

**UCHWAŁA NR VIII/76/13
RADY MIEJSKIEJ W PASŁĘKU**

z dnia 6 września 2013 r.

w sprawie przyjęcia Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pasłęk

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 594; zm. Dz. U. z 2013 r. poz. 645) i art. 84 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150; zm. Dz. U. z 2008 r., Nr 111, poz. 708, Nr 138, poz. 865, Nr 154, poz. 958, Nr 171, poz. 1056, Nr 199, poz. 1227, Nr 223, poz. 1464, Nr 227, poz. 1505; M. P. z 2008 r. Nr 79, poz. 698, Nr 80, poz. 707; Dz. U. z 2009 r. Nr 19, poz. 100, Nr 20, poz. 106, Nr 79, poz. 666, Nr 130, poz. 1070, Nr 215, poz. 1664; M. P. z 2009 r. Nr 57, poz. 780. Nr 69, poz. 893; Dz. U. z 2010 r. Nr 21, poz. 104, Nr. 28, poz. 145, Nr 40. poz. 227, Nr 76, poz. 489, Nr 119, poz. 804, Nr 152 poz. 1018 i 1019, Nr 182, poz. 1228, Nr 229, poz. 1498, Nr 249, poz. 1657, M. P. z 2010 r. Nr 74, poz. 945, Nr 78, poz. 965; Dz. U. z 2011 r. Nr 32, poz. 159, Nr 63, poz. 322, Nr 94, poz. 551, Nr 99, poz. 569, Nr 122, poz. 695, Nr 152, poz. 897, Nr 178, poz. 1060, Nr 224, poz. 1341; M. P. z 2011 r. Nr 94 poz. 957 i 958; Dz. U. z 2012 r. poz. 460, 951, 1342 i 1513; M. P. z 2012 r. poz. 705 i 766; Dz. U. z 2013 r. poz. 21, 139 i 165), w związku z "Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032" przyjętego uchwałą Rady Ministrów Nr 122/2009 z dnia 14 lipca 2009 r., Rada Miejska w Pasłęku uchwała, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się "Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pasłęk" stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

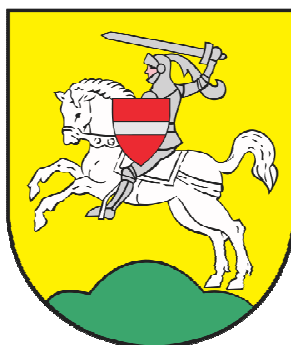
§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Pasłęka.

§ 3. Traci moc uchwała Nr VIII/66/08 Rady Miejskiej w Pasłęku z dnia 7 listopada 2008 r. w sprawie przyjęcia "Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Gminy Pasłęk na lata 2008-2032".

§ 4. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego i podlega podaniu do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Pasłęku oraz publikacji w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Pasłęku.

