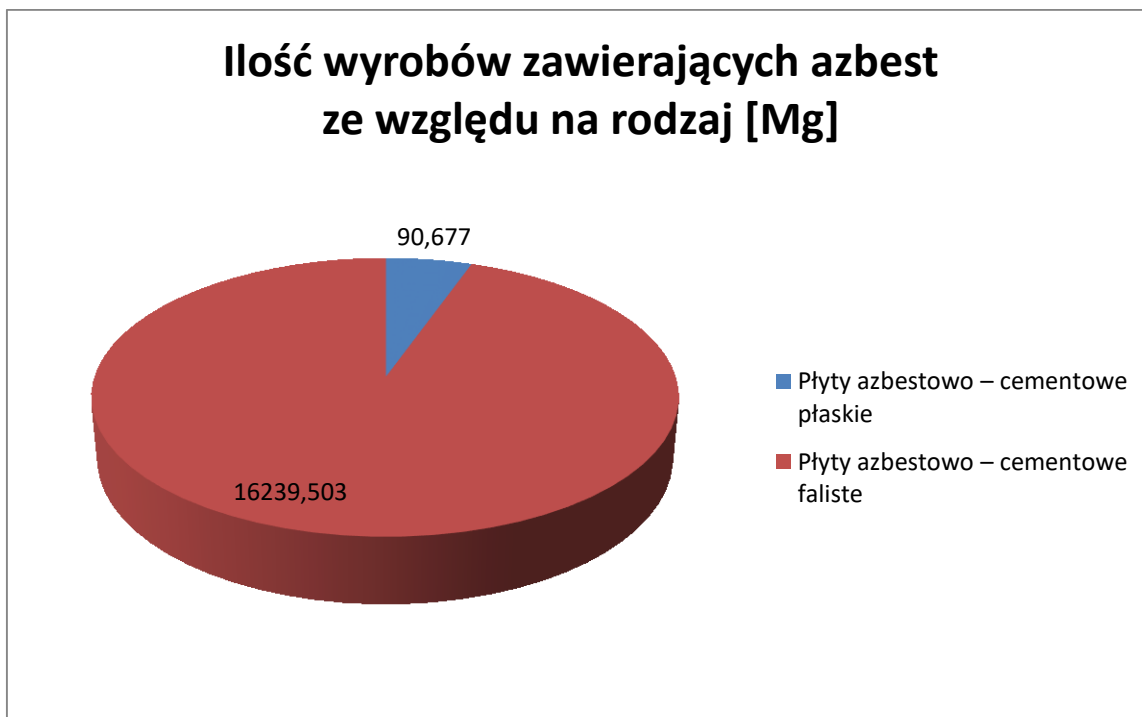
Jak wspomniano powyżej, na terenie Gminy Lubaczów występują głównie faliste i płaskie płyty azbestowo-cementowe, służące głównie jako pokrycie dachowe w budynkach mieszkalnych oraz budynkach zabudowy gospodarczej. Na podstawie danych zgromadzonych podczas inwentaryzacji oszacowano, iż powierzchnia pokryć dachowych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych płaskich wynosi 90,677 Mg, natomiast z płyt falistych 1639,503 Mg.

Tabela 3. Ilość wyrobów zawierających azbest ze względu na rodzaj.

Lp.	Rodzaj wyrobu	Kod wyrobu	Liczba obiektów [szt.]	Ilość wyrobów zawierających azbest [Mg]
1.	Płyty azbestowo-cementowe płaskie	W01	46	90,677
2.	Płyty azbestowo-cementowe faliste	W02	909	1639,503
RAZEM			955	1730,180

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych zawartych w Bazie Azbestowej na dzień 30.09.2024 r.

Zinwentaryzowane płyty azbestowo-cementowe falisty stanowią zdecydowaną większość, bo ponad 94,15% łącznej powierzchni płyt azbestowych na terenie Gminy.



Rysunek 7. Ilość wyrobów zawierających azbest ze względu na rodzaj.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych zawartych w Bazie Azbestowej na dzień 30.09.2024 r.

7.2 Rozmieszczenie przestrzenne płyt azbestowo – cementowych.

Ilości azbestu zinwentaryzowane w czasie prac terenowych w poszczególnych miejscowościach przedstawia tabela poniżej.

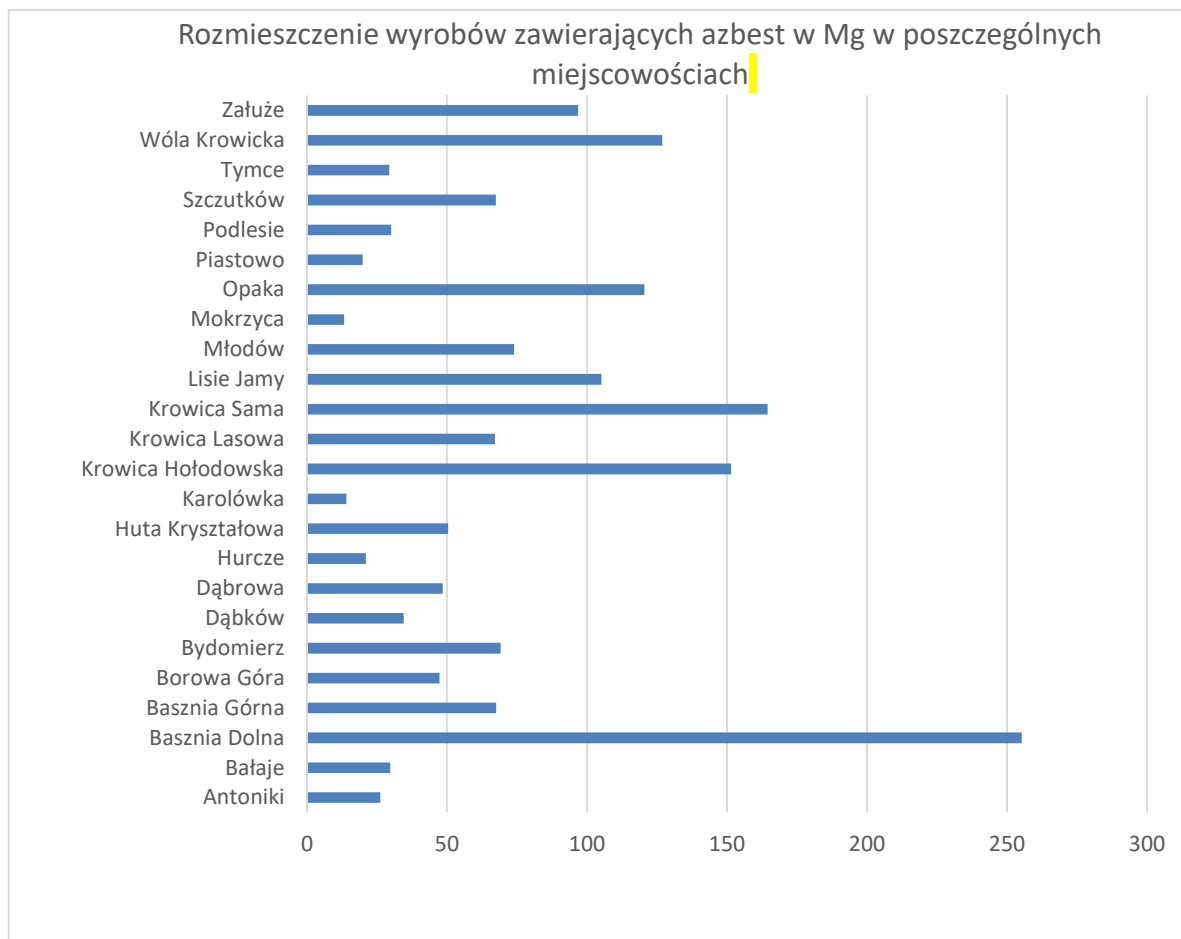
Tabela 4. Ilość wyrobów zawierających azbest w podziale na poszczególne miejscowości.

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów [szt.]	Ilość wyrobów zawierających azbest [Mg]
1.	Antoniki	18	26,169
2.	Bałaje	13	29,750
3.	Basznia Dolna	71	255,331
4.	Basznia Górna	55	67,549
5.	Borowa Góra	29	47,289
6.	Budomierz	32	69,205
7.	Dąbków	21	34,525

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów [szt.]	Ilość wyrobów zawierających azbest [Mg]
8.	Dąbrowa	28	48,442
9.	Hurcze	16	21,041
10.	Huta Kryształowa	4	50,400
11.	Karolówka	6	14,010
12.	Krowica Hołodowska	98	151,529
13.	Krowica Lasowa	37	67,124
14.	Krowica Sama	108	164,510
15.	Lisie Jamy	55	105,131
16.	Młodów	48	73,930
17.	Mokrzyca	9	13,308
18.	Opaka	80	120,472
19.	Piastowo	16	19,868
20.	Podlesie	19	30,114
21.	Szczutków	33	67,439
22.	Tymce	19	29,333
23.	Wólka Krowicka	75	126,843
24.	Załuże	65	96,868
RAZEM		955	1730,180

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych zawartych w Bazie Azbestowej na dzień 30.09.2024 r.

Najwięcej obiektów, w których wykorzystywane są wyroby zawierające azbest znajduje się w miejscowości Krowica Sama, natomiast najwięcej ilościowo wyrobów azbestowych jest jednak zlokalizowanych w miejscowości Basznia Dolna.



Rysunek 8. Rozmieszczenie wyrobów zawierających azbest.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych zawartych w Bazie Azbestowej na dzień 30.09.2024 r.

7.3 Miejsce występowania wyrobów zawierających azbest

Miejsce występowania wyrobów zawierających azbest przedstawia poniższa tabela.

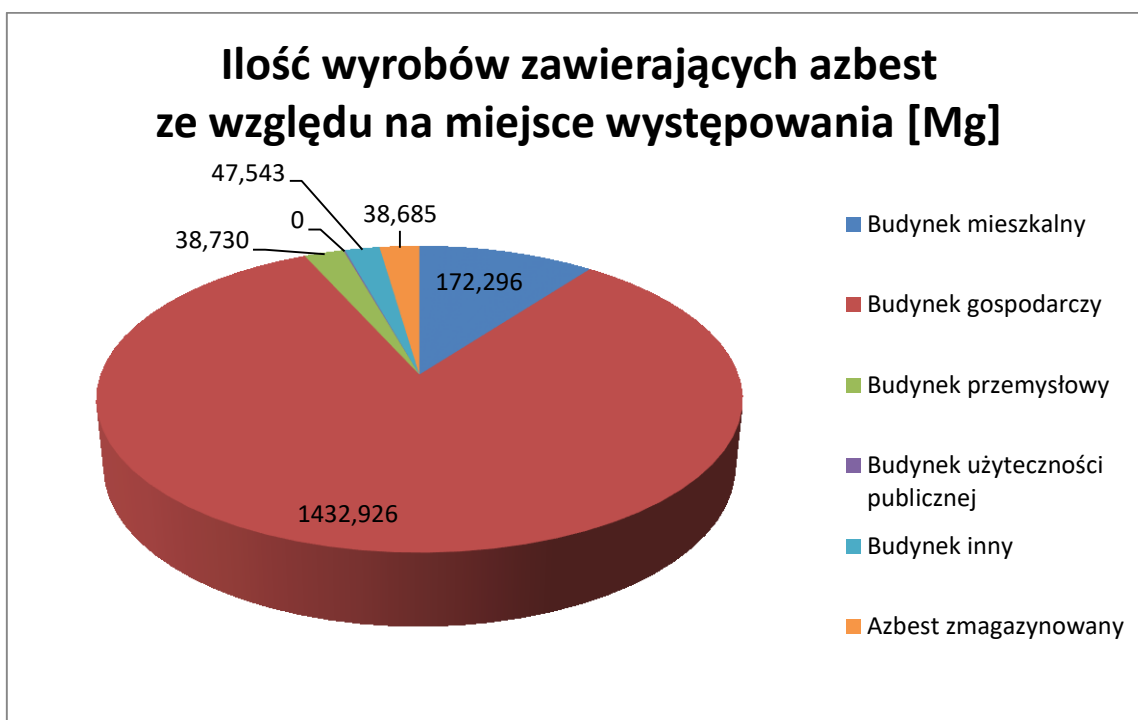
Tabela 5. Ilość wyrobów zawierających azbest w podziale na rodzaj zabudowy.

Lp.	Rodzaj zabudowy	Kod	Liczba obiektów [szt.]	Ilość wyrobów zawierających azbest [Mg]
1.	Budynek mieszkalny	1	88	172,296
2.	Budynek gospodarczy	2	751	1432,926
3.	Budynek przemysłowy	3	1	38,730
4.	Budynek użyteczności publicznej	4	0	0
5.	Budynek inny	5	93	47,543

Lp.	Rodzaj zabudowy	Kod	Liczba obiektów [szt.]	Ilość wyrobów zawierających azbest [Mg]
6.	Budynek mieszkalno-gospodarczy	6	0	0
7.	Azbest zmagazynowany	7	21	38,685
RAZEM		-	955	1730,180

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych zawartych w Bazie Azbestowej na dzień 30.09.2024r.

Zgodnie z powyższymi danymi można stwierdzić, że zdecydowaną większość budynków pokrytych azbestem stanowią budynki gospodarcze. Należy jednak zwrócić uwagę, że są posesje na których zalega azbest zdemontowany – w takich przypadkach musi być on odpowiednio zabezpieczony i najlepiej jak najszybciej wywieziony na składowisko odpadów niebezpiecznych.



Rysunek 9. Ilość wyrobów zawierających azbest ze względu na miejsce występowania.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych zawartych w Bazie Azbestowej na dzień 30.09.2024 r.

7.4 Stan techniczny wyrobów zawierających azbest

Większość zinwentaryzowanych wyrobów charakteryzuje się II stopniem pilności usunięcia, co oznacza, że ponowna kontrola stanu technicznego wymagana jest za rok.

Szczegółowe dane na temat stanu technicznego zinwentaryzowanych wyrobów przedstawia tabela.

Tabela 6. Stopień pilności usunięcia wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów.

Lp.	Stopień pilności	Liczba obiektów [szt.]	Ilość wyrobów zawierających azbest [Mg]
1.	I stopień pilności	21	38,685
2.	II stopień pilności	918	1620,295
3.	III stopień pilności	16	71,200
RAZEM		955	1730,180

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych zawartych w Bazie Azbestowej na dzień 30.09.2024 r.

Wizualna ocena jakości wyrobów zawierających azbest wykazała, że:

- 2,23 % wyrobów zawierających azbest wymaga usunięcia bezzwłocznie, tj. zostały zaliczone do I stopnia pilności,
- 93,64 % wyrobów zawierających azbest wymaga ponownej oceny w czasie do jednego roku (II stopień pilności),
- 4,13 % wyrobów azbestowych wymaga ponownej oceny w terminie do 5 lat (III stopień pilności).



Rysunek 10. Ilość wyrobów zawierających azbest ze względu na stopień pilności usunięcia.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych zawartych w Bazie Azbestowej na dzień 30.09.2024 r.

7.5 Struktura własnościowa obiektów, w których wykorzystywane są wyroby zawierające azbest

Wyroby zawierające azbest znajdujące się na terenie Gminy Lubaczów można podzielić na należące do:

- osób fizycznych (mieszkańcy),
- osób posiadających osobowość prawną (budynki użyteczności publicznej, przedsiębiorstwa, obiekty należące do osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą).

Tabela 7. Struktura własnościowa wyrobów zawierających azbest.

Lp.	Typ własności	Liczba obiektów [szt.]	Ilość wyrobów zawierających azbest [Mg]
1.	Osoba fizyczna	952	1723,580
2.	Osoba prawna	3	6,600
RAZEM		955	1730,180

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych zawartych w Bazie Azbestowej na dzień 30.09.2024 r.

Zdecydowana większość obiektów, w których wykorzystywane są wyroby zawierające azbest należy do osób fizycznych.



Rysunek 11. Ilość wyrobów zawierających azbest ze względu na formę własności.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych zawartych w Bazie Azbestowej na dzień 30.09.2024 r.

Szczegółowe informacje na temat wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Lubaczów są zawarte w Bazie Azbestowej (www.bazaazbestowa.gov.pl) i są aktualizowane na bieżąco.

7.6 Ilość unieszkodliwionych wyrobów zawierających azbest

W tabeli poniżej przedstawiono zestawienie wszystkich wyrobów zinwentaryzowanych na terenie Gminy Lubaczów od 2012 roku i unieszkodliwionych do 30 września 2024 roku.

Tabela 8. Ilość unieszkodliwionych wyrobów zawierających azbest.

Ilość zinwentaryzowanych wyrobów według Bazy Azbestowej [Mg]	Ilość unieszkodliwionych wyrobów w latach 2012-2024 [Mg]	Ilość wyrobów pozostała do unieszkodliwienia [Mg]
3273,583	1543,403	1730,180

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych zawartych w Bazie Azbestowej na dzień 30.09.2024 r.

Jak wynika z powyższych danych na terenie Gminy Lubaczów do 30.09.2024r. zostało zinwentaryzowanych 3273,583 Mg wyrobów zawierających azbest. Od roku 2012 do 30 września 2024 roku unieszkodliwiono 46,34 % wyrobów azbestowych.

7.7 Sposób unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest

Zbiórka i transport odpadów

Wymagania dotyczące transportu odpadów zawierających azbest przedstawione zostały w rozdziale 4.4. Wybór przedsiębiorcy zajmującego się demontażem oraz transportem wyrobów zawierających azbest leży w gestii użytkownika wyrobów. Przedsiębiorcy prowadzący działalność związaną z tematyką wyrobów zawierających azbest mają możliwość wprowadzenia swoich danych do Bazy azbestowej (www.bazaazbestowa.gov.pl).

Termiczne unieszkodliwianie odpadów azbestowych

Jak wynika z dostępnych kart charakterystyk azbestu, odmiana chryzotylowa topi się w temperaturze przekraczającej 1500°C, natomiast odmiana amfibolowa w temperaturze bliskiej 1200°C. Przedstawione powyżej dane wskazują, iż termiczny kierunek unieszkodliwiania odpadów azbestowych, przy wykorzystaniu dostępnych instalacji do spalania odpadów niebezpiecznych, jest na chwilę obecną nierealny.

Chemiczne unieszkodliwianie odpadów azbestowych

Chemiczny sposób unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest polega na odpowiednim rozdrobnieniu odpadów, a następnie ich roztopieniu w 40% roztworze kwasu fluorowodorowego. Produktem przeprowadzonej reakcji są fluorki wapnia oraz krzemionka. Reakcja powinna prowadzona być w reaktorach, w temperaturze 60-65°C. Ograniczeniem rozpowszechnienia tej metody utylizacji są wysokie koszty.

Składowanie odpadów azbestowych

Jest to niewątpliwie najbardziej rozpowszechniony sposób unieszkodliwiania odpadów. Z racji omawianych wcześniej właściwości fizykochemicznych azbestu, z których odporność na

działanie czynników atmosferycznych, kruchość i łamliwość stanowią, iż wszelkie prace na składowiskach przyjmujących odpady azbestowe, winny być prowadzone z zachowaniem szczególnych zasad BHP.

Odpady w postaci materiałów zawierających azbest kierowane będą na jedno ze składowisk zlokalizowanych na terenie województwa podkarpackiego. Szczegółowe informacje dotyczące funkcjonujących oraz planowanych składowisk zawarte zostały w rozdziale 6.5.

7.8 Harmonogram realizacji Aktualizacji Programu

Zgodnie z *Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032*, aby zrealizować trzy główne cele jakimi są:

1. Usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest.
2. Minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych powodowanych kontaktem z włóknami azbestu.
3. Likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko, należy skupić się na realizacji zadań, które podzielono na pięć grup tematycznych:
 - Zadania legislacyjne.
 - Działania edukacyjno-informacyjne obejmujące:
 - działania skierowane do dzieci i młodzieży, szkolenia pracowników administracji rządowej i samorządowej,
 - opracowywanie materiałów informacyjnych i edukacyjnych,
 - ocenę i promocję technologii unicestwiania włókien azbestu w odpadach azbestowych, organizację krajowych i międzynarodowych szkoleń, seminariów, konferencji, kongresów i udział w nich.
 - Zadania w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest obejmujące:
 - usuwanie wyrobów zawierających azbest z obiektów budowlanych,
 - oczyszczanie terenów nieruchomości,
 - oczyszczanie obiektów użyteczności publicznej, miejsc publicznych, terenów byłych zakładów produkujących wyroby zawierające azbest,
 - budowę składowisk odpadów azbestowych oraz budowę instalacji i urządzeń do unicestwiania włókien azbestu w odpadach azbestowych,
 - zadania wspierające, w tym wsparcie finansowe opracowywania programów usuwania wyrobów zawierających azbest oraz oczyszczania terenów z azbestu na wszystkich szczeblach.
 - Monitoring realizacji Programów postaci elektronicznego Systemu Informacji Przestrzennej monitoringu procesu usuwania wyrobów zawierających azbest.
 - Działania w zakresie oceny narażenia i ochrony zdrowia, w tym działalność Ośrodka Referencyjnego Badań i Oceny Ryzyka Zdrowotnego Związanych z Azbestem.

