

Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pasłęk na lata 2017-2032

Opracowany przez Zespół

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

www.wgs84.pl

Spis treści

1. Wstęp.....	3
1.1. Cel i zadania Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pasłęk.....	4
1.2. Zgodność Programu z krajowymi i wojewódzkimi dokumentami programowymi 5	
1.2.1. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032.....	5
1.2.2. Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022.....	6
1.2.3. Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020.....	7
1.2.4. Program Oczyszczania Powiatu Elbląskiego z Azbestu na lata 2010 -2032.....	8
1.3. Azbest, właściwości i zastosowanie.....	8
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 Pasłęk.....	20
3.1. Ogólna charakterystyka Gminy Pasłęk.....	20
3.2. Metodyka przeprowadzenia inwentaryzacji.....	21
3.3. Analiza wyników inwentaryzacji wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Pasłęk.....	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.....	28
3.6. Struktura własnościowa obiektów, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe.....	28
3.7. Obiekty użyteczności publicznej.....	29
4. Analiza aktualnego stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest.....	30
5. Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest.....	37
5.1. Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców.....	37
5.2. Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców Gminy Pasłęk.....	37
5.3. Usuwanie wyrobów zawierających azbest.....	38
5.4. Unieszkodliwianie odpadów azbestowych.....	38
6. Harmonogram realizacji Programu.....	40
7. Koszty realizacji Programu.....	42
7.1. Akcje informacyjno-edukacyjne.....	42
7.2. Aktualizacja Programu.....	42
7.3. Koszty usunięcia i wymiany płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych.....	42
7.4. Koszty transportu i unieszkodliwienia wyrobów azbestowych składowanych na posesjach.....	43
7.5. Całkowite koszty realizacji Programu.....	43
8. Źródła finansowania realizacji Programu.....	45
8.1. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie... 45	
8.2. Instrumenty oferowane przez BOŚ we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie.....	46
8.3. Struktura finansowania realizacji Programu.....	47
9. Monitoring procesu realizacji Programu.....	49
10. Podsumowanie.....	51
11. Wykorzystane akty prawne i materiały.....	53
12. Spis tabel, wykresów, map i załączników.....	55

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 Pasłęk (zwany w dalszej części dokumentu *Programem*) został opracowany na podstawie umowy nr 1/2017 z dnia 28.06.2017 r., zawartej pomiędzy Gminą Pasłęk 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 Pasłęk**, gdzie scharakteryzowano Gminę Pasłęk, 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 Pasłęk.
- 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 Pasłęk oraz przedstawiono informacje o składowiskach, przyjmujących odpady azbestowe.
- 6 **Harmonogram realizacji *Programu* w latach 2017-2032**, 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 Pasłęk

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.**

Cel i zadania Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pasłęk

Celem opracowania Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pasłęk 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 Pasłęk,
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 Pasłęk,
5. określenie listy firm prowadzących działalność w zakresie usuwania wyrobów azbestowych z terenu Gminy Pasłęk,
6. przygotowanie listy składowisk odpadów niebezpiecznych, przyjmujących odpady zawierające azbest.

Niniejszy Program zakłada realizację zadań inwestycyjnych, zmierzających do oczyszczenia terenów Gminy Pasłęk 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 Pasłęk,

- 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*.

Zgodność *Programu* z krajowymi i wojewódzkimi dokumentami programowymi

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

1. Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032,
2. Planie gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022,
3. Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020.

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.

Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022

Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 został przyjęty uchwałą Nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 r.

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

- zbyt wolno przebiegający proces usuwania i unieszkodliwiania azbestu,
- usuwanie wyrobów zawierających azbest przez osoby nieposiadające odpowiednich kwalifikacji lub w nieprawidłowy sposób, co skutkuje zagrożeniem zdrowia i środowiska,
- nieprawidłowe postępowanie z odpadami zawierającymi azbest,
- zbyt mała liczba składowisk odpadów azbestowych,
- niska świadomość społeczeństwa w zakresie szkodliwości włókien azbestu oraz właściwego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest w trakcie ich demontażu,
- brak rzetelnie przeprowadzonej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest w części gmin województwa,
- ograniczone możliwości finansowania.

W *Planie* wskazano, że w 2014 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono 1 554 002,8 Mg odpadów z budowy i remontów, a procesom przetwarzania poddano 949 778,5 Mg.

W *Planie* założono, że w gospodarce wyrobami zawierającymi azbest przewiduje się:

- zaktualizowanie opracowanych przez poszczególne gminy regionu inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz oceny stanu technicznego i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów,

- zaktualizowanie gminnych i powiatowych programów usuwania azbestu,
- sukcesywne usuwanie wyrobów zawierających azbest do 2032 r., prognozuje się wypełnienie założeń POKA i usunięcie do 2022 r. około 35% odpadów zinwentaryzowanych jako wyroby zawierające azbest na terenie województwa,
- wybudowanie składowisk odpadów niebezpiecznych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego służących do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest o pojemności pozwalającej na unieszkodliwienie pozostających w użytkowaniu wyrobów zawierających azbest.

Plan zakłada realizację niżej wymienionych celów szczegółowych:

- funkcjonowanie na terenie województwa wystarczającej ilości składowisk odpadów azbestowych,
- zwiększenie tempa usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest,
- podniesienie świadomości ekologicznej użytkowników wyrobów zawierających azbest w zakresie prawidłowego użytkowania i usuwania tych wyrobów.

Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020

Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020 został przyjęty uchwałą Nr 21/316/13/IV Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 kwietnia 2013 r.

W *Programie*, na podstawie innych wojewódzkich dokumentów strategicznych, przytoczono szacunkowe dane dotyczące ilości azbestu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego. Określenie dokładnej ilości wyrobów azbestowych nie jest możliwe z uwagi na niesatysfakcjonujący poziom inwentaryzacji. Za danymi z bazy azbestowej podano, iż na terenie województwa warmińsko-mazurskiego znajduje się około 113 tys. Mg odpadów azbestowych, w tym 40 tys. Mg należących do osób prawnych. Jednocześnie, w *Programie* przyjęto, że na terenie województwa znajduje się 6.533 Mg rur azbestowo-cementowych. W *Programie* podkreśla się konieczność podjęcia działań zmierzających do powstania nowych miejsc składowania odpadów azbestowych. Przewidując, iż sukcesywnie w kolejnych latach wzrastać będzie ilość odpadów unieszkodliwionych, dwa obecnie funkcjonujące składowiska w województwie warmińsko-mazurskim zlokalizowane w miejscowości Półwieś i w Elblągu nie zapewnią dostatecznej dla tego celu pojemności. Przyjmuje się bowiem, że w pierwszym etapie, w latach 2009-2012, z terenu województwa warmińsko-mazurskiego będzie usuwane ok. 1.500 Mg odpadów azbestowych rocznie. W kolejnym etapie, w latach 2013-2022, będzie to ok. 3.000 Mg rocznie. Pozostałe odpady zostaną unieszkodliwione w ostatnim etapie, w latach 2023 - 2032.

Program Oczyszczania Powiatu Elbląskiego z Azbestu na lata 2010 -2032

Program Oczyszczania Powiatu Elbląskiego z Azbestu na lata 2010-2032 został przyjęty uchwałą Rady Powiatu Elbląskiego Nr XXXV/42/10 z dnia 17 września 2010 r.

Głównym celem *Programu* jest oczyszczenie terytorium powiatu elbląskiego z azbestu oraz wyeliminowanie negatywnych skutków zdrowotnych u mieszkańców spowodowanych azbestem. W związku z powyższym na terenie powiatu elbląskiego zaplanowano realizację niżej wymienionych zadań:

1. opracowanie przez jednostki samorządu terytorialnego planów i programów dotyczących oczyszczania z azbestu terenu tych jednostek
2. prowadzenie szerokiej działalności edukacyjnej i szkoleniowej dotyczącej tematyki azbestowej, w tym bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest
3. opracowanie i prowadzenie systemu informacji elektronicznej umożliwiającego stały i systematyczny monitoring realizacji *Programu*.

Zgodnie z zapisami Programu całkowita ilość zinwentaryzowanego azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie powiatu elbląskiego wynosi 565.334 m², w tym na terenie Gminy Pasłęk - 117.383 m², co stanowi aż 20% wszystkich wyrobów zawierających azbest w powiecie. Na terenie powiatu elbląskiego znajdują się również rury azbestowo-cementowe o długości ok. 39 km.

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

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:

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

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

W konstrukcji sufitów podwieszanych, słupów i rygli, ścian osłonowych, obudów szybów dźwigowych i ścian klatek schodowych wykorzystywano płyty ogniochronne wykonane z wyrobów zawierających azbest („sokalit”, „pyral”, tynki z dodatkiem azbestu i natryski masy ogniochronnej), a jako izolacje termiczne (ognioodporne) i akustyczne w obiektach użyteczności publicznej stosowano tynki z dodatkiem azbestu oraz natryskowe masy ogniochronne.

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

W ciepłownictwie zastosowano miękkie wyroby azbestowe, tj.:

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

Szczeliwa azbestowo-kauczukowe „polonit” stosowano jako płyty i uszczelki do połączeń armatury prowadzącej wodę o wysokich parametrach lub parę, gazy obojętne i aktywne, roztwory soli nieorganicznych i organicznych. Szczeliwa azbestowo-cementowe „gambit” stosowano jako płyty i uszczelki do uszczelniania stałych elementów maszyn i urządzeń pracujących w środowiskach, w których występuje para wodna, woda i wysoka temperatura do 500°C.²

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

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 chryzotyłu o dużej średnicy, mają tendencję do zatrzymywania się wyżej, w porównaniu z igłowymi włóknami azbestów amfibolowych, z łatwością przenikających do obwodowych części płuc.

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

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

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.

⁴ *Tamże*

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 2016 r. poz. 672) zabroniono wprowadzania do obrotu lub ponownego wykorzystywania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w tym azbestu.

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

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

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

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

Obowiązki właściciela nieruchomości

Wyroby zawierające azbest, instalacje lub urządzenia zawierające azbest, drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest, rury azbestowo-cementowe oraz usunięte wyroby zawierające azbest powinny być inwentaryzowane poprzez sporządzenie spisu z natury.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* (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 570).⁸

Na podstawie zapisów § 4 ust. 2 *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o występowaniu substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska* (t. j. Dz. U. z 2015 r., poz. 1450) 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.

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

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*

w rozumieniu art. 3 pkt 3 ww. ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 570) 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 (t. j. Dz. U. z 2018 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 sprzątnięcia, 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* (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1834 z późn. zm.),
2. *rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu ADR* (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 695 z późn. zm.),
3. *rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie egzaminów dla kierowców przewożących towary niebezpieczne* (t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 304 z późn. zm.).

Wyroby i odpady zawierające azbest powinny zostać odpowiednio oznakowane, a transport wyrobów i odpadów zawierających azbest, należy wykonać w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska. Przed załadowaniem przygotowanych odpadów zawierających azbest środek transportu powinien być oczyszczony z elementów umożliwiających uszkodzenie opakowań w trakcie transportu. Ładunek odpadów zawierających azbest powinien być tak umocowany, aby w trakcie transportu nie był narażony na wstrząsy, przewracanie lub wypadnięcie z pojazdu.¹¹

¹¹ *Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków*

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.¹²

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

Na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na ich wydzielonych częściach na terenie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przeznaczonych do wyłącznego składowania odpadów, o których mowa wyżej, po wypełnieniu składowiska warstwą ziemi, nie mogą być budowane budynki, wykonywane wykopy, instalacje naziemne i podziemne ani nie mogą być prowadzone roboty naruszające strukturę tego składowiska odpadów.¹³

bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (zm. Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r.)

¹² *Tamże*

¹³ *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, Dz. U. z 2013 r., poz.523.*

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Pasłęk

Ogólna charakterystyka Gminy Pasłęk

Gmina Pasłęk położona jest w województwie warmińsko-mazurskim. Pasłęk jest gminą miejsko-wiejską, wchodzącą w skład powiatu elbląskiego, w obrębie którego jest największą jednostką administracyjną samorządu terytorialnego. Gmina miejsko – wiejska Pasłęk sąsiaduje od północy z gminami Milejewo i Młynary, od zachodu z gminami Elbląg i Rychliki, od południa z gminami powiatu ostródzkiego - Małdyty i Morağ, a od wschodu z gminą Godkowo i gminą Wilczęta, które przynależą do powiatu braniewskiego.

Gmina zajmuje obszar o powierzchni ok. 264 km², który jest zamieszkiwany przez 19.516 osób. Na strukturę osadniczą gminy składa się 39 sołectw. Łącznie w granicach jednostki administracyjnej znajduje się 61 zamieszkałych miejscowości wiejskich oraz miasto Pasłęk.

Obszar gminy znajduje się na Równinie Warmińskiej i Pojezierzu Iławskim. Wymienione jednostki fizyczno-geograficzne w znacznym stopniu wpływają na sposób zagospodarowania przestrzeni gminy, a co za tym idzie również na procesy społeczno – gospodarcze i środowisko przyrodnicze. Charakterystyczną cechą krajobrazu Gminy Pasłęk jest jego duże zróżnicowanie, wynikające z położenia w obrębie dwóch odmiennych jednostek fizjograficznych wyższego rzędu (Pobrzeży Południowobałtyckich i Pojezierzy Południowobałtyckich). Przejawia się to między innymi zróżnicowanymi formami ukształtowania terenu oraz stosunkami wysokościowymi.

Powierzchnia użytków rolnych w gminie wynosi 19.370 ha, w tym gruntów ornych 12.923 ha. Lasy zajmują powierzchnię 4.603 ha.

Krajobraz Gminy Pasłęk jest mocno urozmaicony - występuje tu duża ilość zagłębień bezodpływowych i rynien polodowcowych oraz dolina rzeki Wąskiej. To sprawia, że krajobraz gminy jest bardzo atrakcyjny i przyciąga wielu turystów. Znaczącym walorem krajoznawczym Pasłęka jest Kanał Elbląsko - Ostródzki - unikatowy w skali światowej zabytek techniki.

Gmina Pasłęk wyróżnia się szczególnie na tle innych gmin licznym bogactwem obszarów chronionych. Występują tutaj między innymi: obszar włączony do Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 – Murawy Koło Pasłęka (PLH280031), a także Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny rzeki Baudy, Obszar Chronionego Krajobrazu Jezioro Drużno, Obszar Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego. Na terenie Gminy znajdują się także lasy ochronne, które stanowią wydzielone fragmenty kompleksów leśnych i pełnią ważną funkcję dla ochrony gleb, wód oraz ostoi wybranych gatunków fauny. Ochronie podlegają zarówno drzewostany, jak i całe siedliska leśne. Do ważniejszych zbiorowisk

roślinnych dominujących w gminie zaliczają się: grąd subatlantycki, zboczowe lasy klonowo-lipowe, zespoły buczynowe, lasy mieszane dębowo-bukowe, zarośla łożowe, zarośla wiklinowe, zarośla tarniny, zielne zbiorowiska otulinowe, murawy kserotermiczne, łąki pastwiskowe i bagienne. Dodatkowo warto wspomnieć o Parku ekologicznym im. Stanisława Pankalli, który jest wykorzystywany przez mieszkańców Pasłęka jako miejsce wypoczynku i rekreacji.

Do atrakcji turystycznych gminy należą także znajdujące się na jej terenie zabytki architektoniczne, takie jak: zespoły pałacowo - parkowe w Anglitach, Dawidach, Drulitach, Kwitajnach i Rzecznej, kościół parafialny wraz z cmentarzem w Kwitajnach i Mariance, kościół parafialny z XVIII w. w Zielonce Pasłęckiej, a także w tej samej miejscowości - wiatrak typu holenderskiego. W Pasłęku znajduje się między innymi zamek z XIV wieku, ratusz gotycko-renesansowy z XIV w., dawny cmentarz żydowski z XIX w., mury obronne z XIII w., kościół św. Jerzego z XVI w., kościół św. Bartłomieja z XIV wieku, cerkiew prawosławna z XVII w. i wiele innych zabytków.

Metodyka przeprowadzenia inwentaryzacji

W ramach opracowania *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pasłęk* 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),
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 Pasłęk została opracowana baza zawierająca następujące dane:

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

Wyniki prac inwentaryzacyjnych zostały zgromadzone w formie tabeli Excel.

Analiza wyników inwentaryzacji wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Pasłęk

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 Rozwoju).

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 129.847 m², a pokrycia azbestowo-cementowe wykonane są z płyt płaskich i falistych.

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

Lp.	Typ	Kod wyrobu	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	płyty azbestowo-cementowe prasowane typu karo	W01	460	5
2	płyty azbestowo-cementowe faliste	W02	129 387	1 423
	Razem		129 847	1 428

Zinwentaryzowane płyty azbestowo-cementowe faliste stanowią 99,6% łącznej powierzchni płyt azbestowych na terenie Gminy. Niecałe 0,4% stanowią płyty płaskie. Łącznie spisanych zostało 1.428 Mg płyt stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych.

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

Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków

Na podstawie wykonanej inwentaryzacji stwierdzono, że na terenie Gminy w elewacjach budynków nie zastosowano płyt azbestowo-cementowych płaskich i falistych.

Rury i złącza azbestowo-cementowe w sieciach

Według danych przekazanych przez Urząd Miejski w Pasłęku w Gminie Pasłęk wykorzystywanych jest 1.993 mb rur azbestowo-cementowych, zlokalizowanych w mieście Pasłęk przy ulicach: Chopina (155 mb), Paderewskiego (280 mb), Traugutta (100 mb), Elbląskiej (460 mb), Stefana Czarnieckiego (205 mb), Zwycięstwa (169 mb) i Bohaterów Westerplatte (624 mb).