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Pasłęku

mgr Stanisław Paździor



Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pasłek

WGS 84
P O L S K A

Opracowany przez Zespół

WGS84 Polska Sp. z o.o.
ul. Białostocka 22 lok.30
03-741 Warszawa

www.wgs84.pl

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





Spis treści

1. Wstęp	4
1.1. Cel i zadania <i>Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pasłęk</i>	5
1.2. Zgodność <i>Programu</i> z krajowymi, wojewódzkimi oraz powiatowymi dokumentami programowymi	6
1.2.1. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032	6
1.2.2. Plan gospodarki odpadami dla Województwa Warmińsko - Mazurskiego na lata 2011 - 2016	7
1.2.3. Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011 - 2015 z perspektywą do roku 2020 ...	8
1.2.4. Program Oczyszczania Powiatu Elbląskiego z Azbestu na lata 2010 -2032 ..	8
1.3. Azbest, właściwości i zastosowanie	9
1.4. Szkodliwy wpływ azbestu na zdrowie człowieka	11
2. Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest	13
3. Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Pasłęk	20
3.1. Ogólna charakterystyka Gminy Pasłęk	20
3.2. Metodyka przeprowadzenia inwentaryzacji	22
3.3. Analiza wyników inwentaryzacji wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Pasłęk	23
3.3.1. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych	24
3.3.2. Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków	24
3.3.3. Rury i złącza azbestowo-cementowe w sieciach	25
3.3.4. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest	25
3.4. Rozmieszczenie przestrzenne płyt azbestowo-cementowych, stanowiących pokrycia dachów i elewacji obiektów budowlanych	25
3.5. Stan techniczny wyrobów zawierających azbest	50
3.6. Struktura własnościowa obiektów, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe ..	50
3.7. Obiekty użyteczności publicznej	51
4. Analiza aktualnego stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest	52
5. Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest	58
5.1. Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców	58
5.2. Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców Gminy Pasłęk	58
5.3. Usuwanie wyrobów zawierających azbest	59
5.4. Unieszkodliwianie odpadów azbestowych	59
6. Harmonogram realizacji <i>Programu</i>	62
7. Koszty realizacji <i>Programu</i>	63
7.1. Akcje informacyjno-edukacyjne	64
7.2. Aktualizacja <i>Programu</i>	64
7.3. Koszty usunięcia i wymiany płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych	64
7.4. Koszty usunięcia i wymiany płyt azbestowo-cementowych z elewacji obiektów budowlanych	65
7.5. Koszty transportu i unieszkodliwienia wyrobów azbestowych składowanych na posesjach	65



7.6. Całkowite koszty realizacji <i>Programu</i>	66
8. Źródła finansowania realizacji <i>Programu</i>	66
8.1. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	67
8.2. Instrumenty oferowane przez BOŚ we współpracy z WFOŚiGW w Olsztynie	67
8.3. Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.	68
8.4. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013	69
8.5. Struktura finansowania realizacji <i>Programu</i>	73
9. Monitoring procesu realizacji <i>Programu</i>	74
10. Podsumowanie	76
11. Wykorzystane akty prawne i materiały	78
12. Spis tabel, wykresów, map i załączników	80



1. Wstęp

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

Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pasłęk (zwany w dalszej części dokumentu *Programem*) został opracowany na podstawie umowy z dnia 21 marca 2013 r., zawartej pomiędzy Gminą Pasłęk i WGS84 Polska Sp. z o.o. i 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 2013-2032**, w którym okres



usunięcia azbestu do 2032 r. został podzielony na etapy, zadania do wykonania podzielono na 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.**

1.1. 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 występują 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 budynków) 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*.

1.2. Zgodność *Programu* z krajowymi, wojewódzkimi oraz powiatowymi 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 2011-2016,
3. Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020.
4. Programie Oczyszczania Powiatu Elbląskiego z Azbestu na lata 2010-2032.

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

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

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

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

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



Zgodnie z zapisami *Programu* do zadań samorządu gminnego należy:

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

1.2.2. Plan gospodarki odpadami dla Województwa Warmińsko - Mazurskiego na lata 2011 - 2016

Plan gospodarki odpadami dla Województwa Warmińsko - Mazurskiego na lata 2011 - 2016 został przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko - Mazurskiego Nr XVIII/333/12 z dnia 19 czerwca 2012 r.

W *Planie* szacuje się, że na terenie województwa do usunięcia pozostało 124 tys. Mg wyrobów zawierających azbest, w tym na terenie powiatu elbląskiego – 4.726,46 Mg. Wskazano ponadto, że 15 listopada 2011 r. uchwałą Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr 59/737/11/IV przyjęty został *Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020*, w którym określono działania niezbędne do sprawnego usunięcia wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego. Jako cel w zakresie gospodarki odpadami zawierającymi azbest wskazano sukcesywne usuwanie azbestu ze środowiska do roku 2032. Mają temu służyć następujące działania:

- sporządzenie rzetelnej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz oceny stanu technicznego i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów poprzez zakwalifikowanie do poszczególnych stopni pilności ich usunięcia,
- zwiększenie w skali województwa ilości opracowanych gminnych i powiatowych programów usuwania azbestu,
- budowa 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.

1.2.3. 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 59/737/11/IV Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 15 listopada 2011 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.

1.2.4. 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.