Realizacja znacznej większości zadań wyznaczonych w ramach wyżej wymienionych grup tematycznych nie leży w gestii samorządów szczebla gminnego, a tym samym Gminy Lubaczów. W poniższej tabeli przedstawiono praktyczne możliwości Gminy Lubaczów w kwestii zadań, których realizacja przyczyni się do skutecznej realizacji celów niniejszej *Aktualizacji Programu*, stanowiąc jednocześnie harmonogram działań na lata 2025 – 2032.

Tabela 9. Harmonogram działań na lata 2025 – 2032.

Lp.	Zadanie	Zakres działania	Termin realizacji
1.	Działania edukacyjno-informacyjne	- informowanie poprzez stronę internetową lub ulotki o szkodliwości wyrobów zawierających azbest w celu likwidacji azbestu - udostępnienie informacji poprzez stronę internetową o aktualnych aktach prawnych regulujących sposób zabezpieczenia, usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest	2025 - 2032
2.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest	- przyjęcie przez Radę Gminy Lubaczów, <i>Aktualizacji Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025 – 2032</i> - prowadzenie rejestru wniosków mieszkańców o dofinansowanie - pozyskiwanie środków na realizację <i>Aktualizacji Programu</i>	
3.	Monitoring realizacji programu	- aktualizacja inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Lubaczów, - sprawozdawczość w zakresie realizacji <i>Aktualizacji Programu</i>.	

źródło: opracowanie własne

8. Koszty realizacji *Aktualizacji Programu*

W celu określenia niezbędnych kosztów związanych z realizacją niniejszej *Aktualizacji Programu* oszacowane zostały wszelkie potrzebne wielkości dotyczące środków finansowych.

Zgodnie z treścią Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 do roku 2032 należy usunąć i zutylizować wszystkie wyroby zawierające azbest zlokalizowane na terenie Gminy Lubaczów.

8.1 Koszty usunięcia wszystkich materiałów zawierających azbest

Na całkowity koszt usunięcia materiałów zawierających azbest składają się: koszt usunięcia materiałów zawierających azbest z obiektu budowlanego oraz koszt transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest. Na terenie Gminy Lubaczów istnieje możliwość otrzymania dofinansowania w zakresie demontażu pokrycia dachowego zawierającego azbest, zabezpieczenie, transport i unieszkodliwienie. Dofinansowanie jest udzielane pod warunkiem uruchomienia naborów przez Narodowy/Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i uzyskania dotacji.

Dla potrzeb niniejszej *Aktualizacji Programu* przyjęto następujące wskaźniki cenowe, odzwierciedlające obowiązujące na terenie Gminy Lubaczów ceny w 2024 roku.

Tabela 10. Uśredniona cena usuwania materiałów azbestowych z terenu Gminy Lubaczów.

Usługi	Cena brutto
koszt transportu i unieszkodliwianie odpadów o kodzie 17 06 05* (materiały konstrukcyjne zawierające azbest)	700 zł / 1 Mg
koszt całkowity transportu i unieszkodliwianie odpadów o kodzie 17 06 05* (materiały konstrukcyjne zawierające azbest)	12 211 126,00 zł

źródło: opracowanie własne na podstawie uśrednionych cen rynkowych.

Należy pamiętać, iż na finalną wysokość ceny ww. usług wpływa wiele czynników, m.in.:

- ilość materiałów zawierających azbest,
- rodzaj materiałów zawierających azbest,
- lokalizacja wyrobu zawierającego azbest (np. dach lub ściany),
- w przypadku pokryć dachowych – rodzaj dachu (np. jedno- lub dwuspadowy),
- odległość od miejsca utylizacji odpadów,
- stan materiałów zawierających azbest.

Koszt wywozu i unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na poziomie 700 zł brutto za 1 Mg wyrobów azbestowych oszacowano w oparciu o dane przekazane przez podmioty świadczące tego rodzaju usługi, które złożyły ofertę na wykonanie takiego zadania. Podczas obliczeń nie uwzględniono kosztów demontażu i pakowania materiałów zawierających azbest. Średni koszt demontażu płyt azbestowo – cementowych na terenie kraju wynosi ok. 20 zł / m².

Zgodnie z treścią Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 do roku 2032 należy usunąć i zutylizować wszystkie wyroby zawierające azbest zlokalizowane na terenie Gminy Lubaczów. W celu wypełnienia tych zapisów należy usuwać i utylizować około 216,273 Mg materiałów azbestowych w postaci pokryć dachowych i elewacyjnych, co generuje koszt na poziomie 151 391,10 zł brutto rocznie.

9. Możliwości pozyskania środków finansowych na działania związane z usuwaniem azbestu

W myśl *Programu oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009-2032* do pokrycia kosztów związanych z usunięciem i unieszkodliwieniem materiałów zawierających azbest zobowiązani są właściciele – zarządcy obiektów.

Gmina Lubaczów podejmuje działania mające na celu usprawnienie procesu usuwania materiałów azbestowych, a także likwidacji skutków ich szkodliwości dla mieszkańców i środowiska. W tym celu stwarzane są możliwości dofinansowania ww. działań z funduszy jednostek samorządowych wyższego szczebla, środków celowych funduszy ekologicznych oraz funduszy Unii Europejskiej.

Zgodnie z „*Programem oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009 – 2032*” istnieją następujące podstawowe instrumenty dofinansowania demontażu, transportu i unieszkodliwiania usuniętych wyrobów zawierających azbest:

- Narodowy i Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
- Fundusze Unii Europejskiej.
- Bank Ochrony Środowiska S.A.

W poszczególnych województwach instrumenty finansowe wspierające bezpieczne eliminowanie z użytkowania wyrobów azbestowych oferowane są przez następujące instytucje:

- Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
- Bank Ochrony Środowiska S.A. (BOŚ) we współpracy z WFOŚiGW.
- Regionalne Programy Operacyjne dla poszczególnych województw.

W poniższych rozdziałach podaje się informacje nt. instrumentów finansowania działań związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest.

9.1 Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej⁸

W celu wsparcia działań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie opracował „Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest”. Celem ww. Programu jest wzrost ilości unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest. Planowana wartość wskaźnika osiągnięcia celu wynosi co najmniej 285 715 Mg usuniętych wyrobów zawierających azbest z terenu Polski. Budżet na realizację wskazanego powyżej celu wynosi 100 000 000,00 zł. Beneficjentem końcowym „Ogólnopolskiego programu finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest” są gminy, związki międzygminne i powiaty, działające na rzecz właścicieli lub posiadaczy obiektów budowlanych na ich terenie, które otrzymują wsparcie za pośrednictwem Wojewódzkich Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

9.2 Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej⁹

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie prowadzi nabór wniosków o dofinansowanie w ramach Programu priorytetowego „Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest Część 2) Przedsięwzięcia w zakresie zbierania, transportu oraz unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest realizowane w gospodarstwach rolnych” prowadzonego w latach 2023-2027.

Celem programu jest unieszkodliwienie odpadów zawierających azbest w gospodarstwach rolnych należących do beneficjentów Działania A1.4.1 zgodnie z Krajowym Planem Odbudowy i Zwiększania Odporności.

⁸ <https://www.gov.pl/web/nfosi-gw/program-priorytetowy>

⁹ <https://www.wfos.krakow.pl>

Dofinansowanie w formie dotacji przewidziane jest dla jednostek samorządu terytorialnego (dalej: JST) oraz ich związków, które działają na rzecz beneficjentów Działania A1.4.1 z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, o ile Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR) wypłaciła i rozliczyła środki na wymianę pokrycia dachu budynku/budynków na materiał niezawierający azbestu.

Przedsięwzięcia obejmują zbieranie, transport oraz unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest, realizowane w gospodarstwach rolnych. Koszty kwalifikowane obejmują wyłącznie wydatki związane z odbiorem, transportem i unieszkodliwianiem materiałów zawierających azbest. WFOŚiGW pokrywa koszty poniesione przez JST po dniu złożenia wniosku o dofinansowanie, pod warunkiem, że przedsięwzięcie nie zostanie zakończone przed podjęciem przez Zarząd Funduszu decyzji o przyznaniu dotacji.

W roku 2023 budżet na realizację przedsięwzięć wynosił 4 000 000,00 zł. Kolejny nabór zakończył się 12 kwartał 2024 r.

9.3 Bank Ochrony Środowiska S.A.¹⁰

Bank Ochrony Środowiska S.A. to uniwersalny bank komercyjny, który specjalizuje się w finansowaniu przedsięwzięć proekologicznych. BOŚ współpracuje z polskimi i zagranicznymi instytucjami finansowymi, będącymi między innymi funduszami i fundacjami działającymi na rzecz ochrony środowiska. Bank Ochrony Środowiska S.A. oferuje możliwość finansowania do 90% kosztów inwestycji udzielając kredytów o preferencyjnym oprocentowaniu.

9.4 Ministerstwo Rozwoju i Technologii¹¹

Co roku Ministerstwo Rozwoju i Technologii wspiera finansowo realizację zadań wynikających z „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”. Większość działań ukierunkowanych jest na wsparcie jednostek samorządu terytorialnego, w formie bezpośredniego wsparcia np. na opracowanie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest lub też pośrednio w formie materiałów informacyjno – edukacyjnych: ulotek, plakatów, poradników. Działania realizowane są w formule konkursu Azbest. Wymogiem uczestnictwa w konkursie jest opracowany i uchwalony Program usuwania wyrobów zawierających azbest, a także przeprowadzona inwentaryzacja wyrobów azbestowych z uwzględnieniem numerów ewidencyjnych działek i obszarów ewidencyjnych. Konkursowy tryb wyboru wykonawców zadań umożliwia realizację i finansowanie działań innowacyjnych, ale zawsze zgodnych z zadaniami wskazanymi w Programie.

¹⁰ <https://www.gov.pl/web/rozwoj-technologia/finansowanie-usuwania-azbestu1>

¹¹ <https://www.gov.pl/web/rozwoj-technologia/finansowanie-usuwania-azbestu1>

9.5 Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa¹²

Warunki i tryb udzielania wsparcia, w tym szczegółowe informacje o prawach i obowiązkach ostatecznego odbiorcy wsparcia, określa rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 29 sierpnia 2022 roku w sprawie szczegółowego przeznaczenia, warunków i trybu udzielania wsparcia na wymianę pokryć dachowych z materiałów szkodliwych dla zdrowia lub środowiska w gospodarstwach rolnych w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności oraz Regulamin wyboru przedsięwzięć do objęcia wsparciem z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności na wymianę pokryć dachowych z materiałów szkodliwych dla zdrowia lub środowiska w gospodarstwach rolnych w ramach inwestycji A1.4.1. „Inwestycje na rzecz dywersyfikacji i skracania dostaw produktów rolnych i spożywczych oraz budowy odporności podmiotów uczestniczących w łańcuchu”.

Zakres wsparcia to już nie tylko demontaż i utylizacja, jak w przypadku obecnie prowadzonego programu przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, ale też wymiana dachu z udziałem pomocy publicznej.

W ramach pierwszego naboru wniosków dotyczącego wsparcia na wymianę w gospodarstwach rolnych pokryć dachowych wykonanych z materiałów zawierających azbest z KPOiZO do Agencji wpłynęło 47 tys. wniosków. Za przekazywanie środków na konta tych, którym przyznano dofinansowanie, odpowiada Polski Fundusz Rozwoju. Do tej pory wypłacił ponad 118 mln zł.

Drugi nabór wniosków ruszył w grudniu 2023 r. – można było składać wnioski do 12 stycznia 2024 r. O pomoc nie mogli się ponownie ubiegać ci, którym przyznano ją w ramach naboru prowadzonego od 17 października do 15 listopada 2022 r.

Wsparcie ma być udzielane na wymianę pokrycia dachowego, które zawiera azbest i zastąpienie go nowym pokryciem dachowym wolnym od azbestu. Pomoc dedykowana jest budynkom służącym do produkcji rolniczej w wysokości 40 zł do 1 m² pokrycia. Dotacja jest limitowana do 500 m², co oznacza, że maksymalna kwota wsparcia wyniesie 20 tys. zł.

Wsparcie może być udzielone osobie fizycznej, która podlega ubezpieczeniu społecznemu rolników z mocy ustawy z dnia 20 grudnia 1990 r. o ubezpieczeniu społecznym rolników (Dz. U. z 2022 r. poz. 933 i 1155) jako rolnik lub której przyznano płatności bezpośrednie w rozumieniu ustawy z dnia 5 lutego 2015 r. o płatnościach w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (Dz. U. z 2022 r. poz. 1775) lub o których mowa w przepisach ustawy z dnia 8 lutego 2023 r. o Planie Strategicznym dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023–2027, w roku poprzedzającym rok złożenia wniosku o objęcie wsparciem lub w roku jego złożenia, jeżeli:

- jest właścicielem lub współwłaścicielem budynku, na którym będzie wymieniane pokrycie dachu,
- ma nadany numer identyfikacyjny w trybie przepisów ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych oraz ewidencji wniosków o przyznanie płatności (Dz. U. z 2022 r. poz. 203, 219 i 1270),
- jest pełnoletnia.

¹²<https://www.gov.pl/web/arimr/kpo-dofinansowanie-wymiany-dachow-z-azbestu--nabor-od-15-grudnia-2023-r-do-12-stycznia-2024-r>

Aby otrzymać płatność końcową, rolnik będzie musiał przed zakończeniem przedsięwzięcia, do dnia złożenia wniosku o taką wypłatę końcową, zobowiązać się do zgłoszenia gminie wymienionego pokrycia dachowego do utylizacji.

Wsparcia udziela się na przedsięwzięcia, które:

- nie zostały rozpoczęte przed dniem złożenia wniosku o objęcie wsparciem,
- nie może trwać dłużej niż do 18 miesięcy ale nie dłużej niż do 30 września 2025,
- dotyczy pokrycia dachowego na całym budynku.

Przedsięwzięcie może trwać nie dłużej niż rok od zawarcia umowy o objęcie przedsięwzięcia wsparciem z ostatecznym odbiorcą wsparcia i nie później niż do końca grudnia 2025 r.

10. Monitoring realizacji Aktualizacji Programu

Monitoring realizacji *Aktualizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032* pozwoli na bieżącą analizę, a także kontrolę zgodności założeń *Aktualizacji Programu* z rzeczywistymi działaniami, które podejmowane będą przez właścicieli obiektów.

W celu umożliwienia prowadzenia monitoringu realizacji *Aktualizacji Programu*, wyznaczono wskaźniki, służące do oceny wdrażania niniejszego *Aktualizacji Programu*. Wskaźniki te zestawione zostały poniżej.

Tabela 11. Wskaźniki monitoringu Aktualizacji Programu usuwania azbestu.

Lp.	Wskaźnik monitoringu
1.	Ilość wyrobów zawierających azbest w m ² (płyty azbestowo-cementowe W01, W02).
2.	Ilość wyrobów zawierających azbest w Mg (płyty azbestowo-cementowe W01, W02)
3.	Ilość pozostałych wyrobów zawierających azbest w Mg (rurociągi w instalacji wentylacyjnej, komory systemu grzewczego)
4.	Szacowany koszt usunięcia i utylizacji wszystkich wyrobów zawierających azbest

źródło: Opracowanie własne.

Na podstawie danych zgromadzonych w Bazie Azbestowej (www.bazaazbestowa.gov.pl) oraz przedstawionych powyżej wskaźników należy dokonywać oceny wdrażania *Programu*.

11. Streszczenie

W treści *Aktualizacji Programu* przedstawiono charakterystykę azbestu z uwzględnieniem budowy i rodzaju azbestu, właściwości i zastosowania azbestu, źródeł narażenia na działanie azbestu oraz wpływu azbestu na organizm człowieka. W sposób opisowy oraz na schematach podano sposoby postępowania z materiałami zawierającymi azbest, w tym: obowiązki i postępowanie właścicieli i zarządców przy użytkowaniu obiektów i terenów z wyrobami zawierającymi azbest, obowiązki i postępowanie przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz ich transportu. Podano lokalizację składowisk odpadów zawierających azbest.

Zgodnie z obowiązującymi wytycznymi, w celu ustalenia ilości wyrobów zawierających azbest w jednostce wagowej, stosuje się wskaźnik przeliczeniowy, który wynosi 15 kg na każdy m² eternitu. Przelicznik ten dotyczy pokryć dachowych i elewacyjnych, zawierających azbest. Z przedstawionych danych wynika, że wyroby zawierające azbest na terenie Gminy Lubaczów to głównie faliste i płaskie płyty azbestowo-cementowe służące, jako pokrycie dachowe w budynkach mieszkalnych oraz budynkach zabudowy gospodarczej. Większość zinwentaryzowanych wyrobów charakteryzuje się II stopniem pilności usunięcia. Obiekty, w których znajdują się wyroby zawierające azbest na terenie Gminy Lubaczów to głównie domy mieszkalne oraz budynki gospodarcze. Szczegółowe informacje na temat rodzaju oraz ilości wyrobów zawierających azbest występujących na terenie miasta ujęte zostały w Bazie Azbestowej (www.bazaazbestowa.gov.pl). Przewidywany koniec realizacji Programu wyznaczony został zgodnie z *Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu* i przypada na rok 2032. Data ta wydaje się odległa, jednak z uwagi na ilość materiałów zawierających azbest na terenie Gminy Lubaczów oraz koszty związane z ich usunięciem, należy systematycznie realizować założenia niniejszego *Programu*.

Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym właściciele i zarządcy wyrobów zawierających azbest zobligowani są do corocznego składania informacji o wyrobach zawierających azbest wraz z przeprowadzoną oceną stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest. Wzory formularzy stanowią załącznik nr 1 i nr 2 do niniejszego Programu.

12. Materiały źródłowe

1. GUS – Bank danych lokalnych; www.stat.gov.pl/bdl/;
2. <http://www.funduszeuropejskie.gov.pl>;
3. Plan usuwania wyrobów zawierających azbest z obiektów użyteczności publicznej stanowiących lub będących w zarządzaniu, administrowaniu przez organy administracji publicznej na szczeblu wojewódzkim, powiatowym i gminnym;
4. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032;
5. www.bazaazbestowa.pl;
6. www.nfosigw.gov.pl;
7. www.wfosigw.pl
8. www.bosbank.pl;
9. www.gov.pl/web/rozwoj-technologie.

ZAŁĄCZNIK NR 1 - INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST

INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾

1. Nazwa miejsca/urządzenia/instalacji, adres²⁾:
województwo podkarpackie, powiat lubaczowski, Gmina Lubaczów
.....
2. Wykorzystujący wyroby zawierające azbest – imię i nazwisko lub nazwa i adres:
.....
3. Tytuł własności.....
4. Rodzaj zabudowy³⁾:
 - ☐ budynek mieszkalny,
 - ☐ budynek gospodarczy,
 - ☐ budynek przemysłowy,
 - ☐ budynek mieszkalno-gospodarczy,
 - ☐ inny.
5. Numer działki ewidencyjnej⁴⁾:
.....
6. Numer obrębu ewidencyjnego⁴⁾:
.....
7. Nazwa, rodzaj wyrobu⁵⁾:
 - ☐ płyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie,
 - ☐ płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
 - ☐ inne:.....
8. Ilość posiadanych wyrobów⁶⁾:
.....m²
9. Stopień pilności⁷⁾:
 - ☐ I - wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie,
 - ☐ II - wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku,
 - ☐ III - wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat.
10. Zaznaczenie miejsca występowania wyrobów⁸⁾:
 - a) nazwa i numer dokumentu:
.....
 - b) data ostatniej aktualizacji:
.....
11. Przewidywany termin usunięcia wyrobów:
.....
12. Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest przekazanych do unieszkodliwienia⁶⁾:
.....

