



Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brochów

Opracowany przez Zespół

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

www.wgs84.pl

Program współfinansowany ze środków Ministerstwa Gospodarki
w ramach realizacji zadania
wynikającego z „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”



Spis treści

1. Wstęp	4
1.1. Cel i zadania <i>Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brochów</i>	5
1.2. Zgodność <i>Programu</i> z krajowymi, wojewódzkimi oraz powiatowymi dokumentami programowymi	6
1.2.1. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032	6
1.2.2. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023	7
1.2.3. Program wyrobów zawierających azbest z terenu Województwa Mazowieckiego	8
1.3. Azbest, właściwości i zastosowanie	9
1.4. Szkodliwy wpływ azbestu na zdrowie człowieka	11
2. Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest	13
3. Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Brochów	20
3.1. Ogólna charakterystyka Gminy Brochów	20
3.2. Metodyka przeprowadzenia inwentaryzacji	21
3.3. Analiza wyników inwentaryzacji wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Brochów	23
3.3.1. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych	23
3.3.2. Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków	23
3.3.3. Rury i złącza azbestowo-cementowe w sieciach	24
3.3.4. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest	24
3.4. Rozmieszczenie przestrzenne płyt azbestowo-cementowych, stanowiących pokrycia dachów i elewacji obiektów budowlanych	24
3.5. Stan techniczny wyrobów zawierających azbest	43
3.6. Struktura własnościowa obiektów, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe	43
3.7. Obiekty użyteczności publicznej	44
4. Analiza aktualnego stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest	45
5. Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest	50
5.1. Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców	50
5.2. Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców Gminy Brochów	51
5.3. Usuwanie wyrobów zawierających azbest	51
5.4. Unieszkodliwianie odpadów azbestowych	52
6. Harmonogram realizacji <i>Programu</i>	54
7. Koszty realizacji <i>Programu</i>	55
7.1. Akcje informacyjno-edukacyjne	56
7.2. Aktualizacja <i>Programu</i>	56
7.3. Koszty usunięcia i wymiany płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych	56
7.4. Koszty usunięcia i wymiany płyt azbestowo-cementowych z elewacji obiektów budowlanych	57
7.5. Koszty transportu i unieszkodliwienia wyrobów azbestowych składowanych na posesjach	57
7.6. Całkowite koszty realizacji <i>Programu</i>	58

8. Źródła finansowania realizacji <i>Programu</i>	58
8.1. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie	59
8.2. Instrumenty oferowane przez BOŚ we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.....	60
8.3. Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.....	61
8.4. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020	62
8.5. Struktura finansowania realizacji <i>Programu</i>	63
9. Monitoring procesu realizacji <i>Programu</i>	64
10. Podsumowanie	66
11. Wykorzystane akty prawne i materiały	68
12. Spis tabel, wykresów, map i załączników	70

1. Wstęp

Opracowanie niniejszego dokumentu związane jest z realizacją zapisów zawartych w *Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* (przyjętego uchwałą Nr 39/2010 Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r.), w którym wskazano, iż do zadań samorządu gminnego należy przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brochów (zwany w dalszej części dokumentu *Programem*) został opracowany na podstawie umowy z dnia 7 marca 2014 r., zawartej pomiędzy Gminą Brochów i WGS84 Polska Sp. z o.o. *Program* składa się z dziesięciu rozdziałów:

- 1 **Wstęp**, w którym omówione zostały cele i zadania *Programu*, dokonano analizy zgodności *Programu* z dokumentami wyższego rzędu, wskazano właściwości azbestu i jego szkodliwego wpływu na zdrowie człowieka.
- 2 **Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest**, w którym opisany został stan prawny w zakresie użytkowania, usuwania i składowania wyrobów zawierających azbest.
- 3 **Inwentaryzacja wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Brochów**, gdzie scharakteryzowano Gminę Brochów, opisano metodykę wykonania inwentaryzacji, oszacowano ilość wyrobów zawierających azbest, przygotowano analizy wyników w podziale na rodzaje wyrobów azbestowo-cementowych, stopień pilności usunięcia azbestu i przestrzenne rozmieszczenie obiektów budowlanych, w których wykorzystano płyty azbestowo-cementowe.
- 4 **Analiza aktualnego stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest**, w którym zamieszczono podsumowanie ilości wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Brochów.
- 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 Gminy Brochów oraz przedstawiono informacje o składowiskach, przyjmujących odpady azbestowe.
- 6 **Harmonogram realizacji *Programu* w latach 2014-2032**, w którym okres usunięcia azbestu do 2032 r. 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 Gminy Brochów.
 - 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 Gminy Brochów

Celem opracowania Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brochów jest zaplanowanie bezpiecznego dla zdrowia mieszkańców i środowiska naturalnego usunięcia wyrobów zawierających azbest z obszaru Gminy do końca 2032 r. Realizacji tego celu służą następujące zagadnienia:

1. identyfikacja skali zjawiska poprzez określenie ilości i rodzaju wyrobów azbestowych, jakie są wykorzystywane na terenie Gminy Brochów,
2. przedstawienie aspektów prawnych użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest,
3. opracowanie harmonogramu usuwania wyrobów azbestowych,
4. określenie możliwych źródeł finansowania prac związanych z sukcesywnym usuwaniem wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brochów,
5. określenie listy firm prowadzących działalność w zakresie usuwania wyrobów azbestowych z terenu Gminy Brochów,
6. przygotowanie listy składowisk odpadów niebezpiecznych, przyjmujących odpady zawierające azbest.

Niniejszy Program zakłada realizację zadań inwestycyjnych, zmierzających do oczyszczenia terenów Gminy Brochów 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 Gminy Brochów*,
- c) podjęciu działań w kierunku pozyskania środków finansowych ze źródeł zewnętrznych dla wsparcia usuwania wyrobów zawierających azbest i ich unieszkodliwiania,
- d) okresowej weryfikacji i aktualizacji *Programu*.

1.2. Zgodność *Programu* z krajowymi, wojewódzkimi oraz powiatowymi dokumentami programowymi

Zapisy *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brochów* są zgodne z kierunkami wyznaczonymi w:

1. Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032,
2. Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023,
3. Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Województwa Mazowieckiego.

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. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023

Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 został przyjęty uchwałą Nr 211/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 r.

W *Programie* za najważniejsze problemy w zakresie odpadów azbestowych uznano:

- brak nowych składowisk i kwater na terenie Mazowsza, przyjmujących odpady zawierające azbest,
- brak pełnej inwentaryzacji, aktualnych informacji o wykorzystywanych wyrobach zawierających azbest oraz brak gminnych programów usuwania wyrobów zawierających azbest,
- niepełne informacje o ilości usuniętych wyrobów zawierających azbest,
- słabo rozwinięty mechanizm dofinansowania usuwania azbestu dla indywidualnych gospodarstw domowych,
- niską świadomość ekologiczną mieszkańców województwa w zakresie bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.

W *Programie* szacuje się, że w 2010 r. na terenie województwa mazowieckiego wykorzystywanych było 983.246,804 Mg wyrobów zawierających azbest, w tym na terenie powiatu sochaczewskiego 15.126,568 Mg. Nagromadzenie płyt na terenie powiatu sochaczewskiego wynosi 20,580 Mg/km² oraz 0,180 Mg/os.

W Programie założono, że proces usuwania wyrobów azbestowych przebiegał będzie w podziale na trzy okresy, przy czym:

- w 2012 roku zostanie usunięte 7% ogólnej ilości wyrobów zawierających azbest,
- w latach 2013-2022 zostanie usunięte 42% ogólnej ilości wyrobów zawierających azbest,
- w latach 2023-2032 zostanie usunięte 51% ogólnej ilości wyrobów zawierających azbest.

Wyroby zawierające azbest na terenie województwa mazowieckiego wykorzystywane przez osoby fizyczne to w większości płyty azbestowo-cementowe płaskie i faliste – 925.827,796 Mg (99,95%), a 0,05% stanowią rury i złącza azbestowe. Najwięcej wyrobów azbestowych wykorzystywanych przez osoby prawne stanowią: inne wyroby zawierające azbest - ubrania robocze, maski, filtry zanieczyszczone azbestem – 30.787,399 Mg (51,56%), płyty azbestowo-cementowe faliste - 15.767,167 Mg (26,41%), rury i złącza azbestowo-cementowe do usunięcia – 8.645,942 Mg (14,48%).

Do osiągnięcia zakładanych celów w zakresie unieszkodliwienia wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego niezbędne jest podjęcie niżej wymienionych działań:

- przeprowadzenie pełnej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest w poszczególnych gminach województwa,
- aktualizacja danych w Bazie Azbestowej,
- organizacja kampanii edukacyjno-informacyjnych w zakresie prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
- monitorowanie usuwania i gospodarowania wyrobami zawierającymi azbest,
- rozszerzenie mechanizmów finansowych wspierających usuwanie azbestu z indywidualnych gospodarstw domowych,
- budowa kwater lub składowisk odpadów azbestowych w: m. Oględa, Miączyn Duży, Łosice, Gąsawy Plebańskie, a także w gminach: Mszczonów, Grójec, Prażmów i Jabłonna Lacka.

1.2.3. Program wyrobów zawierających azbest z terenu Województwa Mazowieckiego

Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Województwa Mazowieckiego stanowi załącznik nr 12 do *Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023*, przyjętego uchwałą Nr 211/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 r.

Głównym celem *Programu* jest doprowadzenie do całkowitego usunięcia do 2032 r. wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego poprzez stopniową eliminację tych wyrobów oraz ich bezpieczne unieszkodliwienie.

W Programie uszczegółowione zostały zapisy zawarte w dokumencie głównym. Wskazano, że na terenie Gminy Brochów znajduje się 1.442.563,87 kg wyrobów azbestowych, będących własnością osób fizycznych oraz 22.330,00 kg wyrobów azbestowych wykorzystywanych przez osoby prawne. Ponadto, podano dane dotyczące wartości stężeń azbestu w powietrzu atmosferycznym dla poszczególnych powiatów. W powiecie sochaczewskim wartości te kształtują się na umiarkowanym poziomie - średnia dla powiatu sochaczewskiego wynosi 747 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zgodnie z zapisami Programu 63 gminy z terenu województwa mazowieckiego nie mają uchwalonego programu usuwania wyrobów zawierających azbest, a 19 gmin nie przeprowadziło inwentaryzacji tych wyrobów. W 43% gmin przeprowadzona inwentaryzacja nie jest pełna i kompleksowa. Jednocześnie w 2010 roku na terenie województwa mazowieckiego zinwentaryzowano 29 „dzikich” wysypisk odpadów zawierających azbest.

1.3. Azbest, właściwości i zastosowanie

Azbesty są minerałami naturalnie występującymi w przyrodzie, należącymi do dwóch grup: azbestów serpentynowych i azbestów amfibolowych. Do grupy serpentynów należy azbest chryzotylowy (azbest biały), natomiast w grupie azbestów amfibolowych znaczenie mają dwie odmiany: azbest amozytowy (azbest brązowy) i azbest 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 magnezu:

chryzotyl	$\text{Mg}_6[(\text{OH})_8\text{Si}_4\text{O}_{10}]$
krokidolit	$\text{Na}_2\text{Fe}_3\text{Fe}_2[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$
amozyt	$(\text{Fe},\text{Mg})_7[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$
antiofillit	$(\text{Mg},\text{Fe})_7[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$
tremolit	$\text{Ca}_2\text{Mg}_5[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$
aktynolit	$\text{Ca}_2(\text{Mg})[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$

Azbest chryzotylowy krystalizuje się w postaci rurek, a azbesty amfibolowe przyjmują formę grubszych, pręcikowatych kryształów. Włókna azbestu są wiązkami zbudowanymi z dużej liczby (nawet do kilku tysięcy, a niekiedy nawet kilkudziesięciu tysięcy) włókien elementarnych. W tych wiązkach pojedyncze kryształy azbestu są spojone za pomocą węgla wapniowego.

Największe zastosowanie przemysłowe miał azbest serpentynowy (chryzotylowy), tworzący cienkie żyły w serpentynitach, o giętkich włóknach (do 0,1 μm grubości), odpornych na działanie czynników chemicznych, wysokich temperatur oraz na ścieranie, a także źle przewodzących ciepło i elektryczność. Używany był do wyrobu tkanin ogniotrwałych,

okładzin ciernych, szczęk hamulcowych, farb ogniotrwałych, materiałów izolacyjnych oraz niepalnych materiałów budowlanych.

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

Pomimo, iż występowanie azbestu w przyrodzie jest stosunkowo powszechne, tylko w kilku miejscach na świecie prowadzona była eksploatacja azbestu na skalę przemysłową. Polska nie posiada złóż azbestu nadających się do eksploatacji przemysłowej.

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^3 , zawierające powyżej 20% (do 100% azbestu). Wyroby te łatwo ulegają uszkodzeniom mechanicznym, czemu towarzyszy znaczna emisja włókien azbestu do otoczenia. Najczęściej stosowane w tej klasie były wyroby tekstylne z azbestu, używane przez pracowników w celach ochronnych, koce gaśnicze, szczeliwa plecione, tektury uszczelkowe, materiały i wykładziny cierne.
2. klasa II (wyroby twarde), których gęstość objętościowa jest większa niż 1.000 kg/m^3 , zawierające poniżej 20% azbestu. W wyrobach tych włókna azbestowe są mocno związane, a w przypadku mechanicznego uszkodzenia, np. pęknięcia, ma miejsce stosunkowo niewielka emisja azbestu do otoczenia w porównaniu z wyrobami klasy I. Niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi i środowiska stwarza mechaniczna obróbka tych wyrobów oraz rozbijanie w wyniku zrzucania w trakcie prac remontowych¹.

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

¹ „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2001

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.²

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 chryzotylu 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

² Gminny plan usuwania wyrobów zawierających azbest – wzór, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2007

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 azbestu³.

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 pyłu⁴. 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.

³ „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004

⁴ Tamże

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 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.) 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 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. Nr 112, poz. 1206) azbest jako składnik odpadów został zaliczony do kategorii odpadów niebezpiecznych (C25). 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
- 15 01 11* Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi
- 16 01 11* Okładziny hamulcowe zawierające azbest
- 16 02 12* Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
- 17 06 01* Materiały izolacyjne zawierające azbest
- 17 06 05* Materiały konstrukcyjne zawierające azbest

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.⁵ 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).⁶ 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, wyłączone z użytkowania, rury azbestowo-cementowe powinny zostać oznakowane.⁷ 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.

⁵ 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

⁶ 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 (zm. Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r.

⁷ 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

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.).⁸

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

⁸ *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*

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. 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

Obowiązki wykonawcy prac polegających na usuwaniu wyrobów azbestowych wynikają z:

- 1) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.) 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 wydane⁹. 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

⁹ Zgodnie z art. 231 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.

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 powietrza¹⁰.

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

¹⁰ 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 (zm. Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r.)

- 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., Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.),
- 2) *rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu ADR* (Dz. U., poz. 192)¹¹,
- 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

¹¹ Zmienione rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 13 grudnia 2013 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu ADR (Dz. U 2014 , poz. 26)

narażony na wstrząsy, przewracanie lub wypadnięcie z pojazdu.¹²

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.¹³

Składowiska odpadów niebezpiecznych lub wydzielone części na terenie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przeznaczone do wyłącznego składowania odpadów niebezpiecznych, pochodzących z budowy, remontu i rozbiórki obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, wymienionych w katalogu odpadów, oznaczonych kodami: 17 06 01* materiały izolacyjne zawierające azbest lub 17 06 05* materiały konstrukcyjne zawierające azbest, 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.¹⁴

¹² 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 (zm. Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r.)

¹³ Tamże

¹⁴ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, Dz. U. z 2013 r., poz.523.

3. Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Brochów

3.1. Ogólna charakterystyka Gminy Brochów

Gmina wiejska Brochów położona jest na terenie powiatu sochaczewskiego w województwie mazowieckim, w odległości 54 km od Warszawy. Od strony północnej granicę gminy stanowi rzeka Wisła, od zachodniej rzeka Bzura. Od strony wschodniej gmina graniczy z gminami Leoncin i Kampinos. Południową granicą gminy jest bezpośrednia granica z miastem powiatowym Sochaczew¹⁵. Wg regionalizacji fizyczno – geograficznej gmina Brochów leży na obszarze Niziny Środkowomazowieckiej, w Kotlinie Warszawskiej¹⁶.

Gminę o powierzchni prawie 120 km² zamieszkuje, według danych GUS, 4.290 osób (stan na 31.12.2013 r.). Gęstość zaludnienia wynosi 36 os./km². Administracyjnie Gminę tworzy 31 miejscowości, zorganizowanych w 22 sołectwa: Andrzejów-Brochocin, Bieliny-Sianno, Brochów, Brochów Kolonia-Malanowo, Famułki Brochowskie, Famułki Królewskie, Górki-Hilarów, Janów, Konary, Kromnów-Gorzewnica, Lasocin, Łasice, Miszory, Nowa Wieś Śladów, Olszowiec, Piaski Duchowne-Piaski Królewskie, Plecewice, Przęsławice, Śladów, Tułowice, Wilcze Tułowskie-Wilcze Śladowskie, Wólka Smolana¹⁷.

Gmina ma typowo rolniczy charakter. Znaczny obszar gruntów rolnych stanowią użytki zielone. Spowodowało to rozwój hodowli bydła. Ponadto na terenie Gminy hoduje się trzodę chlewną, uprawia zboże i ziemniaki.

Według danych GUS z 2012 r. długość czynnej sieci wodociągowej wynosi 68,5 km i korzysta z niej 66,7% osób. 33,4% mieszkańców Gminy Brochów korzysta z sieci kanalizacyjnej o długości 21,4 km¹⁸.

Na terenie Gminy funkcjonują 392 podmioty gospodarcze, w tym 13 w sektorze publicznym i 379 w sektorze prywatnym. W ramach sektora prywatnego działają 4 spółdzielnie, 15 spółek handlowych, 2 spółki handlowe z udziałem kapitału zagranicznego, 3 fundacje, a także 12 stowarzyszeń i organizacji społecznych. Ponadto, 309 osób fizycznych prowadzi działalność gospodarczą¹⁹.

Na terenie Gminy Brochów występują liczne formy ochrony przyrody, w tym fragment Kampinoskiego Parku Narodowego i Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, a także trzy obszary NATURA2000 (przy czym Puszcza Kampinoska PLC140001 stanowi

¹⁵ www.brochow.pl

¹⁶ *Strategia Zrównoważonego Rozwoju Gminy Brochów do 2015 r.*

¹⁷ www.brochow.pl

¹⁸ www.stat.gov.pl

¹⁹ *Tamże, stan na 31 grudnia 2013 r.*

jednocześnie obszar specjalnej ochrony ptaków i specjalny obszar ochrony siedlisk). Cały obszar gminy Brochów znajduje się w otulinie Kampinoskiego Parku Narodowego. Strefa ta została utworzona w celu ochrony przyrody parku i zabezpieczenia przed szkodliwym oddziaływaniem obszarów intensywnie zurbanizowanych i obszarów intensywnej gospodarki rolniczej.

Gmina Brochów położona jest na terenie historycznego Mazowsza. Osadnictwo wokół Puszczy Kampinoskiej rozwijało się bardzo wcześnie – niektóre wsie istniały już w XI w. Aż do połowy XIII w. nie było ewidencjonowanych punktów osiedleńczych we wnętrzu puszczy, natomiast na jej obrzeżu występowały wsie związane wspólną własnością z puszcza m.in. Kampinos, Wiejca, Wilków, Mała Wieś i Sowa Wola. Wieś Brochów została założona na początku XI w dzięki fundacji książąt mazowieckich²⁰.

Historia Gminy Brochów jest związana z postacią Fryderyka Chopina. Do najcenniejszych zabytków nie tylko Gminy Brochów, ale także całego Mazowsza, należy Kościół p.w. św. Jana Chrzciciela i św. Rocha w Brochowie, w którym ochrzczony został Fryderyk Chopin. Położony nad brzegiem Bzury, renesansowy w formie zabytek o charakterze obronnym stanowi unikat w polskiej architekturze sakralnej²¹.

3.2. Metodyka przeprowadzenia inwentaryzacji

W ramach opracowania *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brochów* przeprowadzona została inwentaryzacja obiektów budowlanych, w których są wykorzystywane wyroby azbestowo-cementowe. Inwentaryzacją nie zostały objęte wyroby zawierające azbest z klasy I (wyroby miękkie).

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),

²⁰ Strategia Zrównoważonego Rozwoju Gminy Brochów do 2015 r.

²¹ www.brochow.pl

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.), 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 /obiektu /urządzenia budowlanego /instalacji przemysłowej.

Powyższa ocena ma charakter uznaniowy i subiektywny. Nie zdejmuje ona z właścicieli nieruchomości obowiązku dokonania oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest. Obowiązki właściciela nieruchomości, zawierającej azbest, zostały opisane w rozdziale 2 *Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest*.

Powierzchnia dachu pokrytego płytami azbestowo-cementowymi została obliczona w oprogramowaniu geoinformatycznym na podstawie obrysu podstawy budynku z uwzględnieniem informacji o stopniu nachylenia dachu. Analogicznie obliczana była powierzchnia elewacji na podstawie informacji o wysokości budynków, pozyskanych w trakcie prac terenowych. Szacunkowy błąd statystyczny przeliczenia powierzchni dachów i elewacji pokrytych płytami azbestowo-cementowymi może wynosić $\pm 10\%$.

W wyniku przeprowadzonych prac terenowych, kameralnych i z uwzględnieniem materiałów pozyskanych z Urzędu Gminy Brochów została opracowana baza zawierająca następujące dane:

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

Wyniki prac inwentaryzacyjnych zostały zgromadzone w formie tabeli Excel.

3.3. Analiza wyników inwentaryzacji wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Brochów

Analizie zostały poddane wyniki inwentaryzacji własnej oraz inne informacje zgromadzone w trakcie opracowania *Programu*.

W dalszych analizach wykorzystano klasyfikację wyrobów i odpadów powstających z wyrobów, jednostki miary i przeliczniki przyjęte w bazie azbestowej (narzędziu do gromadzenia i przetwarzania informacji uzyskanych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest, prowadzonym przez Ministerstwo Gospodarki).

3.3.1. 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 179.879 m², a pokrycia azbestowo-cementowe wykonane są z płyt płaskich i falistych. Zgromadzono informacje dotyczące osób fizycznych i prawnych.

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

Lp.	Typ	Kod wyrobu	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	płyty azbestowo-cementowe prasowane typu karo	W01	4 515	50
2	płyty azbestowo-cementowe faliste	W02	175 364	1 929
	Razem		179 879	1 979

Zinwentaryzowane płyty azbestowo-cementowe faliste stanowią ponad 97% łącznej powierzchni płyt azbestowych na terenie Gminy. Niecałe 3% stanowią płyty płaskie. Łącznie spisanych zostało 1.979 Mg płyt stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych.