1.3. Azbest, właściwości i zastosowanie

Azbesty są minerałami naturalnie występującymi w przyrodzie, należącymi do dwóch grup: azbestów serpentynowych i azbestów amfibolowych. Do grupy serpentynów należy azbest chryzotylowy (azbest biały), natomiast w grupie azbestów amfibolowych znaczenie mają dwie odmiany: azbest amozytowy (azbest brązowy) i azbest krokidolityowy (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 węglanu 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 gąsiorzy, a w elewacjach stosowano następujące materiały:

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

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



W konstrukcji sufitów podwieszanych, słupów i rygli, ścian osłonowych, obudów szybów dźwigowych i ścian klatek schodowych wykorzystywano płyty ogniochronne wykonane z wyrobów zawierających azbest („sokaliit”, „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

1.4. Szkodliwy wpływ azbestu na zdrowie człowieka

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

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

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



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 płuca. 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 płuca i międzybłoniaka opłucnej lub otrzewnej.

Rak płuca jest najbardziej powszechnym nowotworem złośliwym powodowanym przez azbest. Zagrożenie wystąpieniem raka płuca w badanych populacjach zawodowo narażonych na pył azbestu wykazuje duże zróżnicowanie w zależności od typu włókna, technologii przetwórstwa, zawartości włókien respirabilnych w pyłe, średnicy, długości, kształtu włókna, stężenia pyłu, liczby lat pracy w warunkach natężenia i ogólnej dawki pyłu⁴. Oba nowotwory, zarówno rak płuca, 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,

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

⁴ Tamże



- powietrze z urządzeń grzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i izolacji zawierających azbest.

2. Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest

Azbest jako substancja szczególnie niebezpieczna

W ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.) zabroniono wprowadzania do obrotu lub ponownego wykorzystywania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w tym azbestu.

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

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

W *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. Nr 112, poz. 1206) azbest jako składnik odpadów został zaliczony do kategorii odpadów niebezpiecznych (C25). Odpady azbestowe zostały umieszczone w następujących grupach:

- 06 07 01* Odpady azbestowe z elektrolizy
- 06 13 04* Odpady z przetwarzania azbestu
- 10 11 81* Odpady zawierające azbest
- 10 13 09* Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych
- 15 01 11* Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy



wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi

- 16 01 11* Okładziny hamulcowe zawierające azbest
- 16 02 12* Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
- 17 06 01* Materiały izolacyjne zawierające azbest
- 17 06 05* Materiały konstrukcyjne zawierające azbest

Obowiązki właściciela nieruchomości

Wyroby zawierające azbest, instalacje lub urządzenia zawierające azbest, drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest, rury azbestowo-cementowe oraz usunięte wyroby zawierające azbest powinny być inwentaryzowane poprzez sporządzenie spisu z natury.⁵ Wykorzystujący wyroby azbestowe powinien ująć wynik inwentaryzacji w „Informacji o wyrobach zawierających azbest” (załącznik 2). Corocznie w terminie **do dnia 31 stycznia** osoba fizyczna, nieprowadząca działalności gospodarczej, powinna przedłożyć wynik inwentaryzacji odpowiednio wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta, a przedsiębiorcy i osoby fizyczne, prowadzące działalność gospodarczą - właściwemu marszałkowi województwa.

Właściciel, użytkownik wieczysty lub zarządca nieruchomości, a także obiektu, urządzenia budowlanego, instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest, powinien przeprowadzić kontrole stanu wyrobów azbestowych w terminach wynikających z oceny stanu tych wyrobów. Z przeprowadzonej kontroli okresowej powinna zostać sporządzona „Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” (załącznik 3).⁶ Wyroby zakwalifikowane, na podstawie przeprowadzonej oceny, do usunięcia, powinny zostać usunięte, a wyroby niezakwalifikowane do usunięcia - winny być odpowiednio zabezpieczone. Po dokonaniu zabezpieczenia należy ponownie wykonać ocenę w ciągu 30 dni.

Instalacje lub urządzenia zawierające azbest oraz użytkowane bez zabezpieczenia drogi i pozostawione w ziemi, wyłączone z użytkowania, rury azbestowo-cementowe powinny zostać oznakowane.⁷ W przypadku braku możliwości trwałego umieszczenia oznakowania na instalacji lub urządzeniu zawierającym azbest, oznakowanie powinno być umieszczone w widocznym miejscu, w każdym pomieszczeniu, w którym taka instalacja

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



lub urządzenie się znajdują, dodając ostrzeżenie „Pomieszczenie zawiera azbest”.