Data:..... r.

Podpis:.....

¹⁾ Za wyrób zawierający azbest uznaje się każdy wyrób zawierający wagowo 0,1 % lub więcej azbestu.

²⁾ Adres faktycznego miejsca występowania azbestu należy uzupełnić w następującym formacie: województwo, powiat, gmina, miejscowość, ulica, numer nieruchomości.

³⁾ Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, budynek mieszkalno-gospodarczy, inny.

⁴⁾ Należy podać numer działki ewidencyjnej i numer obrębu ewidencyjnego faktycznego miejsca występowania azbestu.

⁵⁾ Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

– płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie, – płyty faliste azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie, – rury i złącza azbestowo-cementowe, – rury i złącza azbestowo-cementowe pozostawione w ziemi, – izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest, – wyroby cierne azbestowo-kauczukowe, – przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione, – szczeliwa azbestowe, – taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki, – wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych, – papier, tektura, – drogi zabezpieczone (drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, po trwałym zabezpieczeniu przed emisją włókien azbestu), – drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie

stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczone trwale przed emisją włókien azbestu,

– inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura; podać jakie.

⁶⁾ Ilość wyrobów zawierających azbest należy podać w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (kg, m², m³, m.b., km).

⁷⁾ Według „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” określonej w załączniku

nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów

i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649 oraz z 2010 r.

Nr 162, poz. 1089).

⁸⁾ Nie dotyczy osób fizycznych niebędących przedsiębiorcami. Należy podać nazwę i numer dokumentu oraz datę jego ostatniej aktualizacji, w którym zostały oznaczone miejsca występowania wyrobów zawierających azbest, w szczególności planu sytuacyjnego terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest, dokumentacji technicznej.

ZAŁĄCZNIK NR 2 - OCENA STANU I MOŻLIWOŚCI BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST

OCENA

stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Nazwa miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

- ☐ pokrycie dachu,
☐ elewacja,
☐ inne:.....

Adres miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

Rodzaj zabudowy¹⁾:

- ☐ budynek mieszkalny,
☐ budynek gospodarczy,
☐ budynek przemysłowy,
☐ budynek mieszkalno-gospodarczy,
☐ inne.

Numer działki ewidencyjnej²⁾:

Numer obrębu ewidencyjnego²⁾:

Nazwa, rodzaj wyrobu³⁾:

- ☐ płyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie,
☐ płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
☐ inne:.....

Ilość wyrobów⁴⁾:

Data sporządzenia poprzedniej oceny⁵⁾:

Grupa/ nr	Rodzaj i stan wyrobu	Punkty	Ocena
1	2	3	4
I	Sposób zastosowania azbestu		
1	Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret)	30	
2	Tynk zawierający azbest	30	
3	Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1 000 kg/m ³)	25	
4	Pozostałe wyroby z azbestem (np. pokrycia dachowe, elewacyjne)	10	
II	Struktura powierzchni wyrobu z azbestem		
5	Duże uszkodzenia powierzchni, naruszona struktura włókien	60	
6	Niewielkie uszkodzenia powierzchni (rysy, odpryski, załamania), naruszona struktura włókien	30	
7	Ścisła struktura włókien przy braku warstwy zabezpieczającej lub jej dużych ubytkach	15	
8	Warstwa zabezpieczająca bez uszkodzeń	0	
III	Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem		
9	Wyrób jest przedmiotem jakichś prac	30	
10	Wyrób bezpośrednio dostępny (do wysokości 2 m)	15	
11	Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne	10	
12	Wyrób narażony na wstrząsy i drgania lub czynniki atmosferyczne	10	
13	Wyrób nie jest narażony na wpływy zewnętrzne	0	

IV	Miejsce usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych		
14	Bezpośrednio w pomieszczeniu	30	
15	Za zawieszonym, nieszczelnym sufitem lub innym pokryciem	25	
16	W systemie wentylacji pomieszczenia (kanały wentylacyjne)	25	
17	Na zewnątrz obiektu (np. tynk)	20	
18	Elementy obiektu (np. osłony balkonowe, filarki międzyokienne)	10	
19	Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym	5	
20	Bez kontaktu z pomieszczeniem (np. na dachu odizolowanym od pomieszczeń mieszkalnych)	0	
V	Wykorzystanie miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej		
21	Regularne przez dzieci, młodzież lub sportowców	40	
22	Stałe lub częste (np. zamieszkanie, miejsce pracy)	30	
23	Czasowe (np. domki rekreacyjne)	15	
24	Rzadkie (np. strychy, piwnice, komórki)	5	
25	Nie użytkowane (np. opuszczone zabudowania mieszkalne lub gospodarskie, wyłączone z użytkowania obiekty, urządzenia lub instalacje)	0	
SUMA PUNKTÓW OCENY			
STOPIEŃ PILNOŚCI			

UWAGA: W każdej z pięciu grup arkusza należy wskazać co najmniej jedną pozycję. Jeśli w grupie zostanie wskazana więcej niż jedna pozycja, sumując punkty z poszczególnych grup, należy uwzględnić tylko pozycję o najwyższej punktacji w danej grupie. Sumaryczna liczba punktów pozwala określić stopień pilności:

Stopień pilności I od 120 punktów

wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie

Stopień pilności II od 95 do 115 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

Stopień pilności III do 90 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat

.....
Oceniający
(imię i nazwisko)

.....
Właściciel/Zarządca
(podpis)

..... r., Lubaczów
(data, miejscowość)

.....
(adres lub pieczęć z adresem)

Objaśnienia:

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

- ⁴⁾ Ilość wyrobów azbestowych podana w jednostkach masy (Mg) oraz w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (m², m³, mb).
- ⁵⁾ Należy podać datę przeprowadzenia poprzedniej oceny; jeśli jest to pierwsza ocena, należy wpisać „pierwsza ocena”

Załącznik nr 3 Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest należących do osób fizycznych na terenie Gminy Lubaczów.

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu [m²]	Ilość wyrobu [kg]	Stopień pilności
1	Lubaczów	Antoniki	-	2	114/2	180904_2.0023	2	2032	2	15	93,34	1400,1	2
2	Lubaczów	Antoniki	-	11	11/1	180904_2.0023	2	2032	2	15	216,68	3250,2	2
3	Lubaczów	Antoniki	-	12	123	180904_2.0023	5	2032	2	15	10	150	2
4	Lubaczów	Antoniki	-	14	122	180904_2.0023	2	2032	2	15	147,34	2210,1	2
5	Lubaczów	Antoniki	-	18	132/2	180904_2.0023	2	2032	2	15	176,97	2654,55	2
6	Lubaczów	Antoniki	-	19	19	180904_2.0023	2	2032	2	15	74,86	1122,9	2
7	Lubaczów	Antoniki	-	20	133/4	180904_2.0023	2	2032	2	15	83,18	1247,7	2
8	Lubaczów	Antoniki	-	21	20/1	180904_2.0023	2	2032	2	15	137,45	2061,75	2
9	Lubaczów	Antoniki	-	24	135/2	180904_2.0023	2	2032	2	15	83,12	1246,8	2
10	Lubaczów	Antoniki	-	27	25	180904_2.0023	2	2032	2	15	64,93	973,95	2
11	Lubaczów	Antoniki	-	33	31	180904_2.0023	2	2032	2	15	56,96	854,4	2
12	Lubaczów	Antoniki	-	33	31	180904_2.0023	5	2032	2	15	2	30	2
13	Lubaczów	Antoniki	-	37	33	180904_2.0023	2	2032	2	15	136,55	2048,25	2
14	Lubaczów	Antoniki	-	37	33	180904_2.0023	2	2032	2	15	107,44	1611,6	2
15	Lubaczów	Antoniki	-	45	41	180904_2.0023	2	2032	2	15	80,72	1210,8	2
16	Lubaczów	Antoniki	-	70	120	180904_2.0023	2	2032	2	15	114,17	1712,55	2
17	Lubaczów	Antoniki	-	70	120	180904_2.0023	2	2032	2	15	64,27	964,05	2
18	Lubaczów	Antoniki	-	72	119	180904_2.0023	2	2032	2	15	94,61	1419,15	2
19	Lubaczów	Bałaje	-	1	499	180904_2.0001	2	2032	2	15	171,36	2570,4	2
20	Lubaczów	Bałaje	-	4	498/2	180904_2.0001	2	2032	2	15	32	480	3
21	Lubaczów	Bałaje	-	9	490/1	180904_2.0001	2	2032	2	15	234	3510	2
22	Lubaczów	Bałaje	-	12	486	180904_2.0001	2	2032	2	15	165	2475	2
23	Lubaczów	Bałaje	-	12	486	180904_2.0001	2	2032	2	15	183	2745	3
24	Lubaczów	Bałaje	-	21	462	180904_2.0001	1	2032	2	15	187,71	2815,65	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

25	Lubaczów	Bałaje	-	25	466/1	180904_2.0001	1	2032	1	15	130	1950	3
26	Lubaczów	Bałaje	-	27	468	180904_2.0001	2	2032	2	15	135,5	2032,5	2
27	Lubaczów	Bałaje	-	27	468	180904_2.0001	2	2032	2	15	179,57	2693,55	2
28	Lubaczów	Bałaje	-	34	478/1	180904_2.0001	2	2032	2	15	226,06	3390,9	2
29	Lubaczów	Bałaje	-	34	478/1	180904_2.0001	2	2032	2	15	43,02	645,3	3
30	Lubaczów	Bałaje	-	35	479/1	180904_2.0001	2	2032	2	15	119,38	1790,7	2
31	Lubaczów	Bałaje	-	36	483	180904_2.0001	1	2032	1	15	176,73	2650,95	2
32	Lubaczów	Basznia Dolna	Jana III Sobieskiego ul.	3	1050/2	180904_2.0002	2	2032	2	15	200	3000	2
33	Lubaczów	Basznia Dolna	Jana III Sobieskiego ul.	6	1106	180904_2.0002	2	2032	2	15	199	2985	2
34	Lubaczów	Basznia Dolna	Jana III Sobieskiego ul.	12	998	180904_2.0002	2	2032	2	15	33,08	496,2	2
35	Lubaczów	Basznia Dolna	Jana III Sobieskiego ul.	25	315	180904_2.0002	2	2032	2	15	178,18	2672,7	2
36	Lubaczów	Basznia Dolna	Jana III Sobieskiego ul.	29	316	180904_2.0002	2	2032	2	15	39	585	2
37	Lubaczów	Basznia Dolna	Jana III Sobieskiego ul.	43	328	180904_2.0002	7	2032	2	15	50	750	1
38	Lubaczów	Basznia Dolna	Jana III Sobieskiego ul.	71	350/1	180904_2.0002	2	2032	2	15	36	540	2
39	Lubaczów	Basznia Dolna	Jana III Sobieskiego ul.	92	847/2	180904_2.0002	1	2032	1	15	187,77	2816,55	2
40	Lubaczów	Basznia Dolna	Kolejowa ul.	8	857/2	180904_2.0002	2	2032	2	15	89,49	1342,35	2
41	Lubaczów	Basznia Dolna	Kolejowa ul.	9	858	180904_2.0002	2	2032	2	15	203,96	3059,4	2
42	Lubaczów	Basznia Dolna	Kolejowa ul.	9	858	180904_2.0002	2	2032	2	15	116,61	1749,15	2
43	Lubaczów	Basznia Dolna	Leśna ul.	2	310	180904_2.0002	2	2032	2	15	142,36	2135,4	2
44	Lubaczów	Basznia Dolna	Leśna ul.	8	304	180904_2.0002	2	2032	2	15	144,22	2163,3	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

45	Lubaczów	Basznia Dolna	Leśna ul.	10	301	180904_2.0002	2	2032	2	15	126,87	1903,05	2
46	Lubaczów	Basznia Dolna	Leśna ul.	10	301	180904_2.0002	2	2032	2	15	135,89	2038,35	2
47	Lubaczów	Basznia Dolna	Leśna ul.	10	301	180904_2.0002	2	2032	2	15	139,51	2092,65	2
48	Lubaczów	Basznia Dolna	Leśna ul.	12	300	180904_2.0002	2	2032	2	15	197,19	2957,85	2
49	Lubaczów	Basznia Dolna	Leśna ul.	28	274	180904_2.0002	5	2032	2	15	30	450	2
50	Lubaczów	Basznia Dolna	Leśna ul.	28	274	180904_2.0002	5	2032	2	15	30	450	2
51	Lubaczów	Basznia Dolna	Leśna ul.	28	274	180904_2.0002	2	2032	2	15	181,54	2723,1	2
52	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sołotwina os.	1	90/10	180904_2.0002	2	2032	2	15	46,87	703,05	2
53	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sołotwina os.	1	90/10	180904_2.0002	2	2032	2	15	240,15	3602,25	2
54	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sołotwina os.	2	90/2	180904_2.0002	7	2032	2	15	30	450	1
55	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sołotwina os.	2	90/2	180904_2.0002	2	2032	2	15	20	300	2
56	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sołotwina os.	2	90/2	180904_2.0002	2	2032	2	15	50,82	762,3	2
57	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sołotwina os.	2	90/2	180904_2.0002	2	2032	2	15	30,69	460,35	2
58	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sołotwina os.	-	90/17	180904_2.0002	2	2032	2	15	1008,19	15122,85	2
59	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sołotwina os.	-	90/17	180904_2.0002	2	2032	2	15	889,24	13338,6	2
60	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sołotwina os.	-	90/17	180904_2.0002	2	2032	2	15	855,27	12829,05	2
61	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sołotwina os.	-	90/17	180904_2.0002	2	2032	2	15	1782,32	26734,8	2
62	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sportowe os.	8	666/16	180904_2.0002	1	2032	2	15	192,33	2884,95	2
63	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sportowe os.	9	666/15	180904_2.0002	1	2032	2	15	140,51	2107,65	2
64	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sportowe os.	9	666/15	180904_2.0002	1	2032	2	15	80,15	1202,25	2
65	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sportowe os.	12	666/26	180904_2.0002	2	2032	2	15	1050,97	15764,55	2
66	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sportowe os.	12	666/26	180904_2.0002	2	2032	2	15	494,91	7423,65	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

67	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sportowe os.	12	666/26	180904_2.0002	2	2032	2	15	1031,25	15468,75	2
68	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sportowe os.	-	666/5	180904_2.0002	7	2032	2	15	100	1500	1
69	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sportowe os.	-	666/7	180904_2.0002	5	2032	2	15	117,62	1764,3	2
70	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sportowe os.	-	666/7	180904_2.0002	2	2032	2	15	31,82	477,3	2
71	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sportowe os.	-	666/30	180904_2.0002	2	2032	2	15	122,79	1841,85	2
72	Lubaczów	Basznia Dolna	Osiedle Sportowe os.	-	666/18	180904_2.0002	2	2032	2	15	40	600	2
73	Lubaczów	Basznia Dolna	Sportowa ul.	15	610	180904_2.0002	2	2032	2	15	87,87	1318,05	2
74	Lubaczów	Basznia Dolna	Sportowa ul.	26	157	180904_2.0002	2	2032	2	15	108,14	1622,1	2
75	Lubaczów	Basznia Dolna	Sportowa ul.	28	156/2	180904_2.0002	1	2032	1	15	152,69	2290,35	2
76	Lubaczów	Basznia Dolna	Sportowa ul.	39	577	180904_2.0002	1	2032	2	15	153,3	2299,5	2
77	Lubaczów	Basznia Dolna	Sportowa ul.	50	566	180904_2.0002	2	2032	2	15	49,55	743,25	2
78	Lubaczów	Basznia Dolna	Sportowa ul.	53	564	180904_2.0002	1	2032	2	15	143,78	2156,7	2
79	Lubaczów	Basznia Dolna	Stefana Mierzwyl ul.	9	1159/4	180904_2.0002	2	2032	2	15	78,5	1177,5	2
80	Lubaczów	Basznia Dolna	Stefana Mierzwyl ul.	10	1159/5	180904_2.0002	2	2032	2	15	180	2700	2
81	Lubaczów	Basznia Dolna	Szkolna ul.	8	1113/1	180904_2.0002	2	2032	2	15	80	1200	2
82	Lubaczów	Basznia Dolna	Szkolna ul.	12	1114/1	180904_2.0002	2	2032	2	15	35,88	538,2	2
83	Lubaczów	Basznia Dolna	Szkolna ul.	12	1114/1	180904_2.0002	2	2032	2	15	230	3450	2
84	Lubaczów	Basznia Dolna	Szkolna ul.	21	984/1	180904_2.0002	2	2032	2	15	230,38	3483,1	2
85	Lubaczów	Basznia Dolna	Szkolna ul.	26	1123	180904_2.0002	2	2032	2	15	50	750	2
86	Lubaczów	Basznia Dolna	Wiejska ul.	11	1049	180904_2.0002	2	2032	2	15	49,74	746,1	2
87	Lubaczów	Basznia Dolna	Wiejska ul.	22	801	180904_2.0002	2	2032	2	15	50	750	2
88	Lubaczów	Basznia Dolna	Wiejska ul.	33	1038	180904_2.0002	2	2032	2	15	70	1050	2
89	Lubaczów	Basznia Dolna	Wiejska ul.	33	1038	180904_2.0002	2	2032	2	15	108,78	1631,7	2
90	Lubaczów	Basznia Dolna	Wiejska ul.	33	1038	180904_2.0002	2	2032	2	15	200	3000	2
91	Lubaczów	Basznia Dolna	Wiejska ul.	39	1035	180904_2.0002	2	2032	2	15	250	3750	2
92	Lubaczów	Basznia Dolna	Wiejska ul.	39	1035	180904_2.0002	2	2032	2	15	50	750	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

93	Lubaczów	Basznia Dolna	Wiejska ul.	42	794	180904_2.0002	2	2032	2	15	30	450	2
94	Lubaczów	Basznia Dolna	Wiejska ul.	67	1018	180904_2.0002	2	2032	2	15	82,43	1236,45	2
95	Lubaczów	Basznia Dolna	Wiejska ul.	91	1001	180904_2.0002	2	2032	2	15	125,5	1882,5	2
96	Lubaczów	Basznia Dolna	Wiejska ul.	95	665	180904_2.0002	2	2032	2	15	200	3000	2
97	Lubaczów	Basznia Dolna	Wiejska ul.	96	666/26	180904_2.0002	2	2032	2	15	268,92	4033,8	2
98	Lubaczów	Basznia Dolna	Wiejska ul.	96	666/26	180904_2.0002	2	2032	2	15	111,23	1668,45	2
99	Lubaczów	Basznia Dolna	Wiejska ul.	-	666/26	180904_2.0002	2	2032	2	15	2600	39000	2
100	Lubaczów	Basznia Dolna	Wiejska ul.	99	662	180904_2.0002	5	2032	2	15	96,98	1454,7	2
101	Lubaczów	Basznia Dolna	Wiejska ul.	106	646	180904_2.0002	1	2032	2	15	200	3000	2
102	Lubaczów	Basznia Dolna	-	-	1160/2	180904_2.0002	2	2032	2	15	130	1950	2
103	Lubaczów	Basznia Górna	-	1	665/1	180904_2.0003	2	2032	2	15	20	300	2
104	Lubaczów	Basznia Górna	-	2	667	180904_2.0003	2	2032	2	15	138,48	2077,2	2
105	Lubaczów	Basznia Górna	-	2	667	180904_2.0003	2	2032	2	15	127,58	1913,7	2
106	Lubaczów	Basznia Górna	-	5	670	180904_2.0003	2	2032	2	15	24	360	2
107	Lubaczów	Basznia Górna	-	5	670	180904_2.0003	2	2032	2	15	95,4	1431	2
108	Lubaczów	Basznia Górna	-	10	674/3	180904_2.0003	2	2032	2	15	148,36	2225,4	2
109	Lubaczów	Basznia Górna	-	10	674/9	180904_2.0003	7	2032	2	15	30	450	1
110	Lubaczów	Basznia Górna	-	11	675	180904_2.0003	2	2032	2	15	20	300	2
111	Lubaczów	Basznia Górna	-	13	677	180904_2.0003	2	2032	2	15	40	600	2
112	Lubaczów	Basznia Górna	-	13	677	180904_2.0003	2	2032	2	15	166,76	2501,4	2
113	Lubaczów	Basznia Górna	-	17	682	180904_2.0003	2	2032	2	15	147,58	2213,7	2
114	Lubaczów	Basznia Górna	-	28	688	180904_2.0003	2	2032	2	15	84,78	1271,7	2
115	Lubaczów	Basznia Górna	-	29	690	180904_2.0003	5	2032	2	15	2	30	2
116	Lubaczów	Basznia Górna	-	33	692	180904_2.0003	1	2032	2	15	253,26	3798,9	2
117	Lubaczów	Basznia Górna	-	43	699	180904_2.0003	2	2032	2	15	126,46	1896,9	2
118	Lubaczów	Basznia Górna	-	43	699	180904_2.0003	2	2032	2	15	65,47	982,05	2
119	Lubaczów	Basznia Górna	-	43	699	180904_2.0003	2	2032	2	15	142,77	2141,55	2
120	Lubaczów	Basznia Górna	-	44	774/1	180904_2.0003	2	2032	2	15	26,07	391,05	2
121	Lubaczów	Basznia Górna	-	52	769	180904_2.0003	2	2032	2	15	107,12	1606,8	2
122	Lubaczów	Basznia Górna	-	52	769	180904_2.0003	2	2032	2	15	135,21	2028,15	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