Szczegółowe zestawienie otrzymanych wyników inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zostały przedstawione w załączniku nr 7 do *Programu*.

3.3.2. Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków

Na podstawie wykonanej inwentaryzacji stwierdzono, że w elewacjach budynków mieszkalnych, gospodarczych, przemysłowych i innych, zastosowano 720 m² płyt azbestowo-cementowych płaskich i falistych.

Tabela nr 2 Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach obiektów budowlanych

Lp.	Miejsce występowania	Kod wyrobu	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	elewacje z płyt azbestowo-cementowych płaskich	W01	480	5
2	elewacje z płyt azbestowo-cementowych falistych	W02	240	3
	Razem		720	8

W elewacjach obiektów budowlanych wykorzystanych zostało 8 Mg płaskich i falistych płyt azbestowych.

3.3.3. Rury i złącza azbestowo-cementowe w sieciach

Według danych przekazanych przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej na terenie Gminy Brochów nie są wykorzystywane rury i złącza azbestowe.

3.3.4. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest

Na terenie Gminy Brochów nie ma dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest.

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

Na terenie Gminy zostało zidentyfikowanych 1.369 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 miejscowości Gminy Brochów przedstawiono w tabeli nr 3.

Tabela nr 3 Wyniki inwentaryzacji dachów i elewacji z płyt azbestowo-cementowych w podziale na miejscowości Gminy Brochów

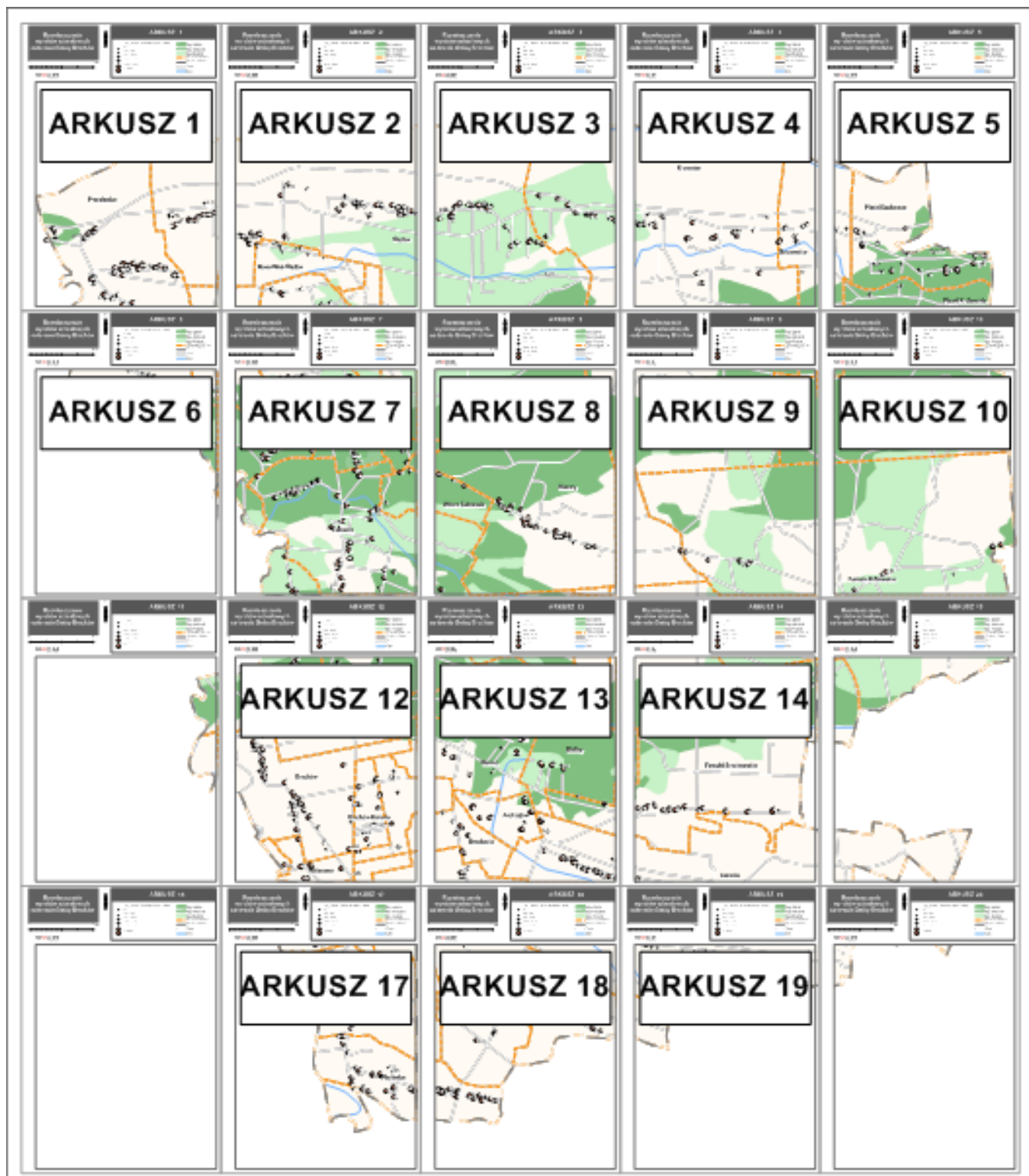
Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych [w m ²]	Masa płyt azbestowo-cement. [w Mg]
1	Andrzejów	21	4 328	48
2	Bieliny	12	1 716	19
3	Brochocin	18	2 074	23
4	Brochów	75	10 553	116
5	Brochów-Kolonia	14	1 553	17

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych [w m ²]	Masa płyt azbestowo-cement. [w Mg]
6	Famułki Brochowskie	32	4 506	50
7	Famułki Królewskie	31	2 989	33
8	Gorzewnica	25	2 027	22
9	Górki	23	3 309	36
10	Hilarów	18	1 762	19
11	Janów	112	16 830	185
12	Konary	49	6 655	73
13	Kromnów	68	8 424	93
14	Lasocin	77	7 474	82
15	Łasice	35	4 084	45
16	Malanowo	31	4 622	51
17	Miszory	48	7 797	86
18	Nowa Wieś-Śladów	17	1 627	18
19	Olszowiec	24	4 363	48
20	Piaski Duchowne	53	5 665	62
21	Piaski Królewskie	4	267	3
22	Plecewice	81	12 813	141
23	Przęsławice	129	15 677	172
24	Sianno	28	5 805	64
25	Śladów	161	20 415	225
26	Tułowice	99	12 278	135
27	Wilcze Śladowskie	17	2 273	25
28	Wilcze Tułowskie	11	1 053	12
29	Wólka Smolana	56	7 660	84
	Razem	1 369	180 599	1 987

Najwięcej obiektów budowlanych, w których wykorzystywane są wyroby zawierające azbest jako pokrycia dachowe i elewacyjne, znajduje się w Śladowie (161), Przęsławicach (129), Janowie (112) oraz Tułowicach (99). Stanowią one prawie 37% łącznej liczby zinventaryzowanych obiektów. Najmniej obiektów budowlanych, w których pokrycia dachowe wykonane są z płyt azbestowych, znajduje się w miejscowości Piaski Królewskie (4).

Na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w trakcie wizyt terenowych została opracowana baza danych. Umożliwiła ona przygotowanie szczegółowej mapy rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Brochów.

Mapa nr 1 Szczegółowa mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Brochów



3.5. 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 4.

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

Lp.	Stopień pilności	Opis	Liczba obiektów	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	I	wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie	0	0	0
2	II	ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku	1	480	5
3	III	ponowna ocena w terminie do 5 lat	1 368	180 119	1 982
Razem			1 369	180 599	1 987

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

- nie ma wyrobów azbestowych, które wymagają wymiany lub naprawy bezzwłocznie, tj. zostały zaliczone do I stopnia pilności,
- wyroby na terenie 1 obiektu wymagają ponownej oceny w czasie do jednego roku, tj. uzyskały II stopień pilności,
- prawie 100% wyrobów azbestowych wymaga ponownej oceny w terminie do 5 lat, tj. zostały zaliczone do III stopnia pilności.

3.6. Struktura własnościowa obiektów, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe

Na podstawie informacji z Urzędu Gminy Brochów 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 ²]
1	Skarb Państwa	48	7 040
2	Gmina Brochów	4	1 967
3	Fundacja S.O.S Obrony Poczętego Życia	2	60
4	Współwłasność	3	461
5	Prywatna, osób fizycznych	1 312	171 071
	Razem	1 369	180 599

Większość budynków pokrytych płytami azbestowo-cementowymi jest własnością prywatną osób fizycznych. Stanowią one ok. 96% łącznej powierzchni zinwentaryzowanych płyt azbestowo-cementowych. Około 4%, stanowią pokrycia dachowe i elewacyjne obiektów, będących współwłasnością osób fizycznych i prawnych, a także należące do Gminy Brochów, Skarbu Państwa i Fundacji.

3.7. 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 Gminy Brochów znajduje się 7 obiektów użyteczności publicznej, które pokryte są płytami azbestowo-cementowymi o łącznej powierzchni 2.217 m².

Tabela nr 6 *Obiekty użyteczności publicznej pokryte płytami azbestowo-cementowymi na terenie Gminy Brochów*

Lp.	Miejscowość	Kod wyrobu	Powierzchnia [m ²]	Stan płyt	Uwagi
1	Brochów	W01	480	2	Urząd Gminy
2	Miszory	W02	569	3	Ochotnicza Straż Pożarna
3	Przęsławice	W02	355	3	Ochotnicza Straż Pożarna
4	Przęsławice	W02	42	3	Sklep
5	Śladów	W02	563	3	Ochotnicza Straż Pożarna
6	Tułowice	W02	204	3	Sklep
7	Tułowice	W02	4	3	Sklep
	Razem		1 737		

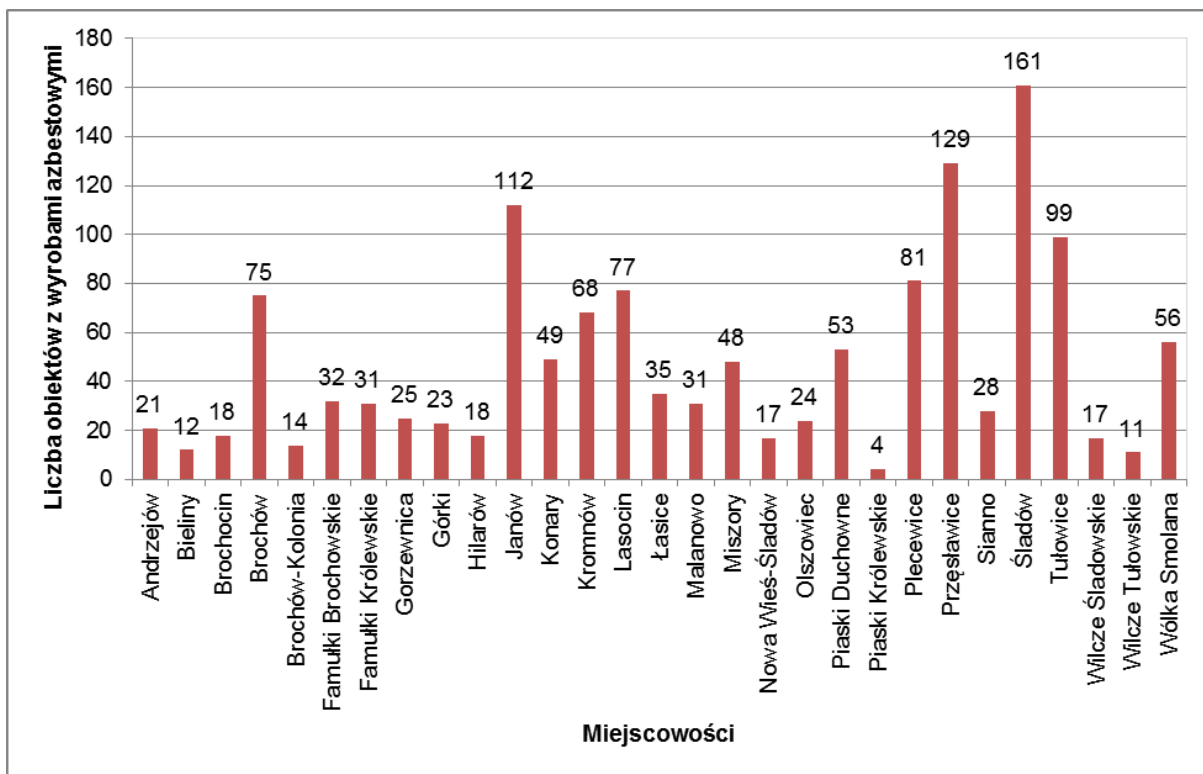
4. Analiza aktualnego stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest

Analiza stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest obejmuje:

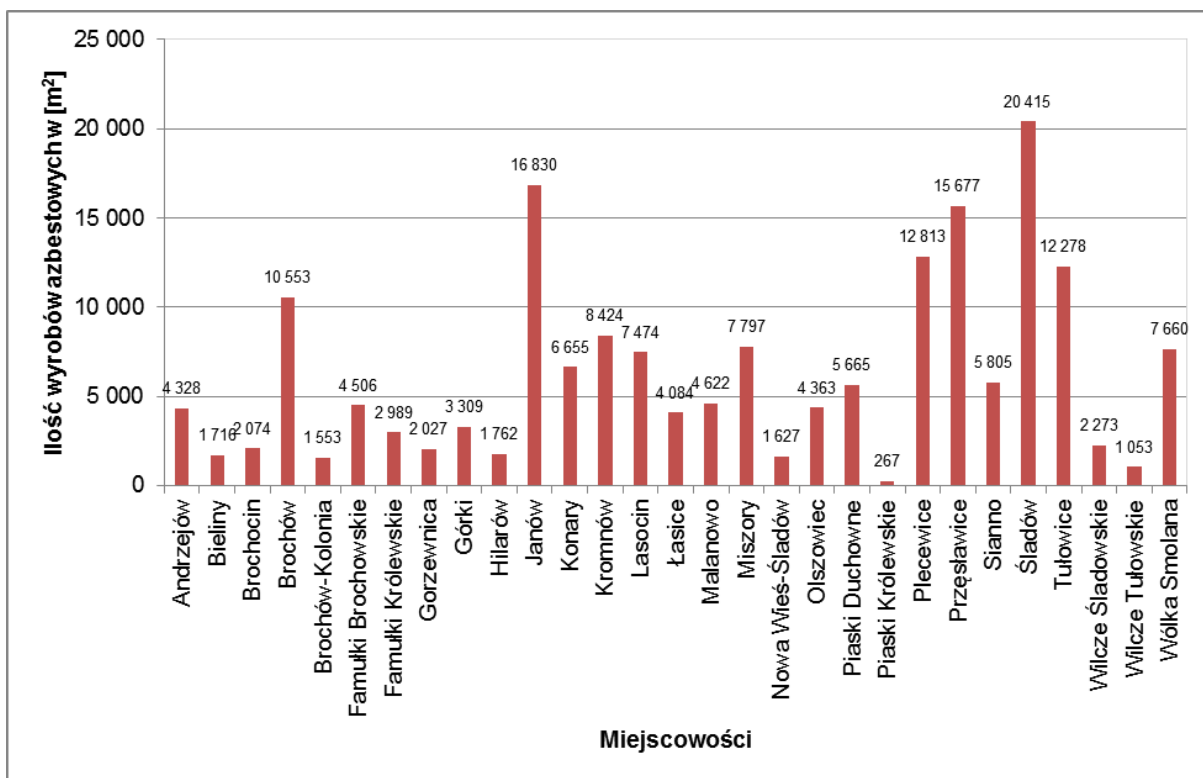
- powierzchnie dachów i elewacji wykonanych z płyt azbestowo-cementowych na terenie poszczególnych miejscowości Gminy Brochów,
- rodzaje obiektów budowlanych pokrytych wyrobami azbestowymi.

Wykonana inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe i elewacyjne obiektów budowlanych położonych na terenie Gminy Brochów, wykazała wykorzystywanie 180.599 m² wyrobów azbestowych, stanowiących pokrycia dachowe i elewacyjne 1.369 obiektów. Porównanie liczby obiektów budowlanych oraz powierzchni płyt azbestowo-cementowych zinwentaryzowanych na terenie Gminy Brochów przedstawiono na wykresach nr 1 i 2.

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



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



Najwięcej płyt azbestowo-cementowych [w m²] znajduje się w Śladowie, Janowie, Przęsławicach, Plecewicach, Tułowicach i w Brochowie. Stanowią one ok. 49% łącznej ilości płyt azbestowo-cementowych na terenie Gminy Brochów. Najmniej wyrobów azbestowych zostało zinwentaryzowanych na terenie miejscowości Piaski Królewskie.

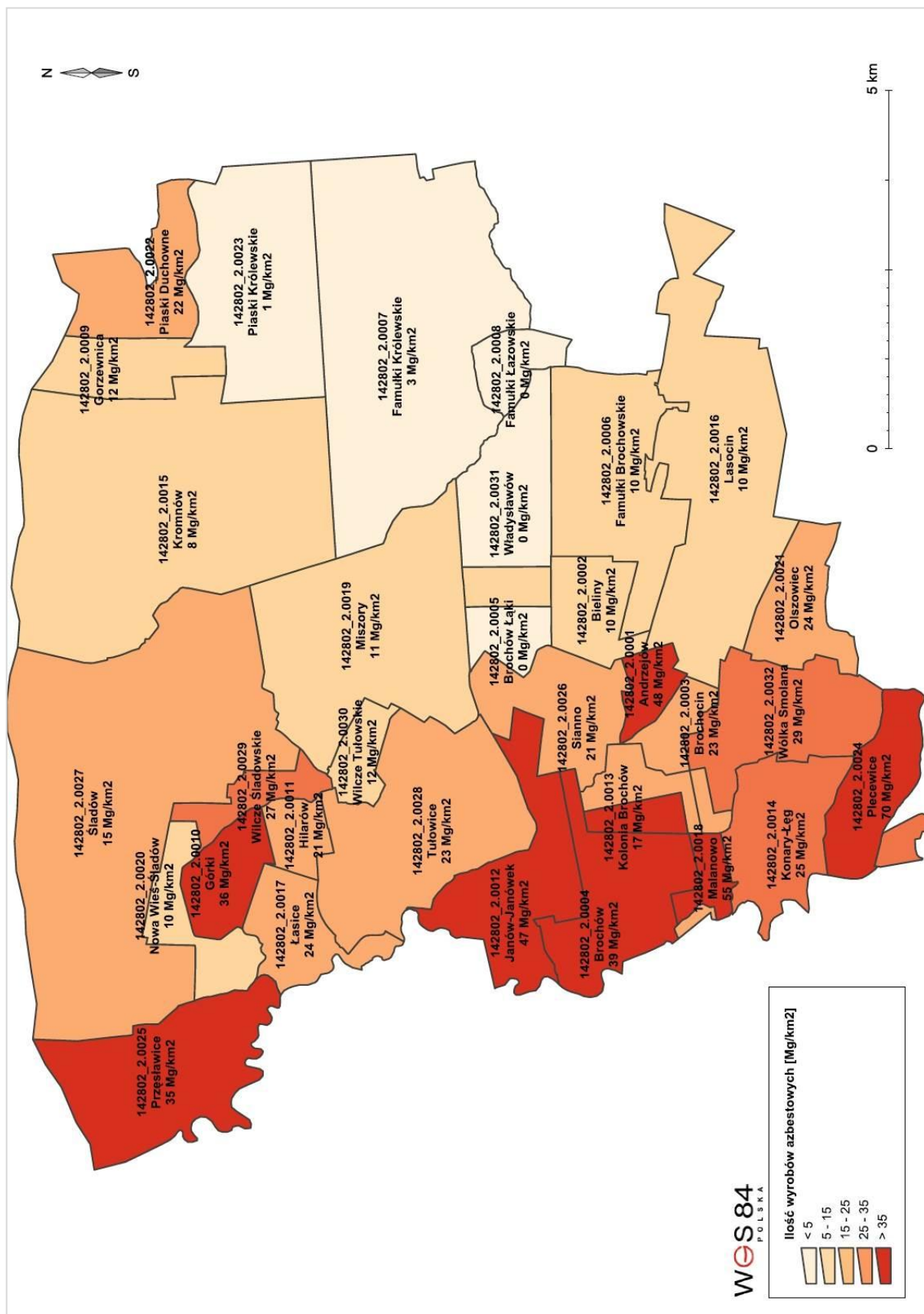
Łącznie zinwentaryzowano 1.369 obiektów budowlanych, z czego ponad 26% stanowią budynki mieszkalne, ok. 59% gospodarcze, a 4% stanowią budynki użyteczności publicznej, przemysłowe i mieszkalno-gospodarcze. Prawie 11% spośród budynków z pokryciem azbestowym pełni inne funkcje.

Tabela nr 7 *Funkcje budynków z pokryciem azbestowo-cementowym*

Lp.	Funkcja budynku	Liczba budynków	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	mieszkalna	364	54 154	596
2	gospodarcza	811	106 332	1 170
3	mieszkalno-gospodarcza	44	7 866	86
4	przemysłowa	5	2 436	27
5	użyteczności publicznej	7	2 217	24
6	inna	138	7 594	84
	Razem	1 369	180 599	1 987

Na mapie nr 2 przedstawiono rozmieszczenie wyrobów azbestowych w poszczególnych obrębach ewidencyjnych Gminy.

Mapa nr 2 Wyroby azbestowe w obrębach ewidencyjnych Gminy Brochów



W trakcie inwentaryzacji na terenie posesji zinwentaryzowano 76 Mg odpadów zawierających azbest. Zestawienie w podziale na poszczególne miejscowości Gminy Brochów zostało przedstawione w tabeli nr 8.

Tabela nr 8 Odpady zawierające azbest zgromadzone na posesjach

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych [w m ²]	Masa płyt azbestowo-cement. [w Mg]
1	Brochocin	1	50	1
2	Brochów	4	715	8
3	Famułki Brochowskie	1	14	0
4	Famułki Królewskie	1	3	0
5	Gorzewnica	1	26	0
6	Hilarów	2	131	1
7	Janów	4	1 320	15
8	Konary	1	100	1
9	Kromnów	5	870	10
10	Lasocin	2	22	0
11	Łasice	3	376	4
12	Malanowo	3	645	7
13	Miszory	2	124	1
14	Nowa Wieś-Śladów	3	80	1
15	Piaski Duchowne	3	333	4
16	Plecewice	5	422	5
17	Przęsławice	13	395	3
18	Śladów	6	656	7
19	Tułowice	4	51	1
20	Wilcze Śladowskie	2	139	2
21	Wólka Smolana	5	462	5
	Razem	71	6 934	76

Na terenie Gminy Brochów w trakcie prac terenowych oraz na podstawie informacji pozyskanych z Urzędu Gminy Brochów zostało zinwentaryzowanych 2.063 Mg wyrobów zawierających azbest.