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

Obowiązki jednostek samorządu terytorialnego

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

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

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

Wójt, burmistrz lub prezydent miasta powinien przedkładać marszałkowi województwa **do 31 marca** za poprzedni rok kalendarzowy (załącznik 4), informację o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska w formie elektronicznej, na informatycznych nośnikach danych w rozumieniu art. 3 pkt 1 *ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne* (Dz. U. Nr 64, poz. 565 z późn. zm.).⁸

Na podstawie zapisów §4 ust. 2 *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska* (Dz. U. z 2013 r. Nr 0, poz. 24) informacje dotyczące wyrobów zawierających azbest są bezpośrednio wprowadzane przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta do bazy azbestowej administrowanej przez ministra właściwego do spraw gospodarki, dostępnej za

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*



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* określa, iż rejestr ten jest prowadzony przez marszałków w formie elektronicznej przy użyciu systemu teleinformatycznego w rozumieniu art. 3 pkt 3 ww. *ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne* i stanowi integralną część bazy azbestowej dostępnej pod adresem www.bazaazbestowa.gov.pl. Prowadzenie rejestru w formie określonej w ww. rozporządzeniu umożliwia gromadzenie i przetwarzanie informacji na poziomie gminnym, powiatowym i wojewódzkim oraz graficzne przedstawienie tych informacji, w szczególności poprzez dokonywanie wizualizacji i analiz porównawczych. System zapewnia także aktualizację informacji dotyczących województw, powiatów, gmin, miejscowości i ulic zgodnie z rejestrem TERYT, bezpieczeństwo i ochronę zawartych w nim informacji.

Obowiązki wykonawcy prac polegających na usuwaniu wyrobów azbestowych

Obowiązki wykonawcy prac polegających na usuwaniu wyrobów azbestowych wynikają z:

1. *ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach* (Dz. U. z 2013 r. Nr 0, poz. 21) 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 nowej ustawy ww. decyzje, wydane na podstawie przepisów dotychczasowych wygasły, natomiast pozwolenia na wytwarzanie odpadów, wydane na podstawie przepisów dotychczasowych, zachowują ważność na czas, na jaki zostały wydane⁹. Firmy świadczące usługi w zakresie usuwania azbestu zobowiązane są jednak do przestrzegania przepisów ustawy o odpadach w zakresie postępowania z wytworzonymi

⁹ Zgodnie z art. 231 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz. U. z 2013 r. Nr 0, poz. 21.



odpadami. Ponadto, zgodnie z zapisami art. 66 oraz 75 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach firmy te mają obowiązek prowadzenia ewidencji odpadów, a także rocznego składania właściwemu marszałkowi sprawozdania o wytwarzanych odpadach i gospodarowaniu odpadami (do 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy.) Ewidencję odpadów prowadzi się z zastosowaniem kart ewidencji odpadów i kart przekazania odpadów.

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

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

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.)



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

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

Do transportu wyrobów i odpadów zawierających azbest stosuje się przepisy:

1. ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U., Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.),
2. Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu ADR (Dz. U., Nr 0, poz. 192)



3. Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie egzaminów dla kierowców przewożących towary niebezpieczne (Dz. U., Nr 0, poz. 191).

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

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 konstrukcyjne zawierające azbest, powinny być budowane w specjalnie wykonanych zagłębieniach terenu ze ścianami bocznymi zabezpieczonymi przed osypywaniem się. Odpady składowane są w opakowaniu, w którym zostały dostarczone na składowisko odpadów. Każdorazowo po umieszczeniu odpadów na składowisku odpadów ich powierzchnię zabezpiecza się przed emisją pyłów przez przykrycie izolacją syntetyczną lub warstwą ziemi. Na składowisku odpadów lub kwaterze nie prowadzi się robót mogących powodować uwolnienie włókien. Składowanie odpadów należy zakończyć na poziomie 2 m poniżej poziomu terenu otoczenia, a następnie składowisko odpadów powinno zostać wypełnione ziemią do poziomu terenu.