123	Lubaczów	Basznia Górna	-	56	707	180904_2.0003	1	2032	2	15	148,21	2223,15	2
124	Lubaczów	Basznia Górna	-	59	708	180904_2.0003	1	2032	2	15	140,09	2101,35	2
125	Lubaczów	Basznia Górna	-	61	709/2	180904_2.0003	2	2032	2	15	142,15	2132,25	2
126	Lubaczów	Basznia Górna	-	61	709/2	180904_2.0003	2	2032	2	15	27,44	411,6	2
127	Lubaczów	Basznia Górna	-	61	709/1	180904_2.0003	1	2032	2	15	183,76	2756,4	2
128	Lubaczów	Basznia Górna	-	63	710/2	180904_2.0003	5	2032	2	15	21,38	320,7	2
129	Lubaczów	Basznia Górna	-	66	712	180904_2.0003	1	2032	2	15	126,78	1901,7	2
130	Lubaczów	Basznia Górna	-	67	713/3	180904_2.0003	2	2032	2	15	182,44	2736,6	2
131	Lubaczów	Basznia Górna	-	70	716/1	180904_2.0003	1	2032	2	15	91,32	1369,8	2
132	Lubaczów	Basznia Górna	-	70	716/1	180904_2.0003	2	2032	2	15	158,22	2373,3	2
133	Lubaczów	Basznia Górna	-	70	716/1	180904_2.0003	2	2032	2	15	50	750	2
134	Lubaczów	Basznia Górna	-	82	728/1	180904_2.0003	2	2032	2	15	111,22	1668,3	2
135	Lubaczów	Basznia Górna	-	84	729/2	180904_2.0003	2	2032	2	15	58,63	879,45	2
136	Lubaczów	Basznia Górna	-	91	739/1	180904_2.0003	5	2032	2	15	24	360	2
137	Lubaczów	Basznia Górna	-	91	739/1	180904_2.0003	2	2032	2	15	35,22	528,3	2
138	Lubaczów	Basznia Górna	-	91	739/1	180904_2.0003	2	2032	2	15	172,49	2587,35	2
139	Lubaczów	Basznia Górna	-	91	739/1	180904_2.0003	5	2032	2	15	15	225	2
140	Lubaczów	Basznia Górna	-	94	525	180904_2.0003	2	2032	2	15	15,42	231,3	2
141	Lubaczów	Basznia Górna	-	100	589/2	180904_2.0003	7	2032	2	15	5	75	1
142	Lubaczów	Basznia Górna	-	102	531	180904_2.0003	2	2032	2	15	24	360	2
143	Lubaczów	Basznia Górna	-	102	531	180904_2.0003	2	2032	2	15	75,53	1132,95	2
144	Lubaczów	Basznia Górna	-	106	538/2	180904_2.0003	2	2032	2	15	50,13	751,95	2
145	Lubaczów	Basznia Górna	-	110	538/1	180904_2.0003	2	2032	2	15	43,45	651,75	2
146	Lubaczów	Basznia Górna	-	111	532	180904_2.0003	2	2032	2	15	147,91	2218,65	2
147	Lubaczów	Basznia Górna	-	114	518	180904_2.0003	2	2032	2	15	80	1200	2
148	Lubaczów	Basznia Górna	-	115	516/1	180904_2.0003	2	2032	2	15	20	300	2
149	Lubaczów	Basznia Górna	-	116	516/2	180904_2.0003	2	2032	2	15	1	15	2
150	Lubaczów	Basznia Górna	-	116	519/5	180904_2.0003	2	2032	2	15	57,68	865,2	2
151	Lubaczów	Basznia Górna	-	118	559/1	180904_2.0003	2	2032	2	15	20	300	2
152	Lubaczów	Basznia Górna	-	119	585	180904_2.0003	2	2032	2	15	24	360	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

153	Lubaczów	Basznia Górna	-	119	585	180904_2.0003	2	2032	2	15	16	240	2
154	Lubaczów	Basznia Górna	-	119	585	180904_2.0003	2	2032	2	15	20	300	2
155	Lubaczów	Basznia Górna	-	152	161/7	180904_2.0003	2	2032	2	15	136,06	2040,9	3
156	Lubaczów	Basznia Górna	-	-	747/1	180904_2.0003	1	2032	2	15	162,43	2436,45	2
157	Lubaczów	Basznia Górna	-	-	747/1	180904_2.0003	2	2032	2	15	15	225	2
158	Lubaczów	Borowa Góra	-	2	257/1	180904_2.0004	1	2032	2	15	133,93	2008,95	2
159	Lubaczów	Borowa Góra	-	3	258/1	180904_2.0004	2	2032	2	15	84,13	1261,95	2
160	Lubaczów	Borowa Góra	-	3	258/1	180904_2.0004	5	2032	2	15	4	60	2
161	Lubaczów	Borowa Góra	-	3	258/1	180904_2.0004	5	2032	2	15	20	300	2
162	Lubaczów	Borowa Góra	-	3	258/1	180904_2.0004	2	2032	2	15	77,59	1163,85	2
163	Lubaczów	Borowa Góra	-	5	259/1	180904_2.0004	2	2032	2	15	181,36	2720,4	2
164	Lubaczów	Borowa Góra	-	5	259/2	180904_2.0004	2	2032	2	15	126,51	1897,65	2
165	Lubaczów	Borowa Góra	-	29	281/3	180904_2.0004	2	2032	2	15	15	225	2
166	Lubaczów	Borowa Góra	-	29	281/3	180904_2.0004	7	2032	2	15	15	225	1
167	Lubaczów	Borowa Góra	-	44	361/3	180904_2.0004	2	2032	2	15	85,11	1276,65	2
168	Lubaczów	Borowa Góra	-	48	363	180904_2.0004	2	2032	2	15	72,3	1084,5	2
169	Lubaczów	Borowa Góra	-	77	303	180904_2.0004	2	2032	2	15	30	450	2
170	Lubaczów	Borowa Góra	-	77	303	180904_2.0004	2	2032	2	15	81,56	1223,4	2
171	Lubaczów	Borowa Góra	-	77	303	180904_2.0004	2	2032	2	15	100,55	1508,25	2
172	Lubaczów	Borowa Góra	-	78	302/1	180904_2.0004	2	2032	2	15	173,75	2606,25	2
173	Lubaczów	Borowa Góra	-	82	366	180904_2.0004	2	2032	2	15	124,11	1861,65	2
174	Lubaczów	Borowa Góra	-	87	307	180904_2.0004	2	2032	2	15	109,33	1639,95	2
175	Lubaczów	Borowa Góra	-	90	367/16	180904_2.0004	2	2032	2	15	62,22	933,3	2
176	Lubaczów	Borowa Góra	-	97	318	180904_2.0004	2	2032	2	15	198,64	2979,6	2
177	Lubaczów	Borowa Góra	-	97	318	180904_2.0004	2	2032	2	15	77,83	1167,45	2
178	Lubaczów	Borowa Góra	-	98	315	180904_2.0004	2	2032	2	15	209,06	3135,9	2
179	Lubaczów	Borowa Góra	-	98	316	180904_2.0004	2	2032	2	15	236,1	3541,5	2
180	Lubaczów	Borowa Góra	-	99	320	180904_2.0004	2	2032	2	15	137,23	2058,45	2
181	Lubaczów	Borowa Góra	-	105	327	180904_2.0004	2	2032	2	15	84,84	1272,6	2
182	Lubaczów	Borowa Góra	-	105	327	180904_2.0004	2	2032	2	15	131,16	1967,4	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

183	Lubaczów	Borowa Góra	-	105	327	180904_2.0004	2	2032	2	15	166,95	2504,25	2
184	Lubaczów	Borowa Góra	-	108	331	180904_2.0004	2	2032	2	15	2	30	2
185	Lubaczów	Borowa Góra	-	108	331	180904_2.0004	2	2032	2	15	192,11	2881,65	2
186	Lubaczów	Borowa Góra	-	109	333	180904_2.0004	2	2032	2	15	220,21	3303,15	2
187	Lubaczów	Budomierz	-	4	343	180904_2.0005	2	2032	2	15	133,52	2002,8	2
188	Lubaczów	Budomierz	-	4	343	180904_2.0005	2	2032	2	15	59,29	889,35	2
189	Lubaczów	Budomierz	-	9	290	180904_2.0005	2	2032	2	15	400	6000	2
190	Lubaczów	Budomierz	-	10	349	180904_2.0005	1	2032	2	15	113,16	1697,4	2
191	Lubaczów	Budomierz	-	10	349	180904_2.0005	5	2032	2	15	15	225	2
192	Lubaczów	Budomierz	-	10	349	180904_2.0005	5	2032	2	15	10	150	2
193	Lubaczów	Budomierz	-	12	351	180904_2.0005	2	2032	2	15	298,62	4479,3	2
194	Lubaczów	Budomierz	-	15	284	180904_2.0005	5	2032	2	15	20	300	2
195	Lubaczów	Budomierz	-	15	284	180904_2.0005	2	2032	2	15	94,44	1416,6	2
196	Lubaczów	Budomierz	-	15	284	180904_2.0005	1	2032	1	15	150,79	2261,85	2
197	Lubaczów	Budomierz	-	16	355/8	180904_2.0005	7	2032	2	15	120	1800	1
198	Lubaczów	Budomierz	-	17	283/3	180904_2.0005	2	2032	1	15	61,79	926,85	2
199	Lubaczów	Budomierz	-	17	283/3	180904_2.0005	2	2032	2	15	95,25	1428,75	2
200	Lubaczów	Budomierz	-	17	283/3	180904_2.0005	2	2032	2	15	149,97	2249,55	2
201	Lubaczów	Budomierz	-	18	359	180904_2.0005	2	2032	2	15	250,81	3762,15	2
202	Lubaczów	Budomierz	-	19	281	180904_2.0005	2	2032	2	15	107,39	1610,85	2
203	Lubaczów	Budomierz	-	19	281	180904_2.0005	2	2032	2	15	137,01	2055,15	2
204	Lubaczów	Budomierz	-	21	280	180904_2.0005	2	2032	1	15	243,53	3652,95	2
205	Lubaczów	Budomierz	-	21	280	180904_2.0005	2	2032	2	15	111,72	1675,8	2
206	Lubaczów	Budomierz	-	22	320/3	180904_2.0005	2	2032	2	15	431,87	6478,05	2
207	Lubaczów	Budomierz	-	25	279/1	180904_2.0005	2	2032	2	15	294,03	4410,45	2
208	Lubaczów	Budomierz	-	28	539	180904_2.0005	5	2032	2	15	30	450	2
209	Lubaczów	Budomierz	-	28	539	180904_2.0005	5	2032	2	15	50	750	2
210	Lubaczów	Budomierz	-	28	539	180904_2.0005	5	2032	2	15	10,72	160,8	2
211	Lubaczów	Budomierz	-	28	539	180904_2.0005	5	2032	2	15	10	150	2
212	Lubaczów	Budomierz	-	36	544	180904_2.0005	7	2032	2	15	360	5400	1

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

213	Lubaczów	Budomierz	-	37	260	180904_2.0005	2	2032	2	15	172,91	2593,65	2
214	Lubaczów	Budomierz	-	38	545	180904_2.0005	5	2032	2	15	38	570	2
215	Lubaczów	Budomierz	-	39	259	180904_2.0005	2	2032	2	15	183,02	2745,3	2
216	Lubaczów	Budomierz	-	40	547	180904_2.0005	2	2032	1	15	238,45	3576,75	2
217	Lubaczów	Budomierz	-	40	547	180904_2.0005	2	2032	1	15	70	1050	2
218	Lubaczów	Budomierz	-	40	548/2	180904_2.0005	2	2032	2	15	152,35	2285,25	2
219	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	3	159/1	180904_2.0006	2	2032	2	15	73,62	1104,3	2
220	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	3	159/1	180904_2.0006	2	2032	2	15	137,14	2057,1	2
221	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	3	159/1	180904_2.0006	2	2032	2	15	31,84	477,6	2
222	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	4	45/3	180904_2.0006	2	2032	2	15	91,64	1374,6	2
223	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	5	160	180904_2.0006	2	2032	2	15	89,61	1344,15	2
224	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	57	183	180904_2.0006	2	2032	2	15	130	1950	2
225	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	70	63/1	180904_2.0006	2	2032	2	15	19,73	295,95	2
226	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	128	140	180904_2.0006	2	2032	2	15	122,75	1841,25	2
227	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	128	140	180904_2.0006	2	2032	2	15	176,81	2652,15	2
228	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	128	140	180904_2.0006	1	2032	2	15	60	900	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

229	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	130	132	180904_2.0006	2	2032	2	15	127,94	1919,1	2
230	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	130	141	180904_2.0006	2	2032	2	15	106,08	1591,2	2
231	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	138	144	180904_2.0006	2	2032	2	15	195,34	2930,1	2
232	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	138	144	180904_2.0006	2	2032	2	15	59,78	896,7	2
233	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	142	147/1	180904_2.0006	2	2032	2	15	100	1500	2
234	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	143	224	180904_2.0006	2	2032	2	15	200	3000	2
235	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	149	227	180904_2.0006	2	2032	2	15	158,51	2377,65	2
236	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	155	230/3	180904_2.0006	2	2032	2	15	190,74	2861,1	2
237	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	155	230/3	180904_2.0006	5	2032	2	15	20	300	2
238	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	157	230/2	180904_2.0006	1	2032	1	15	147,65	2214,75	2
239	Lubaczów	Dąbków	gen. Stanisława Dąbka ul.	157	230/2	180904_2.0006	2	2032	2	15	62,48	937,2	2
240	Lubaczów	Dąbrowa	-	5	299	180904_2.0007	2	2032	2	15	253,24	3798,6	2
241	Lubaczów	Dąbrowa	-	9	294	180904_2.0007	2	2032	2	15	134,55	2018,25	2
242	Lubaczów	Dąbrowa	-	11	293	180904_2.0007	2	2032	2	15	35,75	536,25	2
243	Lubaczów	Dąbrowa	-	16	195	180904_2.0007	2	2032	1	15	151,52	2272,8	2
244	Lubaczów	Dąbrowa	-	19	283	180904_2.0007	2	2032	2	15	315,02	4725,3	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

245	Lubaczów	Dąbrowa	-	20	191	180904_2.0007	2	2032	2	15	126,11	1891,65	2
246	Lubaczów	Dąbrowa	-	21	264	180904_2.0007	2	2032	2	15	98,86	1482,9	2
247	Lubaczów	Dąbrowa	-	22	190	180904_2.0007	2	2032	2	15	91,4	1371	2
248	Lubaczów	Dąbrowa	-	24	178	180904_2.0007	2	2032	2	15	142	2130	2
249	Lubaczów	Dąbrowa	-	26	177	180904_2.0007	1	2032	2	15	99,2	1488	2
250	Lubaczów	Dąbrowa	-	31	267	180904_2.0007	1	2032	1	15	87,43	1311,45	2
251	Lubaczów	Dąbrowa	-	36	165/2	180904_2.0007	1	2032	2	15	126,75	1901,25	2
252	Lubaczów	Dąbrowa	-	42	162	180904_2.0007	2	2032	2	15	190,92	2863,8	2
253	Lubaczów	Dąbrowa	-	42	162	180904_2.0007	2	2032	2	15	40	600	2
254	Lubaczów	Dąbrowa	-	45	245/1	180904_2.0007	2	2032	2	15	76,3	1144,5	2
255	Lubaczów	Dąbrowa	-	45	245/1	180904_2.0007	1	2032	2	15	113,5	1702,5	2
256	Lubaczów	Dąbrowa	-	45	246	180904_2.0007	5	2032	2	15	36,83	552,45	2
257	Lubaczów	Dąbrowa	-	45	246	180904_2.0007	5	2032	2	15	28	420	2
258	Lubaczów	Dąbrowa	-	70	349	180904_2.0007	2	2032	1	15	20	300	2
259	Lubaczów	Dąbrowa	-	73	79/1	180904_2.0007	2	2032	2	15	66,75	1001,25	2
260	Lubaczów	Dąbrowa	-	84	416	180904_2.0007	2	2032	1	15	86,69	1300,35	2
261	Lubaczów	Dąbrowa	-	86	241	180904_2.0007	2	2032	2	15	179,74	2696,1	2
262	Lubaczów	Dąbrowa	-	113	512	180904_2.0007	2	2032	2	15	98,85	1482,75	2
263	Lubaczów	Dąbrowa	-	116	517	180904_2.0007	1	2032	2	15	93,37	1400,55	2
264	Lubaczów	Dąbrowa	-	116	517	180904_2.0007	2	2032	2	15	159,49	2392,35	2
265	Lubaczów	Dąbrowa	-	125	553	180904_2.0007	2	2032	2	15	151,87	2278,05	2
266	Lubaczów	Dąbrowa	-	130	605	180904_2.0007	2	2032	2	15	176,62	2649,3	2
267	Lubaczów	Dąbrowa	-	-	464/9	180904_2.0007	1	2032	2	15	48,71	730,65	2
268	Lubaczów	Hurcze	-	4	36/2	180904_2.0008	2	2032	2	15	38,17	572,55	2
269	Lubaczów	Hurcze	-	4	36/2	180904_2.0008	2	2032	2	15	135,06	2025,9	2
270	Lubaczów	Hurcze	-	7	124	180904_2.0008	2	2032	2	15	24	360	2
271	Lubaczów	Hurcze	-	13	127/14	180904_2.0008	2	2032	2	15	154,97	2324,55	2
272	Lubaczów	Hurcze	-	14	103	180904_2.0008	2	2032	2	15	56,05	840,75	2
273	Lubaczów	Hurcze	-	14	103	180904_2.0008	1	2032	1	15	94,24	1413,6	2
274	Lubaczów	Hurcze	-	14	103	180904_2.0008	2	2032	1	15	107,67	1615,05	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

