

**UCHWAŁA NR LX/365/2023**  
**RADY GMINY DĄBROWA ZIELONA**

z dnia 31 października 2023 r.

**w sprawie przyjęcia Aktualizacji "Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dąbrowa Zielona na lata 2023-2030"**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1 i art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 40 z późn. zm.) oraz art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.) oraz założeniami "Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032., przyjętego uchwałą Nr 39/2010 Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r. M.P. 2010 Nr 33, poz. 481), Rada Gminy Dąbrowa Zielona uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Aktualizację "Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dąbrowa Zielona na lata 2023-2030" w brzmieniu określonym w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały oraz Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa Zielona w brzmieniu określonym w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała nr LII/296/2014 Rady Gminy Dąbrowa Zielona z dnia 29 września 2014 r. w sprawie przyjęcia "Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dąbrowa Zielona".

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Dąbrowa Zielona.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

**Krzysztof Kucharski**



eko-precyzja

 [www.eko-precyzja.eu](http://www.eko-precyzja.eu)

 [biuro@eko-precyzja.eu](mailto:biuro@eko-precyzja.eu)



# **Aktualizacja „Programu usuwania wrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dąbrowa Zielona na lata 2023-2032”**

**Wykonawca:**

**Zakład Analiz Środowiskowych Eko-precyzja**

**Dąbrowa Zielona 2023**

**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](mailto:biuro@eko-precyzja.eu)



eko-precyzja

**Spis treści:**

1.	Wstęp.....	4
2.	Charakterystyka gminy .....	5
3.	Cel i zakres opracowania .....	7
4.	Podstawy prawne .....	7
5.	Wiadomości ogólne o azbeście .....	9
5.1	Budowa i rodzaje azbestu .....	9
5.2	Właściwości i zastosowanie azbestu.....	10
5.3	Źródła narażenia na działanie azbestu.....	12
5.4	Wpływ azbestu na organizm człowieka.....	13
6.	Postępowanie z materiałami zawierającymi azbest .....	14
6.1	Obowiązki i postępowanie właścicieli/zarządców przy użytkowaniu obiektów/terenów z wyrobami zawierającymi azbest .....	14
6.2	Obowiązki i postępowanie właścicieli/zarządców, przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów .....	16
6.3	Obowiązki podmiotów gospodarczych zajmujących się usuwaniem materiałów zawierających azbest, postępowanie przy pracach przygotowawczych do usuwania wyrobów zawierających azbest .....	19
6.4	Zbieranie i transport odpadów zawierających azbest.....	22
6.5	Unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest.....	24
6.6	Rejestr wyrobów zawierających azbest.....	24
7.	Gospodarowanie wyrobami i odpadami zawierającymi azbest.....	25
	Stan na rok 2023 .....	25
7.1	Sposób unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest.....	25
7.2	Harmonogram realizacji Programu.....	26
8.	Koszty realizacji Programu .....	27
8.1	Koszty usunięcia wszystkich materiałów zawierających azbest .....	27
9.	Możliwości pozyskania środków finansowych na działania związane z usuwaniem azbestu.....	28
9.1	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.....	29
9.2	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.....	29
9.3	Bank Ochrony Środowiska S.A. ....	30
9.4	Ministerstwo Rozwoju i Technologii.....	30
9.5	Agencja Modernizacji i Restrukturyzacji Rolnictwa .....	30
10.	Monitoring realizacji Programu .....	31
11.	Streszczenie .....	32
12.	Materiały źródłowe.....	33
	ZAŁĄCZNIK NR 1 - INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST.....	34
	ZAŁĄCZNIK NR 2 - OCENA STANU I MOŻLIWOŚCI BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST .....	35
	Spis tabel .....	37
	Spis rysunków.....	37

## 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 Dąbrowa Zielona. 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. Charakterystyka gminy<sup>1</sup>

Gmina Dąbrowa Zielona to gmina wiejska zlokalizowana w powiecie częstochowskim, w północno – wschodniej części województwa śląskiego. W skład gminy wchodzi 14 sołectw. Są to: Borowce, Dąbek, Cielętniki, Cudków, Dąbrowa Zielona, Nowa Wieś, Olbrachcice, Raczkowice, Raczkowice-Kolonia, Lipie, Soborzyce, Święta Anna, Ulesie, Zaleszczyzny.



**Rysunek 1. Położenie poszczególnych miejscowości na tle Gminy Dąbrowa Zielona.**  
źródło opracowanie własne

Gmina Dąbrowa Zielona sąsiaduje:

- od północnego - zachodu z gminą wiejską Gidle (powiat radomszczański),
- od północnego – wschodu z gminą wiejską Żytno (powiat radomszczański),,
- od wschodu z gminą miejsko – wiejską Koniecpol,
- od południa z gminą wiejską Przyrów,
- od zachodu z gminami wiejskimi Mstów i Kłomnice.

<sup>1</sup> Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dąbrowa Zielona.



**Rysunek 2. Gmina Dąbrowa Zielona na tle powiatu częstochowskiego.**

źródło: opracowanie własne

Obszar Gminy Dąbrowa Zielona wynosi 100,33 km<sup>2</sup>, co stanowi ok. 7 % powierzchni powiatu częstochowskiego<sup>2</sup>. Zgodnie z podziałem fizyczno-geograficznym Polski wg Kondrackiego, gmina Jedlicze umiejscowiona jest w następujących jednostkach:

- megaregion – Pozaalpejska Europa Środkowa,
  - prowincja – Wyżyny Polskie (13),
    - podprowincja – Wyżyna Małopolska (134)
      - makroregion – Wyżyna Przedborska (134,2)
        - mezoregion – Niecka Włoszczowska (342,14)
        - mezoregion – Próg Lelowski (342,13)

Powierzchnia użytków rolnych w gminie wynosi 6.010 ha, w tym grunty orne - 3.488 ha. Dominują one w centralnej części gminy. Lasy zajmują ok. 32% powierzchni gminy i obejmują zachodnią oraz wschodnią część obszaru gminy. Trzeci co do wielkości udział w użytkowaniu gruntów stanowią łąki – 19 %, występujące wzdłuż rzek i na zboczach wzgórz o gliniastej strukturze<sup>3</sup>.

Gmina Dąbrowa Zielona jest niezwykle atrakcyjną turystycznie. Atrakcyjność ta wynika z bliskości doliny rzeki Wiercicy. Władze Gminy Dąbrowa Zielona upatrują rozwoju gminy poprzez turystykę, rekreację, rozwój gospodarstw agroturystycznych oraz rozwój gospodarstw rolnych o produkcji ekologicznej.

<sup>2</sup> www.stat.gov.pl, stan na 31 grudnia 2022 r.

<sup>3</sup> www.stat.gov.pl, stan na 31 grudnia 2022 r

### 3. Cel i zakres opracowania

Zgodnie z *Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032*, celem niniejszego *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. Niniejszy *Program* zawiera:

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

Zapisy niniejszego *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. 2004 r. nr 3, poz. 20, z późn. zm.),
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. 2010 r. nr 243, poz. 1623, z późn. zm.),
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2008 r. nr 25, poz. 150, z późn. zm.);,
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2010 r. nr 185, poz. 1243, z późn. zm.),
5. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz. U. 2001 r. nr 100, poz. 1085, z późn. zm.),
6. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych(Dz. U. 2002 r. nr 199, poz. 1671, z późn. zm.);
7. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2004 r. nr 92, poz. 881 z późn. zm.),
8. Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. 2001 r. nr 142, poz. 1591 z późn. zm.);
9. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2005 r. nr 236, poz. 2008, z późn. zm.),
10. Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. 2009 r. nr 157, poz. 1240, z późn. zm.).



**Rozporządzenia:**

1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 2003 r. nr 171, poz. 1666, z późn. zm.),
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. 2004 r. nr 280, poz. 2771, z późn. zm.),
3. 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),
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 sierpnia 2004 r. w sprawie leczenia uzdrowiskowego osób zatrudnionych przy produkcji wyrobów zawierających azbest (Dz. U. 2004 r. nr 185, poz. 1920, z późn. zm.),
5. 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),
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 r. nr 33, poz. 166, z późn. zm.),
7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002 r. nr 217, poz. 1833, z późn. zm.),
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. 2002 r. nr 191, poz. 1595),
9. 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),
10. 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),
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 r. nr 112, poz. 1206),
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. 2010 r. nr 249, poz. 1673),
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach (Dz. U. 2010 r. nr 249, poz. 1674).

**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 76/769/EWG z dnia 27 lipca 1976 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do ograniczeń we wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. Urz. WE L 262 z 27.09.1976, str. 201, z późn. zm.; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 3, str. 317),
4. Dyrektywa Rady 83/477/EWG z dnia 19 września 1983 r. w sprawie ochrony pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie azbestu w miejscu pracy (druga dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 8 dyrektywy 80/1107/EWG) (Dz. Urz. WE 263 z 29.09.1983, str. 25, z późn. zm.; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 5, t. 1, str. 264),
5. 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),
6. 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),
7. 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),
8. Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów (Dz. Urz. WE L114 z 27.4.2006, str. 9),
9. 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) –  $\text{Mg}_6[(\text{OH})_8\text{SiO}_{10}]$ ,
- 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<sup>3</sup>, 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 niesztynnej.

Wyroby twarde są to materiały o gęstości powyżej 1000 kg/m<sup>3</sup>, 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 azbestu<sup>4</sup>**

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

źródło: bazaazbestowa.gov.pl

### 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

<sup>4</sup>„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.

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  $\mu\text{m}$ , 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**

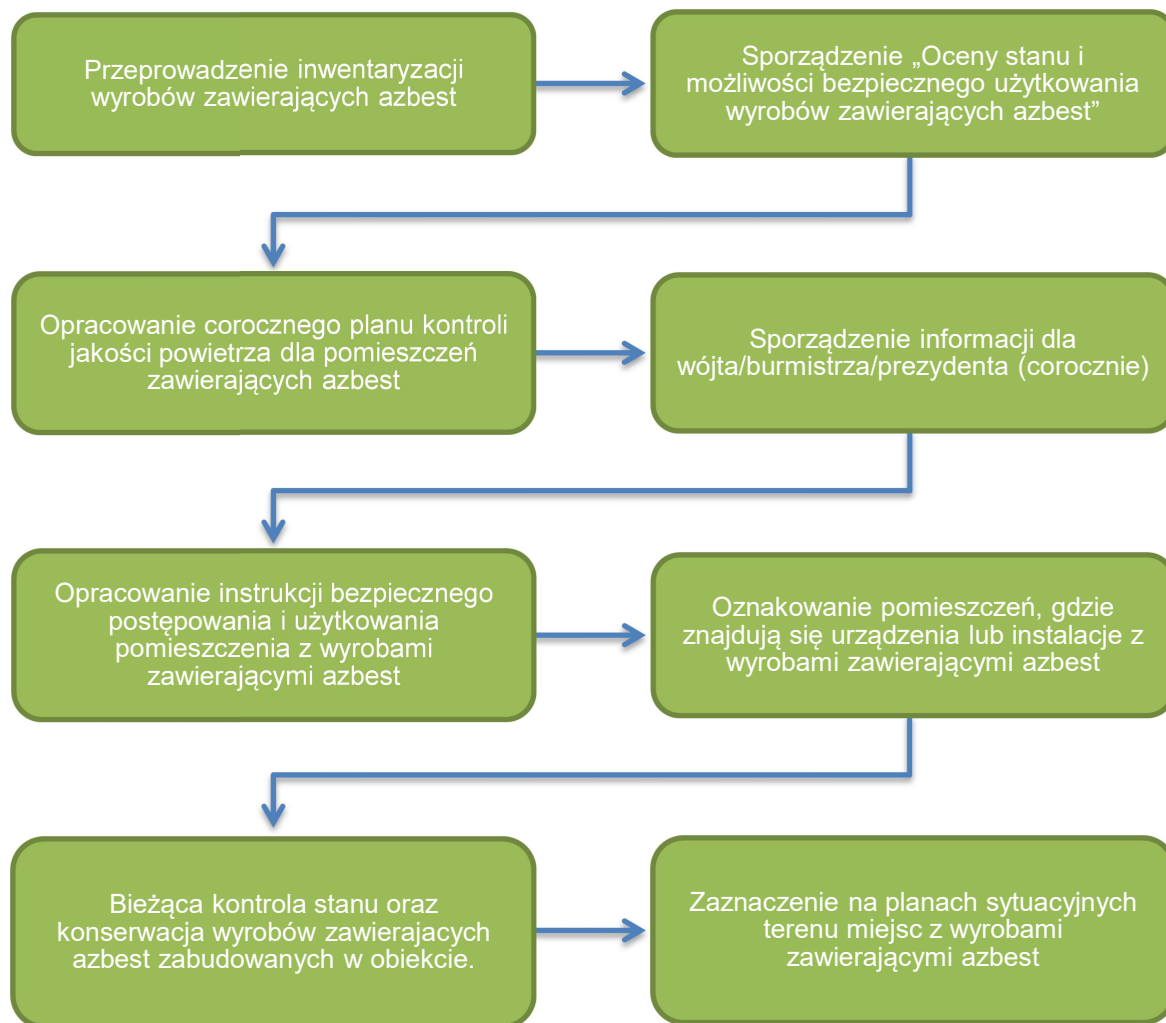
### **6.1 Obowiązki i postępowanie właścicieli/zarządców przy użytkowaniu obiektów/terenów z wyrobami zawierającymi azbest**

Do głównych obowiązków właścicieli i zarządców przy użytkowaniu obiektów i terenów z wyrobami zawierającymi azbest należą<sup>5</sup>:

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.

<sup>5</sup>Podstawa 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 3. 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 01.06.2023 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<sup>67</sup>:

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 4. Schemat procedury dotyczącej obowiązków i postępowania właścicieli i zarządców przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów i terenów zlokalizowanych na terenie Gminy Dąbrowa Zielona.**

źródło: Poradnik dla użytkowników wyrobów azbestowych, Warszawa 2008, zaktualizowany w/g stanu prawnego na dzień 01.06.2023 r.

<sup>67</sup>Podstawa 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).

<sup>68</sup>Podstawa prawna: Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tj. Dz.U.2019.0.1186 ze zm.).

## **Zalecenie szczegółowe**

Wszystkie przedsięwzięcia zawarte w Aktualizacji „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dąbrowa Zielona na lata 2023-2032”, 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 krokydolit,
- 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 2004r. 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 dostępy 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. 2022 r., poz. 916 t.j.).
  - 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 Apusapus, 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 do<sup>8</sup>:

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.

---

<sup>8</sup>Podstawa 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 5. 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 6. 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 01.06.2023 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. 2022, poz. 699 t.j.). Transportujący odpady jest zobowiązany do uzyskania wpisu do rejestru zgodnie z art. 50 ust. 1 pkt 8a ww. ustawy o odpadach (Dz. U. 2022, poz. 699 t.j.).