Tabela nr 2 Rury azbestowo-cementowe wykorzystywane w Gminie Pasłęk

Lp.	Miejsce występowania	Kod wyrobu	Ilość [mb]	Masa [Mg]
1	Rury i złącza azbestowo-cementowe do unieszkodliwienia	W03.1	0	0
2	Rury i złącza azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi	W03.2	1 993	80
	Razem		1 993	80

Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest

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

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

Na terenie Gminy zostały zidentyfikowanych 1.269 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 Pasłęk przedstawiono w tabeli nr 3

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

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cement. [w m ²]	Masa płyt azbestowo-cement. [w Mg]
1	Anglity	18	2 728	30
2	Aniołowo	27	2 567	28
3	Awajki	7	223	2
4	Bądy	9	398	4
5	Borzynowo	29	2 567	28

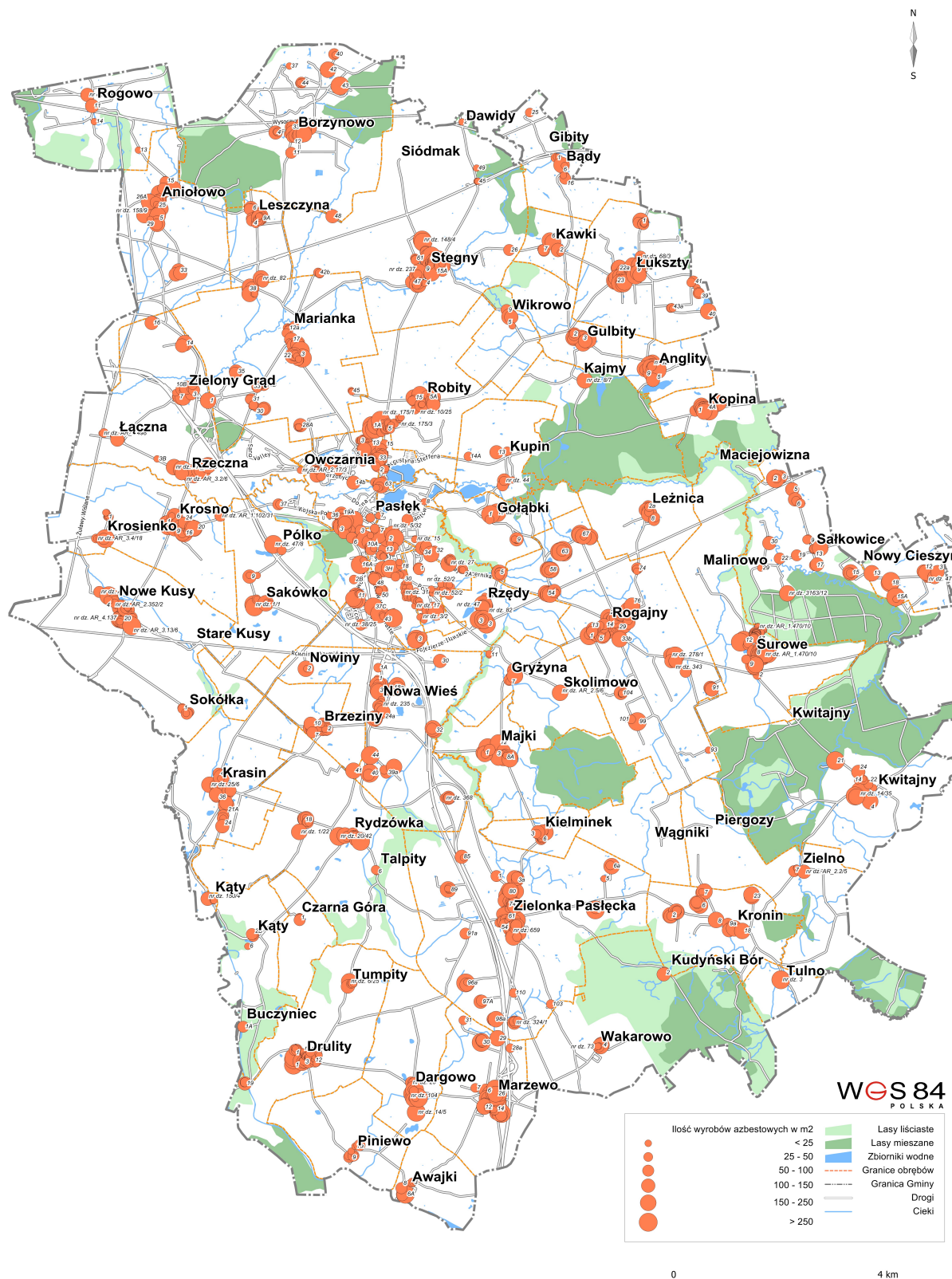
Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cement. [w m ²]	Masa płyt azbestowo-cement. [w Mg]
6	Brzeziny	21	1 741	19
7	Buczyniec	1	98	1
8	Czarna Góra	2	72	1
9	Dargowo	25	3 711	41
10	Dawidy	1	15	0
11	Drulity	36	5 330	59
12	Gołąbki	7	2 536	28
13	Gryżyna	4	299	3
14	Gulbity	16	1 449	16
15	Kajmy	1	216	2
16	Kawki	7	751	8
17	Kąty	4	171	2
18	Kąty (osada)	4	175	2
19	Kielminek	9	734	8
20	Kopina	16	1 740	19
21	Krasin	15	1 215	13
22	Kronin	22	2 208	24
23	Krosienko	9	480	5
24	Krosno	24	2 017	22
25	Kudyński Bór	1	106	1
26	Kupin	5	317	3
27	Kwitajny	7	2 376	26
28	Leszczyna	27	1 958	22
29	Leżnice	10	678	7
30	Łączna	9	265	3
31	Łukszty	56	4 818	53
32	Majki	21	2 036	22
33	Marianka	55	3 400	37
34	Marzewo	41	4 460	49
35	Nowa Wieś	28	3 333	37
36	Nowe Kusy	39	4 620	51
37	Nowiny	2	241	3
38	Nowy Cieszyn	15	2 059	23
39	Pasłęk	166	11 757	129
40	Piniewo	7	331	4
41	Pólko	2	575	6

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cement. [w m ²]	Masa płyt azbestowo-cement. [w Mg]
42	Robity	31	4 738	52
43	Rogajny	90	10 295	113
44	Rogowo	4	273	3
45	Rydzówka	26	2 553	28
46	Rzeczna	16	2 503	28
47	Rzędy	20	3 636	40
48	Sakówko	11	1 491	16
49	Sańkowice	24	2 056	23
50	Skolimowo	2	244	3
51	Sokółka	8	279	3
52	Stegny	59	5 212	57
53	Surowe	47	9 569	105
54	Talpity	2	51	1
55	Tulno	1	260	3
56	Tumpity	5	412	5
57	Wakarowo	5	430	5
58	Wikrowo	4	447	5
59	Wójtowizna	4	551	6
60	Zielno	6	317	3
61	Zielonka Pasłęcka	86	6 411	71
62	Zielony Grąd	13	1 348	15
Razem		1 269	129 847	1 428

Najwięcej obiektów budowlanych, w których wykorzystywane są wyroby zawierające azbest jako pokrycia dachowe, znajduje się w miejscowości Pasłęk (166). Stanowią one około 13% łącznej liczby zinwentaryzowanych obiektów.

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

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



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 Pasłęk*

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	0	0	0
3	III	ponowna ocena w terminie do 5 lat	1 269	129 847	1 428
Razem			1 269	129 847	1 428

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

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

Struktura własnościowa obiektów, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe

Na podstawie informacji z Urzędu Gminy Pasłęk 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]	Masa [Mg]
1	KOWR	31	7 542	83
2	Firma	27	12 730	140
3	Gmina	12	679	7
4	Osoba fizyczna	1 175	107 930	1 187
5	PKP	4	73	1
6	Powiat	6	251	3
7	Skarb Państwa	13	628	7
8	Spółdzielnia	1	14	0
Razem		1 269	129 847	1 428

Większość budynków pokrytych płytami azbestowo-cementowymi jest własnością prywatną. Stanowią one prawie 83% łącznej powierzchni zinwentaryzowanych płyt azbestowo-cementowych. Około 17% stanowią pokrycia dachowe obiektów należących do Gminy Pasłęk, KOWR, PKP, Powiatu, Skarbu Państwa, Spółdzielni i Firm znajdujących się na terenie Gminy.

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 nie znajdują się obiekty użyteczności publicznej, które pokryte są płytami azbestowo-cementowymi.

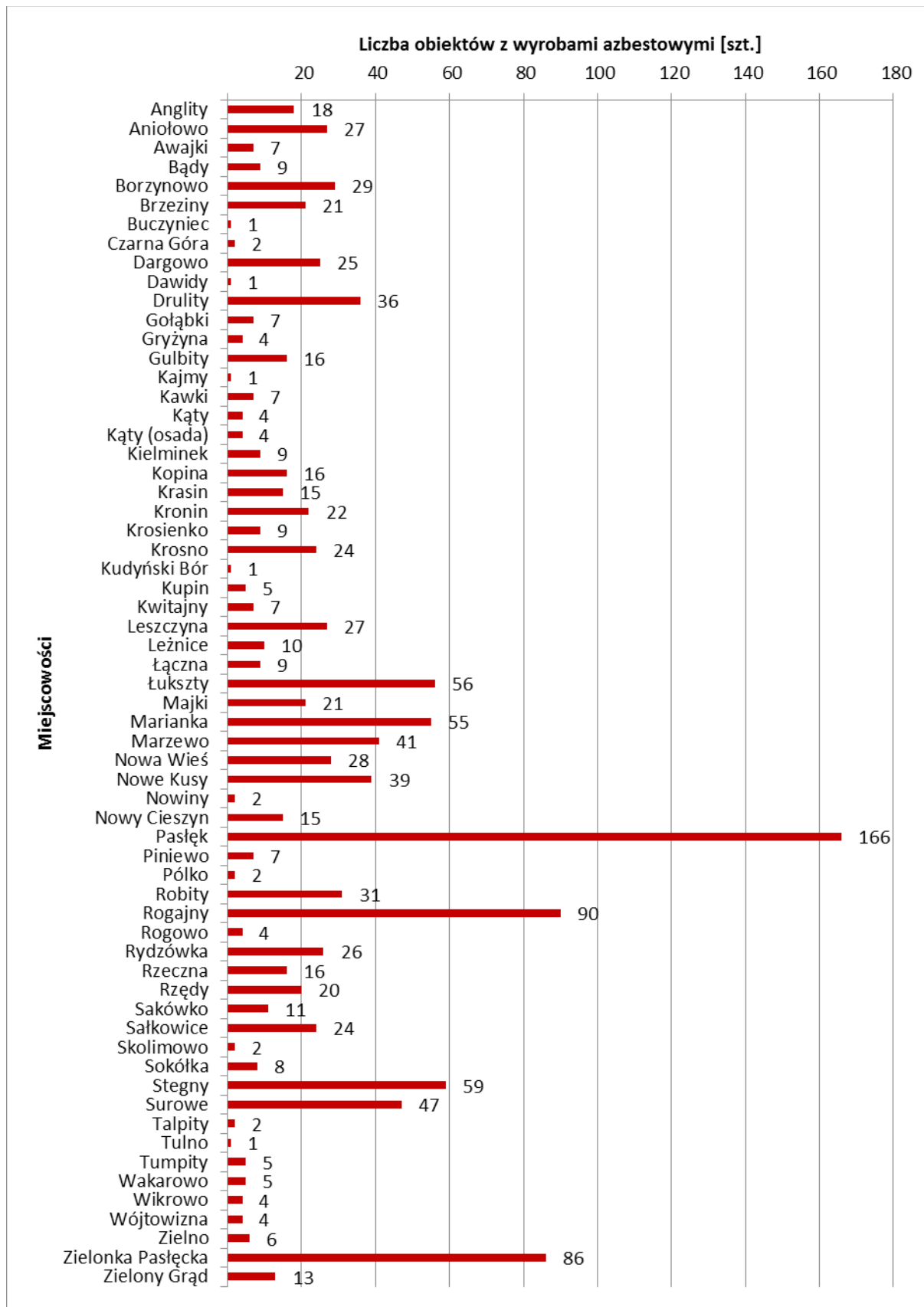
Analiza aktualnego stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest

Analiza stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest obejmuje:

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

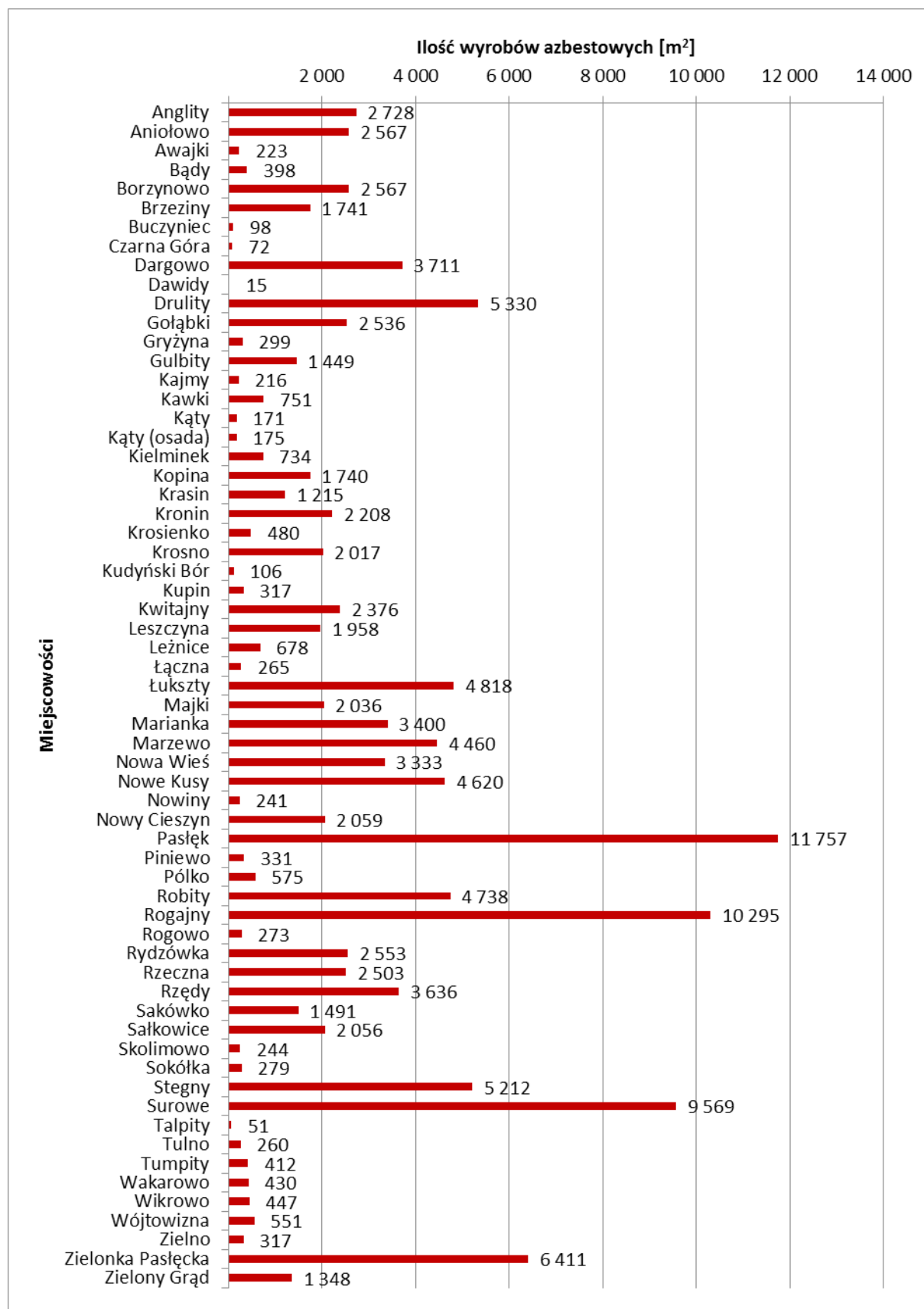
Wykonana inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych położonych na terenie Gminy Pasłęk wykazała wykorzystanie 129.847 m² wyrobów azbestowych, stanowiących pokrycia dachowe 1.269 obiektów. Porównanie liczby obiektów budowlanych oraz powierzchni płyt azbestowo-cementowych zinwentaryzowanych na terenie Gminy Pasłęk przedstawiono na wykresach nr 1 i 2.

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



Najwięcej płyt azbestowo-cementowych [w m²] znajduje się w miejscowości Pasłęk. Stanowią one około 9% łącznej ilości płyt azbestowo-cementowych na terenie Gminy Pasłęk. Najmniej wyrobów azbestowych [w m²] zostało zinwentaryzowanych na terenie miejscowości Dawidy.

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



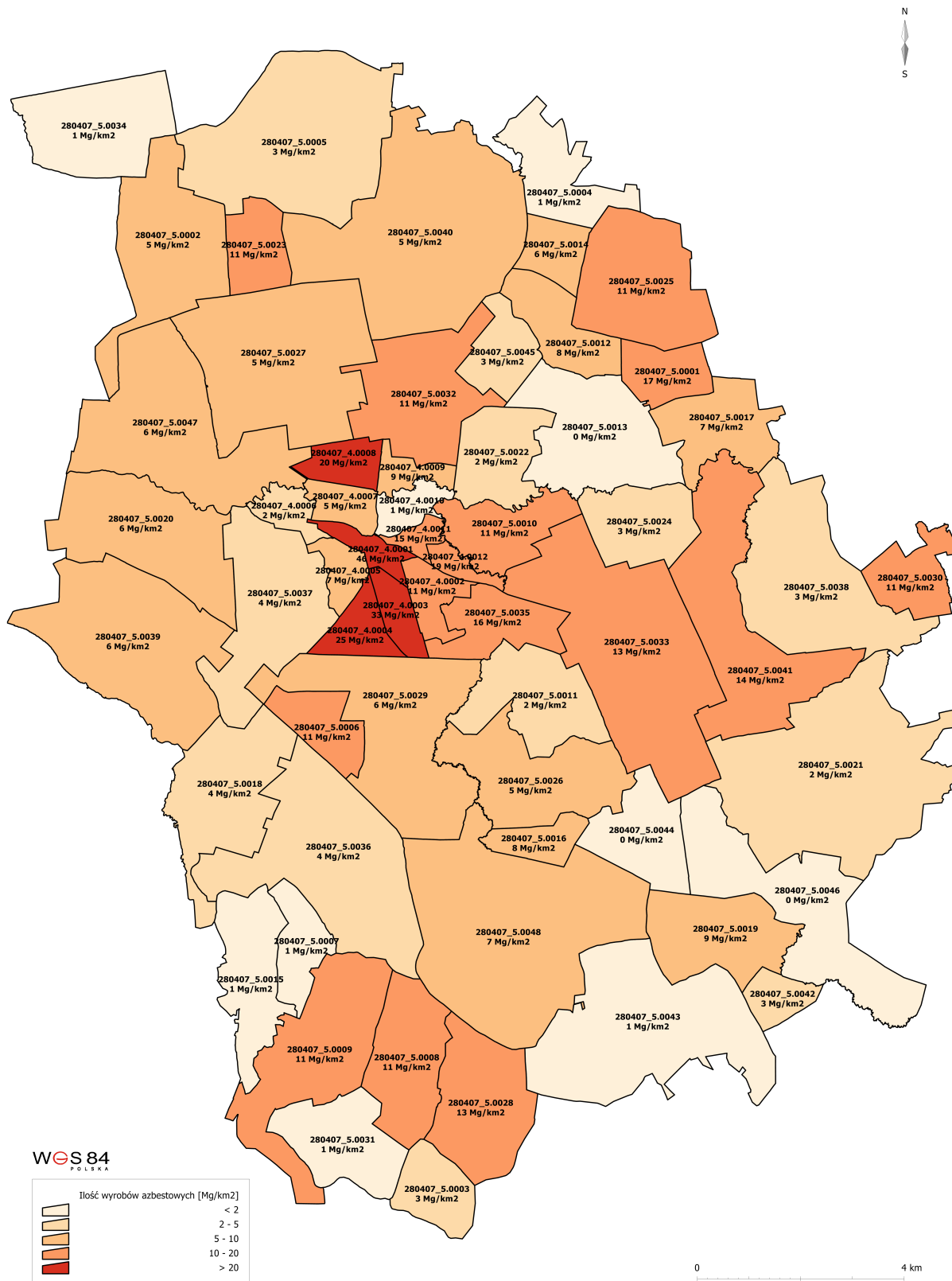
Łącznie zinwentaryzowano 1.269 obiektów budowlanych, z czego prawie 14% stanowią budynki mieszkalne, ok. 55% gospodarcze i mieszkalno-gospodarcze i ok. 2% przemysłowe. Pozostałe ponad 29% spośród budynków z pokryciem azbestowym to budynki pełniące inne funkcje.

Tabela nr 6 *Funkcje budynków z pokryciem azbestowo-cementowym*

Lp.	Funkcja budynku	Liczba budynków	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	mieszkalny	173	21 407	235
2	gospodarczy	695	83 308	916
3	mieszkalno-gospodarczy	4	553	6
4	przemysłowy	21	13 410	148
5	inny	376	11 169	123
Razem		1 269	129 847	1 428

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

Mapa nr 2 Wyroby azbestowe w obrębach ewidencyjnych Gminy Pasłęk



W trakcie inwentaryzacji na terenie posesji zinwentaryzowano 1 Mg odpadów zawierających azbest. Zestawienie w podziale na poszczególne miejscowości Gminy Pasłęk zostało przedstawione w tabeli nr 7.

Tabela nr 7 *Odpady zawierające azbest zgromadzone na posesjach*

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cement. [w m ²]	Masa płyt azbestowo-cement. [w Mg]
1	Gryżyna	1	68	1
2	Krosienko	1	10	0
3	Marzewo	1	10	0
4	Pasłęk	1	20	0
Razem		4	108	1

Na terenie Gminy Pasłęk w trakcie prac terenowych oraz na podstawie informacji pozyskanych z Urzędu Miejskiego w Pasłęku zostało zinwentaryzowanych **1.509 Mg** wyrobów zawierających azbest.