275	Lubaczów	Hurcze	-	15	128	180904_2.0008	5	2032	2	15	13,76	206,4	2
276	Lubaczów	Hurcze	-	15	128	180904_2.0008	2	2032	2	15	30,97	464,55	2
277	Lubaczów	Hurcze	-	15	128	180904_2.0008	5	2032	2	15	10,16	152,4	2
278	Lubaczów	Hurcze	-	33	19	180904_2.0008	2	2032	2	15	74,18	1112,7	2
279	Lubaczów	Hurcze	-	33	19	180904_2.0008	2	2032	2	15	15	225	2
280	Lubaczów	Hurcze	-	38	33	180904_2.0008	2	2032	2	15	166,05	2490,75	2
281	Lubaczów	Hurcze	-	48	85	180904_2.0008	2	2032	2	15	299,97	4499,55	2
282	Lubaczów	Hurcze	-	53	90	180904_2.0008	2	2032	2	15	167,49	2512,35	2
283	Lubaczów	Hurcze	-	64	98	180904_2.0008	2	2032	2	15	15	225	2
284	Lubaczów	Huta Kryształowa	-	-	63/21	180904_2.0008	2	2023	2	15	1200	18000	2
285	Lubaczów	Huta Kryształowa	-	-	63/21	180904_2.0008	2	2023	2	15	640	9600	2
286	Lubaczów	Huta Kryształowa	-	-	63/21	180904_2.0008	2	2023	2	15	480	7200	2
287	Lubaczów	Huta Kryształowa	-	-	cze-63	180904_2.0008	2	2023	2	15	1040	15600	2
288	Lubaczów	Karolówka	Jana III Sobieskiego ul.	3	1023/2	180904_2.0024	2	2032	2	15	157,57	2363,55	2
289	Lubaczów	Karolówka	Jana III Sobieskiego ul.	7	1025	180904_2.0024	2	2032	2	15	165,56	2483,4	2
290	Lubaczów	Karolówka	Jana III Sobieskiego ul.	22	1207/2	180904_2.0024	2	2032	2	15	122,47	1837,05	2
291	Lubaczów	Karolówka	Jana III Sobieskiego ul.	22	1207/2	180904_2.0024	2	2032	2	15	92,96	1394,4	2
292	Lubaczów	Karolówka	Jana III Sobieskiego ul.	28	1210	180904_2.0024	2	2032	2	15	201,22	3018,3	2
293	Lubaczów	Karolówka	Jana III Sobieskiego ul.	32	1211	180904_2.0024	2	2032	2	15	194,21	2913,15	2
294	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	5	565/3	180904_2.0009	5	2032	2	15	25	375	2
295	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	8	563	180904_2.0009	5	2032	2	15	30	450	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

296	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	14	555/3	180904_2.0009	2	2032	2	15	278,53	4177,95	2
297	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	18	553	180904_2.0009	2	2032	2	15	135,18	2027,7	2
298	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	18	553	180904_2.0009	2	2032	2	15	280,27	4204,05	2
299	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	19	552	180904_2.0009	2	2032	2	15	147,92	2218,8	2
300	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	19	552	180904_2.0009	2	2032	2	15	96,27	1444,05	2
301	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	19	552	180904_2.0009	2	2032	2	15	79,03	1185,45	2
302	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	34	1151	180904_2.0009	2	2032	2	15	133,77	2006,55	2
303	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	36	1148	180904_2.0009	5	2032	2	15	18	270	2
304	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	38	1147	180904_2.0009	5	2032	2	15	15	225	2
305	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	44	1139	180904_2.0009	2	2032	2	15	93,99	1409,85	2
306	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	44	1139	180904_2.0009	2	2032	2	15	20	300	2
307	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	44	1139	180904_2.0009	2	2032	2	15	10	150	2
308	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	46	1136	180904_2.0009	2	2032	2	15	112,65	1689,75	2
309	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	52	1131	180904_2.0009	5	2032	2	15	10	150	2
310	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	52	1131	180904_2.0009	2	2032	2	15	122,2	1833	2
311	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	52	1131	180904_2.0009	2	2032	2	15	87,32	1309,8	2
312	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	56	1126	180904_2.0009	2	2032	2	15	59,38	890,7	2
313	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	62	1119	180904_2.0009	2	2032	2	15	113,37	1700,55	2
314	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	62	1119	180904_2.0009	2	2032	2	15	88,72	1330,8	2
315	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	65	1175	180904_2.0009	2	2032	2	15	125,28	1879,2	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

316	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	67	1176	180904_2.0009	2	2032	2	15	15	225	2
317	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	70	1112	180904_2.0009	2	2032	2	15	116,88	1753,2	2
318	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	73	1179	180904_2.0009	2	2032	2	15	169,06	2535,9	2
319	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	74	1106	180904_2.0009	2	2032	2	15	180,67	2710,05	2
320	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	78	06-sty	180904_2.0009	2	2032	2	15	186,51	2797,65	2
321	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	80	1099	180904_2.0009	2	2032	2	15	181,49	2722,35	2
322	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	82	1098	180904_2.0009	2	2032	2	15	61,62	924,3	2
323	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	83	1185/1	180904_2.0009	2	2032	2	15	245,55	3683,25	2
324	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	86	1092	180904_2.0009	2	2032	2	15	81,8	1227	2
325	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	87	1188/2	180904_2.0009	2	2032	2	15	52,74	791,1	2
326	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	87	1188/2	180904_2.0009	2	2032	2	15	103,7	1555,5	2
327	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	91	1187/1	180904_2.0009	2	2032	2	15	72,06	1080,9	2
328	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	91	1187/1	180904_2.0009	2	2032	1	15	182,07	2731,05	2
329	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	91	1187/1	180904_2.0009	2	2032	2	15	136,09	2041,35	2
330	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	92	1085	180904_2.0009	5	2032	2	15	70,55	1058,25	2
331	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	93	1190	180904_2.0009	2	2032	2	15	211,37	3170,55	2
332	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	93	1190	180904_2.0009	2	2032	2	15	99,82	1497,3	2
333	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	96	1081	180904_2.0009	2	2032	2	15	46,06	690,9	2
334	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	96	1081	180904_2.0009	2	2032	2	15	171,74	2576,1	2
335	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	96	1081	180904_2.0009	2	2032	2	15	39,23	588,45	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

336	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	98	1078	180904_2.0009	2	2032	2	15	105,32	1579,8	2
337	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	98	1078	180904_2.0009	2	2032	2	15	65,91	988,65	2
338	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	98	1078	180904_2.0009	2	2032	2	15	236,08	3541,2	2
339	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	105	1195/4	180904_2.0009	2	2032	2	15	122,5	1837,5	2
340	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	105	1195/4	180904_2.0009	2	2032	2	15	17,62	264,3	2
341	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	105	1195/4	180904_2.0009	2	2032	2	15	30	450	2
342	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	106	1070	180904_2.0009	2	2032	2	15	261,91	3928,65	2
343	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	109	1198/2	180904_2.0009	2	2032	2	15	66,68	1000,2	2
344	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	109	1198/2	180904_2.0009	2	2032	2	15	32	480	2
345	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	110	1066	180904_2.0009	2	2032	2	15	86,23	1293,45	2
346	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	112	1065	180904_2.0009	2	2032	2	15	138	2070	2
347	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	112	1065	180904_2.0009	2	2032	2	15	15	225	2
348	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	112	1065	180904_2.0009	2	2032	2	15	9	135	2
349	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	112	1065	180904_2.0009	2	2032	2	15	88,56	1328,4	2
350	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	115	515	180904_2.0009	2	2032	2	15	169,34	2540,1	2
351	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	115	515	180904_2.0009	2	2032	2	15	128,05	1920,75	2
352	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	115	515	180904_2.0009	2	2032	1	15	189,5	2842,5	2
353	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	116	514	180904_2.0009	2	2032	2	15	121,96	1829,4	2
354	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	116	514	180904_2.0009	7	2032	2	15	4	60	1
355	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	116	514	180904_2.0009	2	2032	2	15	112,59	1688,85	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

356	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	116	514	180904_2.0009	1	2032	1	15	189,57	2843,55	2
357	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	116	514	180904_2.0009	2	2032	2	15	48	720	2
358	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	117	09-maj	180904_2.0009	2	2032	1	15	193,99	2909,85	2
359	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	117	495	180904_2.0009	2	2032	2	15	60	900	2
360	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	117	495	180904_2.0009	5	2032	2	15	2	30	2
361	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	119	497	180904_2.0009	5	2032	2	15	23,25	348,75	2
362	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	120	498/2	180904_2.0009	2	2032	2	15	128,14	1922,1	2
363	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	120	498/2	180904_2.0009	1	2032	2	15	167,52	2512,8	2
364	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	120	498/2	180904_2.0009	2	2032	2	15	163,65	2454,75	2
365	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	127	471/6	180904_2.0009	2	2032	2	15	159,21	2388,15	2
366	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	129	484	180904_2.0009	2	2032	2	15	81,24	1218,6	2
367	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	131	483/1	180904_2.0009	2	2032	2	15	32,21	483,15	2
368	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	134	1232/6	180904_2.0009	5	2032	2	15	30	450	2
369	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	137	479/1	180904_2.0009	2	2032	2	15	40	600	2
370	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	139	475	180904_2.0009	2	2032	2	15	136,04	2040,6	2
371	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	139	475	180904_2.0009	1	2032	2	15	143,72	2155,8	2
372	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	145	464	180904_2.0009	2	2032	2	15	147,76	2216,4	2
373	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	151	459	180904_2.0009	2	2032	1	15	180,79	2711,85	2
374	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	151	459	180904_2.0009	2	2032	1	15	144,25	2163,75	2
375	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	157	452	180904_2.0009	5	2032	2	15	20	300	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

376	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	157	452	180904_2.0009	2	2032	2	15	94,77	1421,55	2
377	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	157	455	180904_2.0009	2	2032	2	15	107,88	1618,2	2
378	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	162	447	180904_2.0009	2	2032	2	15	65,02	975,3	2
379	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	162	447	180904_2.0009	2	2032	2	15	36	540	2
380	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	162	447	180904_2.0009	2	2032	2	15	10,37	155,55	2
381	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	162	447	180904_2.0009	2	2032	2	15	22,9	343,5	2
382	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	163	446	180904_2.0009	2	2032	2	15	166,4	2496	2
383	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	163	446	180904_2.0009	2	2032	2	15	130,54	1958,1	2
384	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	164	444	180904_2.0009	5	2032	2	15	10	150	2
385	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	165	443	180904_2.0009	2	2032	2	15	177,3	2659,5	2
386	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	166	431	180904_2.0009	2	2032	1	15	40	600	2
387	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	168	441	180904_2.0009	2	2032	2	15	27,92	418,8	2
388	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	169	439/1	180904_2.0009	2	2032	1	15	108,48	1627,2	2
389	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	170	438	180904_2.0009	2	2032	2	15	80,32	1204,8	2
390	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	171	437	180904_2.0009	2	2032	1	15	146,74	2201,1	2
391	Lubaczów	Krowica Hołodowska	-	172	436	180904_2.0009	2	2032	2	15	279,78	4196,7	2
392	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	1	118/2	180904_2.0010	2	2032	2	15	31,11	466,65	2
393	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	1	118/2	180904_2.0010	2	2032	2	15	127,86	1917,9	2
394	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	2	11/1	180904_2.0010	2	2032	2	15	205,27	3079,05	2
395	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	3	119	180904_2.0010	2	2032	2	15	169,04	2535,6	2
396	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	3	119	180904_2.0010	2	2032	2	15	262,25	3933,75	2
397	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	4	16/2	180904_2.0010	5	2032	2	15	18	270	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

398	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	4	16/2	180904_2.0010	5	2032	2	15	20	300	2
399	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	5	121	180904_2.0010	2	2032	2	15	218,73	3280,95	2
400	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	9	124	180904_2.0010	2	2032	2	15	52,69	790,35	2
401	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	9	124	180904_2.0010	2	2032	2	15	218,73	3280,95	2
402	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	13	241/6	180904_2.0010	2	2032	2	15	45,12	676,8	2
403	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	13	241/6	180904_2.0010	2	2032	2	15	194,91	2923,65	2
404	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	17	242	180904_2.0010	2	2032	2	15	141,45	2121,75	2
405	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	17	242	180904_2.0010	2	2032	2	15	75,58	1133,7	2
406	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	18	138/1	180904_2.0010	2	2032	2	15	117,34	1760,1	2
407	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	18	138/1	180904_2.0010	2	2032	2	15	188,38	2825,7	2
408	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	25	254	180904_2.0010	2	2032	2	15	83,36	1250,4	2
409	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	26C	145/3	180904_2.0010	2	2032	2	15	289,41	4341,15	2
410	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	37	262/1	180904_2.0010	2	2032	2	15	168,07	2521,05	2
411	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	37	262/1	180904_2.0010	2	2032	2	15	50,14	752,1	2
412	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	40	94/6	180904_2.0010	2	2032	2	15	138,14	2072,1	2
413	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	46	99	180904_2.0010	2	2032	2	15	110,24	1653,6	2
414	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	48	98	180904_2.0010	2	2032	2	15	88,06	1320,9	2
415	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	48	98	180904_2.0010	2	2032	2	15	65,25	978,75	2
416	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	48	98	180904_2.0010	2	2032	2	15	60,89	913,35	2
417	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	48	98	180904_2.0010	2	2032	2	15	125,53	1882,95	2
418	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	48	98	180904_2.0010	2	2032	2	15	77,86	1167,9	2
419	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	54	97	180904_2.0010	2	2032	2	15	296,96	4454,4	2
420	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	58	104/2	180904_2.0010	2	2032	2	15	187,85	2817,75	2
421	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	61	274	180904_2.0010	2	2032	2	15	49,75	746,25	2
422	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	61	274	180904_2.0010	2	2032	2	15	134,3	2014,5	2
423	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	61	274	180904_2.0010	2	2032	2	15	176,95	2654,25	2
424	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	61	274	180904_2.0010	2	2032	2	15	28	420	2
425	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	72	186/1	180904_2.0010	2	2032	2	15	220,69	3310,35	2
426	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	84	207	180904_2.0010	5	2032	2	15	12	180	2
427	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	84	207	180904_2.0010	5	2032	2	15	20	300	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

428	Lubaczów	Krowica Lasowa	-	84	207	180904_2.0010	5	2032	2	15	5	75	2
429	Lubaczów	Krowica Sama	Osiedle Wolności os.	5	808/16	180904_2.0011	5	2032	2	15	33,3	499,5	2
430	Lubaczów	Krowica Sama	Osiedle Wolności os.	6	808/11	180904_2.0011	5	2032	2	15	19,77	296,55	2
431	Lubaczów	Krowica Sama	Osiedle Wolności os.	6	808/15	180904_2.0011	5	2032	2	15	46,65	699,75	2
432	Lubaczów	Krowica Sama	Osiedle Wolności os.	11	808/40	180904_2.0011	5	2032	2	15	61,74	926,1	2
433	Lubaczów	Krowica Sama	Osiedle Wolności os.	11	808/40	180904_2.0011	5	2032	2	15	30	450	2
434	Lubaczów	Krowica Sama	Osiedle Wolności os.	11	808/38	180904_2.0011	1	2032	2	15	185,1	2776,5	2
435	Lubaczów	Krowica Sama	Osiedle Wolności os.	12	808/96	180904_2.0011	2	2032	2	15	71,49	1072,35	2
436	Lubaczów	Krowica Sama	-	7	325	180904_2.0011	2	2032	2	15	11,14	167,1	2
437	Lubaczów	Krowica Sama	-	8	603	180904_2.0011	2	2032	2	15	100,04	1500,6	2
438	Lubaczów	Krowica Sama	-	13	328	180904_2.0011	2	2032	2	15	163,41	2451,15	2
439	Lubaczów	Krowica Sama	-	25A	616	180904_2.0011	2	2032	2	15	68,43	1026,45	2
440	Lubaczów	Krowica Sama	-	25A	616	180904_2.0011	2	2032	2	15	132,61	1989,15	2
441	Lubaczów	Krowica Sama	-	27	617	180904_2.0011	2	2032	2	15	133,59	2003,85	2
442	Lubaczów	Krowica Sama	-	33	624	180904_2.0011	5	2032	2	15	40	600	2
443	Lubaczów	Krowica Sama	-	40	529	180904_2.0011	5	2032	2	15	15	225	2
444	Lubaczów	Krowica Sama	-	44	530/1	180904_2.0011	5	2032	2	15	68	1020	2
445	Lubaczów	Krowica Sama	-	44	530/1	180904_2.0011	2	2032	2	15	113	1695	2
446	Lubaczów	Krowica Sama	-	44	530/1	180904_2.0011	2	2032	2	15	67,22	1008,3	2
447	Lubaczów	Krowica Sama	-	44	530/1	180904_2.0011	2	2032	2	15	186,27	2794,05	2
448	Lubaczów	Krowica Sama	-	44	530/1	180904_2.0011	2	2032	2	15	87,54	1313,1	2
449	Lubaczów	Krowica Sama	-	46	534	180904_2.0011	5	2032	2	15	10	150	2
450	Lubaczów	Krowica Sama	-	46	534	180904_2.0011	5	2032	2	15	20	300	2
451	Lubaczów	Krowica Sama	-	46	534	180904_2.0011	5	2032	2	15	20	300	2
452	Lubaczów	Krowica Sama	-	51	643	180904_2.0011	1	2032	1	15	173,11	2596,65	2
453	Lubaczów	Krowica Sama	-	55	651	180904_2.0011	7	2032	2	15	400	6000	1
454	Lubaczów	Krowica Sama	-	56	556	180904_2.0011	1	2032	2	15	60	900	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

455	Lubaczów	Krowica Sama	-	59	652	180904_2.0011	2	2032	2	15	150,7	2260,5	2
456	Lubaczów	Krowica Sama	-	59	652	180904_2.0011	2	2032	2	15	210,06	3150,9	2
457	Lubaczów	Krowica Sama	-	59	652	180904_2.0011	2	2032	2	15	58,07	871,05	2
458	Lubaczów	Krowica Sama	-	60	579	180904_2.0011	4	2032	2	15	94,97	1424,55	2
459	Lubaczów	Krowica Sama	-	62	578	180904_2.0011	2	2032	2	15	132,49	1987,35	2
460	Lubaczów	Krowica Sama	-	65	659	180904_2.0011	2	2032	2	15	63,38	950,7	2
461	Lubaczów	Krowica Sama	-	65	659	180904_2.0011	2	2032	2	15	174,5	2617,5	2
462	Lubaczów	Krowica Sama	-	65	659	180904_2.0011	2	2032	2	15	92,5	1387,5	2
463	Lubaczów	Krowica Sama	-	67	660	180904_2.0011	2	2032	2	15	125,35	1880,25	2
464	Lubaczów	Krowica Sama	-	67	660	180904_2.0011	2	2032	2	15	76,78	1151,7	2
465	Lubaczów	Krowica Sama	-	68	571	180904_2.0011	5	2032	2	15	141,27	2119,05	2
466	Lubaczów	Krowica Sama	-	68	571	180904_2.0011	5	2032	1	15	33,83	507,45	2
467	Lubaczów	Krowica Sama	-	68	571	180904_2.0011	5	2032	2	15	25,85	387,75	2
468	Lubaczów	Krowica Sama	-	75	668/6	180904_2.0011	2	2032	2	15	77,13	1156,95	2
469	Lubaczów	Krowica Sama	-	77	670	180904_2.0011	5	2032	2	15	99,84	1497,6	2
470	Lubaczów	Krowica Sama	-	-	804/10	180904_2.0011	2	2032	2	15	180	2700	2
471	Lubaczów	Krowica Sama	-	80	1005/2	180904_2.0011	5	2032	2	15	20	300	2
472	Lubaczów	Krowica Sama	-	81	1021	180904_2.0011	2	2032	2	15	186,73	2800,95	2
473	Lubaczów	Krowica Sama	-	83	1013	180904_2.0011	1	2032	2	15	168,15	2522,25	2
474	Lubaczów	Krowica Sama	-	83	1013	180904_2.0011	2	2032	2	15	140,23	2103,45	2
475	Lubaczów	Krowica Sama	-	87	1014	180904_2.0011	2	2032	2	15	112,24	1683,6	2
476	Lubaczów	Krowica Sama	-	87	1012	180904_2.0011	7	2032	2	15	200	3000	1
477	Lubaczów	Krowica Sama	-	88	1203/2	180904_2.0011	7	2032	2	15	250	3750	1
478	Lubaczów	Krowica Sama	-	91	1016	180904_2.0011	2	2032	2	15	193,11	2896,65	2
479	Lubaczów	Krowica Sama	-	91	1016	180904_2.0011	2	2032	2	15	133,33	1999,95	2
480	Lubaczów	Krowica Sama	-	93	1017	180904_2.0011	1	2032	1	15	125,33	1879,95	2
481	Lubaczów	Krowica Sama	-	93	1017	180904_2.0011	2	2032	2	15	170,35	2555,25	2
482	Lubaczów	Krowica Sama	-	94	1205/2	180904_2.0011	2	2032	2	15	185,15	2777,25	2
483	Lubaczów	Krowica Sama	-	94	1205/1	180904_2.0011	7	2032	2	15	40	600	1
484	Lubaczów	Krowica Sama	-	95	1018	180904_2.0011	2	2032	2	15	78,2	1173	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