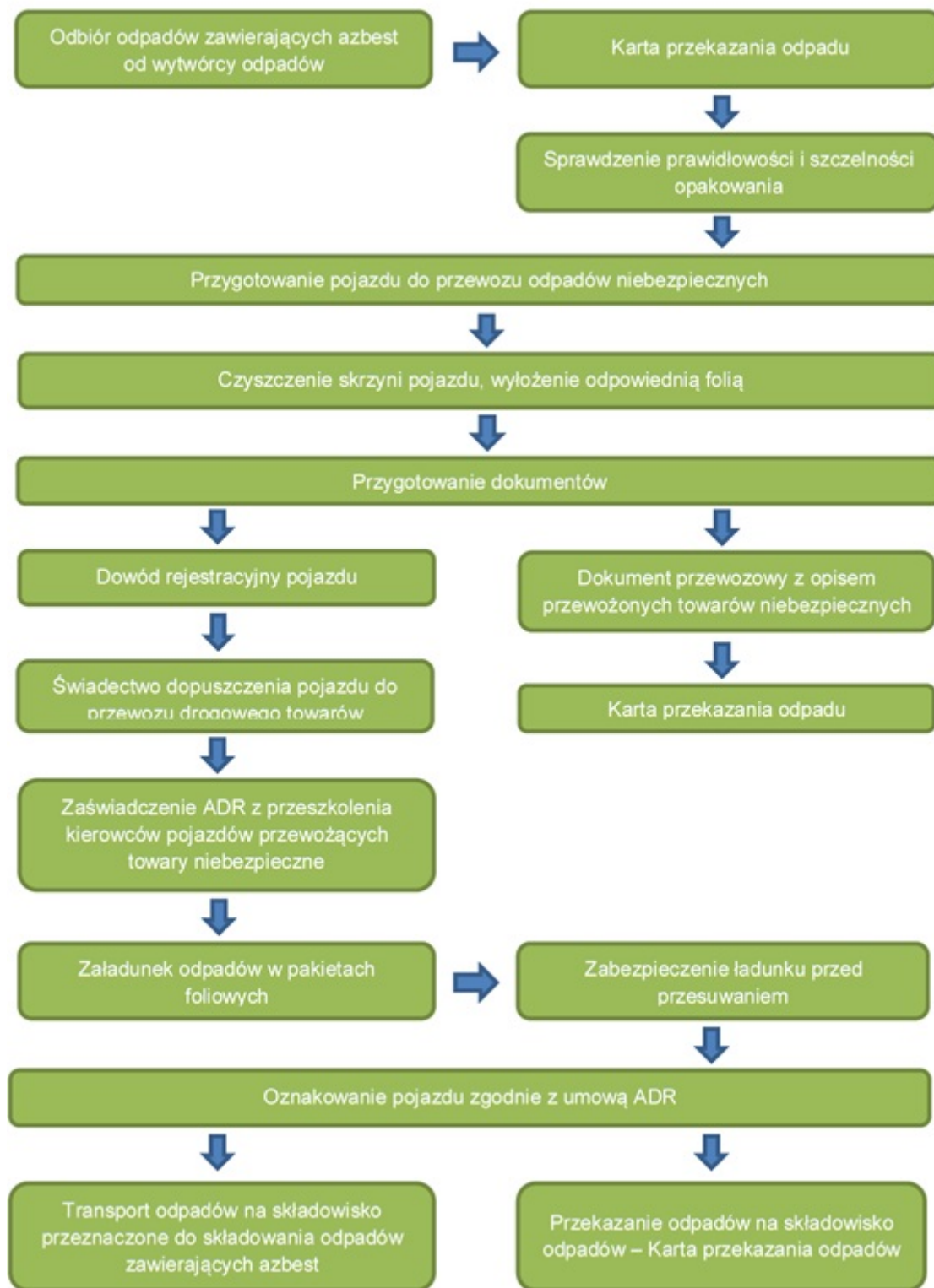
Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2021, poz. 756 t.j.), do przedsiębiorcy prowadzącego działalność wyłącznie w zakresie transportu odpadów niebezpiecznych na składowisko należy:

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 7. 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 01.06.2023 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 śląskiego.**

<b>Lp.</b>	<b>Powiat</b>	<b>Gmina</b>	<b>Miejscowość</b>	<b>Status</b>
1.	Świętochłowice	Świętochłowice	Świętochłowice	Ogólnodostępne
2.	Sosnowiec	Sosnowiec	Sosnowiec	Ogólnodostępne
3.	gliwicki	Knurów	Knurów	Ogólnodostępne
4.	Jastrzębie-Zdrój	Jastrzębie-Zdrój	Jastrzębie-Zdrój	Ogólnodostępne

\*bez uwzględnienia składowisk zakładowych

## **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](http://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.<sup>9</sup>

<sup>9</sup> [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl)

## **7. Gospodarowanie wyrobami i odpadami zawierającymi azbest**

### **Stan na rok 2023**

W 2023 r. na terenie Gminy Dąbrowa Zielona przeprowadzona została aktualizacja inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest. Z przeprowadzonej inwentaryzacji wynika, że wyroby zawierające azbest na terenie inwentaryzowanego obszaru to głównie faliste i płaskie płyty azbestowo-cementowe, służące jako pokrycie dachowe w budynkach mieszkalnych oraz budynkach zabudowy gospodarczej. 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 m<sup>2</sup> eternitu. Większość zinwentaryzowanych wyrobów charakteryzuje się II stopniem pilności usunięcia.

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zasiliły Bazę Azbestową ([www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl)) i będą aktualizowane na bieżąco.

### **7.1 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](http://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 śląskiego. Szczegółowe informacje dotyczące funkcjonujących oraz planowanych składowisk zawarte zostały w rozdziale 4.5.

## **7.2 Harmonogram realizacji 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 Dąbrowa Zielona.

W poniższej tabeli przedstawiono praktyczne możliwości Gminy Dąbrowa Zielona w kwestii zadań, których realizacja przyczyni się do skutecznej realizacji celów niniejszego Programu, stanowiąc jednocześnie harmonogram działań na lata 2023-2032.

**Tabela 3. Harmonogram działań na lata 2023-2032.**

Lp.	Zadanie	Zakres działania	Termin realizacji
1.	Działania edukacyjno-informacyjne	<ul style="list-style-type: none"><li>informowanie poprzez stronę internetową lub ulotki o działaniach gminy podjętych w celu likwidacji azbestu,</li><li>udostępnienie informacji poprzez stronę internetową o aktualnych aktach prawnych regulujących sposób zabezpieczenia, usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest.</li></ul>	2023 - 2032
2.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest	<ul style="list-style-type: none"><li>prowadzenie rejestru wniosków mieszkańców o dofinansowanie,</li><li>pozyskiwanie środków na realizację <i>Programu</i>.</li></ul>	
3.	Monitoring realizacji programu	<ul style="list-style-type: none"><li>aktualizacja inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie gminy,</li><li>sprawozdawczość w zakresie realizacji <i>Programu</i></li></ul>	

źródło: opracowanie własne

## 8. Koszty realizacji *Programu*

W celu określenia niezbędnych kosztów związanych z realizacją niniejszego *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 Dąbrowa Zielona.

### 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. Należy tutaj jednak zaznaczyć, że demontaż i pakowanie odpadów mieszkańcy muszą wykonać we własnym zakresie.

Dla potrzeb niniejszego *Programu* przyjęto następujące wskaźniki cenowe, odzwierciedlające obowiązujące w Gminie Dąbrowa Zielona ceny w 2022 roku.

**Tabela 4. Uśredniona cena związana z usuwaniem materiałów azbestowych z terenu Gminy Dąbrowa Zielona.**

Usługi	Cena brutto
koszt transportu i unieszkodliwianie odpadów o kodzie 17 06 05* (materiały konstrukcyjne zawierające azbest)	554 zł / 1 Mg

źródło: opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego postępowania na wykonanie zadania pn. „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dąbrowa Zielona”

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 Dąbrowa Zielona na poziomie 554 zł 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 / m<sup>2</sup>.

## **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.

Urząd Gminy Dąbrowa Zielona podejmuje działania mające na celu usprawnienie procesu usuwania materiałów azbestowych, a także likwidacji skutków ich szkodliwości dla mieszkańców i środowiska. W tym celu jest możliwość skorzystania z dofinansowania ww. działań ze środków własnych.

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 Wodnej<sup>10</sup>**

---

W celu wsparcia działań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska 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. Realizacja omawianego Programu Priorytetowego zaplanowana została na lata 2019-2023. 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.

Kwota dofinansowania przedsięwzięcia wynosi odpowiednio:

- do 100 % jego kosztów kwalifikowanych dla gmin o wartości wskaźnika G (wskaźnik dochodów podatkowych na jednego mieszkańca w gminie, o którym mowa w ustawie z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego) określonego dla roku poprzedzającego rok złożenia wniosku nie większej niż 1500. (dla określenia poziomu kwalifikowalności kosztów przedsięwzięć realizowanych przez powiaty i związki międzygminne brana pod uwagę jest najwyższa wartość wskaźnika G spośród gmin w powiecie albo gminy wchodzącej w skład związku gmin),
- do 70 % jego kosztów kwalifikowanych dla gmin o wartości wskaźnika G określonego dla roku poprzedzającego rok złożenia wniosku w przedziale powyżej 1500 do 2000,
- do 40 % jego kosztów kwalifikowanych dla gmin o wartości wskaźnika G określonego dla roku poprzedzającego rok złożenia wniosku powyżej 2000.

Dofinansowane są przedsięwzięcia w zakresie demontażu, zbierania, transportu oraz unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest, zgodne z gminnymi programami usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest

## **9.2 Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej<sup>11</sup>**

---

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach współpracując z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska w Warszawie w ramach „Ogólnopolskiego programu finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest” rokrocznie ogłasza nabór wniosków na przedsięwzięcia związane z usuwaniem azbestu występującego na terenie województwa śląskiego. Nabór wniosków jest realizowany na

---

<sup>10</sup> <https://www.gov.pl/web/nfosisgw/program-priorytetowy>

<sup>11</sup> <https://w.wfosisgw.lodz.pl/>

podstawie umowy udostępnienia środków zawartej z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z przeznaczeniem na udzielanie dotacji i wspólną realizację Programu „Ogólnopolski Program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest Część 1) Przedsięwzięcia w zakresie demontażu, zbierania, transportu oraz unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest, zgodne z gminnymi programami usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest”

### **9.3 Bank Ochrony Środowiska S.A.<sup>12</sup>**

---

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 Technologii<sup>13</sup>**

---

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.

### **9.5 Agencja Modernizacji i Restrukturyzacji Rolnictwa<sup>14</sup>**

---

We wrześniu 2022 r. ogłoszono nabór wniosków o objęcie wsparciem przedsięwzięć polegających na wymianie w gospodarstwach rolnych pokryć dachowych wykonanych z materiałów zawierających azbest w ramach inwestycji A1.4.1. „Inwestycje na rzecz dywersyfikacji i skracania łańcucha dostaw produktów rolnych i spożywczych oraz budowy odporności podmiotów uczestniczących w łańcuchu”, objętej Krajowym Planem Odbudowy i Zwiększania Odporności (Plan Rozwojowy), za realizację której odpowiedzialny jest Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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.

---

<sup>12</sup> <https://www.gov.pl/web/rozwoj-technologie/finansowanie-usuwania-azbestu1>

<sup>13</sup> <https://www.gov.pl/web/rozwoj-technologie/finansowanie-usuwania-azbestu1>

<sup>14</sup> <https://www.gov.pl/web/arimr/wymiana-w-gospodarstwach-rolnych-pokryc-dachowych-wykonanych-z-materialow-zawierajacych-azbest>

Kwota przeznaczona na wsparcie przedsięwzięć w latach 2022–2025 wynosi 325,35 mln zł. Na nabór wniosków z 2022 r. przewidziano 65,070 mln zł. Istnieje możliwość zwiększenia kwoty przeznaczonej na nabór wniosków w przypadku dużego zainteresowania realizacją przedsięwzięć lub zmniejszenia w przypadku braku zainteresowania.

Wsparcia 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, na powierzchni nie większej niż 500 m<sup>2</sup>. 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) co najmniej w roku poprzedzającym rok złożenia wniosku o objęcie wsparciem, 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.

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 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy,
- dotyczyć 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 Programu

Monitoring realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dąbrowa Zielona na lata 2023-2032 pozwoli na bieżącą analizę, a także kontrolę zgodności założeń Programu z rzeczywistymi działaniami, które podejmowane będą przez właścicieli obiektów.

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



**Tabela 5. Wskaźniki monitoringu Programu usuwania azbestu.**

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

źródło: Opracowanie własne.

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

## 11. Streszczenie

W treści *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 m<sup>2</sup> eternitu. Przelicznik ten dotyczy pokryć dachowych i elewacyjnych, zawierających azbest. Z przedstawionych danych wynika, że wyroby zawierające azbest na terenie Gminy Dąbrowa Zielona 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 Dąbrowa Zielona to głównie domy mieszkalne oraz budynki gospodarcze. Szczegółowe informacje na temat rodzaju oraz ilości wyrobów zawierających azbest występujących na terenie Gminy ujęte zostały w *Wynikach inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa Zielona*, które wprowadzone zostały do rządowej Bazy Azbestowej ([www.bazaazbestowa.gov.pl](http://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 Dąbrowa Zielona 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/](http://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](http://www.bazaazbestowa.pl/);
6. [www.nfosigw.gov.pl](http://www.nfosigw.gov.pl/);
7. [www.wfosigw.lublin.pl](http://www.wfosigw.lublin.pl)
8. [www.bosbank.pl](http://www.bosbank.pl/);
9. [www.gov.pl/web/rozwoj-technologie](http://www.gov.pl/web/rozwoj-technologie).



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

### OCENA

stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Nazwa miejsca/objektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

pokrycie dachu,

elewacja,

inne:.....

Adres miejsca/objektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

Gmina Dąbrowa

Zielona.....

Rodzaj zabudowy<sup>1)</sup>:

budynek mieszkalny,

budynek gospodarczy,

budynek przemysłowy,

budynek mieszkalno-gospodarczy,

inne.

Numer działki ewidencyjnej<sup>2)</sup>:

Numer obrębu ewidencyjnego<sup>2)</sup>:

Nazwa, rodzaj wyrobu<sup>3)</sup>:

płyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie,

płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,

inne:.....