Tabela nr 8 *Podsumowanie wyników inwentaryzacji na terenie Gminy Pasłęk*

Lp.	Rodzaj wyrobów	Kod wyrobu	Masa [Mg]
1	płyty azbestowo-cementowe płaskie w pokryciach dachów	W01	5
2	płyty azbestowo-cementowe faliste w pokryciach dachów	W02	1 423
3	płyty azbestowo-cementowe płaskie w elewacjach budynków	W01	0
4	płyty azbestowo-cementowe faliste w elewacjach budynków	W02	0
5	płyty azbestowo-cementowe składowane na posesjach	W02	1
6	rury i złącza azbestowo-cementowe do usunięcia	W03.1	0
7	rury i złącza azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi	W03.2	80
Razem			1 509

Większość (94%) stanowią płyty azbestowo-cementowe faliste w pokryciach dachów.

Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest

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, szczery 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 życzliwie¹⁴.

Powodzenie realizacji działań na rzecz ochrony środowiska i przyrody podejmowanych przez władze Gminy Pasłęk, 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, konkursy i festyny.

Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców Gminy Pasłęk

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 Miejskim w Pasłęku z notatkami o:
 - α) obowiązkach dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
 - β) obowiązku przeprowadzenia inwentaryzacji i złożenia informacji o wyrobach zawierających azbest (załącznik 2),
 - γ) obowiązku sporządzenia *oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest* (załącznik 3),
 - δ) zagrożeniach i skutkach dla zdrowia ludzi i środowiska przyrodniczego w przypadku niewłaściwego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest,
 - ε) firmach, zajmujących się usuwaniem, zbieraniem, transportem i unieszkodliwianiem odpadów zawierających azbest (dane adresowe i telefon kontaktowy),
 - φ) możliwościach finansowego wsparcia i właściwego postępowania w przypadku

¹⁴ „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004.

- prac remontowych obejmujących wymianę wyrobów zawierających azbest.
2. Akcje edukacyjne, mające na celu nauczenie 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 Miejskim w Pasłęku.
 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 Pasłęk.

Usuwanie wyrobów zawierających azbest

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

Aktualny wykaz przedsiębiorców, którzy uzyskali decyzję marszałka województwa warmińsko-mazurskiego w zakresie demontażu wyrobów zawierających azbest jest dostępny w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Unieszkodliwianie odpadów azbestowych

Najczęściej stosowaną metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie. W województwie warmińsko-mazurskim funkcjonują dwa ogólnodostępne składowiska, przyjmujące odpady zawierające azbest: Zakład Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Wysieka (gmina Bartoszyce) oraz Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., w Elblągu¹⁵.

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 Pasłęk* jest obecnie składowisko w Elblągu.

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

¹⁵ www.bazaazbestowa.gov.pl

Mapa nr 3 Rozmieszczenie składowisk przyjmujących odpady azbestowe w Polsce



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 Pasłęk podzielono na 2 etapy, tj.:

I etap: lata 2017-2023,

II etap: lata 2024-2032.

Podział ten jest zbieżny z harmonogramem Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, Planem gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022, Programem usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020 oraz Program Oczyszczania Powiatu Elbląskiego z Azbestu na lata 2010-2032. Zdecydowano o przyjęciu analogicznych etapów realizacji zadania w kontekście możliwości monitorowania jego realizacji w porównaniu z programami nadrzędnymi.

Tabela nr 9 Harmonogram realizacji Programu w podziale na 2 etapy

Lp.	Zadania	Etap I	Etap II
		2017-2023	2024-2032
Zadania organizacyjne			
1	Przeprowadzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest		
2	Opracowanie Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pasłęk		
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
		2017-2023	2024-2032
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 Pasłęk).		
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 100% wyrobów wymaga oceny stanu technicznego w ciągu 5 lat.

Inwentaryzacja (zadanie nr 1), Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pasłęk (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 2017 r., co umożliwiło rozpoczęcie procesu monitorowania procesu usuwania wyrobów azbestowych (zadanie nr 6).

Koszty realizacji Programu

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

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

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

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 Miejskiego w Pasłęku.

Aktualizacja Programu

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

Koszty usunięcia i wymiany płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych

Do oszacowania kosztów usunięcia płyt azbestowo-cementowych z terenu Gminy Pasłęk przyjęto, że powierzchnia zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe obiektów wynosi 129.847 m².

Założono, że średni koszt demontażu wyrobów azbestowych wynosi 10 zł za 1 m², natomiast koszt transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na składowisku wynosi 410 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 warmińsko-mazurskiego.

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.

Tabela nr 10 *Nakłady finansowe na usunięcie płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych (w zł)*

Lp.	tytuł	I etap 2017-2023	II etap 2024-2032	Razem
1	demontaż wyrobów zawierających azbest	649 235	649 235	1 298 470
2	transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest	292 740	292 740	585 480
3	zakup i montaż nowego pokrycia dachowego	3 246 175	3 246 175	6 492 350
Razem		7 699 223	4 188 150	8 376 300

Oszacowane koszty usunięcia wyrobów azbestowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych wynoszą prawie 8,4 mln zł, w tym ok. 1,3 mln zł za demontaż wyrobów azbestowych i ponad 585 tys. zł za transport i unieszkodliwienie odpadów azbestowych na uprawnionym składowisku.

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 108 m², co po przeliczeniu daje 1 Mg. Założono, że średni koszt transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na składowisku wynosi 410 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 487 zł (według cen z 2017 r.).

Całkowite koszty realizacji *Programu*

Całkowite koszty realizacji *Programu* w latach 2017-2032 obejmują nakłady finansowe na akcje informacyjno-edukacyjne, aktualizację *Programu*, usunięcie i wymianę pokryć dachowych oraz termomodernizację budynków.

Tabela nr 11 Szacunkowe całkowite koszty realizacji Programu (w zł)

Lp.	Tytuł	Etap I	Etap II	Razem
1	akcje informacyjno-edukacyjne dla mieszkańców Gminy Pasłęk	10 000	10 000	20 000
2	aktualizacja Programu	10 000	10 000	20 000
3	wymiana pokryć dachowych	4 188 150	4 188 150	8 376 300
4	termomodernizacja budynków	0	0	0
5	transport i unieszkodliwienie wyrobów azbestowych składowanych na posesjach	487	0	487
Razem		4 208 637	4 208 150	8 416 787

Prognozowane całkowite koszty realizacji Programu w latach 2017-2032 wynoszą 8.416.787 zł, z czego ponad 99% stanowią koszty wymiany pokryć dachowych.

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 Pasłęk* oraz opracowano prognozowaną strukturę finansowania realizacji *Programu*.

Możliwymi źródłami finansowania realizacji *Programu* są środki własne Gminy Pasłęk, środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie, kredyty preferencyjne z banków.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie
ul. Św. Barbary 9, 10-026 Olsztyn
tel. (089) 522-02-00, faks (089) 522-02-09
e-mail: info@wfosigw.olsztyn.pl
www.wfosigw.olsztyn.pl

Na liście programów dotacyjnych planowanych do dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Olsztynie znajdują się działania polegające na zwiększeniu ilości nieszkodliwionych odpadów zawierających azbest. Nabór wniosków do wszystkich programów odbywa się poprzez konkursy, ogłaszane na stronie internetowej Funduszu, tablicy ogłoszeń lub prasie oraz w formie pozakonkursowej.

Dofinansowanie skierowane jest do jednostek samorządu terytorialnego, na terenie których przeprowadzono inwentaryzację wyrobów zawierających azbest i dla których przyjęte zostały uchwałami odpowiednich organów programy usuwania azbestu. Dotowane są działania, polegające na demontażu i zabezpieczeniu pokrycia dachowego lub innych wyrobów zawierających azbest, transport odpadu niebezpiecznego z miejsca rozbiórki do miejsca unieszkodliwienia, a także unieszkodliwienie odpadu niebezpiecznego na składowisku.

Kwota dofinansowania może wynosić 85% kosztów kwalifikowanych ze środków udostępnionych przez NFOŚiGW oraz WFOŚiGW w Olsztynie.

Dofinansowanie przeznaczone jest na usuwanie odpadów zawierających azbest z budynków stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego i Skarbu Państwa, osobowa fizycznych, rolników, kościołów i związków wyznaniowych, stowarzyszeń, spółdzielni mieszkaniowych, wspólnot mieszkaniowych, rodzinnych ogrodów działkowych, będąca we władaniu Polskiego Związku Działkowców, jednostek sektora finansów

publicznych, będąca gminnymi lub powiatowymi osobami prawnymi, a także spółki prawa cywilnego i handlowego

Instrumenty oferowane przez BOŚ we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie¹⁶

Oddział BOŚ w Olsztynie

10-513 Olsztyn, ul. Kopernika 38

tel. (0-89) 512-14-00, faks (0-89) 512-14-00

e-mail: olsztyn@bosbank.pl

Bank Ochrony Środowiska S. A. jest uniwersalnym bankiem komercyjnym specjalizującym się w finansowaniu przedsięwzięć proekologicznych. BOŚ współpracuje z polskimi i zagranicznymi instytucjami finansowymi, w tym z funduszami i fundacjami działającymi na rzecz ochrony środowiska. Dzięki temu oferuje szeroką gamę kredytów. Zadania z zakresu usuwania wyrobów zawierających azbest mogą być finansowane poprzez udzielenie następujących rodzajów kredytów:

- 📁 ① kredyty preferencyjne z dopłatami z Wojewódzkich Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej do oprocentowania, charakteryzujące się m. in. niższym od komercyjnego oprocentowaniem z możliwością karencji w spłacie kapitału. Warunki udzielania tych kredytów są zróżnicowane, określone w umowie przez konkretny WFOŚiGW (przedsięwzięcie musi wpisywać się w listę priorytetów funduszu);
- 📄 ① kredyty komercyjne ze środków banków zagranicznych – linia KfW5 (Kreditanstalt für Wiederaufbau) oraz ze środków banku, w tym w ramach porozumień BOŚ ze sprzedawcami i dystrybutorami wyrobów służących ochronie środowiska.

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.

¹⁶ Na podstawie oferty BOŚ Bank S.A.

Źródła zagraniczne finansowania ochrony środowiska to głównie fundusze unijne.

Pomoc finansowa z funduszy strukturalnych Unii Europejskiej jest przyznawana w ramach poszczególnych programów pomocowych (tzw. programów operacyjnych), stanowiących narzędzia realizacji Narodowej Strategii Spójności.

W zależności od rodzaju programu, beneficjentami mogą być m. in. jednostki samorządu terytorialnego oraz ich związki, podmioty świadczące usługi z zakresu zadań własnych jednostek samorządu terytorialnego, jednostki organizacyjne jednostek samorządu terytorialnego posiadające osobowość prawną, spółdzielnie mieszkaniowe, gminy wiejskie, miejsko-wiejskie i miejskie, młodzi rolnicy, rolnicy podejmujący działalność nierolniczą.

Struktura finansowania realizacji *Programu*

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

1. Z budżetu Gminy Pasłęk 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 Pasłęk).
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 Olsztynie.
4. Około 5% płyt azbestowo-cementowych przewidzianych do usunięcia w danym roku zostanie usunięta i unieszkodliwiona przez właścicieli obiektów z wykorzystaniem preferencyjnego dofinansowania z banków.
5. Wyroby azbestowe z obiektów, będących własnością Gminy Pasłęk, zostaną usunięte w I etapie realizacji *Programu*.
6. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie i Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska w kolejnych latach będą oferowały dofinansowanie zadań, polegających na bezpiecznym usuwaniu azbestu.
7. Oferty banków w kolejnych latach będą obejmowały kredyty, z których można sfinansować zakup i montaż nowego pokrycia dachowego i wykonania termomodernizacji budynków.

Tabela nr 12 *Prognozowana struktura finansowania realizacji Programu (w zł)*

Lp.	Potencjalne źródło finansowania	2017-2023	2024-2032	Razem
1	Budżet Gminy Pasłęk	20 000	20 000	40 000
2	Środki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska	470 988	470 988	941 976
3	Kredyty w bankach	209 408	209 408	418 816
4	Środki własne właścicieli obiektów	3 508 241	3 507 754	7 015 995
	- w tym dla obiektów, będących własnością Gminy Pasłęk	21 805	21 805	43 610
Razem		4 208 637	4 208 150	8 416 787

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 Pasłęk,
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 Miejskim w Pasłęku, co umożliwi bieżącą aktualizację bazy.

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

Tabela nr 13 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 Pasłęk, 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 Pasłęk powinien ulegać zmniejszeniu w każdym roku realizacji Programu, począwszy

od wartości bazowej wynoszącej 5 Mg/km² w 2017 r.

2. wskaźnik masy unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w [Mg/rok] w każdym roku realizacji poszczególnych etapów *Programu* powinien wynosić odpowiednio ok. 89 Mg/rok.
3. wskaźnik liczby „dzikich wysypisk” z odpadami azbestowymi na terenie Gminy Pasłęk 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.

Podsumowanie

Głównym celem opracowania *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pasłęk* 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 Pasłęk znajduje się 1.269 obiektów budowlanych, których pokrycia dachowe zostały wykonane z użyciem wyrobów zawierających azbest.
2. Powierzchnia dachów, o których mowa w punkcie 1, wynosi 129.847 m² (1.428 Mg) i są to płyty azbestowo-cementowe płaskie i faliste.
3. Stan techniczny 100% wyrobów, o których mowa w punktach 1 i 2, jest dobry.
4. Zinventaryzowano 108 m² (1 Mg) wyrobów zawierających azbest i składowanych na posesjach.
5. Na terenie Gminy Pasłęk nie ma obiektów pokrytych płytami elewacyjnymi azbestowo-cementowymi.
6. Na terenie Gminy Pasłęk znajdują się rury azbestowo-cementowe o łącznej masie 80 Mg.
7. Na terenie Gminy Pasłęk nie ma dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest.

Łącznie zostało zinventaryzowanych **1.509 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*, *Planem gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022*, *Programem usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020* oraz *Programem Oczyszczania Powiatu Elbląskiego z Azbestu na lata 2010-2032* 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. 89 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 Pasłęk mogą być przyjmowane na składowisku w Elblągu, a także na pozostałych ogólnodostępnych składowiskach w Polsce.

Oszacowane koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest (łącznie z zakupem i montażem nowych pokryć dachowych) wynoszą prawie 8,4 mln zł. Koszty wymiany pokryć dachowych będą ponoszone przez właścicieli obiektów. Należy podkreślić, iż koszty usunięcia azbestu oraz zakupu i montażu nowych pokryć dachowych budynków mieszkalnych stanowią ponad 99% kosztów realizacji *Programu*. Możliwe jest również wykorzystanie źródeł zewnętrznych finansowania części działań, polegających na bezpiecznym usuwaniu wyrobów azbestowych, tj. funduszy własnych Gminy Pasłęk, środków z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie, kredytów preferencyjnych z banków.

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*.

Wykorzystane akty prawne i materiały

Akty prawne

1. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2119),
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 21 z późn. zm.),
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 519 z późn. zm.),
4. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1834 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 (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1348),
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. z 2004 r. Nr 71, poz. 649 z późn. zm.),
10. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2015 poz. 1422 z późn. zm.),
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1973),
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523),
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 24),
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2013 r., poz. 25),
16. Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu ADR (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 695 z późn. zm.),
17. 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 (t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 304 z późn. zm.),
18. Oświadczenie Rządowe z dnia 28 lutego 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 1119).

Materiały, opracowania i dokumenty

19. „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, red. Neonila Szeszenia-Dąbrowska, Łódź 2004,
20. „Bezpieczne postępowania z azbestem i materiałami zawierającymi azbest”, red. Jerzy Dyczek, Materiały specjalistycznego kursu szkoleniowego, AGH, Kraków, 26-27.06.2003,
21. „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa 2001,
22. Bank Danych Lokalnych, www.stat.gov.pl,
23. Baza azbestowa, www.bazaazbestowa.gov.pl,
24. Gminny plan usuwania wyrobów zawierających azbest – wzór, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2007,
25. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, Warszawa 2010,
26. Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022,
27. Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020,
28. Program Oczyszczania Powiatu Elbląskiego z Azbestu na lata 2010-2032,
29. Strona internetowa Gminy Pasłęk, www.paslek.pl,
30. Strona internetowa WFOŚiGW, www.wfosigw.pl,
31. Strona internetowa BGŻ, www.bgz.bnpparibas.pl,
32. Strona internetowa BOŚ, www.bosbank.pl,

Spis tabel, wykresów, map i załączników

Spis tabel

Tabela nr 1 Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych.....	23
Tabela nr 2 Rury azbestowo-cementowe wykorzystywane w Gminie Pasłęk.....	24
Tabela nr 3 Wyniki inwentaryzacji dachów z płyt azbestowo-cementowych w podziale na miejscowości Gminy Pasłęk.....	24
Tabela nr 4 Wyniki inwentaryzacji dachów i elewacji obiektów budowlanych według stopni pilności usunięcia wyrobów azbestowych z terenu Gminy Pasłęk.....	28
Tabela nr 5 Struktura własnościowa obiektów, w których są wykorzystywane wyroby azbestowe.....	29
Tabela nr 6 Funkcje budynków z pokryciem azbestowo-cementowym.....	34
Tabela nr 7 Odpady zawierające azbest zgromadzone na posesjach.....	36
Tabela nr 8 Podsumowanie wyników inwentaryzacji na terenie Gminy Pasłęk.....	36
Tabela nr 9 Harmonogram realizacji Programu w podziale na 2 etapy.....	40
Tabela nr 10 Nakłady finansowe na usunięcie płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych (w zł).....	43
Tabela nr 11 Szacunkowe całkowite koszty realizacji Programu (w zł).....	44
Tabela nr 12 Prognozowana struktura finansowania realizacji Programu (w zł).....	48
Tabela nr 13 Wskaźniki oceny wdrażania Programu.....	49

Spis wykresów

Wykres nr 1 Porównanie liczby obiektów budowlanych z wyrobami azbestowymi w poszczególnych miejscowościach Gminy Pasłęk.....	31
Wykres nr 2 Porównanie ilości wyrobów azbestowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Pasłęk.....	33

Spis map

Mapa nr 1 Szczegółowa mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Pasłęk.....	27
Mapa nr 2 Wyroby azbestowe w obrębach ewidencyjnych Gminy Pasłęk.....	35
Mapa nr 3 Rozmieszczenie składowisk przyjmujących odpady azbestowe w Polsce.....	39

Spis załączników

Załącznik 1. Wzór oznakowania instalacji lub urządzeń zawierających azbest, rur azbestowo-cementowych oraz dróg utwardzonych odpadami azbestowymi.....	56
Załącznik 2. Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest.....	57
Załącznik 3. Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest.....	58
Załącznik 4. Wzór informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.....	60
Załącznik 5. Karta ewidencji odpadu.....	62
Załącznik 6. Karta przekazania odpadu.....	63
Załącznik 7. Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji.....	64

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:

- ☞ oznakowanie zgodne z podanym wzorem powinno mieć wymiary: co najmniej 5 cm wysokości (H) i 1/2H szerokości;
- ☞ 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;
- ☞ 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 (drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, po trwałym zabezpieczeniu przed emisją włókien azbestu),
- drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczone trwale przed emisją włókien azbestu,
- inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura; podać jakie.