485	Lubaczów	Krowica Sama	-	95	1018	180904_2.0011	2	2032	2	15	59,03	885,45	2
486	Lubaczów	Krowica Sama	-	95	1018	180904_2.0011	2	2032	2	15	82,19	1232,85	2
487	Lubaczów	Krowica Sama	-	95	1018	180904_2.0011	2	2032	2	15	202,23	3033,45	2
488	Lubaczów	Krowica Sama	-	97	1030/1	180904_2.0011	2	2032	2	15	116,36	1745,4	2
489	Lubaczów	Krowica Sama	-	97	1030/1	180904_2.0011	1	2032	2	15	130,07	1951,05	2
490	Lubaczów	Krowica Sama	-	98A	1207/2	180904_2.0011	5	2032	2	15	16,44	246,6	2
491	Lubaczów	Krowica Sama	-	98A	1207/1	180904_2.0011	2	2032	2	15	59,69	895,35	2
492	Lubaczów	Krowica Sama	-	99A	1020	180904_2.0011	1	2032	1	15	140,1	2101,5	2
493	Lubaczów	Krowica Sama	-	100	1208/2	180904_2.0011	2	2032	2	15	68,5	1027,5	2
494	Lubaczów	Krowica Sama	-	101	1037/4	180904_2.0011	2	2032	2	15	321,62	4824,3	2
495	Lubaczów	Krowica Sama	-	101	1037/4	180904_2.0011	2	2032	2	15	25,76	386,4	2
496	Lubaczów	Krowica Sama	-	102	1209/2	180904_2.0011	2	2032	2	15	10	150	2
497	Lubaczów	Krowica Sama	-	103	1037/5	180904_2.0011	2	2032	2	15	83,28	1249,2	2
498	Lubaczów	Krowica Sama	-	104	1212	180904_2.0011	2	2032	2	15	80	1200	2
499	Lubaczów	Krowica Sama	-	106	1210	180904_2.0011	2	2032	2	15	25	375	2
500	Lubaczów	Krowica Sama	-	106	1210	180904_2.0011	1	2032	2	15	94,85	1422,75	2
501	Lubaczów	Krowica Sama	-	110	1371/1	180904_2.0011	2	2032	2	15	86,87	1303,05	2
502	Lubaczów	Krowica Sama	-	110	1371/1	180904_2.0011	2	2032	2	15	124,46	1866,9	2
503	Lubaczów	Krowica Sama	-	111	1045	180904_2.0011	2	2032	2	15	153,17	2297,55	2
504	Lubaczów	Krowica Sama	-	112A	476	180904_2.0011	2	2032	2	15	83,15	1247,25	2
505	Lubaczów	Krowica Sama	-	112	474/1	180904_2.0011	2	2032	2	15	137,47	2062,05	2
506	Lubaczów	Krowica Sama	-	113	1040	180904_2.0011	2	2032	2	15	105,29	1579,35	2
507	Lubaczów	Krowica Sama	-	115	1041	180904_2.0011	2	2032	2	15	178,45	2676,75	2
508	Lubaczów	Krowica Sama	-	115	1041	180904_2.0011	2	2032	2	15	99,41	1491,15	2
509	Lubaczów	Krowica Sama	-	117	1042	180904_2.0011	2	2032	2	15	18	270	2
510	Lubaczów	Krowica Sama	-	118	486	180904_2.0011	2	2032	2	15	46,37	695,55	2
511	Lubaczów	Krowica Sama	-	118	486	180904_2.0011	2	2032	2	15	70,81	1062,15	2
512	Lubaczów	Krowica Sama	-	120	166	180904_2.0011	2	2032	2	15	162,08	2431,2	2
513	Lubaczów	Krowica Sama	-	120	166	180904_2.0011	7	2032	2	15	120	1800	1
514	Lubaczów	Krowica Sama	-	122	165	180904_2.0011	2	2032	2	15	90,12	1351,8	3

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

515	Lubaczów	Krowica Sama	-	122	165	180904_2.0011	1	2032	2	15	120,35	1805,25	3
516	Lubaczów	Krowica Sama	-	128	158	180904_2.0011	2	2032	2	15	148,33	2224,95	3
517	Lubaczów	Krowica Sama	-	128	158	180904_2.0011	2	2032	2	15	109,56	1643,4	3
518	Lubaczów	Krowica Sama	-	137	1059/1	180904_2.0011	5	2032	2	15	20	300	2
519	Lubaczów	Krowica Sama	-	139	1189/1	180904_2.0011	2	2032	2	15	163,87	2458,05	2
520	Lubaczów	Krowica Sama	-	139	1189/1	180904_2.0011	2	2032	2	15	122,12	1831,8	2
521	Lubaczów	Krowica Sama	-	147	1193/1	180904_2.0011	2	2032	2	15	25,73	385,95	2
522	Lubaczów	Krowica Sama	-	147	1193/1	180904_2.0011	2	2032	2	15	187,74	2816,1	2
523	Lubaczów	Krowica Sama	-	151	1379/1	180904_2.0011	2	2032	2	15	201,74	3026,1	2
524	Lubaczów	Krowica Sama	-	161	1384/1	180904_2.0011	2	2032	2	15	30	450	2
525	Lubaczów	Krowica Sama	-	161	1384/1	180904_2.0011	2	2032	2	15	87,92	1318,8	2
526	Lubaczów	Krowica Sama	-	165	1386/1	180904_2.0011	5	2032	2	15	10	150	2
527	Lubaczów	Krowica Sama	-	165	1386/1	180904_2.0011	5	2032	2	15	1	15	2
528	Lubaczów	Krowica Sama	-	175	1390	180904_2.0011	2	2032	2	15	99,88	1498,2	2
529	Lubaczów	Krowica Sama	-	175	1390	180904_2.0011	2	2032	2	15	52,37	785,55	2
530	Lubaczów	Krowica Sama	-	177	1391/1	180904_2.0011	5	2032	2	15	30	450	2
531	Lubaczów	Krowica Sama	-	177	1391/1	180904_2.0011	1	2032	2	15	94,61	1419,15	2
532	Lubaczów	Krowica Sama	-	179	1412/1	180904_2.0011	2	2032	2	15	134,69	2020,35	2
533	Lubaczów	Krowica Sama	-	189	781/3	180904_2.0011	2	2032	2	15	110,78	1661,7	2
534	Lubaczów	Krowica Sama	-	189	781/3	180904_2.0011	2	2032	2	15	128,91	1933,65	2
535	Lubaczów	Krowica Sama	-	-	1214	180904_2.0011	5	2032	2	15	15	225	2
536	Lubaczów	Krowica Sama	-	-	1214	180904_2.0011	5	2032	2	15	25	375	2
537	Lubaczów	Lisie Jamy	Cicha ul.	1	335	180904_2.0012	1	2032	2	15	107,96	1619,4	2
538	Lubaczów	Lisie Jamy	Długa ul.	43	965	180904_2.0012	2	2032	2	15	93,27	1399,05	2
539	Lubaczów	Lisie Jamy	Długa ul.	44	804	180904_2.0012	2	2032	2	15	158,9	2383,5	2
540	Lubaczów	Lisie Jamy	Długa ul.	60	836/2	180904_2.0012	1	2032	2	15	192,01	2880,15	2
541	Lubaczów	Lisie Jamy	Długa ul.	60	836/2	180904_2.0012	2	2032	2	15	108,69	1630,35	2
542	Lubaczów	Lisie Jamy	Długa ul.	114	908	180904_2.0012	2	2032	2	15	241,6	3624	2
543	Lubaczów	Lisie Jamy	Długa ul.	117	938	180904_2.0012	2	2032	2	15	155,66	2334,9	2
544	Lubaczów	Lisie Jamy	Długa ul.	117	938	180904_2.0012	2	2032	2	15	154,28	2314,2	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

545	Lubaczów	Lisie Jamy	Długa ul.	119	936	180904_2.0012	2	2032	2	15	89,65	1344,75	2
546	Lubaczów	Lisie Jamy	Długa ul.	121	935	180904_2.0012	7	2032	2	15	400	6000	1
547	Lubaczów	Lisie Jamy	Długa ul.	123	934	180904_2.0012	1	2032	1	15	150,45	2256,75	2
548	Lubaczów	Lisie Jamy	Długa ul.	125	937	180904_2.0012	2	2032	2	15	132,99	1994,85	2
549	Lubaczów	Lisie Jamy	Długa ul.	125	937	180904_2.0012	2	2032	2	15	10	150	2
550	Lubaczów	Lisie Jamy	Długa ul.	133	1215	180904_2.0012	2	2032	2	15	195,46	2931,9	2
551	Lubaczów	Lisie Jamy	Długa ul.	134	923	180904_2.0012	2	2032	2	15	173,87	2608,05	2
552	Lubaczów	Lisie Jamy	Długa ul.	145	1262	180904_2.0012	2	2032	2	15	173,27	2599,05	2
553	Lubaczów	Lisie Jamy	Długa ul.	145	1262	180904_2.0012	2	2032	2	15	115,23	1728,45	2
554	Lubaczów	Lisie Jamy	Długa ul.	145	1262	180904_2.0012	2	2032	2	15	79,11	1186,65	2
555	Lubaczów	Lisie Jamy	Długa ul.	145	1262	180904_2.0012	1	2032	2	15	107,47	1612,05	2
556	Lubaczów	Lisie Jamy	Lwowska ul.	25	440	180904_2.0012	2	2032	2	15	212,15	3182,25	2
557	Lubaczów	Lisie Jamy	Lwowska ul.	36	780	180904_2.0012	2	2032	2	15	23,73	355,95	2
558	Lubaczów	Lisie Jamy	Nadrzeczna ul.	7	311	180904_2.0012	2	2032	2	15	164,46	2466,9	2
559	Lubaczów	Lisie Jamy	Nadrzeczna ul.	11	24-paź	180904_2.0012	2	2032	2	15	108,22	1623,3	2
560	Lubaczów	Lisie Jamy	Nadrzeczna ul.	13	297	180904_2.0012	2	2032	2	15	117,9	1768,5	2
561	Lubaczów	Lisie Jamy	Nadrzeczna ul.	15	296	180904_2.0012	2	2032	2	15	132,88	1993,2	2
562	Lubaczów	Lisie Jamy	Polna ul.	3	975	180904_2.0012	1	2032	2	15	95,87	1438,05	2
563	Lubaczów	Lisie Jamy	Polna ul.	5	976	180904_2.0012	2	2032	2	15	24,77	371,55	2
564	Lubaczów	Lisie Jamy	Polna ul.	5	976	180904_2.0012	1	2032	2	15	91,25	1368,75	2
565	Lubaczów	Lisie Jamy	Polna ul.	19	991	180904_2.0012	5	2032	2	15	30	450	2
566	Lubaczów	Lisie Jamy	Polna ul.	21A	994	180904_2.0012	2	2032	2	15	113,14	1697,1	2
567	Lubaczów	Lisie Jamy	Polna ul.	21A	994	180904_2.0012	2	2032	2	15	96,7	1450,5	2
568	Lubaczów	Lisie Jamy	Smolińce ul.	114b	264	180904_2.0012	2	2032	1	15	129,46	1941,9	2
569	Lubaczów	Lisie Jamy	Smolińce ul.	114b	264	180904_2.0012	5	2032	2	15	5	75	2
570	Lubaczów	Lisie Jamy	Wąska ul.	1	879	180904_2.0012	2	2032	2	15	157,82	2367,3	2
571	Lubaczów	Lisie Jamy	Wąska ul.	4	859	180904_2.0012	2	2032	2	15	136,67	2050,05	2
572	Lubaczów	Lisie Jamy	Wesoła ul.	10	316	180904_2.0012	1	2032	2	15	90,57	1358,55	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

573	Lubaczów	Lisie Jamy	Wspólna ul.	4	456/5	180904_2.0012	2	2032	1	15	49,71	745,65	2
574	Lubaczów	Lisie Jamy	Wspólna ul.	9	409	180904_2.0012	2	2032	2	15	143,02	2145,3	2
575	Lubaczów	Lisie Jamy	Wspólna ul.	36	464/4	180904_2.0012	2	2032	2	15	251,19	3767,85	2
576	Lubaczów	Lisie Jamy	Wspólna ul.	36	464/4	180904_2.0012	2	2032	2	15	98,11	1471,65	2
577	Lubaczów	Lisie Jamy	Wspólna ul.	45	351	180904_2.0012	2	2032	2	15	140,59	2108,85	2
578	Lubaczów	Lisie Jamy	Wspólna ul.	48	527	180904_2.0012	2	2032	2	15	97,09	1456,35	2
579	Lubaczów	Lisie Jamy	Wspólna ul.	51	348/1	180904_2.0012	1	2032	2	15	159,22	2388,3	2
580	Lubaczów	Lisie Jamy	Wspólna ul.	55	346	180904_2.0012	2	2032	2	15	76,95	1154,25	2
581	Lubaczów	Lisie Jamy	Wspólna ul.	57	338	180904_2.0012	1	2032	2	15	187,22	2808,3	2
582	Lubaczów	Lisie Jamy	Wspólna ul.	57	338	180904_2.0012	2	2032	2	15	69,6	1044	2
583	Lubaczów	Lisie Jamy	Wspólna ul.	57	338	180904_2.0012	2	2032	2	15	275,11	4126,65	2
584	Lubaczów	Lisie Jamy	Wspólna ul.	57	338	180904_2.0012	2	2032	2	15	88,94	1334,1	2
585	Lubaczów	Lisie Jamy	Wspólna ul.	82	548	180904_2.0012	2	2032	2	15	20	300	2
586	Lubaczów	Lisie Jamy	Wspólna ul.	115	286/2	180904_2.0012	2	2032	2	15	15	225	2
587	Lubaczów	Lisie Jamy	Wspólna ul.	119	279	180904_2.0012	2	2032	2	15	160,76	2411,4	2
588	Lubaczów	Lisie Jamy	Wspólna ul.	119	279	180904_2.0012	2	2032	2	15	124,7	1870,5	2
589	Lubaczów	Lisie Jamy	Zielona ul.	-	959/2	180904_2.0012	2	2032	2	15	171,66	2574,9	2
590	Lubaczów	Lisie Jamy	-	102	900	180904_2.0012	5	2032	2	15	10	150	2
591	Lubaczów	Lisie Jamy	-	104	901/2	180904_2.0012	2	2032	2	15	299,37	4490,55	2
592	Lubaczów	Młodów	Krótką ul.	2	1336/3	180904_2.0013	2	2032	2	15	204,43	3066,45	2
593	Lubaczów	Młodów	Leśna ul.	25	1298	180904_2.0013	7	2032	2	15	5	75	1
594	Lubaczów	Młodów	Leśna ul.	39	1316	180904_2.0013	5	2032	2	15	12	180	2
595	Lubaczów	Młodów	Leśna ul.	48	1321	180904_2.0013	1	2032	2	15	194,96	2924,4	2
596	Lubaczów	Młodów	Leśna ul.	50	1323	180904_2.0013	2	2032	2	15	61,46	921,9	2
597	Lubaczów	Młodów	Leśna ul.	133	1191	180904_2.0013	2	2032	2	15	116,77	1751,55	2
598	Lubaczów	Młodów	Leśna ul.	134	1288	180904_2.0013	2	2032	2	15	154,67	2320,05	2
599	Lubaczów	Młodów	Leśna ul.	134	1288	180904_2.0013	2	2032	2	15	104,31	1564,65	2
600	Lubaczów	Młodów	Leśna ul.	136	1190	180904_2.0013	2	2032	2	15	76,77	1151,55	2
601	Lubaczów	Młodów	Leśna ul.	137	1188/4	180904_2.0013	2	2032	2	15	30	450	2
602	Lubaczów	Młodów	Leśna ul.	137	1188/4	180904_2.0013	2	2032	2	15	200	3000	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

603	Lubaczów	Młodów	Leśna ul.	137	1188/4	180904_2.0013	2	2032	2	15	38,79	581,85	2
604	Lubaczów	Młodów	Pilipy ul.	4	254	180904_2.0013	1	2032	1	15	131,4	1971	2
605	Lubaczów	Młodów	Pilipy ul.	8	250	180904_2.0013	2	2032	2	15	199,08	2986,2	2
606	Lubaczów	Młodów	Pilipy ul.	9	332/4	180904_2.0013	2	2032	2	15	40	600	2
607	Lubaczów	Młodów	Pilipy ul.	10	249/1	180904_2.0013	2	2032	2	15	79,36	1190,4	2
608	Lubaczów	Młodów	Pilipy ul.	10	249/1	180904_2.0013	2	2032	2	15	161,05	2415,75	2
609	Lubaczów	Młodów	Pilipy ul.	10	249/1	180904_2.0013	2	2032	2	15	25	375	2
610	Lubaczów	Młodów	Pilipy ul.	26	230	180904_2.0013	2	2032	2	15	30	450	2
611	Lubaczów	Młodów	Pilipy ul.	26	230	180904_2.0013	2	2032	2	15	83,71	1255,65	2
612	Lubaczów	Młodów	Szkolna ul.	8	892	180904_2.0013	2	2032	2	15	74,26	1113,9	2
613	Lubaczów	Młodów	Szkolna ul.	35	802/1	180904_2.0013	2	2032	2	15	171,65	2574,75	2
614	Lubaczów	Młodów	Szkolna ul.	67	1020	180904_2.0013	2	2032	2	15	40	600	2
615	Lubaczów	Młodów	Szkolna ul.	67	1020	180904_2.0013	2	2032	2	15	40	600	2
616	Lubaczów	Młodów	św. Floriana ul.	45	833/2	180904_2.0013	2	2032	2	15	150	2250	2
617	Lubaczów	Młodów	św. Floriana ul.	77	857/2	180904_2.0013	2	2032	2	15	150	1846,8	2
618	Lubaczów	Młodów	św. Floriana ul.	85	937	180904_2.0013	2	2032	2	15	97,1	1456,5	2
619	Lubaczów	Młodów	św. Floriana ul.	10	911/1	180904_2.0013	2	2032	2	15	12,84	192,6	2
620	Lubaczów	Młodów	św. Floriana ul.	14	912	180904_2.0013	2	2032	2	15	150	2250	2
621	Lubaczów	Młodów	św. Floriana ul.	21	819	180904_2.0013	1	2032	2	15	100	1500	2
622	Lubaczów	Młodów	św. Floriana ul.	35	828/8	180904_2.0013	2	2032	2	15	108,46	1626,9	2
623	Lubaczów	Młodów	św. Floriana ul.	53	838/2	180904_2.0013	2	2032	2	15	150	2250	2
624	Lubaczów	Młodów	św. Floriana ul.	58	939	180904_2.0013	2	2032	2	15	40	600	2
625	Lubaczów	Młodów	św. Floriana ul.	71	849/2	180904_2.0013	2	2032	2	15	131,63	1974,45	2
626	Lubaczów	Młodów	św. Floriana ul.	73	850/1	180904_2.0013	2	2032	2	15	190	2850	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