Ilość wyrobów<sup>4)</sup>:

Data sporządzenia poprzedniej oceny<sup>5)</sup>:

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

Aktualizacja „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dąbrowa Zielona na lata 2023-2032”

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	
<b>V</b>	<b>Wykorzystanie miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej</b>		
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	
<b>SUMA PUNKTÓW OCENY</b>			
<b>STOPIEŃ PILNOŚCI</b>			

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

**Stopień pilności I** od 120 punktów

wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie

**Stopień pilności II** od 95 do 115 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

**Stopień pilności III** do 90 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat

.....  
**Oceniający**  
**(imię i nazwisko)**

.....  
**Właściciel/Zarządca**  
**(podpis)**

..... r., Dąbrowa Zielona  
**(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 (m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>, mb).
- 5) Należy podać datę przeprowadzenia poprzedniej oceny; jeśli jest to pierwsza ocena, należy wpisać „pierwsza ocena”.

## **Spis tabel**

<i>Tabela 1. Charakterystyka właściwości fizykochemicznych wybranych odmian azbestu.....</i>	<i>11</i>
<i>Tabela 2. Składowiska odpadów zawierających azbest na terenie województwa śląskiego.....</i>	<i>24</i>
<i>Tabela 3. Harmonogram działań na lata 2023-2032.....</i>	<i>27</i>
<i>Tabela 4. Uśredniona cena związana z usuwaniem materiałów azbestowych z terenu Gminy Dąbrowa Zielona.....</i>	<i>27</i>
<i>Tabela 5. Wskaźniki monitoringu Programu usuwania azbestu.....</i>	<i>32</i>

## **Spis rysunków**

<i>Rysunek 1. Położenie poszczególnych miejscowości na tle Gminy Dąbrowa Zielona.....</i>	<i>5</i>
<i>Rysunek 2. Gmina Dąbrowa Zielona na tle powiatu częstochowskiego.....</i>	<i>6</i>
<i>Rysunek 3. Schemat procedury dotyczącej obowiązków i postępowania właścicieli i zarządców przy użytkowaniu obiektów i terenów z wyrobami zawierającymi azbest.....</i>	<i>15</i>
<i>Rysunek 4. Schemat procedury dotyczącej obowiązków i postępowania właścicieli i zarządców przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów i terenów zlokalizowanych na terenie Gminy Dąbrowa Zielona.....</i>	<i>16</i>
<i>Rysunek 5. Wzór oznakowania wyrobów, odpadów i opakowań zawierających azbest lub wyroby zawierające azbest, a także miejsca ich występowania.....</i>	<i>20</i>
<i>Rysunek 6. Schemat procedury dotyczącej prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwarzania odpadów niebezpiecznych wraz z oczyszczaniem obiektu/terenu/instalacji.....</i>	<i>21</i>
<i>Rysunek 7. Schemat procedury dotyczącej przygotowania i transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.....</i>	<i>23</i>



eko-precyzja

 [www.eko-precyzja.eu](http://www.eko-precyzja.eu)

 [biuro@eko-precyzja.eu](mailto:biuro@eko-precyzja.eu)



# **Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona**

**Wykonawca:**  
**Zakład Analiz Środowiskowych Eko-precyzja**

**Dąbrowa - Zielona 2023**

**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





Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest należących do osób fizycznych na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona .

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
1	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	1	143	240402_2.0001	1	2032	2	15	113	1695	2
2	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	1	142	240402_2.0001	2	2032	2	15	231	3465	2
3	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	3	152	240402_2.0001	2	2032	2	15	105	1575	2
4	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	4	155	240402_2.0001	1	2032	2	15	130	1950	2
5	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	4	155	240402_2.0001	2	2032	2	15	190	2850	2
6	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	5	157	240402_2.0001	2	2032	2	15	117	1755	2
7	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	7	174	240402_2.0001	2	2032	2	15	64	960	2
8	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	7	174	240402_2.0001	2	2032	2	15	158	2370	2
9	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	7	174	240402_2.0001	2	2032	2	15	124	1860	2
10	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	7	174	240402_2.0001	2	2032	2	15	158	2370	2
11	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	8	176	240402_2.0001	2	2032	2	15	136	2040	2
12	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	8	176	240402_2.0001	2	2032	2	15	175	2625	2
13	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	8	176	240402_2.0001	2	2032	2	15	173	2595	2
14	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	11	190	240402_2.0001	1	2032	2	15	198	2970	2
15	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	16	131	240402_2.0001	1	2032	2	15	78	1170	2
16	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	17	124	240402_2.0001	2	2032	2	15	99	1485	2
17	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	17	124	240402_2.0001	2	2032	2	15	281	4215	2
18	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	17	123	240402_2.0001	2	2032	2	15	175	2625	2
19	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	17	123	240402_2.0001	1	2032	2	15	163	2445	2
20	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	17	123	240402_2.0001	2	2032	2	15	112	1680	2
21	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	18	121	240402_2.0001	2	2032	2	15	687	10305	2
22	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	18	119	240402_2.0001	1	2032	2	15	100	1500	2
23	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	20	117/1	240402_2.0001	1	2032	1	15	112	1680	3
24	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	21	116/1	240402_2.0001	2	2032	2	15	119	1785	2
25	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	22	115	240402_2.0001	2	2032	2	15	247	3705	2
26	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	25	108	240402_2.0001	2	2032	2	15	146	2190	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
27	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	27	105	240402_2.0001	2	2032	2	15	144	2160	2
28	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	27	105	240402_2.0001	2	2032	2	15	198	2970	2
29	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	28	104	240402_2.0001	2	2032	2	15	85	1275	2
30	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	28	104	240402_2.0001	2	2032	2	15	160	2400	2
31	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	28	104	240402_2.0001	2	2032	2	15	171	2565	2
32	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	30	102	240402_2.0001	2	2032	2	15	174	2610	2
33	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	30	102	240402_2.0001	2	2032	2	15	102	1530	2
34	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	31	100	240402_2.0001	2	2032	2	15	337	5055	2
35	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	32	99	240402_2.0001	2	2032	2	15	178	2670	2
36	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	33	98/1	240402_2.0001	2	2032	2	15	115	1725	2
37	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	35	96/1	240402_2.0001	1	2032	2	15	156	2340	2
38	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	36	95/1	240402_2.0001	1	2032	2	15	168	2520	2
39	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	40	87	240402_2.0001	2	2032	2	15	153	2295	2
40	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	41	86	240402_2.0001	1	2032	1	15	116	1740	2
41	Dąbrowa Zielona	Borowce	-	41	86	240402_2.0001	2	2032	2	15	79	1185	2
42	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	3 Maja ul.	3	27/2	240402_2.0002	2	2032	2	15	107	1605	2
43	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	3 Maja ul.	4	27/14	240402_2.0002	5	2032	2	15	113	1695	2
44	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	3 Maja ul.	6	27/7	240402_2.0002	2	2032	2	15	160	2400	2
45	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	3 Maja ul.	7	27/4	240402_2.0002	1	2032	2	15	190	2850	2
46	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Cmentarna ul.	2	659	240402_2.0002	2	2032	2	15	124	1860	2
47	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Cmentarna ul.	2	659	240402_2.0002	2	2032	2	15	20	300	2
48	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Cmentarna ul.	3	661	240402_2.0002	1	2032	2	15	132	1980	2
49	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Cmentarna ul.	3	661	240402_2.0002	2	2032	2	15	49	735	2
50	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Długa ul.	1	300/2	240402_2.0002	2	2032	2	15	88	1320	2
51	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Długa ul.	3	299	240402_2.0002	2	2032	2	15	116	1740	2
52	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Długa ul.	3	299	240402_2.0002	1	2032	2	15	127	1905	2
53	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Długa ul.	4	294	240402_2.0002	2	2032	2	15	252	3780	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
54	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Długa ul.	4	294	240402_2.0002	2	2032	2	15	57	855	2
55	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Długa ul.	6	266	240402_2.0002	1	2032	2	15	147	2205	2
56	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Długa ul.	6	266	240402_2.0002	2	2032	2	15	219	3285	2
57	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Długa ul.	6	266	240402_2.0002	2	2032	2	15	92	1380	2
58	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Długa ul.	7	281	240402_2.0002	2	2032	2	15	129	1935	2
59	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Długa ul.	7	281	240402_2.0002	2	2032	2	15	455	6825	2
60	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Długa ul.	9	284	240402_2.0002	2	2032	2	15	194	2910	2
61	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Długa ul.	9	284	240402_2.0002	2	2032	2	15	17	255	2
62	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Długa ul.	9	284	240402_2.0002	2	2032	2	15	194	2910	2
63	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Długa ul.	11	283	240402_2.0002	2	2032	2	15	247	3705	2
64	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Długa ul.	13	278/1	240402_2.0002	2	2032	2	15	146	2190	2
65	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Długa ul.	5	282	240402_2.0002	2	2032	2	15	117	1755	2
66	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Długa ul.	13	279/6	240402_2.0002	2	2032	2	15	126	1890	2
67	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Długa ul.	13	279/6	240402_2.0002	2	2032	2	15	98	1470	2
68	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Ignaców ul.	1	213/3	240402_2.0002	1	2032	2	15	106	1590	2
69	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Ignaców ul.	1	213/3	240402_2.0002	2	2032	2	15	126	1890	2
70	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Ignaców ul.	2	211	240402_2.0002	2	2032	2	15	45	675	2
71	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Ignaców ul.	2	211	240402_2.0002	2	2032	2	15	160	2400	2
72	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Ignaców ul.	2	211	240402_2.0002	2	2032	2	15	192	2880	2
73	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Ignaców ul.	2	211	240402_2.0002	1	2032	2	15	160	2400	2
74	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Ignaców ul.	3	212	240402_2.0002	2	2032	2	15	61	915	2
75	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Ignaców ul.	4	208/1	240402_2.0002	1	2032	2	15	122	1830	2
76	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	1	1278/1	240402_2.0002	1	2032	2	15	221	3315	2
77	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	1	658	240402_2.0002	2	2032	2	15	247	3705	2
78	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	18	670	240402_2.0002	2	2032	2	15	379	5685	2
79	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	18	667	240402_2.0002	5	2032	2	15	44	660	2
80	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	18	667	240402_2.0002	5	2032	2	15	27	405	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
81	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	19	336	240402_2.0002	2	2032	2	15	153	2295	2
82	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	20	663	240402_2.0002	1	2032	2	15	156	2340	3
83	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	22	665	240402_2.0002	2	2032	2	15	148	2220	2
84	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	24	657	240402_2.0002	2	2032	2	15	100	1500	2
85	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	24	658	240402_2.0002	2	2032	2	15	324	4860	2
86	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	26	636	240402_2.0002	2	2032	2	15	147	2205	2
87	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	26	636	240402_2.0002	2	2032	2	15	136	2040	2
88	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	26	636	240402_2.0002	1	2032	2	15	140	2100	2
89	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	26	636	240402_2.0002	2	2032	2	15	62	930	2
90	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	34	306	240402_2.0002	1	2032	2	15	123	1845	2
91	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	35	275/2	240402_2.0002	2	2032	2	15	42	630	2
92	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	35	275/2	240402_2.0002	2	2032	2	15	109	1635	2
93	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	35	275/2	240402_2.0002	5	2032	2	15	83	1245	2
94	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	37	246/1	240402_2.0002	2	2032	2	15	141	2115	2
95	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	38	634/1	240402_2.0002	2	2032	2	15	20	300	2
96	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	38	634/1	240402_2.0002	2	2032	2	15	27	405	2
97	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	38	634/1	240402_2.0002	2	2032	2	15	130	1950	2
98	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Kościuszki ul.	38	634/1	240402_2.0002	1	2032	2	15	151	2265	2
99	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Krótką ul.	1	320	240402_2.0002	2	2032	2	15	190	2850	2
100	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Krótką ul.	1	320	240402_2.0002	2	2032	2	15	123	1845	2
101	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Leśna ul.	1a	940	240402_2.0002	2	2032	2	15	51	765	2
102	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Leśna ul.	2	941/2	240402_2.0002	2	2032	2	15	214	3210	2
103	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Leśna ul.	2	941/2	240402_2.0002	2	2032	2	15	190	2850	2
104	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Leśna ul.	3	945	240402_2.0002	2	2032	2	15	79	1185	2
105	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Leśna ul.	7	952/2	240402_2.0002	2	2032	2	15	303	4545	2
106	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Ogrodowa ul.	7	356	240402_2.0002	5	2032	2	15	85	1275	2
107	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Placowa ul.	6	1237	240402_2.0002	5	2032	2	15	13	195	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
108	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Północna ul.	7	273	240402_2.0002	1	2032	2	15	82	1230	2
109	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Rynek ul.	2	302	240402_2.0002	2	2032	2	15	253	3795	2
110	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Rynek ul.	3	314	240402_2.0002	5	2032	2	15	30	450	2
111	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Sportowa ul.	2	383	240402_2.0002	2	2032	2	15	148	2220	2
112	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Sportowa ul.	3	384	240402_2.0002	2	2032	2	15	156	2340	2
113	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Sportowa ul.	10	390	240402_2.0002	1	2032	2	15	185	2775	2
114	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Szkolna ul.	1	736	240402_2.0002	1	2032	2	15	109	1635	2
115	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Szkolna ul.	2	347	240402_2.0002	2	2032	2	15	174	2610	2
116	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Szkolna ul.	2	347	240402_2.0002	2	2032	2	15	140	2100	2
117	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Szkolna ul.	3	737	240402_2.0002	5	2032	2	15	16	240	2
118	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Szkolna ul.	3	737	240402_2.0002	1	2032	2	15	165	2475	2
119	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Szkolna ul.	3	737	240402_2.0002	2	2032	2	15	150	2250	2
120	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Szkolna ul.	10	741	240402_2.0002	1	2032	2	15	173	2595	2
121	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Szkolna ul.	11	681	240402_2.0002	2	2032	2	15	69	1035	2
122	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Szkolna ul.	11	681	240402_2.0002	1	2032	2	15	219	3285	2
123	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Szkolna ul.	11	681	240402_2.0002	2	2032	2	15	204	3060	2
124	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Szkolna ul.	11	681	240402_2.0002	2	2032	2	15	61	915	2
125	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Szkolna ul.	12	742/1	240402_2.0002	2	2032	2	15	99	1485	2
126	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Szkolna ul.	12	742/1	240402_2.0002	2	2032	2	15	132	1980	2
127	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Szkolna ul.	-	86	240402_2.0002	1	2032	2	15	86	1290	2
128	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Zielona ul.	2	255	240402_2.0002	1	2032	2	15	78	1170	2
129	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Żurawia ul.	1	672	240402_2.0002	2	2032	2	15	184	2760	2
130	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Żurawia ul.	1	672	240402_2.0002	2	2032	2	15	156	2340	2
131	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Żurawia ul.	3	673	240402_2.0002	2	2032	2	15	79	1185	2
132	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Żurawia ul.	3	673	240402_2.0002	2	2032	2	15	140	2100	2
133	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Żurawia ul.	4	729	240402_2.0002	2	2032	2	15	156	2340	2
134	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Żurawia ul.	4	729	240402_2.0002	2	2032	2	15	88	1320	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
135	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Żurawia ul.	7	678	240402_2.0002	2	2032	2	15	31	465	2
136	Dąbrowa Zielona	Cielętniki	Żurawia ul.	7	678	240402_2.0002	2	2032	2	15	105	1575	2
137	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	3	143	240402_2.0003	2	2032	2	15	291	4365	2
138	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	3	143	240402_2.0003	2	2032	2	15	164	2460	2
139	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	4	145	240402_2.0003	2	2032	2	15	273	4095	2
140	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	4	145	240402_2.0003	2	2032	2	15	150	2250	2
141	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	4	145	240402_2.0003	2	2032	2	15	110	1650	2
142	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	5	148	240402_2.0003	2	2032	2	15	503	7545	2
143	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	5	148	240402_2.0003	2	2032	2	15	168	2520	2
144	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	5	148	240402_2.0003	2	2032	2	15	78	1170	2
145	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	5	148	240402_2.0003	2	2032	2	15	13	195	2
146	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	5	148	240402_2.0003	2	2032	2	15	8	120	2
147	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	5	148	240402_2.0003	2	2032	2	15	243	3645	2
148	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	7	150	240402_2.0003	2	2032	2	15	82	1230	2
149	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	7	150	240402_2.0003	2	2032	2	15	194	2910	2
150	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	8	150	240402_2.0003	2	2032	2	15	229	3435	2
151	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	8	151	240402_2.0003	2	2032	2	15	361	5415	2
152	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	8	151	240402_2.0003	2	2032	2	15	331	4965	2
153	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	8	151	240402_2.0003	2	2032	1	15	45	675	2
154	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	9	153	240402_2.0003	2	2032	2	15	117	1755	2
155	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	9	152	240402_2.0003	2	2032	2	15	321	4815	2
156	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	10	154/2	240402_2.0003	2	2032	2	15	205	3075	2
157	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	10	154/2	240402_2.0003	2	2032	2	15	219	3285	2
158	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	11	155/1	240402_2.0003	2	2032	2	15	144	2160	2
159	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	11	155/1	240402_2.0003	2	2032	2	15	91	1365	2
160	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	14	166	240402_2.0003	2	2032	2	15	255	3825	2
161	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	14	167	240402_2.0003	2	2032	2	15	14	210	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
162	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	14	167	240402_2.0003	2	2032	2	15	47	705	2
163	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	14	167	240402_2.0003	2	2032	2	15	273	4095	2
164	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	15	190/1	240402_2.0003	2	2032	2	15	250	3750	2
165	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	15	190/1	240402_2.0003	1	2032	2	15	171	2565	2
166	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	16	196/1	240402_2.0003	6	2032	2	15	264	3960	2
167	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	17	206	240402_2.0003	2	2032	2	15	88	1320	2
168	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	17	207/1	240402_2.0003	1	2032	2	15	107	1605	2
169	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	19	110	240402_2.0003	2	2032	2	15	170	2550	2
170	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	19	110	240402_2.0003	2	2032	2	15	692	10380	2
171	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	22	130/2	240402_2.0003	2	2032	2	15	158	2370	2
172	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	22	130/1	240402_2.0003	2	2032	2	15	153	2295	2
173	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	22	130/1	240402_2.0003	2	2032	2	15	141	2115	2
174	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	24	135	240402_2.0003	2	2032	2	15	273	4095	2
175	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	24	135	240402_2.0003	2	2032	2	15	99	1485	2
176	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	24	135	240402_2.0003	2	2032	2	15	174	2610	2
177	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	25	134	240402_2.0003	2	2032	2	15	298	4470	2
178	Dąbrowa Zielona	Cudków	-	26	133	240402_2.0003	2	2032	2	15	409	6135	2
179	Dąbrowa Zielona	Dąbek	-	14	4413	240402_2.0004	2	2032	2	15	170	2550	2
180	Dąbrowa Zielona	Dąbek	-	16	4415	240402_2.0004	2	2032	2	15	109	1635	2
181	Dąbrowa Zielona	Dąbek	-	29	4433	240402_2.0004	2	2032	2	15	150	2250	2
182	Dąbrowa Zielona	Dąbek	-	45	4322	240402_2.0004	1	2032	2	15	177	2655	2
183	Dąbrowa Zielona	Dąbek	-	56	4335	240402_2.0004	2	2032	2	15	82	1230	2
184	Dąbrowa Zielona	Dąbek	-	67	4609	240402_2.0004	1	2032	2	15	102	1530	2
185	Dąbrowa Zielona	Dąbek	-	70	4612	240402_2.0004	5	2032	2	15	84	1260	2
186	Dąbrowa Zielona	Dąbek	-	71	4613	240402_2.0004	2	2032	2	15	150	2250	2
187	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Dolna ul.	2	2111	240402_2.0005	2	2032	2	15	178	2670	2
188	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Dolna ul.	2	2111	240402_2.0005	2	2032	2	15	41	615	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
189	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Górna ul.	6	2306/2	240402_2.0005	2	2032	2	15	153	2295	2
190	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Krótką ul.	1	985	240402_2.0005	2	2032	2	15	187	2805	2
191	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Krótką ul.	23	1038	240402_2.0005	5	2032	2	15	23	345	2
192	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Krótką ul.	23	1038	240402_2.0005	5	2032	2	15	54	810	2
193	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Partyzantów ul.	4	2182	240402_2.0005	2	2032	2	15	164	2460	2
194	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Partyzantów ul.	4	2182	240402_2.0005	2	2032	2	15	198	2970	2
195	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Partyzantów ul.	4	2182	240402_2.0005	1	2032	2	15	185	2775	2
196	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Partyzantów ul.	28	2796	240402_2.0005	1	2032	2	15	150	2250	2
197	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Partyzantów ul.	28	2796	240402_2.0005	5	2032	2	15	48	720	2
198	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Partyzantów ul.	30	2300	240402_2.0005	2	2032	2	15	173	2595	2
199	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Partyzantów ul.	97/1	3680/2	240402_2.0005	1	2032	2	15	144	2160	2
200	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Partyzantów ul.	97/1	3680/2	240402_2.0005	2	2032	2	15	182	2730	2
201	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Plac Kościuszki pl.	23	2807	240402_2.0005	2	2032	2	15	68	1020	2
202	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Plac Kościuszki pl.	42	987/1	240402_2.0005	2	2032	2	15	126	1890	2
203	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Radomszczańska ul.	3	999/1	240402_2.0005	2	2032	2	15	58	870	2
204	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Radomszczańska ul.	4	3447	240402_2.0005	2	2032	2	15	130	1950	2
205	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Radomszczańska ul.	11	993/3	240402_2.0005	5	2032	2	15	161	2415	2
206	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Radomszczańska ul.	15	996	240402_2.0005	5	2032	2	15	23	345	2
207	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Radomszczańska ul.	16	1444	240402_2.0005	2	2032	2	15	78	1170	2
208	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Radomszczańska ul.	62	3106/1	240402_2.0005	5	2032	2	15	98	1470	2
209	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Reymonta ul.	4	2090	240402_2.0005	2	2032	2	15	75	1125	2
210	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Reymonta ul.	19	2109	240402_2.0005	2	2032	2	15	130	1950	2
211	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Reymonta ul.	19	2109	240402_2.0005	1	2032	2	15	147	2205	2
212	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Reymonta ul.	20	1915	240402_2.0005	2	2032	2	15	72	1080	3
213	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Reymonta ul.	24	1922/6	240402_2.0005	2	2032	2	15	75	1125	2
214	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Reymonta ul.	24a	1922/3	240402_2.0005	2	2032	2	15	49	735	2
215	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Reymonta ul.	44	2776	240402_2.0005	1	2032	2	15	123	1845	2



Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
216	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Reymonta ul.	44	2776	240402_2.0005	2	2032	2	15	92	1380	2
217	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Reymonta ul.	45	2912/1	240402_2.0005	2	2032	2	15	49	735	2
218	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Reymonta ul.	46	2906	240402_2.0005	2	2032	2	15	30	450	2
219	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Reymonta ul.	47	2914	240402_2.0005	2	2032	2	15	238	3570	2
220	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Reymonta ul.	47	2914	240402_2.0005	2	2032	2	15	58	870	2
221	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Reymonta ul.	47	2914	240402_2.0005	2	2032	2	15	287	4305	2
222	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Reymonta ul.	48	1936/2	240402_2.0005	1	2032	2	15	93	1395	2
223	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Reymonta ul.	48	1936/2	240402_2.0005	1	2032	2	15	109	1635	2
224	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Reymonta ul.	48	1936/2	240402_2.0005	2	2032	2	15	96	1440	2
225	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Reymonta ul.	50	1936/3	240402_2.0005	2	2032	2	15	110	1650	2
226	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Straży Pożarnej ul.	18	971	240402_2.0005	2	2032	2	15	126	1890	2
227	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Straży Pożarnej ul.	20	1191	240402_2.0005	2	2032	2	15	192	2880	3
228	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Straży Pożarnej ul.	23	1013/1	240402_2.0005	2	2032	2	15	25	375	2
229	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Straży Pożarnej ul.	48	954/1	240402_2.0005	5	2032	2	15	42	630	2
230	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Straży Pożarnej ul.	50	954/1	240402_2.0005	2	2032	2	15	151	2265	2
231	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zalas Biedy ul.	1	1044/1	240402_2.0005	2	2032	2	15	123	1845	2
232	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zalas Biedy ul.	2	1065/1	240402_2.0005	2	2032	2	15	160	2400	2
233	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zalas Biedy ul.	2	1065/1	240402_2.0005	2	2032	2	15	112	1680	2
234	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zalas Biedy ul.	3	1064	240402_2.0005	2	2032	2	15	52	780	2
235	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zalas Biedy ul.	3	1064	240402_2.0005	2	2032	2	15	192	2880	2
236	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zalas Biedy ul.	3	1064	240402_2.0005	2	2032	2	15	107	1605	2
237	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zalas Biedy ul.	3	1064	240402_2.0005	2	2032	2	15	64	960	2
238	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zalas Biedy ul.	5	1069/1	240402_2.0005	2	2032	2	15	76	1140	2
239	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zalas Biedy ul.	5	1069/1	240402_2.0005	5	2032	2	15	35	525	2
240	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zalas Biedy ul.	5	1069/1	240402_2.0005	1	2032	2	15	136	2040	2
241	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zalas Biedy ul.	5	1069/1	240402_2.0005	2	2032	2	15	113	1695	2
242	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zalas Biedy ul.	5	1069/1	240402_2.0005	2	2032	2	15	82	1230	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
243	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zalas Biedy ul.	5	1069/1	240402_2.0005	2	2032	2	15	51	765	2
244	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zalas Biedy ul.	5	1069/1	240402_2.0005	2	2032	2	15	33	495	2
245	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zalas Biedy ul.	6	2903/3	240402_2.0005	1	2032	2	15	139	2085	2
246	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zalas Biedy ul.	6	2903/3	240402_2.0005	2	2032	2	15	35	525	2
247	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zalas Biedy ul.	6	2903/3	240402_2.0005	2	2032	2	15	44	660	2
248	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zalas Biedy ul.	7	1054	240402_2.0005	5	2032	2	15	66	990	2
249	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zalas Biedy ul.	7	1054	240402_2.0005	2	2032	2	15	386	5790	2
250	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zielona ul.	6	1336	240402_2.0005	2	2032	2	15	817	12255	2
251	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zielona ul.	6	1336	240402_2.0005	5	2032	2	15	20	300	2
252	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zielona ul.	6	1336	240402_2.0005	5	2032	2	15	17	255	2
253	Dąbrowa Zielona	Dąbrowa Zielona	Zielona ul.	6	1336	240402_2.0005	2	2032	2	15	1558	23370	2
254	Dąbrowa Zielona	Lipie	-	4	195	240402_2.0006	1	2032	2	15	151	2265	2
255	Dąbrowa Zielona	Lipie	-	4	194	240402_2.0006	2	2032	2	15	386	5790	2
256	Dąbrowa Zielona	Lipie	-	11	215	240402_2.0006	1	2032	2	15	182	2730	2
257	Dąbrowa Zielona	Milionów	-	1	74	240402_2.0007	2	2032	2	15	85	1275	2
258	Dąbrowa Zielona	Milionów	-	6	63/1	240402_2.0007	2	2032	2	15	226	3390	2
259	Dąbrowa Zielona	Milionów	-	7	60/2	240402_2.0007	2	2032	2	15	153	2295	2
260	Dąbrowa Zielona	Milionów	-	7	60/2	240402_2.0007	2	2032	2	15	31	465	2
261	Dąbrowa Zielona	Milionów	-	8	134	240402_2.0007	2	2032	2	15	317	4755	2
262	Dąbrowa Zielona	Milionów	-	8	134	240402_2.0007	2	2032	2	15	194	2910	2
263	Dąbrowa Zielona	Milionów	-	8	134	240402_2.0007	1	2032	2	15	123	1845	2
264	Dąbrowa Zielona	Milionów	-	10	136	240402_2.0007	2	2032	2	15	349	5235	2
265	Dąbrowa Zielona	Milionów	-	11	137/1	240402_2.0007	1	2032	2	15	100	1500	2
266	Dąbrowa Zielona	Milionów	-	11	137/1	240402_2.0007	2	2032	2	15	223	3345	2
267	Dąbrowa Zielona	Milionów	-	13	143	240402_2.0007	2	2032	2	15	214	3210	2
268	Dąbrowa Zielona	Milionów	-	-	139	240402_2.0007	2	2032	2	15	100	1500	2
269	Dąbrowa Zielona	Niebyła	-	1	224	240402_2.0003	2	2032	2	15	578	8670	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
270	Dąbrowa Zielona	Niebyła	-	1	224	240402_2.0003	1	2032	2	15	148	2220	2
271	Dąbrowa Zielona	Niebyła	-	1	224	240402_2.0003	2	2032	2	15	277	4155	2
272	Dąbrowa Zielona	Niebyła	-	2	225	240402_2.0003	2	2032	2	15	69	1035	2
273	Dąbrowa Zielona	Niebyła	-	2	225	240402_2.0003	2	2032	2	15	112	1680	2
274	Dąbrowa Zielona	Niebyła	-	2	225	240402_2.0003	2	2032	2	15	218	3270	2
275	Dąbrowa Zielona	Niebyła	-	2	225	240402_2.0003	2	2032	2	15	250	3750	2
276	Dąbrowa Zielona	Niebyła	-	3	230/1	240402_2.0003	1	2032	2	15	218	3270	2
277	Dąbrowa Zielona	Niebyła	-	4	233/3	240402_2.0003	1	2032	2	15	115	1725	2
278	Dąbrowa Zielona	Niebyła	-	16	2529/2	240402_2.0011	2	2032	2	15	206	3090	2
279	Dąbrowa Zielona	Niebyła	-	16	2529/2	240402_2.0011	2	2032	2	15	79	1185	2
280	Dąbrowa Zielona	Niebyła	-	16	2529/2	240402_2.0011	2	2032	2	15	17	255	2
281	Dąbrowa Zielona	Niebyła	-	16	2529/2	240402_2.0011	1	2032	2	15	157	2355	2
282	Dąbrowa Zielona	Niebyła	-	16	2529/2	240402_2.0011	2	2032	2	15	212	3180	2
283	Dąbrowa Zielona	Niebyła	-	17	2561	240402_2.0011	2	2032	2	15	198	2970	2
284	Dąbrowa Zielona	Niebyła	-	17	2561	240402_2.0011	2	2032	2	15	349	5235	2
285	Dąbrowa Zielona	Niebyła	-	17	2561	240402_2.0011	1	2032	2	15	148	2220	2
286	Dąbrowa Zielona	Nowa Wieś	-	5	407	240402_2.0008	2	2032	2	15	75	1125	2
287	Dąbrowa Zielona	Nowa Wieś	-	44	278	240402_2.0008	2	2032	2	15	20	300	2
288	Dąbrowa Zielona	Nowa Wieś	-	44	278	240402_2.0008	2	2032	2	15	148	2220	2
289	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	1	759	240402_2.0009	2	2032	2	15	62	930	2
290	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	1	759	240402_2.0009	2	2032	2	15	331	4965	2
291	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	1	759	240402_2.0009	2	2032	2	15	136	2040	2
292	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	5	1369	240402_2.0009	1	2032	2	15	147	2205	2
293	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	5	1369	240402_2.0009	2	2032	2	15	69	1035	2
294	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	7	736	240402_2.0009	1	2032	2	15	105	1575	2
295	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	8	735/1	240402_2.0009	2	2032	2	15	167	2505	2
296	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	9	734/1	240402_2.0009	2	2032	2	15	194	2910	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
297	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	9	734/1	240402_2.0009	2	2032	2	15	96	1440	2
298	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	9	734/1	240402_2.0009	5	2032	2	15	42	630	2
299	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	9	734/1	240402_2.0009	2	2032	2	15	175	2625	2
300	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	10	733/1	240402_2.0009	1	2032	2	15	123	1845	2
301	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	10	733/1	240402_2.0009	2	2032	2	15	191	2865	2
302	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	11	732	240402_2.0009	2	2032	2	15	279	4185	2
303	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	11	732	240402_2.0009	2	2032	2	15	127	1905	2
304	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	11	732	240402_2.0009	2	2032	2	15	91	1365	2
305	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	12	731	240402_2.0009	2	2032	2	15	127	1905	2
306	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	12	731	240402_2.0009	2	2032	2	15	331	4965	2
307	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	12	731	240402_2.0009	2	2032	2	15	219	3285	2
308	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	13	729/3	240402_2.0009	2	2032	2	15	100	1500	2
309	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	13	729/3	240402_2.0009	1	2032	2	15	161	2415	2
310	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	21	575/2	240402_2.0009	2	2032	2	15	106	1590	2
311	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	21	575/2	240402_2.0009	2	2032	2	15	95	1425	2
312	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	21	575/2	240402_2.0009	2	2032	2	15	202	3030	2
313	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	21	575/1	240402_2.0009	1	2032	2	15	127	1905	2
314	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	21	575/1	240402_2.0009	1	2032	2	15	45	675	2
315	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	22	574	240402_2.0009	2	2032	2	15	158	2370	2
316	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	22	574	240402_2.0009	2	2032	2	15	92	1380	2
317	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	23	573/1	240402_2.0009	2	2032	2	15	124	1860	2
318	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	24	572	240402_2.0009	1	2032	2	15	160	2400	2
319	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	24	572	240402_2.0009	2	2032	2	15	120	1800	2
320	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	25	571	240402_2.0009	2	2032	2	15	49	735	2
321	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	25	571	240402_2.0009	2	2032	2	15	78	1170	2
322	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	25	571	240402_2.0009	2	2032	2	15	146	2190	2
323	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	25	571	240402_2.0009	2	2032	2	15	69	1035	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
324	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	25	571	240402_2.0009	2	2032	2	15	100	1500	2
325	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	25	571	240402_2.0009	2	2032	2	15	144	2160	2
326	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	26	570	240402_2.0009	2	2032	2	15	133	1995	2
327	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	28	568	240402_2.0009	2	2032	2	15	61	915	2
328	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	29	567	240402_2.0009	2	2032	2	15	226	3390	2
329	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	29	567	240402_2.0009	1	2032	2	15	100	1500	2
330	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	31	565	240402_2.0009	2	2032	2	15	280	4200	2
331	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	32	564	240402_2.0009	1	2032	2	15	156	2340	2
332	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	32	564	240402_2.0009	2	2032	2	15	41	615	2
333	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	33	563	240402_2.0009	2	2032	2	15	181	2715	2
334	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	34	562	240402_2.0009	2	2032	2	15	52	780	2
335	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	36	560	240402_2.0009	2	2032	2	15	180	2700	2
336	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	36	560	240402_2.0009	2	2032	2	15	204	3060	2
337	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	37	559	240402_2.0009	2	2032	2	15	106	1590	2
338	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	38	558	240402_2.0009	2	2032	2	15	96	1440	2
339	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	38	558	240402_2.0009	1	2032	2	15	95	1425	2
340	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	39	557	240402_2.0009	2	2032	2	15	81	1215	2
341	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	39	557	240402_2.0009	2	2032	2	15	76	1140	2
342	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	40	1595	240402_2.0009	2	2032	2	15	199	2985	2
343	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	40	1595	240402_2.0009	1	2032	2	15	93	1395	2
344	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	43	1473	240402_2.0009	2	2032	2	15	190	2850	2
345	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	55	542	240402_2.0009	1	2032	2	15	110	1650	2
346	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	55	542	240402_2.0009	2	2032	2	15	146	2190	2
347	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	56	541	240402_2.0009	2	2032	2	15	120	1800	2
348	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	58	539	240402_2.0009	2	2032	2	15	317	4755	2
349	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	58	539	240402_2.0009	2	2032	2	15	174	2610	2
350	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	61	536	240402_2.0009	2	2032	2	15	52	780	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
351	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	61	536	240402_2.0009	1	2032	2	15	110	1650	2
352	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	65	533/1	240402_2.0009	1	2032	2	15	156	2340	2
353	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	69	529	240402_2.0009	1	2032	2	15	196	2940	2
354	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	69	529	240402_2.0009	2	2032	2	15	61	915	2
355	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	70	528	240402_2.0009	1	2032	2	15	137	2055	2
356	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	71	520	240402_2.0009	1	2032	2	15	153	2295	2
357	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	73	1588	240402_2.0009	2	2032	2	15	150	2250	2
358	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	76	86	240402_2.0009	2	2032	2	15	330	4950	2
359	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	76	85	240402_2.0009	2	2032	2	15	68	1020	2
360	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	76	85	240402_2.0009	2	2032	2	15	127	1905	2
361	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	77	90/1	240402_2.0009	1	2032	2	15	132	1980	2
362	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	77	90/1	240402_2.0009	2	2032	2	15	116	1740	2
363	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	78	91	240402_2.0009	1	2032	2	15	228	3420	2
364	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	78	91	240402_2.0009	2	2032	2	15	173	2595	2
365	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	80	92	240402_2.0009	1	2032	2	15	119	1785	2
366	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	80	1461	240402_2.0009	2	2032	2	15	99	1485	2
367	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	84	95/1	240402_2.0009	2	2032	2	15	117	1755	2
368	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	84	95/1	240402_2.0009	2	2032	2	15	102	1530	2
369	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	85	96	240402_2.0009	1	2032	2	15	154	2310	2
370	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	86	110	240402_2.0009	1	2032	2	15	127	1905	2
371	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	88	121	240402_2.0009	1	2032	2	15	126	1890	2
372	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	88	121	240402_2.0009	2	2032	2	15	314	4710	2
373	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	89	122	240402_2.0009	2	2032	2	15	105	1575	2
374	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	89	122	240402_2.0009	2	2032	2	15	194	2910	2
375	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	96	119	240402_2.0009	2	2032	2	15	283	4245	2
376	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	96	119	240402_2.0009	2	2032	2	15	178	2670	2
377	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	96	119	240402_2.0009	2	2032	2	15	206	3090	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
378	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	101	134	240402_2.0009	1	2032	2	15	120	1800	2
379	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	102	133	240402_2.0009	1	2032	2	15	255	3825	2
380	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	103	131	240402_2.0009	2	2032	2	15	112	1680	2
381	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	104	129	240402_2.0009	2	2032	2	15	88	1320	2
382	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	104	130	240402_2.0009	2	2032	2	15	168	2520	2
383	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	105	128	240402_2.0009	1	2032	2	15	146	2190	2
384	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	105	128	240402_2.0009	2	2032	2	15	40	600	2
385	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	105	128	240402_2.0009	2	2032	2	15	45	675	2
386	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	105	128	240402_2.0009	2	2032	2	15	167	2505	2
387	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	106	127	240402_2.0009	2	2032	2	15	76	1140	2
388	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	106	127	240402_2.0009	1	2032	2	15	156	2340	2
389	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	108	125	240402_2.0009	2	2032	2	15	153	2295	2
390	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	108	125	240402_2.0009	2	2032	2	15	153	2295	2
391	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	118	838	240402_2.0009	1	2032	2	15	171	2565	2
392	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	118	838	240402_2.0009	2	2032	2	15	167	2505	2
393	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	118	838	240402_2.0009	2	2032	2	15	190	2850	2
394	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	120	204	240402_2.0009	2	2032	2	15	120	1800	2
395	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	120	204	240402_2.0009	2	2032	2	15	72	1080	2
396	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	120	204	240402_2.0009	2	2032	2	15	338	5070	2
397	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	120	204	240402_2.0009	2	2032	2	15	202	3030	2
398	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	121	205/1	240402_2.0009	2	2032	2	15	168	2520	2
399	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	124	209	240402_2.0009	2	2032	2	15	79	1185	2
400	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	124	209	240402_2.0009	2	2032	2	15	147	2205	2
401	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	135	293	240402_2.0009	2	2032	2	15	124	1860	2
402	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	136	294	240402_2.0009	2	2032	2	15	102	1530	2
403	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	137	295	240402_2.0009	2	2032	2	15	147	2205	2
404	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	137	295	240402_2.0009	2	2032	2	15	115	1725	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
405	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	138	296	240402_2.0009	2	2032	2	15	68	1020	2
406	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	138	296	240402_2.0009	1	2032	2	15	137	2055	2
407	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	138	296	240402_2.0009	2	2032	2	15	133	1995	2
408	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	139	297/1	240402_2.0009	1	2032	2	15	157	2355	2
409	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	141	449	240402_2.0009	2	2032	2	15	136	2040	2
410	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	141	449	240402_2.0009	1	2032	2	15	143	2145	2
411	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	145	458/1	240402_2.0009	2	2032	2	15	25	375	2
412	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	145	457	240402_2.0009	2	2032	2	15	260	3900	2
413	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	145	457	240402_2.0009	2	2032	2	15	409	6135	2
414	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	149	470/2	240402_2.0009	2	2032	2	15	533	7995	2
415	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	151	472	240402_2.0009	2	2032	2	15	180	2700	2
416	Dąbrowa Zielona	Olbrachcice	-	151	472	240402_2.0009	2	2032	2	15	180	2700	2
417	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	3	397	240402_2.0010	2	2032	2	15	51	765	2
418	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	6	395	240402_2.0010	2	2032	2	15	98	1470	2
419	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	7	393	240402_2.0010	2	2032	2	15	277	4155	2
420	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	9	387	240402_2.0010	1	2032	2	15	98	1470	2
421	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	10	176	240402_2.0010	5	2032	2	15	55	825	2
422	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	10	176	240402_2.0010	2	2032	2	15	170	2550	2
423	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	11	175	240402_2.0010	2	2032	2	15	119	1785	2
424	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	12	1329	240402_2.0010	2	2032	2	15	126	1890	2
425	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	36	153	240402_2.0010	2	2032	2	15	123	1845	2
426	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	37	377/1	240402_2.0002	2	2032	2	15	68	1020	2
427	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	39	1228	240402_2.0010	2	2032	2	15	147	2205	2
428	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	43	513/1	240402_2.0010	2	2032	2	15	325	4875	2
429	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	46	515	240402_2.0010	2	2032	2	15	61	915	2
430	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	51	591	240402_2.0010	2	2032	2	15	322	4830	2
431	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	53	575	240402_2.0010	2	2032	2	15	216	3240	2



Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
432	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	53	575	240402_2.0010	1	2032	2	15	50	750	2
433	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	57	638	240402_2.0010	1	2032	2	15	259	3885	2
434	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	60	830	240402_2.0010	2	2032	2	15	192	2880	2
435	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	60	830	240402_2.0010	2	2032	2	15	191	2865	2
436	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	60	830	240402_2.0010	2	2032	2	15	430	6450	2
437	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	60	830	240402_2.0010	2	2032	2	15	65	975	2
438	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	61	828	240402_2.0010	2	2032	2	15	78	1170	2
439	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	64	826	240402_2.0010	2	2032	2	15	215	3225	2
440	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	69	819/1	240402_2.0010	5	2032	2	15	38	570	2
441	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	69	819/1	240402_2.0010	5	2032	2	15	28	420	2
442	Dąbrowa Zielona	Raczkowice	-	70	818	240402_2.0010	1	2032	2	15	283	4245	2
443	Dąbrowa Zielona	Raczkowice-Kolonia	-	1	1413/1	240402_2.0010	2	2032	2	15	100	1500	2
444	Dąbrowa Zielona	Raczkowice-Kolonia	-	2	44/4	240402_2.0010	2	2032	2	15	165	2475	2
445	Dąbrowa Zielona	Raczkowice-Kolonia	-	12	250	240402_2.0010	2	2032	2	15	126	1890	2
446	Dąbrowa Zielona	Raczkowice-Kolonia	-	28	1407	240402_2.0010	1	2032	1	15	109	1635	2
447	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	1	2721	240402_2.0005	2	2032	2	15	107	1605	2
448	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	1	2721	240402_2.0005	2	2032	2	15	98	1470	2
449	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	3	2860/1	240402_2.0005	2	2032	2	15	652	9780	2
450	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	3	2860/1	240402_2.0005	2	2032	2	15	978	14670	2
451	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	3	2860/1	240402_2.0005	2	2032	2	15	981	14715	2
452	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	3	2860/1	240402_2.0005	2	2032	2	15	878	13170	2
453	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	3	2860/1	240402_2.0005	2	2032	2	15	1161	17415	2
454	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	8	2709	240402_2.0005	2	2032	2	15	139	2085	2
455	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	8	2709	240402_2.0005	2	2032	2	15	139	2085	2
456	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	9	2580	240402_2.0005	2	2032	2	15	47	705	2
457	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	10	2708	240402_2.0005	2	2032	2	15	136	2040	2
458	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	10	2708	240402_2.0005	2	2032	2	15	95	1425	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
459	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	10	2708	240402_2.0005	2	2032	2	15	174	2610	2
460	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	10a	2707	240402_2.0005	6	2032	2	15	148	2220	2
461	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	12	2706	240402_2.0005	2	2032	2	15	105	1575	2
462	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	14	2705	240402_2.0005	2	2032	2	15	90	1350	2
463	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	14	2705	240402_2.0005	2	2032	2	15	123	1845	2
464	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	17	2576	240402_2.0005	2	2032	2	15	197	2955	2
465	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	17	2576	240402_2.0005	2	2032	2	15	55	825	2
466	Dąbrowa Zielona	Rogaczew	-	18a	3160	240402_2.0005	2	2032	2	15	171	2565	2
467	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Cmentarna ul.	2	1383	240402_2.0011	2	2032	2	15	143	2145	2
468	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Cmentarna ul.	2	1383	240402_2.0011	2	2032	2	15	182	2730	2
469	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Cmentarna ul.	2	1383	240402_2.0011	1	2032	2	15	208	3120	2
470	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Cmentarna ul.	3	1384	240402_2.0011	2	2032	2	15	91	1365	2
471	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Cmentarna ul.	3	1384	240402_2.0011	1	2032	2	15	160	2400	2
472	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Cmentarna ul.	3	1384	240402_2.0011	5	2032	2	15	14	210	2
473	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Cmentarna ul.	6	1387	240402_2.0011	2	2032	2	15	197	2955	2
474	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Cmentarna ul.	6	1387	240402_2.0011	5	2032	2	15	98	1470	2
475	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Cmentarna ul.	9	1394	240402_2.0011	1	2032	2	15	153	2295	2
476	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Cmentarna ul.	10	1406	240402_2.0011	2	2032	2	15	201	3015	2
477	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Cmentarna ul.	11	2698	240402_2.0011	1	2032	2	15	144	2160	2
478	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Cmentarna ul.	-	1382	240402_2.0011	1	2032	2	15	137	2055	2
479	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	2	1362/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	164	2460	2
480	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	2	1362/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	30	450	2
481	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	3	1204	240402_2.0011	2	2032	2	15	151	2265	2
482	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	3	1204	240402_2.0011	2	2032	2	15	150	2250	2
483	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	5	1203	240402_2.0011	2	2032	2	15	66	990	2
484	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	5	1203	240402_2.0011	2	2032	2	15	116	1740	2
485	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	5	1203	240402_2.0011	1	2032	2	15	170	2550	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
486	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	10	1354/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	85	1275	2
487	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	10	1354/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	92	1380	2
488	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	10	1354/1	240402_2.0011	1	2032	2	15	83	1245	2
489	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	10	1354/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	157	2355	2
490	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	11	1198	240402_2.0011	2	2032	2	15	129	1935	2
491	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	12	1352	240402_2.0011	1	2032	2	15	182	2730	2
492	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	12	1352	240402_2.0011	5	2032	2	15	41	615	2
493	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	16	1350	240402_2.0011	2	2032	2	15	124	1860	2
494	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	16	1350	240402_2.0011	2	2032	2	15	240	3600	2
495	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	16	1350	240402_2.0011	2	2032	2	15	558	8370	2
496	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	16	1350	240402_2.0011	1	2032	2	15	181	2715	2
497	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	20	1348	240402_2.0011	1	2032	2	15	115	1725	3
498	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	20	1348	240402_2.0011	2	2032	2	15	199	2985	3
499	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	22	1346	240402_2.0011	2	2032	2	15	71	1065	2
500	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	22	1346	240402_2.0011	2	2032	2	15	160	2400	2
501	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	22	1346	240402_2.0011	1	2032	2	15	156	2340	2
502	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	22	1346	240402_2.0011	2	2032	2	15	238	3570	2
503	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	22	1346	240402_2.0011	2	2032	2	15	20	300	2
504	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	24	1344	240402_2.0011	2	2032	2	15	91	1365	2
505	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	24	1344	240402_2.0011	2	2032	2	15	180	2700	2
506	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	24	1344	240402_2.0011	2	2032	2	15	163	2445	2
507	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	29	1177	240402_2.0011	2	2032	2	15	119	1785	2
508	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	30	1332	240402_2.0011	2	2032	2	15	144	2160	2
509	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	30	1332	240402_2.0011	2	2032	2	15	147	2205	2
510	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	30	1332	240402_2.0011	2	2032	2	15	239	3585	2
511	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	30	1332	240402_2.0011	2	2032	2	15	184	2760	2
512	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	30	1332	240402_2.0011	1	2032	2	15	223	3345	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
513	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	31	1175	240402_2.0011	2	2032	2	15	168	2520	2
514	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	31	1176	240402_2.0011	2	2032	2	15	119	1785	2
515	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	31	1174	240402_2.0011	1	2032	2	15	199	2985	2
516	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	31	1174	240402_2.0011	2	2032	2	15	27	405	2
517	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	33	1172	240402_2.0011	2	2032	2	15	167	2505	2
518	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	33	1172	240402_2.0011	2	2032	2	15	242	3630	2
519	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	33	1171	240402_2.0011	2	2032	2	15	281	4215	2
520	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	41	2700	240402_2.0011	2	2032	2	15	96	1440	2
521	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	41	2700	240402_2.0011	1	2032	2	15	69	1035	2
522	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	43	1163/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	178	2670	2
523	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	45	1161	240402_2.0011	2	2032	2	15	173	2595	2
524	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	45	1161	240402_2.0011	2	2032	2	15	392	5880	2
525	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	47	1161	240402_2.0011	2	2032	2	15	35	525	2
526	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	47	1160	240402_2.0011	2	2032	2	15	154	2310	2
527	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	47	1160	240402_2.0011	1	2032	2	15	165	2475	2
528	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	47	1160	240402_2.0011	2	2032	2	15	188	2820	2
529	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	49	1159	240402_2.0011	2	2032	2	15	182	2730	2
530	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	51	1157	240402_2.0011	2	2032	2	15	44	660	2
531	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	51	1157	240402_2.0011	2	2032	2	15	223	3345	2
532	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	52	1251	240402_2.0011	2	2032	2	15	30	450	2
533	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	52	1251	240402_2.0011	2	2032	2	15	27	405	2
534	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	54	1250	240402_2.0011	2	2032	2	15	293	4395	2
535	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	54	1250	240402_2.0011	2	2032	2	15	139	2085	2
536	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	55	1155/2	240402_2.0011	2	2032	2	15	257	3855	2
537	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	55	1155/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	178	2670	2
538	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	55	1147	240402_2.0011	2	2032	2	15	143	2145	2
539	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	55	1147	240402_2.0011	1	2032	2	15	198	2970	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
540	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	57	1154	240402_2.0011	1	2032	2	15	221	3315	2
541	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	57	1154	240402_2.0011	2	2032	2	15	59	885	2
542	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	59	2776/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	481	7215	2
543	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	59	2776/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	95	1425	2
544	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	60	1247	240402_2.0011	2	2032	2	15	229	3435	2
545	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	60	1247	240402_2.0011	2	2032	2	15	208	3120	2
546	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	61	1151	240402_2.0011	2	2032	2	15	54	810	2
547	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	61	1151	240402_2.0011	2	2032	2	15	137	2055	2
548	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	61	1151	240402_2.0011	2	2032	2	15	296	4440	2
549	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	61	1132	240402_2.0011	1	2032	2	15	157	2355	2
550	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	62a	1245/2	240402_2.0011	2	2032	2	15	232	3480	2
551	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	62a	1245/2	240402_2.0011	2	2032	2	15	328	4920	2
552	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	63	1149	240402_2.0011	2	2032	2	15	365	5475	2
553	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	65	1148	240402_2.0011	2	2032	2	15	86	1290	2
554	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	66	1242	240402_2.0011	2	2032	2	15	122	1830	2
555	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	70	1227	240402_2.0011	2	2032	2	15	116	1740	2
556	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	78	132	240402_2.0011	2	2032	2	15	178	2670	2
557	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	80	133	240402_2.0011	1	2032	2	15	173	2595	2
558	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	80	133	240402_2.0011	2	2032	2	15	130	1950	2
559	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	82	134	240402_2.0011	2	2032	2	15	112	1680	3
560	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	82	134	240402_2.0011	2	2032	2	15	266	3990	3
561	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	84	135	240402_2.0011	2	2032	2	15	182	2730	2
562	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	84	135	240402_2.0011	2	2032	2	15	116	1740	2
563	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	84	135	240402_2.0011	2	2032	2	15	151	2265	2
564	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	91	1119	240402_2.0011	2	2032	2	15	120	1800	2
565	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	91	1119	240402_2.0011	2	2032	2	15	317	4755	2
566	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Długa ul.	91	1119	240402_2.0011	2	2032	2	15	66	990	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
567	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	99	220	240402_2.0011	2	2032	2	15	379	5685	2
568	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	100	144	240402_2.0011	2	2032	2	15	136	2040	2
569	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	101	221	240402_2.0011	2	2032	2	15	148	2220	2
570	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	103	222	240402_2.0011	2	2032	2	15	85	1275	2
571	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	103	222	240402_2.0011	2	2032	2	15	188	2820	2
572	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	103	222	240402_2.0011	2	2032	2	15	191	2865	2
573	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	104	147	240402_2.0011	2	2032	2	15	263	3945	2
574	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	104	147	240402_2.0011	2	2032	2	15	223	3345	2
575	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	104	147	240402_2.0011	2	2032	2	15	195	2925	2
576	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	105	223/1	240402_2.0011	5	2032	2	15	20	300	2
577	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	105	223/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	85	1275	2
578	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	105	223/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	27	405	2
579	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	106	148	240402_2.0011	2	2032	2	15	171	2565	2
580	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	108	149	240402_2.0011	2	2032	2	15	330	4950	2
581	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	108	149	240402_2.0011	2	2032	2	15	163	2445	2
582	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	115	230	240402_2.0011	1	2032	2	15	139	2085	2
583	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	115	230	240402_2.0011	2	2032	2	15	281	4215	2
584	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	121	235/2	240402_2.0011	2	2032	2	15	409	6135	2
585	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Długa ul.	121	234	240402_2.0011	2	2032	2	15	273	4095	2
586	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Krótką ul.	1	1422	240402_2.0011	2	2032	2	15	130	1950	2
587	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Krótką ul.	1	1422	240402_2.0011	1	2032	2	15	116,86	1752,9	2
588	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Krótką ul.	2	1423	240402_2.0011	2	2032	2	15	173	2595	2
589	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Krótką ul.	2	1423	240402_2.0011	2	2032	2	15	182	2730	2
590	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Krótką ul.	3	1425	240402_2.0011	2	2032	2	15	335	5025	2
591	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Krótką ul.	3	1425	240402_2.0011	1	2032	2	15	239	3585	2
592	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Krótką ul.	6	1444	240402_2.0011	1	2032	2	15	137	2055	2
593	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Krótką ul.	6	1444	240402_2.0011	1	2032	2	15	215	3225	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
594	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Krótką ul.	7	1448	240402_2.0011	1	2032	2	15	123	1845	2
595	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Krótką ul.	7	1448	240402_2.0011	2	2032	2	15	134	2010	2
596	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Krótką ul.	8	1449	240402_2.0011	2	2032	2	15	156	2340	2
597	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Krótką ul.	9	1458	240402_2.0011	2	2032	2	15	222	3330	2
598	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	1	1298	240402_2.0011	2	2032	2	15	110	1650	2
599	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	1	1298	240402_2.0011	2	2032	2	15	97	1455	2
600	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	2	1391	240402_2.0011	2	2032	2	15	187	2805	2
601	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	3	1392	240402_2.0011	2	2032	2	15	143	2145	2
602	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	4	1393	240402_2.0011	2	2032	2	15	52	780	2
603	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	4	1393	240402_2.0011	1	2032	2	15	140	2100	2
604	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	4	1393	240402_2.0011	2	2032	2	15	231	3465	2
605	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	5	1302	240402_2.0011	2	2032	2	15	165	2475	2
606	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	6	1307	240402_2.0011	2	2032	2	15	105	1575	2
607	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	6	1307	240402_2.0011	1	2032	2	15	143	2145	2
608	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	6	1307	240402_2.0011	2	2032	2	15	127	1905	2
609	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	7	1310	240402_2.0011	2	2032	2	15	283	4245	2
610	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	7	1310	240402_2.0011	1	2032	2	15	238	3570	2
611	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	7	1310	240402_2.0011	5	2032	2	15	47	705	2
612	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	9	1435	240402_2.0011	2	2032	2	15	182	2730	2
613	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	11	1735	240402_2.0011	1	2032	2	15	129	1935	2
614	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	12	1736	240402_2.0011	2	2032	2	15	199	2985	2
615	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	13	1737	240402_2.0011	1	2032	2	15	160	2400	2
616	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	13	1737	240402_2.0011	2	2032	2	15	127	1905	2
617	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	13	1737	240402_2.0011	2	2032	2	15	130	1950	2
618	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	14	1739/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	58	870	2
619	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	14	1739/2	240402_2.0011	2	2032	2	15	58	870	2
620	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Leśna ul.	14	1738/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	144	2160	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
621	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	1	2283/3	240402_2.0011	1	2032	2	15	164	2460	2
622	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	1	2283/3	240402_2.0011	2	2032	2	15	31	465	2
623	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	1	2283/3	240402_2.0011	2	2032	2	15	137	2055	2
624	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	2	2282	240402_2.0011	2	2032	2	15	281	4215	2
625	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	2	2282	240402_2.0011	2	2032	2	15	127	1905	2
626	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	2	2282	240402_2.0011	1	2032	2	15	185	2775	2
627	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	6	2274	240402_2.0011	1	2032	2	15	122	1830	2
628	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	6a	2274	240402_2.0011	1	2032	2	15	276	4140	2
629	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	6a	2274	240402_2.0011	2	2032	2	15	66	990	2
630	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	6a	2274	240402_2.0011	2	2032	2	15	187	2805	2
631	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	7	2273	240402_2.0011	1	2032	2	15	31	465	2
632	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	7	2273	240402_2.0011	1	2032	2	15	110	1650	2
633	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	8	2272	240402_2.0011	2	2032	2	15	215	3225	2
634	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	8	2272	240402_2.0011	2	2032	2	15	250	3750	2
635	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	8	2272	240402_2.0011	2	2032	2	15	400	6000	2
636	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	9	2000	240402_2.0011	2	2032	2	15	34	510	2
637	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	9	2000	240402_2.0011	2	2032	2	15	143	2145	2
638	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	10	1998/2	240402_2.0011	2	2032	2	15	99	1485	2
639	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	10	1998/2	240402_2.0011	1	2032	2	15	150	2250	2
640	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	10	1998/2	240402_2.0011	2	2032	2	15	85	1275	2
641	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	11	1997	240402_2.0011	2	2032	2	15	192	2880	2
642	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	11	1997	240402_2.0011	1	2032	2	15	122	1830	2
643	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	12	2266	240402_2.0011	1	2032	2	15	89	1335	2
644	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	12	2266	240402_2.0011	2	2032	2	15	25	375	2
645	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	15	1993/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	232	3480	2
646	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	15	1993/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	160	2400	2
647	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Maćkówka ul.	16	1981	240402_2.0011	1	2032	2	15	293	4395	2



Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
648	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	16	1981	240402_2.0011	2	2032	2	15	365	5475	2
649	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	16	1981	240402_2.0011	2	2032	2	15	219	3285	2
650	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	17	1989	240402_2.0011	2	2032	2	15	156	2340	2
651	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	17	1989	240402_2.0011	1	2032	2	15	211	3165	2
652	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	17	1989	240402_2.0011	2	2032	2	15	40	600	2
653	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	17	1989	240402_2.0011	2	2032	2	15	182	2730	2
654	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	17	1989	240402_2.0011	2	2032	2	15	8	120	2
655	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	17	1989	240402_2.0011	2	2032	2	15	31	465	2
656	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	19	1983	240402_2.0011	2	2032	2	15	126	1890	2
657	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	20	1985/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	153	2295	3
658	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	20	1985/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	13	195	3
659	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	20	1985/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	281	4215	3
660	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	22	2245	240402_2.0011	2	2032	2	15	120	1800	2
661	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	22	2244	240402_2.0011	2	2032	2	15	72	1080	2
662	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	22	2244	240402_2.0011	2	2032	2	15	200,94	3014,1	2
663	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	23	2243/3	240402_2.0011	1	2032	2	15	158	2370	2
664	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	25	2317/1	240402_2.0011	1	2032	2	15	150	2250	2
665	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	26	2321	240402_2.0011	2	2032	2	15	54	810	2
666	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	26	2321	240402_2.0011	2	2032	2	15	91	1365	2
667	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	26	2321	240402_2.0011	2	2032	2	15	372	5580	2
668	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	27	2084	240402_2.0011	1	2032	2	15	188	2820	2
669	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	27	2084	240402_2.0011	2	2032	2	15	156	2340	2
670	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	28	2088	240402_2.0011	1	2032	2	15	165	2475	2
671	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	31	2130	240402_2.0011	2	2032	2	15	52	780	2
672	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	31	2130	240402_2.0011	2	2032	2	15	44	660	2
673	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	31	2130	240402_2.0011	2	2032	2	15	294	4410	2
674	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	31	2130	240402_2.0011	2	2032	2	15	45	675	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
675	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	31	2130	240402_2.0011	2	2032	2	15	233	3495	2
676	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	32	2240	240402_2.0011	2	2032	2	15	269	4035	2
677	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	32	2240	240402_2.0011	1	2032	2	15	222	3330	2
678	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Maćkówka ul.	32	2240	240402_2.0011	2	2032	2	15	363	5445	2
679	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Osiny ul.	1	1834	240402_2.0011	2	2032	2	15	137	2055	2
680	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Osiny ul.	1	1834	240402_2.0011	1	2032	2	15	116	1740	2
681	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Osiny ul.	2	1809	240402_2.0011	1	2032	2	15	156	2340	2
682	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Osiny ul.	2	1809	240402_2.0011	2	2032	2	15	209	3135	2
683	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Osiny ul.	2	1809	240402_2.0011	2	2032	2	15	55	825	2
684	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Osiny ul.	3	1808/1	240402_2.0011	1	2032	1	15	103	1545	2
685	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Osiny ul.	7	1802/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	228	3420	2
686	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Osiny ul.	7	1802/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	82	1230	2
687	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Osiny ul.	8	1799	240402_2.0011	2	2032	2	15	49	735	2
688	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Osiny ul.	10	1795/1	240402_2.0011	5	2032	2	15	68	1020	2
689	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Osiny ul.	11	1794/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	137	2055	2
690	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Osiny ul.	12	1793/1	240402_2.0011	1	2032	2	15	352	5280	2
691	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Osiny ul.	13	1591/2	240402_2.0011	5	2032	2	15	57	855	2
692	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Osiny ul.	13	1591/1	240402_2.0011	5	2032	2	15	92	1380	2
693	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Osiny ul.	14	1776	240402_2.0011	1	2032	1	15	105	1575	2
694	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Osiny ul.	15	1775	240402_2.0011	1	2032	2	15	132	1980	2
695	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Osiny ul.	15	1775	240402_2.0011	2	2032	2	15	167	2505	2
696	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Partyzantów ul.	2	1336	240402_2.0011	2	2032	2	15	199	2985	2
697	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Partyzantów ul.	2	1336	240402_2.0011	1	2032	2	15	232	3480	2
698	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Partyzantów ul.	3	1404	240402_2.0011	2	2032	2	15	223	3345	2
699	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Partyzantów ul.	3	1399	240402_2.0011	1	2032	2	15	160	2400	2
700	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Partyzantów ul.	3	1398	240402_2.0011	2	2032	2	15	146	2190	2
701	Dąbrowa Zielona	Soborzycy	Partyzantów ul.	7	1401	240402_2.0011	2	2032	2	15	113	1695	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
702	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	7	1401	240402_2.0011	2	2032	2	15	181	2715	2
703	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	8	1339	240402_2.0011	2	2032	2	15	122	1830	2
704	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	9	1402	240402_2.0011	2	2032	2	15	75	1125	2
705	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	9	1402	240402_2.0011	2	2032	2	15	41	615	2
706	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	10	1340	240402_2.0011	2	2032	2	15	117	1755	2
707	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	12	1341	240402_2.0011	1	2032	2	15	160	2400	2
708	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	13	1410	240402_2.0011	2	2032	2	15	267	4005	2
709	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	13	1410	240402_2.0011	2	2032	2	15	38	570	2
710	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	13	1410	240402_2.0011	2	2032	2	15	76	1140	2
711	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	13	1410	240402_2.0011	1	2032	2	15	167	2505	2
712	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	18	1345	240402_2.0011	1	2032	2	15	133	1995	2
713	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	18	1345	240402_2.0011	2	2032	2	15	150	2250	2
714	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	19	1413	240402_2.0011	2	2032	2	15	89	1335	2
715	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	19	1413	240402_2.0011	2	2032	2	15	115	1725	2
716	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	19	1413	240402_2.0011	2	2032	2	15	173	2595	2
717	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	20	1347	240402_2.0011	2	2032	2	15	61	915	3
718	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	20	1347	240402_2.0011	2	2032	2	15	164	2460	3
719	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	20	1347	240402_2.0011	2	2032	2	15	49	735	3
720	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	22	1351/1	240402_2.0011	1	2032	2	15	160	2400	2
721	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	22	1351/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	177	2655	2
722	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	22	1351/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	130	1950	2
723	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	22 a	1351/6	240402_2.0011	1	2032	2	15	269	4035	2
724	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	23	1415	240402_2.0011	1	2032	2	15	119	1785	2
725	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	24	1356	240402_2.0011	1	2032	2	15	123	1845	2
726	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	24	1356	240402_2.0011	2	2032	2	15	24	360	2
727	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	25	1416	240402_2.0011	2	2032	2	15	269	4035	2
728	Dąbrowa Zielona	Soborzycze	Partyzantów ul.	25	1416	240402_2.0011	2	2032	2	15	91	1365	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
729	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Partyzantów ul.	25	1416	240402_2.0011	2	2032	2	15	124	1860	2
730	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Partyzantów ul.	25	1416	240402_2.0011	2	2032	2	15	219	3285	2
731	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Partyzantów ul.	31	1420	240402_2.0011	2	2032	2	15	61	915	2
732	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Partyzantów ul.	31	1420	240402_2.0011	1	2032	2	15	141	2115	2
733	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Partyzantów ul.	31	1420	240402_2.0011	2	2032	2	15	107	1605	2
734	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Plac Wolności pl.	3	1268	240402_2.0011	2	2032	2	15	105	1575	2
735	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Plac Wolności pl.	3	1268	240402_2.0011	2	2032	2	15	140	2100	2
736	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Plac Wolności pl.	5	1330	240402_2.0011	2	2032	2	15	274	4110	2
737	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Strażacka ul.	1	1267	240402_2.0011	2	2032	2	15	109	1635	2
738	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Strażacka ul.	1	1267	240402_2.0011	1	2032	2	15	215	3225	2
739	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Strażacka ul.	2	1266	240402_2.0011	2	2032	2	15	153	2295	2
740	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Strażacka ul.	2	1266	240402_2.0011	2	2032	2	15	55	825	2
741	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Strażacka ul.	2	1266	240402_2.0011	2	2032	2	15	180	2700	2
742	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Strażacka ul.	2	1266	240402_2.0011	2	2032	2	15	88	1320	2
743	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Strażacka ul.	3	1265	240402_2.0011	2	2032	2	15	231	3465	2
744	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	2	1229	240402_2.0011	1	2032	2	15	173	2595	2
745	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	2	1229	240402_2.0011	2	2032	2	15	150	2250	2
746	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	3	128	240402_2.0011	2	2032	2	15	95	1425	2
747	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	3	128	240402_2.0011	2	2032	2	15	198	2970	2
748	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	3	128	240402_2.0011	1	2032	2	15	178	2670	2
749	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	5	127	240402_2.0011	2	2032	2	15	122	1830	2
750	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	5	127	240402_2.0011	2	2032	2	15	28	420	2
751	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	5	127	240402_2.0011	2	2032	2	15	182	2730	2
752	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	5	127	240402_2.0011	1	2032	2	15	181	2715	2
753	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	5	127	240402_2.0011	2	2032	2	15	134	2010	2
754	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	6	1232	240402_2.0011	2	2032	2	15	185	2775	2
755	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	6	1232	240402_2.0011	2	2032	2	15	102	1530	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
756	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	8	1235	240402_2.0011	1	2032	2	15	132	1980	2
757	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	8	1235	240402_2.0011	2	2032	2	15	57	855	2
758	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	8	1235	240402_2.0011	2	2032	2	15	171	2565	2
759	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	8	1235	240402_2.0011	2	2032	2	15	337	5055	2
760	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	10	1234	240402_2.0011	2	2032	2	15	383	5745	2
761	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	11	123	240402_2.0011	1	2032	2	15	158	2370	2
762	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	11	123	240402_2.0011	2	2032	2	15	76	1140	2
763	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wiatrakowa ul.	11	123	240402_2.0011	2	2032	2	15	124	1860	2
764	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wierzbie ul.	1	178	240402_2.0011	2	2032	2	15	262	3930	2
765	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wierzbie ul.	1	178	240402_2.0011	2	2032	2	15	188	2820	2
766	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wierzbie ul.	1	178	240402_2.0011	2	2032	2	15	168	2520	2
767	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wierzbie ul.	4	256/2	240402_2.0011	2	2032	2	15	482	7230	2
768	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wierzbie ul.	5	190/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	530	7950	2
769	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wierzbie ul.	6	261/2	240402_2.0011	1	2032	2	15	262	3930	2
770	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wierzbie ul.	9	197	240402_2.0011	2	2032	2	15	44	660	2
771	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wierzbie ul.	9	197	240402_2.0011	2	2032	2	15	37	555	2
772	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wierzbie ul.	9	198	240402_2.0011	2	2032	2	15	48	720	2
773	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wierzbie ul.	9	198	240402_2.0011	2	2032	2	15	170	2550	2
774	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wierzbie ul.	9	198	240402_2.0011	2	2032	2	15	132	1980	2
775	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wierzbie ul.	10	199	240402_2.0011	2	2032	2	15	222	3330	2
776	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wierzbie ul.	13	204	240402_2.0011	2	2032	2	15	98	1470	2
777	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wierzbie ul.	13	204	240402_2.0011	2	2032	2	15	171	2565	2
778	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wierzbie ul.	16	210	240402_2.0011	1	2032	2	15	78	1170	2
779	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wierzbie ul.	18	212	240402_2.0011	2	2032	2	15	76	1140	2
780	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wierzbie ul.	18	212	240402_2.0011	2	2032	2	15	61	915	2
781	Dąbrowa Zielona	Soborzyce	Wierzbie ul.	18	212	240402_2.0011	2	2032	2	15	197	2955	2
782	Dąbrowa Zielona	Święta Anna	-	1	359/1	240402_2.0012	2	2032	2	15	105	1575	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
783	Dąbrowa Zielona	Święta Anna	-	3	357	240402_2.0012	2	2032	2	15	305	4575	2
784	Dąbrowa Zielona	Święta Anna	-	3	470	240402_2.0012	1	2032	2	15	191	2865	2
785	Dąbrowa Zielona	Święta Anna	-	5	379	240402_2.0012	2	2032	2	15	91	1365	2
786	Dąbrowa Zielona	Święta Anna	-	8	540	240402_2.0012	2	2032	2	15	86	1290	2
787	Dąbrowa Zielona	Święta Anna	-	16 d	344/6	240402_2.0012	1	2032	2	15	140	2100	2
788	Dąbrowa Zielona	Święta Anna	-	16 d	344/6	240402_2.0012	2	2032	2	15	134	2010	2
789	Dąbrowa Zielona	Święta Anna	-	30	302	240402_2.0012	2	2032	2	15	222	3330	2
790	Dąbrowa Zielona	Święta Anna	-	31	303	240402_2.0012	2	2032	2	15	151	2265	2
791	Dąbrowa Zielona	Święta Anna	-	31a	304	240402_2.0012	2	2032	2	15	132	1980	2
792	Dąbrowa Zielona	Święta Anna	-	31a	304	240402_2.0012	1	2032	2	15	181	2715	2
793	Dąbrowa Zielona	Święta Anna	-	38a	383/2	240402_2.0012	2	2032	2	15	163	2445	2
794	Dąbrowa Zielona	Święta Anna	-	38a	383/2	240402_2.0012	2	2032	2	15	57	855	2
795	Dąbrowa Zielona	Święta Anna	-	40	388	240402_2.0012	2	2032	2	15	157	2355	2
796	Dąbrowa Zielona	Święta Anna	-	47a	418/2	240402_2.0012	2	2032	2	15	59	885	2
797	Dąbrowa Zielona	Święta Anna	-	47a	418/2	240402_2.0012	2	2032	2	15	54	810	2
798	Dąbrowa Zielona	Święta Anna	-	51	413	240402_2.0012	1	2032	2	15	154	2310	2
799	Dąbrowa Zielona	Święta Anna	-	51	413	240402_2.0012	2	2032	2	15	123	1845	2
800	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	1	584	240402_2.0013	2	2032	2	15	255	3825	2
801	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	1	584	240402_2.0013	2	2032	2	15	238	3570	2
802	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	1	584	240402_2.0013	2	2032	2	15	92	1380	2
803	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	2	586	240402_2.0013	2	2032	2	15	144	2160	2
804	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	2	586	240402_2.0013	2	2032	2	15	188	2820	2
805	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	3	587	240402_2.0013	2	2032	2	15	140	2100	2
806	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	3	587	240402_2.0013	2	2032	2	15	199	2985	2
807	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	5	1423	240402_2.0013	1	2032	2	15	35	525	2
808	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	5	588	240402_2.0013	2	2032	2	15	209	3135	2
809	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	7	590	240402_2.0013	2	2032	2	15	156	2340	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
810	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	10a	593	240402_2.0013	1	2032	1	15	164	2460	2
811	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	12	665/1	240402_2.0013	1	2032	2	15	116	1740	2
812	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	13	666/2	240402_2.0013	2	2032	2	15	89	1335	2
813	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	15	668/2	240402_2.0013	2	2032	2	15	109	1635	2
814	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	16	669	240402_2.0013	1	2032	2	15	136	2040	2
815	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	16	669	240402_2.0013	2	2032	2	15	59	885	2
816	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	16	669	240402_2.0013	2	2032	2	15	218	3270	2
817	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	19	673	240402_2.0013	2	2032	2	15	284	4260	2
818	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	20	674	240402_2.0013	2	2032	2	15	66	990	3
819	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	20	674	240402_2.0013	1	2032	2	15	120	1800	3
820	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	20	674	240402_2.0013	2	2032	2	15	206	3090	3
821	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	22	681	240402_2.0013	2	2032	2	15	202	3030	2
822	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	22	681	240402_2.0013	2	2032	2	15	338	5070	2
823	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	28	1802	240402_2.0013	2	2032	2	15	190	2850	2
824	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	28	1802	240402_2.0013	1	2032	2	15	181	2715	2
825	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	29	694	240402_2.0013	2	2032	2	15	117	1755	2
826	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	32	700	240402_2.0013	2	2032	2	15	92	1380	2
827	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	32	701/1	240402_2.0013	2	2032	2	15	89	1335	2
828	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	32	701/1	240402_2.0013	2	2032	2	15	187	2805	2
829	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	32	701/1	240402_2.0013	2	2032	2	15	393	5895	2
830	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	33	704	240402_2.0013	1	2032	2	15	175	2625	2
831	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	37	708/2	240402_2.0013	2	2032	2	15	95	1425	2
832	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	37	708/1	240402_2.0013	2	2032	2	15	58	870	2
833	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	38	711	240402_2.0013	1	2032	2	15	137	2055	2
834	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	39	712	240402_2.0013	2	2032	2	15	208	3120	2
835	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	40	714	240402_2.0013	2	2032	2	15	69	1035	2
836	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	40	714	240402_2.0013	2	2032	2	15	96	1440	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
837	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	40	715/1	240402_2.0013	1	2032	2	15	161	2415	2
838	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	41	716	240402_2.0013	2	2032	2	15	211	3165	2
839	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	42	717	240402_2.0013	2	2032	2	15	223	3345	2
840	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	45	721	240402_2.0013	2	2032	2	15	102	1530	2
841	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	50	728/1	240402_2.0013	2	2032	2	15	344	5160	2
842	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	51	728/2	240402_2.0013	2	2032	2	15	170	2550	2
843	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	52	729	240402_2.0013	2	2032	2	15	250	3750	2
844	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	52	729	240402_2.0013	2	2032	2	15	279	4185	2
845	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	61	823	240402_2.0013	2	2032	2	15	281	4215	2
846	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	62	826/1	240402_2.0013	1	2032	2	15	116	1740	2
847	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	68	1786	240402_2.0013	2	2032	2	15	92	1380	2
848	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	70	1795	240402_2.0013	2	2032	2	15	117	1755	2
849	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	71	1793	240402_2.0013	2	2032	2	15	238	3570	2
850	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	71	1793	240402_2.0013	2	2032	2	15	136	2040	2
851	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	72	496	240402_2.0013	1	2032	2	15	115	1725	2
852	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	73	495	240402_2.0013	2	2032	2	15	129	1935	2
853	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	77	396	240402_2.0013	1	2032	2	15	150	2250	2
854	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	78	355	240402_2.0013	2	2032	2	15	197	2955	2
855	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	78	355	240402_2.0013	2	2032	2	15	78	1170	2
856	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	78	351	240402_2.0013	2	2032	2	15	214	3210	2
857	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	78	351	240402_2.0013	2	2032	2	15	123	1845	2
858	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	79	349	240402_2.0013	2	2032	2	15	293	4395	2
859	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	79	348	240402_2.0013	2	2032	2	15	209	3135	2
860	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	79	348	240402_2.0013	1	2032	2	15	225	3375	2
861	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	82	336	240402_2.0013	2	2032	2	15	106	1590	3
862	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	87	308/1	240402_2.0013	2	2032	2	15	232	3480	2
863	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	87	313	240402_2.0013	2	2032	2	15	96	1440	2



Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
864	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	89	305	240402_2.0013	2	2032	2	15	232	3480	2
865	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	89	305	240402_2.0013	2	2032	2	15	342	5130	2
866	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	95	298	240402_2.0013	2	2032	2	15	291	4365	2
867	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	95	298	240402_2.0013	2	2032	2	15	134	2010	2
868	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	96	297	240402_2.0013	2	2032	2	15	311	4665	2
869	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	96	297	240402_2.0013	2	2032	2	15	380	5700	2
870	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	98	293/2	240402_2.0013	2	2032	2	15	185	2775	2
871	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	98	293/2	240402_2.0013	2	2032	2	15	175	2625	2
872	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	100	291	240402_2.0013	2	2032	2	15	242	3630	2
873	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	100	291	240402_2.0013	2	2032	2	15	161	2415	2
874	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	100	291	240402_2.0013	2	2032	2	15	99	1485	2
875	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	101	290	240402_2.0013	2	2032	2	15	195	2925	2
876	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	102a	251/1	240402_2.0013	3	2032	2	15	371	5565	2
877	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	104	240	240402_2.0013	2	2032	2	15	141	2115	2
878	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	104	240	240402_2.0013	2	2032	2	15	235	3525	2
879	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	109	262/1	240402_2.0013	1	2032	2	15	115	1725	2
880	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	110	263	240402_2.0013	2	2032	2	15	219	3285	2
881	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	112	267	240402_2.0013	2	2032	2	15	124	1860	2
882	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	113	271/2	240402_2.0013	2	2032	2	15	153	2295	2
883	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	114	274	240402_2.0013	2	2032	2	15	123	1845	2
884	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	114	274	240402_2.0013	2	2032	2	15	54	810	2
885	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	114	274	240402_2.0013	2	2032	2	15	44	660	2
886	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	115	282/1	240402_2.0013	2	2032	2	15	231	3465	2
887	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	118	1294	240402_2.0013	7	2032	2	15	82	1230	1
888	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	118	1294	240402_2.0013	2	2032	2	15	96	1440	2
889	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	119	1293	240402_2.0013	2	2032	2	15	174	2610	2
890	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	120	1292	240402_2.0013	1	2032	2	15	129	1935	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
891	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	121	1226	240402_2.0013	2	2032	2	15	167	2505	2
892	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	121	1226	240402_2.0013	2	2032	2	15	161	2415	2
893	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	122	1225	240402_2.0013	2	2032	2	15	141	2115	2
894	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	123	1224	240402_2.0013	2	2032	2	15	240	3600	2
895	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	123	1224	240402_2.0013	2	2032	2	15	516	7740	2
896	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	123	1224	240402_2.0013	2	2032	2	15	296	4440	2
897	Dąbrowa Zielona	Ulesie	-	123	1224	240402_2.0013	2	2032	2	15	115	1725	2
898	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	1	2577	240402_2.0011	2	2032	2	15	366	5490	2
899	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	2	2579	240402_2.0011	5	2032	2	15	51	765	2
900	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	2	2579	240402_2.0011	1	2032	2	15	115	1725	2
901	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	2	2579	240402_2.0011	1	2032	2	15	27	405	2
902	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	2	2579	240402_2.0011	2	2032	2	15	252	3780	2
903	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	3	2582	240402_2.0011	1	2032	2	15	165	2475	2
904	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	3	2582	240402_2.0011	1	2032	2	15	150	2250	2
905	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	3 a	2584	240402_2.0011	2	2032	2	15	38	570	2
906	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	4	2588	240402_2.0011	2	2032	2	15	332	4980	2
907	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	4	2588	240402_2.0011	2	2032	2	15	181	2715	2
908	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	5	2594/2	240402_2.0011	2	2032	2	15	376	5640	2
909	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	5	2594/2	240402_2.0011	2	2032	2	15	42	630	2
910	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	5	2594/2	240402_2.0011	2	2032	2	15	164	2460	2
911	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	7	2595	240402_2.0011	2	2032	2	15	124	1860	2
912	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	13	2052	240402_2.0011	2	2032	2	15	235	3525	2
913	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	13	2052	240402_2.0011	2	2032	2	15	38	570	2
914	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	17	2623/1	240402_2.0011	2	2032	2	15	167	2505	2
915	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	19	2624	240402_2.0011	2	2032	2	15	327	4905	2
916	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	20a	2625	240402_2.0011	2	2032	2	15	40	600	2
917	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	24	2630	240402_2.0011	2	2032	2	15	122	1830	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
918	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	24	2630	240402_2.0011	2	2032	2	15	49	735	2
919	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	24	2630	240402_2.0011	1	2032	2	15	76	1140	2
920	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	25	2632	240402_2.0011	2	2032	2	15	479	7185	2
921	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	26	2635	240402_2.0011	2	2032	2	15	105	1575	2
922	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	26	2635	240402_2.0011	1	2032	2	15	140	2100	2
923	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	29	2640	240402_2.0011	1	2032	2	15	187	2805	2
924	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	30	2641	240402_2.0011	2	2032	2	15	64	960	2
925	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	30	2641	240402_2.0011	2	2032	2	15	95	1425	2
926	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	30	2641	240402_2.0011	2	2032	2	15	173	2595	2
927	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	31	2642	240402_2.0011	1	2032	2	15	115	1725	2
928	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	33	2650/2	240402_2.0011	2	2032	2	15	37	555	2
929	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	33	2650/2	240402_2.0011	2	2032	2	15	129	1935	2
930	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	33	2650/2	240402_2.0011	2	2032	2	15	37	555	2
931	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	33	2650/2	240402_2.0011	2	2032	2	15	243	3645	2
932	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	35	2059	240402_2.0011	2	2032	2	15	148	2220	2
933	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	35	2059	240402_2.0011	2	2032	2	15	238	3570	2
934	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	35	2059	240402_2.0011	1	2032	2	15	170	2550	2
935	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	38	2120	240402_2.0011	2	2032	2	15	139	2085	2
936	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	38	2120	240402_2.0011	2	2032	2	15	21	315	2
937	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	39	2122	240402_2.0011	2	2032	2	15	146	2190	2
938	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	39	2122	240402_2.0011	2	2032	2	15	41	615	2
939	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	40	2124	240402_2.0011	1	2032	2	15	120	1800	2
940	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	40	2124	240402_2.0011	2	2032	2	15	51	765	2
941	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	40	2124	240402_2.0011	2	2032	2	15	202	3030	2
942	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	40	2124	240402_2.0011	2	2032	2	15	185	2775	2
943	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	41	2126	240402_2.0011	2	2032	2	15	61	915	2
944	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	41	2126	240402_2.0011	2	2032	2	15	41	615	2