Tabela nr 9 Podsumowanie wyników inwentaryzacji na terenie Gminy Brochów

Lp.	Rodzaj wyrobów	Kod wyrobu	Masa [Mg]
1	płyty azbestowo-cementowe płaskie w pokryciach dachów	W01	50
2	płyty azbestowo-cementowe faliste w pokryciach dachów	W02	1 929
3	płyty azbestowo-cementowe płaskie w elewacjach budynków	W01	5
4	płyty azbestowo-cementowe faliste w elewacjach budynków	W02	3
5	płyty azbestowo-cementowe składowane na posesjach	W02	76
6	rury i złącza azbestowo-cementowe do usunięcia	W03.1	0
7	rury i złącza azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi	W03.2	0
	Razem		2 063

Większość (ok. 93,5%) stanowią płyty azbestowo-cementowe faliste w pokryciach dachów. Prawie 4% stanowią płyty azbestowo-cementowe faliste składowane na posesji, a ponad 2% stanowią płyty azbestowo-cementowe płaskie w pokryciach dachów i elewacjach budynków.

5. Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest

5.1. Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców

Agencja Ochrony Środowiska USA (Environmental Protection Agency - EPA) opublikowała szereg dokumentów, w których zawarte są zasady informowania o ryzyku. Powszechnie przyjęto siedem podstawowych zasad:

1. Akceptuj i angażuj społeczność jako równorzędnego partnera.
2. Starannie planuj sposób przekazywania informacji o zagrożeniu, następnie oceniaj wyniki komunikowania się.
3. Uważnie słuchaj tego, co mają ci do przekazania inni.
4. Bądź uczciwy, szczerzy i otwarty.
5. Koordynuj wysiłki i współpracuj z innymi w procesie przekazywania informacji.
6. Nawiązuj współpracę ze środkami masowego przekazu i przekazuj informacje zgodnie z regułami środków masowego przekazu.
7. Mów jasno i życzliwie²².

Powodzenie realizacji działań na rzecz ochrony środowiska i przyrody podejmowanych przez władze Gminy Brochów, w dużej mierze zależy od świadomości, aktywności i zmiany nawyków lokalnej społeczności. Program edukacyjny realizowany jest przez władze Gminy na różnych płaszczyznach i różnymi metodami poprzez ulotki, foldery,

²² „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004,

konkursy i festyny.

5.2. Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców Gminy Brochów

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

1. Tablice informacyjne w Urzędzie Gminy Brochów 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 Gminy Brochów.
4. Organizowane corocznie festyny oraz koncerty i imprezy okolicznościowe, w trakcie których szczególna uwaga zwrócona będzie na identyfikację „dzikich wysypisk” odpadów azbestowych oraz szkodliwość azbestu dla zdrowia człowieka.

Wszystkie akcje informacyjne i edukacyjne powinny być prowadzone równolegle na stronie internetowej Gminy Brochów.

5.3. Usuwanie wyrobów zawierających azbest

Wyroby zawierające azbest mogą być bezpiecznie usuwane i eliminowane z terenu Gminy Brochów przez przedsiębiorstwa, których wykaz jest dostępny w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Mazowieckiego w Warszawie i na stronie internetowej <http://www.bip.mazovia.pl/pozostale/art,1188,wykaz-przedsiębiorcow-ktorzy-uzyskali-decyzje-marszałka-województwa-mazowieckiego-zatwierdzająca-program-gospodarki-odpadami-wyt>

warzanymi-w-wyniku-prowadzonej-dzialalnosci-uslugowej-w-zakresie-demontazu-wyrobow-z-awierajacych-azbest.html.

5.4. Unieszkodliwianie odpadów azbestowych

Najczęściej stosowaną metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie. W województwie mazowieckim funkcjonuje jedno ogólnodostępne składowisko, przyjmujące odpady zawierające azbest w Rachocinie²³.

Według dostępnych danych²⁴ wolna pojemność składowiska w Rachocinie wynosi ok. 44.400 m³. Zarządzającym składowiskiem jest Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Sierpcu, ul. Traugutta 33, 09-200 Sierpc. Na składowisku przyjmowane są jedynie materiały konstrukcyjne zawierające azbest (17 06 05*). Cena przyjmowanych na składowisku odpadów wynosi 360 zł/Mg netto. Gmina Brochów oddalona jest o ok. 100 km od składowiska w Rachocinie.

Jednocześnie, Gmina Brochów oddalona jest o 90 km od składowiska w Pukininie (gm. Rawa Mazowiecka). Według dostępnych danych²⁵ wolna pojemność składowiska w Pukininie wynosi ok. 13.361 m³. Zarządzającym składowiskiem jest ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., ul. Katowicka 20, 96 - 200 Rawa Mazowiecka. Na składowisku przyjmowane są jedynie materiały konstrukcyjne zawierające azbest (17 06 05*). Cena przyjmowanych na składowisku odpadów nie jest ogólnie określona i podlega negocjacom.

Ze względu na dostępność i odległość składowisk najbardziej dogodnym miejscem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest i powstałych w wyniku realizacji *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brochów* jest składowisko w Rachocinie i Pukininie. Wybór składowiska zależy jednak ostatecznie od wykonawcy zadania usunięcia i unieszkodliwienia wyrobów zawierających azbest.

Przestrzenne rozmieszczenie składowisk przyjmujących odpady zawierające azbest w Polsce zostało zamieszczone na mapie nr 3.

²³ www.bazaazbestowa.gov.pl

²⁴ Tamże

²⁵ Tamże

Mapa nr 3 Rozmieszczenie składowisk przyjmujących odpady azbestowe w Polsce



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 Gminy Brochów podzielono na 2 etapy, tj.:

I etap: lata 2014-2022,

II etap: lata 2023-2032.

Podział ten jest zbieżny z harmonogramem Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032. Zdecydowano o przyjęciu analogicznych etapów realizacji zadania w kontekście możliwości monitorowania jego realizacji w porównaniu z programami nadrzędnymi.

Tabela nr 10 Harmonogram realizacji Programu w podziale na 2 etapy

Lp.	Zadania	Etap I	Etap II
		2014-2022	2023-2032
Zadania organizacyjne			
1	Przeprowadzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest		
2	Opracowanie Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brochów		
3	Implementacja danych do bazy azbestowej (www.bazaazbestowa.gov.pl)		
4	Stała aktualizacja bazy danych *		
5	Zapewnienie środków finansowych na realizację Programu		
6	Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych		
7	Aktualizacja Programu		

Lp.	Zadania	Etap I	Etap II
		2014-2022	2023-2032
Zadania informacyjne			
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 Gminy Brochów).		
Zadania edukacyjne			
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.		
Zadania inwestycyjne			
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 prawie 100% wyrobów wymaga oceny stanu technicznego w ciągu 5 lat.

Inwentaryzacja (zadanie nr 1), Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brochów (zadanie nr 2) oraz opracowanie bazy danych wyrobów zawierających azbest i jej wprowadzenie do bazy azbestowej (www.bazaazbestowa.gov.pl) (zadanie nr 3) zostały wykonane w 2014 r., co umożliwiło rozpoczęcie procesu monitorowania procesu usuwania wyrobów azbestowych (zadanie nr 6).

7. Koszty realizacji Programu

Całkowite koszty realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brochów obejmują nakłady poniesione na:

1. akcje informacyjno-edukacyjne,
2. koszty aktualizacji Programu,
3. koszty usunięcia płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych i elewacji,
4. koszty wykonania nowych pokryć dachowych i elewacji.

Koszty te będą ponoszone przez osoby fizyczne, przedsiębiorców, osoby prawne oraz Gminę Brochów 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 Gminy Brochów.

7.2. Aktualizacja Programu

Założono, że w trakcie realizacji Programu wykonane zostaną po dwie aktualizacje w I i II etapie realizacji Programu, ponieważ 100% zinwentaryzowanych wyrobów zawierających 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 Gminy Brochów przyjęto, że powierzchnia zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe obiektów wynosi 179.879 m².

Założono, że średni koszt demontażu wyrobów azbestowych wynosi 0,80 zł za 1 m², natomiast koszt transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na składowisku wynosi 260 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 mazowieckiego²⁶.

Jako średni koszt zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego przyjęto 50 zł brutto za 1 m² nowego pokrycia wykonanego z blachodachówki. Dane te zostały pozyskane od producentów i firm dekarских. W przypadku wykorzystania innych materiałów szacowane koszty mogą ulec zmianie.

²⁶ Na podstawie danych BIP Gmin: Koźienice, Wołomin, Ostrów Mazowiecka i Parysów

Tabela nr 11 *Nakłady finansowe na usunięcie płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych (w zł)*

Lp.	tytuł	I etap 2014-2022	II etap 2023-2032	Razem
1	demontaż wyrobów zawierających azbest	71 952	71 952	143 904
2	transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest	257 270	257 270	514 540
3	zakup i montaż nowego pokrycia dachowego	4 496 975	4 496 975	8 993 950
	Razem	4 826 197	4 826 197	9 652 394

Oszacowane koszty usunięcia wyrobów azbestowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych wynoszą ponad 9,6 mln zł, w tym prawie 144 tys. zł za demontaż wyrobów azbestowych i ok. 514 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 720 m², co po przeliczeniu daje 8 Mg, a płyty azbestowo-cementowe zostaną unieszkodliwione w trakcie termomodernizacji budynków. Założono, że średni koszt termomodernizacji 1 m² elewacji wraz z zabudowaniem wyrobów azbestowych wynosi 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 etapie realizacji *Programu*, a oszacowany koszt usunięcia płyt azbestowo-cementowych stanowiących okładziny elewacji budynków mieszkalnych wraz z wykonaniem termomodernizacji budynków wynosi 165.600 zł (według cen z 2014 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 6.934 m², co po przeliczeniu daje 76 Mg. Założono, że średni koszt transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na składowisku wynosi 260 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 19.831 zł (według cen z 2014 r.).

7.6. Całkowite koszty realizacji Programu

Całkowite koszty realizacji Programu w latach 2014-2032 obejmują nakłady finansowe na akcje informacyjno-edukacyjne, aktualizację Programu, usunięcie i wymianę pokryć dachowych oraz termomodernizację budynków.

Tabela nr 12 Szacunkowe całkowite koszty realizacji Programu (w zł)

Lp.	Tytuł	Etap I	Etap II	Razem
1	akcje informacyjno-edukacyjne dla mieszkańców Gminy Brochów	10 000	10 000	20 000
2	aktualizacja Programu	10 000	10 000	20 000
3	wymiana pokryć dachowych	4 826 197	4 826 197	9 652 394
4	termomodernizacja budynków	165 600	0	165 600
5	transport i unieszkodliwienie wyrobów azbestowych składowanych na posesjach	19 831	0	19 831
	Razem	5 031 628	4 846 197	9 877 825

Prognozowane całkowite koszty realizacji Programu w latach 2014-2032 wynoszą 9.877.825 zł, z czego niemal 98% 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 Gminy Brochów oraz opracowano prognozowaną strukturę finansowania realizacji Programu.

Możliwymi źródłami finansowania realizacji Programu są środki własne Gminy Brochów, środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, kredyty preferencyjne z Banku Ochrony Środowiska oraz Banku Gospodarki Żywnościowej.

8.1. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie
ul. Ogrodowa 5/7, 00-893 Warszawa
tel. (22) 504 41 00, faks (22) 504 41 39
e-mail: poczta@wfosigw.pl
www.wfosigw.pl

Na liście programów dotacyjnych planowanych do dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Warszawie rokrocznie znajdują się działania polegające na zwiększeniu ilości unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest, w ramach działania *Ochrona Ziemi i Powietrza*. Nabór wniosków do wszystkich programów odbywa się poprzez ogłoszenie na stronie internetowej Funduszu.

O dofinansowanie mogą ubiegać się osoby prawne, osoby fizyczne oraz jednostki organizacyjne administracji publicznej nie posiadające osobowości prawnej, a także związki celowe tych osób. Osoby prawne oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą mogą składać wnioski indywidualne o przyznanie dofinansowania, zaś osoby fizyczne (w tym wspólnoty mieszkaniowe) nie prowadzące działalności gospodarczej powinny składać wnioski o dofinansowanie za pośrednictwem gminy. Dopuszczono również możliwość złożenia przez gminę jednego wniosku obejmującego zarówno obiekty stanowiące własność osób fizycznych, jak i obiekty będące własnością gminy.

Zadania polegające na usuwaniu i unieszkodliwianiu azbestu dofinansowywane są dla jednostek samorządu terytorialnego w formie dotacji w wysokości 85% kosztów kwalifikowanych (z możliwością uzupełnienia do 100% kosztów kwalifikowanych w formie pożyczki), przy czym koszty jednostkowe w roku 2014 nie mogły przekroczyć 900 zł/Mg (lub 12 zł/m²) demontowanych wyrobów azbestowych wraz z ich utylizacją, a także 600 zł/Mg (lub 8 zł/m²) utylizowanych odpadów azbestowych (bez ich demontażu). W przypadku wyczerpania się środków dotacyjnych istnieje możliwość udzielenia dofinansowania wyłącznie w formie pożyczki do 100% kosztów kwalifikowanych z możliwością umorzenia maksymalnie do 40%. Dla pozostałych Beneficjentów dofinansowanie wynosi do 100% pożyczki WFOŚiGW z możliwością umorzenia do 20%.

Do kosztów kwalifikowanych zalicza się demontaż płyt azbestowych i ich zbiórkę, transport odpadów niebezpiecznych z miejsca rozbiórki do miejsca unieszkodliwienia oraz unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych. Nie stanowią kosztów kwalifikowanych koszty nowych pokryć dachowych.

Dofinansowaniem mogą być objęte obiekty, dla których właściciel, zarządca lub użytkownik sporządził i złożył marszałkowi lub odpowiednio wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta *Informację o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich*

wykorzystania. Wykonawca powinien zostać wybrany zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych. Ponadto Wnioskodawca ubiegający się o dofinansowanie zobowiązany jest do uzyskania od właściwych organów administracji architektoniczno-budowlanej prawomocne decyzje administracyjne związane z zakresem wykonywanych prac, a firma realizująca zadanie zobowiązana jest do posiadania stosownych zezwoleń na transport i unieszkodliwianie wyrobów azbestowych.

Warunkiem niezbędnym do uzyskania dofinansowania przez jednostki samorządu terytorialnego jest przedłożenie „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest”.²⁷

W 2014 r. dwukrotnie ogłaszano nabór na realizację zadań z zakresu unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest. W dniu 24 czerwca 2014 r. Rada Nadzorcza Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie Uchwałą Nr 63/14 zatwierdziła „Listę przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie na 2015 rok”, na której zamieszczono również przedsięwzięcie 4.2. *Usuwanie i unieszkodliwianie azbestu na terenie województwa mazowieckiego.*

8.2. Instrumenty oferowane przez BOŚ we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie²⁸

BOŚ S.A
ul. Żelazna 32
00-832 Warszawa
tel.: (22) 850 87 20, faks: (22) 850 88 91
e-mail: bos@bosbank.pl

Dotychczas kredyty preferencyjne z dopłatami do oprocentowania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie były przeznaczone dla osób fizycznych, osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, przedsiębiorców oraz jednostek samorządu terytorialnego.

Warunki kredytowania były następujące:

1. oprocentowanie: WIBOR 3M pomniejszony o 1,5 p.p.,
2. kwota kredytu: do 80% kosztu zadania,
3. okres kredytowania: do 10 lat,
4. okres karencji w spłacie kapitału do 12 miesięcy od daty wypłaty pierwszej transzy kredytu,
5. prowizja przygotowawcza: 1,5% wartości udzielonego kredytu.

²⁷ Na podstawie informacji Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie

²⁸ Na podstawie oferty BOŚ Bank S.A.

Obecnie, zgodnie z informacją zamieszczoną na stronie internetowej BOŚ z uwagi na fakt, iż oferta kredytowa jest zróżnicowana w zależności od województwa, w którym realizowana jest inwestycja, informacje o kredytach preferencyjnych udzielanych we współpracy z WFOŚiGW udzielane są bezpośrednio w placówkach banku i u Głównych Ekologów ds. Klientów Detalicznych oraz Głównych Ekologów ds. Klientów Korporacyjnych.

Osobą do kontaktu dla województwa mazowieckiego jest:
Iwona Kurek
22 850 84 34, kom. 515-111-302, iwona.kurek@bosbank.pl
Centrala – DSD
00-832 Warszawa
ul. Żelazna 32

8.3. Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.

Bank BGŻ S.A.
ul. Kasprzaka 10/16, 01-211 Warszawa
tel. 22 860 40 00, faks 22 860 50 00
www.bgz.pl

Bank Gospodarki Żywnościowej (BGŻ) współpracuje z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w zakresie udzielania kredytów preferencyjnych. Podstawą do udzielania przez ARiMR pomocy ze środków krajowych, w tym dopłat do oprocentowania kredytów, jest *rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22 stycznia 2009 r. w sprawie realizacji niektórych zadań ARiMR* (Dz.U. Nr 22, poz. 121. z późn. zm.).

Podmiotami uprawnionymi do ubiegania się o kredyt preferencyjny są:

1. osoby fizyczne,
2. osoby prawne,
3. osoby, nie posiadające osobowości prawnej,
które rozpoczynają działalność lub prowadzą działalność w rolnictwie i przetwórstwie produktów rolnych.

Przedmiotem kredytowania w ramach linii o symbolu **nIP** zgodnie z *Warunkami i zasadami udzielania kredytów na realizację inwestycji w gospodarstwach rolnych, działach specjalnych produkcji rolnej i przetwórstwie produktów rolnych* m.in. mogą być objęte koszty rozbiórki i unieszkodliwienia materiałów szkodliwych, w tym wyrobów azbestowych, pod warunkiem realizowania inwestycji polegającej na budowie, przebudowie lub remoncie obiektów służących do prowadzenia działalności rolniczej w gospodarstwach rolnych lub działach specjalnych produkcji rolnej.

Warunki kredytowania są następujące:

1. oprocentowanie: oprocentowanie kredytów z dopłatą ARiMR nie może wynosić więcej niż 1,5 stopy redyskontowej weksli. Wysokość oprocentowania płaconego przez

Kredytobiorcę we wszystkich liniach kredytowych wynosi 0,4 pełnego oprocentowania kredytu (nie mniej niż 3%). Pozostałą kwotę płaci ARiMR w postaci dopłat do oprocentowania kredytu.

2. kwota kredytu: nie może przekroczyć:
 - a. 80% wartości nakładów inwestycyjnych na gospodarstwo rolne i wynosić więcej niż 4.000.000 zł,
 - b. 70% wartości nakładów inwestycyjnych na działły specjalne produkcji rolnej i wynosić więcej 8.000.000 zł,
 - c. 70% wartości nakładów inwestycyjnych w przetwórstwie produktów rolnych i wynosić więcej niż 16.000.000 zł,
 - d. łączna kwota kredytów udzielonych jednemu podmiotowi na realizację równocześnie kilku inwestycji wymienionych w pkt a) i b) nie może przekroczyć 8.000.000 zł,
 - e. łączna kwota kredytów udzielonych jednemu podmiotowi na realizację równocześnie kilku inwestycji wymienionych w pkt a) - c) nie może przekroczyć 16.000.000 zł.
3. okres kredytowania: do 8 lat,
4. okres karencji: do 2 lat.

Przy ubieganiu się o kredyt preferencyjny należy:

1. Przedstawić plan inwestycji, zgodny ze wzorem ARiMR,
2. Złożyć w Banku BGŻ wniosek o kredyt wraz z planem inwestycji oraz stosownymi oświadczeniami zgodnymi ze wzorami ARiMR,
3. Przedstawić inne wymagane przez Bank dokumenty.

8.4. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

*Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
Biuro Powiatowe w Sochaczewie
ul. Łąkowa 22, 96-500 Sochaczew
tel.: 46 861 83 58, faks: 46 861 83 59
www.arimr.gov.pl
e-mail: info@arimr.gov.pl*

W dniu 15 kwietnia 2014 Rada Ministrów podjęła uchwałę w sprawie przyjęcia Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020, przedłożonego przez ministra rolnictwa i rozwoju wsi. Przyjęcie uchwały umożliwiło rozpoczęcie negocjacji z Komisją Europejską. Program ten jest kontynuacją PROW 2007-2013. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 - 2020 jest podstawowym elementem II filara Wspólnej Polityki Rolnej i jest też jedną z części Umowy Partnerstwa.

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)*.

Zapisy dokumentu nie są aktualnie uszczegółowione, stąd też nie wiadomo, czy w ramach realizacji zadania do kosztów kwalifikowanych należy będzie demontaż i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest. Kwestię tę regulować będą akty wykonawcze, przyjęte po zatwierdzeniu dokumentacji przez KE.

8.5. Struktura finansowania realizacji *Programu*

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

1. Z budżetu Gminy Brochów finansowane będą akcje informacyjno-edukacyjne oraz aktualizacja bazy danych o wyrobach azbestowych.
2. Środki przewidziane w budżecie gminy w każdym roku realizacji *Programu* będą wynosiły ok. 2 tys. zł (poza usuwaniem wyrobów azbestowych z obiektów, będących własnością Gminy Brochów).
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 Warszawie.
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 Ochrony Środowiska i Banku Gospodarki Żywnościowej.
5. Wyroby azbestowe z 4 obiektów, będących własnością Gminy Brochów, zostaną usunięte w I etapie realizacji *Programu*.
6. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie i Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska w kolejnych latach będą oferowały dofinansowanie zadań, polegających na bezpiecznym usuwaniu azbestu.
7. Oferty Banku Ochrony Środowiska i Banku Gospodarki Żywnościowej w kolejnych latach będą obejmowały kredyty, z których można sfinansować zakup i montaż nowego pokrycia dachowego i wykonania termomodernizacji budynków.

Tabela nr 13 *Prognozowana struktura finansowania realizacji Programu (w zł)*

Lp.	Potencjalne źródło finansowania	2014-2022	2023-2032	Razem
1	Budżet Gminy Brochów	20 000	20 000	40 000
2	Środki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska	164 611	164 611	329 222
3	Kredyty w BOŚ i BGŻ	241 310	241 310	482 620
4	Środki własne właścicieli obiektów	4 605 707	4 420 276	9 025 983
	- w tym dla obiektów, będących własnością Gminy Brochów	97 910	0	97 910
	Razem	5 031 628	4 846 197	9 877 825

9. Monitoring procesu 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 Gminy Brochów,
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 Gminy Brochów, co umożliwi bieżącą aktualizację bazy.

