

**UCHWAŁA NR XXXVII/175/2017  
RADY MIASTA WŁOCŁAWEK  
z dnia 27 listopada 2017 r.**

**w sprawie przyjęcia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Włocławek na lata 2017– 2032”.**

Na podstawie art. 18 ust. 1 w związku z art. 7 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2016r. poz.446, poz. 1579 i poz. 1948, z 2017r. poz. 730 i poz. 935), oraz w związku z uchwałą Nr 122/2009 z dnia 14 lipca 2009r Rady Ministrów w sprawie ustanowienia programu wieloletniego pod nazwą „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032” ( M.P. z 2009r. Nr 50, poz. 735 oraz z 2010r, Nr 33, poz.481)

**uchwała się, co następuje:**

- § 1. Przyjmuje się: „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Włocławek na lata 2017– 2032” w brzmieniu określonym w załączniku do niniejszej uchwały.
- § 2. Traci moc uchwała Nr XLIII/123/10 Rady Miasta Włocławek z dnia 31 maja 2010r w sprawie uchwalenia „Programu inwentaryzacji i usuwania wyrobów zawierających azbest dla Miasta Włocławek na lata 2010-2032”
- § 3. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Włocławek.
- § 4.1. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.
2. Uchwała podlega podaniu do publicznej wiadomości poprzez ogłoszenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Włocławek.



**Przewodniczący  
Rady Miasta**

**Rafał Sobolewski**

## Uzasadnienie

„Program usuwania wyrobów zawierających azbest-z terenu Miasta Włocławek na lata 2017-2032” stanowi aktualizację i kontynuację „Programu inwentaryzacji i usuwania wyrobów zawierających azbest dla Miasta Włocławek na lata 2010-2032” przyjętego uchwałą XLIII/123/10 Rady Miasta Włocławek z dnia 31 maja 2010r- dokumentu wynikającego z realizacji zadań przewidzianych „Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032” przyjętego uchwałą Nr 122/2009 z dnia 14 lipca 2009r Rady Ministrów w sprawie ustanowienia programu wieloletniego pod nazwą „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032” ( M.P. z 2009r. Nr 50, poz. 735).

Zgodnie z zapisami „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032”, uaktualnionego Uchwałą Rady Ministrów nr 39/2010 z dnia 15 marca 2010, do zadań samorządu gminnego należy m.in. gromadzenie informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz przekazywanie ich marszałkowi województwa z wykorzystaniem dostępnego narzędzia informatycznego, przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest oraz współpraca z marszałkiem województwa w zakresie inwentaryzacji oraz opracowania programów usuwania wyrobów azbestowych.

Podjęcie prac związanych z aktualizowaniem „Programu inwentaryzacji i usuwania wyrobów zawierających azbest dla Miasta Włocławek na lata 2010-2032” pozwoliło na weryfikację dotychczas obowiązującego dokumentu w świetle zmian, jakie zaszły w przepisach prawa regulujących kwestie azbestu

Z uwagi na zmianę przepisów prawnych, uaktualniono zapisy procedur zawartych w/w dokumencie. Zaktualizowano zapisy opisujące procedurę dotyczącą obowiązków i postępowania właścicieli oraz zarządców, przy użytkowaniu obiektów i terenów z wyrobami zawierającymi azbest. Uaktualniono także procedurę, określającą wzór postępowania przy pracach przygotowawczych do usuwania wyrobów zawierających azbest.

Zaktualizowany dokument pod nazwą „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Włocławek na lata 2017-2032” wskazuje ponadto aktualny stan w zakresie wyrobów zawierających azbest, występujących na terenie miasta Włocławek oraz określa harmonogram realizacji programu. Ponadto Program wskazuje na środki finansowe, niezbędne do jego realizacji z jednoczesną możliwością pozyskania środków zewnętrznych na usuwanie wyrobów azbestowych. Nadrzędnym celem Programu jest bezpieczne dla życia i zdrowia ludzi usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Włocławek.

Dla projektu dokumentu odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (pismo znak: WOO.410.234.2017.KB. z dnia 8 czerwca 2017, znak) oraz z Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Bydgoszczy (pismo znak: N.NZ.9022.1.258.2017 z dnia 29 maja 2017r).

Biorąc pod uwagę powyższe, zasadne jest podjęcie niniejszej uchwały i wdrożenie jej do realizacji.

PREZYDENT MIASTA

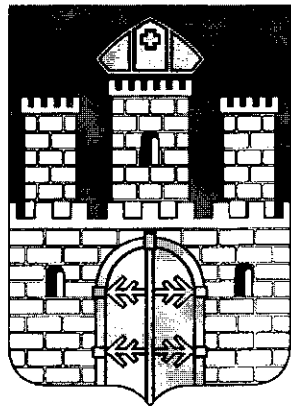
dr Marek Wójtowski

ZASTĘPCA PREZYDENTA

Jerzyśław Najbar

DYREKTOR WYDZIAŁU

Monika Szudzikowska



**Program  
usuwania wyrobów zawierających azbest  
z terenu Miasta Włocławek  
na lata 2017-2032**

## Spis treści

1. Wstęp.....	3
1.1. Cel i zadania Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Włocławek.....	5
1.2. Zgodność Programu z krajowymi i wojewódzkimi dokumentami programowym.....	5
1.2.1. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032.....	6
1.2.2. Plan Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023.....	6
1.3. Azbest, właściwości i zastosowanie.....	7
1.4. Szkodliwy wpływ azbestu na zdrowie człowieka.....	11
2. Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.....	12
3. Ogólna charakterystyka Miasta Włocławek.....	17
4. Analiza aktualnego stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest.....	20
5. Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest.....	23
5.1. Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców.....	23
5.2. Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców Miasta Włocławek.....	23
5.3. Usuwanie wyrobów zawierających azbest.....	24
5.4. Unieszkodliwianie odpadów azbestowych.....	27
5.5. Transport i zagospodarowanie odpadów azbestowych.....	29
6. Harmonogram realizacji Programu.....	29
7. Koszty realizacji Programu.....	31
7.1. Akcje informacyjno-edukacyjne.....	31
7.2. Aktualizacja Programu.....	31
7.3. Koszty usunięcia i wymiany płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych.....	31
7.4. Koszty usunięcia i wymiany płyt azbestowo-cementowych z elewacji obiektów budowlanych.....	32
7.5. Koszty transportu i unieszkodliwienia wyrobów azbestowych składowanych na posesjach.....	32
7.6. Całkowite koszty realizacji Programu.....	32
8. Źródła finansowania realizacji Programu.....	33
8.1. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu.....	33
8.2. Bank BOŚ we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu.....	34
8.3. Bank BGŻ BNP Paribas SA.....	34
8.4. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.....	35
8.5. Struktura finansowania realizacji Programu.....	36
9. Monitoring realizacji Programu.....	37
10. Podsumowanie.....	38
11. Akty prawne i materiały.....	40
12. Załączniki.....	42

## 1. Wstęp

28.09.1997r w Polsce weszła w życie ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity: Dz.U. 2004 nr 3 poz. 20)

Ustawa ta zapobiegła dalszemu stosowaniu i wytwarzaniu wyrobów zawierających azbest, pozostał jednak problem obecności w środowisku ogromnych ilości wyrobów azbestowo-cementowych, które ulegając degradacji stanowią źródło ciągłej emisji włókien azbestu do powietrza.

Bezpieczne użytkowanie i usuwanie wyrobów zawierających azbest stosowanych od wielu, wielu lat na terenie kraju musi być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi i odpowiednimi procedurami tak, aby prowadzony proces nie stanowił zagrożenia zdrowia zarówno osób wykonujących te prace, mieszkańców jak również nie stanowił zagrożenia dla Środowiska.

Rada Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej uchwałą Nr 122/2009 z dnia 14 lipca 2009r, zmienioną uchwałą Nr 39/2010 z dnia 15 marca 2010r przyjęła Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, który wytycza jako główne cele:

- 1/ usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest
- 2/ minimalizację negatywnych skutków zdrowotnych powodowanych kontaktem z włóknami azbestu
- 3/ likwidację szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

Cele Programu mają być realizowane sukcesywnie aż do roku 2032, w którym zakładane jest oczyszczenie kraju z azbestu.

Podstawowym dokumentem prowadzenia właściwej polityki gospodarowania wyrobami zawierających azbest na poziomie lokalnym zgodnie z „Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”, są programy usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla gmin i powiatów.

Zgodnie z zapisami „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032” do zadań samorządu gminnego należy m.in:

- 1/ gromadzenie informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz przekazywanie jej marszałkowi województwa z wykorzystaniem dostępnego narzędzia informatycznego
- 2/ przygotowania i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest
- 3/ współpraca z marszałkiem województwa w zakresie inwentaryzacji oraz opracowania programów usuwania wyrobów azbestowych, ...

Wdrożone akty wykonawcze spowodowały, że każda gmina, starostwo i powiat zostały zobowiązane do sporządzenia inwentaryzacji budynków zawierających materiały azbestowe wraz z oceną ich stanu technicznego, a tym samym oceną szacunkową czasu, w którym muszą zostać usunięte. W przypadku ujawnienia widocznych uszkodzeń powierzchni wyrobów, powinny być one usunięte w pierwszej kolejności. Pozostałe mogą być warunkowo użytkowane, jednak nie dłużej niż do 31 grudnia 2032r.

Drugim dokumentem stanowiącym podstawę opracowania programu usuwania wyrobów azbestowych jest „Plan Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023” przyjęty uchwałą Nr XXVII/434/12 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2012 r. , stanowiący kontynuację i aktualizację założeń i celów dotyczących gospodarki odpadami zawartych w „Programie ochrony środowiska z planem gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2011-2014 z perspektywą na lata 2015-2018”, uchwalonym w dniu 19 grudnia 2011 r.,.

Dokument ten za najważniejsze problemy w zakresie postępowania z wyrobami zawierającymi azbest uznaje m.in.

- brak pełnej i rzetelnej inwentaryzacji dotyczącej ilości, lokalizacji i stanu wyrobów zawierających azbest,
- brak kompletnych danych o ilości i rodzajach usuniętych wyrobów zawierających azbest...

Niniejszy Program został opracowany w celu aktualizacji poprzedniej wersji dokumentu z 2010 r. pod nazwą „Program inwentaryzacji i usuwania wyrobów zawierających azbest dla Miasta Włocławek na lata 2010-2032 i został poprzedzony „ Inwentaryzacją wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Miasta Włocławek”, wykonaną na zlecenie gminy przez firmę WGS84 Polska Sp. z o.o. z Milanówka. Inwentaryzacja dała możliwość dokładnego oszacowania występujących na terenie Gminy Miasto Włocławek wyrobów azbestowych, zarówno pod względem ilościowym jak i jakościowym (stan wyrobów), umożliwiła opracowanie harmonogramu ich bezpiecznego stopniowego usuwania.

Program ten, wskazuje również możliwe źródła finansowania tych zadań, a także uświadamia społeczeństwo o niebezpieczeństwie wynikającym z niewłaściwego postępowania z wyrobami azbestowymi.

Nowy Program jest w pełni spójny z obowiązującym stanem prawnym dotyczącym azbestu i zawiera aktualne dane na temat występujących na terenie gminy wyrobów azbestowych.

### **Program grupuje zadania w dziesięciu blokach tematycznych**

- 1. Wstęp**, w którym omówione zostały cele i zadania Programu, dokonano analizy zgodności Programu z dokumentami wyższego rzędu, wskazano właściwości azbestu i jego szkodliwego wpływu na zdrowie człowieka
- 2. Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest**, w którym opisany został stan prawny w zakresie użytkowania, usuwania i składowania wyrobów zawierających azbest
- 3. Ogólna charakterystyka miasta Włocławek**
- 4. Analiza aktualnego stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest**, w którym zamieszczono podsumowanie ilości wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Miasta Włocławek.
- 5. Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest**, w którym omówiono potencjalne działania informacyjne, określono miejsce, w którym można uzyskać informacje o firmach, prowadzących działalność w zakresie usuwania azbestu z terenu Miasta Włocławek oraz przedstawiono informacje o składowiskach, przyjmujących odpady azbestowe
- 6. Harmonogram realizacji Programu w latach 2016-2032**, w którym okres usunięcia azbestu do 2032r został podzielony na etapy, a zadania do wykonania ustalono jako organizacyjne, inwestycyjne, informacyjne i edukacyjne
- 7. Koszty realizacji Programu**, w którym oszacowano całkowite koszty usunięcia wyrobów azbestowo-cementowych z terenu Miasta Włocławek
- 8. Źródła finansowania realizacji Programu**, w którym wskazano potencjalne źródła finansowania bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest.
- 9. Monitoring procesu realizacji Programu**, w którym zaproponowano wskaźniki oceny wdrażania Programu.
- 10. Podsumowanie**

## **1.1. Cel i zadania Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Włocławek**

Podstawowym celem niniejszego Programu jest usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Włocławek, a przez to wyeliminowanie szkodliwego wpływu i niebezpiecznych dla zdrowia skutków działania azbestu. Gmina Miasto Włocławek prognozuje usunięcie wszystkich wyrobów zawierających azbest do 2032 roku.

Program zakłada realizację następujących zadań:

1. Określenie ilości i rodzaju wyrobów azbestowych, jakie są wykorzystywane na terenie Miasta Włocławek oraz aktualizacja bazy danych o dane nt. lokalizacji istniejących wyrobów zawierających azbest.
2. Opracowanie mapy występowania wyrobów zawierających azbest.
3. Przedstawienie aspektów prawnych użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest
4. Opracowanie harmonogramu usuwania wyrobów azbestowych,
5. Omówienie systemu pomocy edukacyjnej i finansowej na realizację prac związanych z sukcesywnym usuwaniem wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Włocławek,
6. Przedstawienie listy firm prowadzących działalność w zakresie usuwania wyrobów azbestowych z terenu Miasta Włocławek,
7. Przedstawienie listy składowisk odpadów niebezpiecznych, przyjmujących odpady zawierające azbest
8. Eliminacja możliwości powstawania „dzikich” wysypisk z odpadami zawierającymi azbest oraz oczyszczenie terenów gminy i innych terenów publicznych z odpadów azbestowych.
9. Monitoring realizacji Programu i okresowe raportowanie jego realizacji władzom samorządowym oraz mieszkańcom.

Niniejszy Program zakłada realizację zadań inwestycyjnych, zmierzających do oczyszczenia terenów Miasta Włocławek z wyrobów zawierających azbest (usuwanie płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych i elewacji obiektów budowlanych) oraz pozainwestycyjnych, polegających na:

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

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

**Wszystkie wymienione wyżej cele i zadania są zgodne z:**

- Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032,
- Polityką ekologiczną państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016,
- Krajowym Planem Gospodarki Odpadami KPGO 2014,
- Planem Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023.

### **1.2.1. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032**

W Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, przyjętym uchwałą Rady Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej Nr 39/2010 z dnia 15 marca 2010 r., zostały postawione następujące cele:

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

Zadania niezbędne do oczyszczenia kraju z azbestu do 2032 r. zostały podzielone na: legislacyjne, edukacyjno-informacyjne, ochrony zdrowia, monitorowania realizacji *Programu* oraz działania w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest z obiektów budowlanych, budowy składowisk oraz instalacji do unieszkodliwiania wyrobów azbestowych.

Szacuje się, że na terenie kraju nadal użytkowanych jest ok. 14,5 mln ton wyrobów zawierających azbest. Przyjęto, iż proces usuwania azbestu będzie przebiegał etapami. Wskazano na konieczność budowy 56 składowisk odpadów lub kwater przystosowanych do składowania odpadów zawierających azbest.

Zgodnie z zapisami Programu do zadań samorządu gminnego należy:

1. gromadzenie informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz przekazywanie jej do marszałka województwa z wykorzystaniem dostępnego narzędzia informatycznego,
2. przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, także w ramach planów gospodarki odpadami,
3. inspirowanie właściwej postawy obywateli w zakresie obowiązków związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest,
4. współpraca z marszałkiem województwa w zakresie inwentaryzacji oraz opracowywania programów usuwania wyrobów azbestowych, w szczególności w zakresie lokalizacji składowisk odpadów zawierających azbest oraz urządzeń przewoźnych do przetwarzania odpadów zawierających azbest,
5. współpraca z mediami w celu propagowania odpowiednich inicjatyw społecznych oraz rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest,
6. współpraca z organizacjami społecznymi wspierającymi realizację Programu,
7. współpraca z organami kontrolnymi.

### **1.2.2. Plan Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023**

Plan Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023 został przyjęty uchwałą Nr XXVII/434/12 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2012 r.

Dokument stanowi kontynuację i aktualizację założeń i celów dotyczących gospodarki odpadami zawartych w „Programie ochrony środowiska z planem gospodarki odpadami województwa kujawsko-



pomorskiego na lata 2011-2014 z perspektywą na lata 2015-2018", uchwalonym w dniu 19 grudnia 2011r. Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, według danych na koniec 2010 r., znajduje się 287.394,2 Mg wyrobów zawierających azbest, w tym 270.662,9 Mg płyt azbestowo cementowych stosowanych w budownictwie.

Za najważniejsze problemy w zakresie postępowania z wyrobami zawierającymi azbest uznano:

- brak pełnej i rzetelnej inwentaryzacji dotyczącej ilości, lokalizacji i stanu wyrobów zawierających azbest,
- brak kompletnych danych o ilości i rodzajach usuniętych wyrobów zawierających azbest,
- ograniczone źródła finansowania usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest, w tym brak mechanizmów dofinansowania usuwania azbestu dla indywidualnych gospodarstw domowych,
- niską świadomość mieszkańców w zakresie bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów azbestowych.

### 1.3. Azbest, właściwości i zastosowanie

**Azbest** to naturalnie występujące, **włókniste minerały krzemianowe**, powstałe na drodze procesów metamorficznych. Charakterystyczną cechą morfologiczną naturalnie występujących minerałów azbestowych jest równoległa budowa włókien.

Wyróżnia się dwie grupy minerałów azbestowych: serpentyny i amfibole.

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

Z punktu widzenia chemicznego, azbesty są uwodnionymi krzemianami metali, które różnią się budową i długością włókien oraz właściwościami chorobotwórczymi.

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

Najgroźniejszy jest azbest niebieski (krokidolit), natomiast najszerze zastosowanie (około 95%) znajdował azbest chryzotylowy, czyli chryzotyl (o dłuższych włóknach), następnie azbest niebieski oraz brązowy (amozyt).

Azbest chryzotylowy krystalizuje się w postaci rurek, a azbesty amfibolowe przyjmują formę grubszych, pręcikowatych kryształów. Włókna azbestu są wiązkami zbudowanymi z dużej liczby (nawet do kilku

tysięcy, a niekiedy nawet kilkudziesięciu tysięcy) włókien elementarnych. W tych wiązках pojedyncze kryształy azbestu są spójone za pomocą węglanu wapniowego.

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

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

#### **Azbest posiada następujące właściwości:**

- niepalność - temperatura topnienia chryzotyłu wynosi 1500-1550°C, amfiboli 930-1150°C,
- odporność na czynniki chemiczne (kwasy i zasady) - szczególnie w przypadku amfiboli,
- wysoką wytrzymałość mechaniczną,
- niskie przewodnictwo cieplne i elektryczne,
- łatwość łączenia się z innymi materiałami (cement, tworzywa sztuczne),
- możliwość przędzenia włókien,
- dobre właściwości sorpcyjne

Pomimo, iż występowanie azbestu w przyrodzie jest stosunkowo powszechne, tylko w kilku miejscach na świecie prowadzona była eksploatacja azbestu na skalę przemysłową.

Polska nie posiada złóż azbestu nadających się do eksploatacji przemysłowej.

Wyrób zawierający azbest to każdy wyrób, w którym zawartość azbestu jest równa lub większa od 0,1%.

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

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

Wyroby azbestowe znalazły zastosowanie m.in. w budownictwie mieszkaniowym.

#### W pokryciach dachowych

wykorzystano płyty faliste, płyty prasowane typu karo oraz gąsior, a w elewacjach stosowano następujące materiały:

- płyty barwne, autoklawizowane typu acekol, kolorys, pikolorys,
- płyty azbestowo-cementowe, prasowane, płaskie, okładzinowe,
- płyty lignocementowe modyfikowane,
- płyty prasowane typu karo.

#### W konstrukcji sufitów podwieszanych, słupów i rygli, ścian osłonowych, obudów szybów dźwigowych i ścian klatek schodowych

wykorzystywano płyty ogniochronne wykonane z wyrobów zawierających azbest („sokalit”, „pyral”, tynki z dodatkiem azbestu i natryski masy ogniochronnej), a jako izolacje termiczne (ognioodporne) i akustyczne w obiektach użyteczności publicznej stosowano tynki z dodatkiem azbestu oraz natryskowe masy ogniochronne.

#### Rury

wykonane z wyrobów zawierających azbest wykorzystywano jako rury ciśnieniowe w wodociągach oraz rury grawitacyjne w kanalizacji.

W ciepłownictwie zastosowano miękkie wyroby azbestowe, tj.:

- szczeliwa azbestowo-kauczukowe („polonit”, „gambit”),
- płaszcze azbestowo-cementowe o zawartości azbestu powyżej 50% i płaszcze azbestowo-gipsowe,
- sznury i tektury azbestowe.

#### Szczeliwa azbestowo-kauczukowe „polonit”

stosowano jako płyty i uszczelki do połączeń armatury prowadzącej wodę o wysokich parametrach lub parę, gazy obojętne i aktywne, roztwory soli nieorganicznych i organicznych. Szczeliwa azbestowo-cementowe „gambit” stosowano jako płyty i uszczelki do uszczelniania stałych elementów maszyn i urządzeń pracujących w środowiskach, w których występuje para wodna, woda i wysoka temperatura do 500°C.

## Rodzaje i zastosowanie wyrobów azbestowych w Polsce.

L.p.	Rodzaje wyrobów	Wyroby	Udział % azbestu w wyrobie	Zastosowanie	Zalety wyrobu
1.	Wyroby azbestowo-cementowe	plyty dekarские rury ciśnieniowe plyty okładzinowe i elewacyjne	5-30 %	pokrycia dachowe elewacje wodociągi i kanalizacje	ogniotrwałość - odporność na korozję i gnicie - wytrzymałe mechanicznie lekkie trwałe -nie wymagają konserwacji
2.	Wyroby izolacyjne	wata włókniny sznury tkanina termoizolacyjna taśmy	75-100 %	izolacje kotłów parowych, silników, rurociągów, wymienników ciepła, zbiorników ubrania i tkaniny termoizolacyjne	odporne na wysoką temperaturę trwałe
3.	Wyroby uszczelniające	tektura plyty azbestowo-kauczukowe szczeliwa plecione	75-100 %	uszczelnienia narażone na wysoką temperaturę, wodę i parę, kwasy i zasady, oleje, gazy spalinowe	odporność na wysoką temperaturę wytrzymałość na ściskanie -dobra elastyczność -odporność chemiczna
4.	Wyroby cierne	okładziny cierne klocki hamulcowe	30 %	elementy napędów	chroni elementy przed przegrzaniem
5.	Wyroby hydroizolacyjne	lepiki asfaltowe kity uszczelniające zaprawy gruntujące papa dachowa plytki podłogowe	20-40 %	materiały stosowane w budownictwie	
6.	Inne	materiały filtracyjne w przemyśle piwowarskim i farmacji wypełniacz lakierów i izolacji przewodów grzewczych produkcja masek przeciwgazowych		stosowany w różnych przemysłach	

#### 1.4. Szkodliwy wpływ azbestu na zdrowie człowieka

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

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

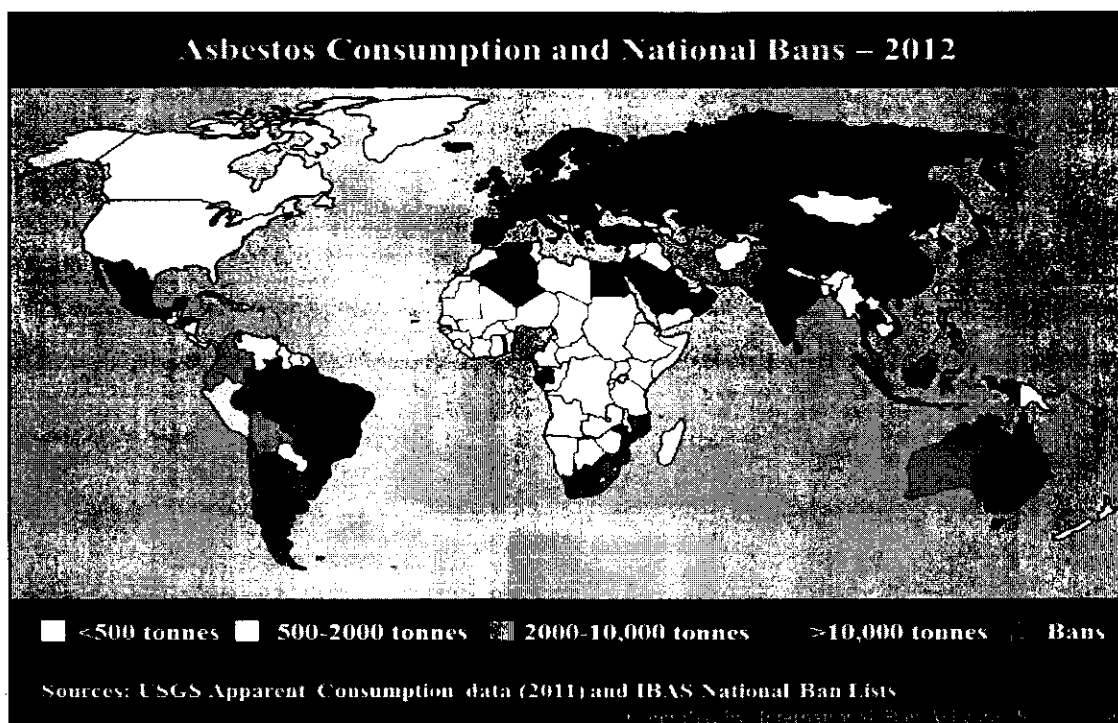
Największe zagrożenie dla organizmu ludzkiego stanowią włókna respirabilne, dostające się z powietrzem do pęcherzyków płucnych, o średnicy mniejszej od 3 mikrometrów. Według danych zawartych w publikacjach Światowej Organizacji Zdrowia, najważniejszą cechą determinującą zdolność włókien do wywołania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

Pomiędzy pierwszym narażeniem a pojawieniem się objawów chorobowych związanych z ekspozycją na azbest najczęściej mija długi okres czasu, co oznacza, że aktualnie wykrywane są skutki zdarzeń, które miały miejsce 20-40 lat temu. Główną patologią zawodową pracowników zakładów przetwarzających azbest jest azbestoza, czyli śródmiąższowe zwłóknienie tkanki płucnej. Włókna azbestowe mogą zalegać w tkance płucnej przez długi okres, a proces zwłóknieniowy może pojawić się po wielu latach od ustania narażenia. Pylica azbestowa może zwiększyć wystąpienie raka płuc i międzybłoniaka opłucnej lub otrzewnej. Rak płuc jest najbardziej powszechnym nowotworem złośliwym powodowanym przez azbest. Zagrożenie wystąpieniem raka płuc w badanych populacjach, zawodowo narażonych na pył azbestu wykazuje duże zróżnicowanie w zależności od typu włókna, technologii przetwórstwa, zawartości włókien respirabilnych w pyłe, średnicy, długości, kształtu włókna, stężenia pyłu, liczby lat pracy w warunkach natężenia i ogólnej dawki pyłu. Oba nowotwory, zarówno rak płuc, jak i międzybłoniak opłucnej, rozwijają się gwałtownie i charakteryzują się krótką przeżywalnością.

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

- niewłaściwe składowanie odpadów azbestowych,
- użytkowanie wyrobów azbestowych, prowadzące do zanieczyszczenia powietrza pyłem azbestowym np. w wyniku: korozji i mechanicznych uszkodzeń płyt azbestowo-cementowych, ścierania tarcz sprzęgłowych i hamulcowych,
- niewłaściwe usuwanie z dachów i elewacji wyrobów zawierających azbest,
- powietrze z urządzeń grzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i izolacji zawierających azbest.

Kraje na świecie, w których obowiązuje zakaz stosowania wyrobów azbestowych.



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

### Azbest jako substancja szczególnie niebezpieczna

W ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 t.j.) zabroniono wprowadzania do obrotu lub ponownego wykorzystywania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w tym azbestu.

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

Na mocy Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest (Dz. U. z 2011 r. Nr 8, poz. 31), wyroby zawierające azbest mogą być wykorzystywane w sposób niestwarzający zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska w terminie do **dnia 31 grudnia 2032 r.**

W Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923) odpady azbestowe zostały umieszczone w następujących grupach:

06 07 01*	Odpady azbestowe z elektrolizy
06 13 04*	Odpady z przetwarzania azbestu
10 11 81*	Odpady zawierające azbest
10 13 09*	Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych
10 13 10	Odpady z produkcji elementów cementowo-azbestowych inne niż wymienione w 10 13 09
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi
16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest
16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest
17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest

### **Obowiązki właściciela nieruchomości**

Wyroby zawierające azbest, instalacje lub urządzenia zawierające azbest, drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest, rury azbestowo-cementowe oraz usunięte wyroby zawierające azbest powinny być inwentaryzowane poprzez sporządzenie spisu z natury. Wykorzystujący wyroby azbestowe powinien ująć wynik inwentaryzacji w „Informacji o wyrobach zawierających azbest” (załącznik 2). Corocznie w terminie **do dnia 31 stycznia** osoba fizyczna, nieprowadząca działalności gospodarczej, powinna przedłożyć wynik inwentaryzacji odpowiednio wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta, a przedsiębiorcy i osoby fizyczne, prowadzące działalność gospodarczą - właściwemu marszałkowi województwa.

Właściciel, użytkownik wieczysty lub zarządca nieruchomości, a także obiektu, urządzenia budowlanego, instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest, powinien przeprowadzić kontrole stanu wyrobów azbestowych w terminach wynikających z oceny stanu tych wyrobów. Z przeprowadzonej kontroli okresowej powinna zostać sporządzona „Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” (załącznik 3). Wyroby zakwalifikowane, na podstawie przeprowadzonej oceny, do usunięcia, powinny zostać usunięte, a wyroby niezakwalifikowane do usunięcia - winny być odpowiednio zabezpieczone. Po dokonaniu zabezpieczenia należy ponownie wykonać ocenę w ciągu 30 dni.

Instalacje lub urządzenia zawierające azbest oraz użytkowane bez zabezpieczenia drogi i pozostawione w ziemi, wyłączane z użytkowania, rury azbestowo-cementowe powinny zostać oznakowane. W przypadku braku możliwości trwałego umieszczenia oznakowania na instalacji lub urządzeniu zawierającym azbest, oznakowanie powinno być umieszczone w widocznym miejscu, w każdym pomieszczeniu, w którym taka instalacja lub urządzenie się znajdują, dodając ostrzeżenie „Pomieszczenie zawiera azbest”.

Oznakowanie rur azbestowo-cementowych umieszcza się na stałych elementach nadpoziomowych instalacji.

## Obowiązki jednostek samorządu terytorialnego

Jednostki samorządu terytorialnego powinny corocznie w terminie **do 31 stycznia** przedkładać marszałkowi województwa „Informacje o wyrobach zawierających azbest” (załącznik 2) sporządzone dla obiektów własnych, w których użytkowane są wyroby azbestowe. Inne obowiązki zostały określone powyżej.

Jednostki samorządu terytorialnego powinny oznakować drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest na elementach pionowych na całym odcinku drogi, po każdym skrzyżowaniu z inną drogą. Drogi zabezpieczone nie podlegają oznakowaniu po potwierdzeniu braku emisji włókien azbestu z odpadów zawierających azbest wykorzystanych do utwardzenia drogi zabezpieczonej. Wzór oznakowania został zamieszczony w załączniku 1.

W urzędzie gminy oraz na stronie internetowej urzędu powinna być ogólnie dostępna informacja o rozmieszczeniu dróg zabezpieczonych oraz dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest.

Wójt, burmistrz lub prezydent miasta powinien przedkładać marszałkowi województwa **do 31 marca** za poprzedni rok kalendarzowy (załącznik 4), informację o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska w formie elektronicznej, na informatycznych nośnikach danych w rozumieniu art. 3 pkt 1 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014, poz. 1114 z późn. zm.).

Na podstawie zapisów § 4 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 24) informacje dotyczące wyrobów zawierających azbest są bezpośrednio wprowadzane przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta do bazy azbestowej administrowanej przez ministra właściwego do spraw gospodarki, dostępnej za pośrednictwem sieci internet pod adresem [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl).

Jednocześnie, Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2013 r., poz. 25) określa, iż rejestr ten jest prowadzony przez marszałków w formie elektronicznej przy użyciu systemu teleinformatycznego w rozumieniu art. 3 pkt 3 ww. ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014, poz. 1114 z późn. zm.) i stanowi integralną część bazy azbestowej dostępnej pod adresem [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl). Prowadzenie rejestru w formie określonej w ww. rozporządzeniu umożliwia gromadzenie i przetwarzanie informacji na poziomie gminnym, powiatowym i wojewódzkim oraz graficzne przedstawienie tych informacji, w szczególności poprzez dokonywanie wizualizacji i analiz porównawczych. System zapewnia także aktualizację informacji dotyczących województw, powiatów, gmin, miejscowości i ulic zgodnie z rejestrem TERYT, bezpieczeństwo i ochronę zawartych w nim informacji.



## **Obowiązki wykonawcy prac polegających na usuwaniu wyrobów azbestowych**

wynikają z:

1. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 t.j.) w zakresie postępowania z wytworzonymi odpadami,
2. rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649 z późn. zm.).