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

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

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

Załącznik 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:

- plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- plyty 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,
- przedza 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 ODPADÓW ^{1), 2)}											Nr karty	Rok kalendarzowy				
Kod odpadu ³⁾																
Rodzaj odpadu ³⁾																
Procentowa zawartość PCB w odpadzie ⁴⁾																
Posiadacz odpadów ⁵⁾																
Nr rejestrowy ⁶⁾			NIP ⁷⁾			REGON ⁷⁾										
Adres posiadacza odpadów ⁹⁾																
Województwo		Gmina		Miejscowość		Telefon służbowy		E-mail								
Ulica		Nr domu		Nr lokalu		Kod pocztowy										
Miejsce prowadzenia działalności ⁹⁾																
Województwo		Gmina		Miejscowość		Telefon służbowy		E-mail								
Ulica		Nr domu		Nr lokalu		Kod pocztowy										
Działalność w zakresie: ¹⁰⁾											W <input type="checkbox"/>	Zb <input type="checkbox"/>	Od <input type="checkbox"/>	Un <input type="checkbox"/>	Ok <input type="checkbox"/>	
Gospodarowanie odpadami											We własnym zakresie			Odpady przekazane		Imię i nazwisko osoby sporządzającej
Miesiąc	Masa wytworzonych odpadów [Mg] ^{11), 12)} w związku z eksploatacją instalacji		Masa odebbranych odpadów komunalnych [Mg] ^{11), 15)}		Masa odpadów wydobytych ze składowiska [Mg] ¹¹⁾		Odpady przyjęte przez posiadacza odpadów		Masa [Mg] ¹¹⁾		R, D ¹⁵⁾	Sposób gospodarowania ¹⁶⁾	Masa [Mg] ¹¹⁾	Nr karty przekazania odpadu ¹⁷⁾		

Objaśnienia:

- 1) Nie dotyczy komunalnych osadów ściekowych stosowanych w celach, o których mowa w art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 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. z 2013 r. poz. 1155, 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. z 2013 r. poz. 1162, z późn. zm.), w zakresie gospodarowania pojazdami wycofanymi z eksploatacji oraz sprzedawcy odpadów i pośrednika w obrocie odpadami. W przypadku odpadów komunalnych do wypełnienia karty ewidencji odpadów jest obowiązany podmiot, który uzyskał wpis do rejestru określonego w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 2) W przypadku wytwarzania, zbierania, przetwarzania odpadów należy sporządzać osobną kartę ewidencji odpadów dla każdego miejsca prowadzenia działalności. W przypadku usług, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, kartę należy sporządzić dla danego rodzaju odpadu dla wszystkich świadczonych usług z terenu danego województwa. W przypadku odbierania odpadów komunalnych należy sporządzić osobno kartę dla każdej gminy, z terenu której odpady komunalne są odbierane.
- 3) Zgodnie z katalogiem odpadów określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 4) Dotyczy działalności w zakresie unieszkodliwiania PCB.
- 5) Podać imię i nazwisko lub nazwę posiadacza odpadów. W przypadku odbierania odpadów komunalnych posiadaczem obowiązany do wypełnienia karty ewidencji odpadów jest podmiot, który uzyskał wpis do rejestru określonego w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 6) Podać numer rejestrowy, o którym mowa w art. 54 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 7) O ile posiada.
- 8) Podać adres zamieszkania lub siedziby posiadacza odpadów.
- 9) Podać adres miejsca prowadzenia działalności. W przypadku prowadzenia działalności w zakresie obiektów liniowych, o których mowa w art. 3 pkt 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, oraz w przypadku wykonywania usług, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy wpisać nazwę województwa i gminy, na terenie których są wytwarzane odpady w związku z prowadzeniem działalności w zakresie ww. obiektów liniowych lub świadczeniem ww. usług. W przypadku podmiotu, który uzyskał wpis do rejestru określonego w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, należy podać nazwę województwa i gminy.
- 10) Zaznaczyć symbolem X właściwy kwadrat: W – wytwarzanie odpadów, Zb – zbieranie odpadów, Od – odzysk, Un – unieszkodliwianie, Ok – odbieranie odpadów komunalnych.
- 11) Podać masę odpadów z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę w zaokrągleniu do 1 kg.
- 12) Nie dotyczy odpadów komunalnych.
- 13) Wypełnia podmiot, który uzyskał wpis do rejestru określonego w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 14) Podać numer karty przekazania odpadów, 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 – nazwę województwa, nazwę miejscowości, ulicę, nr domu i lokalu. W przypadku przyjmowania odpadów od posiadacza zwolnionego z obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów, należy wpisać – „Z”.
- 15) Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 16) Wpisać „Rec” – w przypadku gdy odpady są poddawane recyklingowi w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Wpisać „Wtn” – w przypadku wypełniania terenów niekorzystnie przekształconych, rozumianego jako proces odzysku rodzajów odpadów, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Wpisać „Ppu” – w przypadku przygotowania do ponownego użycia w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 22 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. W pozostałych przypadkach rubryka pozostaje pusta.
- 17) Podać numer karty przekazania odpadów, na podstawie której odpad 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. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy wpisać – „Przekazane os. fiz.”. W przypadku przekazywania odpadów innemu posiadaczowi odpadów zwolnionemu z obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów, należy wpisać – „Z”. W przypadku przekazywania do innego miejsca prowadzenia działalności danego posiadacza odpadów, należy wskazać to miejsce, podając – nazwę województwa, nazwę miejscowości, ulicę, nr domu i lokalu.

Załącznik 6. Karta przekazania odpadu

KARTA PRZEKAZANIA ODPADÓW				Nr karty ¹⁾		Rok kalendarzowy	
Nazwa i adres posiadacza odpadów, który przekazuje odpad ^{3),3)}		Nazwa i adres posiadacza odpadów transportującego odpad ^{2),3),3)}		Nazwa i adres posiadacza odpadów, który przejmuje odpad ^{4),8)}			
Miejsce prowadzenia działalności ⁷⁾				Miejsce prowadzenia działalności ⁷⁾			
Nr rejestrowy ⁹⁾		Nr rejestrowy ^{9),8)}		Nr rejestrowy ⁹⁾		Nr rejestrowy ⁹⁾	
NIP ⁹⁾		NIP ^{9),8)}		NIP ⁹⁾		NIP ⁹⁾	
REGON ⁹⁾		REGON ^{9),8)}		REGON ⁹⁾		REGON ⁹⁾	
Posiadacz odpadów, któremu należy przekazać odpad ¹⁰⁾							
Rodzaj procesu przetwarzania, któremu powienn zostać poddany odpad ¹¹⁾				TAK <input type="checkbox"/>		NIE <input type="checkbox"/>	
Wnosił o wydanie dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych ¹²⁾							
Kod odpadu ¹³⁾		Rodzaj odpadu ¹³⁾					
Data/miesiąc ^{14),15)}		Masa przekazanych odpadów [Mg] ¹⁶⁾		Numer rejestracyjny pojazdu, przyczepy lub naczepy ^{17),17)}		Numer certyfikatu oraz numery pojemników ¹⁸⁾	
Potwierdzam przekazanie odpadu		Potwierdzam przyjęcie odpadów do transportu i wykonanie usługi transportu ^{19),9)}		Potwierdzam przyjęcie odpadu			
data, pieczęć ¹⁹⁾ i podpis		data, pieczęć ¹⁹⁾ i podpis		data, pieczęć ¹⁹⁾ i podpis			

Objaśnienia:

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

Załącznik 7. Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1	Anglity		1	280407_5.0001	25	2	3	514
2	Anglity		1	280407_5.0001	25	2	3	49
3	Anglity		1	280407_5.0001	25	2	3	9
4	Anglity		1	280407_5.0001	25	2	3	17
5	Anglity		2	280407_5.0001	22	2	3	137
6	Anglity		3	280407_5.0001	27	2	3	172
7	Anglity		3	280407_5.0001	27	2	3	138
8	Anglity		4	280407_5.0001	23	2	3	327
9	Anglity		6	280407_5.0001	33	2	3	106
10	Anglity		7	280407_5.0001	30	2	3	291
11	Anglity		9	280407_5.0001	28/1	2	3	209
12	Anglity		9	280407_5.0001	28/1	2	3	60
13	Anglity		3a	280407_5.0001	26	2	3	152
14	Anglity		3a	280407_5.0001	26	2	3	154
15	Anglity		3a	280407_5.0001	26	2	3	46
16	Anglity		3a	280407_5.0001	26	2	3	37
17	Anglity		BN	280407_5.0001	19	2	3	217
18	Anglity		BN	280407_5.0001	89	2	3	93
19	Aniołowo		3	280407_5.0002	118	2	3	159
20	Aniołowo		5	280407_5.0002	117	2	3	7
21	Aniołowo		6	280407_5.0002	115	2	3	130
22	Aniołowo		11	280407_5.0002	107/2	2	3	26
23	Aniołowo		15	280407_5.0002	147/3	2	3	45
24	Aniołowo		15	280407_5.0002	147/3	2	3	21
25	Aniołowo		15	280407_5.0002	147/3	2	3	80
26	Aniołowo		16	280407_5.0002	150/2	2	3	85
27	Aniołowo		20	280407_5.0002	152/3	2	3	162
28	Aniołowo		23	280407_5.0002	142/2	2	3	119
29	Aniołowo		23	280407_5.0002	141/1	2	3	80
30	Aniołowo		23	280407_5.0002	141/1	2	3	20
31	Aniołowo		25	280407_5.0002	143/3	2	3	59
32	Aniołowo		25	280407_5.0002	143/3	2	3	58
33	Aniołowo		29	280407_5.0002	159/2	2	3	20
34	Aniołowo		33	280407_5.0002	166	2	3	120
35	Aniołowo		33	280407_5.0002	166	2	3	55
36	Aniołowo		33	280407_5.0002	166	2	3	124
37	Aniołowo		18b	280407_5.0002	215	2	3	113
38	Aniołowo		1A	280407_5.0002	122/1	2	3	182
39	Aniołowo		1A	280407_5.0002	122/1	2	3	51
40	Aniołowo		26A	280407_5.0002	155	2	3	207
41	Aniołowo		BN	280407_5.0002	106	2	3	199
42	Aniołowo		BN	280407_5.0002	158/9	2	3	159

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
43	Aniołowo		BN	280407_5.0002	158/4	2	3	167
44	Aniołowo		BN	280407_5.0002	144/4	2	3	12
45	Aniołowo		BN	280407_5.0002	22/4	2	3	107
46	Awajki		2	280407_5.0003	48/7	2	3	21
47	Awajki		3	280407_5.0003	18/5	2	3	41
48	Awajki		5	280407_5.0003	18/3	2	3	17
49	Awajki		7	280407_5.0003	5/3	2	3	54
50	Awajki		8	280407_5.0003	6/1	2	3	74
51	Awajki		1F	280407_5.0003	13/2	2	3	10
52	Awajki		1F	280407_5.0003	13/2	2	3	6
53	Bądy		1	280407_5.0004	57	2	3	30
54	Bądy		1	280407_5.0004	57	2	3	19
55	Bądy		6	280407_5.0004	86	2	3	168
56	Bądy		8	280407_5.0004	109/2	2	3	21
57	Bądy		13	280407_5.0004	144	2	3	31
58	Bądy		13	280407_5.0004	144	2	3	10
59	Bądy		16	280407_5.0004	155	2	3	75
60	Bądy		25	280407_5.0004	6	2	3	38
61	Bądy		BN	280407_5.0004	63	2	3	6
62	Borzynowo		4	280407_5.0005	AR_1.20	2	3	140
63	Borzynowo		4	280407_5.0005	AR_1.22	2	3	40
64	Borzynowo		4	280407_5.0005	AR_1.21	2	3	16
65	Borzynowo		8	280407_5.0005	AR_1.30	2	3	37
66	Borzynowo		11	280407_5.0005	AR_2.224/2	2	3	71
67	Borzynowo		12	280407_5.0005	AR_1.196	2	3	93
68	Borzynowo		14	280407_5.0005	AR_1.132	2	3	146
69	Borzynowo		15	280407_5.0005	AR_1.198	2	3	130
70	Borzynowo		15	280407_5.0005	AR_1.199	2	3	29
71	Borzynowo		17	280407_5.0005	AR_1.201	2	3	183
72	Borzynowo		21	280407_5.0005	AR_1.202	2	3	88
73	Borzynowo		21	280407_5.0005	AR_1.202	2	3	190
74	Borzynowo		24	280407_5.0005	AR_1.161	2	3	121
75	Borzynowo		28	280407_5.0005	AR_1.121/2	2	3	91
76	Borzynowo		28	280407_5.0005	AR_1.121/2	2	3	39
77	Borzynowo		30	280407_5.0005	AR_1.128	2	3	47
78	Borzynowo		33	280407_5.0005	AR_1.116	2	3	84
79	Borzynowo		33	280407_5.0005	AR_1.118	2	3	32
80	Borzynowo		33	280407_5.0005	AR_1.118	2	3	59
81	Borzynowo		40	280407_5.0005	AR_1.148/1	2	3	90
82	Borzynowo		40	280407_5.0005	AR_1.148/1	2	3	23
83	Borzynowo		42	280407_5.0005	AR_1.143/1 0	2	3	162
84	Borzynowo		43	280407_5.0005	AR_1.155	2	3	354
85	Borzynowo		44	280407_5.0005	AR_1.89/4	2	3	40
86	Borzynowo		44	280407_5.0005	AR_1.89/4	2	3	76

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
87	Borzynowo		44	280407_5.0005	AR_1.89/4	2	3	21
88	Borzynowo		44	280407_5.0005	AR_1.89/4	2	3	30
89	Borzynowo		44	280407_5.0005	AR_1.89/4	2	3	7
90	Borzynowo		48	280407_5.0005	AR_2.195/3	2	3	128
91	Brzeziny		1	280407_5.0006	34	2	3	97
92	Brzeziny		2	280407_5.0006	33/4	2	3	110
93	Brzeziny		3	280407_5.0006	32/1	2	3	77
94	Brzeziny		3	280407_5.0006	32/1	2	3	54
95	Brzeziny		4	280407_5.0006	31	2	3	65
96	Brzeziny		4	280407_5.0006	31	2	3	76
97	Brzeziny		4	280407_5.0006	31	2	3	91
98	Brzeziny		6	280407_5.0006	30/6	2	3	143
99	Brzeziny		7	280407_5.0006	29/1	2	3	98
100	Brzeziny		7	280407_5.0006	29/1	2	3	92
101	Brzeziny		7	280407_5.0006	29/1	2	3	76
102	Brzeziny		8	280407_5.0006	12/1	2	3	136
103	Brzeziny		10	280407_5.0006	8	2	3	60
104	Brzeziny		12	280407_5.0006	23/4	2	3	34
105	Brzeziny		12	280407_5.0006	23/4	2	3	93
106	Brzeziny		13	280407_5.0006	21	2	3	78
107	Brzeziny		13	280407_5.0006	21	2	3	22
108	Brzeziny		14	280407_5.0006	20/3	2	3	141
109	Brzeziny		14	280407_5.0006	20/3	2	3	28
110	Brzeziny		BN	280407_5.0006	28	2	3	141
111	Brzeziny		BN	280407_5.0006	28	2	3	29
112	Buczyniec		1A	280407_5.0015	3048/5	2	3	98
113	Czarna Góra		1	280407_5.0007	36/11	2	3	35
114	Czarna Góra		1	280407_5.0007	36/11	2	3	37
115	Dargowo		1	280407_5.0008	116	2	3	10
116	Dargowo		1	280407_5.0008	116	2	3	10
117	Dargowo		2	280407_5.0008	112	2	3	205
118	Dargowo		6	280407_5.0008	47/1	2	3	85
119	Dargowo		9	280407_5.0008	124	2	3	38
120	Dargowo		9	280407_5.0008	124	2	3	55
121	Dargowo		9	280407_5.0008	120	2	3	25
122	Dargowo		10	280407_5.0008	121	2	3	319
123	Dargowo		10	280407_5.0008	123	2	3	35
124	Dargowo		1a	280407_5.0008	130	2	3	142
125	Dargowo		BN	280407_5.0008	20	2	3	94
126	Dargowo		BN	280407_5.0008	30	2	3	23
127	Dargowo		BN	280407_5.0008	104	2	3	35
128	Dargowo		BN	280407_5.0008	104	2	3	35
129	Dargowo		BN	280407_5.0008	14/5	2	3	265
130	Dargowo		BN	280407_5.0008	48/8	2	3	16
131	Dargowo		BN	280407_5.0008	48/3	2	3	14

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
132	Dargowo		BN	280407_5.0008	48/5	2	3	51
133	Dargowo		BN	280407_5.0008	59	2	3	14
134	Dargowo		BN	280407_5.0008	59	2	3	22
135	Dargowo		BN	280407_5.0008	58	2	3	22
136	Dargowo		BN	280407_5.0008	14/6	2	3	117
137	Dargowo		BN	280407_5.0008	14/6	2	3	12
138	Dargowo		BN	280407_5.0008	14/6	2	3	2059
139	Dargowo		BN	280407_5.0008	14/6	2	3	8
140	Dawidy		2	280407_5.0040	13	2	3	15
141	Drulity		1	280407_5.0009	1/14	2	3	1264
142	Drulity		1	280407_5.0009	1/14	2	3	1867
143	Drulity		1	280407_5.0009	1/14	2	3	291
144	Drulity		2	280407_5.0009	4/200	2	3	24
145	Drulity		2	280407_5.0009	4/200	2	3	23
146	Drulity		3	280407_5.0009	1/14	2	3	658
147	Drulity		3	280407_5.0009	1/2	2	3	120
148	Drulity		3	280407_5.0009	1/2	2	3	90
149	Drulity		3	280407_5.0009	1/3	2	3	48
150	Drulity		13	280407_5.0009	4/177	2	3	107
151	Drulity		14	280407_5.0009	4/169	2	3	102
152	Drulity		16	280407_5.0009	4/157	2	3	64
153	Drulity		19	280407_5.0009	7/2	2	3	112
154	Drulity		19	280407_5.0009	7/2	2	3	26
155	Drulity		19	280407_5.0009	7/2	2	3	17
156	Drulity		15A	280407_5.0009	4/165	2	3	82
157	Drulity		19a	280407_5.0009	7/3	2	3	26
158	Drulity		BN	280407_5.0009	4/13	2	3	65
159	Drulity		BN	280407_5.0009	4/174	2	3	66
160	Drulity		BN	280407_5.0009	4/168	2	3	29
161	Drulity		BN	280407_5.0009	5/2	2	3	3
162	Drulity		BN	280407_5.0009	4/83	2	3	14
163	Drulity		BN	280407_5.0009	4/83	2	3	10
164	Drulity		BN	280407_5.0009	4/84	2	3	23
165	Drulity		BN	280407_5.0009	4/88	2	3	9
166	Drulity		BN	280407_5.0009	4/87	2	3	12
167	Drulity		BN	280407_5.0009	4/87	2	3	13
168	Drulity		BN	280407_5.0009	4/87	2	3	13
169	Drulity		BN	280407_5.0009	4/87	2	3	15
170	Drulity		BN	280407_5.0009	4/87	2	3	10
171	Drulity		BN	280407_5.0009	4/63	2	3	40
172	Drulity		BN	280407_5.0009	4/6	2	3	18
173	Drulity		BN	280407_5.0009	4/8	2	3	12
174	Drulity		BN	280407_5.0009	2/1	2	3	18
175	Drulity		BN	280407_5.0009	4/12	2	3	24
176	Drulity		BN	280407_5.0009	3/22	2	3	15