W celu efektywnego monitorowania przyjęto wskaźniki, służące ocenie wdrażania Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brochów.

Tabela nr 14 *Wskaźniki oceny wdrażania Programu*

Lp.	Wskaźniki oceny	Jednostka
1	Masa wyrobów zawierających azbest na 1 km ² powierzchni gminy	Mg/km ²
2	Masa unieszkodliwionych 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 Gminy Brochów*, 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 km² powierzchni Gminy Brochów powinien ulegać zmniejszeniu w każdym roku realizacji *Programu*, począwszy od wartości bazowej wynoszącej 17 Mg/km² w 2014 r.
2. wskaźnik masy unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w [Mg/rok] w każdym roku realizacji poszczególnych etapów *Programu* powinien wynosić odpowiednio ok. 115 Mg/rok.
3. wskaźnik liczby „dzikich wysypisk” z odpadami azbestowymi na terenie Gminy Brochów 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 Gminy Brochów* jest zaplanowanie usunięcia wyrobów azbestowych z terenu gminy i ich bezpieczne unieszkodliwienie do końca 2032 r.

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

1. Na terenie wszystkich miejscowości Gminy Brochów znajduje się 1.365 obiektów budowlanych, których pokrycia dachowe zostały wykonane z użyciem wyrobów zawierających azbest.
2. Powierzchnia dachów, o których mowa w punkcie 1, wynosi 179.879 m² (1.979 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. W elewacjach 4 budynków zinwentaryzowano 720 m² (8 Mg) płyt azbestowo-cementowych płaskich i falistych.
5. Zinwentaryzowano 76 Mg wyrobów zawierających azbest i składowanych na posesjach.
6. Na terenie Gminy Brochów nie są wykorzystywane rury azbestowo-cementowe.
7. Na terenie Gminy Brochów nie ma dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest.

Łącznie zostało zinwentaryzowanych 2.063 Mg wyrobów zawierających azbest.

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*, 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. 115 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 Gminy Brochów mogą być przyjmowane na składowisku w Rachocinie i Pukininie, 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 prawie 9,9 mln zł. Koszty wymiany pokryć dachowych i elewacji będą ponoszone przez właścicieli obiektów. Należy podkreślić, iż koszty usunięcia azbestu oraz zakupu i montażu nowych pokryć dachowych i termomodernizacji 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 Gminy Brochów, środków z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, kredytów preferencyjnych z Banku Ochrony Środowiska S.A i Banku Gospodarki Żywnościowej

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 2013 r., poz. 21 z późn. zm.,
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.,
4. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych, Dz. U. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.,
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. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.,
11. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz.U. poz. 926,
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów, Dz. U. Nr 249, poz. 1673,
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, Dz. U., poz.523,
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz. U. Nr 112, poz. 1206,
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, Dz. U. Nr 124, poz. 1033,
16. 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,
17. 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,
18. Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu ADR, Dz. U., poz. 192,

19. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 13 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu ADR, Dz. U. z 2014 r., poz. 26,
20. Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie egzaminów dla kierowców przewożących towary niebezpieczne, Dz. U., poz. 191,
21. Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 18 grudnia 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie egzaminów dla kierowców przewożących towary niebezpieczne, Dz. U. z 2014 r., poz. 304,
22. Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. Dz. U., poz. 815.

Materiały, opracowania i dokumenty

23. „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, red. Neonila Szeszenia-Dąbrowska, Łódź, 2004,
24. „Bezpieczne postępowania z azbestem i materiałami zawierającymi azbest”, red. Jerzy Dyczek, Materiały specjalistycznego kursu szkoleniowego, AGH, Kraków, 26-27.06.2003,
25. „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2001,
26. Bank Danych Lokalnych, www.stat.gov.pl,
27. Baza azbestowa, www.bazaazbestowa.gov.pl,
28. Gminny plan usuwania wyrobów zawierających azbest – wzór, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2007,
29. Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Województwa Mazowieckiego,
30. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, Warszawa, 2010,
31. Strategia Zrównoważonego Rozwoju Gminy Brochów do 2015 roku,
32. Strona internetowa ARiMR, www.arimr.gov.pl,
33. Strona internetowa BGŻ, www.bgz.pl,
34. Strona internetowa BOŚ, www.bosbank.pl,
35. Strona internetowa Gminy Brochów, www.brochow.pl,
36. Strona internetowa WFOŚiGW w Warszawie, www.wfosigw.pl,
37. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Brochów. Kierunki zagospodarowania przestrzennego,
38. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023.

12. Spis tabel, wykresów, map i załączników**Spis tabel**

Tabela nr 1 <i>Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych</i>	23
Tabela nr 2 <i>Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach obiektów budowlanych</i>	24
Tabela nr 3 <i>Wyniki inwentaryzacji dachów i elewacji z płyt azbestowo-cementowych w podziale na miejscowości Gminy Brochów</i>	24
Tabela nr 4 <i>Wyniki inwentaryzacji dachów i elewacji obiektów budowlanych według stopni pilności usunięcia wyrobów azbestowych z terenu Gminy Brochów</i>	43
Tabela nr 5 <i>Struktura własnościowa obiektów, w których są wykorzystywane wyroby azbestowe</i>	44
Tabela nr 6 <i>Obiekty użyteczności publicznej pokryte płytami azbestowo-cementowymi na terenie Gminy Brochów</i>	45
Tabela nr 7 <i>Funkcje budynków z pokryciem azbestowo-cementowym</i>	47
Tabela nr 8 <i>Odpady zawierające azbest zgromadzone na posesjach</i>	49
Tabela nr 9 <i>Podsumowanie wyników inwentaryzacji na terenie Gminy Brochów</i>	50
Tabela nr 10 <i>Harmonogram realizacji Programu w podziale na 2 etapy</i>	54
Tabela nr 11 <i>Nakłady finansowe na usunięcie płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych (w zł)</i>	57
Tabela nr 12 <i>Szacunkowe całkowite koszty realizacji Programu (w zł)</i>	58
Tabela nr 13 <i>Prognozowana struktura finansowania realizacji Programu (w zł)</i>	64
Tabela nr 14 <i>Wskaźniki oceny wdrażania Programu</i>	65

Spis wykresów

Wykres nr 1 <i>Porównanie liczby obiektów budowlanych z wyrobami azbestowymi w poszczególnych miejscowościach Gminy Brochów</i>	46
Wykres nr 2 <i>Porównanie ilości wyrobów azbestowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Brochów</i>	46

Spis map

Mapa nr 1 <i>Szczegółowa mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Brochów</i>	26
Mapa nr 2 <i>Wyroby azbestowe w obrębach ewidencyjnych Gminy Brochów</i>	48
Mapa nr 3 <i>Rozmieszczenie składowisk przyjmujących odpady azbestowe w Polsce</i>	53

Spis załączników

Załącznik 1. Wzór oznakowania instalacji lub urządzeń zawierających azbest, rur azbestowo-cementowych oraz dróg utwardzonych odpadami azbestowymi	72
Załącznik 2. Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest	73
Załącznik 3. Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest.....	74
Załącznik 4. Wzór informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska	76
Załącznik 5. Karta ewidencji odpadu	78
Załącznik 6. Karta przekazania odpadu.....	79
Załącznik 7. Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji	80

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

Pomieszczenie zawiera azbest*



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

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

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

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



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

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

Załącznik 2. Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest

INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾1. Nazwa miejsca/urządzenia/instalacji, adres²⁾:

.....

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

.....

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

.....

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

a) nazwa i numer dokumentu:

b) data ostatniej aktualizacji:

10. Przewidywany termin usunięcia wyrobów:

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

data

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

OCENA
stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Nazwa miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....

Adres miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....

Rodzaj zabudowy¹⁾:Numer działki ewidencyjnej²⁾:Numer obrębu ewidencyjnego²⁾:Nazwa, rodzaj wyrobu³⁾:Ilość wyrobów⁴⁾:Data sporządzenia poprzedniej oceny⁵⁾:

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

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

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

Stopień pilności I od 120 punktów

wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie

Stopień pilności II od 95 do 115 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

Stopień pilności III do 90 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat

.....
Oceniający
(nazwisko i imię)

.....
Właściciel/Zarządca
(podpis)

.....
(miejscowość, data)

.....
(adres lub pieczęć z adresem)

Objaśnienia:

¹⁾ Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, inny.

²⁾ Należy podać numer obrębu ewidencyjnego i numer działki ewidencyjnej faktycznego miejsca występowania azbestu.

³⁾ Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

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

⁴⁾ Ilość wyrobów azbestowych podana w jednostkach masy (Mg) oraz w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (m², m³, mb).

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

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

Objaśnienia:

1) Zgodne z krajowym rejestrem 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 cierne azbestowo-kauczukowe,
- przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
- szczeliwa azbestowe,
- taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
- wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
- papier, tektura,
- drogi zabezpieczone (drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed 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, m², m³, 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 5. Karta ewidencji odpadu

KARTA EWIDENCJI ODPADU ¹⁾					Nr karty	Rok kalendarzowy				
Kod odpadu ²⁾										
Rodzaj odpadu ²⁾										
Procentowa zawartość PCB w odpadzie ³⁾										
Posiadacz odpadów ⁴⁾										
Adres posiadacza odpadów ⁵⁾										
Województwo		Gmina		Miejscowość	Telefon służbowy	Faks służbowy				
Ulica				Nr domu	Nr lokalu	Kod pocztowy				
Miejsce prowadzenia działalności ⁸⁾										
Województwo		Gmina		Miejscowość	Telefon służbowy	Faks służbowy				
Ulica				Nr domu	Nr lokalu	Kod pocztowy				
Działalność w zakresie: ⁷⁾										
W		Zb		Od		Un				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
Gospodarowanie odpadami										
Miesiąc	Masa wytworzonych odpadów [Mg] ^{8,9)}	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] ^{8,10,11)}	Masa przyjętych odpadów [Mg] ⁸⁾	Nr karty przekazania odpadu ¹²⁾	We własnym zakresie			Odpady przekazane		imię i nazwisko osoby sporządzającej
					masa [Mg] ^{8,13)}	metoda odzysku R ¹⁴⁾	metoda unieszkodliwiania D ¹⁵⁾	masa [Mg] ⁸⁾	nr karty przekazania odpadu ¹⁶⁾	

Objaśnienia:

- 1) W przypadku wytwarzania, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów należy sporządzać osobną kartę ewidencji odpadu dla każdego miejsca prowadzenia działalności, z wyjątkiem usług, o których mowa w art. 3 ust. 3 pkt 22 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. W przypadku odbierania odpadów komunalnych należy sporządzić osobno kartę dla każdej gminy, z terenu której odpady komunalne są odbierane. Nie dotyczy komunalnych osadów ściekowych stosowanych w celach, o których mowa w art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, prowadzącego zakład przetwarzania, o którym mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.), w zakresie odpadów powstałych w wyniku demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, oraz prowadzącego stację demontażu i prowadzącego punkt zbierania pojazdów, o których mowa w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.), w zakresie gospodarowania pojazdami wycofanymi z eksploatacji.
- 2) Zgodnie z katalogiem odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 3) Dotyczy działalności w zakresie unieszkodliwiania PCB.
- 4) Podać imię i nazwisko lub nazwę posiadacza odpadów. W przypadku odbierania odpadów komunalnych posiadaczem obowiązany do wypełnienia karty ewidencji odpadu jest przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
- 5) Podać adres zamieszkania lub siedziby posiadacza odpadów.
- 6) Podać adres miejsca prowadzenia działalności. W przypadku posiadania decyzji na prowadzenie działalności na terenie całego kraju lub na określonym obszarze należy wskazać adres siedziby lub miejsca zamieszkania posiadacza odpadów. W przypadku przedsiębiorcy, który uzyskał zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, należy podać województwo i gminę.
- 7) Zaznaczyć symbolem X właściwy kwadrat: W - wytwarzanie odpadów, Zb - zbieranie odpadów, Od - odzysk, Un - unieszkodliwianie odpadów, Ok - odbieranie odpadów komunalnych.
- 8) Podać masę odpadów z dokładnością co najmniej do pierwszego miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne; co najmniej do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych.
- 9) Nie dotyczy odpadów komunalnych.
- 10) Odpady komunalne w rozumieniu definicji zawartej w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 11) Wypełnia przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
- 12) Podać nr karty przekazania, na podstawie której odpad został przyjęty. W przypadku przywozu odpadów na terytorium kraju należy wpisać "Przywóz do RP". W przypadku przyjmowania odpadów z innego miejsca prowadzenia działalności danego posiadacza odpadów należy wskazać to miejsce, podając województwo, nazwę miejscowości, ulicę, nr domu i lokalu. W przypadku przyjmowania odpadów od posiadacza zwolnionego z obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów rubryka pozostaje niewypełniona.
- 13) Podać masę odpadów zagospodarowanych we własnym zakresie.
- 14) Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 15) Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 16) Podać nr karty przekazania odpadu, którą został przekazany innemu posiadaczowi odpadów. W przypadku wywozu odpadów poza terytorium kraju należy wpisać "Wywóz poza RP". W przypadku przekazania odpadów osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami do wykorzystania na własne potrzeby zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 33 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach należy wpisać "Przekazane os. fiz.". W przypadku przekazywania do innego miejsca prowadzenia działalności danego posiadacza odpadów należy wskazać to miejsce, podając województwo, nazwę miejscowości, ulicę, nr domu i lokalu.

Załącznik 6. Karta przekazania odpadu

KARTA PRZEKAZANIA ODPADU		Nr karty ¹⁾	Rok kalendarzowy
Posiadacz odpadów, który przekazuje odpad ^{2,3)}	Transportujący odpad ^{2,4)}	Posiadacz odpadów, który przyjmuje odpad ²⁾	
Adres ⁵⁾	Adres ^{5,6)}	Adres ⁵⁾	
Nr REGON ⁶⁾	Nr REGON ^{6,7)}	Nr REGON ⁶⁾	
Miejsce przeznaczenia odpadów ⁸⁾			
Rodzaj procesu przetwarzania, któremu powinien zostać poddany odpad ⁹⁾			
Wnioskuję o wydanie dokumentu potwierdzającego odzysk lub recykling ¹⁰⁾		TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
Kod odpadu ¹¹⁾	Rodzaj odpadu ¹¹⁾		
Data/miesiąc ^{12,13)}	Masa przekazanych odpadów [Mg] ¹⁴⁾	Numer rejestracyjny pojazdu, przyczepy lub naczepy ^{7,15)}	
Potwierdzam przekazanie odpadu	Potwierdzam wykonanie usługi transportu ^{4,6)}	Potwierdzam przejęcie odpadu	
data, pieczęć i podpis	data, pieczęć i podpis	data, pieczęć i podpis	

Objaśnienia:

- Numer jest nadawany przez posiadacza odpadów, który przekazuje odpad.
- Podać imię i nazwisko lub nazwę podmiotu.
- W przypadku odpadów komunalnych do wypełnienia karty przekazania odpadu jest obowiązany przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
- Dotyczy przedsiębiorcy transportującego odpady, niebędącego posiadaczem odpadów, działającego na zlecenie innego posiadacza odpadów, który zlecił mu wykonanie usługi transportu odpadów.
- Podać adres zamieszkania lub siedziby podmiotu.
- O ile posiada.
- 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.
- Podać adres miejsca odbioru odpadu, pod który należy dostarczyć odpad, wskazany przez posiadacza odpadu transportującemu odpady.
- Dotyczy stacji demontażu w przypadku przekazywania odpadów powstałych w wyniku demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Podać symbol R lub D. Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- Dotyczy dokumentów wystawianych przez prowadzących odzysk lub recykling na podstawie ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (Dz. U. z 2007 r. Nr 90, poz. 607, z późn. zm.).
- Zgodnie z katalogiem odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- W przypadku odpadów niebezpiecznych podać datę przekazania odpadu.
- Karta może być stosowana jako jednorazowa karta przekazania odpadu lub jako zbiorcza karta przekazania odpadu, obejmująca odpad danego rodzaju przekazywany łącznie w czasie jednego miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady temu samemu posiadaczowi odpadów.
- Podać masę odpadów z dokładnością co najmniej do pierwszego miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne; co najmniej do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych.
- Dotyczy odpadów niebezpiecznych.

Załącznik 7. Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1	Andrzejów		1 a	142802_2.0001	24/2	2	3	440
2	Andrzejów		1 a	142802_2.0001	24/2	2	3	986
3	Andrzejów		2	142802_2.0001	26/1	2	3	127
4	Andrzejów		2	142802_2.0001	26/1	2	3	286
5	Andrzejów		2	142802_2.0001	26/1	2	3	291
6	Andrzejów		3	142802_2.0001	25	2	3	15
7	Andrzejów		3	142802_2.0001	25	2	3	99
8	Andrzejów		5	142802_2.0001	21	2	3	15
9	Andrzejów		5	142802_2.0001	21	2	3	16
10	Andrzejów		5	142802_2.0001	21	2	3	20
11	Andrzejów		5	142802_2.0001	21	2	3	54
12	Andrzejów		5	142802_2.0001	21	2	3	161
13	Andrzejów		5	142802_2.0001	21	2	3	195
14	Andrzejów		6	142802_2.0001	20	2	3	321
15	Andrzejów		7	142802_2.0001	17/1	2	3	37
16	Andrzejów		7	142802_2.0001	17/1	2	3	115
17	Andrzejów		7	142802_2.0001	17/1	2	3	218
18	Andrzejów		9	142802_2.0001	15	2	3	393
19	Andrzejów		10	142802_2.0001	12	2	3	171
20	Andrzejów		10	142802_2.0001	12	2	3	177
21	Andrzejów		10	142802_2.0001	12	2	3	191
22	Bieliny		1	142802_2.0002	32/2	2	3	109
25	Bieliny		3	142802_2.0002	18	2	3	10
23	Bieliny		3	142802_2.0002	17	2	3	10
24	Bieliny		3	142802_2.0002	17	2	3	24
26	Bieliny		4	142802_2.0002	10	2	3	27
27	Bieliny		4	142802_2.0002	10	2	3	235
28	Bieliny		5	142802_2.0002	8	2	3	86
29	Bieliny		5	142802_2.0002	8	2	3	173
30	Bieliny		5	142802_2.0002	8	2	3	214
31	Bieliny		6	142802_2.0002	5/8	2	3	366
32	Bieliny		7	142802_2.0002	7/2	2	3	345
33	Bieliny		BN	142802_2.0002	9	2	3	117
34	Brochocin		3	142802_2.0003	26	2	3	26
35	Brochocin		3	142802_2.0003	26	2	3	110
36	Brochocin		3	142802_2.0003	26	2	3	199
37	Brochocin		3	142802_2.0003	26	2	3	279
38	Brochocin		6	142802_2.0003	24/1	2	3	66
39	Brochocin		6	142802_2.0003	24/1	2	3	293
40	Brochocin		7	142802_2.0003	16	2	3	192
41	Brochocin		9	142802_2.0003	22	2	3	33
42	Brochocin		9	142802_2.0003	22	2	3	35
43	Brochocin		9	142802_2.0003	22	2	3	212
44	Brochocin		9	142802_2.0003	22	2	3	249
45	Brochocin		10	142802_2.0003	11	2	3	50
46	Brochocin		10	142802_2.0003	11	2	3	104
47	Brochocin		11	142802_2.0003	9	2	3	6
48	Brochocin		11	142802_2.0003	9	2	3	19
49	Brochocin		11	142802_2.0003	9	2	3	115

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
50	Brochocin		13	142802_2.0003	3	2	3	25
51	Brochocin		13	142802_2.0003	3	2	3	28
52	Brochocin		13	142802_2.0003	3	2	3	83
53	Brochów		6	142802_2.0004	136/1	2	3	127
54	Brochów		16	142802_2.0004	132	2	3	22
55	Brochów		16	142802_2.0004	132	2	3	119
56	Brochów		22	142802_2.0004	114	2	3	93
57	Brochów		23	142802_2.0004	113/2	2	3	17
58	Brochów		23	142802_2.0004	113/2	2	3	98
59	Brochów		24	142802_2.0004	113/1	2	3	124
60	Brochów		38	142802_2.0004	89	2	3	53
61	Brochów		39	142802_2.0004	91	2	3	51
62	Brochów		39	142802_2.0004	91	2	3	124
63	Brochów		40	142802_2.0004	94	2	3	116
64	Brochów		42	142802_2.0004	140/1	2	3	144
65	Brochów		42	142802_2.0004	140/1	2	3	256
66	Brochów		43	142802_2.0004	96	2	3	75
67	Brochów		43	142802_2.0004	96	2	3	119
68	Brochów		43	142802_2.0004	96	2	3	161
69	Brochów		48	142802_2.0004	143/1	2	3	148
70	Brochów		48	142802_2.0004	143/1	2	3	246
71	Brochów		54	142802_2.0004	147	2	3	156
72	Brochów		54	142802_2.0004	147	2	3	206
73	Brochów		55	142802_2.0004	148	2	3	82
74	Brochów		60	142802_2.0004	152	2	3	50
75	Brochów		60	142802_2.0004	152	2	3	113
76	Brochów		60	142802_2.0004	152	2	3	151
77	Brochów		61	142802_2.0004	153	1	3	178
78	Brochów		61	142802_2.0004	153	2	3	259
79	Brochów		62	142802_2.0004	106/1	2	3	116
80	Brochów		67	142802_2.0004	156/1	2	3	127
81	Brochów		68	142802_2.0004	158	2	3	34
82	Brochów		71	142802_2.0004	160/1	2	3	61
83	Brochów		77	142802_2.0004	304	2	3	380
84	Brochów		79	142802_2.0004	167/4	2	3	228
85	Brochów		80	142802_2.0004	219	2	3	10
86	Brochów		80	142802_2.0004	219	2	3	15
87	Brochów		80	142802_2.0004	219	2	3	165
88	Brochów		81	142802_2.0004	220	2	3	27
89	Brochów		81	142802_2.0004	220	2	3	99
90	Brochów		81	142802_2.0004	220	2	3	110
91	Brochów		81	142802_2.0004	220	2	3	320
92	Brochów		82	142802_2.0004	235/1	2	3	168
93	Brochów		84	142802_2.0004	238/1	2	3	22
94	Brochów		84	142802_2.0004	238/1	2	3	139
95	Brochów		84	142802_2.0004	238/1	2	3	178
96	Brochów		90	142802_2.0004	242/1	2	3	129
97	Brochów		90	142802_2.0004	242/1	2	3	197
98	Brochów		92	142802_2.0004	246/2	2	3	160
99	Brochów		92	142802_2.0004	246/2	2	3	198
100	Brochów		95	142802_2.0004	250/2	2	3	139