Wytwórca odpadów, który prowadzi działalność polegającą na świadczeniu usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątania, konserwacji i napraw, a więc także firmy świadczące usługi w zakresie usuwania azbestu (poza instalacjami), w świetle ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, nie jest już zobowiązany do uzyskania decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami, a także program gospodarki odpadami niebezpiecznymi. Na mocy ustawy ww. decyzje, wydane na podstawie przepisów dotychczasowych wygasły, natomiast pozwolenia na wytwarzanie odpadów, wydane na podstawie przepisów dotychczasowych, zachowują ważność na okres, na jaki zostały wydane. Firmy świadczące usługi w zakresie usuwania azbestu zobowiązane są do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach w zakresie postępowania z wytworzonymi odpadami. Ponadto, zgodnie z zapisami art. 66 oraz 75 ww. ustawy firmy te mają obowiązek prowadzenia ewidencji odpadów, a także corocznego składania właściwemu marszałkowi sprawozdania o wytwarzanych odpadach i gospodarowaniu odpadami (do 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy.) Ewidencję odpadów prowadzi się z zastosowaniem kart ewidencji odpadów i kart przekazania odpadów.

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

- a) identyfikację azbestu w przewidzianych do usunięcia materiałach, na podstawie udokumentowanej informacji od właściciela lub zarządcy obiektu albo też na podstawie badań przeprowadzonych przez laboratorium wyposażone w sprzęt umożliwiający ich prawidłową analizę i zdolne do stosowania odpowiedniej techniki identyfikacyjnej,
- b) informacje o metodach wykonywania planowanych prac,
- c) zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu,
- d) ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza.

Wykonawca prac polegających na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest z miejsca, obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej, a także z terenu prac obowiązany jest także do zgłoszenia zamiaru przeprowadzenia tych prac właściwemu organowi nadzoru budowlanego, właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy oraz właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu w terminie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac.

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

1. izolowania od otoczenia obszaru prac przez stosowanie osłon zabezpieczających przenikanie azbestu do środowiska,
2. ogrodzenia terenu prac z zachowaniem bezpiecznej odległości od traktów komunikacyjnych dla osób pieszych, nie mniejszej niż 1 m, przy zastosowaniu osłon zabezpieczających przed przenikaniem azbestu do środowiska,
3. umieszczenia w strefie prac w widocznym miejscu tablic informacyjnych o następującej treści: „Uwaga! Zagrożenie azbestem”; w przypadku prowadzenia prac z wyrobami zawierającymi krokidolit treść tablic informacyjnych powinna być następująca: „Uwaga! Zagrożenie azbestem – krokidolitem”,
4. zastosowania odpowiednich środków technicznych ograniczających do minimum emisję azbestu do środowiska,
5. zastosowania w obiekcie, gdzie prowadzone są prace, odpowiednich zabezpieczeń przed pyleniem i narażeniem na azbest, w tym uszczelnienia otworów okiennych i drzwiowych, a także innych zabezpieczeń przewidzianych w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
6. codziennego usuwania pozostałości pyłu azbestowego ze strefy prac przy zastosowaniu podciśnieniowego sprzętu odkurzającego lub metodą czyszczenia na mokro,
7. izolowania pomieszczeń, w których zostały przekroczone dopuszczalne wartości stężeń pyłu azbestowego dla obszaru prac, w szczególności izolowania pomieszczeń w przypadku prowadzenia prac z wyrobami zawierającymi krokidolit,
8. stosowania zespołu szczelnych pomieszczeń, w których następuje oczyszczenie pracowników z azbestu, przy usuwaniu pyłu azbestowego przekraczającego dopuszczalne wartości stężeń,
9. zapoznania pracowników bezpośrednio zatrudnionych przy pracach z wyrobami zawierającymi azbest lub ich przedstawicieli z planem prac, a w szczególności z wymogami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy w czasie wykonywania prac.

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

Do transportu wyrobów i odpadów zawierających azbest stosuje się przepisy:

1. ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2016, poz.1834t.j.)
2. rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu ADR (Dz. U. 2017, poz.695)),
3. rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie egzaminów dla kierowców przewożących towary niebezpieczne (Dz. U. z 2014 r., poz. 304).

Wyroby i odpady zawierające azbest powinny zostać odpowiednio oznakowane, a transport wyrobów i odpadów zawierających azbest, należy wykonać w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska. Przed załadowaniem przygotowanych odpadów zawierających azbest środek transportu powinien być oczyszczony z elementów umożliwiających uszkodzenie opakowań w trakcie transportu. Ładunek odpadów zawierających azbest powinien być tak umocowany, aby w trakcie transportu nie był narażony na wstrząsy, przewracanie lub wypadnięcie z pojazdu.

### **Składowanie odpadów zawierających azbest**

Odpady zawierające azbest powinny być składowane na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne albo na podziemnych składowiskach odpadów niebezpiecznych.

Składowiska odpadów niebezpiecznych lub wydzielone części na terenie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przeznaczone do wyłącznego składowania odpadów niebezpiecznych, pochodzących z budowy, remontu i rozbiórki obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, wymienionych w katalogu odpadów, oznaczonych kodami: 17 06 01\* materiały izolacyjne zawierające azbest lub 17 06 05\* materiały budowlane zawierające azbest, powinny być budowane w specjalnie wykonanych zagłębieniach terenu ze ścianami bocznymi zabezpieczonymi przed osypywaniem się. Odpady składowane są w opakowaniu, w którym zostały dostarczone na składowisko odpadów. Każdorazowo po umieszczeniu odpadów na składowisku odpadów ich powierzchnię zabezpiecza się przed emisją pyłów przez przykrycie izolacją syntetyczną lub warstwą ziemi. Na składowisku odpadów lub kwaterze nie prowadzi się robót mogących powodować uwolnienie włókien. Składowanie odpadów należy zakończyć na poziomie 2 m poniżej poziomu terenu otoczenia, a następnie składowisko odpadów powinno zostać wypełnione ziemią do poziomu terenu.

Na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na ich wydzielonych częściach na terenie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przeznaczonych do wyłącznego składowania odpadów, o których mowa wyżej, po wypełnieniu składowiska warstwą ziemi, nie mogą być budowane budynki, wykonywane wykopy, instalacje naziemne i podziemne ani nie mogą być prowadzone roboty naruszające strukturę tego składowiska odpadów.

### **3. Ogólna charakterystyka Miasta Włocławek**

Miasto Włocławek położone jest w południowo-wschodniej części województwa kujawsko-pomorskiego. Jest jednym z czterech miast na prawach powiatu. Miasto graniczy z następującymi gminami: Włocławek, Lubanie, Brześć Kujawski, Fabianki, Bobrowniki i Dobrzyń nad Wisłą. Włocławek zajmuje powierzchnię 84 km<sup>2</sup>, zamieszkuje je ok. 114.885 osób (dane GUS na rok 2013). Administracyjnie Miasto jest podzielone na 6 dzielnic: Leśne (Michelin), Południe, Śródmieście, Wschód, Zawisłe oraz Zazamcze.

Ponad połowę powierzchni Miasta stanowi zabudowa miejska, wody powierzchniowe oraz nieużytki - 58%. Lasy i grunty leśne stanowią 26%, natomiast użytki rolne - 16%. Rolnictwo nie jest znaczącą dziedziną gospodarki lokalnej i ulega z każdym rokiem dalszemu pomniejszeniu. Jego najbardziej znaczącym zasobem naturalnym jest rzeka Wisła z Zalewem Włocławskim. Miasto posiada w swoim otoczeniu rozległe obszary leśne, jeziora, skarpę wiślaną oraz unikatową w skali dużych miast dolinę rzeczną Zgłowiączki.

Miasto Włocławek znajduje się w dobrym połączeniu komunikacyjnym. Na zachód od miasta przebiega autostrada A1, łącząca Gdańsk z Łodzią, Górnośląskim Okręgiem Przemysłowym i Czechami. Węzłem autostradowym położonym najbliżej centrum miasta jest znajdujący się w Pikutkowie węzeł Włocławek Zachód, do którego od strony Włocławka prowadzi droga krajowa nr 62. Przez miasto przebiegają następujące drogi krajowe:

- nr 62 (Strzelno – Włocławek – Płock – Nowy Dwór Mazowiecki – Wyszaków – Siemiatycze);
- nr 67 (Włocławek – Lipno);
- nr 91 (Gdańsk – Toruń – Włocławek – Łódź);

oraz jedna droga wojewódzka nr 252 (Włocławek – Bądkowo – Zakrzewo – Inowrocław).

Na terenie Miasta Włocławek znajdują się następujące obszary chronione:

### **Rezerwat przyrody Kulin**

- został utworzony w 1967 roku na terenie Nadleśnictwa Włocławek, a powiększony w 2001 r. Jego obecna powierzchnia wynosi 51,16 ha. Specyficzny mikroklimat (cieplejszy niż na terenach przyległych) pozwolił na wykształcenie się biocenoz zbliżonych do lasostepów Ukrainy czy Niziny Węgierskiej. Przetwały one do naszych czasów dzięki niedostępności stromych zboczy i wąwozów. W rezerwacie chroni się niezmiernie interesujące zbiorowiska ciepłolubnej roślinności stepowej, okrajowej, zaroślowej i leśnej z udziałem wielu osobliwości florystycznych: dyptamu jesionolistnego ("Mojżesza krzak gorejący"), ostnicy Jana, zawilca wielokwiatowego, omanu szorstkiego, wężymordu stepowego, wisienki karłowatej, kilku gatunków kserotermicznych porostów i wielu innych rzadkich roślin. Ponadto wykształciły się tu interesujące gleby i występują rzadkie ciepłolubne zwierzęta bezkręgowce: owady (np. cykady) i ślimaki. Jest to jeden z najcenniejszych obiektów przyrodniczych na terenie środkowej Polski. Szczególnie wyróżniająca cechą terenu rezerwatu jest zróżnicowana rzeźba terenu - (liczne skarpy i wąwozy), które sprawiają wrażenie krajobrazu wyżynnego osadzonego pośród nizin,

### **Gostynińsko-Włocławski Park Krajobrazowy**

- obejmuje jeden z największych kompleksów leśnych Niziny Mazowieckiej. Urozmaicona rzeźba terenu, występowanie licznych jezior, rozległych terenów podmokłych i zabagnionych oraz bogatej i zróżnicowanej roślinności i fauny, przy stosunkowo niewielkim stopniu antropopresji wyróżnia ten teren wśród otoczenia i stanowi o jego walorach. Park jest ważnym elementem naturalnego korytarza ekologicznego łączącego Kampinoski Park Narodowy z Puszcą Bydgoską i dalej - z Borami Tucholskimi. O atrakcyjności tego terenu decydują wyjątkowe walory krajobrazowe i wartości przyrodnicze. W Parku występuje bogactwo form morfologicznych, w tym rynny subglacjalne, ozy, poziomy terasowe Wisły. Z okresu postglacjalnego pochodzi jeden z największych w Polsce kompleks wydm śródlądowych. Na terenie Parku znajduje się ponad 40 jezior, wśród których jest unikatowe w skali światowej jezioro Gościąż, z charakterystycznym uwarstwieniem osadów dennych (13 tysięcy par lamin osadów, rejestrujących 13 tysięcy lat historii zbiornika). Jezioro Rakutowskie wraz z otaczającymi podmokłościami wpisano do rejestru międzynarodowych obszarów cennych dla ptaków, szczególnie wodno-błotnych ("Błota Rakutowskie").

### **Obszar Natura 2000 Włocławska Dolina Wisły (PLH040039)**

- obszar zlokalizowany w południowo-wschodniej części Kotliny Toruńskiej, a częściowo w Pradolinie Toruńsko- Eberswaldzkiej. Jest to ok. 30 km odcinek doliny Wisły (od 647,75 do 704 km biegu rzeki) między tamą we Włocławku a miejscowością Nieszawa. Teren obejmuje koryto rzeki oraz terasę zalewową wraz z otaczającym obszarem, z lokalnie występującymi stromymi stokami doliny. Dla Włocławskiej Doliny Wisły, charakterystyczne są formacje geomorfologiczne typowe dla dużych, nieuregulowanych rzek nizinnych, takich jak: piaszczyste wyspy w korycie rzeki, starorzecza o znacznej powierzchni, strome skarpy, krawędzie erozyjne i podcięcia. Uwagę zwracają także występujące progi tektoniczne oraz odcinków przelomowe. Zaawansowane w różnym stopniu procesy glebowe determinują różnorodność zbiorowisk roślinnych na zboczach, mających postać od inicjalnych, poprzez murawowe i zaroślowe, aż do zbiorowisk leśnych na dojrzałych glebach. Znaczne zróżnicowanie orograficzne, wpływające na zmienność warunków mikroklimatycznych, stwarza możliwość występowania siedlisk flory o charakterze kserotermicznym. Warunki siedliskowe i struktura szaty roślinnej Włocławskiej Doliny Wisły ukształtowane

### **Obszar Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły (PLB040003)**

- obszar obejmuje prawie naturalną dolinę Dolnej Wisły bez odcinka ujściowego - na odcinku pomiędzy Włocławkiem a Przegaliną. Dolina Wisły na tym odcinku należy do kilku różnych jednostek fizycznogeograficznych - południowa część (aż do Bydgoszczy) to fragment Padoliny Toruńsko-Eberswaldzkiej, kolejny odcinek to właściwa Dolina Dolnej Wisły przecinająca garby Pojezierzy Południowobałtyckich, a ostatni odcinek (poniżej miejscowości Piekło) stanowi część krainy Żuław Wiślanych. Dno doliny leży na wysokości od 1 do 50 m n.p.m. Rzeka płynie w naturalnym korycie prawie na całym odcinku, z namuliskami, łachami piaszczystymi i wysepkami, w dolinie zachowane są starorzecza i niewielkie torfowiska niskie; brzegi pokryte są mozaiką zarośli wierzbowych i lasów łęgowych, a także pól uprawnych i pastwisk. Miejscami dolinę Wisły ograniczają wysokie skarpy, na których utrzymują się murawy kserotermiczne i grądy zboczowe. Obszar jest ostoją ptaków o randze europejskiej - gniazduje tu ok.180 gatunków ptaków. Teren stanowi bardzo ważną ostoję dla ptaków migrujących i zimujących (m.in. zimowisko bielika). Na bardzo wysoką wartość przyrodniczą tego obszaru wskazuje bogata fauna innych zwierząt kręgowych, bogata flora roślin naczyniowych (ok.1350 gatunków) z licznymi gatunkami zagrożonymi i prawnie chronionymi, silnie zróżnicowane zbiorowiska roślinne, w tym zachowane różne typy łąk, a także cenne murawy kserotermiczne.

Poza wymienionymi obszarami ochrony na terenie Miasta znajdują się 3 użytki ekologiczne oraz 2 pomniki przyrody.

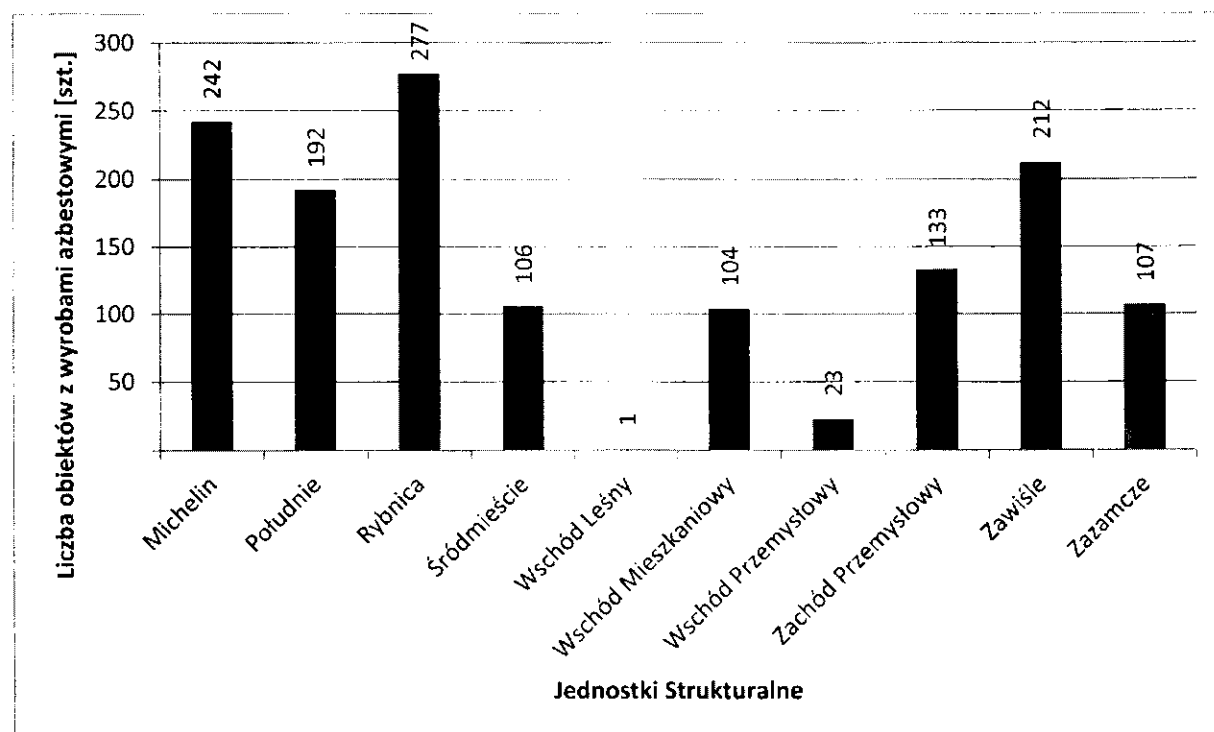
#### 4. Analiza aktualnego stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest

Analiza stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest obejmuje:

- powierzchnie dachów i elewacji wykonanych z płyt azbestowo-cementowych na terenie poszczególnych jednostek strukturalnych Miasta Włocławek.
- rodzaje obiektów budowlanych pokrytych wyrobami azbestowymi.

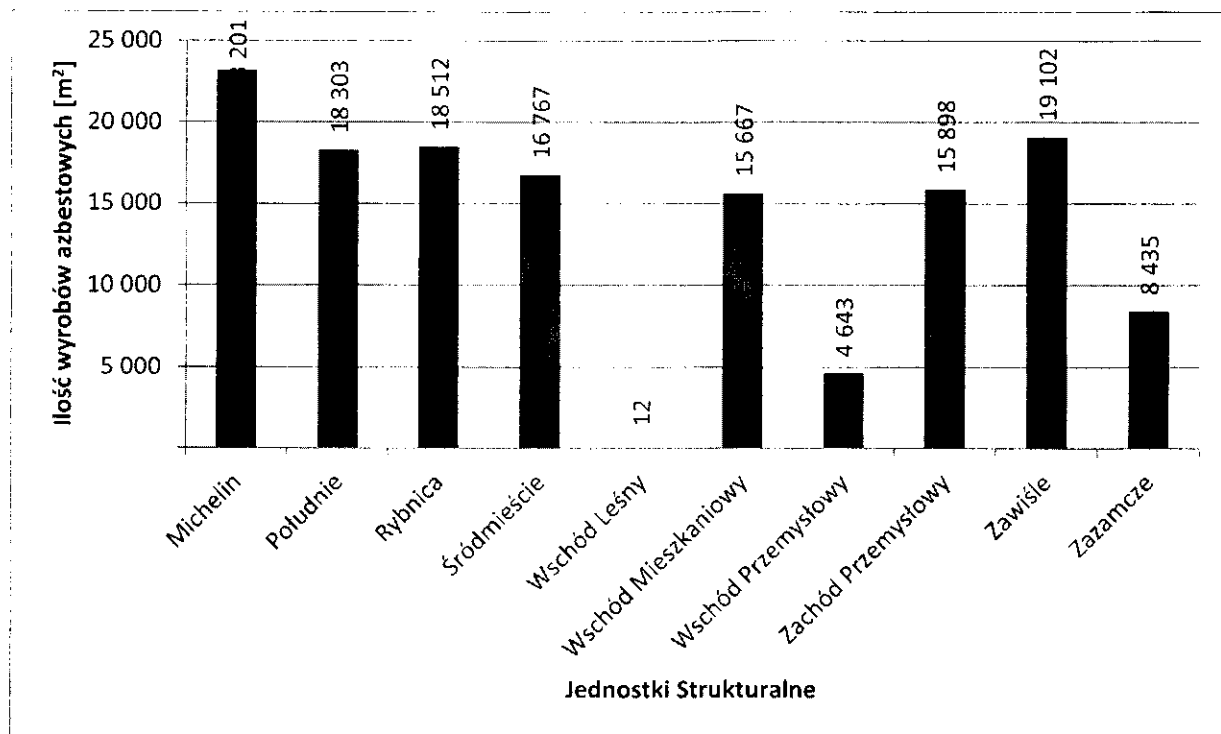
Wykonana inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe i elewacyjne obiektów budowlanych położonych na terenie Miasta Włocławek wykazała wykorzystywanie 140.540 m<sup>2</sup> wyrobów azbestowych, stanowiących pokrycia dachowe i elewacyjne 1.397 obiektów. Porównanie liczby obiektów budowlanych oraz powierzchni płyt azbestowo-cementowych zinwentaryzowanych na terenie Miasta Włocławek przedstawiono na wykresach nr 1 i 2.

##### Porównanie liczby obiektów budowlanych z wyrobami azbestowymi w poszczególnych jednostkach strukturalnych Miasta Włocławek



Najwięcej płyt azbestowo-cementowych [w m<sup>2</sup>] znajduje się w jednostce Michelin. Stanowią one prawie 17% łącznej ilości płyt azbestowo-cementowych na terenie Miasta Włocławek. Najmniej wyrobów azbestowych [w m<sup>2</sup>] zostało zinwentaryzowanych na terenie jednostki Wschód Leśny.

**Porównanie ilości wyrobów azbestowych w poszczególnych jednostkach strukturalnych Miasta Włocławek**



Łącznie zinventaryzowano 1.397 obiektów budowlanych, z czego 46% stanowią budynki mieszkalne, ok. 40% gospodarcze. Pozostałe 14% spośród budynków z pokryciem azbestowym pełni inne funkcje.

**Funkcje budynków z pokryciem azbestowo-cementowym**

Lp.	Funkcja budynku	Liczba budynków	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Masa [Mg]
1	mieszkalny	647	80 536	886
2	gospodarczy	558	44 907	494
3	przemysłowy	9	5 980	66
4	użyteczności publicznej	1	573	6
5	inny	52	1 342	15
6	mieszkalno-gospodarczy	130	7 202	79
	<b>Razem</b>	<b>1 397</b>	<b>140 540</b>	<b>1 546</b>

**Zestawienie ilości odpadów azbestowych w podziale na poszczególne jednostki strukturalne  
Miasta Włocławek**

Odpady zawierające azbest zgromadzone na posesjach

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych [w m <sup>2</sup> ]	Masa płyt azbestowo-cement. [w Mg]
1	Michelin	6	189	2
2	Południe	7	59	1
3	Rybnica	9	659	7
4	Śródmieście	1	8	0
5	Wschód Przemysłowy	1	14	0
6	Zachód Przemysłowy	5	39	0
7	Zawiśle	17	452	5
8	Zazamcze	9	320	4
	<b>Razem</b>	<b>55</b>	<b>1 740</b>	<b>19</b>

Na terenie Miasta Włocławek w trakcie prac terenowych oraz na podstawie informacji pozyskanych z Urzędu Miasta Włocławek zostało zinwentaryzowanych łącznie 2.765 Mg wyrobów zawierających azbest.

**Podsumowanie wyników inwentaryzacji na terenie Miasta Włocławek**

Lp.	Rodzaj wyrobów	Kod wyrobu	Masa [Mg]
1	płyty azbestowo-cementowe płaskie w pokryciach dachów	W01	7
2	płyty azbestowo-cementowe faliste w pokryciach dachów	W02	1 458
3	płyty azbestowo-cementowe płaskie w elewacjach budynków	W01	72
4	płyty azbestowo-cementowe faliste w elewacjach budynków	W02	9
5	płyty azbestowo-cementowe składowane na posesjach	W02	19
6	rury i złącza azbestowo-cementowe do usunięcia	W03.1	0
7	rury i złącza azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi	W03.2	1 200
	<b>Razem</b>		<b>2 765</b>

Większość (56%) stanowią płyty azbestowo-cementowe faliste w pokryciach dachów. Około 0,3% stanowią płyty azbestowo-cementowe płaskie w pokryciach dachów, 2,6% stanowią płyty azbestowo-cementowe płaskie w elewacjach budynków, 0,3% płyty azbestowo-cementowe faliste w elewacjach budynków, 43% stanowią rury i złącza azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi, a ok. 0,7% stanowią płyty azbestowo-cementowe faliste składowane na posesji.



## 5. Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest

### 5.1. Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców

Powodzenie realizacji działań na rzecz ochrony środowiska i przyrody podejmowanych przez władze Miasta Włocławek, w dużej mierze zależy od świadomości, aktywności i zmiany nawyków lokalnej społeczności.

Świadomość ekologiczna społeczeństwa kształtowana jest poprzez edukację ekologiczną mieszkańców na różnych różnymi metodami poprzez ulotki, foldery, konkursy i festyny.

### 5.2. Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców Miasta Włocławek

Działania informacyjne o postępowaniu z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest mają na celu przekazanie rzetelnej i wiarygodnej informacji o azbecie. Powinny zostać podjęte z wykorzystaniem istniejących już kanałów dystrybucji:

1. Tablice informacyjne w Urzędzie Miasta Włocławek z notatkami o:
  - a) obowiązkach dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
  - b) obowiązku przeprowadzenia inwentaryzacji i złożenia informacji o wyrobach zawierających azbest (załącznik 2),
  - c) obowiązku sporządzenia *oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest* (załącznik 3),
  - d) zagrożeniach i skutkach dla zdrowia ludzi i środowiska przyrodniczego w przypadku niewłaściwego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest,
  - e) firmach, zajmujących się usuwaniem, zbieraniem, transportem i unieszkodliwianiem odpadów zawierających azbest (dane adresowe i telefon kontaktowy),
  - f) możliwościach finansowego wsparcia i właściwego postępowania w przypadku prac remontowych obejmujących wymianę wyrobów zawierających azbest.
2. Akcje edukacyjne, mające na celu nauczanie młodzieży rozpoznawania wyrobów zawierających azbest, poinformowanie o szkodliwości azbestu dla zdrowia człowieka i środowiska naturalnego oraz konieczności unieszkodliwienia azbestu do końca 2032 r. Akcje te powinny być prowadzone w szkołach w ramach zajęć lekcyjnych.
3. Konkursy organizowane przez dyrektorów szkół, np. zaprojektowanie ulotki informacyjnej czy plakatu. Praca nagrodzona zostanie powielona w odpowiedniej liczbie egzemplarzy i udostępniona na tablicy w Urzędzie Miasta Włocławek.
4. Organizowane corocznie festyny oraz koncerty i imprezy okolicznościowe, w trakcie których szczególna uwaga zwrócona będzie na identyfikację „dzikich wysypisk” odpadów azbestowych oraz szkodliwość azbestu dla zdrowia człowieka.

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

### 5.3. Usuwanie wyrobów zawierających azbest

Wyroby zawierające azbest mogą być bezpiecznie usuwane i eliminowane z terenu Miasta Włocławek przez przedsiębiorstwa, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z wyrobami zawierającymi azbest, ma obowiązek **zgłosić prace polegające na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej** (starosta, prezydent miasta na prawach powiatu). W przypadku prac polegających na wymianie pokrycia dachowego, zgłoszenia trzeba dokonać na co najmniej 30 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia robót. Po dopełnieniu obowiązków formalnoprawnych, właściciel lub zarządca dokonuje wyboru wykonawcy prac- wytwórcy odpadów niebezpiecznych. Zawiera umowę na wykonanie prac zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest oraz oczyszczenia budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z azbestu. W umowie powinny być jasno sprecyzowane obowiązki stron, również w zakresie zabezpieczenia przed emisją azbestu w czasie wykonywania prac.

Niezależnie od obowiązków wykonawcy prac, właściciel lub zarządca powinien poinformować mieszkańców lub użytkowników budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu, o usuwaniu niebezpiecznych materiałów zawierających substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla ludzi oraz o sposobach zabezpieczenia przed tą szkodliwością.

Na końcu właściciel lub zarządca powinien uzyskać od wykonawcy prac, **pisemne oświadczenie o prawidłowości wykonania prac i oczyszczenia terenu z pyłu azbestowego**, a następnie przechowywać je przez okres co najmniej 5-let, wraz z inną dokumentacją budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu.

W związku z dużym zagrożeniem, jakie może spowodować niewłaściwe usuwanie wyrobów zawierających azbest, ich demontażu powinny dokonywać specjalistyczne firmy, których pracownicy posiadają odpowiednie przeszkolenia bhp do prac przy azbestie oraz są zaopatrzeni w specjalistyczny sprzęt, który zabezpiecza ich samych, a także pobliski teren przed działaniem szkodliwych włókien azbestowych. Ewidencja takich firm znajduje się w Bazie Azbestowej prowadzonej przez Ministerstwo Gospodarki i stanowiącej jedno z narzędzi monitorowania realizacji zadań wynikających z Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032.

Wykonawca prac polegających na zabezpieczaniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest musi zgłosić zamiar ich przeprowadzenia Powiatowemu Inspektorowi Nadzoru Budowlanego, Okręgowemu Inspektorowi Pracy oraz Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu – w terminie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac.

Przed przystąpieniem do prac Wykonawca zobowiązany jest do opracowania szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, obejmującego w szczególności:

- identyfikację azbestu w przewidywanych do usunięcia materiałach (na podstawie informacji od właściciela lub zarządcy obiektu, albo badań laboratoryjnych),
- informację o metodach wykonywania planowanych prac,
- zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu, w tym problematykę określoną przepisami dotyczącymi planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan „bioz”),
- ustalenie niezbędnego dla wykonywanych prac monitoringu powietrza.

Zobowiązany jest także do posiadania niezbędnego wyposażenia technicznego i socjalnego zapewniającego prowadzenie określonych planem prac oraz zabezpieczeń pracowników i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu.

Przystępując do prac, na początku należy wykonać odpowiednie zabezpieczenia obiektu, będącego przedmiotem prac i miejsc ich wykonywania, a także terenu wokół – przed emisją pyłu azbestu, która może mieć miejsce w wyniku prowadzenia prac.

Teren należy ogrodzić, zachowując bezpieczną odległość od traktów komunikacyjnych dla pieszych, nie mniej niż 2 m przy zastosowaniu osłon. Teren prac należy ogrodzić poprzez oznakowanie taśmami ostrzegawczymi w kolorze białoczerwonym i umieszczenie tablic ostrzegawczych z napisami „Uwaga! Zagrożenie azbestem!”, „Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony” lub „Uwaga! Zagrożenie azbestem- krokidolitem”.

Przy pracach elewacyjnych powinny być stosowane odpowiednie kurtyny zasłaniające fasadę obiektu, aż do gruntu, a teren wokół objęty kurtyną, powinien być wyłożony grubą folią, dla łatwego oczyszczania po każdej zmianie roboczej.

Ogólne zasady postępowania przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest określają następujące wymagania:

- 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,
- odspajanie 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 stężeń pyłu azbestu, przekraczających dopuszczalne wartości dla miejsca pracy,
- po każdej zmianie roboczej, usunięte odpady zawierające azbest, powinny zostać szczelnie opakowane i składowane na miejscu ich tymczasowego magazynowania,
- codzienne, staranne oczyszczanie strefy prac i terenu wokół, dróg wewnętrznych oraz maszyn i urządzeń, z wykorzystaniem podciśnieniowego sprzętu odkurzającego, zaopatrzonego w filtry o dużej skuteczności ciągu (99,99% lub na mokro). Niedopuszczalne jest ręczne zamiatanie na sucho, jak również czyszczenie pomieszczeń i narzędzi pracy przy użyciu sprężonego powietrza.

W przypadku prowadzenia prac z wyrobami azbestowo-cementowymi, których gęstość objętościowa wynosi mniej niż 1000kg/m<sup>3</sup> (tzw. miękkie), a także z innymi wyrobami, których powierzchnia jest w widoczny sposób uszkodzona lub zniszczona lub jeżeli prace prowadzone są na obiektach, z wyrobami zawierającymi azbest krokidolit, lub też w pomieszczeniach zamkniętych, to powinny być zastosowane szczególne zabezpieczenia strefy prac i ochrony pracowników oraz środowiska, niezależnie od ogólnych zasad postępowania. Są to m.in.:

- komory dekontaminacyjne (śluzy) dla całych pomieszczeń lub stanowiące łącznik izolacyjny między miejscem stanowiącym strefę prac, a miejscem na zewnątrz obiektu,
- zaostrzone rygory przestrzegania stosowania środków ochrony osobistej,

- inne metody, określone na etapie prac przygotowawczych.

W obiekcie przylegającym do strefy prac, należy zastosować odpowiednie zabezpieczenia, w tym uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych, a także inne, właściwe dla stopnia narażenia środki zabezpieczające.