627	Lubaczów	Młodów	św. Floriana ul.	81	934	180904_2.0013	2	2032	2	15	190	2214	2
628	Lubaczów	Młodów	św. Floriana ul.	81	934	180904_2.0013	2	2032	2	15	68,29	1024,35	2
629	Lubaczów	Młodów	św. Floriana ul.	89	859/6	180904_2.0013	1	2032	2	15	134,9	2023,5	2
630	Lubaczów	Młodów	św. Floriana ul.	93	1226	180904_2.0013	2	2032	2	15	88,66	1329,9	3
631	Lubaczów	Młodów	św. Floriana ul.	99	866	180904_2.0013	1	2032	1	15	155	2325	2
632	Lubaczów	Młodów	św. Floriana ul.	-	935	180904_2.0013	7	2032	2	15	120	1800	1
633	Lubaczów	Młodów	św. Floriana ul.	-	941	180904_2.0013	1	2032	2	15	137,56	2063,4	2
634	Lubaczów	Młodów	Tadeusza Kościuszki ul.	-	832/4	180904_2.0013	2	2032	2	15	149	2235	2
635	Lubaczów	Młodów	Warszawska ul.	97	1233/2	180904_2.0013	2	2032	2	15	37,13	556,95	2
636	Lubaczów	Młodów	Wodna ul.	5	1344	180904_2.0013	2	2032	2	15	250,82	3762,3	2
637	Lubaczów	Młodów	Wodna ul.	15	1341/1	180904_2.0013	2	2032	2	15	61,85	927,75	2
638	Lubaczów	Młodów	Wodna ul.	15	1341/1	180904_2.0013	2	2032	2	15	20	300	2
639	Lubaczów	Młodów	-	170	248	180904_2.0013	5	2032	2	15	30	450	2
640	Lubaczów	Mokrzyca	-	44	252	180904_2.0022	2	2032	2	15	117,74	1766,1	2
641	Lubaczów	Mokrzyca	-	44	252	180904_2.0022	2	2032	2	15	178,45	2676,75	2
642	Lubaczów	Mokrzyca	-	48	255	180904_2.0022	2	2032	2	15	60,46	906,9	2
643	Lubaczów	Mokrzyca	-	48	255	180904_2.0022	2	2032	2	15	65,33	979,95	2
644	Lubaczów	Mokrzyca	-	54	258	180904_2.0022	2	2032	2	15	92,58	1388,7	2
645	Lubaczów	Mokrzyca	-	63	168	180904_2.0022	2	2032	2	15	118,19	1772,85	2
646	Lubaczów	Mokrzyca	-	65	169/1	180904_2.0022	2	2032	2	15	69,53	1042,95	2
647	Lubaczów	Mokrzyca	-	68	266/4	180904_2.0022	2	2032	2	15	117,87	1768,05	2
648	Lubaczów	Mokrzyca	-	68	266/4	180904_2.0022	2	2032	2	15	67,03	1005,45	2
649	Lubaczów	Opaka	-	1A	491	180904_2.0014	2	2032	2	15	65,59	983,85	2
650	Lubaczów	Opaka	-	1	489	180904_2.0014	2	2032	2	15	40	600	2
651	Lubaczów	Opaka	-	3	482	180904_2.0014	2	2032	2	15	68,86	1032,9	2
652	Lubaczów	Opaka	-	3	482	180904_2.0014	2	2032	2	15	134,79	2021,85	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

653	Lubaczów	Opaka	-	6	478	180904_2.0014	2	2032	2	15	117,83	1767,45	2
654	Lubaczów	Opaka	-	11	475/2	180904_2.0014	2	2032	2	15	58,59	878,85	2
655	Lubaczów	Opaka	-	14A	467	180904_2.0014	2	2032	2	15	27,22	408,3	2
656	Lubaczów	Opaka	-	14	468	180904_2.0014	2	2032	2	15	132,93	1993,95	2
657	Lubaczów	Opaka	-	14	468	180904_2.0014	2	2032	2	15	30	450	2
658	Lubaczów	Opaka	-	20	464	180904_2.0014	2	2032	2	15	127,36	1910,4	2
659	Lubaczów	Opaka	-	21	463	180904_2.0014	2	2032	2	15	162,02	2430,3	2
660	Lubaczów	Opaka	-	25	460	180904_2.0014	2	2032	2	15	50	750	2
661	Lubaczów	Opaka	-	25	460	180904_2.0014	2	2032	2	15	105,47	1582,05	2
662	Lubaczów	Opaka	-	25	460	180904_2.0014	2	2032	2	15	64,11	961,65	2
663	Lubaczów	Opaka	-	26	459	180904_2.0014	2	2032	2	15	166,73	2500,95	2
664	Lubaczów	Opaka	-	30	458	180904_2.0014	2	2032	2	15	159,1	2386,5	2
665	Lubaczów	Opaka	-	31	457	180904_2.0014	2	2032	2	15	115,88	1738,2	2
666	Lubaczów	Opaka	-	33	455	180904_2.0014	1	2032	2	15	163,02	2445,3	2
667	Lubaczów	Opaka	-	33	456	180904_2.0014	2	2032	2	15	125,7	1885,5	2
668	Lubaczów	Opaka	-	33	456	180904_2.0014	2	2032	2	15	59,55	893,25	2
669	Lubaczów	Opaka	-	37	439	180904_2.0014	2	2032	2	15	12,57	188,55	2
670	Lubaczów	Opaka	-	37	439	180904_2.0014	2	2032	2	15	23,07	346,05	2
671	Lubaczów	Opaka	-	38	451	180904_2.0014	2	2032	2	15	191,41	2871,15	2
672	Lubaczów	Opaka	-	39	450/2	180904_2.0014	2	2032	2	15	233,26	3498,9	2
673	Lubaczów	Opaka	-	42	445	180904_2.0014	2	2032	2	15	147,33	2209,95	2
674	Lubaczów	Opaka	-	43	444	180904_2.0014	2	2032	2	15	190,31	2854,65	2
675	Lubaczów	Opaka	-	45	442	180904_2.0014	2	2032	2	15	97,09	1456,35	2
676	Lubaczów	Opaka	-	45	17-mar	180904_2.0014	2	2032	2	15	197,16	2957,4	2
677	Lubaczów	Opaka	-	46	15-mar	180904_2.0014	2	2032	2	15	275,68	4135,2	2
678	Lubaczów	Opaka	-	46	440	180904_2.0014	2	2032	2	15	166,46	2496,9	2
679	Lubaczów	Opaka	-	46	440	180904_2.0014	2	2032	2	15	37,15	557,25	2
680	Lubaczów	Opaka	-	47	441	180904_2.0014	5	2032	2	15	2	30	2
681	Lubaczów	Opaka	-	47	441	180904_2.0014	2	2032	2	15	20	300	2
682	Lubaczów	Opaka	-	53	379	180904_2.0014	2	2032	2	15	226	3390	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

683	Lubaczów	Opaka	-	54	380	180904_2.0014	2	2032	2	15	33,17	497,55	2
684	Lubaczów	Opaka	-	57	382	180904_2.0014	2	2032	2	15	134,96	2024,4	2
685	Lubaczów	Opaka	-	58	383/1	180904_2.0014	2	2032	2	15	124,49	1867,35	2
686	Lubaczów	Opaka	-	58	383/1	180904_2.0014	2	2032	2	15	100,86	1512,9	2
687	Lubaczów	Opaka	-	58	383/1	180904_2.0014	2	2032	2	15	83,97	1259,55	2
688	Lubaczów	Opaka	-	60	385	180904_2.0014	1	2032	2	15	63,38	950,7	2
689	Lubaczów	Opaka	-	60	385	180904_2.0014	2	2032	2	15	87,99	1319,85	2
690	Lubaczów	Opaka	-	61	386/2	180904_2.0014	2	2032	2	15	159,16	2387,4	2
691	Lubaczów	Opaka	-	62	387	180904_2.0014	2	2032	2	15	172,38	2585,7	2
692	Lubaczów	Opaka	-	64	388	180904_2.0014	2	2032	2	15	116,8	1752	2
693	Lubaczów	Opaka	-	65	389	180904_2.0014	2	2032	2	15	157,27	2359,05	2
694	Lubaczów	Opaka	-	66	424	180904_2.0014	2	2032	2	15	91,19	1367,85	2
695	Lubaczów	Opaka	-	67	421/8	180904_2.0014	1	2032	2	15	81,35	1220,25	2
696	Lubaczów	Opaka	-	68	390/1	180904_2.0014	2	2032	2	15	142,02	2130,3	2
697	Lubaczów	Opaka	-	76	413/1	180904_2.0014	7	2032	2	15	20	300	1
698	Lubaczów	Opaka	-	77	402/1	180904_2.0014	2	2032	2	15	73,07	1096,05	2
699	Lubaczów	Opaka	-	77	402/1	180904_2.0014	2	2032	2	15	162,72	2440,8	2
700	Lubaczów	Opaka	-	77	402/1	180904_2.0014	2	2032	2	15	143,56	2153,4	2
701	Lubaczów	Opaka	-	77	402/1	180904_2.0014	5	2032	2	15	6,13	91,95	2
702	Lubaczów	Opaka	-	79	352	180904_2.0014	2	2032	2	15	130,76	1961,4	2
703	Lubaczów	Opaka	-	79	352	180904_2.0014	2	2032	2	15	232,01	3480,15	2
704	Lubaczów	Opaka	-	82A	102	180904_2.0014	2	2032	2	15	24	360	2
705	Lubaczów	Opaka	-	83	94/1	180904_2.0014	2	2032	2	15	25	375	2
706	Lubaczów	Opaka	-	84	95	180904_2.0014	2	2032	2	15	120,23	1803,45	2
707	Lubaczów	Opaka	-	84	95	180904_2.0014	2	2032	2	15	39,23	588,45	2
708	Lubaczów	Opaka	-	84	95	180904_2.0014	2	2032	2	15	209,9	3148,5	2
709	Lubaczów	Opaka	-	84	95	180904_2.0014	2	2032	2	15	87,78	1316,7	2
710	Lubaczów	Opaka	-	85	106	180904_2.0014	2	2032	2	15	15	225	2
711	Lubaczów	Opaka	-	85	106	180904_2.0014	2	2032	2	15	15	225	2
712	Lubaczów	Opaka	-	85	106	180904_2.0014	2	2032	2	15	107,51	1612,65	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

713	Lubaczów	Opaka	-	86	107	180904_2.0014	2	2032	2	15	25	375	2
714	Lubaczów	Opaka	-	87	108	180904_2.0014	2	2032	2	15	15	225	2
715	Lubaczów	Opaka	-	88	92/2	180904_2.0014	2	2032	2	15	126,79	1901,85	2
716	Lubaczów	Opaka	-	89	98	180904_2.0014	5	2032	2	15	10	150	2
717	Lubaczów	Opaka	-	90	111	180904_2.0014	2	2032	2	15	17,27	259,05	2
718	Lubaczów	Opaka	-	90	111	180904_2.0014	1	2032	2	15	108,49	1627,35	2
719	Lubaczów	Opaka	-	91	112/2	180904_2.0014	5	2032	2	15	10	150	2
720	Lubaczów	Opaka	-	91	112/2	180904_2.0014	2	2032	2	15	30	450	2
721	Lubaczów	Opaka	-	91	112/2	180904_2.0014	5	2032	2	15	16	240	2
722	Lubaczów	Opaka	-	91	112/2	180904_2.0014	5	2032	2	15	15	225	2
723	Lubaczów	Opaka	-	91	112/2	180904_2.0014	2	2032	2	15	185,07	2776,05	2
724	Lubaczów	Opaka	-	93	90	180904_2.0014	2	2032	2	15	119,11	1786,65	2
725	Lubaczów	Opaka	-	112A	654/4	180904_2.0014	1	2032	2	15	122,53	1837,95	2
726	Lubaczów	Opaka	-	114b	654/7	180904_2.0014	1	2032	2	15	122,69	1840,35	2
727	Lubaczów	Opaka	-	-	654/49	180904_2.0014	2	2032	2	15	317,89	4768,35	2
728	Lubaczów	Opaka	-	-	654/3	180904_2.0014	2	2032	2	15	35,49	532,35	2
729	Lubaczów	Piastowo	-	10	1316/1	180904_2.0015	2	2032	2	15	83,99	1259,85	2
730	Lubaczów	Piastowo	-	18	1320	180904_2.0015	2	2032	2	15	87,55	1313,25	2
731	Lubaczów	Piastowo	-	18	1320	180904_2.0015	2	2032	2	15	47,77	716,55	2
732	Lubaczów	Piastowo	-	26	1329/8	180904_2.0015	2	2032	2	15	30	450	2
733	Lubaczów	Piastowo	-	33	1349/1	180904_2.0015	2	2032	2	15	75,1	1126,5	2
734	Lubaczów	Piastowo	-	40	1333/5	180904_2.0015	1	2032	2	15	186,56	2798,4	2
735	Lubaczów	Piastowo	-	40	1333/5	180904_2.0015	2	2032	2	15	30	450	2
736	Lubaczów	Piastowo	-	60	1338/4	180904_2.0015	2	2032	2	15	40,95	614,25	2
737	Lubaczów	Piastowo	-	60	1338/4	180904_2.0015	2	2032	2	15	83,58	1253,7	2
738	Lubaczów	Piastowo	-	62	1338/7	180904_2.0015	2	2032	2	15	64,22	963,3	2
739	Lubaczów	Piastowo	-	64	1339/9	180904_2.0015	5	2032	2	15	2	30	2
740	Lubaczów	Piastowo	-	74	1341/8	180904_2.0015	2	2032	2	15	75,37	1130,55	2
741	Lubaczów	Piastowo	-	74	1341/8	180904_2.0015	2	2032	2	15	177,68	2665,2	2
742	Lubaczów	Piastowo	-	78	1343/8	180904_2.0015	2	2032	2	15	79,43	1191,45	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

743	Lubaczów	Piastowo	-	78	1343/8	180904_2.0015	2	2032	2	15	136,09	2041,35	2
744	Lubaczów	Piastowo	-	80	1343/3	180904_2.0015	2	2032	2	15	124,27	1864,05	2
745	Lubaczów	Podlesie	-	1	226/1	180904_2.0016	2	2032	2	15	101,33	1519,95	2
746	Lubaczów	Podlesie	-	1	226/1	180904_2.0016	2	2032	2	15	183,3	2749,5	2
747	Lubaczów	Podlesie	-	1	226/1	180904_2.0016	2	2032	2	15	117,7	1765,5	2
748	Lubaczów	Podlesie	-	6	212	180904_2.0016	2	2032	2	15	101,76	1526,4	2
749	Lubaczów	Podlesie	-	6	213	180904_2.0016	2	2032	2	15	352,85	5292,75	2
750	Lubaczów	Podlesie	-	7	98	180904_2.0016	2	2032	2	15	103,89	1558,35	2
751	Lubaczów	Podlesie	-	7	98	180904_2.0016	2	2032	2	15	163,29	2449,35	2
752	Lubaczów	Podlesie	-	12	210/1	180904_2.0016	2	2032	2	15	21	315	2
753	Lubaczów	Podlesie	-	30	193/1	180904_2.0016	2	2032	2	15	27,87	418,05	2
754	Lubaczów	Podlesie	-	30	193/1	180904_2.0016	2	2032	2	15	151,05	2265,75	2
755	Lubaczów	Podlesie	-	30	193/1	180904_2.0016	1	2032	2	15	112,72	1690,8	2
756	Lubaczów	Podlesie	-	30	193/1	180904_2.0016	2	2032	2	15	31,28	469,2	2
757	Lubaczów	Podlesie	-	32	192	180904_2.0016	2	2032	2	15	100,39	1505,85	2
758	Lubaczów	Podlesie	-	33	129	180904_2.0016	5	2032	2	15	20	300	2
759	Lubaczów	Podlesie	-	34	191	180904_2.0016	2	2032	2	15	93,88	1408,2	2
760	Lubaczów	Podlesie	-	36	190	180904_2.0016	2	2032	2	15	112,19	1682,85	2
761	Lubaczów	Podlesie	-	36	190	180904_2.0016	2	2032	2	15	117,66	1764,9	2
762	Lubaczów	Podlesie	-	36	189	180904_2.0016	5	2032	2	15	20	300	2
763	Lubaczów	Podlesie	-	37	134/2	180904_2.0016	2	2032	2	15	75,41	1131,15	2
764	Lubaczów	Szczutków	-	3	480	180904_2.0018	2	2032	2	15	61,48	922,2	2
765	Lubaczów	Szczutków	-	3	480	180904_2.0018	2	2032	2	15	65,24	978,6	2
766	Lubaczów	Szczutków	-	7	391	180904_2.0018	2	2032	1	15	158,18	2372,7	2
767	Lubaczów	Szczutków	-	8	442	180904_2.0018	2	2032	2	15	150	2250	2
768	Lubaczów	Szczutków	-	10	444	180904_2.0018	2	2032	2	15	100,87	1513,05	2
769	Lubaczów	Szczutków	-	28	122	180904_2.0018	2	2032	2	15	150	2250	2
770	Lubaczów	Szczutków	-	31	108/2	180904_2.0018	2	2032	2	15	170	2550	2
771	Lubaczów	Szczutków	-	33	109	180904_2.0018	2	2032	2	15	145,62	2184,3	2
772	Lubaczów	Szczutków	-	36	100/1	180904_2.0018	2	2032	2	15	118,54	1778,1	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

773	Lubaczów	Szczutków	-	37	93	180904_2.0018	2	2032	2	15	270	4050	2
774	Lubaczów	Szczutków	-	38	91	180904_2.0018	2	2032	2	15	134,54	2018,1	2
775	Lubaczów	Szczutków	-	40	90/3	180904_2.0018	2	2032	2	15	91,76	1376,4	2
776	Lubaczów	Szczutków	-	40	90/4	180904_2.0018	2	2032	2	15	87,61	1314,15	2
777	Lubaczów	Szczutków	-	41	87	180904_2.0018	2	2032	2	15	150	2250	2
778	Lubaczów	Szczutków	-	57	152/1	180904_2.0018	1	2032	1	15	210	3150	2
779	Lubaczów	Szczutków	-	64	184/1	180904_2.0018	2	2032	2	15	157,08	2356,2	2
780	Lubaczów	Szczutków	-	66A	177	180904_2.0018	2	2032	1	15	150	2250	2
781	Lubaczów	Szczutków	-	66	181	180904_2.0018	2	2032	2	15	60	900	2
782	Lubaczów	Szczutków	-	66	181	180904_2.0018	1	2032	2	15	102,95	1544,25	2
783	Lubaczów	Szczutków	-	66	181	180904_2.0018	2	2032	2	15	112,18	1682,7	2
784	Lubaczów	Szczutków	-	80	546	180904_2.0018	2	2032	2	15	145	2175	2
785	Lubaczów	Szczutków	-	82	611	180904_2.0018	2	2032	2	15	77,39	1160,85	2
786	Lubaczów	Szczutków	-	82	611	180904_2.0018	2	2032	2	15	101,26	1518,9	2
787	Lubaczów	Szczutków	-	84	532	180904_2.0018	2	2032	2	15	17,78	266,7	2
788	Lubaczów	Szczutków	-	84	532	180904_2.0018	2	2032	2	15	171,1	2566,5	2
789	Lubaczów	Szczutków	-	85	529	180904_2.0018	2	2032	2	15	200	3000	2
790	Lubaczów	Szczutków	-	85	529	180904_2.0018	2	2032	2	15	146,23	2193,45	2
791	Lubaczów	Szczutków	-	92	39/2	180904_2.0018	2	2032	1	15	270,89	4063,35	2
792	Lubaczów	Szczutków	-	93	13	180904_2.0018	2	2032	2	15	154,3	2314,5	2
793	Lubaczów	Szczutków	-	95	11	180904_2.0018	2	2032	2	15	56,85	852,75	2
794	Lubaczów	Szczutków	-	95	11	180904_2.0018	2	2032	2	15	234,02	3510,3	2
795	Lubaczów	Szczutków	-	95	11	180904_2.0018	2	2032	2	15	198,7	2980,5	2
796	Lubaczów	Szczutków	-	-	115	180904_2.0018	2	2032	2	15	76,33	1144,95	2
797	Lubaczów	Tymce	-	1	577/1	180904_2.0019	2	2032	2	15	93,96	1409,4	2
798	Lubaczów	Tymce	-	1	577/1	180904_2.0019	2	2032	2	15	25	375	2
799	Lubaczów	Tymce	-	6	573	180904_2.0019	2	2032	2	15	68,48	1027,2	2
800	Lubaczów	Tymce	-	6	573	180904_2.0019	2	2032	2	15	201,96	3029,4	2
801	Lubaczów	Tymce	-	8	571	180904_2.0019	1	2032	2	15	138,1	2071,5	2
802	Lubaczów	Tymce	-	8	571	180904_2.0019	2	2032	2	15	158,55	2378,25	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