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zabudowy	Rok planowanego unieszkodliwienia	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu w m <sup>2</sup>	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
945	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	41	2126	240402_2.0011	2	2032	2	15	222	3330	2
946	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	41	2126	240402_2.0011	2	2032	2	15	119	1785	2
947	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	41	2126	240402_2.0011	1	2032	2	15	122	1830	2
948	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	42	2129	240402_2.0011	2	2032	2	15	257	3855	2
949	Dąbrowa Zielona	Zaleszczyzny	-	42	2129	240402_2.0011	2	2032	2	15	222	3330	2

Źródło: Inwentaryzacja terenowa.

Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest należących do osób prawnych na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona .

Lp.	Miejscowość	Nr budynku	Numer działki ew.	Obręb ewidencyjny	Nazwisko/nazwa	NIP	REGON	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Przelicznik	Ilość wyrobu [m <sup>2</sup> ]	Ilość wyrobu [kg]	Stopień pilności
1	Dąbrowa Zielona	6	1336	240402_2.0005	Gmina Dąbrowa Zielona	9492195763	151397902	2	2	15	1558	23370	3
2	Dąbrowa Zielona	6	1286	240402_2.0005	Gmina Dąbrowa Zielona	9492195763	151397902	2	2	15	817	12255	3
3	Dąbrowa Zielona	6	1286	240402_2.0005	Gmina Dąbrowa Zielona	9492195763	151397902	2	2	15	17	255	2
4	Dąbrowa Zielona	6	1286	240402_2.0005	Gmina Dąbrowa Zielona	9492195763	151397902	5	2	15	20	300	2
5	Ulesie	-	1424/5	240402_2.0013	Gmina Dąbrowa Zielona	9492195763	151397902	5	1	15	362	5430	1
6	Ulesie	102a	251/1	240402_2.0013	USŁUGI TRANSPORTOWE Janusz Wolski	6911062368	390284469	3	2	15	371	5565	3
7	Olbrachcice	126a	286	240402_2.0009	LIGATER Sp. z o.o.	6452570064	389273280	2	2	15	72	1080	3
8	Olbrachcice	126a	286	240402_2.0009	LIGATER Sp. z o.o.	6452570064	389273280	3	2	15	598	8970	3
9	Olbrachcice	126a	286	240402_2.0009	LIGATER Sp. z o.o.	6452570064	389273280	3	2	15	1079	16185	3

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 Dąbrowa - Zielona 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 m<sup>2</sup> 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 Dąbrowa - Zielona to głównie faliste i płaskie płyty azbestowo-cementowe, służące jako pokrycie dachowe w budynkach mieszkalnych oraz budynkach zabudowy gospodarczej.

Na terenie Gminy Dąbrowa - Zielona występuje 2 360,532 Mg wyrobów zawierających azbest, użytkowanych przez osoby fizyczne i prawne. Ilość wyrobów zawierających azbest administrowanych przez osoby fizyczne to 2 287,122 Mg, ilość azbestu będącego w zarządzie podmiotów prawnych to 73,410 Mg.

Koszt usunięcia i utylizacji 1 Mg wyrobów azbestowych oszacowano na poziomie 554 zł brutto. Całkowity koszt usunięcia i utylizacji zinwentaryzowanej ilości wyrobów azbestowych wynosi zatem 1 307 734,73 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 Dąbrowa - Zielona . W celu wypełnienia tych zapisów należy usuwać i utylizować około 272,281 Mg materiałów azbestowych w postaci pokryć dachowych i elewacyjnych, co generuje koszt na poziomie 150 843,67 zł brutto rocznie.