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

¹¹ Tamże

¹² Tamże



naziemne i podziemne ani nie mogą być prowadzone roboty naruszające strukturę tego składowiska odpadów.¹³

3. Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Pasłęk

3.1. 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 Morąg, a od wschodu z gminą Godkowo i gminą Wilczęta, które przynależą do powiatu braniewskiego.

Gmina zajmuje obszar o powierzchni ok. 265 km², który jest zamieszkiwany przez 19.747 osób, w tym 9.662 mężczyzn i 10.085 kobiet¹⁴. Na strukturę osadniczą gminy składa się 38 sołectw. Łącznie w granicach jednostki administracyjnej znajduje się 61 zamieszkałych miejscowości wiejskich oraz miasto Pasłęk, zamieszkane przez 12.421 osób. Obszary wiejskie gminy zamieszkuje 3.707 mężczyzn i 3.619 kobiet.¹⁵ Gęstość zaludnienia w gminie wynosi 75 os./km².

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 19.411 ha, w tym gruntów ornych 13.329 ha. Lasy zajmują powierzchnię 4.127 ha¹⁶.

Krajobraz Gminy Pasłęk jest mocno urozmaicony - występuje tu duża ilość zagłębień bezodpływowych i rynien polodowcowych oraz dolina rzeki Wąskiej. To

¹³ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, Dz. U. z 2013 r. Nr 0, poz.523.

¹⁴ Dane GUS, www.stat.gov.pl, stan na 31 grudnia 2012 r.

¹⁵ Ibidem

¹⁶ Dane GUS, www.stat.gov.pl, stan na 2005 r.



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 łozowe, 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, Drułitach, Kwitajnach i Rzeczej, 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.

Według danych GUS z 31 grudnia 2012 r. w gminie Pasłęk działa 1.311 podmiotów gospodarczych, w tym 49 w sektorze publicznym i 1.262 w sektorze prywatnym. 1.006 osób fizycznych w gminie prowadzi działalność gospodarczą. Ponadto w gminie funkcjonuje 71 spółek handlowych, 15 spółek handlowych z udziałem kapitału zagranicznego, 27 spółdzielni, 1 fundacja, 58 stowarzyszeń i organizacji społecznych¹⁷.

Długość sieci wodociągowej w gminie wynosi 143,7 km i korzysta z niej 17.656 osób – 89,6% mieszkańców gminy. Sieć kanalizacyjna ma długość 37 km i korzysta z niej 13.364 osoby, co stanowi 67,8 % wszystkich mieszkańców gminy¹⁸.

¹⁷ Bank Danych Lokalnych, www.stat.gov.pl

¹⁸ *Ibidem*



Na terenie Gminy funkcjonują: 2 przedszkola, 4 szkoły podstawowe, 2 gimnazja, 3 zespoły szkół ponadgimnazjalnych, Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna, biblioteka publiczna, a także Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji i Pasłęcki Ośrodek Kultury, który organizuje życie społeczno-kulturalne mieszkańców Gminy Pasłęk, poprzez prowadzenie warsztatów, wystaw, kół zainteresowań etc.

3.2. 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 Miejskiego w Pasłęku została opracowana baza zawierająca następujące dane:

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

Wyniki prac inwentaryzacyjnych zostały zgromadzone w formie tabeli Excel.

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



3.3.1. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych

Na podstawie danych zgromadzonych podczas inwentaryzacji oszacowano, iż powierzchnia pokryć dachowych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych wynosi 145.652 m², a pokrycia azbestowo-cementowe wykonane są z płyt płaskich i falistych. Zgromadzono informacje dotyczące osób fizycznych i prawnych.

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

Lp.	Typ	Kod wyrobu	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	płyty azbestowo-cementowe prasowane typu karo	W01	836	9
2	płyty azbestowo-cementowe faliste	W02	144 816	1 593
	Razem		145 652	1 602

Zinwentaryzowane płyty azbestowo-cementowe faliste stanowią ponad 99% łącznej powierzchni płyt azbestowych na terenie Gminy Pasłęk, podczas gdy płyty płaskie stanowią niecały 1%. Łącznie spisanych zostało 1.602 Mg płyt stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych.