Wszystkie zdemontowane wyroby zawierające azbest powinny być szczelnie opakowane w folie z polietylenu, lub polipropylenu o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm i zamykane w sposób uniemożliwiający przypadkowe otwarcie (zgrzewem ciągłym lub taśmą klejącą). Niedopuszczalne jest stosowanie worków papierowych. Odpady powstałe z wyrobów o gęstości objętościowej większej niż 1000kg/m<sup>3</sup>, a więc płyty i rury azbestowo-cementowe, lub ich części powinny być szczelnie opakowane w folie. Pył azbestowy oraz odpady powstałe z wyrobów o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000kg/m<sup>3</sup> powinny być zestalone przy użyciu cementu lub żywic syntetycznych i po związaniu spoiwa szczelnie zapakowane w folię. Pakowanie usuniętych wyrobów zawierających azbest powinno odbywać się wyłącznie do opakowań przeznaczonych do ostatecznego składowania i wyraźnie oznakowane, w sposób określony dla azbestu. Etykiety i zamieszczone na nich napisy powinny być trwale, nieulegające zniszczeniu, pod wpływem warunków atmosferycznych i czynników mechanicznych.

Dla usuniętych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest oraz ich transportu na składowisko odpadów niebezpiecznych, wypełnia się:

- kartę ewidencji odpadu,
- kartę przekazania odpadów.

Po zakończeniu prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest – wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych – wykonawca prac ma obowiązek dokonania prawidłowego oczyszczenia strefy prac i otoczenia z pozostałości azbestu. Oczyszczenie powinno nastąpić przez zastosowanie urządzeń filtracyjno-wentylacyjnych z wysokoskutecznym filtrem (99,99%) lub na mokro. Wykonawca prac ma obowiązek przedstawienia właścicielowi lub zarządcy obiektu, będącego przedmiotem prac, oświadczenia stwierdzającego prawidłowość wykonania prac i oczyszczenia z azbestu. W przypadku, kiedy przedmiotem prac były wyroby o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000kg/m<sup>3</sup> lub wyroby mocno uszkodzone i zniszczone lub prace obejmowały wyroby zawierające azbest krokidolit lub prowadzone były w pomieszczeniach zamkniętych, wykonawca prac ma obowiązek przedstawienia wyników badania powietrza, przeprowadzonego przez uprawnione do tego laboratorium lub instytucję.

#### **Dodatkowe wymogi przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest, uwzględniające chronione gatunki zwierząt:**

W trakcie prowadzenia prac demontażu materiałów azbestowych z budynków, należy zapewnić ochronę ewentualnych miejsc gniazdowania gatunków chronionych, a jeżeli zajdzie taka konieczność, uzyskać w wymaganych przypadkach stosowne zezwolenia wg art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. z 2017r, poz.128 t.j.). Należy także nakazać dostosowanie terminów i sposobów wykonywania prac demontażowych do okresów lęgowych tych gatunków. Przed rozpoczęciem prac demontażowych należy przeprowadzić rozpoznanie w kontekście występowania chronionych gatunków zwierząt, natomiast po zakończeniu prac, w obiektach, w których wcześniej gniazdowały ptaki, należy (o ile jest to możliwe) umożliwić im dalsze gniazdowanie lub zapewnić siedliska zastępcze.

#### 5.4. Unieszkodliwianie odpadów azbestowych

Najczęściej stosowaną metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie. Odpady zawierające azbest pochodzące z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej oznaczone w katalogu odpadów kodami 17 06 01\* i 17 06 05\* mogą być unieszkodliwiane jedynie poprzez składowanie na specjalnie wydzielonych kwaterach na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne lub na składowiskach odpadów niebezpiecznych. Składowiska lub kwatery buduje się w specjalnie wykonanych zagłębieniach terenu ze ścianami bocznymi zabezpieczonymi przed osypywaniem się. Prace związane z deponowaniem odpadów zawierających azbest należy prowadzić w sposób zabezpieczający przed emisją pyłu azbestowego do powietrza, a podstawowym zadaniem jest niedopuszczenie do rozszczelnienia opakowań z odpadami. Opakowania z odpadami należy zdejmować z pojazdu przy użyciu urządzeń dźwigowych i ostrożnie układać w kwaterze składowiska. Niedopuszczalne jest zrzucanie lub wysypywanie odpadów z samochodów. Warstwa zdeponowanych odpadów powinna być zabezpieczona przed uszkodzeniem opakowań przez przykrycie folią lub warstwą gruntu o grubości około 5cm.

W województwie kujawsko-pomorskim funkcjonują dwa ogólnodostępne składowiska, przyjmujące odpady zawierające azbest: Składowisko Bycz-Teodorowo w gminie Piotrków Kujawski oraz Składowisko w Małociechowie.

Według dostępnych danych wolna pojemność składowiska Bycz-Teodorowo wynosi 19.079 m<sup>3</sup>. Na składowisku przyjmowane są materiały izolacyjne zawierające azbest (17 06 01\*) oraz materiały budowlane zawierające azbest (17 06 05\*). Cena przyjmowanych na składowisku odpadów jest ustalana indywidualnie. Składowisko to położone jest w odległości ok. 42 kilometrów od Miasta Włocławek i jest najbardziej dogodnym miejscem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest i powstałych w wyniku realizacji *Programu Usuwania Azbestu z terenu Miasta Włocławek*.

Wolna pojemność składowiska w Małociechowie wynosi 46.171 m<sup>3</sup>. Na składowisku przyjmowane są materiały izolacyjne zawierające azbest (17 06 01\*) oraz materiały budowlane zawierające azbest (17 06 05\*). Cena przyjmowanych na składowisku odpadów jest ustalana indywidualnie. Składowisko to położone jest w odległości ok. 130 kilometrów od Miasta Włocławek.

# Przestrzenne rozmieszczenie składowisk przyjmujących odpady zawierające azbest w Polsce.



**Obecnie w Polsce funkcjonują 32 składowiska przyjmujące odpady azbestowe. Ich wolna pojemność wynosi łącznie ok. 1,6 mln m<sup>3</sup>.**

Inne metody unieszkodliwiania wyrobów azbestowych (np. spalanie w wysokich temperaturach czy rozpuszczanie w kwasie fluorowodorowym) nie znalazły jak na razie zastosowania w naszym kraju przede wszystkim ze względów ekonomicznych (wysokie koszty), ale również z powodu braku potwierdzenia ich całkowitej skuteczności w eliminacji szkodliwego działania włókien azbestowych.

### **5.5. Transport i zagospodarowanie odpadów azbestowych**

Odpady niebezpieczne zawierające azbest transportowane są na składowisko przeznaczone do składowania odpadów zawierających azbest przez firmę posiadającą odpowiednie uprawnienia zgodnie z ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2016, poz. 1834 t.j.) oraz przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2016, poz. 1987 t.j.). Tam następuje ich przekazanie następnemu posiadaczowi odpadów- zarządzającemu składowiskiem i potwierdzenie tego faktu na karcie przekazania odpadu.

## **6. Harmonogram realizacji Programu**

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

Harmonogram realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Włocławek podzielono na 2 etapy, tj.:

I etap: lata 2016-2022,

II etap: lata 2023-2032.

Podział ten jest zbieżny z harmonogramem Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, Planem Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023. Zdecydowano o przyjęciu analogicznych etapów realizacji zadania w kontekście możliwości monitorowania jego realizacji w porównaniu z programami nadrzędnymi.

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest oraz opracowanie bazy danych wyrobów zawierających azbest i jej wprowadzenie do bazy azbestowej ([www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl)) zostały wykonane w 2016r.

Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Włocławek został opracowany w 2017r. Umożliwi to rozpoczęcie procesu monitorowania procesu usuwania wyrobów azbestowych.

## Harmonogram realizacji Programu w układzie dwuetapowym.

Lp.	Zadania	Etap I	Etap II
		2016-2022	2023-2032
<b>Zadania organizacyjne</b>			
1	Przeprowadzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest		
2	Implementacja danych do bazy azbestowej ( <a href="http://www.bazaazbestowa.gov.pl">www.bazaazbestowa.gov.pl</a> )		
3	Opracowanie Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Włocławek		
4	Stać aktualizacja bazy danych *		
5	Zapewnienie środków finansowych na realizację Programu		
6	Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych		
7	Aktualizacja Programu		
<b>Zadania informacyjne</b>			
8	Akcje informacyjne wśród mieszkańców dotyczące obowiązków związanych z koniecznością usunięcia wyrobów azbestowych, sposobów i terminów inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz procedur związanych z postępowaniem z azbestem prowadzone poprzez ulotki, broszury, media lokalne (gazety, radio, internet, billboardy i plakaty na terenie Miasta Włocławek).		
<b>Zadania edukacyjne</b>			
9	Akcje edukacyjne prowadzone wśród mieszkańców powinny zostać oparte na edukacji dzieci i młodzieży szkolnej. Akcja edukacyjna powinna być połączona z informacyjną poprzez organizowanie, tzw. imprez ekologicznych, festynów, wystaw, konkursów czy też wycieczek ekologicznych.		
<b>Zadania inwestycyjne</b>			
10	Bezpieczne usunięcie wyrobów azbestowych wraz z wymianą pokryć dachowych i elewacji.	50%	50%

\* W przypadku braku informacji od właścicieli obiektów budowlanych, w których są wykorzystywane wyroby azbestowe, konieczna wydaje się aktualizacja inwentaryzacji w terenie, ponieważ 100% wyrobów wymaga oceny stanu technicznego w ciągu 5 lat.



## **7. Koszty realizacji Programu**

Całkowite koszty realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Włocławek obejmują nakłady poniesione na:

- koszty aktualizacji Programu,
- koszty usunięcia płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych i elewacji,
- koszty wykonania nowych pokryć dachowych i elewacji.

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

### **7.1. Akcje informacyjno-edukacyjne**

Zadania organizacyjne, polegające na stałej aktualizacji bazy danych, informowaniu mieszkańców i przedsiębiorców o ich obowiązkach, szkodliwości azbestu oraz możliwościach pozyskania dofinansowania na bezpieczne usuwanie wyrobów zawierających azbest, a także monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych będą wykonane przez pracowników Urzędu Miasta Włocławek.

### **7.2. Aktualizacja Programu**

Założono, że w trakcie realizacji Programu wykonane zostaną po dwie aktualizacje w I i II etapie realizacji Programu, ponieważ wszystkim zinwentaryzowanym wyrobom zawierającym azbest został przypisany III stopień pilności usunięcia, czyli wymagana jest ponowna ocena stanu technicznego w ciągu 5 lat.

### **7.3. Koszty usunięcia i wymiany płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych**

Do oszacowania kosztów usunięcia płyt azbestowo-cementowych z terenu Miasta Włocławek przyjęto, że powierzchnia zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe obiektów wynosi 133.174 m<sup>2</sup>.

Założono, że średni koszt demontażu wyrobów azbestowych wynosi 10 zł za 1 m<sup>2</sup>, natomiast koszt transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na składowisku wynosi 250 zł brutto za 1 Mg. Został on wyliczony na podstawie informacji o kosztach usuwania i unieszkodliwiania azbestu proponowanych przez firmy prowadzące działalność w zakresie usuwania i unieszkodliwiania azbestu na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.

Jako średni koszt zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego przyjęto 50 zł brutto za 1 m<sup>2</sup> nowego pokrycia wykonanego z blachodachówki. Dane te zostały pozyskane od producentów i firm dekarских. W przypadku wykorzystania innych materiałów szacowane koszty mogą ulec zmianie.

## Prognozowane nakłady finansowe na usunięcie płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych (w zł)

Lp.	tytuł	I etap 2017-2022	II etap 2023-2032	Razem
1	demontaż wyrobów zawierających azbest	665 870	665 870	1 331 740
2	transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest	183 125	183 125	366 250
3	zakup i montaż nowego pokrycia dachowego	3 329 350	3 329 350	6 658 700
	<b>Razem</b>	<b>4 178 345</b>	<b>4 178 345</b>	<b>8 356 690</b>

Oszacowane koszty usunięcia wyrobów azbestowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych wynoszą ponad 8 mln zł, w tym prawie 1,3 mln zł za demontaż wyrobów azbestowych i ok. 366 tys. zł za transport i unieszkodliwienie odpadów azbestowych na uprawnionym składowisku.

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

Do oszacowania kosztów usunięcia płyt azbestowo-cementowych z elewacji obiektów budowlanych przyjęto, że ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest wynosi 7.366 m<sup>2</sup>, co po przeliczeniu daje 81 Mg, a płyty azbestowo-cementowe zostaną unieszkodliwione w trakcie termomodernizacji budynków. Założono, że średni koszt termomodernizacji 1 m<sup>2</sup> elewacji wraz z zabudowaniem wyrobów azbestowych wynosi 230 zł brutto. Średni koszt został wyliczony na podstawie informacji uzyskanych od przedsiębiorstw, świadczących usługi termomodernizacji i unieszkodliwiania azbestu. Przyjęto, iż elewacje wszystkich obiektów zostaną wymienione w I i II etapie realizacji Programu, a oszacowany koszt usunięcia płyt azbestowo-cementowych stanowiących okładziny elewacji budynków mieszkalnych wraz z wykonaniem termomodernizacji budynków wynosi łącznie 1.694.180 zł (według cen z 2017 r.).

### 7.5. Koszty transportu i unieszkodliwienia wyrobów azbestowych składowanych na posesjach

Do oszacowania kosztów transportu i unieszkodliwienia wyrobów azbestowo-cementowych na uprawnionym składowisku przyjęto, że ilość zinwentaryzowanych składowanych wyrobów zawierających azbest wynosi 1.740 m<sup>2</sup>, co po przeliczeniu daje ok. 19 Mg. Założono, że średni koszt transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na składowisku wynosi 250 zł brutto za 1 Mg. Przyjęto, iż wszystkie odpady azbestowe zostaną usunięte w I etapie realizacji Programu, a oszacowany koszt ich transportu i unieszkodliwienia wynosi ok. 4.785 zł (według cen z 2017 r.).

### 7.6. Całkowite koszty realizacji Programu

Całkowite koszty realizacji Programu w latach 2016-2032 obejmują nakłady finansowe na akcje informacyjno-edukacyjne, aktualizację Programu, usunięcie i wymianę pokryć dachowych oraz termomodernizację budynków.

## Szacunkowe całkowite koszty realizacji Programu (w zł)

Lp.	Tytuł	Etap I	Etap II	Razem
1	akcje informacyjno-edukacyjne dla mieszkańców Miasta Włocławek	10 000	10 000	20 000
2	aktualizacja Programu	10 000	10 000	20 000
3	wymiana pokryć dachowych	4 178 345	4 178 345	8 356 690
4	termomodernizacja budynków	847 090	847 090	1 694 180
5	transport i unieszkodliwienie wyrobów azbestowych składowanych na posesjach	4 785	0	4 785
	<b>Razem</b>	<b>5 050 220</b>	<b>5 045 435</b>	<b>10 095 655</b>

Prognozowane całkowite koszty realizacji Programu w latach 2016-2032 wynoszą 10.095.655 zł, z czego ponad 82% stanowią koszty wymiany pokryć dachowych.

## 8. Źródła finansowania realizacji Programu

W wyniku analizy dostępnych instrumentów finansowania ochrony środowiska wybrano te, które mogą zostać wykorzystane w celu dofinansowania realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Włocławek oraz opracowano prognozowaną strukturę finansowania realizacji Programu.

Możliwymi źródłami finansowania realizacji Programu są środki własne Miasta Włocławek, środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu, kredyty preferencyjne z Banku Gospodarki Żywnościowej, Program Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020.

### 8.1. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu

ul. Fredry 8, 87-100 Toruń  
tel. 56 621 23 00, faks 56 621 23 02  
e-mail: wfosigw@wfosigw.torun.pl  
www.wfosigw.torun.pl

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu w 2017 r. realizuje program dofinansowania przedsięwzięć związanych z usuwaniem azbestu i wyrobów zawierających azbest przy udziale środków NFOŚiGW. Wysokość dotacji w 2017r wynosi do 70% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia. Do kosztów kwalifikowanych zalicza się koszty demontażu, zbierania, transportu i unieszkodliwiania lub zabezpieczenia odpadów zawierających azbest.

O dofinansowanie mogą ubiegać się jednostki samorządu terytorialnego, na zadania realizowane na obiektach użyteczności publicznej, a także na przedsięwzięcia realizowane na obiektach których właścicielami są osoby fizyczne, osoby prawne lub jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej, którym ustawa przyznaje zdolność prawną. Kwota dofinansowania dla jednego podmiotu wynosi maksymalnie 30 000,00 zł.

Dofinansowanie obejmuje do 70% kosztów kwalifikowanych, jednak nie więcej niż 1.000 zł do każdego 1 Mg unieszkodliwionych lub zabezpieczonych odpadów zawierających azbest. Jako resztę kosztów poniesionych na przedsięwzięcie należy uwzględnić udział własny. Dofinansowanie udzielane jest w ramach przedsięwzięć zlokalizowanych na terenie Gminy lub Miasta, w których została przeprowadzona inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest i posiadających program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest i są z nim zgodne.

## **8.2. BOŚ Bank we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu**

Centrum Korporacyjne we Włocławku  
87-800 Włocławek, ul. Kościuszki 15  
tel. 54 230 34 50, faks 54 231 36 58

BOŚ Bank współpracuje z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu w zakresie kredytowania inwestycji polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest i realizowanych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.

Kredyty preferencyjne z dopłatami do oprocentowania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu są przeznaczone dla osób prawnych oraz jednostek organizacyjnych niebędących osobami prawnymi, którym ustawa przyznaje zdolność prawną ubiegających się i realizujących zadania na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.

W ramach kredytowania objęte są inwestycje dotyczące usuwania wyrobów zawierających azbest. Kosztami kwalifikowalnymi są koszty demontażu, transportu i zdeponowania odpadów na uprawnionym składowisku, jak również koszt zakupu materiałów do wykonania zamiennych pokryć dachowych lub elewacyjnych oraz koszt robót budowlano-montażowych związanych z budową wodociągów w technologii rur bezazbestowych w miejsce wodociągów z rur azbestowych.

Warunki kredytowania są następujące:

1. oprocentowanie: 2% w skali roku
2. kwota kredytu: nie jest wyższa niż 100.000 zł i nie może przekraczać 90% kosztów realizowanej inwestycji oraz nie więcej niż wysokość kosztów kwalifikowanych,
3. okres kredytowania: do 5 lat,
4. prowizja: 1,5% kwoty przyznanego kredytu, lecz nie mniej niż 100 zł,
5. okres realizacji zadania: do 18 miesięcy od dnia postawienia przez Bank kredytu do dyspozycji Kredytobiorcy,
6. powyższe warunki obowiązują do 31 marca 2018 roku.

Wnioski o kredyt należy składać w Banku Ochrony Środowiska S.A.: 1 Oddział we Włocławku, ul. Kościuszki 15, 87-800 Włocławek, tel. 54 231 36 67, fax. 54 231 36 67.

## **8.3. Bank BGŻ BNP Paribas S.A.**

ul. Kasprzaka 10/16, 01-211 Warszawa  
tel. 22 860 40 00, faks 22 566 90 00  
<http://www.bgzbnpparibas.pl>

Bank BGŻ BNP Paribas S.A. współpracuje z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w zakresie udzielania kredytów preferencyjnych. Podstawą do udzielania przez ARiMR pomocy ze środków krajowych, w tym dopłat do oprocentowania kredytów, jest rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22

stycznia 2009 r. w sprawie realizacji niektórych zadań ARiMR (Dz.U. Nr 22, poz. 121. z późn. zm.).

Podmiotami uprawnionymi do ubiegania się o kredyt preferencyjny są:

- 1) osoby fizyczne, posiadające pełną zdolność do czynności prawnych, z wyłączeniem emerytów i rencistów,
- 2) osoby prawne,
- 3) jednostki organizacyjne, nie posiadające osobowości prawnej,
- 4) podmioty będące mikroprzedsiębiorstwem, małym lub średnim przedsiębiorstwem, które nie znajdują się w trudnej sytuacji na których nie ciąży dotąd niezrealizowany obowiązek zwrotu pomocy wynikający z decyzji Komisji Europejskiej.

Przedmiotem kredytowania w ramach linii o symbolu **RR** zgodnie z Warunkami i zasadami udzielania kredytów na realizację inwestycji w rolnictwie, rybactwie śródlądowym i przetwórstwie produktów rolnych, ryb, skorupiaków i mięczaków m.in. budowa, przebudowa lub remont obiektów służących do prowadzenia działalności rolniczej w gospodarstwach rolnych lub działach specjalnych produkcji rolnej.

Warunki kredytowania są następujące:

- 1) oprocentowanie: zmienne, ustalone w oparciu o aktualną stopę redyskonta, nie mniej niż 3%,
- 2) kwota kredytu: nie może przekroczyć:
  - a) 80% wartości nakładów inwestycyjnych na gospodarstwo rolne i wynosić więcej niż 5.mln zł,
  - b) 70% wartości nakładów inwestycyjnych na dział specjalny prod. rolnej i wynosić więcej niż 8.mln zł,
  - c) łączna kwota kredytów udzielonych jednemu podmiotowi na realizację równocześnie kilku inwestycji wymienionych w pkt a) i b) nie może przekroczyć 40% wysokości udzielonego kredytu.,
- 3) okres kredytowania: do 15 lat,
- 4) okres karencji: do 2 lat.

#### **8.4. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020**

Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa

Biuro Powiatowe we Włocławku

87-800 Włocławek, ul. Ogniowa 7A

tel.: 54 231 58 80

www.arimr.gov.pl

e-mail: info@arimr.gov.pl

Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 (PROW 2014-2020) został opracowywany na podstawie przepisów Unii Europejskiej. Zgodnie z przepisami Unii Europejskiej, Program jest wkomponowany w całościowy system polityki rozwoju kraju, w szczególności poprzez mechanizm Umowy Partnerstwa. Umowa ta określa strategię wykorzystania środków unijnych na rzecz realizacji wspólnych dla UE celów określonych w unijnej strategii wzrostu „Europa 2020 - Strategia na rzecz inteligentnego i zrównoważonego rozwoju sprzyjającego włączeniu społecznemu” z uwzględnieniem potrzeb rozwojowych danego państwa członkowskiego.

Celem głównym PROW 2014-2020 jest poprawa konkurencyjności rolnictwa, zrównoważone zarządzanie zasobami naturalnymi i działania w dziedzinie klimatu oraz zrównoważony rozwój terytorialny obszarów wiejskich.

W ramach PROW 2014-2020 przewidziano działanie pn. Inwestycje w środki trwałe, podzadanie 7.5.1. Pomoc na inwestycje w gospodarstwach rolnych (Modernizacja gospodarstw rolnych). W ramach poddziałania1 - Modernizacja gospodarstw rolnych zakres wsparcia obejmuje m.in. inne operacje

związane z racjonalizacją technologii produkcji, wprowadzeniem innowacji, zmianą profilu produkcji, zwiększeniem skali produkcji, poprawą jakości produkcji lub zwiększeniem wartości dodanej produktu. Restrukturyzacja gospodarstwa powinna prowadzić do wzrostu wartości dodanej brutto w gospodarstwie (GVA) co najmniej o 10% w odniesieniu do roku bazowego w okresie 5 lat od dnia przyznania pomocy. Beneficjentem działania może być rolnik prowadzący działalność rolniczą w celach zarobkowych lub grupa rolników.

Wsparciem objęte są gospodarstwa do 300 ha.

- do 60% kosztów kwalifikowalnych operacji dla młodych rolników i inwestycji zbiorowych albo
- do 50% kosztów kwalifikowalnych operacji w przypadku innych beneficjentów,
- nie mniej niż 30% kosztów kwalifikowanych

Maksymalna wielkość wsparcia dla beneficjenta, na jedno gospodarstwo (w tym na realizację projektów zbiorowych), w okresie realizacji Programu wynosi do 500.000 zł na inwestycje związane bezpośrednio z budynkami inwentarskimi lub magazynami paszowymi, w gospodarstwach, w których prowadzona jest produkcja zwierzęcą oraz do 200.000 zł pozostałe.

## **8.5. Struktura finansowania realizacji Programu**

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

1. Z budżetu Miasta Włocławek finansowane będą akcje informacyjno-edukacyjne oraz aktualizacja bazy danych o wyrobach azbestowych.
2. Środki przewidziane w budżecie miasta w każdym roku realizacji *Programu* będą wynosiły ok. 40 tys. zł.
3. Około 50% płyt azbestowo-cementowych przewidzianych do usunięcia w danym roku zostanie usunięta i unieszkodliwiona przez właścicieli obiektów z wykorzystaniem dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu.
4. Około 5% płyt azbestowo-cementowych przewidzianych do usunięcia w danym roku zostanie usunięta i unieszkodliwiona przez właścicieli obiektów z wykorzystaniem preferencyjnego dofinansowania z Banku Gospodarki Żywnościowej BNP Paribas S.A. i Banku Ochrony Środowiska.
5. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu i Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska w kolejnych latach będą oferowały dofinansowanie zadań, polegających na bezpiecznym usuwaniu azbestu.
6. Oferty Banku Gospodarki Żywnościowej w BNP Paribas S.A. i Banku Ochrony Środowiska w kolejnych latach będą obejmowały kredyty, z których można sfinansować zakup i montaż nowego pokrycia dachowego i wykonania termomodernizacji budynków.

## Prognozowana struktura finansowania realizacji Programu (w zł)

Lp.	Potencjalne źródło finansowania	2016-2022	2023-2032	Razem
1	Budżet Miasta Włocławek	300 000	420 000	720 000
2	Środki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska	424 498	424 498	848 996
3	Kredyty w Bank BGŻ BNP Paribas S.A. i BOŚ	208 917	208 917	417 834
4	Środki własne właścicieli obiektów	4 116 805	3 992 020	8 108 825
	<b>Razem</b>	<b>5 050 220</b>	<b>5 045 435</b>	<b>10 095 655</b>

## 9. Monitoring realizacji Programu

Monitoring realizacji zadań Programu obejmuje gromadzenie i przetwarzanie informacji o usuwaniu wyrobów zawierających azbest, a w szczególności:

1. wyników przeprowadzonych inwentaryzacji wyrobów azbestowych, ich stanu technicznego i lokalizacji na terenie Miasta Włocławek,
2. ilości usuniętych wyrobów i wytworzonych odpadów zawierających azbest.

Monitoring Programu prowadzony będzie z wykorzystaniem bazy danych.

Monitoring realizacji Programu pozwoli na bieżącą analizę oraz kontrolę zgodności założonego harmonogramu wykonania zadań z faktycznymi działaniami podejmowanymi przez właścicieli poszczególnych obiektów. Każda zmiana w zakresie liczby budynków pokrytych płytami azbestowo-cementowymi, ilości czy też stanu wyrobów zawierających azbest zgłoszona przez właściciela budynku czy wykorzystującego wyroby azbestowe, zostanie naniesiona w bazie danych prowadzonej w Urzędzie Miasta Włocławek, co umożliwi bieżącą aktualizację bazy.

W celu efektywnego monitorowania przyjęto wskaźniki, służące ocenie wdrażania Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Włocławek:

Lp.	Wskaźniki oceny	Jednostka
1	Masa wyrobów zawierających azbest na 1 km <sup>2</sup> powierzchni miasta	Mg/km <sup>2</sup>
2	Masa nieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest	Mg/rok
3	Liczba „dzikich wysypisk” z odpadami azbestowymi	szt.

Na podstawie bazy danych o lokalizacji i powierzchni pokryć dachowych i elewacji wykonanych z płyt azbestowo-cementowych oraz proponowanych powyżej wskaźników oceny wdrażania Programu, możliwe będzie monitorowanie Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Włocławek, jak również realizacja zadań określonych w Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032.

Dla aktualnego stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest, stanowiącego podstawę do opracowania niniejszego Programu, wartości wskaźników monitorowania przedstawiają się następująco:

1. wskaźnik masy wyrobów zawierających azbest na 1 km<sup>2</sup> powierzchni Miasta Włocławek powinien ulegać zmniejszeniu w każdym roku realizacji Programu, począwszy od wartości bazowej wynoszącej 33 Mg/km<sup>2</sup> w 2016 r.
2. wskaźnik masy unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w [Mg/rok] w każdym roku realizacji poszczególnych etapów Programu powinien wynosić odpowiednio ok. 173 Mg/rok.
3. wskaźnik liczby „dzikich wysypisk” z odpadami azbestowymi na terenie Miasta Włocławek w roku bazowym wynosi 0. Jest to szczególnie wrażliwy wskaźnik w monitorowaniu bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest. Należy zwrócić szczególną uwagę, m.in. poprzez działania informacyjno-edukacyjne, aby wyroby azbestowe po zdemontowaniu trafiły na składowisko, przyjmujące odpady azbestowe.

## 10. Podsumowanie

Głównym celem opracowania Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Włocławek jest zaplanowanie usunięcia wyrobów azbestowych z terenu miasta i ich bezpieczne unieszkodliwienie do końca 2032 r.

Wykorzystując wyniki spisu z natury wyrobów i odpadów azbestowych oraz dostępne źródła danych stwierdzono, iż na koniec 2016r:

1. Na terenie Miasta Włocławek znajduje się 1.345 obiektów budowlanych, których pokrycia dachowe zostały wykonane z użyciem wyrobów zawierających azbest.
2. Powierzchnia dachów, o których mowa w punkcie 1, wynosi 133.174 m<sup>2</sup> (1.465 Mg) i są to płyty azbestowo-cementowe płaskie i faliste.
3. Stan techniczny 100% wyrobów, o których mowa w punktach 1 i 2, jest dobry.
4. Zinventaryzowano 19 Mg wyrobów zawierających azbest i składowanych na posesjach.
5. Na terenie Miasta Włocławek są wykorzystywane płyty azbestowo-cementowych w elewacjach budynków w ilości 7.366 m<sup>2</sup> (81 Mg).
6. Na terenie Miasta Włocławek wykorzystywanych jest ok. 1.200 Mg rur azbestowo-cementowych.
7. Na terenie Miasta Włocławek nie ma dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest.

Łącznie zostało zinventaryzowanych **2.765 Mg** wyrobów zawierających azbest. ( Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Miasta Włocławek 2016) stanowi załącznik 7 do niniejszego Programu.

Proces usuwania wyrobów zawierających azbest powinien być zakończony do końca 2032 r. Przyjęto harmonogram zgodny z Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 Planem Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023 w podziale na zadania organizacyjne, edukacyjne, informacyjne i inwestycyjne.



Na podstawie wyników inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych oraz elementy konstrukcyjne budynków przyjęto, iż w każdym roku realizacji Programu powinno być usuwane i unieszkodliwiane ok. 173 Mg odpadów z wyrobów zawierających azbest.

Za usunięcie wyrobów azbestowych odpowiedzialni są właściciele i użytkownicy obiektów, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe. Mogą oni uzyskać dofinansowanie do usuwania wyrobów azbestowych, ale brak jest mechanizmów dofinansowania usuwania azbestu dla indywidualnych gospodarstw domowych w zakresie zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego. Są to znaczące koszty, które w głównej mierze będą ponoszone przez osoby prywatne, co w znacznym stopniu może ograniczyć tempo realizacji Programu.

Odpady azbestowe z terenu Miasta Włocławek mogą być przyjmowane na składowisku Bycz-Teodorowo, a także na pozostałych ogólnodostępnych składowiskach w Polsce.

Oszacowane koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest (łącznie z zakupem i montażem nowych pokryć dachowych oraz modernizacją elewacji) wynoszą ponad 10 mln zł. Koszty wymiany pokryć dachowych będą ponoszone przez właścicieli obiektów. Należy podkreślić, iż koszty usunięcia azbestu oraz zakupu i montażu nowych pokryć dachowych budynków mieszkalnych stanowią ponad 99% kosztów realizacji Programu. Możliwe jest również wykorzystanie źródeł zewnętrznych finansowania części działań, polegających na bezpiecznym usuwaniu wyrobów azbestowych, tj. funduszy własnych Miasta Włocławek, środków z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu, kredytów preferencyjnych z Banku BGŻ BNP Paribas S.A., a także środków przewidzianych w Programie Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

Wskazane jest podjęcie działań, mających na celu podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów azbestowych, zwłaszcza w trakcie akcji informacyjnych i edukacyjnych. Ważne jest dokonanie wyboru grupy docelowej ww. akcji.

Monitoring Programu powinien być prowadzony z wykorzystaniem dostępnych i nowych danych, zgodnie z przyjętymi wskaźnikami dla oceny wdrażania Programu.

## 11. Wykorzystane akty prawne i materiały

### Akty prawne

1. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, (Dz. U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20 z późn. zm).,
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, ( Dz.U. z 2016r, poz. 1987 t.j.),
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 t.j.),
4. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych, (Dz. U. z 2016r, poz. 1834)
5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów, (Dz. U. Nr 216, poz. 1824),
6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, (Dz. U. Nr 162, poz. 1089),
7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy,( Dz.U., poz. 817),
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest, (Dz. U. z 2011 r. Nr 8, poz.31),
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. nr 71, poz. 649),
10. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, (Dz. U. z 2015r, poz. 1422)
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów, (Dz. U. z 2014 r., poz. 1973),
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, (Dz. U., poz.523),
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów, (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska,( Dz. U. z 2013 r., poz. 24),
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest, (Dz. U. z 2013 r., poz. 25),
16. Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu ADR, (Dz. U. z 2017 r., poz. 695),
17. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie egzaminów dla kierowców przewożących towary niebezpieczne z dnia 15 lutego 2012r (Dz. U. z 2014 r., poz. 304),
18. Oświadczenie Rządowe z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.( Dz. U. z 2015 r., poz. 882).