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
101	Brochów		98	142802_2.0004	255/2	2	3	83
102	Brochów		99	142802_2.0004	260/2	2	3	45
103	Brochów		101	142802_2.0004	286	2	3	91
104	Brochów		102	142802_2.0004	287	2	3	137
105	Brochów		104	142802_2.0004	288/2	2	3	66
106	Brochów		107	142802_2.0004	290/4	2	3	28
107	Brochów		107	142802_2.0004	290/4	2	3	93
108	Brochów		107	142802_2.0004	290/4	2	3	150
109	Brochów		110	142802_2.0004	295	2	3	116
110	Brochów		113	142802_2.0004	297/1	2	3	195
111	Brochów		116	142802_2.0004	230/1	2	3	76
112	Brochów		118	142802_2.0004	227	2	3	274
113	Brochów		120	142802_2.0004	221/3	2	3	837
114	Brochów		107 b	142802_2.0004	292/2	2	3	39
115	Brochów		125	142802_2.0004	315	1	2	480
116	Brochów		107 b	142802_2.0004	292/2	2	3	146
117	Brochów		19 a	142802_2.0004	117/2	2	3	103
118	Brochów		19 a	142802_2.0004	117/5	2	3	178
119	Brochów		30 a	142802_2.0004	87/2	2	3	72
120	Brochów		30 a	142802_2.0004	87/2	2	3	180
121	Brochów		30 a	142802_2.0004	87/2	2	3	202
122	Brochów		70a	142802_2.0004	159	2	3	177
123	Brochów		70a	142802_2.0004	159	2	3	219
124	Brochów		70a	142802_2.0004	159	2	3	221
125	Brochów		84 a	142802_2.0004	238/2	2	3	200
126	Brochów		BN	142802_2.0004	155	2	3	43
130	Brochów		BN	142802_2.0004	155	2	3	44
127	Brochów		BN	142802_2.0004	290/3	2	3	51
129	Brochów		BN	142802_2.0004	155	1	3	64
128	Brochów		BN	142802_2.0004	288/1	2	3	91
131	Brochów		BN	142802_2.0004	234/2	2	3	257
132	Brochów-Kolonia		1	142802_2.0013	5/3	2	3	120
133	Brochów-Kolonia		2	142802_2.0013	7	2	3	18
134	Brochów-Kolonia		2	142802_2.0013	7	2	3	31
135	Brochów-Kolonia		2	142802_2.0013	7	2	3	105
136	Brochów-Kolonia		2	142802_2.0013	7	2	3	133
137	Brochów-Kolonia		3	142802_2.0013	11	2	3	25
138	Brochów-Kolonia		3	142802_2.0013	11	2	3	129
139	Brochów-Kolonia		6	142802_2.0013	35/2	2	3	192
140	Brochów-Kolonia		7	142802_2.0013	39/1	2	3	26
141	Brochów-Kolonia		7	142802_2.0013	39/1	2	3	81
142	Brochów-Kolonia		7	142802_2.0013	39/1	2	3	119
143	Brochów-Kolonia		9	142802_2.0013	41	2	3	173
144	Brochów-Kolonia		9	142802_2.0013	41	2	3	199
145	Brochów-Kolonia		BN	142802_2.0013	54	2	3	202
146	Famułki Brochowskie		4	142802_2.0006	287	2	3	8
147	Famułki Brochowskie		4	142802_2.0006	287	2	3	29
148	Famułki Brochowskie		6	142802_2.0006	284	2	3	192
149	Famułki Brochowskie		6	142802_2.0006	284	2	3	201
150	Famułki Brochowskie		9	142802_2.0006	278	2	3	110
151	Famułki Brochowskie		9	142802_2.0006	278	2	3	228

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
152	Famułki Brochowskie		12	142802_2.0006	274/4	2	3	143
153	Famułki Brochowskie		12	142802_2.0006	274/4	2	3	157
154	Famułki Brochowskie		15	142802_2.0006	270	2	3	6
155	Famułki Brochowskie		15	142802_2.0006	270	2	3	8
156	Famułki Brochowskie		15	142802_2.0006	270	2	3	184
157	Famułki Brochowskie		16	142802_2.0006	355	2	3	156
158	Famułki Brochowskie		17	142802_2.0006	269	2	3	126
159	Famułki Brochowskie		17	142802_2.0006	269	2	3	263
160	Famułki Brochowskie		19	142802_2.0006	267	2	3	33
161	Famułki Brochowskie		19	142802_2.0006	267	2	3	46
162	Famułki Brochowskie		19	142802_2.0006	267	2	3	156
163	Famułki Brochowskie		20	142802_2.0006	266	2	3	215
164	Famułki Brochowskie		21	142802_2.0006	265	2	3	86
165	Famułki Brochowskie		22	142802_2.0006	262	2	3	157
166	Famułki Brochowskie		22	142802_2.0006	262	2	3	174
167	Famułki Brochowskie		23	142802_2.0006	202/2	2	3	191
168	Famułki Brochowskie		24	142802_2.0006	260/3	2	3	14
169	Famułki Brochowskie		24	142802_2.0006	260/3	2	3	42
170	Famułki Brochowskie		24	142802_2.0006	260/3	2	3	178
171	Famułki Brochowskie		26	142802_2.0006	198	2	3	88
172	Famułki Brochowskie		26	142802_2.0006	198	2	3	136
173	Famułki Brochowskie		26	142802_2.0006	198	2	3	277
174	Famułki Brochowskie		27	142802_2.0006	258	2	3	154
175	Famułki Brochowskie		29	142802_2.0006	257	2	3	250
176	Famułki Brochowskie		37	142802_2.0006	252	2	3	96
177	Famułki Brochowskie		37	142802_2.0006	252	2	3	373
178	Famułki Brochowskie		BN	142802_2.0006	261	2	3	43
179	Famułki Królewskie		1	142802_2.0007	271	2	3	327
180	Famułki Królewskie		2	142802_2.0007	271	2	3	36
181	Famułki Królewskie		2	142802_2.0007	271	1	3	137
182	Famułki Królewskie		2	142802_2.0007	271	1	3	236
183	Famułki Królewskie		2	142802_2.0007	271	2	3	270
184	Famułki Królewskie		9	142802_2.0007	258/6	2	3	8
185	Famułki Królewskie		9	142802_2.0007	258/6	1	3	96
186	Famułki Królewskie		21	142802_2.0007	169	2	3	31
187	Famułki Królewskie		22	142802_2.0007	167	2	3	204
188	Famułki Królewskie		23	142802_2.0007	162	2	3	15
189	Famułki Królewskie		24	142802_2.0007	165	2	3	117
190	Famułki Królewskie		34	142802_2.0007	148	2	3	148
191	Famułki Królewskie		42	142802_2.0007	87/4	2	3	151
192	Famułki Królewskie		43	142802_2.0007	85	2	3	3
193	Famułki Królewskie		43	142802_2.0007	85	2	3	8
194	Famułki Królewskie		44	142802_2.0007	83	2	3	14
195	Famułki Królewskie		44	142802_2.0007	83	2	3	18
196	Famułki Królewskie		44	142802_2.0007	83	2	3	19
197	Famułki Królewskie		44	142802_2.0007	83	2	3	25
198	Famułki Królewskie		44	142802_2.0007	83	2	3	28
199	Famułki Królewskie		44	142802_2.0007	84	2	3	129
200	Famułki Królewskie		46	142802_2.0007	80	2	3	30
201	Famułki Królewskie		46	142802_2.0007	80	2	3	64
202	Famułki Królewskie		46	142802_2.0007	80	2	3	113

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
203	Famułki Królewskie		46	142802_2.0007	80	2	3	150
204	Famułki Królewskie		49	142802_2.0007	74	2	3	27
205	Famułki Królewskie		49	142802_2.0007	74	2	3	168
206	Famułki Królewskie		52	142802_2.0007	68	2	3	10
207	Famułki Królewskie		52	142802_2.0007	68	2	3	113
208	Famułki Królewskie		52	142802_2.0007	68	2	3	117
209	Famułki Królewskie		52	142802_2.0007	68	2	3	120
210	Gorzewnica		7 a	142802_2.0009	40/4	2	3	10
211	Gorzewnica		7 a	142802_2.0009	40/4	2	3	36
212	Gorzewnica		7 a	142802_2.0009	40/4	2	3	127
214	Gorzewnica		1	142802_2.0009	64/3	2	3	113
213	Gorzewnica		2	142802_2.0009	63/7	2	3	99
216	Gorzewnica		2	142802_2.0009	63/6	2	3	124
217	Gorzewnica		4	142802_2.0009	60/8	2	3	8
215	Gorzewnica		4	142802_2.0009	60/8	2	3	27
218	Gorzewnica		4	142802_2.0009	60/7	2	3	42
219	Gorzewnica		4	142802_2.0009	60/8	2	3	43
220	Gorzewnica		5	142802_2.0009	59/4	2	3	19
221	Gorzewnica		5	142802_2.0009	59/4	2	3	93
222	Gorzewnica		5	142802_2.0009	59/4	2	3	127
223	Gorzewnica		6	142802_2.0009	58/3	2	3	62
224	Gorzewnica		7	142802_2.0009	40/3	2	3	26
225	Gorzewnica		7	142802_2.0009	40/3	2	3	41
226	Gorzewnica		7	142802_2.0009	40/3	2	3	42
227	Gorzewnica		7	142802_2.0009	40/3	2	3	79
228	Gorzewnica		7	142802_2.0009	40/3	2	3	123
229	Gorzewnica		8	142802_2.0009	55/3	2	3	34
230	Gorzewnica		8	142802_2.0009	55/3	2	3	82
231	Gorzewnica		8	142802_2.0009	55/3	2	3	113
232	Gorzewnica		9	142802_2.0009	36/2	2	3	225
233	Gorzewnica		9	142802_2.0009	36/2	2	3	277
234	Gorzewnica		12	142802_2.0009	5/4	2	3	54
235	Gorzewnica		13	142802_2.0009	3/2	2	3	27
236	Górki		2 a	142802_2.0010	67/1	2	3	85
237	Górki		10 a	142802_2.0010	48	2	3	43
238	Górki		2	142802_2.0010	68/2	2	3	154
239	Górki		2	142802_2.0010	68/2	2	3	187
240	Górki		4	142802_2.0010	27	2	3	34
241	Górki		4	142802_2.0010	27	2	3	46
242	Górki		4	142802_2.0010	27	2	3	46
243	Górki		4	142802_2.0010	27	2	3	252
244	Górki		4	142802_2.0010	27	2	3	277
245	Górki		5	142802_2.0010	29/1	2	3	99
246	Górki		6	142802_2.0010	30	2	3	133
247	Górki		6	142802_2.0010	30	2	3	144
248	Górki		10	142802_2.0010	44	2	3	202
249	Górki		10	142802_2.0010	44	2	3	247
250	Górki		11	142802_2.0010	51/1	2	3	194
251	Górki		13	142802_2.0010	55	2	3	62
252	Górki		13	142802_2.0010	55	2	3	212
253	Górki		14	142802_2.0010	57	2	3	197

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
254	Górki		15	142802_2.0010	14/10	2	3	22
255	Górki		16	142802_2.0010	4/2	2	3	192
256	Górki		16	142802_2.0010	4/2	2	3	233
257	Górki		17	142802_2.0010	1/3	2	3	122
258	Górki		17	142802_2.0010	1/3	2	3	126
259	Hilarów		1	142802_2.0011	46	2	3	117
260	Hilarów		2	142802_2.0011	44/4	2	3	105
261	Hilarów		4	142802_2.0011	37	2	3	1
262	Hilarów		4	142802_2.0011	37	2	3	69
263	Hilarów		4	142802_2.0011	37	2	3	165
264	Hilarów		5	142802_2.0011	24/3	2	3	40
265	Hilarów		5	142802_2.0011	24/3	2	3	68
266	Hilarów		8	142802_2.0011	11	2	3	126
267	Hilarów		8	142802_2.0011	11	2	3	164
268	Hilarów		9	142802_2.0011	6/1	2	3	68
269	Hilarów		10	142802_2.0011	3/1	2	3	43
270	Hilarów		10	142802_2.0011	3/1	2	3	51
271	Hilarów		10	142802_2.0011	3/1	2	3	82
272	Hilarów		11	142802_2.0011	3/2	2	3	80
273	Hilarów		11	142802_2.0011	3/2	2	3	106
275	Hilarów		11	142802_2.0011	3/2	2	3	175
274	Hilarów		2 b	142802_2.0011	45/4	2	3	46
276	Hilarów		2 b	142802_2.0011	45/2	2	3	168
277	Hilarów		4a	142802_2.0011	43	2	3	157
278	Hilarów		BN	142802_2.0011	42	2	3	62
279	Janów		10 a	142802_2.0012	261/2	2	3	141
280	Janów		1	142802_2.0012	280	2	3	167
281	Janów		1	142802_2.0012	280	2	3	208
282	Janów		2	142802_2.0012	279	2	3	175
283	Janów		5	142802_2.0012	276/7	2	3	127
284	Janów		5	142802_2.0012	276/7	2	3	178
285	Janów		5	142802_2.0012	276/7	2	3	181
286	Janów		6	142802_2.0012	271/1	2	3	39
287	Janów		6	142802_2.0012	271/1	2	3	140
288	Janów		6	142802_2.0012	271/1	2	3	187
289	Janów		6	142802_2.0012	271/1	2	3	267
290	Janów		7	142802_2.0012	263/4	2	3	144
292	Janów		10	142802_2.0012	261/1	2	3	161
291	Janów		12	142802_2.0012	259/1	2	3	68
293	Janów		12	142802_2.0012	258/1	2	3	123
294	Janów		13	142802_2.0012	228	2	3	140
295	Janów		14	142802_2.0012	227/2	2	3	156
296	Janów		15	142802_2.0012	226/2	2	3	187
297	Janów		16	142802_2.0012	257	2	3	124
298	Janów		16	142802_2.0012	257	2	3	209
299	Janów		16	142802_2.0012	257	2	3	215
300	Janów		16	142802_2.0012	257	2	3	262
301	Janów		18	142802_2.0012	256	2	3	60
302	Janów		20	142802_2.0012	255	2	3	161
303	Janów		22	142802_2.0012	254	2	3	106
304	Janów		22	142802_2.0012	254	2	3	133

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
305	Janów		24	142802_2.0012	253	2	3	19
306	Janów		24	142802_2.0012	253	2	3	120
307	Janów		24	142802_2.0012	253	2	3	185
308	Janów		24	142802_2.0012	253	2	3	214
309	Janów		27	142802_2.0012	221/2	2	3	31
310	Janów		27	142802_2.0012	221/2	2	3	260
311	Janów		28	142802_2.0012	251/4	2	3	26
312	Janów		28	142802_2.0012	251/4	2	3	168
313	Janów		28	142802_2.0012	251/4	2	3	297
314	Janów		29	142802_2.0012	220	2	3	202
315	Janów		32	142802_2.0012	242/1	2	3	174
316	Janów		32	142802_2.0012	242/1	2	3	180
317	Janów		32	142802_2.0012	242/1	2	3	489
318	Janów		33	142802_2.0012	241/1	2	3	106
319	Janów		36	142802_2.0012	236/20	2	3	214
320	Janów		38	142802_2.0012	235	2	3	119
321	Janów		39	142802_2.0012	95	2	3	60
322	Janów		40	142802_2.0012	182/2	2	3	53
323	Janów		40	142802_2.0012	182/2	2	3	181
324	Janów		41	142802_2.0012	98	2	3	151
325	Janów		44	142802_2.0012	185	2	3	204
326	Janów		44	142802_2.0012	185	2	3	231
327	Janów		45	142802_2.0012	186	2	3	231
328	Janów		47	142802_2.0012	188/2	2	3	168
329	Janów		49	142802_2.0012	191	2	3	223
330	Janów		50	142802_2.0012	192	2	3	160
331	Janów		50	142802_2.0012	192	2	3	168
332	Janów		52	142802_2.0012	193	2	3	82
333	Janów		52	142802_2.0012	193	2	3	144
334	Janów		54	142802_2.0012	195	2	3	113
335	Janów		54	142802_2.0012	195	2	3	209
336	Janów		56	142802_2.0012	197	2	3	229
337	Janów		56	142802_2.0012	197	2	3	236
338	Janów		58	142802_2.0012	203	2	3	150
339	Janów		58	142802_2.0012	203	2	3	157
341	Janów		58	142802_2.0012	203	2	3	259
340	Janów		60	142802_2.0012	209	2	3	79
342	Janów		60	142802_2.0012	208	2	3	156
343	Janów		61	142802_2.0012	215/1	2	3	19
344	Janów		61	142802_2.0012	215/1	2	3	24
345	Janów		61	142802_2.0012	215/1	2	3	160
346	Janów		61	142802_2.0012	215/1	2	3	201
347	Janów		61	142802_2.0012	215/1	2	3	211
348	Janów		61	142802_2.0012	215/1	2	3	212
349	Janów		63	142802_2.0012	218/1	2	3	122
350	Janów		64	142802_2.0012	218/4	2	3	109
351	Janów		64	142802_2.0012	218/4	2	3	161
352	Janów		64	142802_2.0012	218/4	2	3	412
353	Janów		65	142802_2.0012	219/1	2	3	20
354	Janów		65	142802_2.0012	219/1	2	3	105
355	Janów		68	142802_2.0012	178	2	3	36

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
356	Janów		73	142802_2.0012	173	2	3	141
357	Janów		78	142802_2.0012	168/1	2	3	95
358	Janów		79	142802_2.0012	166	2	3	84
359	Janów		87	142802_2.0012	158	2	3	157
360	Janów		88	142802_2.0012	157	2	3	96
361	Janów		90	142802_2.0012	155	2	3	153
362	Janów		91	142802_2.0012	154	2	3	80
363	Janów		92	142802_2.0012	153	2	3	62
364	Janów		97	142802_2.0012	148	2	3	206
365	Janów		98	142802_2.0012	147	2	3	146
366	Janów		103	142802_2.0012	323	2	3	153
367	Janów		107	142802_2.0012	320	2	3	83
368	Janów		107	142802_2.0012	320	2	3	168
369	Janów		108	142802_2.0012	144	2	3	153
370	Janów		111	142802_2.0012	142	2	3	144
371	Janów		111	142802_2.0012	142	2	3	165
372	Janów		112	142802_2.0012	141	2	3	158
373	Janów		115	142802_2.0012	138	2	3	115
374	Janów		118	142802_2.0012	135	2	3	107
375	Janów		120	142802_2.0012	133	2	3	17
376	Janów		123	142802_2.0012	129	2	3	160
377	Janów		124	142802_2.0012	128	2	3	90
378	Janów		125	142802_2.0012	127	2	3	83
379	Janów		125	142802_2.0012	127	2	3	181
380	Janów		126	142802_2.0012	126	2	3	89
381	Janów		126	142802_2.0012	126	2	3	174
382	Janów		151	142802_2.0012	365	2	3	120
383	Janów		155	142802_2.0012	347	2	3	99
384	Janów		173	142802_2.0012	339	2	3	62
385	Janów		173	142802_2.0012	339	2	3	81
386	Janów		39 a	142802_2.0012	96	2	3	146
387	Janów		43 a	142802_2.0012	184/2	2	3	154
388	Janów		48 b	142802_2.0012	105	2	3	156
389	Janów		58 b	142802_2.0012	61/3	2	3	252
390	Janów		60 a	142802_2.0012	213	2	3	112
391	Janów		65 a	142802_2.0012	219/2	2	3	64
393	Janów		65 a	142802_2.0012	219/2	2	3	126
392	Janów		BN	142802_2.0012	251/1	2	3	219
394	Janów		BN	142802_2.0012	111/2	2	3	1000
395	Konary		2 a	142802_2.0014	77	2	3	180
396	Konary		7 a	142802_2.0014	252	2	3	45
397	Konary		8 a	142802_2.0014	253	2	3	195
398	Konary		2	142802_2.0014	76	2	3	29
399	Konary		2	142802_2.0014	76	2	3	146
400	Konary		3	142802_2.0014	198	1	3	180
401	Konary		4	142802_2.0014	250	2	3	100
402	Konary		4	142802_2.0014	250	2	3	153
403	Konary		9	142802_2.0014	83	2	3	120
404	Konary		9	142802_2.0014	83	2	3	184
405	Konary		9	142802_2.0014	83	2	3	208
406	Konary		11	142802_2.0014	255	2	3	95

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
407	Konary		11	142802_2.0014	255	2	3	165
408	Konary		15	142802_2.0014	90/1	2	3	25
409	Konary		15	142802_2.0014	90/1	2	3	141
410	Konary		16	142802_2.0014	260/4	2	3	190
411	Konary		17	142802_2.0014	92	2	3	76
412	Konary		20	142802_2.0014	97	2	3	129
413	Konary		21	142802_2.0014	98/2	2	3	55
414	Konary		21	142802_2.0014	98/2	2	3	100
415	Konary		21	142802_2.0014	98/3	2	3	404
416	Konary		22	142802_2.0014	100	2	3	30
417	Konary		22	142802_2.0014	100	2	3	198
418	Konary		23	142802_2.0014	328/1	1	3	175
419	Konary		26	142802_2.0014	101	2	3	180
420	Konary		29	142802_2.0014	330	2	3	109
421	Konary		30	142802_2.0014	105	2	3	192
422	Konary		33	142802_2.0014	333/1	2	3	175
423	Konary		36	142802_2.0014	111	2	3	170
424	Konary		40	142802_2.0014	342	2	3	216
425	Konary		50	142802_2.0014	133	2	3	168
426	Konary		54	142802_2.0014	143	2	3	68
427	Konary		56	142802_2.0014	145	2	3	173
428	Konary		60	142802_2.0014	289	2	3	218
429	Konary		60	142802_2.0014	289	2	3	245
430	Konary		16 b	142802_2.0014	261/2	2	3	127
431	Konary		17 a	142802_2.0014	93	2	3	72
432	Konary		17 a	142802_2.0014	93	2	3	124
433	Konary		44 a	142802_2.0014	345	2	3	103
434	Konary		44 a	142802_2.0014	345	2	3	201
435	Konary		45 a	142802_2.0014	123	2	3	170
436	Konary		45 a	142802_2.0014	122	2	3	175
437	Konary		46 a	142802_2.0014	125/1	2	3	151
438	Konary		46 b	142802_2.0014	348	2	3	30
439	Konary		46 b	142802_2.0014	348	2	3	64
440	Konary		46 c	142802_2.0014	125/2	2	3	5
441	Konary		46b	142802_2.0014	348	2	3	160
442	Konary		BN	142802_2.0014	203	2	3	12
443	Konary		BN	142802_2.0014	325	2	3	12
444	Konary		BN	142802_2.0014	325	2	3	112
445	Kromnów		5	142802_2.0015	202/1	2	3	15
446	Kromnów		5	142802_2.0015	202/1	2	3	49
447	Kromnów		5	142802_2.0015	202/1	2	3	72
448	Kromnów		6	142802_2.0015	197	2	3	98
449	Kromnów		6	142802_2.0015	197	2	3	184
450	Kromnów		8	142802_2.0015	186	2	3	249
451	Kromnów		9	142802_2.0015	190	2	3	503
452	Kromnów		9	142802_2.0015	190	2	3	600
453	Kromnów		9	142802_2.0015	190	2	3	1162
454	Kromnów		10	142802_2.0015	183/9	2	3	85
455	Kromnów		10	142802_2.0015	183/9	2	3	86
456	Kromnów		10	142802_2.0015	183/9	2	3	122
457	Kromnów		10	142802_2.0015	183/6	2	3	168