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

3.3.2. Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków

Na podstawie wykonanej inwentaryzacji stwierdzono, że w elewacjach budynków mieszkalnych, gospodarczych, przemysłowych i innych, zastosowano 991 m² płyt azbestowo-cementowych płaskich i falistych.

Tabela nr 2 *Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków*

Lp.	Miejsce występowania	Kod wyrobu	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	elewacje z płyt azbestowo-cementowych płaskich	W01	195	2
2	elewacje z płyt azbestowo-cementowych falistych	W02	796	9
	Razem		991	11



W elewacjach budynków mieszkalnych wykorzystanych zostało 11 Mg płaskich i falistych płyt azbestowych.

3.3.3. 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, Paderewskiego, Traugutta, Elbląskiej, Stefana Czarnieckiego, Zwycięstwa i Bohaterów Westerplatte.

Tabela nr 3 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	1 993	80
2	Rury i złącza azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi	W03.2	0	0
	Razem		1 993	80

3.3.4. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest

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

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

Na terenie Gminy zostały zidentyfikowane 1.504 budynki mieszkalne, gospodarcze, produkcyjne i inne, 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 4.

Tabela nr 4 Wyniki inwentaryzacji dachów i elewacji z płyt azbestowo-cementowych w podziale na miejscowości Gminy Pasłęk

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych [w m ²]	Masa płyt azbestowo-cement. [w Mg]
1	Anglity	19	2 713	30



Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych [w m ²]	Masa płyt azbestowo-cement. [w Mg]
2	Aniołowo	33	2 898	32
3	Awajki	8	483	5
4	Bądy	12	619	7
5	Borzynowo	35	2 578	28
6	Brzeziny	20	1 613	18
7	Brzozówka	1	56	1
8	Buczyniec	1	98	1
9	Czarna Góra	3	134	1
10	Dargowo	27	3 773	42
11	Drulity	38	5 708	63
12	Gołąbki	9	2 586	29
13	Gryżyna	8	426	5
14	Gulbity	13	1 369	15
15	Kajmy	1	216	2
16	Kawki	8	766	8
17	Kąty	5	213	2
18	Kielminek	13	835	9
19	Kopina	21	1 908	21
20	Krasin	26	2 130	23
21	Kronin	25	2 643	29
22	Krosienko	10	483	5
23	Krosno	27	2 867	32
24	Kupin	7	433	5
25	Kwitajny	13	2 661	29
26	Leszczyna	24	1 898	21
27	Leżnice	13	793	9
28	Łączna	11	316	4
29	Łukszty	66	5 195	57
30	Majki	25	2 425	27
31	Marianka	61	4 148	46
32	Marzewo	48	4 923	54
33	Nowa Wieś	46	4 307	47
34	Nowy Cieszyn	15	2 059	23
35	Pasłęk	220	17 763	195
36	Piniewo	9	359	4