## **Materialy, opracowania**

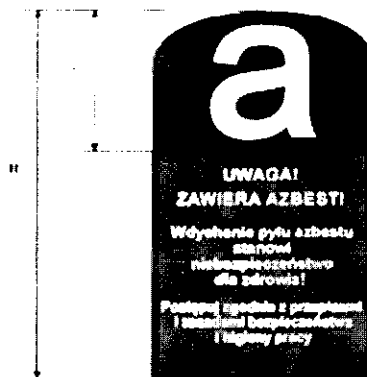
1. „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, red. Neonila Szeszenia-Dąbrowska, Łódź, 2004,
2. „Bezpieczne postępowania z azbestem i materiałami zawierającymi azbest”, red. Jerzy Dyczek, Materiały specjalistycznego kursu szkoleniowego, AGH, Kraków, 26-27.06.2003,
3. „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2001,
4. Bank Danych Lokalnych, [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl),
5. Baza azbestowa, [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl),
6. Gminny plan usuwania wyrobów zawierających azbest – wzór, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2007,
7. Plan Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023,
8. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, Warszawa, 2010,
9. Strona internetowa ARiMR, [www.arimr.gov.pl](http://www.arimr.gov.pl),
10. Strona internetowa BGŻ, [www.bgz.bnpparibas.pl](http://www.bgz.bnpparibas.pl),
11. Strona internetowa BOŚ, [www.bosbank.pl](http://www.bosbank.pl),
12. Strona internetowa WFOŚiGW Toruń, <http://www.wfosigw.torun.pl/>,
13. Program ochrony środowiska dla Miasta Włocławek na lata 2014-2017 z perspektywą na lata 2018-2021, 2014,
14. Strategia rozwoju miasta Włocławek 2020+, 2014.

## Załączniki

Załącznik 1. Wzór oznakowania instalacji lub urządzeń zawierających azbest, rur azbestowo-cementowych oraz dróg utwardzonych odpadami azbestowymi .....	43
Załącznik 2. Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest .....	44
Załącznik 3. Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest.....	45
Załącznik 4. Wzór informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska .....	47
Załącznik 5. Karta ewidencji odpadu .....	49
Załącznik 6. Karta przekazania odpadu .....	50
Załącznik 7. Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Miasta Włocławek 2016.....	51

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

### Pomieszczenie zawiera azbest\*



\* Tylko w przypadku oznakowania pomieszczenia w związku z brakiem możliwości trwałego umieszczenia oznakowania na instalacji lub urządzeniu zawierającym azbest.

Wszystkie instalacje lub urządzenia zawierające azbest oraz rury azbestowo-cementowe powinny być oznakowane w następujący sposób:

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

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



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

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

## Załącznik 2. Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest

### INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST<sup>1)</sup>

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

.....  
(podpis)

data .....

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

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

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

<sup>4)</sup> Należy podać numer działki ewidencyjnej i numer obrębu ewidencyjnego faktycznego miejsca występowania azbestu.

<sup>5)</sup> Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

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

<sup>6)</sup> Ilość wyrobów zawierających azbest należy podać w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (kg, m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>, m.b., km).

<sup>7)</sup> Według „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” określonej w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649 oraz z 2010 r. Nr 162, poz. 1089).

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

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

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

Nazwa miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....

Adres miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....

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

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

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

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

Ilość wyrobów<sup>4)</sup>: .....

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

Grupa/ nr	Rodzaj i stan wyrobu	Punkty	Ocena
<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	
19	Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym	5	
20	Bez kontaktu z pomieszczeniem (np. na dachu odizolowanym od pomieszczeń mieszkalnych)	0	

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

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

**Stopień pilności I** od 120 punktów

wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie

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

wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

**Stopień pilności III** do 90 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat

.....  
Oceniający  
(nazwisko i imię)

.....  
Właściciel/Zarządca  
(podpis)

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(adres lub pieczęć z adresem)

Objaśnienia:

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

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

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

- płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa,
- rury i złącza azbestowo-cementowe,
- izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
- wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
- przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
- szczeliwa azbestowe,
- taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
- wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
- papier, tektura,
- inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura, podać jakie.

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

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



## Załącznik 4. Wzór informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska

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

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

### Dział 1. Informacje dotyczące azbestu

Lp.	Opis pola	Informacje
<b>Informacje ogólne</b>		
1	Rok, którego dotyczą informacje <sup>1)</sup>	
2	Identyfikator województwa <sup>1)</sup>	
3	Identyfikator powiatu <sup>1)</sup>	
4	Identyfikator gminy <sup>1)</sup>	
5	Rodzaj gminy <sup>1) 2)</sup>	
<b>Informacje dotyczące wyrobu zawierającego azbest</b>		
6	Miejscowość, w której wyrób jest zlokalizowany <sup>1)</sup>	
7	Ulica <sup>1)</sup>	
8	Numer domu	
9	Numer działki ewidencyjnej <sup>3)</sup>	
10	Obręb ewidencyjny <sup>1) 4)</sup>	
11	Rodzaj zabudowy <sup>5)</sup>	
12	Nazwa miejsca lub urządzenia lub instalacji	
13	Nazwa i rodzaj wyrobu <sup>6)</sup>	
14	Przewidywany termin usunięcia wyrobu	
15	Ilość posiadanego wyrobu <sup>7)</sup>	
16	Ilość odpadów zawierających azbest przekazanych do unieszkodliwienia <sup>8)</sup>	
17	Stopień pilności <sup>9)</sup>	
18	Nazwa i numer dokumentu, na którym jest oznaczone miejsce występowania wyrobu	
19	Data ostatniej aktualizacji dokumentu	
<b>Informacje dotyczące wprowadzania i zmian informacji</b>		
20	Data wprowadzenia informacji	
21	Data ostatniej zmiany informacji	
22	Imię i nazwisko osoby dokonującej wpisu do rejestru	

#### Objaśnienia:

1) Zgodnie z krajowym rejestrze urzędowym podziału terytorialnego kraju, o którym mowa w ustawie z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591 oraz z 2013 r. poz. 2), zwanym dalej „rejestrem TERYT”.

2) Należy podać rodzaj gminy: miejska, wiejska, miejsko-wiejska, zgodnie z rejestrem TERYT.

3) Należy podać numer działki ewidencyjnej faktycznego miejsca występowania azbestu.

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

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

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

- płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- płyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie,
- rury i złącza azbestowo-cementowe,
- rury i złącza azbestowo-cementowe pozostawione w ziemi,
- izolacje natryskowe wykonane środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
- wyroby cieme azbestowo-kauczukowe,
- przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
- szczeliwa azbestowe,
- taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
- wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
- papier, tektura,
- drogi zabezpieczone (drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20, z późn. zm.) po

- trwałym zabezpieczeniu przed emisją włókien azbestu),
- drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, które nie zostały zabezpieczone trwale przed emisją włókien azbestu,
  - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura; podać jakie.
- 7) Ilość wyrobu należy podać w jednostce właściwej dla danego wyrobu (kg, m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>, m, km).
- 8) Ilość odpadu należy podać w jednostce właściwej dla danego odpadu (kg).
- 9) Określony na podstawie oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest, o której mowa w § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649, z późn. zm.).



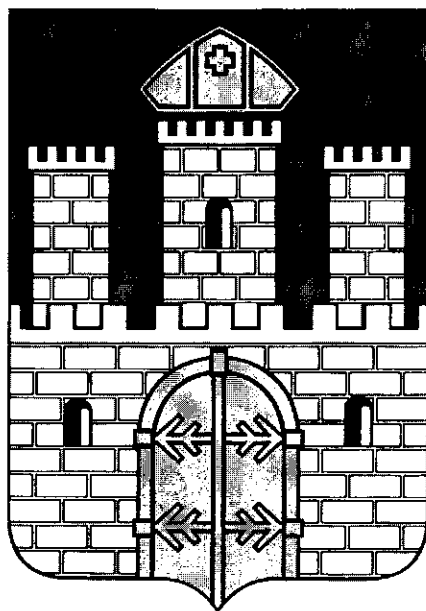


## Załącznik 6. Karta przekazania odpadu

KARTA PRZEKAZANIA ODPADÓW				Nr karty <sup>1)</sup>	Rok kalendaryzowany
Nazwa i adres posiadacza odpadów, który przekazuje odpad <sup>2)</sup>		Nazwa i adres posiadacza odpadów transportującego odpad <sup>3)</sup>		Nazwa i adres posiadacza odpadów, który przyjmuje odpad <sup>4)</sup>	
Miejsce prowadzenia działalności <sup>7)</sup>				Miejsce prowadzenia działalności <sup>7)</sup>	
Nr rejestrowy <sup>8)</sup>		Nr rejestrowy <sup>8)</sup>		Nr rejestrowy <sup>8)</sup>	
NIP <sup>9)</sup>	REGON <sup>9)</sup>	NIP <sup>9)</sup>	REGON <sup>9)</sup>	NIP <sup>9)</sup>	REGON <sup>9)</sup>
Posiadacz odpadów, któremu należy przekazać odpad <sup>10)</sup>					
Rodzaj procesu przetwarzania, którego pozostałościem jest podany odpad <sup>11)</sup>					
Wniosek o wydanie dokumentu potwierdzającego nieszkodliwość zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych <sup>12)</sup>		TAK II		NIE I	
Kod odpadu <sup>13)</sup>		Rodzaj odpadu <sup>13)</sup>			
Data miesiąc <sup>14), 15)</sup>		Masa przekazywanych odpadów [Mg] <sup>16)</sup>		Numer rejestracyjny pojazdu, przyczepy lub naczepy <sup>17), 18)</sup>	
				Numer certyfikatu oraz numer pojemnika <sup>19)</sup>	
Prowadzący przekazanie odpadu:		Prowadzący przyjęcie odpadów do transportu i wykonanie usługi transportu <sup>4)</sup>		Prowadzący przyjęcie odpadu:	
data, godzinę <sup>16)</sup> i podpis		data, godzinę <sup>16)</sup> i podpis		data, godzinę <sup>16)</sup> i podpis	

### Objaśnienia:

- 1) Numer jest nadawany przez posiadacza odpadów, który przekazuje odpad.
- 2) Podać imię i nazwisko lub nazwę podmiotu oraz adres zamieszkania lub siedziby.
- 3) W przypadku odpadów komunalnych do wypełnienia karty przekazania odpadów jest obowiązany podmiot, który uzyskał wpis do rejestru określonego w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399, z późn. zm.). Kartę przekazania odpadów należy wypełnić osobno dla każdej gminy, z której odpady są odbierane.
- 4) Dotyczy posiadacza odpadów transportującego odpady.
- 5) W przypadku gdy odpad jest transportowany kolejno przez dwóch lub więcej prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów, w oznaczonych rubrykach należy podać wymagane dane i podpisy wszystkich transportujących odpad z zachowaniem kolejności transportowania odpadu.
- 6) W przypadku władających powierzchnią ziemi, na której komunalne osady ściekowe są stosowane zgodnie z art. 71 i art. 96 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.), należy podać imię i nazwisko oraz adres zamieszkania.
- 7) Podać adres miejsca prowadzenia działalności. W przypadku prowadzenia działalności w zakresie obiektów liniowych, o których mowa w art. 3 pkt 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.), oraz w przypadku wykonywania usług, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy wpisać nazwę województwa i gminy, na terenie których są wytwarzane odpady w związku z prowadzoną działalnością w zakresie ww. obiektów liniowych lub świadczeniem ww. usług. W przypadku podmiotu, który uzyskał wpis do rejestru określonego w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, należy podać nazwę województwa i gminy.
- 8) O ile dotyczy. Podać numer rejestrowy, o którym mowa w art. 54 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 9) O ile posiada.
- 10) Podać imię i nazwisko lub nazwę oraz adres, pod który należy dostarczyć odpad.
- 11) Dotyczy stacji demontażu w przypadku przekazywania odpadów powstałych w wyniku demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji innemu posiadaczowi odpadów oraz zarządzającego składowiskiem odpadów niebezpiecznych przeznaczonym do czasowego składowania odpadów rtęci metalicznej przekazującego te odpady do dalszego nieszkodliwienia, należy podać symbol R lub D. Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 12) Dotyczy wyłącznie wytwórcy zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych przekazującego te odpady do unieszkodliwienia w spalarni odpadów. W przypadku gdy wytwórca zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych przekazuje odpady zbierającemu, który uzyskał zezwolenie, o którym mowa w art. 23 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy sporządzić osobny wniosek o wydanie dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie i przekazać go do spalarni odpadów.
- 13) Zgodnie z katalogiem odpadów określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 14) W przypadku odpadów niebezpiecznych podać każdą datę przekazania odpadu.
- 15) Karta może być stosowana jako jednorazowa karta przekazania odpadów lub jako zbiorcza karta przekazania odpadów obejmująca odpad danego rodzaju przekazywany łącznie w czasie jednego miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady, temu samemu posiadaczowi odpadów.
- 16) Podać masę odpadów z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę w zaokrągleniu do 1 kg.
- 17) Dotyczy odpadów niebezpiecznych.
- 18) W przypadku posiadacza odpadów przekazującego odpady rtęci metalicznej do czasowego składowania na składowisku odpadów niebezpiecznych przeznaczonym do czasowego składowania odpadów rtęci metalicznej oraz w przypadku zarządzającego składowiskiem odpadów niebezpiecznych przeznaczonym do czasowego składowania odpadów rtęci metalicznej przekazującego te odpady do dalszego unieszkodliwienia, należy podać numer certyfikatu oraz numery pojemników.
- 19) Nie dotyczy dokumentu opatrzonego bezpiecznym podpisem elektronicznym.



# **Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Miasta Włocławek 2016**

**Opracowany przez Zespół**

WGS84 Polska Sp. z o.o.  
ul. Warszawska 14 lok. 5  
05-822 Milanówek

## Spis treści

1. Wstęp .....	3
2. Inwentaryzacja miejsc występowania wyrobów zawierających azbest na terenie Miasta Włocławek .....	3
2.1 Wizyty terenowe .....	3
2.2 Metodyka przeprowadzenia inwentaryzacji .....	3
2.3 Ustalenie powierzchni pokryć azbestowych .....	4
2.4 Opracowanie wyników inwentaryzacji .....	5
3. Analiza wyników inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest.....	5
3.1. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych ..	5
3.2. Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków .....	6
3.3. Rozmieszczenie przestrzenne płyt azbestowo-cementowych, stanowiących pokrycia dachów i elewacji obiektów budowlanych .....	6
3.4. Stan techniczny wyrobów zawierających azbest .....	10
3.5. Struktura własnościowa obiektów, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe 10	
3.6. Obiekty użyteczności publicznej.....	11
3.7. Rury i złącza azbestowe w sieciach .....	12
3.8. Azbest zmagazynowany .....	12
3.9. Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji miejsc występowania azbestu na terenie Miasta Włocławek .....	13
4. Podsumowanie .....	49

## **1. Wstęp**

*Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Miasta Włocławek* (zwane w dalszej części dokumentu *Sprawozdaniem*) zostało opracowane na podstawie umowy z dnia 27 czerwca 2016 r., zawartej pomiędzy Miastem Włocławek a WGS84 Polska Sp. z o.o.

Dokument składa się z dwóch zasadniczych części. W punkcie 2 sprawozdania opisano metodykę przeprowadzenia inwentaryzacji, w punkcie 3 sprawozdania opracowano wyniki zgromadzone w trakcie wizyt terenowych oraz przedstawiono szczegółowe wyniki inwentaryzacji przeprowadzonej w terenie.

## **2. Inwentaryzacja miejsc występowania wyrobów zawierających azbest na terenie Miasta Włocławek**

Inwentaryzacja obiektów budowlanych, w których wykorzystywane są wyroby zawierające azbest, została przeprowadzona w trakcie wizyt terenowych.

### **2.1 Wizyty terenowe**

Inwentaryzacja wyrobów azbestowych na terenie Miasta Włocławek została przeprowadzona przez pracowników terenowych w lipcu i sierpniu 2016 r.

Inwentaryzacja miejsc występowania azbestu na terenie Miasta Włocławek obejmowała wizytę w terenie, ustalającą miejsce występowania, typ azbestu wraz z oceną wizualną stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest na terenie Miasta Włocławek. W terenie wykonano spis gospodarstw domowych, budynków wielorodzinnych, obiektów produkcyjnych i usługowych, gdzie stwierdzono występowanie płyt azbestowo-cementowych.

Inwentaryzacją nie zostały objęte wyroby zawierające azbest z klasy I (wyroby miękkie) z powodu braku informacji od właścicieli.

### **2.2 Metodyka przeprowadzenia inwentaryzacji**

Inwentaryzacja została przeprowadzona w trakcie wizyt terenowych z wykorzystaniem podkładów mapowych. Zadaniem inspektorów terenowych było zaznaczenie na wydruku obiektów, które są pokryte płytami azbestowo-cementowymi. Adresy budynków (tam gdzie to było możliwe), w których wykorzystywane są wyroby azbestowo-cementowe, pozyskane zostały w terenie przez inspektorów terenowych.

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

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

Stan płyt azbestowo-cementowych został oceniony, z uwzględnieniem zapisów *Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest* (Dz. U. Nr 71, poz. 649 z późn. zm.)<sup>1</sup>, na podstawie oceny punktowej podanych niżej parametrów:

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

Powyzsza ocena ma charakter uznaniowy i subiektywny. Nie zdejmuje ona z właścicieli nieruchomości obowiązku dokonania oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest.

### **2.3 Ustalenie powierzchni pokryć azbestowych**

Kolejnym etapem prac były prace kameralne, mające na celu ustalenie powierzchni pokryć azbestowych na terenie Miasta Włocławek.

W trakcie prac kameralnych na podstawie danych przekazanych przez inspektorów terenowych i podkładu mapowego zaznaczone zostały budynki pokryte płytami azbestowo-cementowymi. Dołączona została także informacja o typie płyt azbestowo-cementowych, stopniu nachylenia dachu i stanie płyt azbestowo-cementowych, a także o funkcji budynku.

Powierzchnia dachu pokrytego płytami azbestowo-cementowymi została obliczona w oprogramowaniu geoinformatycznym na podstawie obrysu podstawy budynku z uwzględnieniem informacji o stopniu nachylenia dachu. Szacunkowy błąd statystyczny

---

<sup>1</sup> *Zmienionego zapisami rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest*



przeliczenia powierzchni dachów pokrytych płytami azbestowo-cementowymi z wykorzystaniem opisanych metod i narzędzi może wynosić  $\pm 10\%$ .

#### **2.4 Opracowanie wyników inwentaryzacji**

W wyniku przeprowadzonych prac terenowych i kameralnych oraz z uwzględnieniem materiałów pozyskanych z Urzędu Miasta Włocławek powstała baza danych zawierająca następujące dane:

1. nazwy miejscowości,
2. nazwy ulic,
3. numery porządkowe budynków,
4. typ płyt azbestowo-cementowych w odniesieniu do pojedynczego budynku,
5. stopień nachylenia dachu w odniesieniu do pojedynczego budynku,
6. stan płyt azbestowo-cementowych (stopień pilności usunięcia) w odniesieniu do pojedynczego budynku,
7. funkcja budynku w odniesieniu do pojedynczego budynku,
8. powierzchnie dachu / elewacji z płyt azbestowo-cementowych,
9. uwagi.

Baza danych w formie elektronicznej jest integralną częścią niniejszego sprawozdania.

### **3. Analiza wyników inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest**

Analiza wyników inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest obejmuje:

- powierzchnie dachów wykonanych z płyt azbestowo-cementowych na terenie Miasta Włocławek.
- rodzaje obiektów budowlanych pokrytych wyrobami azbestowymi,
- strukturę własnościową obiektów budowlanych, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe.

#### **3.1. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych**

Na podstawie danych zgromadzonych podczas inwentaryzacji oszacowano, iż powierzchnia pokryć dachowych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych wynosi 133.174 m<sup>2</sup>, a pokrycia azbestowo-cementowe wykonane są z płyt płaskich i falistych.

Tabela nr 1 Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych

Lp.	Typ	Kod wyrobu	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Masa [Mg]
1	plyty azbestowo-cementowe prasowane typu karo	W01	592	7
2	plyty azbestowo-cementowe faliste	W02	132 582	1 458
	<b>Razem</b>		<b>133 174</b>	<b>1 465</b>

Zinwentaryzowane płyty azbestowo-cementowe faliste stanowią ok. 99% łącznej powierzchni płyt azbestowych na terenie Miasta. Około 1% stanowią płyty płaskie. Łącznie spisanych zostało 1.465 Mg płyt stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych.

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

Na podstawie wykonanej inwentaryzacji stwierdzono, że w elewacjach budynków mieszkalnych, gospodarczych, przemysłowych i innych, zastosowano 7.366 m<sup>2</sup> płyt azbestowo-cementowych płaskich i falistych.

Tabela nr 2 Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach obiektów budowlanych

Lp.	Miejsce występowania	Kod wyrobu	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Masa [Mg]
1	elewacje z płyt azbestowo-cementowych płaskich	W01	6 571	72
2	elewacje z płyt azbestowo-cementowych falistych	W02	795	9
	<b>Razem</b>		<b>7 366</b>	<b>81</b>

W elewacjach obiektów budowlanych wykorzystanych zostało 81 Mg falistych płyt azbestowych.

### 3.3. Rozmieszczenie przestrzenne płyt azbestowo-cementowych, stanowiących pokrycia dachów i elewacji obiektów budowlanych

Na terenie Miasta zostało zidentyfikowanych 1.397 budynków mieszkalnych, gospodarczych, produkcyjnych i innych, w których wykorzystywane są płyty azbestowo-cementowe jako pokrycia dachowe oraz elementy konstrukcyjne obiektów. Strukturę rozmieszczenia płyt azbestowo-cementowych w podziale na poszczególne jednostki strukturalne Miasta Włocławek przedstawiono w tabeli nr 3.

Tabela nr 3 Wyniki inwentaryzacji dachów i elewacji z płyt azbestowo-cementowych w podziale na jednostki strukturalne Miasta Włocławek

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych [w m <sup>2</sup> ]	Masa płyt azbestowo-cement. [w Mg]
1	Michelin	242	23 201	255
2	Południe	192	18 303	201
3	Rybnica	277	18 512	204
4	Śródmieście	106	16 767	184
5	Wschód Leśny	1	12	1
6	Wschód Mieszkaniowy	104	15 667	172
7	Wschód Przemysłowy	23	4 643	51
8	Zachód Przemysłowy	133	15 898	175
9	Zawiśle	212	19 102	210
10	Zazamcze	107	8 435	93
	<b>Razem</b>	<b>1 397</b>	<b>140 540</b>	<b>1 546</b>

Najwięcej obiektów budowlanych, w których wykorzystywane są wyroby zawierające azbest jako pokrycia dachowe i elewacyjne, znajduje się na terenie jednostki Rybnica (277). Stanowią one ok. 20% łącznej liczby zinwentaryzowanych obiektów. Najmniej obiektów budowlanych, w których pokrycia dachowe wykonane są z płyt azbestowych, znajduje się w jednostki Wschód Leśny (1).

*Mapa nr 1 Szczegółowa mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek*



### 3.4. Stan techniczny wyrobów zawierających azbest

W trakcie wizyt terenowych zgromadzone zostały informacje o stanie płyt azbestowo-cementowych. Oceny dokonano dla określenia stopnia pilności usunięcia wyrobów azbestowych zgodnie z wymaganiami zawartymi w *Ocenie stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest*. Otrzymane wyniki zestawiono w tabeli nr 3.

Tabela nr 4 Wyniki inwentaryzacji dachów i elewacji obiektów budowlanych według stopni pilności usunięcia wyrobów azbestowych z terenu Miasta Włocławek

Lp.	Stopień pilności	Opis	Liczba obiektów	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Masa [Mg]
1	I	wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie	0	0	0
2	II	ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku	0	0	0
3	III	ponowna ocena w terminie do 5 lat	1 397	140 540	1 546
<b>Razem</b>			<b>1 397</b>	<b>140 540</b>	<b>1 546</b>

Wizualna ocena jakości wyrobów zawierających azbest, stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych na terenie Miasta Włocławek, zgodnie ze stopniem pilności wykazała, że:

- a) nie ma wyrobów azbestowych, które wymagają wymiany lub naprawy bezzwłocznie, tj. zostały zaliczone do I stopnia pilności,
  - b) nie ma wyrobów, które wymagają ponownej oceny w czasie do jednego roku, tj. uzyskały II stopień pilności,
- wszystkie wyroby azbestowe wymagają ponownej oceny w terminie do 5 lat, tj. zostały zaliczone do III stopnia pilności.

### 3.5. Struktura własnościowa obiektów, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe

Na podstawie informacji z Urzędu Miasta Włocławek o rodzaju własności poszczególnych obiektów, przygotowano analizę wyników inwentaryzacji w podziale na typ własności.

Tabela nr 5 *Struktura własnościowa obiektów, w których są wykorzystywane wyroby azbestowe*

Lp.	Typ własności	Liczba obiektów	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Masa [Mg]
1	Województwo kujawsko-pomorskie	1	81	1
2	Skarb Państwa	1	86	1
3	Osoba fizyczna	1 044	106 439	1 171
4	Firma	34	12 372	136
5	PKP	2	648	7
6	Spółdzielnia	26	7 067	78
7	Polski Związek Działkowców	283	13 505	149
8	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego	1	86	1
9	Zespół Szkół Technicznych	2	210	2
10	Parafia	2	44	0
11	Zgromadzenie Braci Pocztych z Getsemani	1	2	0
	<b>Razem</b>	<b>1 397</b>	<b>140 540</b>	<b>1 546</b>

Większość budynków pokrytych płytami azbestowo-cementowymi jest własnością prywatną. Stanowią one ponad 74% łącznej powierzchni zinwentaryzowanych płyt azbestowo-cementowych. Około 20% stanowią pokrycia dachowe obiektów należących do Polskiego Związku Działkowców, 2,4% do Firm i 1,9% do Spółdzielni Mieszkaniowych działających na terenie Miasta Włocławek. Pozostałe 1,7% obiektów należy do Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Skarbu Państwa, PKP, Centrum Kształcenia Zawodowego, Zespołu Szkół Technicznych, Parafii lub Zgromadzenia Braci Pocztych z Getsemani.

### 3.6. Obiekty użyteczności publicznej

Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.) budynkami użyteczności publicznej są budynki przeznaczone na potrzeby administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości, kultury, kultu religijnego, oświaty, szkolnictwa wyższego, nauki, wychowania, opieki zdrowotnej, społecznej lub socjalnej, obsługi bankowej, handlu, gastronomii, usług, w tym usług pocztowych lub telekomunikacyjnych, turystyki, sportu, obsługi pasażerów w transporcie kolejowym, drogowym, lotniczym, morskim lub wodnym śródlądowym oraz inne budynki przeznaczone do

wykonywania podobnych funkcji, a także budynki biurowe lub socjalne.

Wizyty terenowe wykazały, że na terenie Miasta Włocławek znajdują się 2 obiekty użyteczności publicznej, które pokryte są płytami azbestowo-cementowymi. Jest to 3 Mg płyt azbestowo-cementowych, zamontowanych na wiatkach dworca PKP o łącznej powierzchni 573 m<sup>2</sup>. Obiekty zostały przydzielone do III stopnia pilności.

### 3.7. Rury i złącza azbestowe w sieciach

Według informacji posiadanych przez Urząd Miasta na terenie Miasta Włocławek znajduje się ok. 1.200 Mg rur azbestowo-cementowych o długości 30.010 m. Rury zarządzane są przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji we Włocławku.

### 3.8. Azbest zmagazynowany

W trakcie inwentaryzacji na terenie posesji zinwentaryzowano 19 Mg odpadów zawierających azbest. Zestawienie w podziale na poszczególne jednostki strukturalne Miasta Włocławek zostało przedstawione w tabeli nr 6.

Tabela nr 6 Odpady zawierające azbest zgromadzone na posesjach

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych [w m <sup>2</sup> ]	Masa płyt azbestowo-cement. [w Mg]
1	Michelin	6	189	2
2	Południe	7	59	1
3	Rybnica	9	659	7
4	Śródmieście	1	8	0
5	Wschód Przemysłowy	1	14	0
6	Zachód Przemysłowy	5	39	0
7	Zawiśle	17	452	5
8	Zazamcze	9	320	4
	<b>Razem</b>	<b>55</b>	<b>1 740</b>	<b>19</b>

Na terenie Miasta Włocławek w trakcie prac terenowych oraz na podstawie informacji pozyskanych z Urzędu Miasta Włocławek zostało zinwentaryzowanych łącznie 2.765 Mg wyrobów zawierających azbest.



### 3.9. Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji miejsc występowania azbestu na terenie Miasta Włocławek

Tabela nr 7 Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
1	Włocławek	14 Pułku Piechoty	14	046401_1.1112	32/1	1	3	330	Spółdzielnia Mieszkaniowa
2	Włocławek	3 Maja	4	046401_1.0460	120	2	3	253	Osoba fizyczna
3	Włocławek	3 Maja	13	046401_1.0450	124	2	3	190	Osoba fizyczna
4	Włocławek	3 Maja	18	046401_1.0450	67	2	3	281	Osoba fizyczna
5	Włocławek	3 Maja	20	046401_1.0450	68	2	3	253	Osoba fizyczna
6	Włocławek	3 Maja	20	046401_1.0450	68	2	3	221	Osoba fizyczna
7	Włocławek	Aleja Chopina	38	046401_1.0510	67	2	3	228	Osoba fizyczna
8	Włocławek	Aleja Chopina	40a	046401_1.0510	65/21	2	3	11	Spółdzielnia Mieszkaniowa
9	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	13	046401_1.2130	41/1	2	3	81	Osoba fizyczna
10	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	13	046401_1.2130	41/1	2	3	78	Osoba fizyczna
11	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	28	046401_1.2040	107/1	2	3	206	Osoba fizyczna
12	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	35	046401_1.2120	21	2	3	22	Osoba fizyczna
13	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	35	046401_1.2120	21	2	3	76	Osoba fizyczna
14	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	55	046401_1.2120	11	2	3	257	Osoba fizyczna
15	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	56	046401_1.2050	125/2	2	3	15	Osoba fizyczna
16	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	57	046401_1.2120	10	2	3	73	Osoba fizyczna
17	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	71	046401_1.2120	2	2	3	198	Osoba fizyczna
18	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	94	046401_1.2050	97	2	3	147	Osoba fizyczna
19	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	100	046401_1.2060	70/1	2	3	123	Osoba fizyczna
20	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	100	046401_1.2060	70/1	2	3	66	Osoba fizyczna
21	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	100	046401_1.2060	70/1	2	3	27	Osoba fizyczna
22	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	169	046401_1.2080	77	2	3	5	Osoba fizyczna
23	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	114 a	046401_1.2060	59	2	3	103	Osoba fizyczna
24	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	114 a	046401_1.2060	59	2	3	23	Osoba fizyczna
25	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	121 b	046401_1.2090	1/7	2	3	20	Firma
26	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	12c	046401_1.2030	51	2	3	124	Osoba fizyczna
27	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	13a	046401_1.2130	41/2	2	3	44	Osoba fizyczna
28	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	13a	046401_1.2130	41/2	2	3	107	Osoba fizyczna
29	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	14r	046401_1.2030	50/28	2	3	9	Osoba fizyczna
30	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	161 a	046401_1.2080	53	2	3	74	Osoba fizyczna
31	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	161 a	046401_1.2080	53	2	3	122	Osoba fizyczna
32	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	161 a	046401_1.2080	53	2	3	116	Osoba fizyczna
33	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	8a	046401_1.2020	22/15	2	3	295	Osoba fizyczna
34	Włocławek	Aleja Jana Pawła II	8a	046401_1.2020	22/15	2	3	47	Osoba fizyczna
35	Włocławek	Aleja Kazimierza Wielkiego	12	046401_1.1161	11/5	2	3	1182	Firma
36	Włocławek	Aleja Kazimierza Wielkiego	1b	046401_1.1230	5/40	2	3	184	Firma
37	Włocławek	Aleja Kazimierza Wielkiego	1b	046401_1.1230	5/40	2	3	313	Firma
38	Włocławek	Aleja Kazimierza	1b	046401_1.1230	5/40	2	3	171	Firma