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
458	Kromnów		10	142802_2.0015	183/9	2	3	288
459	Kromnów		13	142802_2.0015	179	2	3	11
460	Kromnów		13	142802_2.0015	179	2	3	15
461	Kromnów		13	142802_2.0015	179	2	3	20
462	Kromnów		13	142802_2.0015	179	2	3	89
463	Kromnów		13	142802_2.0015	179	2	3	156
464	Kromnów		14	142802_2.0015	178	2	3	45
465	Kromnów		14	142802_2.0015	178	2	3	253
466	Kromnów		17	142802_2.0015	174/5	2	3	75
467	Kromnów		18	142802_2.0015	173/1	2	3	8
468	Kromnów		18	142802_2.0015	173/1	2	3	24
469	Kromnów		20	142802_2.0015	169	2	3	21
470	Kromnów		20	142802_2.0015	169	2	3	130
471	Kromnów		20	142802_2.0015	169	2	3	245
472	Kromnów		22	142802_2.0015	168	2	3	12
473	Kromnów		22	142802_2.0015	168	2	3	15
474	Kromnów		22	142802_2.0015	168	2	3	16
475	Kromnów		22	142802_2.0015	168	2	3	20
476	Kromnów		22	142802_2.0015	168	2	3	23
477	Kromnów		22	142802_2.0015	168	2	3	74
478	Kromnów		22	142802_2.0015	168	2	3	168
479	Kromnów		23	142802_2.0015	167	2	3	32
480	Kromnów		23	142802_2.0015	167	2	3	46
481	Kromnów		27	142802_2.0015	162	2	3	25
482	Kromnów		27	142802_2.0015	162	2	3	57
483	Kromnów		31	142802_2.0015	157/1	2	3	86
484	Kromnów		31	142802_2.0015	157/1	2	3	141
485	Kromnów		31	142802_2.0015	157/1	2	3	146
486	Kromnów		32	142802_2.0015	153	2	3	23
487	Kromnów		32	142802_2.0015	154	2	3	33
488	Kromnów		32	142802_2.0015	154	2	3	180
489	Kromnów		33	142802_2.0015	152	2	3	6
490	Kromnów		33	142802_2.0015	152	2	3	19
491	Kromnów		33	142802_2.0015	152	2	3	84
492	Kromnów		33	142802_2.0015	152	2	3	101
493	Kromnów		35	142802_2.0015	78	2	3	297
494	Kromnów		37	142802_2.0015	77	2	3	344
495	Kromnów		38	142802_2.0015	74/5	2	3	98
496	Kromnów		38	142802_2.0015	74/5	2	3	141
497	Kromnów		41	142802_2.0015	143	2	3	114
498	Kromnów		41	142802_2.0015	143	2	3	146
499	Kromnów		47	142802_2.0015	283/2	2	3	30
500	Kromnów		47	142802_2.0015	283/2	2	3	120
501	Kromnów		47	142802_2.0015	283/2	1	3	154
502	Kromnów		54	142802_2.0015	246/3	2	3	136
503	Kromnów		54	142802_2.0015	246	2	3	163
504	Kromnów		54	142802_2.0015	246	2	3	201
505	Kromnów		55	142802_2.0015	245	2	3	154
506	Kromnów		6-1	142802_2.0015	197	2	3	61
507	Kromnów		24a	142802_2.0015	165	2	3	195
508	Kromnów		31 a	142802_2.0015	155/2	2	3	75

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
509	Kromnów		31 a	142802_2.0015	155/1	2	3	86
510	Kromnów		35 a	142802_2.0015	79/2	2	3	5
511	Kromnów		36 a	142802_2.0015	148/2	2	3	103
512	Kromnów		36 b	142802_2.0015	148/1	2	3	177
513	Kromnów		3a	142802_2.0015	135/1	2	3	14
514	Kromnów		3a	142802_2.0015	135/1	2	3	16
515	Kromnów		BN	142802_2.0015	195	2	3	42
516	Kromnów		BN	142802_2.0015	80	2	3	96
517	Kromnów		BN	142802_2.0015	195	2	3	246
518	Lasocin		1	142802_2.0016	1	2	3	41
519	Lasocin		1	142802_2.0016	2	2	3	168
520	Lasocin		1	142802_2.0016	1	2	3	201
521	Lasocin		1	142802_2.0016	2	2	3	240
522	Lasocin		2	142802_2.0016	3	2	3	53
523	Lasocin		2	142802_2.0016	3	2	3	126
524	Lasocin		5	142802_2.0016	111/6	2	3	5
525	Lasocin		5	142802_2.0016	111/6	2	3	112
526	Lasocin		5	142802_2.0016	111/6	2	3	174
527	Lasocin		11	142802_2.0016	148	2	3	12
528	Lasocin		11	142802_2.0016	148	2	3	20
529	Lasocin		11	142802_2.0016	148	2	3	40
530	Lasocin		11	142802_2.0016	148	2	3	92
531	Lasocin		12	142802_2.0016	151	2	3	181
532	Lasocin		12	142802_2.0016	151	2	3	190
533	Lasocin		13	142802_2.0016	157	2	3	37
534	Lasocin		13	142802_2.0016	157	2	3	123
535	Lasocin		14	142802_2.0016	165	2	3	30
536	Lasocin		14	142802_2.0016	165	2	3	157
537	Lasocin		14	142802_2.0016	165	2	3	218
538	Lasocin		15	142802_2.0016	168	2	3	4
539	Lasocin		15	142802_2.0016	168	2	3	20
540	Lasocin		15	142802_2.0016	168	2	3	174
541	Lasocin		16	142802_2.0016	169	2	3	195
542	Lasocin		17	142802_2.0016	175/1	2	3	20
543	Lasocin		17	142802_2.0016	175/1	2	3	83
544	Lasocin		18	142802_2.0016	185/4	2	3	30
545	Lasocin		18	142802_2.0016	185/4	2	3	184
546	Lasocin		19	142802_2.0016	185/2	2	3	71
547	Lasocin		20	142802_2.0016	188	2	3	132
548	Lasocin		20	142802_2.0016	188	2	3	151
549	Lasocin		20	142802_2.0016	188	2	3	156
550	Lasocin		21	142802_2.0016	194	2	3	20
551	Lasocin		21	142802_2.0016	194	2	3	75
552	Lasocin		21	142802_2.0016	194	2	3	184
553	Lasocin		22	142802_2.0016	197	2	3	36
554	Lasocin		22	142802_2.0016	197	2	3	66
555	Lasocin		22	142802_2.0016	197	2	3	165
556	Lasocin		22	142802_2.0016	197	2	3	303
557	Lasocin		23	142802_2.0016	200	2	3	6
558	Lasocin		23	142802_2.0016	200	2	3	9
559	Lasocin		23	142802_2.0016	200	2	3	88

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
560	Lasocin		23	142802_2.0016	200	2	3	97
561	Lasocin		24	142802_2.0016	203	2	3	8
562	Lasocin		24	142802_2.0016	203	2	3	16
563	Lasocin		27	142802_2.0016	215	2	3	12
564	Lasocin		27	142802_2.0016	215	2	3	188
565	Lasocin		28	142802_2.0016	218	2	3	103
566	Lasocin		29	142802_2.0016	221	2	3	123
567	Lasocin		29	142802_2.0016	221	2	3	168
568	Lasocin		30	142802_2.0016	224	2	3	72
569	Lasocin		30	142802_2.0016	224	2	3	154
570	Lasocin		31	142802_2.0016	230	2	3	139
571	Lasocin		31	142802_2.0016	230	2	3	157
572	Lasocin		32	142802_2.0016	233	2	3	93
573	Lasocin		32	142802_2.0016	233	2	3	103
574	Lasocin		33	142802_2.0016	236	2	3	54
575	Lasocin		33	142802_2.0016	236	2	3	130
576	Lasocin		33	142802_2.0016	236	2	3	133
577	Lasocin		34	142802_2.0016	240	2	3	102
578	Lasocin		39	142802_2.0016	254/4	2	3	25
579	Lasocin		39	142802_2.0016	254/3	2	3	44
580	Lasocin		39	142802_2.0016	254/3	2	3	57
581	Lasocin		42	142802_2.0016	261	2	3	10
582	Lasocin		42	142802_2.0016	261	2	3	12
583	Lasocin		42	142802_2.0016	261	2	3	105
584	Lasocin		42	142802_2.0016	261	2	3	130
585	Lasocin		43	142802_2.0016	263	2	3	12
586	Lasocin		43	142802_2.0016	263	2	3	18
587	Lasocin		43	142802_2.0016	263	2	3	34
588	Lasocin		43	142802_2.0016	263	2	3	39
589	Lasocin		43	142802_2.0016	263	2	3	40
590	Lasocin		43	142802_2.0016	263	2	3	47
591	Lasocin		43	142802_2.0016	263	2	3	49
592	Lasocin		43	142802_2.0016	263	2	3	85
593	Lasocin		43	142802_2.0016	263	2	3	236
594	Lasocin		44	142802_2.0016	265	2	3	48
595	Lasocin		44	142802_2.0016	265	2	3	178
596	Lasocin		27 a	142802_2.0016	63/2	2	3	83
597	Łasice		2	142802_2.0017	83	2	3	151
598	Łasice		2	142802_2.0017	83	2	3	154
599	Łasice		2	142802_2.0017	83	2	3	177
600	Łasice		2	142802_2.0017	83	2	3	185
601	Łasice		3	142802_2.0017	82	2	3	1
602	Łasice		3	142802_2.0017	82	2	3	17
603	Łasice		3	142802_2.0017	82	2	3	188
604	Łasice		3	142802_2.0017	82	2	3	246
605	Łasice		5	142802_2.0017	110/1	2	3	165
606	Łasice		6	142802_2.0017	67/1	1	3	188
607	Łasice		8	142802_2.0017	64	2	3	55
608	Łasice		8	142802_2.0017	64	2	3	91
609	Łasice		9	142802_2.0017	63/1	2	3	129
610	Łasice		9	142802_2.0017	63/1	2	3	156

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
611	Łasice		9	142802_2.0017	63/1	2	3	178
612	Łasice		12	142802_2.0017	60	2	3	39
613	Łasice		13	142802_2.0017	59/1	2	3	1
614	Łasice		13	142802_2.0017	59/2	2	3	1
615	Łasice		13	142802_2.0017	59/2	2	3	77
616	Łasice		13	142802_2.0017	59/1	2	3	233
617	Łasice		14	142802_2.0017	57/2	2	3	30
618	Łasice		14	142802_2.0017	57/2	2	3	57
619	Łasice		14	142802_2.0017	57/2	2	3	99
620	Łasice		14	142802_2.0017	57/2	2	3	201
621	Łasice		14	142802_2.0017	57/2	2	3	233
622	Łasice		16	142802_2.0017	92	2	3	93
623	Łasice		17	142802_2.0017	91	2	3	54
624	Łasice		17	142802_2.0017	91	2	3	300
625	Łasice		18	142802_2.0017	52/1	2	3	141
626	Łasice		19	142802_2.0017	51	2	3	57
627	Łasice		21	142802_2.0017	10/6	2	3	18
628	Łasice		21	142802_2.0017	10/6	2	3	25
629	Łasice		21	142802_2.0017	10/6	2	3	25
630	Łasice		21	142802_2.0017	9	2	3	86
631	Łasice		21	142802_2.0017	10/6	2	3	127
632	Łasice		18 a	142802_2.0017	52/2	2	3	185
633	Łasice		BN	142802_2.0017	62/1	2	3	140
634	Łasice		BN	142802_2.0017	62/1	2	3	157
635	Malanowo		2	142802_2.0018	1/3	2	3	184
636	Malanowo		4	142802_2.0018	20	2	3	60
637	Malanowo		4	142802_2.0018	20	2	3	206
638	Malanowo		4	142802_2.0018	20	2	3	247
639	Malanowo		5	142802_2.0018	8	2	3	92
640	Malanowo		5	142802_2.0018	8	2	3	436
641	Malanowo		6	142802_2.0018	10	2	3	56
642	Malanowo		8	142802_2.0018	12	2	3	74
643	Malanowo		8	142802_2.0018	12	2	3	191
644	Malanowo		8	142802_2.0018	12	2	3	400
645	Malanowo		10	142802_2.0018	15	2	3	190
646	Malanowo		10	142802_2.0018	15	2	3	339
647	Malanowo		12	142802_2.0018	29/1	2	3	120
648	Malanowo		12	142802_2.0018	29/1	2	3	209
649	Malanowo		13	142802_2.0018	25	2	3	32
650	Malanowo		17	142802_2.0018	61/4	2	3	22
651	Malanowo		17	142802_2.0018	61/4	2	3	125
652	Malanowo		18	142802_2.0018	59/7	2	3	221
653	Malanowo		23	142802_2.0018	46/7	2	3	92
654	Malanowo		23	142802_2.0018	46/7	2	3	216
655	Malanowo		25	142802_2.0018	43	2	3	79
656	Malanowo		25	142802_2.0018	43	2	3	105
657	Malanowo		25	142802_2.0018	43	2	3	147
658	Malanowo		25	142802_2.0018	43	2	3	187
659	Malanowo		27	142802_2.0018	47/2	2	3	61
660	Malanowo		27	142802_2.0018	47/2	2	3	130
661	Malanowo		27	142802_2.0018	47/2	2	3	291

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
662	Malanowo		28	142802_2.0018	54	2	3	19
663	Malanowo		28	142802_2.0018	54	2	3	180
664	Malanowo		22 a	142802_2.0018	52/1	2	3	146
665	Malanowo		22 a	142802_2.0018	52/1	2	3	151
666	Malanowo		BN	142802_2.0018	58	2	3	52
667	Malanowo		BN	142802_2.0018	57	2	3	95
668	Malanowo		BN	142802_2.0018	57	2	3	112
669	Miszory		1	142802_2.0019	329	2	3	116
670	Miszory		1	142802_2.0019	329	2	3	216
671	Miszory		13	142802_2.0019	240/1	2	3	4
672	Miszory		13	142802_2.0019	240/1	2	3	164
673	Miszory		14	142802_2.0019	239	2	3	120
674	Miszory		15	142802_2.0019	237/3	2	3	146
675	Miszory		15	142802_2.0019	237/3	2	3	150
676	Miszory		17	142802_2.0019	231	2	3	64
677	Miszory		19	142802_2.0019	134	2	3	127
678	Miszory		19	142802_2.0019	134	2	3	147
679	Miszory		21	142802_2.0019	130	2	3	127
680	Miszory		21	142802_2.0019	130	2	3	146
681	Miszory		24	142802_2.0019	215	2	3	256
682	Miszory		26	142802_2.0019	213	2	3	66
683	Miszory		26	142802_2.0019	213	2	3	117
684	Miszory		26	142802_2.0019	213	1	3	129
685	Miszory		28	142802_2.0019	211/1	2	3	130
686	Miszory		28	142802_2.0019	211/1	2	3	180
687	Miszory		28	142802_2.0019	211/1	2	3	218
688	Miszory		29	142802_2.0019	126	2	3	79
689	Miszory		29	142802_2.0019	126	2	3	134
690	Miszory		29	142802_2.0019	126	2	3	215
691	Miszory		29	142802_2.0019	126	2	3	260
692	Miszory		34	142802_2.0019	202/1	2	3	161
693	Miszory		37	142802_2.0019	196	2	3	569
694	Miszory		38	142802_2.0019	194	2	3	157
695	Miszory		39	142802_2.0019	190	2	3	185
696	Miszory		40	142802_2.0019	189/2	2	3	140
697	Miszory		42	142802_2.0019	47/2	2	3	93
698	Miszory		42	142802_2.0019	48	2	3	134
699	Miszory		42	142802_2.0019	47/2	2	3	221
700	Miszory		44	142802_2.0019	187/2	2	3	126
701	Miszory		44	142802_2.0019	187	2	3	168
702	Miszory		45	142802_2.0019	186/1	2	3	219
703	Miszory		45	142802_2.0019	186/1	2	3	304
704	Miszory		46	142802_2.0019	42	2	3	198
705	Miszory		49	142802_2.0019	27	2	3	157
706	Miszory		49	142802_2.0019	27	2	3	161
707	Miszory		50	142802_2.0019	169/2	2	3	120
708	Miszory		50	142802_2.0019	169/2	2	3	202
709	Miszory		51	142802_2.0019	168	2	3	119
710	Miszory		52	142802_2.0019	163/3	1	3	144
711	Miszory		53	142802_2.0019	161	2	3	24
712	Miszory		53	142802_2.0019	161	2	3	66

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
713	Miszory		54	142802_2.0019	23	2	3	187
714	Miszory		54	142802_2.0019	23	2	3	205
715	Miszory		14 a	142802_2.0019	238	2	3	140
716	Miszory		40 a	142802_2.0019	189/1	2	3	195
717	Miszory		48 a	142802_2.0019	170/1	2	3	55
718	Miszory		BN	142802_2.0019	183	2	3	160
719	Nowa Wieś-Śladów		1	142802_2.0020	51/1	2	3	58
720	Nowa Wieś-Śladów		4	142802_2.0020	47/2	2	3	113
721	Nowa Wieś-Śladów		5	142802_2.0020	20	2	3	123
722	Nowa Wieś-Śladów		6	142802_2.0020	19/1	2	3	95
723	Nowa Wieś-Śladów		9	142802_2.0020	41	2	3	61
724	Nowa Wieś-Śladów		10	142802_2.0020	14	2	3	7
725	Nowa Wieś-Śladów		10	142802_2.0020	13	2	3	130
726	Nowa Wieś-Śladów		13	142802_2.0020	11/3	2	3	120
727	Nowa Wieś-Śladów		18	142802_2.0020	27	2	3	19
728	Nowa Wieś-Śladów		18	142802_2.0020	27	2	3	20
729	Nowa Wieś-Śladów		18	142802_2.0020	27	2	3	68
730	Nowa Wieś-Śladów		18	142802_2.0020	27	2	3	112
731	Nowa Wieś-Śladów		20	142802_2.0020	247/6	2	3	161
732	Nowa Wieś-Śladów		20	142802_2.0020	247/6	2	3	243
733	Nowa Wieś-Śladów		21	142802_2.0020	248/2	2	3	129
734	Nowa Wieś-Śladów		22	142802_2.0020	235/1	2	3	114
735	Nowa Wieś-Śladów		14 a	142802_2.0020	10/5	2	3	19
736	Nowa Wieś-Śladów		14 a	142802_2.0020	10/5	2	3	62
737	Nowa Wieś-Śladów		BN	142802_2.0020	190/7	2	3	5
738	Nowa Wieś-Śladów		BN	142802_2.0020	190/4	2	3	48
739	Olszowiec		3	142802_2.0021	35	2	3	134
740	Olszowiec		3	142802_2.0021	35	2	3	140
741	Olszowiec		3	142802_2.0021	35	2	3	177
742	Olszowiec		4	142802_2.0021	36	2	3	177
743	Olszowiec		4	142802_2.0021	36	2	3	263
744	Olszowiec		4	142802_2.0021	36	2	3	313
745	Olszowiec		5	142802_2.0021	37	2	3	226
746	Olszowiec		8	142802_2.0021	41	2	3	19
747	Olszowiec		8	142802_2.0021	40/1	2	3	22
748	Olszowiec		8	142802_2.0021	40/1	2	3	32
749	Olszowiec		8	142802_2.0021	41	2	3	47
750	Olszowiec		8	142802_2.0021	41	2	3	56
751	Olszowiec		8	142802_2.0021	40/1	2	3	133
752	Olszowiec		8	142802_2.0021	41	2	3	187
753	Olszowiec		8	142802_2.0021	40/1	2	3	225
754	Olszowiec		8	142802_2.0021	41	2	3	283
755	Olszowiec		10	142802_2.0021	43	2	3	366
756	Olszowiec		10	142802_2.0021	43	2	3	573
757	Olszowiec		11	142802_2.0021	44	2	3	133
758	Olszowiec		13	142802_2.0021	47	2	3	83
759	Olszowiec		13	142802_2.0021	47	2	3	171
760	Olszowiec		13	142802_2.0021	47	2	3	373
761	Olszowiec		14	142802_2.0021	48/3	2	3	164
762	Olszowiec		BN	142802_2.0021	72	2	3	66
763	Piaski Duchowne		1	142802_2.0022	29/6	2	3	179