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
177	Gołębki		1	280407_5.0010	1/64	2	3	404
178	Gołębki		9	280407_5.0010	3/3	2	3	19
179	Gołębki		9	280407_5.0010	3/3	2	3	125
180	Gołębki		9	280407_5.0010	3/3	2	3	10
181	Gołębki		9	280407_5.0010	3/3	2	3	19
182	Gołębki		BN	280407_5.0010	1/47	2	3	1940
183	Gołębki		BN	280407_5.0010	1/47	2	3	19
184	Gryżyna		1	280407_5.0011	AR_1.17/1	2	3	60
185	Gryżyna		1	280407_5.0011	AR_1.17/1	2	3	21
186	Gryżyna		6	280407_5.0011	AR_1.28/3	2	3	68
187	Gryżyna		8	280407_5.0011	AR_1.31	2	3	201
188	Gryżyna		11	280407_5.0011	AR_1.8/5	2	3	17
189	Gulbity		1	280407_5.0012	96	2	3	171
190	Gulbity		1	280407_5.0012	96	2	3	23
191	Gulbity		1	280407_5.0012	96	2	3	73
192	Gulbity		2	280407_5.0012	79/1	2	3	9
193	Gulbity		2	280407_5.0012	79/1	2	3	18
194	Gulbity		2	280407_5.0012	79/1	2	3	114
195	Gulbity		2	280407_5.0012	79/1	2	3	42
196	Gulbity		2	280407_5.0012	79/1	2	3	58
197	Gulbity		2	280407_5.0012	79/1	2	3	33
198	Gulbity		5	280407_5.0012	84/1	2	3	67
199	Gulbity		5	280407_5.0012	85	2	3	170
200	Gulbity		5	280407_5.0012	84/1	2	3	100
201	Gulbity		4a	280407_5.0012	82	2	3	269
202	Gulbity		4a	280407_5.0012	82	2	3	117
203	Gulbity		4a	280407_5.0012	82	2	3	30
204	Gulbity		BN	280407_5.0012	98	2	3	155
205	Kajmy		BN	280407_5.0013	8/7	2	3	216
206	Kawki		1	280407_5.0014	32	2	3	84
207	Kawki		1	280407_5.0014	32	2	3	57
208	Kawki		2	280407_5.0014	35	2	3	129
209	Kawki		3	280407_5.0014	36/2	2	3	12
210	Kawki		5	280407_5.0014	21	2	3	230
211	Kawki		6	280407_5.0014	20	2	3	202
212	Kawki		7	280407_5.0014	32	2	3	37
213	Kąty		4	280407_5.0015	1/8	2	3	47
214	Kąty		6	280407_5.0015	8/12	2	3	20
215	Kąty		2B	280407_5.0015	1/6	2	3	53
216	Kąty		BN	280407_5.0015	1/12	2	3	51
217	Kąty (osada)		1	280407_5.0018	136	2	3	6
218	Kąty (osada)		1	280407_5.0018	136	2	3	14
219	Kąty (osada)		1	280407_5.0018	136	2	3	12
220	Kąty (osada)		BN	280407_5.0018	151/2	2	3	143
221	Kielminek		3	280407_5.0016	14/1	2	3	134

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
222	Kielminek		3	280407_5.0016	14/1	2	3	34
223	Kielminek		4	280407_5.0016	18	2	3	90
224	Kielminek		6	280407_5.0016	31/2	2	3	66
225	Kielminek		6	280407_5.0016	31/2	2	3	35
226	Kielminek		6	280407_5.0016	31/2	2	3	38
227	Kielminek		BN	280407_5.0016	28	2	3	55
228	Kielminek		BN	280407_5.0016	28	2	3	127
229	Kielminek		BN	280407_5.0016	28	2	3	155
230	Kopina		1	280407_5.0017	6/4	2	3	60
231	Kopina		3	280407_5.0017	7/2	2	3	155
232	Kopina		3	280407_5.0017	7/2	2	3	34
233	Kopina		3	280407_5.0017	7/2	2	3	177
234	Kopina		4	280407_5.0017	12	2	3	89
235	Kopina		5	280407_5.0017	33/1	2	3	28
236	Kopina		5	280407_5.0017	32/6	2	3	43
237	Kopina		5	280407_5.0017	33/1	2	3	164
238	Kopina		6	280407_5.0017	35/8	2	3	313
239	Kopina		6	280407_5.0017	35/8	2	3	23
240	Kopina		6	280407_5.0017	35/8	2	3	15
241	Kopina		7	280407_5.0017	9/2	2	3	167
242	Kopina		7	280407_5.0017	9/2	2	3	183
243	Kopina		2A	280407_5.0017	10	2	3	28
244	Kopina		3a	280407_5.0017	11/2	2	3	170
245	Kopina		4A	280407_5.0017	13	2	3	91
246	Krasin		9	280407_5.0018	29	2	3	24
247	Krasin		15	280407_5.0018	68	2	3	9
248	Krasin		17	280407_5.0018	114	2	3	59
249	Krasin		17	280407_5.0018	114	2	3	55
250	Krasin		21	280407_5.0018	119	2	3	125
251	Krasin		24	280407_5.0018	124/9	2	3	53
252	Krasin		24	280407_5.0018	125/4	2	3	92
253	Krasin		24	280407_5.0018	125/4	2	3	19
254	Krasin		27	280407_5.0018	133/2	2	3	121
255	Krasin		33	280407_5.0018	94/2	2	3	85
256	Krasin		33	280407_5.0018	94/2	2	3	54
257	Krasin		33	280407_5.0018	94/2	2	3	35
258	Krasin		21A	280407_5.0018	120	2	3	238
259	Krasin		BN	280407_5.0018	28/1	2	3	221
260	Krasin		BN	280407_5.0018	116/3	2	3	25
261	Kronin		1	280407_5.0019	140	2	3	167
262	Kronin		1	280407_5.0019	140	2	3	16
263	Kronin		1	280407_5.0019	140	2	3	138
264	Kronin		1	280407_5.0019	140	2	3	48
265	Kronin		1	280407_5.0019	140	2	3	33
266	Kronin		1	280407_5.0019	140	2	3	30

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
267	Kronin		2	280407_5.0019	145/4	2	3	178
268	Kronin		2	280407_5.0019	145/4	2	3	118
269	Kronin		2	280407_5.0019	145/4	2	3	9
270	Kronin		2	280407_5.0019	145/4	2	3	29
271	Kronin		6	280407_5.0019	11	2	3	236
272	Kronin		6	280407_5.0019	11	2	3	28
273	Kronin		8	280407_5.0019	143	2	3	85
274	Kronin		8	280407_5.0019	143	2	3	50
275	Kronin		8	280407_5.0019	143	2	3	156
276	Kronin		17	280407_5.0019	122	2	3	217
277	Kronin		18	280407_5.0019	127/3	2	3	227
278	Kronin		23	280407_5.0019	27	2	3	17
279	Kronin		24	280407_5.0019	18/2	2	3	177
280	Kronin		9a	280407_5.0019	34	2	3	57
281	Kronin		BN	280407_5.0019	120/1	2	3	55
282	Kronin		BN	280407_5.0019	121	2	3	137
283	Krosienko		1	280407_5.0020	AR_3.2/9	2	3	9
284	Krosienko		1	280407_5.0020	AR_3.2/9	2	3	19
285	Krosienko		1	280407_5.0020	AR_3.2/9	2	3	30
286	Krosienko		1	280407_5.0020	AR_3.2/9	2	3	10
287	Krosienko		2	280407_5.0020	AR_3.4/1	2	3	283
288	Krosienko		2	280407_5.0020	AR_3.4/1	2	3	73
289	Krosienko		BN	280407_5.0020	AR_3.4/18	2	3	30
290	Krosienko		BN	280407_5.0020	AR_3.4/18	2	3	10
291	Krosienko		BN	280407_5.0020	AR_3.2/2	2	3	20
292	Krosienko		BN	280407_5.0020	AR_3.2/2	2	3	6
293	Krosno		1	280407_5.0020	AR_1.68/3	2	3	75
294	Krosno		1	280407_5.0020	AR_1.68/3	2	3	15
295	Krosno		1	280407_5.0020	AR_1.68/3	2	3	91
296	Krosno		2	280407_5.0020	AR_1.69/1	2	3	116
297	Krosno		9	280407_5.0020	AR_1.73/3	2	3	146
298	Krosno		10	280407_5.0020	76	2	3	152
299	Krosno		10	280407_5.0020	76	2	3	15
300	Krosno		15	280407_5.0020	AR_1.81/1	2	3	187
301	Krosno		15	280407_5.0020	AR_1.81/1	2	3	43
302	Krosno		18	280407_5.0020	AR_2.109/2	2	3	88
303	Krosno		19	280407_5.0020	AR_2.110	2	3	15
304	Krosno		20	280407_5.0020	AR_2.112	2	3	35
305	Krosno		22	280407_5.0020	AR_1.57/2	2	3	59
306	Krosno		22	280407_5.0020	AR_1.57/2	2	3	31
307	Krosno		24	280407_5.0020	AR_1.56	2	3	53
308	Krosno		25	280407_5.0020	AR_1.72	2	3	159
309	Krosno		25	280407_5.0020	AR_1.72	2	3	34
310	Krosno		25	280407_5.0020	AR_1.72	2	3	40
311	Krosno		20a	280407_5.0020	AR_2.111	2	3	218

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
312	Krosno		20a	280407_5.0020	AR_2.111/2	2	3	132
313	Krosno		20a	280407_5.0020	AR_2.111/3	2	3	218
314	Krosno		BN	280407_5.0020	AR_1.102/3 1	2	3	71
315	Krosno		BN	280407_5.0020	AR_1.62/3	2	3	16
316	Krosno		BN	280407_5.0020	AR_1.77/2	2	3	8
317	Kudyński Bór		2	280407_5.0043	3231/6	2	3	106
318	Kupin		13	280407_5.0022	9/3	2	3	144
319	Kupin		BN	280407_5.0022	10/4	2	3	28
320	Kupin		BN	280407_5.0022	46	2	3	95
321	Kupin		BN	280407_5.0022	44	2	3	9
322	Kupin		BN	280407_5.0022	43	2	3	41
323	Kwitajny		21	280407_5.0021	3/4	2	3	294
324	Kwitajny		22	280407_5.0021	45	2	3	37
325	Kwitajny		24	280407_5.0021	66/6	2	3	125
326	Kwitajny		BN	280407_5.0021	14/35	2	3	671
327	Kwitajny		BN	280407_5.0021	14/35	2	3	663
328	Kwitajny		BN	280407_5.0021	14/35	2	3	341
329	Kwitajny		BN	280407_5.0021	14/35	2	3	245
330	Leszczyna		3	280407_5.0023	44/2	2	3	42
331	Leszczyna		4	280407_5.0023	39	2	3	83
332	Leszczyna		4	280407_5.0023	42/3	2	3	60
333	Leszczyna		6	280407_5.0023	4	2	3	109
334	Leszczyna		6	280407_5.0023	31	2	3	69
335	Leszczyna		6	280407_5.0023	31	2	3	90
336	Leszczyna		7	280407_5.0023	14	2	3	128
337	Leszczyna		7	280407_5.0023	14	2	3	42
338	Leszczyna		9	280407_5.0023	16	2	3	32
339	Leszczyna		9	280407_5.0023	18	2	3	20
340	Leszczyna		9	280407_5.0023	18	2	3	86
341	Leszczyna		9	280407_5.0023	18	2	3	140
342	Leszczyna		9	280407_5.0023	18	2	3	169
343	Leszczyna		9	280407_5.0023	18	2	3	17
344	Leszczyna		9	280407_5.0023	18	2	3	19
345	Leszczyna		9A	280407_5.0023	125/2	2	3	178
346	Leszczyna		9A	280407_5.0023	125/2	2	3	80
347	Leszczyna		9A	280407_5.0023	125/2	2	3	27
348	Leszczyna		9A	280407_5.0023	125/2	2	3	33
349	Leszczyna		9A	280407_5.0023	125/2	2	3	19
350	Leszczyna		9A	280407_5.0023	125/2	2	3	55
351	Leszczyna		9A	280407_5.0023	125/2	2	3	80
352	Leszczyna		9A	280407_5.0023	125/2	2	3	34
353	Leszczyna		9A	280407_5.0023	125/2	2	3	24
354	Leszczyna		BN	280407_5.0023	82	2	3	196
355	Leszczyna		BN	280407_5.0023	82	2	3	73

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
356	Leszczyna		BN	280407_5.0023	82	2	3	53
357	Leżnice		6	280407_5.0024	81	2	3	36
358	Leżnice		7	280407_5.0024	79	2	3	72
359	Leżnice		8	280407_5.0024	72	2	3	28
360	Leżnice		8	280407_5.0024	72	2	3	98
361	Leżnice		8	280407_5.0024	72	2	3	208
362	Leżnice		8	280407_5.0024	72	2	3	36
363	Leżnice		2a	280407_5.0024	64	2	3	9
364	Leżnice		2b	280407_5.0024	64	2	3	26
365	Leżnice		BN	280407_5.0024	70	2	3	146
366	Leżnice		BN	280407_5.0024	70	2	3	19
367	Łączna		1	280407_5.0047	AR_3.157	2	3	15
368	Łączna		3	280407_5.0047	AR_3.143	2	3	137
369	Łączna		4	280407_5.0047	AR_3.172	2	3	10
370	Łączna		4	280407_5.0047	AR_3.149	2	3	5
371	Łączna		4	280407_5.0047	AR_3.166	2	3	14
372	Łączna		4	280407_5.0047	AR_3.167	2	3	9
373	Łączna		5	280407_5.0047	AR_3.499	2	3	46
374	Łączna		6	280407_5.0047	AR_1.99/2	2	3	20
375	Łączna		BN	280407_5.0047	AR_3.498	2	3	9
376	Łukszty		1	280407_5.0025	9/3	2	3	151
377	Łukszty		1	280407_5.0025	9/3	2	3	66
378	Łukszty		2	280407_5.0025	58/6	2	3	61
379	Łukszty		2	280407_5.0025	58/6	2	3	19
380	Łukszty		6	280407_5.0025	69/2	2	3	134
381	Łukszty		6	280407_5.0025	69/2	2	3	71
382	Łukszty		6	280407_5.0025	69/2	2	3	130
383	Łukszty		6	280407_5.0025	69/2	2	3	44
384	Łukszty		10	280407_5.0025	52	2	3	14
385	Łukszty		11	280407_5.0025	41	2	3	61
386	Łukszty		11	280407_5.0025	41	2	3	167
387	Łukszty		12	280407_5.0025	40/2	2	3	31
388	Łukszty		12	280407_5.0025	40/2	2	3	64
389	Łukszty		12	280407_5.0025	40/2	2	3	23
390	Łukszty		14	280407_5.0025	37	2	3	199
391	Łukszty		21	280407_5.0025	31/1	2	3	197
392	Łukszty		21	280407_5.0025	31/2	2	3	22
393	Łukszty		22	280407_5.0025	33/4	2	3	172
394	Łukszty		23	280407_5.0025	93/1	2	3	331
395	Łukszty		23	280407_5.0025	93/1	2	3	358
396	Łukszty		24	280407_5.0025	95/4	2	3	319
397	Łukszty		25	280407_5.0025	97	2	3	30
398	Łukszty		25	280407_5.0025	97	2	3	144
399	Łukszty		25	280407_5.0025	97	2	3	24
400	Łukszty		26	280407_5.0025	42/2	2	3	12

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
401	Łukszty		30	280407_5.0025	105	2	3	167
402	Łukszty		30	280407_5.0025	105	2	3	40
403	Łukszty		30	280407_5.0025	105	2	3	114
404	Łukszty		31	280407_5.0025	103/2	2	3	94
405	Łukszty		31	280407_5.0025	103/3	2	3	361
406	Łukszty		37	280407_5.0025	150	2	3	24
407	Łukszty		39	280407_5.0025	152/4	2	3	20
408	Łukszty		39	280407_5.0025	152/4	2	3	93
409	Łukszty		39	280407_5.0025	152/4	2	3	45
410	Łukszty		41	280407_5.0025	49/4	2	3	15
411	Łukszty		43	280407_5.0025	159	2	3	39
412	Łukszty		43	280407_5.0025	159	2	3	40
413	Łukszty		43	280407_5.0025	159	2	3	19
414	Łukszty		19a	280407_5.0025	34	2	3	100
415	Łukszty		20a	280407_5.0025	36/1	2	3	23
416	Łukszty		22a	280407_5.0025	30/4	2	3	142
417	Łukszty		25a	280407_5.0025	98	2	3	55
418	Łukszty		25a	280407_5.0025	98	2	3	33
419	Łukszty		25a	280407_5.0025	98	2	3	24
420	Łukszty		25a	280407_5.0025	98	2	3	113
421	Łukszty		25a	280407_5.0025	98	2	3	35
422	Łukszty		2a	280407_5.0025	58/2	2	3	61
423	Łukszty		2a	280407_5.0025	58/2	2	3	18
424	Łukszty		43a	280407_5.0025	158	2	3	5
425	Łukszty		43a	280407_5.0025	158	2	3	5
426	Łukszty		7a	280407_5.0025	72/2	2	3	33
427	Łukszty		BN	280407_5.0025	58/7	2	3	29
428	Łukszty		BN	280407_5.0025	58/7	2	3	19
429	Łukszty		BN	280407_5.0025	68/3	2	3	51
430	Łukszty		BN	280407_5.0025	42/1	2	3	31
431	Łukszty		BN	280407_5.0025	42/1	2	3	126
432	Majki		1	280407_5.0026	21	2	3	161
433	Majki		1	280407_5.0026	21	2	3	59
434	Majki		1	280407_5.0026	21	2	3	189
435	Majki		1	280407_5.0026	21	2	3	43
436	Majki		2	280407_5.0026	38/1	2	3	190
437	Majki		2	280407_5.0026	38/1	2	3	21
438	Majki		2	280407_5.0026	38/1	2	3	50
439	Majki		3	280407_5.0026	33/1	2	3	175
440	Majki		5	280407_5.0026	47/3	2	3	155
441	Majki		5	280407_5.0026	47/3	2	3	176
442	Majki		8	280407_5.0026	71	2	3	23
443	Majki		10	280407_5.0026	72	2	3	4
444	Majki		10	280407_5.0026	71	2	3	135
445	Majki		12	280407_5.0026	97	2	3	182

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
446	Majki		4a	280407_5.0026	25	2	3	18
447	Majki		8A	280407_5.0026	71	2	3	16
448	Majki		8A	280407_5.0026	71	2	3	41
449	Majki		8A	280407_5.0026	71	2	3	6
450	Majki		BN	280407_5.0026	23/2	2	3	159
451	Majki		BN	280407_5.0026	32/6	2	3	22
452	Majki		BN	280407_5.0026	32/3	2	3	211
453	Marianka		1	280407_5.0027	195/1	2	3	426
454	Marianka		2	280407_5.0027	196/4	2	3	17
455	Marianka		3	280407_5.0027	197	2	3	123
456	Marianka		4	280407_5.0027	199/1	2	3	104
457	Marianka		5	280407_5.0027	200/1	2	3	18
458	Marianka		5	280407_5.0027	200/1	2	3	132
459	Marianka		10	280407_5.0027	211	2	3	31
460	Marianka		12	280407_5.0027	118/2	2	3	17
461	Marianka		12	280407_5.0027	118/2	2	3	12
462	Marianka		13	280407_5.0027	116/1	2	3	16
463	Marianka		13	280407_5.0027	116/1	2	3	29
464	Marianka		18	280407_5.0027	103	2	3	20
465	Marianka		22	280407_5.0027	91/3	2	3	161
466	Marianka		22	280407_5.0027	91/3	2	3	126
467	Marianka		22	280407_5.0027	91/3	2	3	74
468	Marianka		22	280407_5.0027	91/3	2	3	11
469	Marianka		23	280407_5.0027	89	2	3	16
470	Marianka		25	280407_5.0027	88/2	2	3	70
471	Marianka		25	280407_5.0027	88/2	2	3	69
472	Marianka		25	280407_5.0027	88/2	2	3	20
473	Marianka		29	280407_5.0027	65/1	2	3	146
474	Marianka		29	280407_5.0027	65/1	2	3	50
475	Marianka		30	280407_5.0027	74	2	3	19
476	Marianka		30	280407_5.0027	74	2	3	21
477	Marianka		30	280407_5.0027	74	2	3	26
478	Marianka		30	280407_5.0027	74	2	3	8
479	Marianka		31	280407_5.0027	20/2	2	3	80
480	Marianka		31	280407_5.0027	20/2	2	3	31
481	Marianka		33	280407_5.0027	26/5	2	3	72
482	Marianka		33	280407_5.0027	26/5	2	3	33
483	Marianka		33	280407_5.0027	26/5	2	3	30
484	Marianka		35	280407_5.0027	28/5	2	3	121
485	Marianka		38	280407_5.0027	60/1	2	3	99
486	Marianka		38	280407_5.0027	61	2	3	70
487	Marianka		38	280407_5.0027	61	2	3	39
488	Marianka		38	280407_5.0027	61	2	3	150
489	Marianka		38	280407_5.0027	61	2	3	145
490	Marianka		28A	280407_5.0027	70/4	2	3	147