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
		Wielkiego							
39	Włocławek	Armii Krajowej	20	046401_1.1060	75	2	3	111	Osoba fizyczna
40	Włocławek	Barska	37	046401_1.1060	78	2	3	41	Osoba fizyczna
41	Włocławek	Barska	69	046401_1.1060	25	2	3	3	Osoba fizyczna
42	Włocławek	Barska	79	046401_1.1100	12/10	2	3	23	Osoba fizyczna
43	Włocławek	Barska	26b	046401_1.0860	50/6	2	3	49	Osoba fizyczna
44	Włocławek	Barska	31a	046401_1.1060	89	2	3	5	Osoba fizyczna
45	Włocławek	Barska	50a	046401_1.1060	15	2	3	30	Osoba fizyczna
46	Włocławek	Bluszczowa	15	046401_1.2090	192	2	3	22	Osoba fizyczna
47	Włocławek	Bluszczowa	36	046401_1.2200	167	2	3	112	Osoba fizyczna
48	Włocławek	Bluszczowa	44	046401_1.2200	172	2	3	137	Osoba fizyczna
49	Włocławek	Bluszczowa	44	046401_1.2200	172	2	3	59	Osoba fizyczna
50	Włocławek	Bluszczowa	48	046401_1.2200	174	2	3	33	Osoba fizyczna
51	Włocławek	Bluszczowa	53	046401_1.2200	151	2	3	140	Osoba fizyczna
52	Włocławek	Bluszczowa	53	046401_1.2200	151	2	3	40	Osoba fizyczna
53	Włocławek	Bluszczowa	53	046401_1.2200	151	2	3	77	Osoba fizyczna
54	Włocławek	Bobrownicka	6	046401_1.0071	22	2	3	23	Osoba fizyczna
55	Włocławek	Bobrownicka	8	046401_1.0071	21/2	2	3	38	Osoba fizyczna
56	Włocławek	Bobrownicka	8	046401_1.0071	21/2	2	3	3	Osoba fizyczna
57	Włocławek	Bobrownicka	18	046401_1.0071	16/3	2	3	60	Osoba fizyczna
58	Włocławek	Bobrownicka	18	046401_1.0071	16/3	2	3	18	Osoba fizyczna
59	Włocławek	Bobrownicka	18	046401_1.0071	16/3	2	3	48	Osoba fizyczna
60	Włocławek	Bobrownicka	29	046401_1.0071	25/5	2	3	69	Polski Związek Działkowców
61	Włocławek	Bobrownicka	29	046401_1.0071	25/5	2	3	9	Polski Związek Działkowców
62	Włocławek	Bobrownicka	29	046401_1.0071	25/5	2	3	2	Polski Związek Działkowców
63	Włocławek	Bobrownicka	29	046401_1.0071	25/5	2	3	117	Polski Związek Działkowców
64	Włocławek	Bobrownicka	29	046401_1.0071	25/5	2	3	6	Polski Związek Działkowców
65	Włocławek	Bobrownicka	29	046401_1.0071	25/5	2	3	9	Polski Związek Działkowców
66	Włocławek	Bobrownicka	29	046401_1.0071	25/5	2	3	62	Polski Związek Działkowców
67	Włocławek	Bobrownicka	29	046401_1.0071	25/5	2	3	10	Polski Związek Działkowców
68	Włocławek	Bobrownicka	29	046401_1.0071	25/5	2	3	36	Polski Związek Działkowców
69	Włocławek	Bobrownicka	29	046401_1.0071	25/5	2	3	50	Polski Związek Działkowców
70	Włocławek	Bobrownicka	29	046401_1.0071	25/5	2	3	3	Polski Związek Działkowców
71	Włocławek	Bobrownicka	29	046401_1.0071	25/5	2	3	100	Polski Związek Działkowców
72	Włocławek	Bobrownicka	29	046401_1.0071	25/5	2	3	6	Polski Związek Działkowców
73	Włocławek	Bobrownicka	31	046401_1.0050	5/4	2	3	158	Osoba fizyczna
74	Włocławek	Bobrownicka	31	046401_1.0050	5/4	2	3	50	Osoba fizyczna
75	Włocławek	Bobrownicka	36	046401_1.0071	7/2	2	3	140	Osoba fizyczna
76	Włocławek	Bobrownicka	100	046401_1.0040	1/1	2	3	8	Osoba fizyczna
77	Włocławek	Bobrownicka	110	046401_1.0030	8/20	2	3	115	Osoba fizyczna
78	Włocławek	Bobrownicka	BN	046401_1.0071	25/6	2	3	66	Polski Związek Działkowców
79	Włocławek	Boczna	13	046401_1.0770	93/2	2	3	40	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
80	Włocławek	Bojańczyka	25	046401_1.0510	29	2	3	96	Spółdzielnia Mieszkaniowa
81	Włocławek	Borowska	37	046401_1.0590	23	2	3	107	Osoba fizyczna
82	Włocławek	Borowska	37	046401_1.0590	23	2	3	15	Osoba fizyczna
83	Włocławek	Botaniczna	1	046401_1.2110	135	2	3	164	Osoba fizyczna
84	Włocławek	Bracka	5	046401_1.0830	94/11	1	3	120	Spółdzielnia Mieszkaniowa
85	Włocławek	Broniewskiego	24	046401_1.0750	50	1	3	234	Spółdzielnia Mieszkaniowa
86	Włocławek	Broniewskiego	26	046401_1.0750	51	1	3	615	Spółdzielnia Mieszkaniowa
87	Włocławek	Broniewskiego	BN	046401_1.0750	1/128	2	3	113	Osoba fizyczna
88	Włocławek	Browarna	2	046401_1.0460	56	2	3	274	Osoba fizyczna
89	Włocławek	Brzeska	5	046401_1.0450	60/2	2	3	3	Osoba fizyczna
90	Włocławek	Brzeska	22	046401_1.0450	38/2	2	3	14	Parafia
91	Włocławek	Brzezinowa	4	046401_1.2110	15	2	3	335	Osoba fizyczna
92	Włocławek	Brzezinowa	31	046401_1.2190	32	2	3	4	Osoba fizyczna
93	Włocławek	Brzezinowa	38	046401_1.2100	41	2	3	37	Osoba fizyczna
94	Włocławek	Brzezinowa	55	046401_1.2200	132	2	3	105	Osoba fizyczna
95	Włocławek	Brzezinowa	87	046401_1.2220	4	2	3	173	Osoba fizyczna
96	Włocławek	Brzezinowa	87	046401_1.2220	4	2	3	88	Osoba fizyczna
97	Włocławek	Brzezinowa	105	046401_1.2070	5	2	3	140	Osoba fizyczna
98	Włocławek	Brzezinowa	14a	046401_1.2110	94/2	2	3	137	Osoba fizyczna
99	Włocławek	Brzoskwiniowa	1	046401_1.0050	3/8	2	3	102	Osoba fizyczna
100	Włocławek	Brzoskwiniowa	1	046401_1.0050	3/8	2	3	28	Osoba fizyczna
101	Włocławek	Brzozowa	3	046401_1.0510	80/1	2	3	10	Spółdzielnia Mieszkaniowa
102	Włocławek	Bukowa	2	046401_1.0840	5	2	3	10	Osoba fizyczna
103	Włocławek	Bukowa	4	046401_1.0840	6	2	3	82	Osoba fizyczna
104	Włocławek	Bukowa	6	046401_1.0840	7	2	3	123	Osoba fizyczna
105	Włocławek	Bukowa	6	046401_1.0840	7	2	3	13	Osoba fizyczna
106	Włocławek	Bursztynowa	4	046401_1.0071	2/5	2	3	68	Osoba fizyczna
107	Włocławek	Bursztynowa	4	046401_1.0071	2/5	2	3	34	Osoba fizyczna
108	Włocławek	Ceglana	6	046401_1.0360	39	2	3	16	Osoba fizyczna
109	Włocławek	Ceglana	23	046401_1.0360	28	2	3	15	Osoba fizyczna
110	Włocławek	Ceglana	23	046401_1.0360	28	2	3	55	Osoba fizyczna
111	Włocławek	Ceglana	23	046401_1.0360	28	1	3	60	Osoba fizyczna
112	Włocławek	Ceglana	23	046401_1.0360	28	2	3	6	Osoba fizyczna
113	Włocławek	Ceglana	23	046401_1.0360	28	2	3	6	Osoba fizyczna
114	Włocławek	Ceglana	25	046401_1.0360	27/2	1	3	35	Osoba fizyczna
115	Włocławek	Ceglana	25	046401_1.0360	27/2	1	3	25	Osoba fizyczna
116	Włocławek	Ceglana	25a	046401_1.0360	27/1	2	3	48	Osoba fizyczna
117	Włocławek	Chełmicka	7	046401_1.0091	20	2	3	154	Osoba fizyczna
118	Włocławek	Chełmicka	8	046401_1.0091	24	2	3	191	Osoba fizyczna
119	Włocławek	Chełmicka	12	046401_1.0091	26	2	3	2	Osoba fizyczna
120	Włocławek	Chełmicka	15	046401_1.0091	17	2	3	10	Osoba fizyczna
121	Włocławek	Chełmicka	15	046401_1.0091	17	2	3	30	Osoba fizyczna
122	Włocławek	Chełmicka	22	046401_1.0091	36	2	3	165	Osoba fizyczna
123	Włocławek	Chełmicka	29	046401_1.0091	16/30	2	3	147	Osoba fizyczna
124	Włocławek	Chełmicka	34	046401_1.0091	43/1	2	3	163	Osoba fizyczna
125	Włocławek	Chełmicka	29a	046401_1.0091	16/31	2	3	103	Osoba fizyczna
126	Włocławek	Chłodna	10	046401_1.0420	100	2	3	65	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
127	Włocławek	Chłodna	12	046401_1.0420	99/3	2	3	28	Osoba fizyczna
128	Włocławek	Chłodna	51	046401_1.0420	131	2	3	267	Osoba fizyczna
129	Włocławek	Chmielna	17	046401_1.0491	50	2	3	223	Osoba fizyczna
130	Włocławek	Ciasna	45a	046401_1.0810	77	2	3	68	Osoba fizyczna
131	Włocławek	Cicha	9	046401_1.0520	176	2	3	102	Osoba fizyczna
132	Włocławek	Cicha	28	046401_1.0520	158	2	3	6	Osoba fizyczna
133	Włocławek	Cienista	3	046401_1.2120	31	2	3	3	Osoba fizyczna
134	Włocławek	Cyganka	12	046401_1.0460	97/2	2	3	3	Firma
135	Włocławek	Cyganka	26	046401_1.0460	87	2	3	233	Osoba fizyczna
136	Włocławek	Cysterska	1	046401_1.0110	6/1	2	3	99	Osoba fizyczna
137	Włocławek	Cysterska	6	046401_1.0082	23/3	2	3	8	Osoba fizyczna
138	Włocławek	Cysterska	14	046401_1.0082	19/4	2	3	120	Osoba fizyczna
139	Włocławek	Cysterska	19	046401_1.0082	33/1	2	3	512	Osoba fizyczna
140	Włocławek	Cysterska	1a	046401_1.0110	5/4	2	3	146	Osoba fizyczna
141	Włocławek	Cysterska	1b	046401_1.0110	5/3	2	3	119	Osoba fizyczna
142	Włocławek	Cysterska	2c	046401_1.0082	29/6	2	3	156	Osoba fizyczna
143	Włocławek	Dąbrowskiej	22	046401_1.0700	7/25	2	3	136	Osoba fizyczna
144	Włocławek	Dąbrowskiej	36	046401_1.0700	7/33	2	3	146	Osoba fizyczna
145	Włocławek	Dąbrowskiej	40	046401_1.0700	7/64	2	3	160	Osoba fizyczna
146	Włocławek	Dąbrowskiej	54	046401_1.0700	7/42	2	3	141	Osoba fizyczna
147	Włocławek	Dąbrowskiej	56	046401_1.0700	7/43	2	3	141	Osoba fizyczna
148	Włocławek	Długa	4	046401_1.0530	7	2	3	255	Osoba fizyczna
149	Włocławek	Długa	4	046401_1.0530	7	2	3	64	Osoba fizyczna
150	Włocławek	Długa	20	046401_1.0420	172	2	3	133	Osoba fizyczna
151	Włocławek	Długa	21	046401_1.0530	95	2	3	150	Osoba fizyczna
152	Włocławek	Długa	23	046401_1.0530	94	2	3	34	Osoba fizyczna
153	Włocławek	Dobra	10	046401_1.2040	47	2	3	66	Osoba fizyczna
154	Włocławek	Dobrzyńska	10	046401_1.0130	1/10	2	3	127	Osoba fizyczna
155	Włocławek	Dobrzyńska	12	046401_1.0130	2/2	2	3	157	Osoba fizyczna
156	Włocławek	Dobrzyńska	22	046401_1.0130	2/7	2	3	197	Osoba fizyczna
157	Włocławek	Dobrzyńska	32	046401_1.0140	2/2	2	3	160	Osoba fizyczna
158	Włocławek	Dobrzyńska	32	046401_1.0140	2/2	2	3	267	Osoba fizyczna
159	Włocławek	Dobrzyńska	34	046401_1.0140	3/9	2	3	133	Osoba fizyczna
160	Włocławek	Dobrzyńska	38	046401_1.0140	5/2	2	3	240	Osoba fizyczna
161	Włocławek	Dobrzyńska	60	046401_1.0190	2	2	3	214	Osoba fizyczna
162	Włocławek	Dobrzyńska	64	046401_1.0190	3/13	2	3	345	Osoba fizyczna
163	Włocławek	Dobrzyńska	86	046401_1.0210	4/5	2	3	118	Osoba fizyczna
164	Włocławek	Dobrzyńska	86	046401_1.0210	4/5	2	3	156	Osoba fizyczna
165	Włocławek	Dobrzyńska	90	046401_1.0220	1/8	2	3	85	Osoba fizyczna
166	Włocławek	Dobrzyńska	98	046401_1.0220	3/4	2	3	9	Osoba fizyczna
167	Włocławek	Dobrzyńska	100	046401_1.0220	4/1	2	3	206	Osoba fizyczna
168	Włocławek	Dobrzyńska	106	046401_1.0220	7/6	2	3	42	Osoba fizyczna
169	Włocławek	Dobrzyńska	102 a	046401_1.0220	6/4	2	3	64	Osoba fizyczna
170	Włocławek	Dobrzyńska	102 a	046401_1.0220	6/4	2	3	49	Osoba fizyczna
171	Włocławek	Dobrzyńska	32a	046401_1.0140	2/1	2	3	108	Osoba fizyczna
172	Włocławek	Dojazdowa	19	046401_1.0530	33	2	3	150	Osoba fizyczna
173	Włocławek	Dojazdowa	7a	046401_1.0530	47	2	3	102	Osoba fizyczna
174	Włocławek	Doktor Brandt	5	046401_1.0770	8/8	2	3	150	Osoba fizyczna
175	Włocławek	Doktor Brandt	6	046401_1.0770	7/2	2	3	171	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
176	Włocławek	Drzewna	3	046401_1.2080	106	2	3	49	Osoba fizyczna
177	Włocławek	Drzewna	16	046401_1.2080	111	2	3	151	Osoba fizyczna
178	Włocławek	Dziewińska	46a	046401_1.0770	89/3	2	3	198	Osoba fizyczna
179	Włocławek	Dziewińska	9d	046401_1.0750	25/3	2	3	79	Osoba fizyczna
180	Włocławek	Dziewińska	9e	046401_1.0750	25/4	2	3	79	Osoba fizyczna
181	Włocławek	Dzika	5	046401_1.2220	29	2	3	34	Osoba fizyczna
182	Włocławek	Dzika	10	046401_1.2220	12	2	3	139	Osoba fizyczna
183	Włocławek	Energetyków	26	046401_1.0330	7/7	2	3	75	PKP
184	Włocławek	Falbanka	48	046401_1.2010	336/8	2	3	51	Firma
185	Włocławek	Flisacka	5	046401_1.0260	25/3	2	3	5	Osoba fizyczna
186	Włocławek	Generała Dąbrowskiego	30	046401_1.0570	103/2	2	3	32	Osoba fizyczna
187	Włocławek	Goplana	11	046401_1.0540	33	2	3	83	Osoba fizyczna
188	Włocławek	Goplana	11	046401_1.0540	33	2	3	27	Osoba fizyczna
189	Włocławek	Goplana	8a	046401_1.0540	45	2	3	126	Osoba fizyczna
190	Włocławek	Graniczna	6	046401_1.0971	1/17	2	3	62	Osoba fizyczna
191	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/3	2	3	59	Polski Związek Działkowców
192	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/3	2	3	83	Polski Związek Działkowców
193	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/4	2	3	41	Polski Związek Działkowców
194	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/4	2	3	37	Polski Związek Działkowców
195	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/4	2	3	11	Polski Związek Działkowców
196	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/4	2	3	19	Polski Związek Działkowców
197	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/4	1	3	83	Polski Związek Działkowców
198	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/4	2	3	65	Polski Związek Działkowców
199	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/4	2	3	20	Polski Związek Działkowców
200	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1221	3/7	2	3	22	Polski Związek Działkowców
201	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1221	3/7	2	3	57	Polski Związek Działkowców
202	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1221	3/7	2	3	40	Polski Związek Działkowców
203	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1221	3/7	2	3	49	Polski Związek Działkowców
204	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1221	3/7	2	3	11	Polski Związek Działkowców
205	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1221	3/7	2	3	96	Polski Związek Działkowców
206	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1221	3/7	2	3	15	Polski Związek Działkowców
207	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1221	3/7	2	3	60	Polski Związek Działkowców
208	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1221	3/7	2	3	51	Polski Związek Działkowców
209	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1221	3/7	2	3	13	Polski Związek Działkowców
210	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1221	3/7	2	3	43	Polski Związek Działkowców
211	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1221	3/7	2	3	61	Polski Związek Działkowców

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
212	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1221	3/7	2	3	14	Polski Związek Działkowców
213	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1221	3/7	2	3	21	Polski Związek Działkowców
214	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1221	3/7	2	3	4	Polski Związek Działkowców
215	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/4	2	3	18	Polski Związek Działkowców
216	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	2	2	3	27	Polski Związek Działkowców
217	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/4	2	3	36	Polski Związek Działkowców
218	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/4	2	3	58	Polski Związek Działkowców
219	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/4	2	3	57	Polski Związek Działkowców
220	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/4	2	3	85	Polski Związek Działkowców
221	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/4	2	3	72	Polski Związek Działkowców
222	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/4	2	3	71	Polski Związek Działkowców
223	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/4	2	3	58	Polski Związek Działkowców
224	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/4	2	3	47	Polski Związek Działkowców
225	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/4	2	3	105	Polski Związek Działkowców
226	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	2	2	3	10	Polski Związek Działkowców
227	Włocławek	Graniczna	BN	046401_1.1222	1/4	2	3	54	Polski Związek Działkowców
228	Włocławek	Grodzka	5	046401_1.0081	11/4	2	3	14	Osoba fizyczna
229	Włocławek	Grodzka	11	046401_1.0081	7	2	3	12	Osoba fizyczna
230	Włocławek	Grodzka	13	046401_1.0081	6	2	3	161	Osoba fizyczna
231	Włocławek	Grodzka	33	046401_1.0071	18/1	2	3	173	Osoba fizyczna
232	Włocławek	Grodzka	35	046401_1.0071	17/1	2	3	181	Osoba fizyczna
233	Włocławek	Grodzka	39	046401_1.0071	15/2	2	3	129	Osoba fizyczna
234	Włocławek	Grodzka	63	046401_1.0071	5/1	2	3	16	Osoba fizyczna
235	Włocławek	Grodzka	67	046401_1.0071	3/5	2	3	173	Osoba fizyczna
236	Włocławek	Grodzka	67	046401_1.0071	3/5	2	3	25	Osoba fizyczna
237	Włocławek	Grodzka	72	046401_1.0060	6/24	2	3	46	Osoba fizyczna
238	Włocławek	Grodzka	72	046401_1.0060	6/24	2	3	116	Osoba fizyczna
239	Włocławek	Grodzka	92	046401_1.0040	3/14	2	3	10	Osoba fizyczna
240	Włocławek	Grodzka	104	046401_1.0030	9/5	2	3	91	Osoba fizyczna
241	Włocławek	Grodzka	109	046401_1.0050	6	2	3	61	Osoba fizyczna
242	Włocławek	Grodzka	113	046401_1.0050	2/6	2	3	168	Osoba fizyczna
243	Włocławek	Grodzka	121	046401_1.0040	10	2	3	180	Osoba fizyczna
244	Włocławek	Grodzka	129	046401_1.0040	1/25	2	3	32	Osoba fizyczna
245	Włocławek	Grodzka	139	046401_1.0030	8/10	2	3	65	Osoba fizyczna
246	Włocławek	Grodzka	159	046401_1.0030	3/6	2	3	180	Osoba fizyczna
247	Włocławek	Grodzka	159	046401_1.0030	3/6	2	3	23	Osoba fizyczna
248	Włocławek	Grodzka	159	046401_1.0030	3/6	2	3	15	Osoba fizyczna
249	Włocławek	Grodzka	111 a	046401_1.0050	3/1	2	3	181	Osoba fizyczna
250	Włocławek	Grodzka	131 b	046401_1.0040	1/12	2	3	308	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
251	Włocławek	Grodzka	143a	046401_1.0030	8/21	2	3	22	Osoba fizyczna
252	Włocławek	Grodzka	143a	046401_1.0030	8/21	2	3	57	Osoba fizyczna
253	Włocławek	Grodzka	15a	046401_1.0081	5/2	2	3	151	Osoba fizyczna
254	Włocławek	Grodzka	163a	046401_1.0030	2/12	2	3	69	Osoba fizyczna
255	Włocławek	Grodzka	165a	046401_1.0030	2/7	2	3	50	Osoba fizyczna
256	Włocławek	Grodzka	17b	046401_1.0081	3/5	2	3	156	Osoba fizyczna
257	Włocławek	Grodzka	17b	046401_1.0081	3/5	2	3	29	Osoba fizyczna
258	Włocławek	Grodzka	2b	046401_1.0091	1/7	2	3	277	Osoba fizyczna
259	Włocławek	Grodzka	2d	046401_1.0091	2/4	2	3	34	Osoba fizyczna
260	Włocławek	Grodzka	72b	046401_1.0060	6/22	2	3	111	Osoba fizyczna
261	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	8	2	3	12	Polski Związek Działkowców
262	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	8	2	3	5	Polski Związek Działkowców
263	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	8	2	3	51	Polski Związek Działkowców
264	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	8	2	3	15	Polski Związek Działkowców
265	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	8	2	3	38	Polski Związek Działkowców
266	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	8	2	3	2	Polski Związek Działkowców
267	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	8	2	3	2	Polski Związek Działkowców
268	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	8	2	3	14	Polski Związek Działkowców
269	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	8	2	3	48	Polski Związek Działkowców
270	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	8	2	3	39	Polski Związek Działkowców
271	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	8	2	3	61	Polski Związek Działkowców
272	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	8	2	3	48	Polski Związek Działkowców
273	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	9	2	3	37	Polski Związek Działkowców
274	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	9	2	3	35	Polski Związek Działkowców
275	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	13/2	2	3	48	Polski Związek Działkowców
276	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	9	2	3	2	Polski Związek Działkowców
277	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	9	2	3	45	Polski Związek Działkowców
278	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	9	2	3	2	Polski Związek Działkowców
279	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	9	2	3	42	Polski Związek Działkowców
280	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	9	2	3	61	Polski Związek Działkowców
281	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	9	2	3	27	Polski Związek Działkowców
282	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	9	2	3	40	Polski Związek Działkowców
283	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	9	2	3	12	Polski Związek Działkowców

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
284	Włocławek	Grodzka	BN	046401_1.0020	9	2	3	12	Polski Związek Działkowców
285	Włocławek	Grunwaldzka	1	046401_1.0300	13/3	2	3	129	Osoba fizyczna
286	Włocławek	Grunwaldzka	1	046401_1.0300	13/3	2	3	218	Osoba fizyczna
287	Włocławek	Harcerska	16	046401_1.2050	56	2	3	6	Osoba fizyczna
288	Włocławek	Harcerska	23	046401_1.2050	129/2	2	3	12	Osoba fizyczna
289	Włocławek	Harcerska	41	046401_1.2060	43	2	3	37	Osoba fizyczna
290	Włocławek	Harcerska	41	046401_1.2060	43	2	3	83	Osoba fizyczna
291	Włocławek	Harcerska	46	046401_1.2060	28	2	3	182	Osoba fizyczna
292	Włocławek	Harcerska	22a	046401_1.2050	53/2	2	3	51	Osoba fizyczna
293	Włocławek	Harcerska	22a	046401_1.2050	53/2	2	3	88	Osoba fizyczna
294	Włocławek	Harcerska	22b	046401_1.2050	53/1	2	3	163	Osoba fizyczna
295	Włocławek	Hutnicza	35a	046401_1.0320	88	2	3	132	Osoba fizyczna
296	Włocławek	Hutnicza	35a	046401_1.0320	88	2	3	75	Osoba fizyczna
297	Włocławek	Hutnicza	35a	046401_1.0320	88	2	3	2	Osoba fizyczna
298	Włocławek	Hutnicza	38a	046401_1.0320	76/2	2	3	154	Osoba fizyczna
299	Włocławek	Hutniczna	47	046401_1.0320	104/8	2	3	71	Osoba fizyczna
300	Włocławek	Hutniczna	39a	046401_1.0320	84	2	3	34	Osoba fizyczna
301	Włocławek	Hutniczna	39a	046401_1.0320	84	2	3	91	Osoba fizyczna
302	Włocławek	Inowrocławska	5b	046401_1.0003	101/12	2	3	50	Osoba fizyczna
303	Włocławek	Irysowa	10	046401_1.2040	74	2	3	122	Osoba fizyczna
304	Włocławek	Irysowa	16	046401_1.2040	40/1	2	3	92	Osoba fizyczna
305	Włocławek	Jagiellońska	25	046401_1.0510	52	2	3	12	Spółdzielnia Mieszkaniowa
306	Włocławek	Jałowcowa	5	046401_1.0072	6	2	3	3	Osoba fizyczna
307	Włocławek	Jarzębinowa	1	046401_1.0030	69	2	3	122	Osoba fizyczna
308	Włocławek	Jarzębinowa	3	046401_1.0030	68	2	3	187	Osoba fizyczna
309	Włocławek	Jarzębinowa	5	046401_1.0030	67	2	3	185	Osoba fizyczna
310	Włocławek	Jarzębinowa	15	046401_1.0030	21	2	3	187	Osoba fizyczna
311	Włocławek	Jarzębinowa	27	046401_1.0030	15	2	3	191	Osoba fizyczna
312	Włocławek	Jaskólcza	22	046401_1.2190	13	2	3	43	Osoba fizyczna
313	Włocławek	Jaskólcza	37	046401_1.2200	3	2	3	195	Osoba fizyczna
314	Włocławek	Jaskólcza	46	046401_1.2200	20	2	3	86	Osoba fizyczna
315	Włocławek	Jaskólcza	53	046401_1.2200	84	2	3	117	Osoba fizyczna
316	Włocławek	Jasna	3b	046401_1.0580	29/2	2	3	146	Osoba fizyczna
317	Włocławek	Jasna	3b	046401_1.0580	29/2	2	3	66	Osoba fizyczna
318	Włocławek	Jasna	3b	046401_1.0580	29/2	2	3	89	Osoba fizyczna
319	Włocławek	Jasna	3c	046401_1.0580	29/1	2	3	126	Osoba fizyczna
320	Włocławek	Jasna	3c	046401_1.0580	29/1	2	3	15	Osoba fizyczna
321	Włocławek	Jastrzębia	14	046401_1.0590	25/8	2	3	49	Polski Związek Działkowców
322	Włocławek	Jastrzębia	14	046401_1.0590	25/8	2	3	27	Polski Związek Działkowców
323	Włocławek	Jastrzębia	14	046401_1.0590	25/8	2	3	6	Polski Związek Działkowców
324	Włocławek	Jastrzębia	14	046401_1.0590	25/8	2	3	59	Polski Związek Działkowców
325	Włocławek	Jaworowa	11	046401_1.2190	109	2	3	30	Osoba fizyczna
326	Włocławek	Jaworowa	13	046401_1.2190	110	2	3	30	Osoba fizyczna
327	Włocławek	Jaworowa	15	046401_1.2190	111	2	3	30	Osoba fizyczna
328	Włocławek	Jaworowa	17	046401_1.2190	112	2	3	30	Osoba fizyczna
329	Włocławek	Jaworowa	21	046401_1.2190	114	2	3	30	Osoba fizyczna



Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
330	Włocławek	Jaworowa	35	046401_1.2200	102	2	3	5	Osoba fizyczna
331	Włocławek	Jaworowa	37	046401_1.2200	113	2	3	158	Osoba fizyczna
332	Włocławek	Jaworowa	38	046401_1.2200	67	2	3	26	Osoba fizyczna
333	Włocławek	Jaworowa	38	046401_1.2200	67	2	3	13	Osoba fizyczna
334	Włocławek	Jaworowa	47	046401_1.2200	190	2	3	134	Osoba fizyczna
335	Włocławek	Jazowska	28	046401_1.1200	4	2	3	47	Osoba fizyczna
336	Włocławek	Jazowska	8a	046401_1.1200	11/1	2	3	71	Osoba fizyczna
337	Włocławek	Jelonkowa	2	046401_1.2010	325/3	2	3	46	Osoba fizyczna
338	Włocławek	Jeżynowa	4	046401_1.0060	36	2	3	116	Osoba fizyczna
339	Włocławek	Jeżynowa	22	046401_1.0060	5/19	2	3	171	Osoba fizyczna
340	Włocławek	Kaletnicza	8	046401_1.2140	6	2	3	25	Osoba fizyczna
341	Włocławek	Kaletnicza	8	046401_1.2140	6	2	3	97	Osoba fizyczna
342	Włocławek	Kaletnicza	10	046401_1.2140	8/2	2	3	83	Osoba fizyczna
343	Włocławek	Kaletnicza	10	046401_1.2140	8/2	2	3	375	Osoba fizyczna
344	Włocławek	Kaletnicza	6b	046401_1.2140	5/3	2	3	123	Osoba fizyczna
345	Włocławek	Kalinowa	8	046401_1.0040	2/8	2	3	42	Osoba fizyczna
346	Włocławek	Kalinowa	8	046401_1.0040	2/8	2	3	10	Osoba fizyczna
347	Włocławek	Kalinowa	10	046401_1.0040	2/7	2	3	31	Firma
348	Włocławek	Kaliska	44	046401_1.0770	68	2	3	242	Osoba fizyczna
349	Włocławek	Kaliska	58	046401_1.0770	159/1	1	3	350	Spółdzielnia Mieszkaniowa
350	Włocławek	Kaliska	69	046401_1.0750	15/1	2	3	160	Osoba fizyczna
351	Włocławek	Kaliska	69	046401_1.0750	15/1	2	3	65	Osoba fizyczna
352	Włocławek	Kapitulna	17	046401_1.0420	63	2	3	153	Osoba fizyczna
353	Włocławek	Kapitulna	20	046401_1.0410	7/2	2	3	141	Osoba fizyczna
354	Włocławek	Kapitulna	29	046401_1.0420	132	2	3	116	Osoba fizyczna
355	Włocławek	Kapitulna	32	046401_1.0400	12	2	3	23	Osoba fizyczna
356	Włocławek	Kapitulna	48	046401_1.0400	4/2	2	3	16	Osoba fizyczna
357	Włocławek	Kapitulna	49	046401_1.0560	11/12	2	3	110	Osoba fizyczna
358	Włocławek	Kapitulna	79	046401_1.0690	99/4	2	3	42	Osoba fizyczna
359	Włocławek	Kapitulna	12b	046401_1.0410	17/2	2	3	110	Osoba fizyczna
360	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	2/4	2	3	33	Polski Związek Działkowców
361	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	2/4	2	3	45	Polski Związek Działkowców
362	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	2/4	2	3	86	Polski Związek Działkowców
363	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	2/4	2	3	49	Polski Związek Działkowców
364	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	2/4	2	3	85	Polski Związek Działkowców
365	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	2/4	2	3	71	Polski Związek Działkowców
366	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	2/4	2	3	18	Polski Związek Działkowców
367	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0610	4/3	2	3	21	Polski Związek Działkowców
368	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0610	4/3	2	3	9	Polski Związek Działkowców
369	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0610	4/3	2	3	86	Polski Związek Działkowców
370	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0610	4/3	2	3	3	Polski Związek Działkowców
371	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0610	4/3	2	3	48	Polski Związek Działkowców

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
372	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0610	4/3	2	3	59	Polski Związek Działkowców
373	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0610	4/3	2	3	30	Polski Związek Działkowców
374	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0610	4/3	2	3	33	Polski Związek Działkowców
375	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	6/2	2	3	72	Polski Związek Działkowców
376	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	6/2	2	3	35	Polski Związek Działkowców
377	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	6/2	2	3	31	Polski Związek Działkowców
378	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	6/2	2	3	41	Polski Związek Działkowców
379	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	6/2	2	3	3	Polski Związek Działkowców
380	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0670	1/2	2	3	55	Polski Związek Działkowców
381	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0670	1/2	2	3	55	Polski Związek Działkowców
382	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0670	1/2	2	3	25	Polski Związek Działkowców
383	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	6/2	2	3	36	Polski Związek Działkowców
384	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	6/2	2	3	68	Polski Związek Działkowców
385	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	6/2	2	3	40	Polski Związek Działkowców
386	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	6/2	2	3	24	Polski Związek Działkowców
387	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	6/2	2	3	51	Polski Związek Działkowców
388	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0660	6/2	2	3	45	Polski Związek Działkowców
389	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	2/4	2	3	59	Polski Związek Działkowców
390	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	2/4	2	3	9	Polski Związek Działkowców
391	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	6/2	2	3	6	Polski Związek Działkowców
392	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	6/2	2	3	86	Polski Związek Działkowców
393	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	6/2	2	3	32	Polski Związek Działkowców
394	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0630	6/2	2	3	5	Polski Związek Działkowców
395	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0670	1/2	2	3	57	Polski Związek Działkowców
396	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0670	1/2	2	3	3	Polski Związek Działkowców
397	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0670	1/2	2	3	40	Polski Związek Działkowców
398	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0670	1/2	2	3	72	Polski Związek Działkowców
399	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0670	1/2	2	3	21	Polski Związek Działkowców
400	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0670	1/2	2	3	54	Polski Związek Działkowców
401	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0670	1/2	2	3	38	Polski Związek Działkowców
402	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0670	1/2	2	3	3	Polski Związek Działkowców