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
764	Piaski Duchowne		3	142802_2.0022	33/3	2	3	90
765	Piaski Duchowne		3	142802_2.0022	33/3	2	3	90
766	Piaski Duchowne		3	142802_2.0022	33/3	2	3	95
767	Piaski Duchowne		4	142802_2.0022	23/4	2	3	130
768	Piaski Duchowne		5	142802_2.0022	20/3	2	3	173
769	Piaski Duchowne		5	142802_2.0022	20/3	2	3	190
770	Piaski Duchowne		6	142802_2.0022	19/4	2	3	13
771	Piaski Duchowne		6	142802_2.0022	19/4	2	3	44
772	Piaski Duchowne		6	142802_2.0022	19/4	2	3	57
773	Piaski Duchowne		6	142802_2.0022	19/5	2	3	85
774	Piaski Duchowne		8	142802_2.0022	50/3	2	3	19
775	Piaski Duchowne		8	142802_2.0022	50/3	2	3	31
776	Piaski Duchowne		8	142802_2.0022	50/3	2	3	32
777	Piaski Duchowne		8	142802_2.0022	50/3	2	3	49
778	Piaski Duchowne		10	142802_2.0022	52/2	2	3	136
779	Piaski Duchowne		10	142802_2.0022	52/2	2	3	151
780	Piaski Duchowne		11	142802_2.0022	54/1	2	3	15
781	Piaski Duchowne		11	142802_2.0022	54/1	2	3	47
782	Piaski Duchowne		14	142802_2.0022	65/2	2	3	18
783	Piaski Duchowne		14	142802_2.0022	65/2	1	3	69
784	Piaski Duchowne		15	142802_2.0022	83/4	2	3	26
785	Piaski Duchowne		15	142802_2.0022	83/4	2	3	34
786	Piaski Duchowne		16	142802_2.0022	71	2	3	30
787	Piaski Duchowne		16	142802_2.0022	71	2	3	31
788	Piaski Duchowne		16	142802_2.0022	71	2	3	38
789	Piaski Duchowne		16	142802_2.0022	71	2	3	74
790	Piaski Duchowne		16	142802_2.0022	71	2	3	105
791	Piaski Duchowne		16	142802_2.0022	71	1	3	129
792	Piaski Duchowne		16	142802_2.0022	71	1	3	218
793	Piaski Duchowne		16	142802_2.0022	71	2	3	235
794	Piaski Duchowne		16	142802_2.0022	71	2	3	338
795	Piaski Duchowne		16	142802_2.0022	70	2	3	560
796	Piaski Duchowne		17	142802_2.0022	72/2	2	3	42
797	Piaski Duchowne		17	142802_2.0022	72/2	1	3	55
798	Piaski Duchowne		17	142802_2.0022	72/2	2	3	140
799	Piaski Duchowne		17	142802_2.0022	72/2	2	3	191
800	Piaski Duchowne		17	142802_2.0022	72/2	2	3	310
801	Piaski Duchowne		18	142802_2.0022	74/6	2	3	16
802	Piaski Duchowne		18	142802_2.0022	74/6	2	3	123
803	Piaski Duchowne		19	142802_2.0022	75/10	2	3	19
804	Piaski Duchowne		19	142802_2.0022	81/1	2	3	58
805	Piaski Duchowne		19	142802_2.0022	81/1	2	3	185
806	Piaski Duchowne		20	142802_2.0022	75/8	2	3	112
807	Piaski Duchowne		25	142802_2.0022	36/11	2	3	91
808	Piaski Duchowne		18 a	142802_2.0022	74/2	2	3	231
809	Piaski Duchowne		31d	142802_2.0022	103	2	3	85
810	Piaski Duchowne		7 b	142802_2.0022	40/2	2	3	27
811	Piaski Duchowne		7 b	142802_2.0022	40/2	2	3	31
812	Piaski Duchowne		7 b	142802_2.0022	40/2	2	3	69
813	Piaski Duchowne		7 b	142802_2.0022	40/2	2	3	184
814	Piaski Duchowne		7 b	142802_2.0022	40/2	2	3	201

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
815	Piaski Duchowne		7 c	142802_2.0022	49/4	2	3	85
816	Piaski Duchowne		7 c	142802_2.0022	49/7	2	3	100
817	Piaski Duchowne		BN	142802_2.0022	106	2	3	92
818	Piaski Królewskie		2	142802_2.0023	5	2	3	59
819	Piaski Królewskie		2	142802_2.0023	5	2	3	122
820	Piaski Królewskie		4	142802_2.0023	12/1	2	3	17
821	Piaski Królewskie		4	142802_2.0023	12/1	2	3	69
822	Plecewice		12 a	142802_2.0024	154/2	2	3	59
823	Plecewice		12 a	142802_2.0024	154/2	2	3	245
824	Plecewice		11 a	142802_2.0024	171	2	3	109
825	Plecewice		2	142802_2.0024	161	2	3	175
826	Plecewice		3	142802_2.0024	180	2	3	177
827	Plecewice		3	142802_2.0024	180	2	3	197
828	Plecewice		4	142802_2.0024	160/2	2	3	20
829	Plecewice		4	142802_2.0024	160/2	2	3	76
830	Plecewice		4	142802_2.0024	160/2	2	3	139
831	Plecewice		7	142802_2.0024	177	2	3	363
832	Plecewice		8	142802_2.0024	158	2	3	44
833	Plecewice		8	142802_2.0024	158	2	3	123
834	Plecewice		8	142802_2.0024	158	2	3	137
835	Plecewice		8	142802_2.0024	158	2	3	168
836	Plecewice		11	142802_2.0024	172	2	3	82
837	Plecewice		11	142802_2.0024	173	2	3	170
838	Plecewice		13	142802_2.0024	169	2	3	69
839	Plecewice		20	142802_2.0024	120/3	2	3	195
840	Plecewice		21	142802_2.0024	148/2	2	3	177
841	Plecewice		21	142802_2.0024	148/2	2	3	222
842	Plecewice		22	142802_2.0024	120/2	2	3	119
843	Plecewice		23	142802_2.0024	146	2	3	57
844	Plecewice		23	142802_2.0024	146	2	3	137
845	Plecewice		24	142802_2.0024	120/1	2	3	132
846	Plecewice		27	142802_2.0024	144/2	2	3	50
847	Plecewice		31	142802_2.0024	142	2	3	79
848	Plecewice		32	142802_2.0024	117	2	3	81
849	Plecewice		32	142802_2.0024	117	2	3	111
850	Plecewice		32	142802_2.0024	117	2	3	138
851	Plecewice		33	142802_2.0024	141/1	2	3	109
852	Plecewice		33	142802_2.0024	141/1	1	3	153
853	Plecewice		33	142802_2.0024	141/1	2	3	168
854	Plecewice		33	142802_2.0024	141/1	2	3	318
855	Plecewice		35	142802_2.0024	139	2	3	124
856	Plecewice		35	142802_2.0024	139	2	3	144
857	Plecewice		35	142802_2.0024	139	2	3	150
858	Plecewice		35	142802_2.0024	139	2	3	156
859	Plecewice		37	142802_2.0024	138	2	3	194
860	Plecewice		37	142802_2.0024	138	2	3	195
861	Plecewice		37	142802_2.0024	138	2	3	209
862	Plecewice		39	142802_2.0024	137	2	3	239
863	Plecewice		41	142802_2.0024	131	2	3	24
864	Plecewice		41	142802_2.0024	131	2	3	182
865	Plecewice		45	142802_2.0024	129	2	3	122

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
866	Plecewice		48	142802_2.0024	90/1	2	3	7
867	Plecewice		51	142802_2.0024	58/6	2	3	18
868	Plecewice		51	142802_2.0024	58/6	2	3	194
869	Plecewice		53	142802_2.0024	58/5	2	3	181
870	Plecewice		59	142802_2.0024	54	2	3	141
871	Plecewice		67	142802_2.0024	45	2	3	216
872	Plecewice		68	142802_2.0024	66/1	2	3	66
873	Plecewice		72	142802_2.0024	43/4	1	3	119
874	Plecewice		75	142802_2.0024	25/5	2	3	47
875	Plecewice		75	142802_2.0024	25/5	2	3	78
876	Plecewice		77	142802_2.0024	1	2	3	35
877	Plecewice		77	142802_2.0024	1	2	3	40
878	Plecewice		77	142802_2.0024	1	2	3	75
879	Plecewice		77	142802_2.0024	1	2	3	233
880	Plecewice		77	142802_2.0024	1	2	3	238
881	Plecewice		85	142802_2.0024	21	2	3	165
882	Plecewice		87	142802_2.0014	439	2	3	86
883	Plecewice		90	142802_2.0024	63	2	3	154
884	Plecewice		95	142802_2.0024	77	2	3	120
885	Plecewice		96	142802_2.0024	72/2	2	3	40
886	Plecewice		96	142802_2.0024	72/2	2	3	71
887	Plecewice		96	142802_2.0024	72/2	2	3	91
888	Plecewice		97	142802_2.0024	79	2	3	163
889	Plecewice		98	142802_2.0024	81/12	2	3	211
890	Plecewice		21 a	142802_2.0024	148/1	2	3	140
891	Plecewice		33 a	142802_2.0024	141/2	2	3	190
892	Plecewice		34 a	142802_2.0024	115/3	2	3	177
893	Plecewice		34 b	142802_2.0024	115/4	2	3	120
894	Plecewice		50 a	142802_2.0024	122	2	3	4
895	Plecewice		50 a	142802_2.0024	122	2	3	52
896	Plecewice		50 a	142802_2.0024	122	2	3	114
897	Plecewice		50 a	142802_2.0024	122	2	3	398
898	Plecewice		50 a	142802_2.0024	122	2	3	416
899	Plecewice		50 a	142802_2.0024	122	2	3	557
900	Plecewice		50 a	142802_2.0024	122	2	3	1052
901	Plecewice		57 c	142802_2.0024	68/4	2	3	175
902	Plecewice		70 a	142802_2.0024	65/2	2	3	146
903	Plecewice		77 c	142802_2.0024	4/4	2	3	32
904	Plecewice		77 d	142802_2.0024	4/2	2	3	175
905	Plecewice		89 a	142802_2.0024	61/3	2	3	158
906	Plecewice		98 b	142802_2.0024	81/3	2	3	198
907	Plecewice		BN	142802_2.0024	92	2	3	4
908	Przęsławice		2 a	142802_2.0025	580/3	2	3	83
909	Przęsławice		2 a	142802_2.0025	580/3	2	3	191
910	Przęsławice		4 a	142802_2.0025	577/3	2	3	66
911	Przęsławice		4 a	142802_2.0025	577/3	2	3	94
912	Przęsławice		4 a	142802_2.0025	577/3	2	3	209
913	Przęsławice		1	142802_2.0025	582/4	2	3	1
914	Przęsławice		1	142802_2.0025	582/4	2	3	228
915	Przęsławice		2	142802_2.0025	581/3	2	3	215
916	Przęsławice		3	142802_2.0025	579/3	2	3	76

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
917	Przęsławice		3	142802_2.0025	579/3	2	3	85
918	Przęsławice		3	142802_2.0025	579/3	1	3	85
919	Przęsławice		3	142802_2.0025	579/3	2	3	161
920	Przęsławice		5	142802_2.0025	576/3	2	3	70
921	Przęsławice		5	142802_2.0025	576/3	2	3	141
922	Przęsławice		5	142802_2.0025	576/3	2	3	144
923	Przęsławice		6	142802_2.0025	764/3	2	3	25
924	Przęsławice		6	142802_2.0025	764/3	2	3	45
925	Przęsławice		6	142802_2.0025	764/3	2	3	61
926	Przęsławice		6	142802_2.0025	764/3	2	3	122
927	Przęsławice		6	142802_2.0025	764/3	2	3	137
928	Przęsławice		7	142802_2.0025	575/3	2	3	14
929	Przęsławice		7	142802_2.0025	575/3	2	3	65
930	Przęsławice		7	142802_2.0025	575/3	2	3	88
931	Przęsławice		9	142802_2.0025	506	2	3	48
932	Przęsławice		9	142802_2.0025	506	2	3	171
933	Przęsławice		9	142802_2.0025	506	2	3	182
934	Przęsławice		9	142802_2.0025	506	2	3	205
935	Przęsławice		10	142802_2.0025	505/25	2	3	15
936	Przęsławice		10	142802_2.0025	505/25	2	3	24
937	Przęsławice		10	142802_2.0025	505/25	2	3	99
938	Przęsławice		10	142802_2.0025	505/25	2	3	148
939	Przęsławice		11	142802_2.0025	504/1	2	3	27
940	Przęsławice		11	142802_2.0025	504/1	2	3	85
941	Przęsławice		11	142802_2.0025	504/1	2	3	92
942	Przęsławice		11	142802_2.0025	504/1	2	3	144
943	Przęsławice		12	142802_2.0025	503	2	3	14
944	Przęsławice		12	142802_2.0025	503	2	3	72
945	Przęsławice		12	142802_2.0025	503	2	3	117
946	Przęsławice		12	142802_2.0025	503	2	3	126
947	Przęsławice		14	142802_2.0025	499/3	2	3	62
948	Przęsławice		15	142802_2.0025	560/2	2	3	10
949	Przęsławice		16	142802_2.0025	496	2	3	222
950	Przęsławice		17	142802_2.0025	558/2	1	3	233
951	Przęsławice		19	142802_2.0025	492	2	3	37
952	Przęsławice		19	142802_2.0025	492	1	3	58
953	Przęsławice		20	142802_2.0025	490	2	3	105
954	Przęsławice		21	142802_2.0025	768	2	3	66
955	Przęsławice		22	142802_2.0025	549/2	2	3	1
956	Przęsławice		22	142802_2.0025	549/2	2	3	43
957	Przęsławice		22	142802_2.0025	549/2	2	3	73
958	Przęsławice		23	142802_2.0025	548/2	2	3	1
959	Przęsławice		23	142802_2.0025	548/2	2	3	21
960	Przęsławice		23	142802_2.0025	548/2	2	3	158
961	Przęsławice		23	142802_2.0025	548/2	2	3	180
962	Przęsławice		24	142802_2.0025	542	2	3	79
963	Przęsławice		24	142802_2.0025	542	2	3	115
964	Przęsławice		25	142802_2.0025	541	2	3	20
965	Przęsławice		25	142802_2.0025	541	2	3	33
966	Przęsławice		25	142802_2.0025	541	2	3	128
967	Przęsławice		25	142802_2.0025	541	2	3	201

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
968	Przęsławice		25	142802_2.0025	541	2	3	249
969	Przęsławice		26	142802_2.0025	540	2	3	35
970	Przęsławice		26	142802_2.0025	540	1	3	117
971	Przęsławice		26	142802_2.0025	540	1	3	195
972	Przęsławice		27	142802_2.0025	319	2	3	48
973	Przęsławice		27	142802_2.0025	319	2	3	163
974	Przęsławice		27	142802_2.0025	319	2	3	238
975	Przęsławice		28	142802_2.0025	320	2	3	147
976	Przęsławice		29	142802_2.0025	316	2	3	5
977	Przęsławice		29	142802_2.0025	316	2	3	81
978	Przęsławice		29	142802_2.0025	316	2	3	136
979	Przęsławice		29	142802_2.0025	316	2	3	341
980	Przęsławice		29	142802_2.0025	316	2	3	376
981	Przęsławice		30	142802_2.0025	314	2	3	50
982	Przęsławice		30	142802_2.0025	314	2	3	72
983	Przęsławice		30	142802_2.0025	314	2	3	191
984	Przęsławice		31	142802_2.0025	313	2	3	146
985	Przęsławice		31	142802_2.0025	313	2	3	181
986	Przęsławice		32	142802_2.0025	312	2	3	178
987	Przęsławice		33	142802_2.0025	310	2	3	63
988	Przęsławice		35	142802_2.0025	307	2	3	46
989	Przęsławice		36	142802_2.0025	306	2	3	21
990	Przęsławice		36	142802_2.0025	306	2	3	23
991	Przęsławice		36	142802_2.0025	306	2	3	98
992	Przęsławice		36	142802_2.0025	306	2	3	154
993	Przęsławice		37	142802_2.0025	305	2	3	320
994	Przęsławice		38	142802_2.0025	304	1	3	216
995	Przęsławice		39	142802_2.0025	303	2	3	56
996	Przęsławice		39	142802_2.0025	302	2	3	116
997	Przęsławice		39	142802_2.0025	303	2	3	146
998	Przęsławice		40	142802_2.0025	301	2	3	218
999	Przęsławice		41	142802_2.0025	300	2	3	4
1000	Przęsławice		41	142802_2.0025	300	2	3	45
1001	Przęsławice		41	142802_2.0025	300	2	3	433
1002	Przęsławice		42	142802_2.0025	299	2	3	12
1003	Przęsławice		42	142802_2.0025	299	2	3	78
1004	Przęsławice		42	142802_2.0025	299	2	3	110
1005	Przęsławice		43	142802_2.0025	298	2	3	12
1006	Przęsławice		43	142802_2.0025	298	2	3	157
1007	Przęsławice		44	142802_2.0025	297	2	3	10
1008	Przęsławice		44	142802_2.0025	297	2	3	223
1009	Przęsławice		45	142802_2.0025	296	2	3	239
1010	Przęsławice		45	142802_2.0025	296	2	3	243
1011	Przęsławice		47	142802_2.0025	294	2	3	150
1012	Przęsławice		47	142802_2.0025	294	2	3	182
1013	Przęsławice		50	142802_2.0025	291	2	3	1
1014	Przęsławice		50	142802_2.0025	290	2	3	296
1015	Przęsławice		51	142802_2.0025	324/2	2	3	10
1016	Przęsławice		51	142802_2.0025	324/1	2	3	14
1017	Przęsławice		51	142802_2.0025	324/1	2	3	27
1018	Przęsławice		51	142802_2.0025	324/2	2	3	48

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1019	Przęsławice		51	142802_2.0025	324/2	2	3	79
1020	Przęsławice		51	142802_2.0025	324/1	2	3	148
1021	Przęsławice		52	142802_2.0025	330	2	3	206
1022	Przęsławice		52	142802_2.0025	330	2	3	355
1023	Przęsławice		55	142802_2.0025	180	2	3	160
1024	Przęsławice		55	142802_2.0025	180	2	3	214
1025	Przęsławice		56	142802_2.0025	179	2	3	28
1026	Przęsławice		56	142802_2.0025	179	2	3	174
1027	Przęsławice		56	142802_2.0025	179	2	3	185
1028	Przęsławice		56	142802_2.0025	179	2	3	214
1029	Przęsławice		58	142802_2.0025	178/1	2	3	287
1030	Przęsławice		59	142802_2.0025	177	2	3	190
1031	Przęsławice		61	142802_2.0025	174	2	3	36
1032	Przęsławice		61	142802_2.0025	174	2	3	42
1033	Przęsławice		61	142802_2.0025	174	1	3	185
1034	Przęsławice		62	142802_2.0025	116	2	3	25
1035	Przęsławice		62	142802_2.0025	116	2	3	115
1036	Przęsławice		63	142802_2.0025	118	2	3	17
1037	Przęsławice		65	142802_2.0025	120	2	3	19
1038	Przęsławice		65	142802_2.0025	121	2	3	24
1039	Przęsławice		65	142802_2.0025	115	2	3	42
1040	Przęsławice		65	142802_2.0025	121	2	3	156
1041	Przęsławice		65	142802_2.0025	121	2	3	184
1042	Przęsławice		21 a	142802_2.0025	552/2	2	3	91
1043	Przęsławice		21 a	142802_2.0025	552/2	2	3	98
1044	Przęsławice		26 a	142802_2.0025	540	2	3	96
1045	Przęsławice		BN	142802_2.0025	572/6	2	3	1
1046	Przęsławice		BN	142802_2.0025	572/6	2	3	20
1047	Przęsławice		BN	142802_2.0025	170	2	3	29
1048	Przęsławice		BN	142802_2.0025	168	2	3	33
1049	Przęsławice		BN	142802_2.0025	559/2	2	3	78
1050	Sianno		5	142802_2.0026	77	2	3	6
1051	Sianno		5	142802_2.0026	77	2	3	43
1052	Sianno		7	142802_2.0026	72/14	2	3	30
1053	Sianno		7	142802_2.0026	72/14	2	3	150
1054	Sianno		9	142802_2.0026	68	2	3	290
1055	Sianno		9	142802_2.0026	68	2	3	400
1056	Sianno		10	142802_2.0026	66	2	3	64
1057	Sianno		10	142802_2.0026	66	2	3	122
1058	Sianno		10	142802_2.0026	66	2	3	215
1059	Sianno		13	142802_2.0026	46/14	2	3	88
1060	Sianno		14	142802_2.0026	48	2	3	190
1061	Sianno		14	142802_2.0026	48	2	3	222
1062	Sianno		14	142802_2.0026	48	2	3	274
1063	Sianno		15	142802_2.0026	44	2	3	69
1064	Sianno		15	142802_2.0026	44	2	3	88
1065	Sianno		15	142802_2.0026	44	2	3	115
1066	Sianno		15	142802_2.0026	44	2	3	132
1067	Sianno		15	142802_2.0026	44	2	3	322
1068	Sianno		15	142802_2.0026	44	2	3	369
1069	Sianno		16	142802_2.0026	37	2	3	54

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1070	Sianno		16	142802_2.0026	37	2	3	198
1071	Sianno		16	142802_2.0026	37	2	3	308
1072	Sianno		16	142802_2.0026	37	2	3	792
1073	Sianno		19	142802_2.0026	28	2	3	149
1074	Sianno		19	142802_2.0026	28	2	3	250
1075	Sianno		20	142802_2.0026	1/4	2	3	131
1076	Sianno		20	142802_2.0026	1/4	2	3	197
1077	Sianno		20	142802_2.0026	1/4	2	3	537
1078	Śladów		3	142802_2.0027	676	2	3	120
1079	Śladów		3	142802_2.0027	676	2	3	232
1080	Śladów		4	142802_2.0027	675/7	2	3	154
1081	Śladów		6	142802_2.0027	673	2	3	38
1082	Śladów		6	142802_2.0027	673	2	3	43
1083	Śladów		6	142802_2.0027	673	2	3	57
1084	Śladów		6	142802_2.0027	673	2	3	185
1085	Śladów		6	142802_2.0027	673	2	3	191
1086	Śladów		10	142802_2.0027	663	2	3	13
1087	Śladów		10	142802_2.0027	663	2	3	21
1088	Śladów		10	142802_2.0027	663	2	3	69
1089	Śladów		10	142802_2.0027	663	2	3	89
1090	Śladów		10	142802_2.0027	663	2	3	99
1091	Śladów		12	142802_2.0027	661	2	3	41
1092	Śladów		12	142802_2.0027	661	2	3	260
1093	Śladów		13	142802_2.0027	659/11	2	3	14
1094	Śladów		14	142802_2.0027	658/2	2	3	170
1095	Śladów		17	142802_2.0027	560	2	3	119
1096	Śladów		18	142802_2.0027	559	2	3	68
1097	Śladów		21	142802_2.0027	557	1	3	82
1098	Śladów		21	142802_2.0027	557	2	3	107
1099	Śladów		21	142802_2.0027	557	1	3	130
1100	Śladów		21	142802_2.0027	557	2	3	177
1101	Śladów		23	142802_2.0027	553/4	2	3	65
1102	Śladów		23	142802_2.0027	553/4	2	3	154
1103	Śladów		24	142802_2.0027	555/1	2	3	58
1104	Śladów		24	142802_2.0027	555/1	2	3	168
1105	Śladów		25	142802_2.0027	552	2	3	161
1106	Śladów		26	142802_2.0027	551	2	3	209
1107	Śladów		27	142802_2.0027	549/4	2	3	148
1108	Śladów		28	142802_2.0027	497	2	3	17
1109	Śladów		28	142802_2.0027	497	2	3	34
1110	Śladów		28	142802_2.0027	497	2	3	55
1111	Śladów		28	142802_2.0027	497	2	3	62
1112	Śladów		28	142802_2.0027	497	2	3	95
1113	Śladów		28	142802_2.0027	497	2	3	100
1114	Śladów		29	142802_2.0027	496	2	3	113
1115	Śladów		29	142802_2.0027	496	2	3	250
1116	Śladów		30	142802_2.0027	495	2	3	37
1117	Śladów		30	142802_2.0027	495	2	3	50
1118	Śladów		34	142802_2.0027	491	2	3	216
1119	Śladów		35	142802_2.0027	490	2	3	27
1120	Śladów		35	142802_2.0027	490	2	3	122