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
491	Marianka		28A	280407_5.0027	71/4	2	3	20
492	Marianka		28A	280407_5.0027	71/1	2	3	13
493	Marianka		28A	280407_5.0027	70/4	2	3	14
494	Marianka		28A	280407_5.0027	70/4	2	3	16
495	Marianka		28A	280407_5.0027	71/4	2	3	10
496	Marianka		32A	280407_5.0027	76/3	2	3	27
497	Marianka		32A	280407_5.0027	76/3	2	3	31
498	Marianka		34B	280407_5.0027	80/2	2	3	82
499	Marianka		34B	280407_5.0027	80/2	2	3	8
500	Marianka		34B	280407_5.0027	80/2	2	3	19
501	Marianka		34B	280407_5.0027	80/2	2	3	12
502	Marianka		35A	280407_5.0027	27/7	2	3	43
503	Marianka		35A	280407_5.0027	27/7	2	3	81
504	Marianka		37b	280407_5.0027	55	2	3	183
505	Marianka		BN	280407_5.0027	109/1	2	3	25
506	Marianka		BN	280407_5.0027	184/9	2	3	19
507	Marianka		BN	280407_5.0027	184/9	2	3	18
508	Marzewo		1	280407_5.0028	AR_1.86/1	2	3	160
509	Marzewo		3	280407_5.0028	AR_1.52	2	3	225
510	Marzewo		3	280407_5.0028	AR_1.52	2	3	10
511	Marzewo		3	280407_5.0028	AR_1.52	2	3	71
512	Marzewo		3	280407_5.0028	AR_1.52	2	3	65
513	Marzewo		3	280407_5.0028	AR_1.52	2	3	67
514	Marzewo		6	280407_5.0028	AR_1.89/1	2	3	149
515	Marzewo		7	280407_5.0028	AR_1.43/6	2	3	33
516	Marzewo		9	280407_5.0028	AR_1.55	2	3	199
517	Marzewo		9	280407_5.0028	AR_1.55	2	3	203
518	Marzewo		11	280407_5.0028	AR_1.60	2	3	119
519	Marzewo		12	280407_5.0028	AR_1.62	2	3	101
520	Marzewo		12	280407_5.0028	AR_1.62	2	3	19
521	Marzewo		12	280407_5.0028	AR_1.62	2	3	156
522	Marzewo		14	280407_5.0028	AR_2.31	2	3	48
523	Marzewo		14	280407_5.0028	AR_2.31	2	3	9
524	Marzewo		14	280407_5.0028	AR_2.31	2	3	15
525	Marzewo		14	280407_5.0028	AR_2.31	2	3	34
526	Marzewo		14	280407_5.0028	AR_2.31	2	3	37
527	Marzewo		14	280407_5.0028	AR_2.31	2	3	20
528	Marzewo		14	280407_5.0028	AR_2.31	2	3	33
529	Marzewo		14	280407_5.0028	AR_2.31	2	3	9
530	Marzewo		17	280407_5.0028	AR_2.21/24	2	3	262
531	Marzewo		17	280407_5.0028	AR_2.21/24	2	3	188
532	Marzewo		18	280407_5.0028	AR_1.83/1	2	3	128
533	Marzewo		20	280407_5.0028	AR_1.80	2	3	64
534	Marzewo		21	280407_5.0028	AR_1.77	2	3	204
535	Marzewo		24	280407_5.0028	AR_1.75	2	3	188

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
536	Marzewo		24	280407_5.0028	AR_1.75	2	3	127
537	Marzewo		24	280407_5.0028	AR_1.75	2	3	125
538	Marzewo		25	280407_5.0028	AR_2.22/1	2	3	74
539	Marzewo		26	280407_5.0028	AR_1.73	2	3	230
540	Marzewo		26	280407_5.0028	AR_1.73	2	3	168
541	Marzewo		29	280407_5.0028	AR_1.4/3	2	3	234
542	Marzewo		30	280407_5.0028	AR_1.8/1	2	3	392
543	Marzewo		30	280407_5.0028	AR_1.8/1	2	3	33
544	Marzewo		30	280407_5.0028	AR_1.8/1	2	3	42
545	Marzewo		30	280407_5.0028	AR_1.8/1	2	3	8
546	Marzewo		31	280407_5.0028	AR_1.1/1	2	3	47
547	Marzewo		19a	280407_5.0028	AR_1.84/1	2	3	28
548	Marzewo		28a	280407_5.0028	AR_1.63/5	2	3	38
549	Marzewo		BN	280407_5.0028	AR_2.17	2	3	108
550	Nowa Wieś		3	280407_5.0029	102	2	3	211
551	Nowa Wieś		3	280407_5.0029	102	2	3	182
552	Nowa Wieś		12	280407_5.0029	230/4	2	3	65
553	Nowa Wieś		12	280407_5.0029	230/4	2	3	21
554	Nowa Wieś		12	280407_5.0029	230/4	2	3	96
555	Nowa Wieś		12	280407_5.0029	230/4	2	3	43
556	Nowa Wieś		13	280407_5.0029	231	2	3	53
557	Nowa Wieś		17	280407_5.0029	139	2	3	30
558	Nowa Wieś		19	280407_5.0029	162/1	2	3	32
559	Nowa Wieś		30	280407_5.0029	171	2	3	148
560	Nowa Wieś		32	280407_5.0029	206/1	2	3	160
561	Nowa Wieś		32	280407_5.0029	206/1	2	3	98
562	Nowa Wieś		32	280407_5.0029	206/1	2	3	156
563	Nowa Wieś		40	280407_5.0029	296	2	3	386
564	Nowa Wieś		40	280407_5.0029	293/1	2	3	88
565	Nowa Wieś		41	280407_5.0029	123	2	3	195
566	Nowa Wieś		44	280407_5.0029	304	2	3	333
567	Nowa Wieś		15a	280407_5.0029	215	2	3	158
568	Nowa Wieś		15a	280407_5.0029	215	2	3	100
569	Nowa Wieś		18a	280407_5.0029	148/3	2	3	58
570	Nowa Wieś		18a	280407_5.0029	148/3	2	3	7
571	Nowa Wieś		19a	280407_5.0029	164	2	3	232
572	Nowa Wieś		20a	280407_5.0029	271	2	3	57
573	Nowa Wieś		20a	280407_5.0029	271	2	3	34
574	Nowa Wieś		24a	280407_5.0029	254	2	3	115
575	Nowa Wieś		38a	280407_5.0029	317/1	2	3	153
576	Nowa Wieś		39a	280407_5.0029	299/1	2	3	76
577	Nowa Wieś		BN	280407_5.0029	300	2	3	46
578	Nowe Kusy		4	280407_5.0039	AR_4.263	2	3	25
579	Nowe Kusy		9	280407_5.0039	AR_4.215	2	3	187
580	Nowe Kusy		11	280407_5.0039	AR_4.170	2	3	8

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
581	Nowe Kusy		11	280407_5.0039	AR_4.170	2	3	20
582	Nowe Kusy		11	280407_5.0039	AR_2.171	2	3	8
583	Nowe Kusy		12	280407_5.0039	AR_2.207	2	3	153
584	Nowe Kusy		13	280407_5.0039	AR_2.206	2	3	39
585	Nowe Kusy		13	280407_5.0039	AR_2.205	2	3	106
586	Nowe Kusy		13	280407_5.0039	AR_2.204	2	3	37
587	Nowe Kusy		15	280407_5.0039	AR_2.174	2	3	144
588	Nowe Kusy		15	280407_5.0039	AR_2.175	2	3	22
589	Nowe Kusy		15	280407_5.0039	AR_2.174	2	3	30
590	Nowe Kusy		17	280407_5.0039	AR_2.199	2	3	14
591	Nowe Kusy		17	280407_5.0039	AR_2.199	2	3	9
592	Nowe Kusy		19	280407_5.0039	AR_4.108	2	3	199
593	Nowe Kusy		20	280407_5.0039	AR_4.109	2	3	192
594	Nowe Kusy		21	280407_5.0039	AR_4.110	2	3	185
595	Nowe Kusy		22	280407_5.0039	AR_4.116	2	3	195
596	Nowe Kusy		23	280407_5.0039	AR_4.115	2	3	186
597	Nowe Kusy		24	280407_5.0039	AR_4.114	2	3	184
598	Nowe Kusy		BN	280407_5.0039	AR_2.355	2	3	85
599	Nowe Kusy		BN	280407_5.0039	AR_2.351/2	2	3	465
600	Nowe Kusy		BN	280407_5.0039	AR_2.352/2	2	3	81
601	Nowe Kusy		BN	280407_5.0039	AR_2.352/2	2	3	31
602	Nowe Kusy		BN	280407_5.0039	AR_4.301	2	3	36
603	Nowe Kusy		BN	280407_5.0039	AR_4.308	2	3	12
604	Nowe Kusy		BN	280407_5.0039	AR_4.245	2	3	35
605	Nowe Kusy		BN	280407_5.0039	AR_4.104	2	3	62
606	Nowe Kusy		BN	280407_5.0039	AR_4.103	2	3	73
607	Nowe Kusy		BN	280407_5.0039	AR_4.105	2	3	62
608	Nowe Kusy		BN	280407_5.0039	AR_4.137	2	3	125
609	Nowe Kusy		BN	280407_5.0039	AR_4.130	2	3	97
610	Nowe Kusy		BN	280407_5.0039	AR_4.169	2	3	19
611	Nowe Kusy		BN	280407_5.0039	AR_4.127	2	3	66
612	Nowe Kusy		BN	280407_5.0039	AR_4.126	2	3	65
613	Nowe Kusy		BN	280407_5.0039	AR_4.125	2	3	61
614	Nowe Kusy		BN	280407_5.0039	AR_4.126	2	3	10
615	Nowe Kusy		BN	280407_5.0039	AR_2.208	2	3	18
616	Nowe Kusy		BN	280407_5.0039	AR_3.13/6	2	3	1274
617	Nowiny		2	280407_5.0029	13/1	2	3	221
618	Nowiny		2	280407_5.0029	27	2	3	20
619	Nowy Cieszyn		3	280407_5.0030	40/2	2	3	127
620	Nowy Cieszyn		4	280407_5.0030	45	2	3	120
621	Nowy Cieszyn		9	280407_5.0030	44	2	3	97
622	Nowy Cieszyn		9	280407_5.0030	46	2	3	75
623	Nowy Cieszyn		11	280407_5.0030	17/1	2	3	187
624	Nowy Cieszyn		12	280407_5.0030	16	2	3	137
625	Nowy Cieszyn		12	280407_5.0030	16	2	3	69

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
626	Nowy Cieszyn		13	280407_5.0030	2/5	2	3	151
627	Nowy Cieszyn		18	280407_5.0030	71	2	3	343
628	Nowy Cieszyn		18	280407_5.0030	71	2	3	268
629	Nowy Cieszyn		15A	280407_5.0030	77	2	3	55
630	Nowy Cieszyn		15A	280407_5.0030	77	2	3	307
631	Nowy Cieszyn		15A	280407_5.0030	77	2	3	24
632	Nowy Cieszyn		BN	280407_5.0030	47	2	3	22
633	Nowy Cieszyn		BN	280407_5.0030	46	2	3	77
634	Pasłęk	3 Maja	22	280407_4.0001	220	2	3	4
635	Pasłęk	3 Maja	22	280407_4.0001	220	2	3	6
636	Pasłęk	Augustyna Steffena	7	280407_4.0010	19/31	2	3	6
637	Pasłęk	Augustyna Steffena	BN	280407_4.0010	36/11	2	3	17
638	Pasłęk	Bankowa	20	280407_4.0001	107	2	3	22
639	Pasłęk	Bankowa	25	280407_4.0001	287/6	2	3	6
640	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	3	280407_4.0001	68/2	2	3	12
641	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	3	280407_4.0001	64	2	3	51
642	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	43	280407_4.0004	11	2	3	936
643	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	48	280407_4.0003	36/2	2	3	128
644	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	48	280407_4.0003	36/2	2	3	65
645	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	48	280407_4.0003	36/2	2	3	54
646	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	48	280407_4.0003	36/2	2	3	57
647	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	50	280407_4.0003	23/4	2	3	75
648	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	50	280407_4.0003	23/4	2	3	34
649	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	50	280407_4.0003	23/4	2	3	87
650	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	50	280407_4.0003	23/4	2	3	39
651	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	50	280407_4.0003	23/4	2	3	10
652	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	9A	280407_4.0001	91/2	2	3	34
653	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	BN	280407_4.0005	40/2	2	3	22
654	Pasłęk	Buczka	4	280407_4.0008	145	2	3	124
655	Pasłęk	Długa	13	280407_4.0008	518	2	3	45
656	Pasłęk	Długa	46	280407_4.0008	241	2	3	131
657	Pasłęk	Drzymały	18	280407_4.0001	475	2	3	20
658	Pasłęk	Dworcowa	11	280407_4.0004	38/11	2	3	166
659	Pasłęk	Dworcowa	13	280407_4.0004	38/9	2	3	166
660	Pasłęk	Dworcowa	19	280407_4.0004	38/13	2	3	167
661	Pasłęk	Dworcowa	20	280407_4.0004	38/6	2	3	168
662	Pasłęk	Dworcowa	21	280407_4.0004	38/5	2	3	168
663	Pasłęk	Dworcowa	16A	280407_4.0005	9/9	2	3	528

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
664	Pasłęk	Dworcowa	BN	280407_4.0004	34/40	2	3	27
665	Pasłęk	Dworcowa	BN	280407_4.0004	38/25	2	3	93
666	Pasłęk	Działka	1	280407_4.0002	38/2	2	3	90
667	Pasłęk	Działka	2	280407_4.0012	17/2	2	3	45
668	Pasłęk	Działka	5	280407_4.0012	2/4	2	3	33
669	Pasłęk	Działka	5	280407_4.0012	2/4	2	3	36
670	Pasłęk	Działka	5	280407_4.0012	2/4	2	3	43
671	Pasłęk	Działka	1b	280407_4.0002	38/3	2	3	91
672	Pasłęk	Działka	2A	280407_4.0012	16/1	2	3	41
673	Pasłęk	Gdańska	7	280407_4.0001	312	2	3	17
674	Pasłęk	Geodetów	3	280407_4.0007	56	2	3	27
675	Pasłęk	Geodetów	5	280407_4.0007	54	2	3	17
676	Pasłęk	Juliana Tuwima	2	280407_4.0008	531/1	2	3	125
677	Pasłęk	Juliusza Słowackiego	2	280407_4.0001	303/2	2	3	173
678	Pasłęk	Kochanowskiego	6	280407_4.0008	22	2	3	36
679	Pasłęk	Kochanowskiego	6	280407_4.0008	22	2	3	23
680	Pasłęk	Kochanowskiego	14	280407_4.0008	14	2	3	18
681	Pasłęk	Kochanowskiego	19	280407_4.0008	119	2	3	40
682	Pasłęk	Kochanowskiego	24	280407_4.0008	117	2	3	19
683	Pasłęk	Kochanowskiego	33	280407_4.0008	134	2	3	99
684	Pasłęk	Kochanowskiego	8A	280407_4.0008	21	2	3	41
685	Pasłęk	Kochanowskiego	8a	280407_4.0008	21	2	3	105
686	Pasłęk	Kolonia Robotnicza	22	280407_4.0011	53	2	3	98
687	Pasłęk	Kolonia Robotnicza	32	280407_4.0012	35	2	3	35
688	Pasłęk	Kolonia Robotnicza	35	280407_4.0011	61	2	3	183
689	Pasłęk	Kolonia Robotnicza	BN	280407_4.0011	50/2	2	3	77
690	Pasłęk	Kolonia Zdroje	1	280407_4.0002	10	2	3	238
691	Pasłęk	Kolonia Zdroje	1	280407_4.0002	10	2	3	185
692	Pasłęk	Kolonia Zdroje	1	280407_4.0002	10	2	3	173
693	Pasłęk	Kopernika	34	280407_4.0011	46	2	3	103
694	Pasłęk	Kopernika	BN	280407_4.0011	5/32	2	3	41
695	Pasłęk	Kopernika	BN	280407_4.0012	27	2	3	23
696	Pasłęk	Kopernika	BN	280407_4.0012	27	2	3	57
697	Pasłęk	Kopernika	BN	280407_4.0012	24	2	3	79
698	Pasłęk	Kopernika	BN	280407_4.0012	24	2	3	28
699	Pasłęk	Kopernika	BN	280407_4.0012	24	2	3	46
700	Pasłęk	Kopernika	BN	280407_4.0012	24	2	3	20
701	Pasłęk	Kraszewskiego	3	280407_4.0009	19	2	3	44
702	Pasłęk	Kraszewskiego	6	280407_4.0008	532	2	3	36
703	Pasłęk	Kraszewskiego	15	280407_4.0009	3/2	2	3	29
704	Pasłęk	Kraszewskiego	7A	280407_4.0009	13	2	3	96
705	Pasłęk	Kraszewskiego	7A	280407_4.0009	13	2	3	33
706	Pasłęk	Kraszewskiego	8A	280407_4.0008	149	2	3	108
707	Pasłęk	Kraszewskiego	8A	280407_4.0008	149	2	3	45

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
708	Pasłęk	Księdza Kazimierza Cyganka	14	280407_4.0001	179	2	3	77
709	Pasłęk	Kwiatowa	7	280407_4.0008	383	2	3	23
710	Pasłęk	Limanowskiego	13	280407_4.0001	387	2	3	86
711	Pasłęk	Malinowa	6	280407_4.0001	224/3	2	3	30
712	Pasłęk	Marii Konopnickiej	3	280407_4.0001	49/2	2	3	223
713	Pasłęk	Marii Konopnickiej	6a	280407_4.0001	46/28	2	3	119
714	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0003	31	2	3	23
715	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0003	30	2	3	16
716	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0003	30	2	3	16
717	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0003	31	2	3	16
718	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0003	31	2	3	20
719	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0003	31	2	3	11
720	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0003	31	2	3	22
721	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0003	30	2	3	17
722	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0003	30	2	3	15
723	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0003	30	2	3	19
724	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0003	30	2	3	26
725	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0003	30	2	3	18
726	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0003	30	1	3	15
727	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0002	3/2	2	3	12
728	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0002	3/2	2	3	21
729	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0002	3/2	2	3	20
730	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0002	3/2	2	3	21
731	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0002	3/2	2	3	13
732	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0002	3/2	2	3	28
733	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0002	3/2	2	3	18
734	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0002	3/2	2	3	13
735	Pasłęk	Ogrodowa	BN	280407_4.0002	3/2	2	3	17
736	Pasłęk	Ostry Róg	3	280407_4.0003	4/2	2	3	327
737	Pasłęk	Ostry Róg	3	280407_4.0003	4/1	2	3	176
738	Pasłęk	Ostry Róg	4	280407_4.0003	1/3	2	3	84
739	Pasłęk	Ostry Róg	4	280407_4.0003	1/3	2	3	20
740	Pasłęk	Ostry Róg	BN	280407_4.0003	13/19	2	3	529
741	Pasłęk	Paderewskiego	3	280407_4.0008	38	2	3	7
742	Pasłęk	Paderewskiego	4	280407_4.0008	39	2	3	18
743	Pasłęk	Paderewskiego	6	280407_4.0008	41	2	3	23
744	Pasłęk	Paderewskiego	7	280407_4.0008	42	2	3	21
745	Pasłęk	Paderewskiego	7	280407_4.0008	42	2	3	18
746	Pasłęk	Paderewskiego	8	280407_4.0008	43	2	3	34
747	Pasłęk	Paderewskiego	9	280407_4.0008	44	2	3	24
748	Pasłęk	Partyzantów	2	280407_4.0010	47/46	2	3	86
749	Pasłęk	Partyzantów	8	280407_4.0010	57	2	3	10
750	Pasłęk	Polna	13	280407_4.0003	35/8	2	3	757
751	Pasłęk	Polna	3H	280407_4.0003	38/26	2	3	219