803	Lubaczów	Tymce	-	9	569	180904_2.0019	2	2032	2	15	123,18	1847,7	2
804	Lubaczów	Tymce	-	9	569	180904_2.0019	2	2032	2	15	57,69	865,35	2
805	Lubaczów	Tymce	-	10	568/1	180904_2.0019	2	2032	2	15	20	300	2
806	Lubaczów	Tymce	-	15	564	180904_2.0019	2	2032	2	15	173,55	2603,25	2
807	Lubaczów	Tymce	-	41	553	180904_2.0019	1	2032	2	15	138,59	2078,85	2
808	Lubaczów	Tymce	-	43	552	180904_2.0019	2	2032	2	15	120,47	1807,05	2
809	Lubaczów	Tymce	-	48	549	180904_2.0019	2	2032	2	15	135,51	2032,65	2
810	Lubaczów	Tymce	-	51	546	180904_2.0019	2	2032	2	15	21,77	326,55	2
811	Lubaczów	Tymce	-	55	538/1	180904_2.0019	2	2032	2	15	166,77	2501,55	2
812	Lubaczów	Tymce	-	69	900	180904_2.0019	2	2032	2	15	101,06	1515,9	2
813	Lubaczów	Tymce	-	72	897	180904_2.0019	2	2032	2	15	127,02	1905,3	2
814	Lubaczów	Tymce	-	97	281	180904_2.0019	2	2032	2	15	45,64	684,6	2
815	Lubaczów	Tymce	-	110	267	180904_2.0019	2	2032	2	15	38,21	573,15	2
816	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	1	406	180904_2.0020	5	2032	2	15	14,57	218,55	2
817	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	7	409	180904_2.0020	2	2032	2	15	171,46	2571,9	2
818	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	9	410	180904_2.0020	5	2032	2	15	20	300	2
819	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	9	410	180904_2.0020	2	2032	2	15	161,29	2419,35	2
820	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	15	413	180904_2.0020	2	2032	2	15	142,8	2142	2
821	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	19	415	180904_2.0020	2	2032	2	15	101,5	1522,5	2
822	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	21	416	180904_2.0020	2	2032	2	15	173,95	2609,25	2
823	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	21	416	180904_2.0020	2	2032	2	15	280,54	4208,1	2
824	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	27	420/1	180904_2.0020	2	2032	2	15	125,76	1886,4	2
825	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	27	420/1	180904_2.0020	2	2032	2	15	339,25	5088,75	2
826	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	33	423/1	180904_2.0020	2	2032	2	15	265,27	3979,05	2
827	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	33	423/1	180904_2.0020	5	2032	2	15	20	300	2
828	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	45	404/8	180904_2.0020	7	2032	2	15	100	1500	1
829	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	53	400	180904_2.0020	2	2032	2	15	158,29	2374,35	2
830	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	56	585/1	180904_2.0020	2	2032	2	15	192,33	2884,95	2
831	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	59	431/10	180904_2.0020	2	2032	1	15	150,19	2252,85	2
832	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	59	431/10	180904_2.0020	5	2032	2	15	20	300	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

833	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	73	447/16	180904_2.0020	2	2032	2	15	40	600	2
834	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	74	617	180904_2.0020	5	2032	2	15	1	15	2
835	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	78	623	180904_2.0020	1	2032	2	15	75,02	1125,3	2
836	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	80	626	180904_2.0020	2	2032	2	15	22,81	342,15	2
837	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	80	626	180904_2.0020	1	2032	2	15	106,62	1599,3	2
838	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	81	450	180904_2.0020	2	2032	1	15	85,29	1279,35	2
839	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	82	628	180904_2.0020	5	2032	2	15	30	450	2
840	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	82	628	180904_2.0020	2	2032	2	15	125,59	1883,85	2
841	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	92	376	180904_2.0020	2	2032	2	15	176,84	2652,6	2
842	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	93	377	180904_2.0020	2	2032	2	15	22,65	339,75	2
843	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	94	378	180904_2.0020	2	2032	2	15	176,03	2640,45	2
844	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	95	379	180904_2.0020	2	2032	2	15	21,15	317,25	2
845	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	95	379	180904_2.0020	2	2032	2	15	73,63	1104,45	2
846	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	96	380	180904_2.0020	1	2032	2	15	127,46	1911,9	2
847	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	106	422	180904_2.0020	2	2032	2	15	139,02	2085,3	2
848	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	108	386/3	180904_2.0020	2	2032	2	15	110,85	1662,75	2
849	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	110	425	180904_2.0020	7	2032	2	15	200	3000	1
850	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	110	425	180904_2.0020	5	2032	2	15	15	225	2
851	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	110	425	180904_2.0020	2	2032	2	15	30,16	452,4	2
852	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	110	425	180904_2.0020	5	2032	2	15	1	15	2
853	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	111	388	180904_2.0020	1	2032	2	15	152,84	2292,6	2
854	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	111	388	180904_2.0020	2	2032	2	15	20	300	2
855	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	111	388	180904_2.0020	2	2032	2	15	100,02	1500,3	2
856	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	111	388	180904_2.0020	2	2032	2	15	25	375	2
857	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	114	428	180904_2.0020	1	2032	2	15	99,26	1488,9	2
858	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	115	390/2	180904_2.0020	2	2032	2	15	49,51	742,65	2
859	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	115	390/2	180904_2.0020	2	2032	2	15	73,15	1097,25	2
860	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	115	390/2	180904_2.0020	2	2032	2	15	109,41	1641,15	2
861	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	115	390/2	180904_2.0020	2	2032	2	15	19,64	294,6	2
862	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	115	390/2	180904_2.0020	2	2032	2	15	20	300	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

863	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	116	392	180904_2.0020	2	2032	2	15	141,94	2129,1	2
864	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	131	398	180904_2.0020	2	2032	2	15	147,96	2219,4	2
865	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	131	398	180904_2.0020	2	2032	2	15	81,6	1224	2
866	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	134	435	180904_2.0020	2	2032	2	15	277,2	4158	2
867	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	138	436	180904_2.0020	2	2032	2	15	35,61	534,15	2
868	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	142	439/2	180904_2.0020	7	2032	2	15	10	150	1
869	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	144	4	180904_2.0020	2	2032	2	15	118,16	1772,4	2
870	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	145	8	180904_2.0020	2	2032	2	15	75,11	1126,65	2
871	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	145	8	180904_2.0020	1	2032	2	15	127,43	1911,45	2
872	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	145	8	180904_2.0020	2	2032	2	15	292,6	4389	2
873	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	145	8	180904_2.0020	2	2032	2	15	95,79	1436,85	2
874	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	148	14	180904_2.0020	2	2032	2	15	69,23	1038,45	2
875	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	148	14	180904_2.0020	2	2032	2	15	110,08	1651,2	2
876	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	149	15	180904_2.0020	2	2032	2	15	232,16	3482,4	2
877	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	149	15	180904_2.0020	2	2032	2	15	117,22	1758,3	2
878	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	149	15-sty	180904_2.0020	2	2032	2	15	30	450	2
879	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	150	17-sty	180904_2.0020	2	2032	2	15	89,28	1339,2	2
880	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	150	17-sty	180904_2.0020	2	2032	2	15	225,4	3381	2
881	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	152	23	180904_2.0020	2	2032	2	15	175,26	2628,9	2
882	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	152	23	180904_2.0020	2	2032	2	15	214,99	3224,85	2
883	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	154	26	180904_2.0020	2	2032	2	15	87,35	1310,25	2
884	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	154	26	180904_2.0020	2	2032	1	15	155,12	2326,8	2
885	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	158	44/1	180904_2.0020	2	2032	2	15	190,68	2860,2	2
886	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	158	44/1	180904_2.0020	2	2032	2	15	211,96	3179,4	2
887	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	158	44/1	180904_2.0020	2	2032	2	15	8	120	2
888	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	158	44/1	180904_2.0020	2	2032	2	15	8	120	2
889	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	158	44/1	180904_2.0020	2	2032	2	15	117,72	1765,8	2
890	Lubaczów	Wólka Krowicka	-	158	44/1	180904_2.0020	2	2032	2	15	324,21	4863,15	2
891	Lubaczów	Załuże	-	1	578	180904_2.0021	2	2032	2	15	93,27	1399,05	2
892	Lubaczów	Załuże	-	4	581	180904_2.0021	1	2032	2	15	72,86	1092,9	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

893	Lubaczów	Załuże	-	6	582/1	180904_2.0021	2	2032	2	15	20	300	2
894	Lubaczów	Załuże	-	6	582/1	180904_2.0021	2	2032	2	15	88,13	1321,95	2
895	Lubaczów	Załuże	-	12	585/2	180904_2.0021	2	2032	2	15	33,89	508,35	2
896	Lubaczów	Załuże	-	12	585/2	180904_2.0021	2	2032	1	15	46,71	700,65	2
897	Lubaczów	Załuże	-	12	585/2	180904_2.0021	2	2032	2	15	83,81	1257,15	2
898	Lubaczów	Załuże	-	24	588/1	180904_2.0021	2	2032	2	15	104,41	1566,15	2
899	Lubaczów	Załuże	-	36	604/1	180904_2.0021	2	2032	2	15	58,48	877,2	2
900	Lubaczów	Załuże	-	36	604/1	180904_2.0021	2	2032	1	15	80	1200	2
901	Lubaczów	Załuże	-	36	604/1	180904_2.0021	2	2032	1	15	22,53	337,95	2
902	Lubaczów	Załuże	-	37	487	180904_2.0021	2	2032	2	15	224,72	3370,8	2
903	Lubaczów	Załuże	-	40	607	180904_2.0021	2	2032	2	15	218,71	3280,65	2
904	Lubaczów	Załuże	-	41	486/1	180904_2.0021	2	2032	2	15	60	900	2
905	Lubaczów	Załuże	-	41	486/1	180904_2.0021	5	2032	2	15	12	180	2
906	Lubaczów	Załuże	-	41	486/1	180904_2.0021	2	2032	2	15	30	450	2
907	Lubaczów	Załuże	-	41	486/1	180904_2.0021	1	2032	2	15	68,73	1030,95	2
908	Lubaczów	Załuże	-	46	612	180904_2.0021	2	2032	2	15	142,86	2142,9	2
909	Lubaczów	Załuże	-	46	612	180904_2.0021	2	2032	2	15	69,39	1040,85	2
910	Lubaczów	Załuże	-	48	664	180904_2.0021	1	2032	2	15	139,93	2098,95	2
911	Lubaczów	Załuże	-	74	673/1	180904_2.0021	2	2032	2	15	283,64	4254,6	2
912	Lubaczów	Załuże	-	76	674/3	180904_2.0021	2	2032	2	15	264,76	3971,4	2
913	Lubaczów	Załuże	-	82	674/2	180904_2.0021	2	2032	2	15	159,21	2388,15	2
914	Lubaczów	Załuże	-	84	675/1	180904_2.0021	2	2032	2	15	155,08	2326,2	2
915	Lubaczów	Załuże	-	149	328	180904_2.0021	2	2032	2	15	97,54	1463,1	2
916	Lubaczów	Załuże	-	157	323	180904_2.0021	2	2032	2	15	20	300	2
917	Lubaczów	Załuże	-	161	321	180904_2.0021	2	2032	2	15	126,76	1901,4	2
918	Lubaczów	Załuże	-	183	306	180904_2.0021	2	2032	2	15	222,33	3334,95	2
919	Lubaczów	Załuże	-	191	300	180904_2.0021	1	2032	2	15	85,61	1284,15	2
920	Lubaczów	Załuże	-	201	295	180904_2.0021	1	2032	1	15	194,07	2911,05	2
921	Lubaczów	Załuże	-	205	293	180904_2.0021	2	2032	2	15	173,95	2609,25	2
922	Lubaczów	Załuże	-	205	293	180904_2.0021	2	2032	2	15	173,7	2605,5	2

Aktualizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2025-2032

923	Lubaczów	Załuże	-	211	289	180904_2.0021	2	2032	2	15	86,15	1292,25	2
924	Lubaczów	Załuże	-	225A	173	180904_2.0021	1	2032	2	15	170,86	2562,9	2
925	Lubaczów	Załuże	-	233	178	180904_2.0021	2	2032	2	15	157,6	2364	2
926	Lubaczów	Załuże	-	241	191/1	180904_2.0021	2	2032	2	15	61,74	926,1	2
927	Lubaczów	Załuże	-	244	757/3	180904_2.0021	2	2032	2	15	382,07	5731,05	2
928	Lubaczów	Załuże	-	246	758/1	180904_2.0021	1	2032	2	15	67,94	1019,1	2
929	Lubaczów	Załuże	-	265	219	180904_2.0021	5	2032	2	15	30	450	2
930	Lubaczów	Załuże	-	265	219	180904_2.0021	5	2032	2	15	30	450	2
931	Lubaczów	Załuże	-	267	220	180904_2.0021	2	2032	2	15	144,87	2173,05	2
932	Lubaczów	Załuże	-	269A	224	180904_2.0021	1	2032	2	15	100,36	1505,4	2
933	Lubaczów	Załuże	-	269	224	180904_2.0021	1	2032	2	15	156,18	2342,7	2
934	Lubaczów	Załuże	-	269	224	180904_2.0021	2	2032	2	15	75,66	1134,9	3
935	Lubaczów	Załuże	-	269	224	180904_2.0021	2	2032	2	15	19,54	293,1	3
936	Lubaczów	Załuże	-	274	778	180904_2.0021	2	2032	2	15	40	600	2
937	Lubaczów	Załuże	-	277	229	180904_2.0021	2	2032	2	15	27,45	411,75	2
938	Lubaczów	Załuże	-	279	230	180904_2.0021	2	2032	2	15	60	900	2
939	Lubaczów	Załuże	-	313	264	180904_2.0021	5	2032	2	15	19,29	289,35	2
940	Lubaczów	Załuże	-	313	264	180904_2.0021	5	2032	2	15	10	150	2
941	Lubaczów	Załuże	-	315	266	180904_2.0021	2	2032	2	15	51,87	778,05	2
942	Lubaczów	Załuże	-	315	266	180904_2.0021	2	2032	2	15	121,25	1818,75	2
943	Lubaczów	Załuże	-	344	824/1	180904_2.0021	2	2032	2	15	169,78	2546,7	2
944	Lubaczów	Załuże	-	348	834/3	180904_2.0021	5	2032	2	15	46,69	700,35	2
945	Lubaczów	Załuże	-	350	1098/2	180904_2.0021	2	2032	2	15	90,98	1364,7	2
946	Lubaczów	Załuże	-	358	1111	180904_2.0021	2	2032	2	15	50	750	2
947	Lubaczów	Załuże	-	358	1111	180904_2.0021	2	2032	2	15	56,28	844,2	2
948	Lubaczów	Załuże	-	358	1111	180904_2.0021	2	2032	2	15	56,55	848,25	2
949	Lubaczów	Załuże	-	359	1123	180904_2.0021	2	2032	2	15	37,62	564,3	2
950	Lubaczów	Załuże	-	369	1116	180904_2.0021	2	2032	2	15	80	1200	2
951	Lubaczów	Załuże	-	369	1116	180904_2.0021	2	2032	2	15	73,65	1104,75	2
952	Lubaczów	Załuże	-	375	1469	180904_2.0021	5	2032	2	15	30	450	2

953	Lubaczów	Załuże	-	378	772/1	180904_2.0021	1	2032	2	15	131,24	1968,6	2
954	Lubaczów	Załuże	-	380	771	180904_2.0021	1	2032	2	15	101,55	1523,25	2
945	Lubaczów	Załuże	-	388	767/2	180904_2.0021	1	2032	2	15	93,64	1408,6	2

1730180

Źródło: Inwentaryzacja terenowa.

LEGENDA:

Rodzaj zabudowy:

- 1 – budynek mieszkalny,
- 2 – budynek gospodarczy,
- 3 – budynek przemysłowy,
- 4 – budynek użyteczności publicznej,
- 5 – inny: zadaszenie, wiata, szopa, garaż,
- 6 – budynek mieszkalno-gospodarczy,
- 7 – azbest zmagazynowany

Rodzaj wyrobu:

- 1 – płyty azbestowo-cementowe płaskie,
- 2 – płyty azbestowo-cementowe faliste.

Stopień pilności:

- 1 – konieczne usunięcie,
- 2 – ponowna kontrola stanu za rok,
- 3 – ponowna kontrola stanu za 5 lat.

PODSUMOWANIE:

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest.

Na terenie Gminy Lubaczów przeprowadzona została inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest. Zgodnie z obowiązującymi wytycznymi Ministerstwa Rozwoju, w celu ustalenia ilości wyrobów zawierających azbest w jednostce wagowej, stosuje się wskaźnik przeliczeniowy, który wynosi 15 kg na każdy m² eternitu. Przelicznik ten dotyczy pokryć dachowych i elewacyjnych (użytkowanych i zdeponowanych), które zawierają azbest.

Z przedstawionych powyżej danych wynika, że wyroby zawierające azbest na terenie Gminy Lubaczów to głównie faliste i płaskie płyty azbestowo-cementowe, służące jako pokrycie dachowe w budynkach mieszkalnych oraz budynkach zabudowy gospodarczej.

Na terenie Gminy Lubaczów występuje 1730,180 Mg wyrobów zawierających azbest, użytkowanych przez osoby fizyczne i prawne. Ilość wyrobów zawierających azbest administrowanych przez osoby fizyczne to 1723,580 Mg, ilość azbestu będącego w zarządzie podmiotów prawnych to 6,600 Mg.

Koszt usunięcia i utylizacji 1 Mg wyrobów azbestowych oszacowano na poziomie 700 zł brutto. Całkowity koszt usunięcia i utylizacji zinwentaryzowanej ilości wyrobów azbestowych wynosi zatem 1 211 126 zł.

Zgodnie z treścią Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 do roku 2032 należy usunąć i zutylizować wszystkie wyroby zawierające azbest zlokalizowane na terenie Gminy Lubaczów. W celu wypełnienia tych zapisów należy usuwać i utylizować około 216,273 Mg materiałów azbestowych w postaci pokryć dachowych i elewacyjnych, co generuje koszt na poziomie 151 391,10 zł brutto rocznie.

Spis tabel

Tabela 1. Charakterystyka właściwości fizykochemicznych wybranych odmian azbestu.....	9
Tabela 2. Składowiska odpadów zawierających azbest na terenie województwa podkarpackiego.	22
Tabela 3. Ilość wyrobów zawierających azbest ze względu na rodzaj.....	23
Tabela 4. Ilość wyrobów zawierających azbest w podziale na poszczególne dzielnice.	24
Tabela 5. Ilość wyrobów zawierających azbest w podziale na rodzaj zabudowy.	26
Tabela 6. Stopień pilności usunięcia wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów.	28
Tabela 7. Struktura własnościowa wyrobów zawierających azbest.	29
Tabela 8. Ilość unieszkodliwionych wyrobów zawierających azbest.....	30
Tabela 9. Harmonogram działań na lata 2024 – 2032.	32
Tabela 10. Uśredniona cena usuwania materiałów azbestowych z terenu Gminy Lubaczów.....	33
Tabela 11. Wskaźniki monitoringu Programu usuwania azbestu.....	37

Spis rysunków

Rysunek 1. Położenie Gminy Lubaczów na tle powiatu lubaczowskiego i woj. podkarpackiego.	5
Rysunek 2. Schemat procedury dotyczącej obowiązków i postępowania właścicieli i zarządców przy użytkowaniu obiektów i terenów z wyrobami zawierającymi azbest	13
Rysunek 3. Schemat procedury dotyczącej obowiązków i postępowania właścicieli i zarządców przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów i terenów zlokalizowanych na terenie Gminy Lubaczów.....	14
Rysunek 4. Wzór oznakowania wyrobów, odpadów i opakowań zawierających azbest lub wyroby zawierające azbest, a także miejsca ich występowania.....	18
Rysunek 5. Schemat procedury dotyczącej prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwarzania odpadów niebezpiecznych wraz z oczyszczaniem obiektu/terenu/instalacji.	19
Rysunek 6. Schemat procedury dotyczącej przygotowania i transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.	21
Rysunek 7. Ilość wyrobów zawierających azbest ze względu na rodzaj.	24
Rysunek 8. Rozmieszczenie wyrobów zawierających azbest.....	26
Rysunek 9. Ilość wyrobów zawierających azbest ze względu na miejsce występowania.	27
Rysunek 10. Ilość wyrobów zawierających azbest ze względu na stopień pilności usunięcia.	28
Rysunek 11. Ilość wyrobów zawierających azbest ze względu na formę własności.	29

UZASADNIENIE

Opracowanie „Aktualizacji programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Gminy Lubaczów na lata 2025-2032” związane jest z realizacją zapisów zawartych w Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032” (przyjętego uchwałą Nr 39/2010 Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010). w którym wskazano, iż do zadań samorządu gminnego należy przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest. W „Aktualizacji programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Gminy Lubaczów na lata 2025-2032” zawarto m.in.: informacje w zakresie obowiązujących przepisów prawnych, charakterystykę wyrobów zawierających azbest, ilości azbestu oraz wyrobów zawierających azbest, a także sposób ich bezpiecznego usuwania. Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest jest dokumentem pozwalającym planować wsparcie finansowe na usuwanie azbestu oraz wyrobów azbestowych z budżetu Gminy Lubaczów, jest również wymagany przy ubieganiu się o możliwość dofinansowania z zewnętrznych źródeł.