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1121	Śladów		35	142802_2.0027	490	2	3	190
1122	Śladów		37	142802_2.0027	488	1	3	52
1123	Śladów		37	142802_2.0027	488	2	3	58
1124	Śladów		37	142802_2.0027	488	1	3	168
1125	Śladów		38	142802_2.0027	523	2	3	147
1126	Śladów		38	142802_2.0027	523	2	3	214
1127	Śladów		39	142802_2.0027	522	2	3	106
1128	Śladów		43	142802_2.0027	482	2	3	76
1129	Śladów		43	142802_2.0027	482	2	3	93
1130	Śladów		44	142802_2.0027	516	2	3	59
1131	Śladów		45	142802_2.0027	481	2	3	42
1132	Śladów		46	142802_2.0027	514	2	3	157
1133	Śladów		48	142802_2.0027	475	2	3	119
1134	Śladów		49	142802_2.0027	472/2	2	3	228
1135	Śladów		52	142802_2.0027	468	2	3	24
1136	Śladów		52	142802_2.0027	468	2	3	122
1137	Śladów		53	142802_2.0027	503	2	3	20
1138	Śladów		55	142802_2.0027	465	2	3	13
1139	Śladów		55	142802_2.0027	465	2	3	17
1140	Śladów		55	142802_2.0027	465	2	3	86
1141	Śladów		55	142802_2.0027	465	2	3	119
1142	Śladów		55	142802_2.0027	464	2	3	174
1143	Śladów		55	142802_2.0027	464	2	3	239
1144	Śladów		55	142802_2.0027	465	2	3	247
1145	Śladów		55	142802_2.0027	464	2	3	259
1146	Śladów		55	142802_2.0027	465	2	3	270
1147	Śladów		55	142802_2.0027	465	2	3	339
1148	Śladów		56	142802_2.0027	500/2	2	3	563
1149	Śladów		58	142802_2.0027	204/2	2	3	89
1150	Śladów		58	142802_2.0027	204/2	2	3	109
1151	Śladów		60	142802_2.0027	201	2	3	197
1152	Śladów		65	142802_2.0027	195	2	3	85
1153	Śladów		65	142802_2.0027	195	2	3	130
1154	Śladów		66	142802_2.0027	194	2	3	106
1155	Śladów		66	142802_2.0027	194	2	3	192
1156	Śladów		67	142802_2.0027	193	2	3	430
1157	Śladów		72	142802_2.0027	227/1	2	3	39
1158	Śladów		72	142802_2.0027	227/1	2	3	115
1159	Śladów		72	142802_2.0027	227/1	2	3	167
1160	Śladów		74	142802_2.0027	225	2	3	134
1161	Śladów		75	142802_2.0027	224	2	3	119
1162	Śladów		76	142802_2.0027	223	2	3	132
1163	Śladów		76	142802_2.0027	223	2	3	168
1164	Śladów		77	142802_2.0027	222	2	3	106
1165	Śladów		79	142802_2.0027	220	2	3	107
1166	Śladów		80	142802_2.0027	219	2	3	105
1167	Śladów		80	142802_2.0027	219	2	3	112
1168	Śladów		81	142802_2.0027	218	2	3	63
1169	Śladów		81	142802_2.0027	218	2	3	130
1170	Śladów		81	142802_2.0027	218	2	3	161
1171	Śladów		83	142802_2.0027	176/5	2	3	8

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1172	Śladów		83	142802_2.0027	176/5	2	3	23
1173	Śladów		83	142802_2.0027	176/5	2	3	85
1174	Śladów		83	142802_2.0027	176/5	2	3	98
1175	Śladów		84	142802_2.0027	210	2	3	146
1176	Śladów		84	142802_2.0027	210	2	3	152
1177	Śladów		86	142802_2.0027	154	2	3	22
1178	Śladów		89	142802_2.0027	143/3	2	3	150
1179	Śladów		91	142802_2.0027	138/4	2	3	218
1180	Śladów		102	142802_2.0027	330	2	3	85
1181	Śladów		103	142802_2.0027	329/6	2	3	13
1182	Śladów		103	142802_2.0027	329/6	2	3	30
1183	Śladów		103	142802_2.0027	329/1	2	3	122
1184	Śladów		103	142802_2.0027	329/6	2	3	140
1185	Śladów		106	142802_2.0027	321	2	3	25
1186	Śladów		106	142802_2.0027	321	2	3	39
1187	Śladów		106	142802_2.0027	321	2	3	106
1188	Śladów		107	142802_2.0027	320	2	3	257
1189	Śladów		108	142802_2.0027	319	2	3	245
1190	Śladów		109	142802_2.0027	314	2	3	231
1191	Śladów		110	142802_2.0027	296	2	3	30
1192	Śladów		110	142802_2.0027	296	2	3	40
1193	Śladów		110	142802_2.0027	296	2	3	55
1194	Śladów		110	142802_2.0027	296	2	3	100
1195	Śladów		110	142802_2.0027	296	2	3	216
1196	Śladów		111	142802_2.0027	313/1	2	3	92
1197	Śladów		111	142802_2.0027	313/1	2	3	124
1198	Śladów		111	142802_2.0027	313/1	2	3	144
1199	Śladów		112	142802_2.0027	308/2	2	3	23
1200	Śladów		112	142802_2.0027	308/2	2	3	75
1201	Śladów		112	142802_2.0027	308/2	2	3	143
1202	Śladów		113	142802_2.0027	307	2	3	119
1203	Śladów		115	142802_2.0027	300/1	2	3	4
1204	Śladów		115	142802_2.0027	300/1	2	3	10
1205	Śladów		115	142802_2.0027	300/1	2	3	17
1206	Śladów		115	142802_2.0027	300/1	2	3	134
1207	Śladów		115	142802_2.0027	300/1	2	3	192
1208	Śladów		117	142802_2.0027	282/1	2	3	115
1209	Śladów		117	142802_2.0027	282/1	2	3	201
1210	Śladów		118	142802_2.0027	281	2	3	243
1211	Śladów		120	142802_2.0027	277/2	2	3	198
1212	Śladów		121	142802_2.0027	275/3	2	3	212
1213	Śladów		122	142802_2.0027	274	2	3	109
1214	Śladów		122	142802_2.0027	274	2	3	231
1215	Śladów		123	142802_2.0027	273	2	3	328
1216	Śladów		124	142802_2.0027	272	2	3	117
1217	Śladów		124	142802_2.0027	272	2	3	276
1218	Śladów		125	142802_2.0027	271	2	3	168
1219	Śladów		125	142802_2.0027	271	2	3	433
1220	Śladów		127	142802_2.0027	268/3	2	3	18
1221	Śladów		127	142802_2.0027	268/3	2	3	40
1222	Śladów		127	142802_2.0027	268/3	2	3	126

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1223	Śladów		128	142802_2.0027	267/2	2	3	200
1224	Śladów		128	142802_2.0027	267/2	2	3	229
1225	Śladów		129	142802_2.0027	267/3	2	3	14
1226	Śladów		129	142802_2.0027	267/1	2	3	16
1227	Śladów		129	142802_2.0027	266	2	3	126
1228	Śladów		130	142802_2.0027	265	2	3	88
1229	Śladów		130	142802_2.0027	265	2	3	134
1230	Śladów		109 a	142802_2.0027	317/3	2	3	34
1231	Śladów		109 a	142802_2.0027	317/3	2	3	123
1232	Śladów		109 a	142802_2.0027	317/2	2	3	177
1233	Śladów		19 a	142802_2.0027	558/3	2	3	146
1234	Śladów		19 a	142802_2.0027	558/1	2	3	218
1235	Śladów		41 a	142802_2.0027	520/2	2	3	153
1236	Śladów		41 a	142802_2.0027	520/2	2	3	255
1237	Śladów		45 a	142802_2.0027	479	2	3	15
1238	Śladów		83 a	142802_2.0027	212	2	3	129
1239	Śladów		83 a	142802_2.0027	212	2	3	157
1240	Śladów		BN	142802_2.0027	751	2	3	16
1241	Śladów		BN	142802_2.0027	143/2	2	3	43
1242	Śladów		BN	142802_2.0027	102	2	3	72
1243	Śladów		BN	142802_2.0027	501	2	3	221
1244	Tułowice		12 a	142802_2.0028	293/2	2	3	182
1245	Tułowice		10 a	142802_2.0028	295/1	2	3	1
1246	Tułowice		2	142802_2.0028	308	2	3	16
1247	Tułowice		2	142802_2.0028	308	2	3	334
1248	Tułowice		3	142802_2.0028	307	2	3	53
1249	Tułowice		3	142802_2.0028	307	2	3	86
1250	Tułowice		4	142802_2.0028	306/2	2	3	61
1251	Tułowice		4	142802_2.0028	306/2	2	3	82
1252	Tułowice		4	142802_2.0028	306/2	2	3	99
1253	Tułowice		4	142802_2.0028	306/2	2	3	119
1254	Tułowice		5	142802_2.0028	303/4	2	3	112
1255	Tułowice		8	142802_2.0028	299	2	3	120
1256	Tułowice		9	142802_2.0028	296	2	3	209
1257	Tułowice		10	142802_2.0028	295/3	2	3	171
1258	Tułowice		11	142802_2.0028	297	2	3	116
1259	Tułowice		12	142802_2.0028	294/2	2	3	26
1260	Tułowice		12	142802_2.0028	294/2	2	3	37
1261	Tułowice		12	142802_2.0028	294/2	2	3	59
1262	Tułowice		13	142802_2.0028	292/2	2	3	182
1263	Tułowice		14	142802_2.0028	259/6	2	3	127
1264	Tułowice		14	142802_2.0028	259/6	2	3	194
1265	Tułowice		17	142802_2.0028	251	2	3	153
1266	Tułowice		18	142802_2.0028	186/13	2	3	174
1267	Tułowice		20	142802_2.0028	279	2	3	64
1268	Tułowice		20	142802_2.0028	279	2	3	75
1269	Tułowice		20	142802_2.0028	279	1	3	107
1270	Tułowice		20	142802_2.0028	279	2	3	228
1271	Tułowice		21	142802_2.0028	278	2	3	204
1272	Tułowice		21	142802_2.0028	278	2	3	243
1273	Tułowice		22	142802_2.0028	277/2	2	3	158

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1274	Tułowice		25	142802_2.0028	183	2	3	144
1275	Tułowice		25	142802_2.0028	183	2	3	283
1276	Tułowice		30	142802_2.0028	179	2	3	180
1277	Tułowice		31	142802_2.0028	177/2	2	3	226
1278	Tułowice		32	142802_2.0028	150	2	3	70
1279	Tułowice		32	142802_2.0028	150	2	3	106
1280	Tułowice		32	142802_2.0028	150	2	3	167
1281	Tułowice		32	142802_2.0028	150	2	3	204
1282	Tułowice		33	142802_2.0028	174	2	3	37
1283	Tułowice		34	142802_2.0028	172/2	2	3	253
1284	Tułowice		41	142802_2.0028	87	2	3	38
1285	Tułowice		42	142802_2.0028	92/4	2	3	4
1286	Tułowice		46	142802_2.0028	145/4	2	3	216
1287	Tułowice		48	142802_2.0028	165	2	3	14
1288	Tułowice		48	142802_2.0028	165	2	3	50
1289	Tułowice		48	142802_2.0028	165	2	3	173
1290	Tułowice		48	142802_2.0028	165	2	3	180
1291	Tułowice		50	142802_2.0028	163	2	3	167
1292	Tułowice		51	142802_2.0028	143	2	3	28
1293	Tułowice		55	142802_2.0028	113	2	3	28
1294	Tułowice		55	142802_2.0028	113	2	3	157
1295	Tułowice		55	142802_2.0028	113	2	3	195
1296	Tułowice		55	142802_2.0028	113	1	3	197
1297	Tułowice		56	142802_2.0028	112/3	2	3	397
1298	Tułowice		57	142802_2.0028	74	2	3	180
1299	Tułowice		58	142802_2.0028	73	2	3	1
1300	Tułowice		61	142802_2.0028	36/29	2	3	93
1301	Tułowice		61	142802_2.0028	36/29	2	3	208
1302	Tułowice		62	142802_2.0028	35	2	3	42
1303	Tułowice		62	142802_2.0028	35	2	3	86
1304	Tułowice		63	142802_2.0028	33/2	2	3	3
1305	Tułowice		63	142802_2.0028	33/2	2	3	3
1306	Tułowice		63	142802_2.0028	33/2	2	3	20
1307	Tułowice		63	142802_2.0028	33/2	2	3	27
1308	Tułowice		63	142802_2.0028	33/2	2	3	33
1309	Tułowice		63	142802_2.0028	33/2	2	3	112
1310	Tułowice		66	142802_2.0028	64	2	3	13
1311	Tułowice		66	142802_2.0028	65	2	3	33
1312	Tułowice		66	142802_2.0028	64	2	3	113
1313	Tułowice		68	142802_2.0028	62	2	3	95
1314	Tułowice		68	142802_2.0028	62	2	3	120
1315	Tułowice		68	142802_2.0028	62	2	3	151
1316	Tułowice		69	142802_2.0028	61/2	2	3	150
1317	Tułowice		70	142802_2.0028	60/1	2	3	98
1318	Tułowice		70	142802_2.0028	60/1	2	3	168
1319	Tułowice		71	142802_2.0028	59	2	3	113
1320	Tułowice		71	142802_2.0028	59	2	3	335
1321	Tułowice		72	142802_2.0028	58	2	3	110
1322	Tułowice		73	142802_2.0028	57/5	2	3	10
1323	Tułowice		74	142802_2.0028	56/1	2	3	38
1324	Tułowice		74	142802_2.0028	56/2	1	3	92

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1325	Tułowice		74	142802_2.0028	56/1	2	3	151
1326	Tułowice		75	142802_2.0028	53	2	3	45
1327	Tułowice		76	142802_2.0028	51/1	2	3	60
1328	Tułowice		76	142802_2.0028	51/1	2	3	112
1329	Tułowice		76	142802_2.0028	51/1	2	3	198
1330	Tułowice		77	142802_2.0028	9	2	3	93
1331	Tułowice		77	142802_2.0028	9	2	3	284
1332	Tułowice		19 d	142802_2.0028	285/1	2	3	58
1333	Tułowice		34 b	142802_2.0028	171/1	2	3	47
1334	Tułowice		42 a	142802_2.0028	92/5	2	3	5
1335	Tułowice		42 a	142802_2.0028	92/5	2	3	31
1336	Tułowice		42 a	142802_2.0028	92/5	2	3	569
1337	Tułowice		50 a	142802_2.0028	221/1	2	3	4
1338	Tułowice		50 b	142802_2.0028	188/1	2	3	170
1339	Tułowice		50c	142802_2.0028	188/2	2	3	171
1340	Tułowice		52 b	142802_2.0028	139/2	2	3	233
1341	Tułowice		52a	142802_2.0028	139/1	2	3	73
1342	Tułowice		63a	142802_2.0028	34/2	2	3	74
1343	Tułowice		64 a	142802_2.0028	66/2	2	3	34
1344	Tułowice		64 b	142802_2.0028	68	2	3	25
1345	Tułowice		69 a	142802_2.0028	60/2	2	3	98
1346	Tułowice		BN	142802_2.0028	24/2	2	3	41
1347	Wilcze Śladowskie		2	142802_2.0029	46/3	2	3	105
1348	Wilcze Śladowskie		2	142802_2.0029	46/3	2	3	136
1349	Wilcze Śladowskie		3	142802_2.0029	43/5	2	3	136
1350	Wilcze Śladowskie		3	142802_2.0029	43/5	2	3	139
1351	Wilcze Śladowskie		4	142802_2.0029	49/1	2	3	4
1352	Wilcze Śladowskie		4	142802_2.0029	49/1	2	3	63
1353	Wilcze Śladowskie		4	142802_2.0029	49/1	2	3	158
1354	Wilcze Śladowskie		4	142802_2.0029	49/1	2	3	308
1355	Wilcze Śladowskie		5	142802_2.0029	32/1	2	3	5
1356	Wilcze Śladowskie		5	142802_2.0029	32/1	2	3	43
1357	Wilcze Śladowskie		5	142802_2.0029	32/1	2	3	84
1358	Wilcze Śladowskie		5	142802_2.0029	32/1	2	3	139
1359	Wilcze Śladowskie		5	142802_2.0029	32/1	2	3	185
1360	Wilcze Śladowskie		5	142802_2.0029	32/1	2	3	262
1361	Wilcze Śladowskie		7	142802_2.0029	23	2	3	109
1362	Wilcze Śladowskie		7	142802_2.0029	23	2	3	134
1363	Wilcze Śladowskie		7	142802_2.0029	23	1	3	174
1364	Wilcze Śladowskie		10	142802_2.0029	15	2	3	24
1365	Wilcze Śladowskie		10	142802_2.0029	15	2	3	204
1366	Wilcze Tułowskie		1	142802_2.0030	36/3	2	3	31
1367	Wilcze Tułowskie		1	142802_2.0030	36/3	2	3	143
1368	Wilcze Tułowskie		2	142802_2.0030	35	2	3	44
1369	Wilcze Tułowskie		2	142802_2.0030	35	2	3	51
1370	Wilcze Tułowskie		4	142802_2.0030	29	2	3	114
1371	Wilcze Tułowskie		5	142802_2.0030	28	2	3	240
1372	Wilcze Tułowskie		6	142802_2.0030	26/1	2	3	64
1373	Wilcze Tułowskie		6	142802_2.0030	26/1	2	3	130
1374	Wilcze Tułowskie		10	142802_2.0030	4	2	3	198
1375	Wilcze Tułowskie		11	142802_2.0030	19/7	2	3	10

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1376	Wilcze Tułowskie		11	142802_2.0030	19/7	2	3	28
1377	Wólka Smolana		10	142802_2.0032	189	2	3	10
1378	Wólka Smolana		10	142802_2.0032	189	2	3	82
1379	Wólka Smolana		10	142802_2.0032	189	2	3	137
1380	Wólka Smolana		11	142802_2.0032	188/3	2	3	117
1381	Wólka Smolana		12	142802_2.0032	179	2	3	10
1382	Wólka Smolana		12	142802_2.0032	179	2	3	40
1383	Wólka Smolana		17	142802_2.0032	173/2	2	3	35
1384	Wólka Smolana		18	142802_2.0032	129/4	2	3	174
1385	Wólka Smolana		20	142802_2.0032	127/2	2	3	36
1386	Wólka Smolana		22	142802_2.0032	125/2	2	3	142
1387	Wólka Smolana		22	142802_2.0032	125/2	2	3	171
1388	Wólka Smolana		23	142802_2.0032	124	2	3	99
1389	Wólka Smolana		23	142802_2.0032	124	2	3	110
1390	Wólka Smolana		23	142802_2.0032	124	2	3	120
1391	Wólka Smolana		24	142802_2.0032	161/2	2	3	51
1392	Wólka Smolana		24	142802_2.0032	161/2	2	3	233
1393	Wólka Smolana		25	142802_2.0032	122	2	3	10
1394	Wólka Smolana		25	142802_2.0032	122	2	3	21
1395	Wólka Smolana		25	142802_2.0032	122	2	3	45
1396	Wólka Smolana		25	142802_2.0032	122	2	3	58
1397	Wólka Smolana		26	142802_2.0032	121	2	3	19
1398	Wólka Smolana		26	142802_2.0032	121	2	3	152
1399	Wólka Smolana		26	142802_2.0032	121	2	3	168
1400	Wólka Smolana		26	142802_2.0032	121	2	3	173
1401	Wólka Smolana		26	142802_2.0032	121	2	3	180
1402	Wólka Smolana		27	142802_2.0032	120	2	3	49
1403	Wólka Smolana		27	142802_2.0032	120	2	3	83
1404	Wólka Smolana		27	142802_2.0032	120	2	3	280
1405	Wólka Smolana		28	142802_2.0032	119	2	3	68
1406	Wólka Smolana		28	142802_2.0032	119	2	3	157
1407	Wólka Smolana		28	142802_2.0032	119	2	3	206
1408	Wólka Smolana		28	142802_2.0032	119	2	3	249
1409	Wólka Smolana		29	142802_2.0032	81/2	2	3	160
1410	Wólka Smolana		29	142802_2.0032	81/2	2	3	182
1411	Wólka Smolana		30	142802_2.0032	118	2	3	26
1412	Wólka Smolana		30	142802_2.0032	118	2	3	147
1413	Wólka Smolana		31	142802_2.0032	116/4	2	3	156
1414	Wólka Smolana		31	142802_2.0032	116/4	2	3	187
1415	Wólka Smolana		33	142802_2.0032	105	2	3	163
1416	Wólka Smolana		33	142802_2.0032	105	2	3	212
1417	Wólka Smolana		33	142802_2.0032	105	2	3	233
1418	Wólka Smolana		34	142802_2.0032	99	2	3	30
1419	Wólka Smolana		34	142802_2.0032	99	2	3	154
1420	Wólka Smolana		34	142802_2.0032	99	2	3	156
1421	Wólka Smolana		35	142802_2.0032	95/2	2	3	27
1422	Wólka Smolana		35	142802_2.0032	95/2	2	3	156
1423	Wólka Smolana		35	142802_2.0032	95/2	2	3	158
1424	Wólka Smolana		36	142802_2.0032	95/5	2	3	96
1425	Wólka Smolana		36	142802_2.0032	95/5	2	3	355
1426	Wólka Smolana		37	142802_2.0032	57	2	3	151

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1427	Wólka Smolana		38	142802_2.0032	55	2	3	87
1428	Wólka Smolana		40	142802_2.0032	51	2	3	12
1429	Wólka Smolana		44	142802_2.0032	47	2	3	101
1430	Wólka Smolana		44	142802_2.0032	47	2	3	188
1431	Wólka Smolana		44	142802_2.0032	47	2	3	273
1432	Wólka Smolana		45	142802_2.0032	46	2	3	120
1433	Wólka Smolana		45	142802_2.0032	46	2	3	170
1434	Wólka Smolana		46	142802_2.0032	210	2	3	139
1435	Wólka Smolana		43a	142802_2.0032	48	2	3	412
1436	Wólka Smolana		BN	142802_2.0032	219	2	3	174
1437	Wólka Smolana		BN	142802_2.0032	116/2	2	3	212

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.