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
752	Pasłęk	Polna	BN	280407_4.0003	28	2	3	16
753	Pasłęk	Polna	BN	280407_4.0003	28	2	3	32
754	Pasłęk	Polna	BN	280407_4.0002	52/2	2	3	19
755	Pasłęk	Polna	BN	280407_4.0002	52/2	2	3	13
756	Pasłęk	Polna	BN	280407_4.0002	52/2	2	3	35
757	Pasłęk	Polna	BN	280407_4.0002	52/2	2	3	27
758	Pasłęk	Polna	BN	280407_4.0002	52/2	2	3	27
759	Pasłęk	Polna	BN	280407_4.0002	52/2	2	3	15
760	Pasłęk	Polna	BN	280407_4.0002	52/2	2	3	14
761	Pasłęk	Polna	BN	280407_4.0002	52/2	1	3	21
762	Pasłęk	Polna	BN	280407_4.0002	52/2	2	3	15
763	Pasłęk	Polna	BN	280407_4.0002	52/2	2	3	13
764	Pasłęk	Przemysłowa	1	280407_4.0001	46/39	2	3	90
765	Pasłęk	Przemysłowa	3	280407_4.0001	46/38	2	3	87
766	Pasłęk	Rataja	1	280407_4.0008	24	2	3	28
767	Pasłęk	Rataja	3	280407_4.0008	24	2	3	25
768	Pasłęk	Rataja	6	280407_4.0008	90	2	3	73
769	Pasłęk	Różana	9	280407_4.0001	129	2	3	141
770	Pasłęk	Rzemieśnicza	6	280407_4.0001	84	2	3	91
771	Pasłęk	Sprzymierzonych	44	280407_4.0007	3	2	3	37
772	Pasłęk	Sprzymierzonych	46	280407_4.0007	2	2	3	121
773	Pasłęk	Sprzymierzonych	53	280407_4.0008	591	2	3	2
774	Pasłęk	Sprzymierzonych	53	280407_4.0008	591	2	3	14
775	Pasłęk	Sprzymierzonych	55	280407_4.0008	592	2	3	67
776	Pasłęk	Sprzymierzonych	55	280407_4.0008	592	2	3	38
777	Pasłęk	Sprzymierzonych	59	280407_4.0008	594	2	3	24
778	Pasłęk	Sprzymierzonych	14b	280407_4.0007	22/4	2	3	111
779	Pasłęk	Sprzymierzonych	BN	280407_5.0047	AR_2.17/3	2	3	24
780	Pasłęk	Sprzymierzonych	BN	280407_4.0008	538/14	2	3	45
781	Pasłęk	Stefana Czarnieckiego	9	280407_4.0008	61/1	2	3	29
782	Pasłęk	Stefana Czarnieckiego	12	280407_4.0008	64	2	3	24
783	Pasłęk	Strażacka	BN	280407_4.0001	73/5	2	3	81
784	Pasłęk	Szkolna	7	280407_4.0001	36	2	3	12
785	Pasłęk	Topolowa	1	280407_4.0009	27	2	3	42
786	Pasłęk	Traugutta	9	280407_4.0008	124	2	3	39
787	Pasłęk	Traugutta	9	280407_4.0008	124	2	3	13
788	Pasłęk	Władysława Jagiełły	22	280407_4.0001	292	2	3	31
789	Pasłęk	Wojska Polskiego	4	280407_4.0001	26	2	3	76
790	Pasłęk	Wojska Polskiego	7	280407_4.0007	64	2	3	8
791	Pasłęk	Wojska Polskiego	36	280407_4.0001	4/11	2	3	14
792	Pasłęk	Wojska Polskiego	37	280407_4.0006	6/1	2	3	94
793	Pasłęk	Wojska Polskiego	37	280407_4.0006	6/1	2	3	37
794	Pasłęk	Wojska Polskiego	19A	280407_4.0007	41/1	2	3	24

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
795	Pasłęk	Wojska Polskiego	22A	280407_4.0001	18	2	3	23
796	Pasłęk	Wojska Polskiego	24A	280407_4.0001	12	2	3	11
797	Pasłęk	Wojska Polskiego	BN	280407_4.0001	28	2	3	251
798	Pasłęk	Wschodnia	1	280407_4.0009	27	2	3	7
799	Pasłęk	Zamkowa	BN	280407_4.0007	75/28	2	3	16
800	Pasłęk		BN	280407_4.0004	30/4	2	3	8
801	Piniewo		9	280407_5.0031	70	2	3	31
802	Piniewo		9	280407_5.0031	70	2	3	83
803	Piniewo		8a	280407_5.0031	19	2	3	8
804	Piniewo		BN	280407_5.0031	71	2	3	30
805	Piniewo		BN	280407_5.0031	67	2	3	83
806	Piniewo		BN	280407_5.0031	45	2	3	4
807	Piniewo		BN	280407_5.0031	27	2	3	92
808	Pólko		4	280407_5.0037	202	2	3	27
809	Pólko		BN	280407_5.0037	47/8	2	3	548
810	Robity		5	280407_5.0032	243	2	3	61
811	Robity		7	280407_5.0032	242	2	3	9
812	Robity		9	280407_5.0032	237	2	3	31
813	Robity		9	280407_5.0032	237	2	3	11
814	Robity		10	280407_5.0032	8/14	2	3	23
815	Robity		10	280407_5.0032	8/14	2	3	38
816	Robity		14	280407_5.0032	108	2	3	80
817	Robity		14	280407_5.0032	108	2	3	22
818	Robity		14	280407_5.0032	108	2	3	25
819	Robity		15	280407_5.0032	52/1	2	3	196
820	Robity		18	280407_5.0032	80/2	2	3	147
821	Robity		18	280407_5.0032	80/2	2	3	119
822	Robity		21	280407_5.0032	11/2	2	3	98
823	Robity		21	280407_5.0032	11/2	2	3	30
824	Robity		26	280407_5.0032	233	2	3	14
825	Robity		30	280407_5.0032	85	2	3	117
826	Robity		30	280407_5.0032	85	2	3	17
827	Robity		30	280407_5.0032	85	2	3	14
828	Robity		1A	280407_5.0032	8/20	2	3	569
829	Robity		1A	280407_5.0032	8/20	2	3	644
830	Robity		1A	280407_5.0032	8/20	2	3	945
831	Robity		1A	280407_5.0032	8/20	2	3	261
832	Robity		1A	280407_5.0032	8/20	2	3	94
833	Robity		1A	280407_5.0032	8/20	2	3	627
834	Robity		4A	280407_5.0032	247/4	2	3	208
835	Robity		5A	280407_5.0032	46	2	3	105
836	Robity		BN	280407_5.0032	44/1	2	3	136
837	Robity		BN	280407_5.0032	10/25	2	3	11
838	Robity		BN	280407_5.0032	8/9	2	3	30
839	Robity		BN	280407_4.0008	73/11	2	3	25

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
840	Robity		BN	280407_5.0032	242	2	3	31
841	Rogajny		1	280407_5.0033	439/4	2	3	131
842	Rogajny		1	280407_5.0033	439/4	2	3	271
843	Rogajny		6	280407_5.0033	119	2	3	75
844	Rogajny		8	280407_5.0033	122/3	2	3	44
845	Rogajny		9	280407_5.0033	432	2	3	17
846	Rogajny		10	280407_5.0033	123/2	2	3	43
847	Rogajny		11	280407_5.0033	432	2	3	152
848	Rogajny		11	280407_5.0033	431	2	3	135
849	Rogajny		13	280407_5.0033	429	2	3	64
850	Rogajny		14	280407_5.0033	126/2	2	3	100
851	Rogajny		14	280407_5.0033	126/1	2	3	73
852	Rogajny		19	280407_5.0033	426/1	2	3	99
853	Rogajny		20	280407_5.0033	133	2	3	247
854	Rogajny		20	280407_5.0033	134	2	3	118
855	Rogajny		20	280407_5.0033	134	2	3	38
856	Rogajny		21	280407_5.0033	425	2	3	105
857	Rogajny		21	280407_5.0033	425	2	3	153
858	Rogajny		23	280407_5.0033	423/1	2	3	119
859	Rogajny		23	280407_5.0033	423/1	2	3	54
860	Rogajny		24	280407_5.0033	137	2	3	196
861	Rogajny		29	280407_5.0033	334/4	2	3	139
862	Rogajny		32	280407_5.0033	175	2	3	25
863	Rogajny		32	280407_5.0033	173/1	2	3	34
864	Rogajny		32	280407_5.0033	174	2	3	44
865	Rogajny		33	280407_5.0033	332/1	2	3	178
866	Rogajny		34	280407_5.0033	176/1	2	3	138
867	Rogajny		34	280407_5.0033	176/1	2	3	82
868	Rogajny		36	280407_5.0033	177	2	3	34
869	Rogajny		44	280407_5.0033	195/2	2	3	29
870	Rogajny		47	280407_5.0033	319	2	3	149
871	Rogajny		47	280407_5.0033	463	2	3	41
872	Rogajny		50	280407_5.0033	183	2	3	282
873	Rogajny		50	280407_5.0033	183	2	3	36
874	Rogajny		54	280407_5.0033	14	2	3	216
875	Rogajny		54	280407_5.0033	19	2	3	160
876	Rogajny		54	280407_5.0033	19	2	3	158
877	Rogajny		55	280407_5.0033	74/1	2	3	106
878	Rogajny		55	280407_5.0033	74/1	2	3	14
879	Rogajny		58	280407_5.0033	60	2	3	244
880	Rogajny		58	280407_5.0033	60	2	3	122
881	Rogajny		58	280407_5.0033	62	2	3	239
882	Rogajny		58	280407_5.0033	60	2	3	52
883	Rogajny		58	280407_5.0033	62	2	3	224
884	Rogajny		63	280407_5.0033	53	2	3	214

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
885	Rogajny		63	280407_5.0033	52	2	3	337
886	Rogajny		63	280407_5.0033	52	2	3	401
887	Rogajny		63	280407_5.0033	52	2	3	54
888	Rogajny		67	280407_5.0033	141	2	3	258
889	Rogajny		67	280407_5.0033	141	2	3	150
890	Rogajny		69	280407_5.0033	144/5	2	3	70
891	Rogajny		69	280407_5.0033	144/5	2	3	245
892	Rogajny		69	280407_5.0033	144/5	2	3	22
893	Rogajny		71	280407_5.0033	147/2	2	3	64
894	Rogajny		71	280407_5.0033	147/2	2	3	208
895	Rogajny		71	280407_5.0033	147/2	2	3	22
896	Rogajny		71	280407_5.0033	147/2	2	3	138
897	Rogajny		74	280407_5.0033	161/2	2	3	89
898	Rogajny		77	280407_5.0033	267/1	2	3	122
899	Rogajny		77	280407_5.0033	267/1	2	3	321
900	Rogajny		78	280407_5.0033	260	2	3	38
901	Rogajny		80	280407_5.0033	358	2	3	12
902	Rogajny		80	280407_5.0033	358	2	3	37
903	Rogajny		81	280407_5.0033	359	2	3	130
904	Rogajny		84	280407_5.0033	355	2	3	11
905	Rogajny		91	280407_5.0033	367/1	2	3	104
906	Rogajny		99	280407_5.0033	396	2	3	265
907	Rogajny		101	280407_5.0033	457/1	2	3	42
908	Rogajny		104	280407_5.0033	401	2	3	130
909	Rogajny		104	280407_5.0033	401	2	3	7
910	Rogajny		104	280407_5.0033	401	2	3	48
911	Rogajny		104	280407_5.0033	401	2	3	12
912	Rogajny		31A	280407_5.0033	334/4	2	3	73
913	Rogajny		33b	280407_5.0033	335/1	2	3	184
914	Rogajny		37a	280407_5.0033	331/2	2	3	186
915	Rogajny		37a	280407_5.0033	331/2	2	3	13
916	Rogajny		37a	280407_5.0033	331/2	2	3	17
917	Rogajny		39A	280407_5.0033	328	2	3	198
918	Rogajny		39A	280407_5.0033	328	2	3	92
919	Rogajny		39A	280407_5.0033	328	2	3	27
920	Rogajny		3a	280407_5.0033	435	2	3	101
921	Rogajny		3a	280407_5.0033	435	2	3	45
922	Rogajny		3a	280407_5.0033	435	2	3	146
923	Rogajny		3a	280407_5.0033	435	2	3	14
924	Rogajny		69a	280407_5.0033	144/4	2	3	70
925	Rogajny		BN	280407_5.0033	278/1	2	3	100
926	Rogajny		BN	280407_5.0033	342/4	2	3	140
927	Rogajny		BN	280407_5.0033	345/1	2	3	86
928	Rogajny		BN	280407_5.0033	433/2	2	3	72
929	Rogajny		BN	280407_5.0033	120	2	3	102

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
930	Rogajny		BN	280407_5.0033	120	2	3	98
931	Rogowo		11	280407_5.0034	32	2	3	125
932	Rogowo		13	280407_5.0034	82/12	2	3	18
933	Rogowo		14	280407_5.0034	71/1	2	3	20
934	Rogowo		BN	280407_5.0034	10/1	2	3	110
935	Rydzówka		7	280407_5.0036	19/1	2	3	27
936	Rydzówka		12	280407_5.0036	16/51	2	3	308
937	Rydzówka		14	280407_5.0036	65	2	3	209
938	Rydzówka		14	280407_5.0036	60	2	3	56
939	Rydzówka		14	280407_5.0036	64	2	3	17
940	Rydzówka		16	280407_5.0036	59	2	3	132
941	Rydzówka		16	280407_5.0036	58	2	3	57
942	Rydzówka		17	280407_5.0036	63	2	3	50
943	Rydzówka		19	280407_5.0036	79	2	3	77
944	Rydzówka		19	280407_5.0036	79	2	3	28
945	Rydzówka		19	280407_5.0036	79	2	3	24
946	Rydzówka		BN	280407_5.0036	1/22	2	3	197
947	Rydzówka		BN	280407_5.0036	20/42	2	3	743
948	Rydzówka		BN	280407_5.0036	20/20	2	3	86
949	Rydzówka		BN	280407_5.0036	20/19	2	3	112
950	Rydzówka		BN	280407_5.0036	20/37	2	3	32
951	Rydzówka		BN	280407_5.0036	16/26	2	3	68
952	Rydzówka		BN	280407_5.0036	16/26	2	3	12
953	Rydzówka		BN	280407_5.0036	16/27	2	3	15
954	Rydzówka		BN	280407_5.0036	16/27	2	3	30
955	Rydzówka		BN	280407_5.0036	16/27	2	3	18
956	Rydzówka		BN	280407_5.0036	16/27	2	3	57
957	Rydzówka		BN	280407_5.0036	16/27	2	3	37
958	Rydzówka		BN	280407_5.0036	16/35	2	3	25
959	Rydzówka		BN	280407_5.0036	16/55	2	3	13
960	Rydzówka		BN	280407_5.0036	16/47	2	3	123
961	Rzeczna		8	280407_5.0047	AR_2.217/2	2	3	153
962	Rzeczna		9	280407_5.0047	AR_2.220	2	3	390
963	Rzeczna		10	280407_5.0047	AR_2.225	2	3	402
964	Rzeczna		15	280407_5.0047	AR_2.299	2	3	447
965	Rzeczna		14b	280407_5.0047	AR_2.305	2	3	306
966	Rzeczna		19A	280407_5.0047	AR_2.6/58	2	3	48
967	Rzeczna		BN	280407_5.0047	AR_3.2/3	1	3	216
968	Rzeczna		BN	280407_5.0047	AR_3.2/4	2	3	268
969	Rzeczna		BN	280407_5.0047	AR_2.211	2	3	95
970	Rzeczna		BN	280407_5.0047	AR_2.329	2	3	7
971	Rzeczna		BN	280407_5.0047	AR_2.337	2	3	4
972	Rzeczna		BN	280407_5.0047	AR_2.352	2	3	9
973	Rzeczna		BN	280407_5.0047	AR_2.383	2	3	13
974	Rzeczna		BN	280407_5.0047	AR_2.412	2	3	9

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
975	Rzeczna		BN	280407_5.0047	AR_2.446	2	3	8
976	Rzeczna		BN	280407_5.0047	AR_3.2/6	2	3	128
977	Rzędy		3	280407_5.0035	98/3	2	3	45
978	Rzędy		3	280407_5.0035	98/3	2	3	222
979	Rzędy		3	280407_5.0035	98/3	2	3	1078
980	Rzędy		3	280407_5.0035	98/3	2	3	11
981	Rzędy		3	280407_5.0035	98/3	2	3	726
982	Rzędy		3	280407_5.0035	98/3	2	3	299
983	Rzędy		3	280407_5.0035	98/3	2	3	65
984	Rzędy		3	280407_5.0035	98/3	2	3	39
985	Rzędy		4	280407_5.0035	55	2	3	115
986	Rzędy		5	280407_5.0035	51	2	3	116
987	Rzędy		5	280407_5.0035	51	2	3	52
988	Rzędy		6	280407_5.0035	69	2	3	203
989	Rzędy		7	280407_5.0035	41	2	3	270
990	Rzędy		8	280407_5.0035	94	2	3	103
991	Rzędy		9	280407_5.0035	29	2	3	28
992	Rzędy		13	280407_5.0035	16	2	3	11
993	Rzędy		BN	280407_5.0035	82	2	3	99
994	Rzędy		BN	280407_5.0035	73	2	3	29
995	Rzędy		BN	280407_5.0035	76	2	3	6
996	Rzędy		BN	280407_5.0035	47	2	3	119
997	Sakówko		1	280407_5.0037	127	2	3	6
998	Sakówko		4	280407_5.0037	116	2	3	193
999	Sakówko		9	280407_5.0037	70	2	3	144
1000	Sakówko		9	280407_5.0037	70	2	3	20
1001	Sakówko		BN	280407_5.0037	1/1	2	3	517
1002	Sakówko		BN	280407_5.0037	1/2	2	3	519
1003	Sakówko		BN	280407_5.0037	98	2	3	39
1004	Sakówko		BN	280407_5.0037	100	2	3	3
1005	Sakówko		BN	280407_5.0037	4/18	2	3	30
1006	Sakówko		BN	280407_5.0037	129	2	3	9
1007	Sakówko		BN	280407_5.0037	127	2	3	11
1008	Sałkowice		2	280407_5.0038	56/1	2	3	286
1009	Sałkowice		2	280407_5.0038	56/1	2	3	34
1010	Sałkowice		3	280407_5.0038	57	2	3	112
1011	Sałkowice		3	280407_5.0038	57	2	3	15
1012	Sałkowice		5	280407_5.0038	59/3	2	3	138
1013	Sałkowice		6	280407_5.0038	60/2	2	3	137
1014	Sałkowice		6	280407_5.0038	60/2	2	3	27
1015	Sałkowice		7	280407_5.0038	4/1	2	3	42
1016	Sałkowice		9	280407_5.0038	69/2	2	3	21
1017	Sałkowice		9	280407_5.0038	69/2	2	3	38
1018	Sałkowice		12	280407_5.0038	10	2	3	162
1019	Sałkowice		13	280407_5.0038	9	2	3	34