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
403	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0670	1/2	2	3	23	Polski Związek Działkowców
404	Włocławek	Kapitulna	BN	046401_1.0670	1/2	2	3	9	Polski Związek Działkowców
405	Włocławek	Kasztanowa	1	046401_1.0030	27	2	3	195	Osoba fizyczna
406	Włocławek	Klonowa	2	046401_1.0030	66	2	3	95	Osoba fizyczna
407	Włocławek	Kolibrowa	8	046401_1.2090	109	2	3	119	Osoba fizyczna
408	Włocławek	Kolibrowa	13	046401_1.2090	80/1	2	3	139	Osoba fizyczna
409	Włocławek	Komarowa	17	046401_1.2070	34/9	2	3	119	Osoba fizyczna
410	Włocławek	Kombatantów	7	046401_1.0830	115/2	2	3	113	Osoba fizyczna
411	Włocławek	Kombatantów	9	046401_1.0830	115/3	2	3	160	Osoba fizyczna
412	Włocławek	Kombatantów	11	046401_1.0830	115/4	2	3	158	Osoba fizyczna
413	Włocławek	Kombatantów	13	046401_1.0830	115/5	2	3	81	Osoba fizyczna
414	Włocławek	Kombatantów	17	046401_1.0830	115/7	2	3	115	Osoba fizyczna
415	Włocławek	Kombatantów	21	046401_1.0830	115/9	2	3	117	Osoba fizyczna
416	Włocławek	Kombatantów	27	046401_1.0830	115/12	2	3	116	Osoba fizyczna
417	Włocławek	Komunalna	4	046401_1.0800	24/2	2	3	604	Firma
418	Włocławek	Komunalna	5	046401_1.1080	7/18	2	3	1301	Firma
419	Włocławek	Konopnickiej	15	046401_1.0722	9/1	2	3	116	Osoba fizyczna
420	Włocławek	Konwaliowa	3	046401_1.0030	11/2	2	3	27	Osoba fizyczna
421	Włocławek	Konwaliowa	7	046401_1.0040	2/1	2	3	2	Osoba fizyczna
422	Włocławek	Konwaliowa	11	046401_1.0040	2/3	2	3	2	Osoba fizyczna
423	Włocławek	Konwaliowa	13	046401_1.0040	3/9	2	3	104	Osoba fizyczna
424	Włocławek	Konwaliowa	14	046401_1.0040	3/11	2	3	30	Osoba fizyczna
425	Włocławek	Korabnicka	4a	046401_1.0260	33/2	2	3	65	Osoba fizyczna
426	Włocławek	Korabnicka	9a	046401_1.0270	5/2	2	3	37	Osoba fizyczna
427	Włocławek	Kościelna	44	046401_1.2200	12	2	3	157	Osoba fizyczna
428	Włocławek	Kościelna	44	046401_1.2200	12	2	3	23	Osoba fizyczna
429	Włocławek	Kościelna	46	046401_1.2200	13	2	3	86	Osoba fizyczna
430	Włocławek	Kościuszki	17	046401_1.0520	10/2	2	3	631	Osoba fizyczna
431	Włocławek	Kotlarska	15	046401_1.1210	9/33	2	3	66	Osoba fizyczna
432	Włocławek	Kraszewskiego	1	046401_1.0840	51/2	2	3	29	Osoba fizyczna
433	Włocławek	Kraszewskiego	7	046401_1.0840	4	2	3	23	Osoba fizyczna
434	Włocławek	Krecia	13	046401_1.2200	64	2	3	156	Osoba fizyczna
435	Włocławek	Krecia	20	046401_1.2200	97	2	3	21	Osoba fizyczna
436	Włocławek	Kręta	4	046401_1.1111	21/2	1	3	330	Spółdzielnia Mieszkaniowa
437	Włocławek	Królewiecka	8	046401_1.0450	135/1	2	3	181	Osoba fizyczna
438	Włocławek	Królewiecka	12	046401_1.0450	112	2	3	447	Osoba fizyczna
439	Włocławek	Królewiecka	12	046401_1.0450	112	2	3	246	Osoba fizyczna
440	Włocławek	Królewiecka	13	046401_1.0500	88	2	3	341	Osoba fizyczna
441	Włocławek	Królewiecka	14	046401_1.0450	111	2	3	226	Osoba fizyczna
442	Włocławek	Królewiecka	16	046401_1.0450	110/2	2	3	223	Osoba fizyczna
443	Włocławek	Krucza	7a	046401_1.0690	82	2	3	127	Osoba fizyczna
444	Włocławek	Kruszyńska	33	046401_1.0792	1/28	2	3	91	Firma
445	Włocławek	Kruszyńska	39	046401_1.0792	1/46	2	3	981	Firma
446	Włocławek	Kruszyńska	75	046401_1.0741	7/25	2	3	20	Osoba fizyczna
447	Włocławek	Księża Skorupki	2	046401_1.0520	206	2	3	10	Osoba fizyczna
448	Włocławek	Kujawska	13	046401_1.0780	69	2	3	95	Osoba fizyczna
449	Włocławek	Kujawska	13	046401_1.0780	69	2	3	25	Osoba fizyczna
450	Włocławek	Kujawska	4a	046401_1.0530	61	2	3	72	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
531	Włocławek	Liściasta	3	046401_1.2040	113	2	3	68	Osoba fizyczna
532	Włocławek	Liściasta	6	046401_1.2030	43/1	2	3	11	Osoba fizyczna
533	Włocławek	Liściasta	8	046401_1.2030	40/6	2	3	126	Osoba fizyczna
534	Włocławek	Liściasta	8	046401_1.2030	40/6	2	3	83	Osoba fizyczna
535	Włocławek	Liściasta	8	046401_1.2030	40/6	2	3	2	Osoba fizyczna
536	Włocławek	Liściasta	11	046401_1.2040	75	2	3	77	Osoba fizyczna
537	Włocławek	Liściasta	24c	046401_1.2030	9/3	2	3	163	Osoba fizyczna
538	Włocławek	Liściasta	3a	046401_1.2040	123	2	3	12	Osoba fizyczna
539	Włocławek	Liściasta	8d	046401_1.2030	40/5	2	3	127	Osoba fizyczna
540	Włocławek	Liściasta	8d	046401_1.2030	40/5	2	3	22	Osoba fizyczna
541	Włocławek	Liściasta	8d	046401_1.2030	40/5	2	3	62	Osoba fizyczna
542	Włocławek	Lotnicza	7	046401_1.0570	92	2	3	100	Osoba fizyczna
543	Włocławek	Lotnicza	15	046401_1.0570	99/2	2	3	100	Osoba fizyczna
544	Włocławek	Lotnicza	17	046401_1.0570	99/2	2	3	132	Osoba fizyczna
545	Włocławek	Łabędzia	14	046401_1.2120	136	2	3	18	Osoba fizyczna
546	Włocławek	Łanieszczynna	25a	046401_1.0540	39	2	3	53	Osoba fizyczna
547	Włocławek	Łanowa	8	046401_1.1111	30	1	3	307	Spółdzielnia Mieszkaniowa
548	Włocławek	Łanowa	15	046401_1.1050	8/2	1	3	79	Spółdzielnia Mieszkaniowa
549	Włocławek	Łazienna	2	046401_1.0440	25/1	2	3	339	Osoba fizyczna
550	Włocławek	Łęgska	34	046401_1.0470	30	2	3	127	Osoba fizyczna
551	Włocławek	Łęgska	54	046401_1.0460	64/3	2	3	3	Osoba fizyczna
552	Włocławek	Łęgska	77	046401_1.0460	73	2	3	396	Osoba fizyczna
553	Włocławek	Łubna	8	046401_1.0770	21	2	3	11	Osoba fizyczna
554	Włocławek	Łubna	4a	046401_1.0770	17	2	3	154	Osoba fizyczna
555	Włocławek	Malinowa	10	046401_1.0050	102	2	3	98	Osoba fizyczna
556	Włocławek	Malinowa	11	046401_1.0050	11/2	2	3	6	Osoba fizyczna
557	Włocławek	Malinowa	14	046401_1.0050	100	2	3	98	Osoba fizyczna
558	Włocławek	Malinowa	15	046401_1.0050	42	2	3	102	Osoba fizyczna
559	Włocławek	Malinowa	17	046401_1.0050	41	2	3	98	Osoba fizyczna
560	Włocławek	Malinowa	27	046401_1.0050	36	2	3	103	Osoba fizyczna
561	Włocławek	Malinowa	36	046401_1.0050	65	2	3	99	Osoba fizyczna
562	Włocławek	Malwowa	4	046401_1.0040	1/13	2	3	182	Osoba fizyczna
563	Włocławek	Malwowa	4	046401_1.0040	1/13	2	3	45	Osoba fizyczna
564	Włocławek	Matebudy	4	046401_1.0460	13/2	2	3	139	Osoba fizyczna
565	Włocławek	Matebudy	6	046401_1.0460	14	2	3	256	Osoba fizyczna
566	Włocławek	Metalowa	1	046401_1.2140	10/1	2	3	40	Osoba fizyczna
567	Włocławek	Metalowa	4	046401_1.2140	16	2	3	182	Osoba fizyczna
568	Włocławek	Metalowa	7	046401_1.2140	8/1	2	3	288	Osoba fizyczna
569	Włocławek	Michelińska	43	046401_1.2200	219	2	3	187	Osoba fizyczna
570	Włocławek	Michelińska	51	046401_1.2200	224	2	3	194	Osoba fizyczna
571	Włocławek	Michelińska	15a	046401_1.2090	187/2	2	3	133	Osoba fizyczna
572	Włocławek	Miełocińska	9	046401_1.2020	24	2	3	37	Osoba fizyczna
573	Włocławek	Miełocińska	42	046401_1.2120	113	2	3	110	Osoba fizyczna
574	Włocławek	Miełocińska	59	046401_1.2150	4/4	2	3	33	Osoba fizyczna
575	Włocławek	Miełocińska	59	046401_1.2150	4/4	2	3	9	Osoba fizyczna
576	Włocławek	Miełocińska	59	046401_1.2150	4/4	2	3	12	Osoba fizyczna
577	Włocławek	Miełocińska	59	046401_1.2150	4/4	2	3	110	Osoba fizyczna
578	Włocławek	Miełocińska	61	046401_1.2150	5/2	2	3	69	Osoba fizyczna
579	Włocławek	Miełocińska	62	046401_1.2150	39/1	2	3	61	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
580	Włocławek	Mielęcińska	60a	046401_1.2150	38/2	2	3	62	Osoba fizyczna
581	Włocławek	Mielęcińska	62a	046401_1.2150	39/4	2	3	147	Osoba fizyczna
582	Włocławek	Miła	20	046401_1.0420	31/2	2	3	29	Osoba fizyczna
583	Włocławek	Miła	14a	046401_1.0420	36	2	3	27	Osoba fizyczna
584	Włocławek	Miodowa	19	046401_1.2110	125	2	3	30	Osoba fizyczna
585	Włocławek	Mostowa	8	046401_1.0081	12/1	2	3	120	Osoba fizyczna
586	Włocławek	Mostowa	3a	046401_1.0082	3/2	2	3	78	Osoba fizyczna
587	Włocławek	Mylna	14	046401_1.0580	23/2	2	3	160	Osoba fizyczna
588	Włocławek	Mysłiwska	2	046401_1.1122	7	2	3	67	Osoba fizyczna
589	Włocławek	Nięcała	11a	046401_1.0420	29/4	2	3	10	Osoba fizyczna
590	Włocławek	Nizinna	5	046401_1.0001	2/21	2	3	274	Osoba fizyczna
591	Włocławek	Noakowskiego	37	046401_1.0730	38	2	3	21	Osoba fizyczna
592	Włocławek	Noakowskiego	47	046401_1.0730	30/2	2	3	65	Osoba fizyczna
593	Włocławek	Noakowskiego	66	046401_1.2010	321	2	3	8	Osoba fizyczna
594	Włocławek	Noakowskiego	68	046401_1.2010	322	2	3	243	Osoba fizyczna
595	Włocławek	Noakowskiego	78	046401_1.2010	249/9	2	3	30	Osoba fizyczna
596	Włocławek	Nowcy	6	046401_1.0760	30/2	2	3	115	Osoba fizyczna
597	Włocławek	Nowcy	6	046401_1.0760	30/2	2	3	27	Osoba fizyczna
598	Włocławek	Obwodowa	12/1 6	046401_1.0390	16/2	2	3	136	Osoba fizyczna
599	Włocławek	Obwodowa	7a	046401_1.0390	3/1	2	3	157	Osoba fizyczna
600	Włocławek	Ogniowa	2	046401_1.0470	39	2	3	86	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego
601	Włocławek	Ogniowa	2	046401_1.0470	39	2	3	127	Zespół Szkół Technicznych
602	Włocławek	Ogniowa	2	046401_1.0470	39	2	3	83	Zespół Szkół Technicznych
603	Włocławek	Ogniowa	4	046401_1.0470	42/8	2	3	219	Osoba fizyczna
604	Włocławek	Ogniowa	4	046401_1.0470	42/8	2	3	445	Osoba fizyczna
605	Włocławek	Ogniowa	9	046401_1.0480	1/2	2	3	556	Osoba fizyczna
606	Włocławek	Ogrodowa	5	046401_1.0250	6/35	2	3	41	Osoba fizyczna
607	Włocławek	Ogrodowa	5b	046401_1.0250	6/36	2	3	16	Osoba fizyczna
608	Włocławek	Okrężna	16	046401_1.0491	122	2	3	120	Osoba fizyczna
609	Włocławek	Okrężna	25	046401_1.0830	2/7	2	3	81	Województwo
610	Włocławek	Okrężna	25b	046401_1.0830	3/16	2	3	190	Osoba fizyczna
611	Włocławek	Okrężna	32a	046401_1.0840	20/6	2	3	78	Osoba fizyczna
612	Włocławek	Okrzei	12	046401_1.0810	142/1	2	3	31	Osoba fizyczna
613	Włocławek	Okrzei	24	046401_1.0810	135/2	2	3	120	Osoba fizyczna
614	Włocławek	Okrzei	13/1 5	046401_1.0810	141/4	2	3	38	Osoba fizyczna
615	Włocławek	Okrzei	65b	046401_1.0420	192/56	2	3	573	PKP
616	Włocławek	Orzechowa	10	046401_1.0840	28	2	3	154	Osoba fizyczna
617	Włocławek	Orzechowa	20	046401_1.0840	23	2	3	164	Osoba fizyczna
618	Włocławek	Orzechowa	24	046401_1.0840	21/2	2	3	51	Osoba fizyczna
619	Włocławek	Orzeszkowej	5	046401_1.0722	21	2	3	139	Osoba fizyczna
620	Włocławek	Osada Rybnica	4a	046401_1.0002	82/2	2	3	69	Osoba fizyczna
621	Włocławek	Osada Rybnica	4a	046401_1.0002	82/2	2	3	37	Osoba fizyczna
622	Włocławek	Osada Rybnica	4a	046401_1.0002	82/2	2	3	61	Osoba fizyczna
623	Włocławek	Osada Rybnica	4b	046401_1.0002	82/5	2	3	66	Osoba fizyczna
624	Włocławek	Osada Rybnica	4b	046401_1.0002	82/5	2	3	16	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
625	Włocławek	Osiedlowa	1	046401_1.2190	75	2	3	30	Osoba fizyczna
626	Włocławek	Osiedlowa	5	046401_1.2190	77	2	3	30	Osoba fizyczna
627	Włocławek	Ostrowska	16	046401_1.1112	38/17	1	3	307	Spółdzielnia Mieszkaniowa
628	Włocławek	Ostrowska	18	046401_1.1112	38/30	1	3	468	Spółdzielnia Mieszkaniowa
629	Włocławek	Ostrowska	32	046401_1.1112	39/1	1	3	610	Spółdzielnia Mieszkaniowa
630	Włocławek	Papieżka	40	046401_1.0930	8	2	3	41	Osoba fizyczna
631	Włocławek	Papieżka	70	046401_1.0910	7	2	3	153	Osoba fizyczna
632	Włocławek	Papieżka	70	046401_1.0910	7	2	3	14	Osoba fizyczna
633	Włocławek	Papieżka	91	046401_1.1040	37/8	2	3	79	Osoba fizyczna
634	Włocławek	Papieżka	91	046401_1.1040	37/8	2	3	17	Osoba fizyczna
635	Włocławek	Papieżka	92	046401_1.0900	78/5	2	3	17	Osoba fizyczna
636	Włocławek	Papieżka	95	046401_1.1040	35/3	2	3	126	Osoba fizyczna
637	Włocławek	Papieżka	98	046401_1.0900	51/5	2	3	59	Osoba fizyczna
638	Włocławek	Papieżka	106	046401_1.0900	38/1	2	3	147	Osoba fizyczna
639	Włocławek	Papieżka	10/1 4	046401_1.0930	38	2	3	282	Firma
640	Włocławek	Papieżka	120 a	046401_1.0900	12	2	3	129	Osoba fizyczna
641	Włocławek	Papieżka	42c	046401_1.0930	4/1	2	3	72	Osoba fizyczna
642	Włocławek	Papieżka	42c	046401_1.0930	4/1	2	3	43	Osoba fizyczna
643	Włocławek	Papieżka	50a	046401_1.0910	18	2	3	93	Osoba fizyczna
644	Włocławek	Papieżka	86a	046401_1.0900	83/7	2	3	35	Osoba fizyczna
645	Włocławek	Papieżka	86a	046401_1.0900	83/6	2	3	24	Osoba fizyczna
646	Włocławek	Papieżka	86a	046401_1.0900	83/2	2	3	13	Osoba fizyczna
647	Włocławek	Papieżka	86a	046401_1.0900	83/7	2	3	13	Osoba fizyczna
648	Włocławek	Paprocja	25	046401_1.2190	81	2	3	30	Osoba fizyczna
649	Włocławek	Paprocja	29	046401_1.2190	107	2	3	30	Osoba fizyczna
650	Włocławek	Paprocja	31	046401_1.2190	106	2	3	30	Osoba fizyczna
651	Włocławek	Paprocja	33	046401_1.2190	105	2	3	30	Osoba fizyczna
652	Włocławek	Paprocja	35	046401_1.2190	104	2	3	30	Osoba fizyczna
653	Włocławek	Paprocja	58	046401_1.2200	109	2	3	150	Osoba fizyczna
654	Włocławek	Paprocja	66	046401_1.2200	170	2	3	48	Osoba fizyczna
655	Włocławek	Paprocja	70	046401_1.2200	186	2	3	119	Osoba fizyczna
656	Włocławek	Paprocja	71	046401_1.2200	187	2	3	150	Osoba fizyczna
657	Włocławek	Paprocja	73	046401_1.2200	195	2	3	204	Osoba fizyczna
658	Włocławek	Paprocja	76	046401_1.2200	220/1	2	3	119	Osoba fizyczna
659	Włocławek	Paprocja	98	046401_1.2220	64	2	3	154	Osoba fizyczna
660	Włocławek	Paprocja	102	046401_1.2220	62	2	3	132	Osoba fizyczna
661	Włocławek	Paprocja	102	046401_1.2220	62	2	3	62	Osoba fizyczna
662	Włocławek	Paprocja	111	046401_1.2220	90	2	3	184	Osoba fizyczna
663	Włocławek	Paprocja	143	046401_1.2220	72	2	3	123	Osoba fizyczna
664	Włocławek	Paprocja	143	046401_1.2220	72	2	3	57	Osoba fizyczna
665	Włocławek	Parkowa	18	046401_1.2110	82	2	3	52	Osoba fizyczna
666	Włocławek	Parkowa	19	046401_1.2110	121	2	3	143	Osoba fizyczna
667	Włocławek	Parkowa	24	046401_1.2110	137	2	3	3	Osoba fizyczna
668	Włocławek	Parkowa	24	046401_1.2110	137	2	3	4	Osoba fizyczna
669	Włocławek	Parkowa	40	046401_1.2100	39	2	3	156	Osoba fizyczna
670	Włocławek	Parkowa	55	046401_1.2080	56/1	2	3	130	Osoba fizyczna
671	Włocławek	Parkowa	66	046401_1.2090	119	2	3	3	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ plyt	Stan plyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
672	Włocławek	Parkowa	75	046401_1.2070	37	2	3	19	Osoba fizyczna
673	Włocławek	Parkowa	112	046401_1.2070	6/11	2	3	53	Osoba fizyczna
674	Włocławek	Pawia	13	046401_1.2150	60	2	3	8	Osoba fizyczna
675	Włocławek	Piaski	14	046401_1.1070	48	2	3	173	Osoba fizyczna
676	Włocławek	Piekarska	13	046401_1.0500	54	2	3	190	Osoba fizyczna
677	Włocławek	Piekarska	18	046401_1.0450	95	2	3	403	Osoba fizyczna
678	Włocławek	Piekarska	25	046401_1.0450	98	2	3	297	Osoba fizyczna
679	Włocławek	pl. Kolanowszczyzna	14	046401_1.0820	57/18	1	3	91	Spółdzielnia Mieszkaniowa
680	Włocławek	pl. Kolanowszczyzna	15	046401_1.0820	57/14	1	3	719	Spółdzielnia Mieszkaniowa
681	Włocławek	pl. Kolanowszczyzna	16	046401_1.0820	57/15	1	3	540	Spółdzielnia Mieszkaniowa
682	Włocławek	Planty	28	046401_1.0540	12	2	3	78	Osoba fizyczna
683	Włocławek	Planty	38	046401_1.0550	99	2	3	151	Osoba fizyczna
684	Włocławek	Planty	38	046401_1.0550	99	2	3	43	Osoba fizyczna
685	Włocławek	Planty	42	046401_1.0550	92	2	3	35	Osoba fizyczna
686	Włocławek	Planty	36b	046401_1.0550	124/1	2	3	95	Osoba fizyczna
687	Włocławek	Planty	BN	046401_1.0540	84/4	2	3	59	Polski Związek Działkowców
688	Włocławek	Planty	BN	046401_1.0540	84/4	2	3	27	Polski Związek Działkowców
689	Włocławek	Planty	BN	046401_1.0540	84/4	2	3	49	Polski Związek Działkowców
690	Włocławek	Planty	BN	046401_1.0540	84/4	2	3	27	Polski Związek Działkowców
691	Włocławek	Planty	BN	046401_1.0540	84/4	2	3	45	Polski Związek Działkowców
692	Włocławek	Płocka	8	046401_1.0880	6/1	2	3	82	Osoba fizyczna
693	Włocławek	Płocka	9	046401_1.0890	3/13	2	3	508	Osoba fizyczna
694	Włocławek	Płocka	13	046401_1.0890	5/3	2	3	161	Osoba fizyczna
695	Włocławek	Płocka	13	046401_1.0890	5/3	2	3	61	Osoba fizyczna
696	Włocławek	Płocka	20	046401_1.0880	15/7	2	3	38	Osoba fizyczna
697	Włocławek	Płocka	25	046401_1.0890	11/2	2	3	55	Osoba fizyczna
698	Włocławek	Płocka	33	046401_1.0900	2/2	2	3	223	Osoba fizyczna
699	Włocławek	Płocka	44	046401_1.0900	6	2	3	12	Osoba fizyczna
700	Włocławek	Płocka	44	046401_1.0900	6	2	3	10	Osoba fizyczna
701	Włocławek	Płocka	50	046401_1.0900	14	2	3	127	Osoba fizyczna
702	Włocławek	Płocka	52	046401_1.0900	18	2	3	119	Osoba fizyczna
703	Włocławek	Płocka	52	046401_1.0900	18	2	3	20	Osoba fizyczna
704	Włocławek	Płocka	54	046401_1.0900	20/1	2	3	86	Osoba fizyczna
705	Włocławek	Płocka	61	046401_1.0900	40/2	2	3	132	Osoba fizyczna
706	Włocławek	Płocka	61	046401_1.0900	40/2	2	3	149	Osoba fizyczna
707	Włocławek	Płocka	73	046401_1.0900	76	2	3	208	Osoba fizyczna
708	Włocławek	Płocka	82	046401_1.0900	75	2	3	69	Osoba fizyczna
709	Włocławek	Płocka	84	046401_1.0900	74	2	3	117	Osoba fizyczna
710	Włocławek	Płocka	118	046401_1.0940	2	2	3	29	Osoba fizyczna
711	Włocławek	Płocka	125	046401_1.0920	27/3	2	3	78	Polski Związek Działkowców
712	Włocławek	Płocka	125	046401_1.0920	27/3	2	3	74	Polski Związek Działkowców
713	Włocławek	Płocka	125	046401_1.0001	53/1	2	3	58	Polski Związek Działkowców
714	Włocławek	Płocka	125	046401_1.0001	155	2	3	160	Polski Związek Działkowców

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
715	Włocławek	Płocka	125	046401_1.0001	155	2	3	25	Polski Związek Działkowców
716	Włocławek	Płocka	159	046401_1.0940	23	2	3	128	Osoba fizyczna
717	Włocławek	Płocka	159	046401_1.0940	23	2	3	18	Osoba fizyczna
718	Włocławek	Płocka	159	046401_1.0940	23	2	3	83	Osoba fizyczna
719	Włocławek	Płocka	159	046401_1.0940	23	2	3	183	Osoba fizyczna
720	Włocławek	Płocka	159	046401_1.0940	23	2	3	581	Osoba fizyczna
721	Włocławek	Płocka	175	046401_1.0960	3	2	3	218	Osoba fizyczna
722	Włocławek	Płocka	175	046401_1.0960	3	2	3	24	Osoba fizyczna
723	Włocławek	Płocka	181	046401_1.0960	6	2	3	130	Osoba fizyczna
724	Włocławek	Płocka	181	046401_1.0960	6	2	3	62	Osoba fizyczna
725	Włocławek	Płocka	181	046401_1.0960	6	2	3	32	Osoba fizyczna
726	Włocławek	Płocka	184	046401_1.0971	1/2	2	3	126	Osoba fizyczna
727	Włocławek	Płocka	184	046401_1.0971	1/2	2	3	79	Osoba fizyczna
728	Włocławek	Płocka	188	046401_1.0001	93	2	3	106	Osoba fizyczna
729	Włocławek	Płocka	188	046401_1.0001	94	2	3	338	Osoba fizyczna
730	Włocławek	Płocka	188	046401_1.0001	93	2	3	143	Osoba fizyczna
731	Włocławek	Płocka	188	046401_1.0001	93	2	3	529	Osoba fizyczna
732	Włocławek	Płocka	188	046401_1.0001	93	2	3	457	Osoba fizyczna
733	Włocławek	Płocka	188	046401_1.0001	93	2	3	98	Osoba fizyczna
734	Włocławek	Płocka	188	046401_1.0001	93	2	3	117	Osoba fizyczna
735	Włocławek	Płocka	188	046401_1.0001	93	2	3	109	Osoba fizyczna
736	Włocławek	Płocka	188	046401_1.0001	93	2	3	26	Osoba fizyczna
737	Włocławek	Płocka	191	046401_1.0960	12/1	2	3	58	Osoba fizyczna
738	Włocławek	Płocka	192	046401_1.0001	97/3	2	3	132	Osoba fizyczna
739	Włocławek	Płocka	193	046401_1.0960	13	2	3	134	Osoba fizyczna
740	Włocławek	Płocka	200	046401_1.0001	100/8	2	3	88	Osoba fizyczna
741	Włocławek	Płocka	206	046401_1.0001	107/1	2	3	34	Osoba fizyczna
742	Włocławek	Płocka	206	046401_1.0001	107/1	2	3	225	Osoba fizyczna
743	Włocławek	Płocka	206	046401_1.0001	107/1	2	3	88	Osoba fizyczna
744	Włocławek	Płocka	212	046401_1.0001	110	2	3	170	Osoba fizyczna
745	Włocławek	Płocka	234	046401_1.0001	129	2	3	95	Osoba fizyczna
746	Włocławek	Płocka	236	046401_1.0001	130/5	2	3	37	Osoba fizyczna
747	Włocławek	Płocka	240	046401_1.0001	161/1	2	3	42	Osoba fizyczna
748	Włocławek	Płocka	240	046401_1.0001	161/1	2	3	20	Osoba fizyczna
749	Włocławek	Płocka	252	046401_1.0001	158	2	3	16	Osoba fizyczna
750	Włocławek	Płocka	257	046401_1.0001	84/1	2	3	143	Osoba fizyczna
751	Włocławek	Płocka	257	046401_1.0001	84/1	2	3	96	Osoba fizyczna
752	Włocławek	Płocka	259	046401_1.0001	85/2	2	3	86	Osoba fizyczna
753	Włocławek	Płocka	265	046401_1.0001	88/4	2	3	91	Osoba fizyczna
754	Włocławek	Płocka	114c	046401_1.0910	37/4	2	3	187	Osoba fizyczna
755	Włocławek	Płocka	114c	046401_1.0910	37/7	2	3	136	Osoba fizyczna
756	Włocławek	Płocka	154 a	046401_1.0991	1/10	2	3	48	Osoba fizyczna
757	Włocławek	Płocka	186c	046401_1.0971	1/9	2	3	5	Osoba fizyczna
758	Włocławek	Płocka	186c	046401_1.0971	1/16	2	3	39	Osoba fizyczna
759	Włocławek	Płocka	192 a	046401_1.0001	97/2	2	3	59	Osoba fizyczna
760	Włocławek	Płocka	197 a	046401_1.0960	19/2	2	3	29	Osoba fizyczna
761	Włocławek	Płocka	208 a	046401_1.0001	108/4	2	3	164	Osoba fizyczna



Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
762	Włocławek	Płocka	216 b	046401_1.0001	113/1	2	3	93	Osoba fizyczna
763	Włocławek	Płocka	216 b	046401_1.0001	113/1	2	3	93	Osoba fizyczna
764	Włocławek	Płocka	222 a	046401_1.0001	123/4	2	3	32	Osoba fizyczna
765	Włocławek	Płocka	222 a	046401_1.0001	123/4	2	3	27	Osoba fizyczna
766	Włocławek	Płocka	222 a	046401_1.0001	123/4	2	3	78	Osoba fizyczna
767	Włocławek	Płocka	228 a	046401_1.0001	126/1	2	3	147	Osoba fizyczna
768	Włocławek	Płocka	230 a	046401_1.0001	127/6	2	3	119	Osoba fizyczna
769	Włocławek	Płocka	230 a	046401_1.0001	127/6	2	3	68	Osoba fizyczna
770	Włocławek	Płocka	230 a	046401_1.0001	127/6	2	3	10	Osoba fizyczna
771	Włocławek	Płocka	232 b	046401_1.0001	128/3	2	3	127	Osoba fizyczna
772	Włocławek	Płocka	232 b	046401_1.0001	128/3	2	3	72	Osoba fizyczna
773	Włocławek	Płocka	232 b	046401_1.0001	128/3	2	3	103	Osoba fizyczna
774	Włocławek	Płocka	232 b	046401_1.0001	128/3	2	3	9	Osoba fizyczna
775	Włocławek	Płocka	9c	046401_1.0890	3/15	2	3	248	Firma
776	Włocławek	Płocka	9d	046401_1.0890	3/14	2	3	311	Firma
777	Włocławek	Płocka	9d	046401_1.0890	3/14	2	3	148	Firma
778	Włocławek	Płocka	9d	046401_1.0890	3/14	2	3	114	Firma
779	Włocławek	Pocztowa	16	046401_1.2050	1	2	3	106	Osoba fizyczna
780	Włocławek	Podgórna	4	046401_1.0091	56/8	2	3	184	Osoba fizyczna
781	Włocławek	Podgórna	16	046401_1.0091	42	2	3	6	Osoba fizyczna
782	Włocławek	Podmiejska	4	046401_1.0007	71	2	3	124	Osoba fizyczna
783	Włocławek	Podmiejska	4	046401_1.0007	71	2	3	35	Osoba fizyczna
784	Włocławek	Podmiejska	4	046401_1.0007	71	2	3	14	Osoba fizyczna
785	Włocławek	Podmiejska	4	046401_1.0007	71	2	3	20	Osoba fizyczna
786	Włocławek	Podmiejska	8	046401_1.0007	73/5	2	3	173	Osoba fizyczna
787	Włocławek	Podmiejska	10	046401_1.0007	74/2	2	3	58	Osoba fizyczna
788	Włocławek	Podmiejska	10	046401_1.0007	74/2	2	3	64	Osoba fizyczna
789	Włocławek	Polna	1	046401_1.1121	57/1	2	3	47	Osoba fizyczna
790	Włocławek	Polna	16	046401_1.1121	26	2	3	26	Osoba fizyczna
791	Włocławek	Polna	86	046401_1.0860	8/3	2	3	259	Osoba fizyczna
792	Włocławek	Polna	18a	046401_1.1121	18/1	2	3	174	Osoba fizyczna
793	Włocławek	Polna	20b	046401_1.1121	9/1	2	3	124	Osoba fizyczna
794	Włocławek	Polskiego Czerwonego Krzyża	2	046401_1.0491	121	2	3	29	Osoba fizyczna
795	Włocławek	Polskiego Czerwonego Krzyża	2	046401_1.0491	121	2	3	15	Osoba fizyczna
796	Włocławek	Polskiego Czerwonego Krzyża	2	046401_1.0491	121	2	3	19	Osoba fizyczna
797	Włocławek	Polskiego Czerwonego Krzyża	4	046401_1.0491	116	2	3	242	Osoba fizyczna
798	Włocławek	Polskiego Czerwonego Krzyża	5	046401_1.0491	105	2	3	53	Osoba fizyczna
799	Włocławek	Polskiego Czerwonego Krzyża	20	046401_1.0492	38	2	3	23	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
800	Włocławek	Polskiego Czerwonego Krzyża	22	046401_1.0492	35/2	2	3	46	Osoba fizyczna
801	Włocławek	Polskiego Czerwonego Krzyża	7/9	046401_1.0491	101/1	2	3	195	Osoba fizyczna
802	Włocławek	Polskiej Organizacji Wojskowej	31	046401_1.0520	79/2	2	3	412	Osoba fizyczna
803	Włocławek	Prusa	11	046401_1.0770	109/5	2	3	31	Osoba fizyczna
804	Włocławek	Prymasa Wyszyńskiego	4	046401_1.0460	5	2	3	19	Osoba fizyczna
805	Włocławek	Przesmyk	7	046401_1.0082	26/3	2	3	174	Osoba fizyczna
806	Włocławek	Przesmyk	11	046401_1.0082	26/1	2	3	154	Osoba fizyczna
807	Włocławek	Pszczela	17	046401_1.2090	103/1	2	3	20	Osoba fizyczna
808	Włocławek	Pszczela	22	046401_1.2080	9	2	3	182	Osoba fizyczna
809	Włocławek	Pszczela	24	046401_1.2080	29/1	2	3	105	Osoba fizyczna
810	Włocławek	Pszczela	25	046401_1.2090	175	2	3	180	Osoba fizyczna
811	Włocławek	Pszczela	25	046401_1.2090	175	2	3	136	Osoba fizyczna
812	Włocławek	Pszczela	32	046401_1.2080	81	2	3	123	Osoba fizyczna
813	Włocławek	Pszczela	21a	046401_1.2090	122/2	2	3	9	Osoba fizyczna
814	Włocławek	Pszenna	3	046401_1.0005	28/3	2	3	137	Osoba fizyczna
815	Włocławek	Pszenna	3	046401_1.0005	28/3	2	3	40	Osoba fizyczna
816	Włocławek	Pszenna	5	046401_1.0005	27	2	3	4	Osoba fizyczna
817	Włocławek	Pszenna	5	046401_1.0005	27	2	3	167	Osoba fizyczna
818	Włocławek	Pszenna	7	046401_1.0005	26/2	2	3	127	Osoba fizyczna
819	Włocławek	Pszenna	9	046401_1.0005	25/2	2	3	120	Osoba fizyczna
820	Włocławek	Pszenna	9	046401_1.0005	25/2	2	3	36	Osoba fizyczna
821	Włocławek	Pszenna	11	046401_1.0005	23/3	2	3	43	Osoba fizyczna
822	Włocławek	Ptasia	8	046401_1.1070	29/9	2	3	105	Osoba fizyczna
823	Włocławek	Pułaskiego	1	046401_1.0430	20/12	2	3	96	Osoba fizyczna
824	Włocławek	Pusta	37	046401_1.0560	41	2	3	168	Osoba fizyczna
825	Włocławek	Radyszyńska	29a	046401_1.1190	11/7	2	3	43	Osoba fizyczna
826	Włocławek	Reja	14	046401_1.0520	40	2	3	17	Osoba fizyczna
827	Włocławek	Reymonta	4	046401_1.0491	120/4	2	3	8	Osoba fizyczna
828	Włocławek	Rozdroże	11	046401_1.0001	148	2	3	30	Osoba fizyczna
829	Włocławek	Rozdroże	27	046401_1.0001	315/4	2	3	181	Osoba fizyczna
830	Włocławek	Rozdroże	27	046401_1.0001	315/4	2	3	98	Osoba fizyczna
831	Włocławek	Rozdroże	41	046401_1.0001	319	2	3	226	Osoba fizyczna
832	Włocławek	Rozdroże	41	046401_1.0001	319	2	3	205	Osoba fizyczna
833	Włocławek	Rozdroże	41	046401_1.0001	319	2	3	73	Osoba fizyczna
834	Włocławek	Rozdroże	45	046401_1.0001	320/1	2	3	98	Osoba fizyczna
835	Włocławek	Rozdroże	53	046401_1.0001	326/4	2	3	15	Osoba fizyczna
836	Włocławek	Rozdroże	2a	046401_1.0001	130/6	2	3	75	Osoba fizyczna
837	Włocławek	Rozdroże	39a	046401_1.0001	318/1	2	3	40	Osoba fizyczna
838	Włocławek	Rozdroże	47a	046401_1.0001	143/7	2	3	112	Osoba fizyczna
839	Włocławek	Różinowska	9	046401_1.0260	20/3	2	3	30	Osoba fizyczna
840	Włocławek	Różinowska	10	046401_1.0260	15	2	3	126	Osoba fizyczna
841	Włocławek	Różinowska	16	046401_1.0260	13	2	3	21	Osoba fizyczna
842	Włocławek	Różinowska	17	046401_1.0260	21/2	2	3	153	Osoba fizyczna
843	Włocławek	Różinowska	12/1 4	046401_1.0260	14	2	3	65	Osoba fizyczna
844	Włocławek	Różana	2a	046401_1.0072	15/1	2	3	204	Osoba fizyczna
845	Włocławek	Ruciana	9	046401_1.0050	9/14	2	3	192	Osoba fizyczna
846	Włocławek	Ruciana	14	046401_1.0050	9/24	2	3	4	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
847	Włocławek	Ruda	3	046401_1.0640	11/2	2	3	45	Osoba fizyczna
848	Włocławek	Ruda	51	046401_1.0640	1/1	2	3	56	Osoba fizyczna
849	Włocławek	Ruda	51	046401_1.0640	1/1	2	3	159	Osoba fizyczna
850	Włocławek	Ruda	51	046401_1.0640	1/1	2	3	12	Osoba fizyczna
851	Włocławek	Ruda	2/6	046401_1.0651	1/9	2	3	42	Osoba fizyczna
852	Włocławek	Ruda	BN	046401_1.0660	5/2	2	3	44	Polski Związek Działkowców
853	Włocławek	Ruda	BN	046401_1.0660	5/2	2	3	66	Polski Związek Działkowców
854	Włocławek	Ruda	BN	046401_1.0660	5/2	2	3	33	Polski Związek Działkowców
855	Włocławek	Ruda	BN	046401_1.0660	5/2	2	3	91	Polski Związek Działkowców
856	Włocławek	Ruda	BN	046401_1.0660	5/2	2	3	65	Polski Związek Działkowców
857	Włocławek	Ruda	BN	046401_1.0660	5/2	2	3	65	Polski Związek Działkowców
858	Włocławek	Ruda	BN	046401_1.0660	5/2	2	3	71	Polski Związek Działkowców
859	Włocławek	Ruda	BN	046401_1.0660	5/2	2	3	35	Polski Związek Działkowców
860	Włocławek	Ruda	BN	046401_1.0660	5/2	2	3	8	Polski Związek Działkowców
861	Włocławek	Ruda	BN	046401_1.0660	5/2	2	3	76	Polski Związek Działkowców
862	Włocławek	Ruda	BN	046401_1.0660	5/2	2	3	6	Polski Związek Działkowców
863	Włocławek	Rybnicka	2	046401_1.1162	18/2	2	3	112	Osoba fizyczna
864	Włocławek	Rybnicka	4	046401_1.1162	19/1	2	3	12	Osoba fizyczna
865	Włocławek	Rybnicka	24	046401_1.1170	7/2	2	3	488	Firma
866	Włocławek	Rybnicka	33	046401_1.1200	2/2	2	3	25	Osoba fizyczna
867	Włocławek	Rybnicka	68	046401_1.1210	24/15	2	3	116	Osoba fizyczna
868	Włocławek	Rybnicka	71	046401_1.0001	214	2	3	47	Osoba fizyczna
869	Włocławek	Rybnicka	86	046401_1.0002	30/3	2	3	139	Osoba fizyczna
870	Włocławek	Rybnicka	86	046401_1.0002	30/3	2	3	92	Osoba fizyczna
871	Włocławek	Rybnicka	86	046401_1.0002	30/3	2	3	129	Osoba fizyczna
872	Włocławek	Rybnicka	86	046401_1.0002	30/3	2	3	112	Osoba fizyczna
873	Włocławek	Rybnicka	86	046401_1.0002	30/3	2	3	82	Osoba fizyczna
874	Włocławek	Rybnicka	86	046401_1.0002	30/3	2	3	21	Osoba fizyczna
875	Włocławek	Rybnicka	97	046401_1.0002	14/10	2	3	168	Osoba fizyczna
876	Włocławek	Rybnicka	98	046401_1.0002	58/1	2	3	49	Osoba fizyczna
877	Włocławek	Rybnicka	98	046401_1.0002	58/1	2	3	28	Osoba fizyczna
878	Włocławek	Rybnicka	98	046401_1.0002	58/1	2	3	239	Osoba fizyczna
879	Włocławek	Rybnicka	104	046401_1.0002	51/2	2	3	81	Osoba fizyczna
880	Włocławek	Rybnicka	104	046401_1.0002	51/2	2	3	69	Osoba fizyczna
881	Włocławek	Rybnicka	104	046401_1.0002	51/2	2	3	86	Osoba fizyczna
882	Włocławek	Rybnicka	104	046401_1.0002	51/2	2	3	171	Osoba fizyczna
883	Włocławek	Rybnicka	106 a	046401_1.0002	52/8	2	3	18	Osoba fizyczna
884	Włocławek	Rybnicka	106 a	046401_1.0002	52/8	2	3	124	Osoba fizyczna
885	Włocławek	Rybnicka	106 d	046401_1.0002	52/13	2	3	113	Osoba fizyczna
886	Włocławek	Rybnicka	106 d	046401_1.0002	52/13	2	3	113	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
887	Włocławek	Rybnicka	106 d	046401_1.0002	52/13	2	3	70	Osoba fizyczna
888	Włocławek	Rybnicka	106 e	046401_1.0002	52/13	2	3	52	Osoba fizyczna
889	Włocławek	Rybnicka	13b	046401_1.1190	11/3	2	3	56	Osoba fizyczna
890	Włocławek	Rybnicka	82a	046401_1.1210	24/18	2	3	106	Osoba fizyczna
891	Włocławek	Rybnicka	96a	046401_1.0002	42/26	2	3	38	Osoba fizyczna
892	Włocławek	Rybnicka	96a	046401_1.0002	42/25	2	3	41	Osoba fizyczna
893	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	141/1	2	3	12	Osoba fizyczna
894	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.1222	1/1	2	3	81	Osoba fizyczna
895	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	28	2	3	48	Osoba fizyczna
896	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	28	2	3	10	Osoba fizyczna
897	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	62	2	3	2	Osoba fizyczna
898	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	62	2	3	25	Osoba fizyczna
899	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	62	2	3	69	Osoba fizyczna
900	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	61	2	3	72	Osoba fizyczna
901	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	61	2	3	6	Osoba fizyczna
902	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	61	2	3	13	Osoba fizyczna
903	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	29	2	3	16	Osoba fizyczna
904	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	29	2	3	88	Osoba fizyczna
905	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	29	2	3	45	Osoba fizyczna
906	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	29	2	3	8	Osoba fizyczna
907	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	29	2	3	29	Osoba fizyczna
908	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	28	2	3	56	Osoba fizyczna
909	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	61	2	3	26	Osoba fizyczna
910	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	61	2	3	8	Osoba fizyczna
911	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	28	2	3	72	Osoba fizyczna
912	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	29	2	3	43	Osoba fizyczna
913	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	28	2	3	2	Osoba fizyczna
914	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	28	2	3	58	Osoba fizyczna
915	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	28	2	3	49	Osoba fizyczna
916	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	28	2	3	16	Osoba fizyczna
917	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	28	2	3	59	Osoba fizyczna
918	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	28	2	3	38	Osoba fizyczna
919	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	28	2	3	103	Osoba fizyczna
920	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	28	2	3	71	Osoba fizyczna
921	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	29	2	3	65	Osoba fizyczna
922	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	29	2	3	28	Osoba fizyczna
923	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	29	2	3	65	Osoba fizyczna
924	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	29	2	3	6	Osoba fizyczna
925	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	29	2	3	13	Osoba fizyczna
926	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	29	2	3	51	Osoba fizyczna
927	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.0002	29	2	3	62	Osoba fizyczna
928	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.1222	1/2	2	3	28	Osoba fizyczna
929	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.1222	1/1	2	3	55	Osoba fizyczna
930	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.1222	1/5	2	3	17	Osoba fizyczna
931	Włocławek	Rybnicka	BN	046401_1.1222	1/1	2	3	99	Osoba fizyczna
932	Włocławek	Sadowa	10	046401_1.0510	90	2	3	91	Osoba fizyczna
933	Włocławek	Sadowa	12	046401_1.0510	91	2	3	243	Osoba fizyczna
934	Włocławek	Sadowa	14	046401_1.0510	94	2	3	212	Osoba fizyczna
935	Włocławek	Sadowa	15	046401_1.0840	14	2	3	137	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
936	Włocławek	Sadowa	22	046401_1.0510	120	2	3	105	Osoba fizyczna
937	Włocławek	Sarnia	13	046401_1.2080	105	2	3	30	Osoba fizyczna
938	Włocławek	Sarnia	25	046401_1.2220	28	2	3	160	Osoba fizyczna
939	Włocławek	Sarnia	43	046401_1.2220	120	2	3	127	Osoba fizyczna
940	Włocławek	Sasankowa	3	046401_1.0060	1/15	2	3	127	Osoba fizyczna
941	Włocławek	Sasankowa	24	046401_1.0060	58	2	3	19	Osoba fizyczna
942	Włocławek	Sasankowa	35	046401_1.0060	6/8	2	3	48	Osoba fizyczna
943	Włocławek	Sasankowa	35	046401_1.0060	6/8	2	3	31	Osoba fizyczna
944	Włocławek	Sasankowa	38	046401_1.0060	45	2	3	148	Osoba fizyczna
945	Włocławek	Sasankowa	46	046401_1.0060	38	2	3	113	Osoba fizyczna
946	Włocławek	Sasankowa	50	046401_1.0060	31	2	3	141	Osoba fizyczna
947	Włocławek	Sasankowa	53	046401_1.0050	91	2	3	107	Osoba fizyczna
948	Włocławek	Sasankowa	54	046401_1.0060	27	2	3	156	Osoba fizyczna
949	Włocławek	Sasankowa	54	046401_1.0060	27	2	3	2	Osoba fizyczna
950	Włocławek	Sasankowa	59	046401_1.0050	88	2	3	106	Osoba fizyczna
951	Włocławek	Sasankowa	64	046401_1.0060	5/5	1	3	158	Osoba fizyczna
952	Włocławek	Sasankowa	44a	046401_1.0060	4/30	2	3	26	Osoba fizyczna
953	Włocławek	Sasankowa	44a	046401_1.0060	4/30	2	3	2	Osoba fizyczna
954	Włocławek	Sasankowa	77f	046401_1.0050	8/21	2	3	9	Osoba fizyczna
955	Włocławek	Sępia	9	046401_1.2220	114/3	2	3	16	Osoba fizyczna
956	Włocławek	Sępia	9	046401_1.2220	114/3	2	3	15	Osoba fizyczna
957	Włocławek	Sienna	5	046401_1.0420	11	2	3	19	Osoba fizyczna
958	Włocławek	Sienna	10	046401_1.0420	4	2	3	22	Osoba fizyczna
959	Włocławek	Sienna	11	046401_1.0420	14/1	2	3	51	Osoba fizyczna
960	Włocławek	Siewna	3	046401_1.0007	80/1	2	3	51	Osoba fizyczna
961	Włocławek	Siewna	7	046401_1.0007	82	2	3	41	Osoba fizyczna
962	Włocławek	Siewna	4/6	046401_1.0007	76	2	3	30	Parafia
963	Włocławek	Siewna	4/6	046401_1.0007	76	2	3	8	Parafia
964	Włocławek	Siewna	7a	046401_1.0007	83	2	3	12	Osoba fizyczna
965	Włocławek	Siewna	7a	046401_1.0007	83	2	3	106	Osoba fizyczna
966	Włocławek	Skalna	25	046401_1.0002	38/19	2	3	7	Osoba fizyczna
967	Włocławek	Skalna	28	046401_1.0002	37/11	2	3	49	Osoba fizyczna
968	Włocławek	Skrajna	4	046401_1.2120	32	2	3	119	Osoba fizyczna
969	Włocławek	Skrajna	44	046401_1.2130	21	2	3	41	Osoba fizyczna
970	Włocławek	Słodowska	2	046401_1.0410	14/1	2	3	37	Osoba fizyczna
971	Włocławek	Słodowska	12	046401_1.0410	11/4	2	3	198	Osoba fizyczna
972	Włocławek	Słodowska	14	046401_1.0410	11/3	2	3	100	Osoba fizyczna
973	Włocławek	Słodowska	8a	046401_1.0410	11/11	2	3	243	Osoba fizyczna
974	Włocławek	Słoneczna	13	046401_1.0690	165/9	2	3	168	Osoba fizyczna
975	Włocławek	Smocza	19	046401_1.2020	9/3	2	3	1304	Osoba fizyczna
976	Włocławek	Smolna	3a	046401_1.0540	75/1	2	3	117	Osoba fizyczna
977	Włocławek	Sokola	18a	046401_1.2090	165	2	3	154	Osoba fizyczna
978	Włocławek	Sosnowa	12	046401_1.2090	64	2	3	163	Osoba fizyczna
979	Włocławek	Sosnowa	14	046401_1.2090	82	2	3	158	Osoba fizyczna
980	Włocławek	Sosnowa	22	046401_1.2090	131	2	3	139	Osoba fizyczna
981	Włocławek	Sosnowa	25	046401_1.2090	136	2	3	146	Osoba fizyczna
982	Włocławek	Sowia	7	046401_1.2220	25	2	3	156	Osoba fizyczna
983	Włocławek	Spacerowa	4	046401_1.0091	57/28	2	3	13	Osoba fizyczna
984	Włocławek	Spokojna	9	046401_1.0980	2/4	2	3	106	Osoba fizyczna
985	Włocławek	Spokojna	9	046401_1.0980	2/4	2	3	53	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
986	Włocławek	Spokojna	13	046401_1.0980	4/9	2	3	174	Osoba fizyczna
987	Włocławek	Spokojna	47	046401_1.0972	5	2	3	27	Osoba fizyczna
988	Włocławek	Spokojna	48	046401_1.1200	20/7	2	3	43	Osoba fizyczna
989	Włocławek	Spokojna	48	046401_1.1200	20/7	2	3	18	Osoba fizyczna
990	Włocławek	Spokojna	49	046401_1.0972	4/1	2	3	96	Polski Związek Działkowców
991	Włocławek	Spokojna	49	046401_1.0972	4/1	2	3	58	Polski Związek Działkowców
992	Włocławek	Spokojna	49	046401_1.0972	4/1	2	3	55	Polski Związek Działkowców
993	Włocławek	Spokojna	49	046401_1.0972	4/1	2	3	58	Polski Związek Działkowców
994	Włocławek	Spokojna	49	046401_1.0972	4/1	2	3	79	Polski Związek Działkowców
995	Włocławek	Spokojna	49	046401_1.0972	4/1	2	3	12	Polski Związek Działkowców
996	Włocławek	Spokojna	49	046401_1.0972	4/1	2	3	51	Polski Związek Działkowców
997	Włocławek	Spokojna	49	046401_1.0972	4/1	2	3	25	Polski Związek Działkowców
998	Włocławek	Spokojna	49	046401_1.0972	4/1	2	3	49	Polski Związek Działkowców
999	Włocławek	Spokojna	49	046401_1.0972	4/1	2	3	63	Polski Związek Działkowców
1000	Włocławek	Spokojna	49	046401_1.0972	4/1	2	3	42	Polski Związek Działkowców
1001	Włocławek	Spokojna	49	046401_1.0972	4/1	2	3	8	Polski Związek Działkowców
1002	Włocławek	Spokojna	49	046401_1.0972	4/1	2	3	56	Polski Związek Działkowców
1003	Włocławek	Spokojna	49	046401_1.0972	4/1	2	3	46	Polski Związek Działkowców
1004	Włocławek	Spokojna	49	046401_1.0972	4/1	2	3	52	Polski Związek Działkowców
1005	Włocławek	Spokojna	49	046401_1.0972	4/1	2	3	19	Polski Związek Działkowców
1006	Włocławek	Spokojna	49	046401_1.0972	4/1	2	3	3	Polski Związek Działkowców
1007	Włocławek	Spokojna	93	046401_1.0002	10	2	3	123	Osoba fizyczna
1008	Włocławek	Spokojna	93	046401_1.0002	10	2	3	150	Osoba fizyczna
1009	Włocławek	Spokojna	93	046401_1.0002	10	2	3	81	Osoba fizyczna
1010	Włocławek	Spokojna	48a	046401_1.1200	20/1	2	3	32	Osoba fizyczna
1011	Włocławek	Spokojna	48a	046401_1.1200	20/1	2	3	107	Osoba fizyczna
1012	Włocławek	Spokojna	95b	046401_1.0002	11/16	2	3	173	Osoba fizyczna
1013	Włocławek	Spokojna	95b	046401_1.0002	11/16	2	3	8	Osoba fizyczna
1014	Włocławek	Spokojna	97b	046401_1.0002	13/10	2	3	199	Osoba fizyczna
1015	Włocławek	Spokojna	97b	046401_1.0002	13/10	2	3	80	Osoba fizyczna
1016	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0972	3/23	2	3	61	Polski Związek Działkowców
1017	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0972	3/17	2	3	43	Polski Związek Działkowców
1018	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0972	3/14	2	3	54	Polski Związek Działkowców
1019	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0972	3/17	2	3	71	Polski Związek Działkowców
1020	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0972	3/17	2	3	38	Polski Związek Działkowców
1021	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0001	179/3	2	3	17	Polski Związek Działkowców

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
1022	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0001	179/3	2	3	44	Polski Związek Działkowców
1023	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0001	180/5	2	3	71	Polski Związek Działkowców
1024	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0001	180/8	2	3	76	Polski Związek Działkowców
1025	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0001	186/5	1	3	45	Polski Związek Działkowców
1026	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0001	183/3	2	3	47	Polski Związek Działkowców
1027	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0001	182/3	2	3	68	Polski Związek Działkowców
1028	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0001	183/3	2	3	33	Polski Związek Działkowców
1029	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0001	184/3	2	3	9	Polski Związek Działkowców
1030	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0001	184/3	2	3	7	Polski Związek Działkowców
1031	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0001	179/3	2	3	45	Polski Związek Działkowców
1032	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0001	181/3	2	3	61	Polski Związek Działkowców
1033	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0001	188/3	2	3	16	Polski Związek Działkowców
1034	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0001	187/3	2	3	40	Polski Związek Działkowców
1035	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0001	187/3	2	3	49	Polski Związek Działkowców
1036	Włocławek	Spokojna	BN	046401_1.0001	184/3	2	3	28	Polski Związek Działkowców
1037	Włocławek	Spółdzielcza	10	046401_1.0520	90	2	3	41	Osoba fizyczna
1038	Włocławek	Spółdzielcza	13a	046401_1.0530	79/30	2	3	76	Osoba fizyczna
1039	Włocławek	Starodębska	11	046401_1.0520	110	2	3	99	Osoba fizyczna
1040	Włocławek	Starodębska	44	046401_1.0520	97	2	3	51	Osoba fizyczna
1041	Włocławek	Stary Rynek	5	046401_1.0460	41	2	3	144	Osoba fizyczna
1042	Włocławek	Stary Rynek	8	046401_1.0460	45	2	3	112	Osoba fizyczna
1043	Włocławek	Starzyńskiego	2	046401_1.0721	37	2	3	106	Osoba fizyczna
1044	Włocławek	Stodólna	5	046401_1.0870	9	2	3	3	Osoba fizyczna
1045	Włocławek	Stodólna	38	046401_1.0492	21/1	2	3	194	Osoba fizyczna
1046	Włocławek	Stodólna	40	046401_1.0492	20/1	2	3	427	Osoba fizyczna
1047	Włocławek	Stodólna	9a	046401_1.0870	7/1	2	3	175	Osoba fizyczna
1048	Włocławek	Storczykowa	3	046401_1.0050	2/7	2	3	14	Osoba fizyczna
1049	Włocławek	Storczykowa	3	046401_1.0050	2/7	2	3	249	Osoba fizyczna
1050	Włocławek	Storczykowa	6	046401_1.0050	2/3	2	3	9	Osoba fizyczna
1051	Włocławek	Stroma	5	046401_1.0100	7	2	3	150	Osoba fizyczna
1052	Włocławek	Stroma	5	046401_1.0100	7	2	3	137	Osoba fizyczna
1053	Włocławek	Strugaczy	5	046401_1.0492	43/4	2	3	160	Osoba fizyczna
1054	Włocławek	Strzelecka	7	046401_1.2110	84	2	3	2	Zgromadzenie Braci Pocięzycieli z Getsemani
1055	Włocławek	Strzelecka	2a	046401_1.2110	99/2	2	3	36	Firma
1056	Włocławek	Suszycka	16	046401_1.0110	29/2	2	3	16	Osoba fizyczna
1057	Włocławek	Suszycka	22	046401_1.0110	21/7	2	3	222	Osoba fizyczna
1058	Włocławek	Suszycka	22	046401_1.0110	21/7	2	3	10	Osoba fizyczna
1059	Włocławek	Suszycka	36	046401_1.0110	22/12	2	3	146	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
1060	Włocławek	Suszycka	BN	046401_1.0120	2	2	3	12	Osoba fizyczna
1061	Włocławek	Szczyńska	1	046401_1.0510	2	2	3	447	Spółdzielnia Mieszkaniowa
1062	Włocławek	Szczygła	23	046401_1.0690	35	2	3	64	Osoba fizyczna
1063	Włocławek	Szczygła	15a	046401_1.0690	42	2	3	34	Osoba fizyczna
1064	Włocławek	Szczygła	23a	046401_1.0690	34	2	3	27	Osoba fizyczna
1065	Włocławek	Szkolna	15	046401_1.2110	34	2	3	10	Osoba fizyczna
1066	Włocławek	Szkolna	23	046401_1.2110	38	2	3	56	Osoba fizyczna
1067	Włocławek	Szkolna	23	046401_1.2110	38	2	3	23	Osoba fizyczna
1068	Włocławek	Szkolna	23	046401_1.2110	38	2	3	21	Osoba fizyczna
1069	Włocławek	Szkolna	23	046401_1.2110	38	2	3	144	Osoba fizyczna
1070	Włocławek	Szkolna	40	046401_1.2110	65/1	2	3	112	Osoba fizyczna
1071	Włocławek	Szpalerowa	9	046401_1.2090	60	2	3	156	Osoba fizyczna
1072	Włocławek	Szpalerowa	41	046401_1.2080	88	2	3	164	Osoba fizyczna
1073	Włocławek	Szpalerowa	45	046401_1.2080	86	2	3	29	Osoba fizyczna
1074	Włocławek	Szpalerowa	4a	046401_1.2090	42	2	3	132	Osoba fizyczna
1075	Włocławek	Szpalerowa	4a	046401_1.2090	42	2	3	52	Osoba fizyczna
1076	Włocławek	Szpiczerna	10	046401_1.0470	7/1	2	3	156	Osoba fizyczna
1077	Włocławek	Szpiczerna	7/9	046401_1.0470	17	2	3	288	Osoba fizyczna
1078	Włocławek	Szpitalna	12	046401_1.0350	20	2	3	9	Osoba fizyczna
1079	Włocławek	Szpitalna	20	046401_1.0360	41/2	2	3	43	Osoba fizyczna
1080	Włocławek	Szpitalna	20	046401_1.0360	41/2	2	3	26	Osoba fizyczna
1081	Włocławek	Szpitalna	26	046401_1.0370	5/22	2	3	100	Firma
1082	Włocławek	Szpitalna	1b	046401_1.0350	15/12	2	3	74	Osoba fizyczna
1083	Włocławek	Szpitalna	6b	046401_1.0350	21/14	2	3	24	Firma
1084	Włocławek	Szuwarowa	26	046401_1.0700	45/84	2	3	187	Osoba fizyczna
1085	Włocławek	Szuwarowa	26	046401_1.0700	45/84	2	3	35	Osoba fizyczna
1086	Włocławek	Szyszkowa	8	046401_1.2030	5	2	3	115	Osoba fizyczna
1087	Włocławek	Szyszkowa	8	046401_1.2030	5	2	3	134	Osoba fizyczna
1088	Włocławek	Świetlana	12	046401_1.2200	177	2	3	65	Osoba fizyczna
1089	Włocławek	Świetlana	12	046401_1.2200	177	2	3	51	Osoba fizyczna
1090	Włocławek	Świetlana	14	046401_1.2200	179	2	3	48	Osoba fizyczna
1091	Włocławek	Świetlana	14	046401_1.2200	179	2	3	103	Osoba fizyczna
1092	Włocławek	Świetlana	50	046401_1.2220	116/5	2	3	107	Osoba fizyczna
1093	Włocławek	Świetlana	50	046401_1.2220	116/5	2	3	72	Osoba fizyczna
1094	Włocławek	Świetlana	50	046401_1.2220	116/5	2	3	115	Osoba fizyczna
1095	Włocławek	Świetlana	62	046401_1.2220	110	2	3	150	Osoba fizyczna
1096	Włocławek	Świetlana	22a	046401_1.2200	226/2	2	3	148	Osoba fizyczna
1097	Włocławek	Świetlana	66a	046401_1.2220	108/4	2	3	136	Osoba fizyczna
1098	Włocławek	Świętego Antoniego	26	046401_1.0500	115	2	3	71	Osoba fizyczna
1099	Włocławek	Świętego Antoniego	3a	046401_1.0492	3	2	3	132	Osoba fizyczna
1100	Włocławek	Targowa	5	046401_1.0500	104	2	3	222	Osoba fizyczna
1101	Włocławek	Toruńska	97	046401_1.0290	42/103	1	3	62	Spółdzielnia Mieszkaniowa
1102	Włocławek	Toruńska	108	046401_1.0270	18/10	2	3	3	Osoba fizyczna
1103	Włocławek	Toruńska	108	046401_1.0270	18/9	2	3	60	Osoba fizyczna
1104	Włocławek	Toruńska	123	046401_1.0003	204/6	2	3	21	Osoba fizyczna
1105	Włocławek	Toruńska	125	046401_1.0003	203/5	2	3	42	Osoba fizyczna
1106	Włocławek	Toruńska	125	046401_1.0003	203/5	2	3	54	Osoba fizyczna
1107	Włocławek	Toruńska	125	046401_1.0003	203/5	2	3	11	Osoba fizyczna
1108	Włocławek	Toruńska	126	046401_1.0260	5/2	2	3	6	Osoba fizyczna



Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
1109	Włocławek	Toruńska	136	046401_1.0250	7/7	2	3	414	Osoba fizyczna
1110	Włocławek	Toruńska	136	046401_1.0250	7/7	2	3	53	Osoba fizyczna
1111	Włocławek	Toruńska	136	046401_1.0250	7/7	2	3	25	Osoba fizyczna
1112	Włocławek	Toruńska	151	046401_1.0003	186/8	2	3	181	Osoba fizyczna
1113	Włocławek	Toruńska	163	046401_1.0003	177/2	2	3	85	Osoba fizyczna
1114	Włocławek	Toruńska	163	046401_1.0003	177/2	2	3	15	Osoba fizyczna
1115	Włocławek	Toruńska	163	046401_1.0003	177/2	2	3	127	Osoba fizyczna
1116	Włocławek	Toruńska	166	046401_1.0003	157/2	2	3	46	Osoba fizyczna
1117	Włocławek	Toruńska	166	046401_1.0003	157/2	2	3	27	Osoba fizyczna
1118	Włocławek	Toruńska	174	046401_1.0003	153/14	2	3	175	Osoba fizyczna
1119	Włocławek	Toruńska	194	046401_1.0003	141/2	2	3	154	Osoba fizyczna
1120	Włocławek	Toruńska	194	046401_1.0003	141/2	2	3	171	Osoba fizyczna
1121	Włocławek	Toruńska	200	046401_1.0003	137	2	3	81	Osoba fizyczna
1122	Włocławek	Toruńska	200	046401_1.0003	137	2	3	14	Osoba fizyczna
1123	Włocławek	Toruńska	206	046401_1.0003	108/2	2	3	182	Osoba fizyczna
1124	Włocławek	Toruńska	206	046401_1.0003	108/2	2	3	68	Osoba fizyczna
1125	Włocławek	Toruńska	212	046401_1.0003	102/2	2	3	180	Osoba fizyczna
1126	Włocławek	Toruńska	374	046401_1.0008	27/2	2	3	676	Firma
1127	Włocławek	Toruńska	374	046401_1.0008	27/2	2	3	783	Firma
1128	Włocławek	Toruńska	374	046401_1.0008	27/2	2	3	154	Firma
1129	Włocławek	Toruńska	374	046401_1.0008	27/2	2	3	1003	Firma
1130	Włocławek	Toruńska	374	046401_1.0008	27/2	2	3	281	Firma
1131	Włocławek	Toruńska	374	046401_1.0008	27/2	2	3	1332	Firma
1132	Włocławek	Toruńska	404	046401_1.0004	384/1	2	3	156	Osoba fizyczna
1133	Włocławek	Toruńska	112 a	046401_1.0270	8	2	3	175	Osoba fizyczna
1134	Włocławek	Toruńska	114 a	046401_1.0260	25/4	2	3	368	Osoba fizyczna
1135	Włocławek	Toruńska	118 a	046401_1.0260	22/2	2	3	188	Osoba fizyczna
1136	Włocławek	Toruńska	138 b	046401_1.0250	6/38	2	3	82	Osoba fizyczna
1137	Włocławek	Toruńska	142 d	046401_1.0250	4/9	2	3	85	Osoba fizyczna
1138	Włocławek	Toruńska	142 d	046401_1.0250	4/9	2	3	113	Osoba fizyczna
1139	Włocławek	Toruńska	142 e	046401_1.0250	4/9	2	3	239	Osoba fizyczna
1140	Włocławek	Toruńska	158 b	046401_1.0005	148/4	2	3	198	Osoba fizyczna
1141	Włocławek	Toruńska	196 a	046401_1.0003	140/2	2	3	44	Osoba fizyczna
1142	Włocławek	Toruńska	214 a	046401_1.0003	101/14	2	3	71	Osoba fizyczna
1143	Włocławek	Toruńska	3c	046401_1.0003	227	2	3	19	Osoba fizyczna
1144	Włocławek	Toruńska	49b	046401_1.0340	18/46	2	3	132	Osoba fizyczna
1145	Włocławek	Toruńska	94/1 02	046401_1.0290	1/2	2	3	58	Polski Związek Działkowców
1146	Włocławek	Toruńska	94/1 02	046401_1.0290	1/2	2	3	91	Polski Związek Działkowców
1147	Włocławek	Toruńska	94/1 02	046401_1.0290	1/2	2	3	22	Polski Związek Działkowców
1148	Włocławek	Toruńska	94/1 02	046401_1.0290	1/2	2	3	78	Polski Związek Działkowców
1149	Włocławek	Toruńska	BN	046401_1.0003	165/5	2	3	29	Osoba fizyczna
1150	Włocławek	Toruńska	BN	046401_1.0003	165/5	2	3	13	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
1151	Włocławek	Toruńska	BN	046401_1.0003	165/5	2	3	22	Osoba fizyczna
1152	Włocławek	Toruńska	BN	046401_1.0003	164/4	2	3	13	Osoba fizyczna
1153	Włocławek	Toruńska	BN	046401_1.0003	164/4	2	3	32	Osoba fizyczna
1154	Włocławek	Toruńska	BN	046401_1.0003	165/5	2	3	20	Osoba fizyczna
1155	Włocławek	Toruńska	BN	046401_1.0260	39	2	3	6	Polski Związek Działkowców
1156	Włocławek	Toruńska	BN	046401_1.0260	39	2	3	57	Polski Związek Działkowców
1157	Włocławek	Toruńska	BN	046401_1.0260	39	2	3	61	Polski Związek Działkowców
1158	Włocławek	Toruńska	BN	046401_1.0260	39	2	3	44	Polski Związek Działkowców
1159	Włocławek	Toruńska	BN	046401_1.0260	23	2	3	34	Polski Związek Działkowców
1160	Włocławek	Toruńska	BN	046401_1.0260	23	2	3	3	Polski Związek Działkowców
1161	Włocławek	Toruńska	BN	046401_1.0260	24	2	3	47	Polski Związek Działkowców
1162	Włocławek	Towarowa	4b	046401_1.0470	14/3	2	3	187	Osoba fizyczna
1163	Włocławek	Traugutta	8	046401_1.0510	80/5	2	3	40	Spółdzielnia Mieszkaniowa
1164	Włocławek	Traugutta	27	046401_1.0820	1/4	2	3	130	Osoba fizyczna
1165	Włocławek	Traugutta	13a	046401_1.0510	103	2	3	158	Osoba fizyczna
1166	Włocławek	Traugutta	18a	046401_1.0510	71/91	2	3	28	Osoba fizyczna
1167	Włocławek	Traugutta	27a	046401_1.0820	1/3	2	3	132	Osoba fizyczna
1168	Włocławek	Trawiasta	12	046401_1.2200	205/1	2	3	144	Osoba fizyczna
1169	Włocławek	Trawiasta	12a	046401_1.2200	205/2	2	3	156	Osoba fizyczna
1170	Włocławek	Ustronna	17	046401_1.2160	26	2	3	64	Osoba fizyczna
1171	Włocławek	Ustronna	17	046401_1.2160	26	2	3	4	Osoba fizyczna
1172	Włocławek	Ustronna	17	046401_1.2160	26	2	3	48	Osoba fizyczna
1173	Włocławek	Ustronna	17	046401_1.2160	26	2	3	6	Osoba fizyczna
1174	Włocławek	Wapienna	10	046401_1.1121	59/28	2	3	1109	Osoba fizyczna
1175	Włocławek	Warszawska	5	046401_1.0520	228/2	2	3	17	Osoba fizyczna
1176	Włocławek	Wczasowa	3	046401_1.2080	101/2	2	3	165	Osoba fizyczna
1177	Włocławek	Weselna	2	046401_1.0830	61	2	3	79	Osoba fizyczna
1178	Włocławek	Weselna	2	046401_1.0830	61	2	3	137	Osoba fizyczna
1179	Włocławek	Weselna	4	046401_1.0830	59	2	3	10	Osoba fizyczna
1180	Włocławek	Weselna	14	046401_1.0830	51	2	3	17	Osoba fizyczna
1181	Włocławek	Weselna	16	046401_1.0830	49	2	3	132	Osoba fizyczna
1182	Włocławek	Weselna	3a	046401_1.0830	63/2	2	3	133	Osoba fizyczna
1183	Włocławek	Weselna	5a	046401_1.0830	65	2	3	66	Osoba fizyczna
1184	Włocławek	Węglowa	13	046401_1.0530	3	2	3	41	Osoba fizyczna
1185	Włocławek	Wiązowa	17	046401_1.2040	35	2	3	18	Osoba fizyczna
1186	Włocławek	Widok	3	046401_1.0091	51/4	2	3	47	Osoba fizyczna
1187	Włocławek	Wiejska	106a	046401_1.0700	14/1	2	3	4	Osoba fizyczna
1188	Włocławek	Wiejska	27b	046401_1.0540	2	2	3	167	Osoba fizyczna
1189	Włocławek	Wieniecka	29	046401_1.0370	1	2	3	21	Osoba fizyczna
1190	Włocławek	Wieniecka	35	046401_1.0380	8/2	2	3	147	Firma
1191	Włocławek	Wieniecka	39	046401_1.0380	4/3	2	3	17	Firma
1192	Włocławek	Wieniecka	39a	046401_1.0380	4/6	2	3	87	Firma
1193	Włocławek	Wierzbowa	4a	046401_1.0820	34/1	2	3	113	Osoba fizyczna
1194	Włocławek	Wiewiórcza	5	046401_1.2050	89	2	3	263	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
1195	Włocławek	Wiewiórcza	8	046401_1.2050	69	2	3	15	Osoba fizyczna
1196	Włocławek	Wiklinowa	1	046401_1.0004	69/1	2	3	54	Osoba fizyczna
1197	Włocławek	Wiklinowa	1	046401_1.0004	69/1	2	3	116	Osoba fizyczna
1198	Włocławek	Wiklinowa	12	046401_1.0004	26	2	3	140	Osoba fizyczna
1199	Włocławek	Wilcza	15	046401_1.0690	107	2	3	98	Osoba fizyczna
1200	Włocławek	Wilcza	25	046401_1.0690	101	2	3	37	Osoba fizyczna
1201	Włocławek	Wilcza	25	046401_1.0690	102	2	3	42	Osoba fizyczna
1202	Włocławek	Wilcza	18a	046401_1.0690	130/2	2	3	50	Osoba fizyczna
1203	Włocławek	Wilcza	30a	046401_1.0690	137/2	2	3	93	Osoba fizyczna
1204	Włocławek	Willowa	41	046401_1.0072	35/2	2	3	9	Osoba fizyczna
1205	Włocławek	Willowa	43	046401_1.0072	32/4	2	3	11	Osoba fizyczna
1206	Włocławek	Willowa	45	046401_1.0072	31	2	3	44	Osoba fizyczna
1207	Włocławek	Willowa	47	046401_1.0072	28/2	2	3	171	Osoba fizyczna
1208	Włocławek	Willowa	47a	046401_1.0072	28/1	2	3	132	Osoba fizyczna
1209	Włocławek	Wiślana	6	046401_1.0460	29/1	2	3	124	Osoba fizyczna
1210	Włocławek	Wiślana	6a	046401_1.0460	29/2	2	3	136	Osoba fizyczna
1211	Włocławek	Wiśniowa	12	046401_1.2080	94	2	3	68	Osoba fizyczna
1212	Włocławek	Witoszyńska	6	046401_1.0040	18/2	2	3	52	Osoba fizyczna
1213	Włocławek	Witoszyńska	10	046401_1.0040	17/5	2	3	12	Osoba fizyczna
1214	Włocławek	Wodociągowa	9	046401_1.0741	36	2	3	136	Osoba fizyczna
1215	Włocławek	Wodociągowa	23	046401_1.0741	29	2	3	134	Osoba fizyczna
1216	Włocławek	Wodociągowa	25	046401_1.0741	28	2	3	136	Osoba fizyczna
1217	Włocławek	Wodociągowa	37	046401_1.0741	17	2	3	147	Osoba fizyczna
1218	Włocławek	Wojska Polskiego	14	046401_1.0440	17	2	3	52	Osoba fizyczna
1219	Włocławek	Wojska Polskiego	14	046401_1.0440	17	2	3	26	Osoba fizyczna
1220	Włocławek	Wojska Polskiego	29	046401_1.0450	18/1	2	3	341	Osoba fizyczna
1221	Włocławek	Wolność	36a	046401_1.0810	96	2	3	27	Osoba fizyczna
1222	Włocławek	Wolność	36c	046401_1.0810	94	2	3	89	Osoba fizyczna
1223	Włocławek	Wspólna	17a	046401_1.0690	127/1	2	3	29	Osoba fizyczna
1224	Włocławek	Wspólna	20a	046401_1.0690	152/1	2	3	29	Osoba fizyczna
1225	Włocławek	Wspólna	29a	046401_1.0690	37/1	2	3	46	Osoba fizyczna
1226	Włocławek	Wydymowa	8	046401_1.0007	88/6	2	3	10	Osoba fizyczna
1227	Włocławek	Wydymowa	18	046401_1.0007	171	2	3	11	Osoba fizyczna
1228	Włocławek	Wysoka	4	046401_1.0410	5/20	2	3	259	Osoba fizyczna
1229	Włocławek	Wysoka	4	046401_1.0410	5/20	2	3	84	Osoba fizyczna
1230	Włocławek	Wysoka	4	046401_1.0410	5/20	2	3	60	Osoba fizyczna
1231	Włocławek	Wysoka	5	046401_1.0400	17/2	2	3	40	Osoba fizyczna
1232	Włocławek	Zachodnia	14	046401_1.2040	17/1	2	3	54	Osoba fizyczna
1233	Włocławek	Zachodnia	21	046401_1.2040	31	2	3	139	Osoba fizyczna
1234	Włocławek	Zachodnia	33	046401_1.2050	44	2	3	218	Osoba fizyczna
1235	Włocławek	Zachodnia	35	046401_1.2050	43	2	3	15	Osoba fizyczna
1236	Włocławek	Zachodnia	38	046401_1.2040	5/1	2	3	119	Osoba fizyczna
1237	Włocławek	Zachodnia	72	046401_1.2050	11	2	3	147	Osoba fizyczna
1238	Włocławek	Zachodnia	86	046401_1.2050	4	2	3	3	Osoba fizyczna
1239	Włocławek	Zachodnia	94	046401_1.2060	7	2	3	164	Osoba fizyczna
1240	Włocławek	Zachodnia	104	046401_1.2060	4	2	3	33	Osoba fizyczna
1241	Włocławek	Zachodnia	104	046401_1.2060	4	2	3	49	Osoba fizyczna
1242	Włocławek	Zachodnia	57a	046401_1.2050	29/1	2	3	201	Osoba fizyczna
1243	Włocławek	Zagajnikowa	3	046401_1.2220	46	2	3	151	Osoba fizyczna
1244	Włocławek	Zagajnikowa	4	046401_1.2210	73	2	3	154	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
1245	Włocławek	Zagajnikowa	4	046401_1.2210	73	2	3	69	Osoba fizyczna
1246	Włocławek	Zagajnikowa	7	046401_1.2220	36	2	3	175	Osoba fizyczna
1247	Włocławek	Zagajnikowa	10	046401_1.2210	70	2	3	112	Osoba fizyczna
1248	Włocławek	Zagajnikowa	14	046401_1.2210	68	2	3	127	Osoba fizyczna
1249	Włocławek	Zakole	34	046401_1.0006	28/1	2	3	112	Firma
1250	Włocławek	Zakole	34	046401_1.0006	28/1	2	3	19	Firma
1251	Włocławek	Zamcza	11	046401_1.0460	7	2	3	156	Osoba fizyczna
1252	Włocławek	Zarzewo	2	046401_1.0001	164	2	3	165	Osoba fizyczna
1253	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	1/107	2	3	42	Polski Związek Działkowców
1254	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	1/107	2	3	18	Polski Związek Działkowców
1255	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	1/107	2	3	18	Polski Związek Działkowców
1256	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	1/107	2	3	25	Polski Związek Działkowców
1257	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	1/107	2	3	12	Polski Związek Działkowców
1258	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	1/107	2	3	34	Polski Związek Działkowców
1259	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	1/107	2	3	64	Polski Związek Działkowców
1260	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	1/107	2	3	2	Polski Związek Działkowców
1261	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	1/107	2	3	3	Polski Związek Działkowców
1262	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	1/107	2	3	35	Polski Związek Działkowców
1263	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	1/107	2	3	23	Polski Związek Działkowców
1264	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	1/107	2	3	3	Polski Związek Działkowców
1265	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	18/6	2	3	61	Polski Związek Działkowców
1266	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	792	2	3	20	Polski Związek Działkowców
1267	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	792	2	3	72	Polski Związek Działkowców
1268	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	792	2	3	38	Polski Związek Działkowców
1269	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	792	2	3	27	Polski Związek Działkowców
1270	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	792	2	3	26	Polski Związek Działkowców
1271	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	792	2	3	49	Polski Związek Działkowców
1272	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	792	2	3	34	Polski Związek Działkowców
1273	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	792	2	3	3	Polski Związek Działkowców
1274	Włocławek	Zarzewo	BN	046401_1.0001	792	2	3	46	Polski Związek Działkowców
1275	Włocławek	Zatorze	3e	046401_1.0007	88/23	2	3	75	Osoba fizyczna
1276	Włocławek	Zatorze	BN	046401_1.0007	165	2	3	11	Osoba fizyczna
1277	Włocławek	Zbiegniewskiej	2	046401_1.0750	64	1	3	201	Spółdzielnia Mieszkaniowa
1278	Włocławek	Zbiegniewskiej	12	046401_1.0730	73/3	2	3	173	Osoba fizyczna
1279	Włocławek	Zbiegniewskiej	22	046401_1.0721	3/2	2	3	150	Osoba fizyczna
1280	Włocławek	Zbiegniewskiej	24	046401_1.0721	3/6	2	3	136	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
1281	Włocławek	Zbiegniewskiej	26	046401_1.0721	3/8	2	3	139	Osoba fizyczna
1282	Włocławek	Zbiegniewskiej	26a	046401_1.0721	3/7	2	3	228	Firma
1283	Włocławek	Zbożowa	12	046401_1.0004	25	2	3	87	Osoba fizyczna
1284	Włocławek	Zbożowa	15	046401_1.0004	13	2	3	160	Osoba fizyczna
1285	Włocławek	Zbożowa	15	046401_1.0004	13	2	3	107	Osoba fizyczna
1286	Włocławek	Zbożowa	15	046401_1.0004	13	2	3	14	Osoba fizyczna
1287	Włocławek	Zbożowa	15	046401_1.0004	13	2	3	51	Osoba fizyczna
1288	Włocławek	Zbożowa	17	046401_1.0004	12/2	2	3	35	Osoba fizyczna
1289	Włocławek	Zbożowa	17	046401_1.0004	12/2	2	3	45	Osoba fizyczna
1290	Włocławek	Zbożowa	17	046401_1.0004	12/2	2	3	7	Osoba fizyczna
1291	Włocławek	Zielna	3	046401_1.0900	72	2	3	15	Osoba fizyczna
1292	Włocławek	Zielna	5	046401_1.0900	71	2	3	105	Osoba fizyczna
1293	Włocławek	Zielna	7	046401_1.0900	69	2	3	54	Osoba fizyczna
1294	Włocławek	Zielna	60	046401_1.1050	48	2	3	3	Osoba fizyczna
1295	Włocławek	Zielna	5a	046401_1.0900	70	2	3	132	Osoba fizyczna
1296	Włocławek	Zielna	7a	046401_1.0900	68	2	3	10	Osoba fizyczna
1297	Włocławek	Ziębia	5	046401_1.2010	334	2	3	850	Firma
1298	Włocławek	Ziębia	11	046401_1.2010	400	2	3	41	Osoba fizyczna
1299	Włocławek	Ziębia	15	046401_1.2010	411/1	2	3	92	Osoba fizyczna
1300	Włocławek	Ziębia	15	046401_1.2010	411/1	2	3	165	Osoba fizyczna
1301	Włocławek	Ziębia	15	046401_1.2010	411/1	2	3	26	Osoba fizyczna
1302	Włocławek	Ziębia	11a	046401_1.2010	401	2	3	64	Osoba fizyczna
1303	Włocławek	Ziębia	17/1 9	046401_1.2010	423	2	3	6	Osoba fizyczna
1304	Włocławek	Ziębia	17/1 9	046401_1.2010	369	2	3	86	Skarb Państwa
1305	Włocławek	Ziębia	9a	046401_1.2010	397	2	3	64	Osoba fizyczna
1306	Włocławek	Ziębia	9b	046401_1.2010	398	2	3	71	Osoba fizyczna
1307	Włocławek	Ziębia	9c	046401_1.2010	399	2	3	91	Osoba fizyczna
1308	Włocławek	Ziołowa	4	046401_1.2110	11	2	3	6	Osoba fizyczna
1309	Włocławek	Ziołowa	39	046401_1.2100	27	2	3	110	Osoba fizyczna
1310	Włocławek	Ziołowa	3a	046401_1.2110	23/2	2	3	165	Osoba fizyczna
1311	Włocławek	Zjazdowa	7	046401_1.0082	19/1	2	3	120	Osoba fizyczna
1312	Włocławek	Zjazdowa	7a	046401_1.0082	19/1	2	3	120	Osoba fizyczna
1313	Włocławek	Związków Zawodowych	16	046401_1.0500	111/2	2	3	231	Osoba fizyczna
1314	Włocławek	Źródłana	3	046401_1.0741	55	2	3	134	Osoba fizyczna
1315	Włocławek	Źródłana	9	046401_1.0741	58	2	3	130	Osoba fizyczna
1316	Włocławek	Źródłana	16	046401_1.0741	48	2	3	150	Osoba fizyczna
1317	Włocławek	Żbikowa	7	046401_1.2210	55	2	3	115	Osoba fizyczna
1318	Włocławek	Żbikowa	7	046401_1.2210	55	2	3	48	Osoba fizyczna
1319	Włocławek	Żbikowa	9	046401_1.2210	54	2	3	154	Osoba fizyczna
1320	Włocławek	Żelazne Wody	25	046401_1.1111	9	2	3	42	Osoba fizyczna
1321	Włocławek	Żelazne Wody	41	046401_1.1112	17	2	3	44	Osoba fizyczna
1322	Włocławek	Żelazne Wody	58	046401_1.1060	139	2	3	20	Osoba fizyczna
1323	Włocławek	Żelazne Wody	46a	046401_1.1060	148/1	2	3	12	Osoba fizyczna
1324	Włocławek	Żeromskiego	17	046401_1.0540	25/3	2	3	119	Osoba fizyczna
1325	Włocławek	Żeromskiego	2a	046401_1.0530	37/2	2	3	26	Osoba fizyczna
1326	Włocławek	Żołnierska	4	046401_1.1060	12/2	2	3	100	Osoba fizyczna
1327	Włocławek	Żołnierska	6	046401_1.1060	7/4	2	3	79	Osoba fizyczna
1328	Włocławek	Żołnierska	4a	046401_1.1060	12/1	2	3	115	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
1329	Włocławek	Żurawia	6	046401_1.0690	116	2	3	28	Osoba fizyczna
1330	Włocławek	Żurawia	15	046401_1.0690	8	2	3	20	Osoba fizyczna
1331	Włocławek	Żurawia	53	046401_1.0680	19/1	2	3	121	Osoba fizyczna
1332	Włocławek	Żurawia	69	046401_1.0680	11	2	3	29	Osoba fizyczna
1333	Włocławek	Żurawia	10c	046401_1.0690	85/4	2	3	135	Osoba fizyczna
1334	Włocławek	Żurawia	7c	046401_1.0690	166/57	2	3	158	Osoba fizyczna
1335	Włocławek	Żytunia	14	046401_1.1121	30/6	2	3	91	Osoba fizyczna
1336	Włocławek	Żytunia	53	046401_1.1111	23/11	1	3	450	Spółdzielnia Mieszkaniowa
1337	Włocławek	Żytunia	62	046401_1.1050	28/5	1	3	307	Spółdzielnia Mieszkaniowa
1338	Włocławek	Żytunia	82	046401_1.1050	12	1	3	221	Spółdzielnia Mieszkaniowa
1339	Włocławek	Żytunia	89	046401_1.0840	65	2	3	215	Osoba fizyczna
1340	Włocławek	Żytunia	110	046401_1.0860	25	2	3	30	Osoba fizyczna
1341	Włocławek	Żytunia	1e	046401_1.1121	50	2	3	1	Osoba fizyczna
1342	Włocławek	Żytunia	24a	046401_1.1121	1/1	2	3	137	Osoba fizyczna
1343	Włocławek	Żytunia	24a	046401_1.1121	1/1	2	3	74	Osoba fizyczna
1344	Włocławek	Żywiczna	4	046401_1.2040	114	2	3	27	Osoba fizyczna
1345	Włocławek	Żywiczna	4	046401_1.2040	114	2	3	6	Osoba fizyczna
1346	Włocławek	Żyzna	2	046401_1.0005	31/18	2	3	40	Osoba fizyczna
1347	Włocławek	Żyzna	2	046401_1.0005	31/18	2	3	82	Osoba fizyczna
1348	Włocławek	Żyzna	4	046401_1.0005	31/16	2	3	33	Osoba fizyczna
1349	Włocławek	Żyzna	4	046401_1.0005	31/16	2	3	141	Osoba fizyczna
1350	Włocławek	Żyzna	4	046401_1.0005	31/16	2	3	267	Osoba fizyczna
1351	Włocławek	Żyzna	4	046401_1.0005	31/16	2	3	42	Osoba fizyczna
1352	Włocławek	Żyzna	4	046401_1.0005	31/16	2	3	55	Osoba fizyczna
1353	Włocławek	Żyzna	4	046401_1.0005	31/16	2	3	6	Osoba fizyczna
1354	Włocławek	Żyzna	6	046401_1.0005	36/5	2	3	255	Osoba fizyczna
1355	Włocławek	Żyzna	6	046401_1.0005	36/5	2	3	27	Osoba fizyczna
1356	Włocławek	Żyzna	6	046401_1.0005	36/5	2	3	18	Osoba fizyczna
1357	Włocławek	Żyzna	6	046401_1.0005	36/5	2	3	90	Osoba fizyczna
1358	Włocławek	Żyzna	6	046401_1.0005	36/5	2	3	83	Osoba fizyczna
1359	Włocławek	Żyzna	6	046401_1.0005	36/5	2	3	72	Osoba fizyczna
1360	Włocławek	Żyzna	6	046401_1.0005	36/5	2	3	160	Osoba fizyczna
1361	Włocławek	Żyzna	8	046401_1.0005	34	2	3	64	Osoba fizyczna
1362	Włocławek	Żyzna	8	046401_1.0005	34	2	3	43	Osoba fizyczna
1363	Włocławek	Żyzna	8	046401_1.0005	34	2	3	41	Osoba fizyczna
1364	Włocławek	Żyzna	8	046401_1.0005	34	2	3	150	Osoba fizyczna
1365	Włocławek	Żyzna	10	046401_1.0005	38/4	2	3	165	Osoba fizyczna
1366	Włocławek	Żyzna	10	046401_1.0005	38/4	2	3	129	Osoba fizyczna
1367	Włocławek	Żyzna	10	046401_1.0005	38/4	2	3	55	Osoba fizyczna
1368	Włocławek	Żyzna	12	046401_1.0005	40/9	2	3	178	Osoba fizyczna
1369	Włocławek	Żyzna	14	046401_1.0005	41/4	1	3	178	Osoba fizyczna
1370	Włocławek	Żyzna	16	046401_1.0005	43/4	2	3	48	Osoba fizyczna
1371	Włocławek	Żyzna	16	046401_1.0005	43/4	2	3	255	Osoba fizyczna
1372	Włocławek	Żyzna	16	046401_1.0005	43/4	2	3	215	Osoba fizyczna
1373	Włocławek	Żyzna	16	046401_1.0005	43/4	2	3	86	Osoba fizyczna
1374	Włocławek	Żyzna	16	046401_1.0005	43/4	2	3	35	Osoba fizyczna
1375	Włocławek	Żyzna	18	046401_1.0005	128/5	2	3	59	Osoba fizyczna
1376	Włocławek	Żyzna	18	046401_1.0005	128/5	2	3	69	Osoba fizyczna

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
1377	Włocławek	Żyzna	20	046401_1.0005	130/5	2	3	222	Osoba fizyczna
1378	Włocławek	Żyzna	20	046401_1.0005	130/5	2	3	157	Osoba fizyczna
1379	Włocławek	Żyzna	20	046401_1.0005	130/5	2	3	35	Osoba fizyczna
1380	Włocławek	Żyzna	20	046401_1.0005	130/5	2	3	215	Osoba fizyczna
1381	Włocławek	Żyzna	22	046401_1.0005	135/5	2	3	173	Osoba fizyczna
1382	Włocławek	Żyzna	22	046401_1.0005	135/5	2	3	113	Osoba fizyczna
1383	Włocławek	Żyzna	28	046401_1.0005	138/44	2	3	89	Osoba fizyczna
1384	Włocławek	Żyzna	28	046401_1.0005	138/44	2	3	12	Osoba fizyczna
1385	Włocławek	Żyzna	30	046401_1.0005	140/2	2	3	107	Osoba fizyczna
1386	Włocławek	Żyzna	32	046401_1.0005	144/10	2	3	194	Osoba fizyczna
1387	Włocławek	Żyzna	32	046401_1.0005	144/10	2	3	112	Osoba fizyczna
1388	Włocławek	Żyzna	10a	046401_1.0005	39/5	2	3	95	Osoba fizyczna
1389	Włocławek	Żyzna	10a	046401_1.0005	39/5	2	3	216	Osoba fizyczna
1390	Włocławek	Żyzna	10a	046401_1.0005	39/5	2	3	99	Osoba fizyczna
1391	Włocławek	Żyzna	14b	046401_1.0005	230	2	3	83	Osoba fizyczna
1392	Włocławek	Żyzna	14b	046401_1.0005	230	2	3	122	Osoba fizyczna
1393	Włocławek	Żyzna	22a	046401_1.0005	136/5	2	3	85	Osoba fizyczna
1394	Włocławek	Żyzna	22a	046401_1.0005	136/5	2	3	92	Osoba fizyczna
1395	Włocławek	Żyzna	22a	046401_1.0005	136/5	2	3	46	Osoba fizyczna
1396	Włocławek	Żyzna	22b	046401_1.0005	137/5	2	3	102	Osoba fizyczna
1397	Włocławek	Żyzna	22b	046401_1.0005	137/5	2	3	72	Osoba fizyczna
1398	Włocławek	Żyzna	22b	046401_1.0005	137/5	2	3	58	Osoba fizyczna
1399	Włocławek	Żyzna	22b	046401_1.0005	137/5	2	3	209	Osoba fizyczna
1400	Włocławek	Żyzna	BN	046401_1.0005	229	2	3	26	Osoba fizyczna
1401	Włocławek		BN	046401_1.0630	3/2	2	3	86	Polski Związek Działkowców
1402	Włocławek		BN	046401_1.0630	3/2	2	3	75	Polski Związek Działkowców
1403	Włocławek		BN	046401_1.0630	3/2	2	3	9	Polski Związek Działkowców
1404	Włocławek		BN	046401_1.0630	3/2	2	3	52	Polski Związek Działkowców
1405	Włocławek		BN	046401_1.0630	3/2	2	3	27	Polski Związek Działkowców
1406	Włocławek		BN	046401_1.0001	364/1	2	3	78	Polski Związek Działkowców
1407	Włocławek		BN	046401_1.0001	364/1	2	3	59	Polski Związek Działkowców
1408	Włocławek		BN	046401_1.0001	364/1	2	3	75	Polski Związek Działkowców
1409	Włocławek		BN	046401_1.0001	364/1	2	3	74	Polski Związek Działkowców
1410	Włocławek		BN	046401_1.0001	364/1	2	3	52	Polski Związek Działkowców
1411	Włocławek		BN	046401_1.0001	365/1	2	3	57	Polski Związek Działkowców
1412	Włocławek		BN	046401_1.0001	364/1	2	3	48	Polski Związek Działkowców
1413	Włocławek		BN	046401_1.0001	364/1	2	3	48	Polski Związek Działkowców
1414	Włocławek		BN	046401_1.0001	364/1	1	3	59	Polski Związek Działkowców
1415	Włocławek		BN	046401_1.0001	364/1	2	3	72	Polski Związek Działkowców
1416	Włocławek		BN	046401_1.0001	365/1	2	3	75	Polski Związek Działkowców

Sprawozdanie z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie  
Miasta Włocławek 2016

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
1417	Włocławek		BN	046401_1.0001	751/1	2	3	59	Polski Związek Działkowców
1418	Włocławek		BN	046401_1.0001	751/1	2	3	74	Polski Związek Działkowców
1419	Włocławek		BN	046401_1.0001	751/1	2	3	61	Polski Związek Działkowców
1420	Włocławek		BN	046401_1.0001	751/1	2	3	45	Polski Związek Działkowców
1421	Włocławek		BN	046401_1.0001	366/1	2	3	61	Polski Związek Działkowców
1422	Włocławek		BN	046401_1.0001	366/1	2	3	59	Polski Związek Działkowców
1423	Włocławek		BN	046401_1.0001	751/1	2	3	18	Polski Związek Działkowców
1424	Włocławek		BN	046401_1.0001	366/1	2	3	45	Polski Związek Działkowców
1425	Włocławek		BN	046401_1.0001	366/1	2	3	47	Polski Związek Działkowców
1426	Włocławek		BN	046401_1.0001	366/1	2	3	34	Polski Związek Działkowców
1427	Włocławek		BN	046401_1.0001	751/1	2	3	78	Polski Związek Działkowców
1428	Włocławek		BN	046401_1.0001	751/1	2	3	61	Polski Związek Działkowców
1429	Włocławek		BN	046401_1.0001	365/1	2	3	68	Polski Związek Działkowców
1430	Włocławek		BN	046401_1.0001	365/1	2	3	71	Polski Związek Działkowców
1431	Włocławek		BN	046401_1.0001	365/1	2	3	82	Polski Związek Działkowców
1432	Włocławek		BN	046401_1.0001	365/1	2	3	65	Polski Związek Działkowców
1433	Włocławek		BN	046401_1.0001	365/1	2	3	75	Polski Związek Działkowców
1434	Włocławek		BN	046401_1.0001	297/1	2	3	54	Polski Związek Działkowców
1435	Włocławek		BN	046401_1.0001	365/1	2	3	85	Polski Związek Działkowców
1436	Włocławek		BN	046401_1.0001	365/1	2	3	69	Polski Związek Działkowców
1437	Włocławek		BN	046401_1.0001	364/1	2	3	64	Polski Związek Działkowców
1438	Włocławek		BN	046401_1.0001	365/1	2	3	27	Polski Związek Działkowców
1439	Włocławek		BN	046401_1.0001	364/1	1	3	69	Polski Związek Działkowców
1440	Włocławek		BN	046401_1.0001	364/1	2	3	14	Polski Związek Działkowców
1441	Włocławek		BN	046401_1.0001	365/1	2	3	13	Polski Związek Działkowców
1442	Włocławek		BN	046401_1.0001	365/1	2	3	44	Polski Związek Działkowców
1443	Włocławek		BN	046401_1.0001	365/1	2	3	58	Polski Związek Działkowców
1444	Włocławek		BN	046401_1.0001	365/1	2	3	71	Polski Związek Działkowców
1445	Włocławek		BN	046401_1.0001	364/1	2	3	75	Polski Związek Działkowców
1446	Włocławek		BN	046401_1.0001	364/1	2	3	65	Polski Związek Działkowców



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>	Typ własności
1447	Włocławek		BN	046401_1.0001	364/1	2	3	42	Polski Związek Działkowców
1448	Włocławek		BN	046401_1.0001	364/1	2	3	10	Polski Związek Działkowców
1449	Włocławek		BN	046401_1.0001	297/1	2	3	79	Polski Związek Działkowców
1450	Włocławek		BN	046401_1.0001	297/1	2	3	68	Polski Związek Działkowców
1451	Włocławek		BN	046401_1.0001	366/1	2	3	62	Polski Związek Działkowców
1452	Włocławek		BN	046401_1.0001	751/1	2	3	64	Polski Związek Działkowców

**Objaśnienia:**

**Rodzaj płyt:** 1 - płyty azbestowo-cementowe płaskie, 2 - płyty azbestowo-cementowe faliste.

**Stan płyt:** 1 - wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie, 2 - ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku, 3 - ponowna ocena w terminie do 5 lat.

Na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w trakcie wizyt terenowych została opracowana baza danych. Umożliwiła ona przygotowanie mapy rozmieszczenia wyrobów azbestowych w poszczególnych jednostkach strukturalnych Miasta.



#### 4. Podsumowanie

Wykorzystując wyniki spisu z natury oraz dostępne źródła danych stwierdzono, iż:

1. Na terenie Miasta Włocławek znajduje się 1.345 obiektów budowlanych, których pokrycia dachowe zostały wykonane z użyciem wyrobów zawierających azbest.
2. Powierzchnia dachów, o których mowa w punkcie 1, wynosi 133.174 m<sup>2</sup> (1.465 Mg) i są to płyty azbestowo-cementowe płaskie i faliste.
3. Stan techniczny 100% wyrobów, o których mowa w punktach 1 i 2, jest dobry.
4. Zinwentaryzowano 19 Mg wyrobów zawierających azbest i składowanych na posesjach.
5. Na terenie Miasta Włocławek są wykorzystywane płyty azbestowo-cementowych w elewacjach budynków w ilości 7.366 m<sup>2</sup> (81 Mg).
6. Na terenie Miasta Włocławek wykorzystywanych jest ok. 1.200 Mg rur azbestowo-cementowych.

Łącznie zostało zinwentaryzowanych **2.765 Mg** wyrobów zawierających azbest.