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1020	Sałkowice		13	280407_5.0038	9	2	3	29
1021	Sałkowice		13	280407_5.0038	9	2	3	38
1022	Sałkowice		15	280407_5.0038	14	2	3	181
1023	Sałkowice		15	280407_5.0038	14	2	3	96
1024	Sałkowice		15	280407_5.0038	14	2	3	42
1025	Sałkowice		17	280407_5.0038	12/1	2	3	84
1026	Sałkowice		17	280407_5.0038	12/1	2	3	120
1027	Sałkowice		19	280407_5.0038	67/1	2	3	90
1028	Sałkowice		22	280407_5.0038	65/3	2	3	94
1029	Sałkowice		30	280407_5.0038	42	2	3	97
1030	Sałkowice		30	280407_5.0038	42	2	3	20
1031	Sałkowice		30	280407_5.0038	42	2	3	119
1032	Skolimowo		1	280407_5.0011	AR_2.11/11	2	3	234
1033	Skolimowo		BN	280407_5.0011	AR_2.5/6	2	3	10
1034	Sokółka		1	280407_5.0039	AR_3.367	2	3	25
1035	Sokółka		1	280407_5.0039	AR_3.369	2	3	45
1036	Sokółka		3	280407_5.0039	AR_3.394	2	3	21
1037	Sokółka		BN	280407_5.0039	AR_3.373	2	3	29
1038	Sokółka		BN	280407_5.0039	AR_3.373	2	3	43
1039	Sokółka		BN	280407_5.0039	AR_3.373	2	3	30
1040	Sokółka		BN	280407_5.0039	AR_3.393	2	3	11
1041	Sokółka		BN	280407_5.0039	AR_3.396	2	3	75
1042	Stegny		1	280407_5.0040	385	2	3	58
1043	Stegny		2	280407_5.0040	385	2	3	22
1044	Stegny		4	280407_5.0040	392	2	3	15
1045	Stegny		9	280407_5.0040	375	2	3	147
1046	Stegny		9	280407_5.0040	375	2	3	35
1047	Stegny		11	280407_5.0040	402/3	2	3	191
1048	Stegny		14	280407_5.0040	371	2	3	104
1049	Stegny		14	280407_5.0040	371	2	3	15
1050	Stegny		15	280407_5.0040	404	2	3	91
1051	Stegny		16	280407_5.0040	369	2	3	76
1052	Stegny		16	280407_5.0040	369	2	3	25
1053	Stegny		17	280407_5.0040	475/2	2	3	79
1054	Stegny		19	280407_5.0040	365	2	3	130
1055	Stegny		19	280407_5.0040	365	2	3	30
1056	Stegny		19	280407_5.0040	365	2	3	41
1057	Stegny		19	280407_5.0040	365	2	3	12
1058	Stegny		19	280407_5.0040	365	2	3	67
1059	Stegny		19	280407_5.0040	365	2	3	34
1060	Stegny		21	280407_5.0040	417	2	3	20
1061	Stegny		21	280407_5.0040	417	2	3	24
1062	Stegny		21	280407_5.0040	417	2	3	180
1063	Stegny		21	280407_5.0040	417	2	3	14
1064	Stegny		22	280407_5.0040	363	2	3	83

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1065	Stegny		23	280407_5.0040	419	2	3	37
1066	Stegny		23	280407_5.0040	419	2	3	17
1067	Stegny		26	280407_5.0040	511	2	3	77
1068	Stegny		31	280407_5.0040	325	2	3	252
1069	Stegny		32	280407_5.0040	333/2	2	3	312
1070	Stegny		32	280407_5.0040	333/2	2	3	35
1071	Stegny		34	280407_5.0040	316	2	3	92
1072	Stegny		39	280407_5.0040	235/2	2	3	44
1073	Stegny		39	280407_5.0040	235/2	2	3	117
1074	Stegny		40	280407_5.0040	234	2	3	13
1075	Stegny		45	280407_5.0040	158/2	2	3	4
1076	Stegny		45	280407_5.0040	158/2	2	3	15
1077	Stegny		45	280407_5.0040	158/2	2	3	17
1078	Stegny		47	280407_5.0040	230	2	3	119
1079	Stegny		49	280407_5.0040	57/1	2	3	23
1080	Stegny		50	280407_5.0040	148/2	2	3	53
1081	Stegny		55	280407_5.0040	253	2	3	44
1082	Stegny		55	280407_5.0040	253	2	3	29
1083	Stegny		61	280407_5.0040	239	2	3	45
1084	Stegny		15A	280407_5.0040	405	2	3	208
1085	Stegny		42b	280407_5.0040	88	2	3	32
1086	Stegny		42b	280407_5.0040	92/2	2	3	25
1087	Stegny		42b	280407_5.0040	92/2	2	3	27
1088	Stegny		50A	280407_5.0040	148/3	2	3	54
1089	Stegny		BN	280407_5.0040	148/4	2	3	570
1090	Stegny		BN	280407_5.0040	148/4	2	3	570
1091	Stegny		BN	280407_5.0040	403	2	3	45
1092	Stegny		BN	280407_5.0040	353	2	3	137
1093	Stegny		BN	280407_5.0040	184	2	3	45
1094	Stegny		BN	280407_5.0040	415/1	2	3	35
1095	Stegny		BN	280407_5.0040	264/2	2	3	245
1096	Stegny		BN	280407_5.0040	389	2	3	173
1097	Stegny		BN	280407_5.0040	390	2	3	108
1098	Stegny		BN	280407_5.0040	399	2	3	23
1099	Stegny		BN	280407_5.0040	237	1	3	46
1100	Stegny		BN	280407_5.0040	389	2	3	31
1101	Surowe		2	280407_5.0041	AR_1.151	2	3	26
1102	Surowe		4	280407_5.0041	AR_1.135	2	3	43
1103	Surowe		5	280407_5.0041	AR_1.115	2	3	233
1104	Surowe		5	280407_5.0041	AR_1.118	2	3	85
1105	Surowe		5	280407_5.0041	AR_1.115	2	3	18
1106	Surowe		6	280407_5.0041	AR_1.87	2	3	285
1107	Surowe		6	280407_5.0041	AR_1.94	2	3	226
1108	Surowe		9	280407_5.0041	AR_1.80	2	3	41
1109	Surowe		11	280407_5.0041	AR_1.258/2	2	3	35

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1110	Surowe		11	280407_5.0041	AR_1.65	2	3	34
1111	Surowe		12	280407_5.0041	AR_1.258/2	2	3	344
1112	Surowe		12	280407_5.0041	AR_1.258/2	2	3	256
1113	Surowe		13	280407_5.0041	AR_1.64	2	3	45
1114	Surowe		15	280407_5.0041	AR_1.59	2	3	66
1115	Surowe		15	280407_5.0041	AR_1.60	2	3	31
1116	Surowe		17	280407_5.0041	AR_1.55	2	3	38
1117	Surowe		18	280407_5.0041	AR_1.53	2	3	62
1118	Surowe		18	280407_5.0041	AR_1.53	2	3	35
1119	Surowe		14B	280407_5.0041	AR_1.61	2	3	46
1120	Surowe		14B	280407_5.0041	AR_1.62	2	3	46
1121	Surowe		14B	280407_5.0041	AR_1.61	2	3	21
1122	Surowe		15a	280407_5.0041	AR_1.60	2	3	61
1123	Surowe		15a	280407_5.0041	AR_1.59	2	3	25
1124	Surowe		16B	280407_5.0041	AR_1.57	2	3	64
1125	Surowe		16B	280407_5.0041	AR_1.57	2	3	28
1126	Surowe		17a	280407_5.0041	AR_1.56	2	3	63
1127	Surowe		17a	280407_5.0041	AR_1.55	2	3	64
1128	Surowe		18a	280407_5.0041	AR_1.54	2	3	66
1129	Surowe		18a	280407_5.0041	AR_1.54	2	3	42
1130	Surowe		BN	280407_5.0041	AR_1.470/1 0	2	3	10
1131	Surowe		BN	280407_5.0041	AR_1.470/1 0	2	3	9
1132	Surowe		BN	280407_5.0041	AR_1.470/1 0	2	3	9
1133	Surowe		BN	280407_5.0041	AR_1.470/1 0	2	3	20
1134	Surowe		BN	280407_5.0041	AR_1.470/1 0	2	3	30
1135	Surowe		BN	280407_5.0041	AR_1.470/1 0	2	3	15
1136	Surowe		BN	280407_5.0041	AR_1.470/1 0	2	3	30
1137	Surowe		BN	280407_5.0041	AR_1.470/1 0	2	3	23
1138	Surowe		BN	280407_5.0041	AR_1.470/1 0	2	3	598
1139	Surowe		BN	280407_5.0041	AR_1.470/1 0	2	3	461
1140	Surowe		BN	280407_5.0041	AR_1.470/1 0	2	3	461
1141	Surowe		BN	280407_5.0041	AR_1.470/1 0	2	3	461
1142	Surowe		BN	280407_5.0041	AR_1.470/1 0	2	3	461
1143	Surowe		BN	280407_5.0041	AR_1.470/1 0	2	3	1353
1144	Surowe		BN	280407_5.0041	AR_1.470/1 0	2	3	1353
1145	Surowe		BN	280407_5.0041	AR_1.470/1 0	2	3	1353
1146	Surowe		BN	280407_5.0041	AR_1.470/1 0	2	3	465
1147	Surowe		BN	280407_5.0041	AR_1.70	2	3	28

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1148	Talpity		6	280407_5.0036	45/2	2	3	20
1149	Talpity		6	280407_5.0036	45/1	2	3	31
1150	Tulno		BN	280407_5.0042	3	2	3	260
1151	Tumpity		18A	280407_5.0009	6/9	2	3	45
1152	Tumpity		BN	280407_5.0009	6/25	2	3	193
1153	Tumpity		BN	280407_5.0009	6/29	2	3	129
1154	Tumpity		BN	280407_5.0009	6/1	2	3	26
1155	Tumpity		BN	280407_5.0009	6/31	2	3	19
1156	Wakarowo		2	280407_5.0043	75	2	3	36
1157	Wakarowo		2	280407_5.0043	75	2	3	23
1158	Wakarowo		3	280407_5.0043	76/8	2	3	180
1159	Wakarowo		4	280407_5.0043	76/7	2	3	185
1160	Wakarowo		BN	280407_5.0043	73	2	3	6
1161	Wikrowo		5	280407_5.0045	18/8	2	3	19
1162	Wikrowo		6	280407_5.0045	97/16	2	3	237
1163	Wikrowo		6	280407_5.0045	97/16	2	3	114
1164	Wikrowo		9	280407_5.0045	42	2	3	77
1165	Wójtowizna		1	280407_5.0048	354	2	3	271
1166	Wójtowizna		1	280407_5.0048	354	2	3	70
1167	Wójtowizna		6a	280407_5.0048	149	1	3	162
1168	Wójtowizna		6a	280407_5.0048	149	2	3	48
1169	Zielno		3	280407_5.0046	AR_2.66	2	3	19
1170	Zielno		3	280407_5.0046	AR_2.67	2	3	15
1171	Zielno		7	280407_5.0046	AR_2.50	2	3	35
1172	Zielno		7	280407_5.0046	AR_2.50	2	3	92
1173	Zielno		9	280407_5.0046	AR_2.71	2	3	14
1174	Zielno		BN	280407_5.0046	AR_2.2/5	2	3	142
1175	Zielonka Pasłęcka		3	280407_5.0048	116	2	3	91
1176	Zielonka Pasłęcka		3	280407_5.0048	116	2	3	77
1177	Zielonka Pasłęcka		5	280407_5.0048	586	2	3	9
1178	Zielonka Pasłęcka		6	280407_5.0048	589	2	3	165
1179	Zielonka Pasłęcka		6	280407_5.0048	589	2	3	22
1180	Zielonka Pasłęcka		6	280407_5.0048	589	2	3	14
1181	Zielonka Pasłęcka		18	280407_5.0048	694	2	3	36
1182	Zielonka Pasłęcka		19	280407_5.0048	698	2	3	79
1183	Zielonka Pasłęcka		19	280407_5.0048	698	2	3	68
1184	Zielonka Pasłęcka		22	280407_5.0048	708	2	3	158
1185	Zielonka Pasłęcka		22	280407_5.0048	708	2	3	117
1186	Zielonka Pasłęcka		22	280407_5.0048	708	2	3	51
1187	Zielonka		24	280407_5.0048	712	2	3	137

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
	Pasłęcka							
1188	Zielonka Pasłęcka		27	280407_5.0048	719	2	3	111
1189	Zielonka Pasłęcka		34	280407_5.0048	676	2	3	150
1190	Zielonka Pasłęcka		36	280407_5.0048	674	2	3	25
1191	Zielonka Pasłęcka		36	280407_5.0048	674	2	3	55
1192	Zielonka Pasłęcka		37	280407_5.0048	668	2	3	76
1193	Zielonka Pasłęcka		37	280407_5.0048	668	2	3	80
1194	Zielonka Pasłęcka		38	280407_5.0048	670	2	3	33
1195	Zielonka Pasłęcka		38	280407_5.0048	670	2	3	49
1196	Zielonka Pasłęcka		39	280407_5.0048	669	2	3	115
1197	Zielonka Pasłęcka		39	280407_5.0048	669	2	3	20
1198	Zielonka Pasłęcka		39	280407_5.0048	669	2	3	13
1199	Zielonka Pasłęcka		47	280407_5.0048	652	2	3	137
1200	Zielonka Pasłęcka		47	280407_5.0048	652	2	3	93
1201	Zielonka Pasłęcka		50	280407_5.0048	645/2	2	3	41
1202	Zielonka Pasłęcka		51	280407_5.0048	642	2	3	60
1203	Zielonka Pasłęcka		51	280407_5.0048	642	2	3	97
1204	Zielonka Pasłęcka		52	280407_5.0048	639	2	3	67
1205	Zielonka Pasłęcka		54	280407_5.0048	636	2	3	37
1206	Zielonka Pasłęcka		60	280407_5.0048	568	2	3	54
1207	Zielonka Pasłęcka		61	280407_5.0048	554	2	3	41
1208	Zielonka Pasłęcka		64	280407_5.0048	555	2	3	17
1209	Zielonka Pasłęcka		65	280407_5.0048	535	2	3	19
1210	Zielonka Pasłęcka		66	280407_5.0048	538	2	3	18
1211	Zielonka Pasłęcka		73	280407_5.0048	520	2	3	62
1212	Zielonka Pasłęcka		73	280407_5.0048	520	2	3	19
1213	Zielonka Pasłęcka		74	280407_5.0048	519	2	3	46
1214	Zielonka Pasłęcka		74	280407_5.0048	519	2	3	188
1215	Zielonka Pasłęcka		75	280407_5.0048	507	2	3	132
1216	Zielonka Pasłęcka		76	280407_5.0048	504	2	3	99
1217	Zielonka Pasłęcka		76	280407_5.0048	504	2	3	87
1218	Zielonka Pasłęcka		80	280407_5.0048	488	2	3	119

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1219	Zielonka Pasłęcka		80	280407_5.0048	488	2	3	44
1220	Zielonka Pasłęcka		81	280407_5.0048	486	2	3	170
1221	Zielonka Pasłęcka		85	280407_5.0048	68	2	3	127
1222	Zielonka Pasłęcka		89	280407_5.0048	34	2	3	76
1223	Zielonka Pasłęcka		89	280407_5.0048	34	2	3	166
1224	Zielonka Pasłęcka		89	280407_5.0048	34	2	3	22
1225	Zielonka Pasłęcka		89	280407_5.0048	34	2	3	35
1226	Zielonka Pasłęcka		89	280407_5.0048	34	2	3	17
1227	Zielonka Pasłęcka		96	280407_5.0048	272	2	3	15
1228	Zielonka Pasłęcka		97	280407_5.0048	290	2	3	66
1229	Zielonka Pasłęcka		98	280407_5.0048	743/2	2	3	165
1230	Zielonka Pasłęcka		101	280407_5.0048	322	2	3	27
1231	Zielonka Pasłęcka		103	280407_5.0048	455	2	3	48
1232	Zielonka Pasłęcka		110	280407_5.0048	330/1	2	3	37
1233	Zielonka Pasłęcka		12B	280407_5.0048	605	2	3	161
1234	Zielonka Pasłęcka		19a	280407_5.0048	701/2	2	3	269
1235	Zielonka Pasłęcka		3a	280407_5.0048	117	2	3	26
1236	Zielonka Pasłęcka		5a	280407_5.0048	588	2	3	25
1237	Zielonka Pasłęcka		5a	280407_5.0048	588	2	3	40
1238	Zielonka Pasłęcka		60b	280407_5.0048	565	2	3	67
1239	Zielonka Pasłęcka		60b	280407_5.0048	564	2	3	48
1240	Zielonka Pasłęcka		71a	280407_5.0048	525/2	2	3	32
1241	Zielonka Pasłęcka		71a	280407_5.0048	525/2	2	3	19
1242	Zielonka Pasłęcka		77a	280407_5.0048	499	2	3	39
1243	Zielonka Pasłęcka		77b	280407_5.0048	510	2	3	184
1244	Zielonka Pasłęcka		91a	280407_5.0048	197	2	3	68
1245	Zielonka Pasłęcka		96a	280407_5.0048	271/2	2	3	269
1246	Zielonka Pasłęcka		96a	280407_5.0048	271/2	2	3	127
1247	Zielonka Pasłęcka		97A	280407_5.0048	289	2	3	102
1248	Zielonka Pasłęcka		98a	280407_5.0048	743/2	2	3	105
1249	Zielonka Pasłęcka		98a	280407_5.0048	743/2	2	3	118
1250	Zielonka Pasłęcka		98a	280407_5.0048	743/2	2	3	19

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1251	Zielonka Pasłęcka		BN	280407_5.0048	697	2	3	48
1252	Zielonka Pasłęcka		BN	280407_5.0048	659	2	3	29
1253	Zielonka Pasłęcka		BN	280407_5.0048	661	2	3	19
1254	Zielonka Pasłęcka		BN	280407_5.0048	662	2	3	80
1255	Zielonka Pasłęcka		BN	280407_5.0048	680	2	3	44
1256	Zielonka Pasłęcka		BN	280407_5.0048	324/1	2	3	128
1257	Zielonka Pasłęcka		BN	280407_5.0048	324/1	2	3	70
1258	Zielonka Pasłęcka		BN	280407_5.0048	324/1	2	3	36
1259	Zielonka Pasłęcka		BN	280407_5.0048	544	2	3	18
1260	Zielonka Pasłęcka		BN	280407_5.0048	575	2	3	22
1261	Zielony Grąd		1	280407_5.0047	AR_1.63	2	3	168
1262	Zielony Grąd		4	280407_5.0047	AR_1.67	2	3	88
1263	Zielony Grąd		7	280407_5.0047	AR_1.107/1	2	3	61
1264	Zielony Grąd		11	280407_5.0047	AR_1.71	2	3	12
1265	Zielony Grąd		12	280407_5.0047	AR_1.68/4	2	3	30
1266	Zielony Grąd		14	280407_5.0047	AR_1.21	2	3	168
1267	Zielony Grąd		14	280407_5.0047	AR_1.21	2	3	135
1268	Zielony Grąd		16	280407_5.0047	AR_1.5/6	2	3	114
1269	Zielony Grąd		10A	280407_5.0047	AR_1.73	2	3	9
1270	Zielony Grąd		10B	280407_5.0047	AR_1.73	2	3	80
1271	Zielony Grąd		BN	280407_5.0047	AR_1.110	2	3	257
1272	Zielony Grąd		BN	280407_5.0047	AR_1.110	2	3	202
1273	Zielony Grąd		BN	280407_5.0047	AR_1.81/1	2	3	24

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.