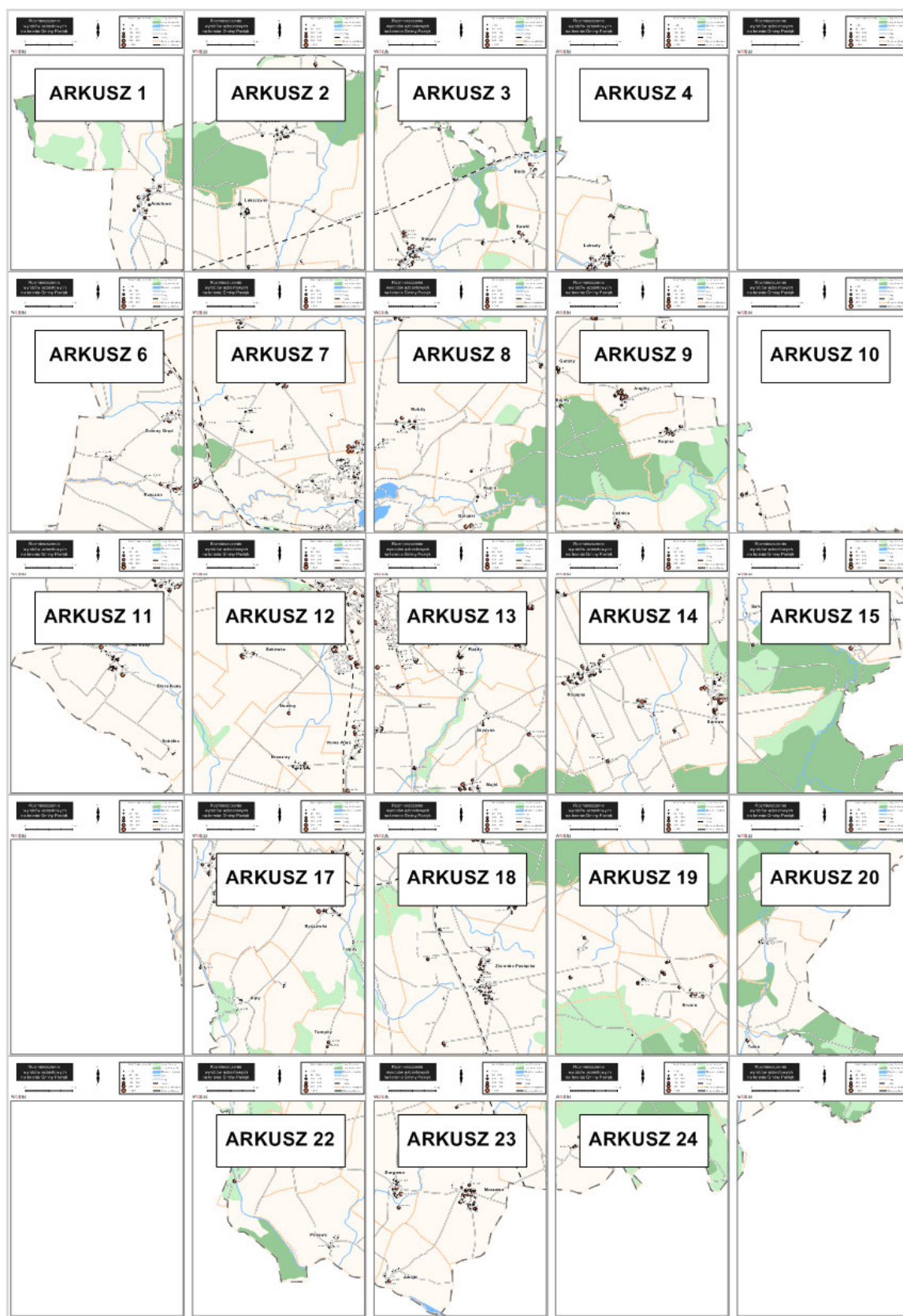
Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych [w m ²]	Masa płyt azbestowo-cement. [w Mg]
37	Pólko	2	575	6
38	Robity	45	5 069	56
39	Rogajny	113	12 499	137
40	Rogowo	5	286	3
41	Rydzówka	32	2 621	29
42	Rzędy	17	2 487	27
43	Sakówko	11	1 495	17
44	Sałkowice	27	2 252	25
45	Skolimowo	3	264	3
46	Sokółka	7	258	3
47	Stare Kusy	42	4 706	52
48	Stegny	64	5 856	64
49	Surowe	54	9 931	109
50	Tumpity	3	367	4
51	Tulno	1	260	3
52	Wakarowo	5	430	5
53	Wikrowo	5	459	5
54	Wójtowizna	5	580	6
55	Zielno	6	317	3
56	Zielonka Pasłęcka	99	7 285	80
57	Zielony Grąd	37	4 251	47
	Razem	1 504	146 643	1 613

Najwięcej obiektów budowlanych, w których wykorzystywane są wyroby zawierające azbest jako pokrycia dachowe i elewacyjne, znajduje się w Pasłęku (220), w Rogajnach (113) i Zielonce Pasłęckiej (99). Stanowią one prawie 29% łącznej liczby zinwentaryzowanych obiektów. Najmniej obiektów budowlanych, w których pokrycia dachowe wykonane są z płyt azbestowych, znajduje się w miejscowościach: Brzozówka, Buczyniec, Kajmy i Tulno (po 1 w każdej z miejscowości).

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.



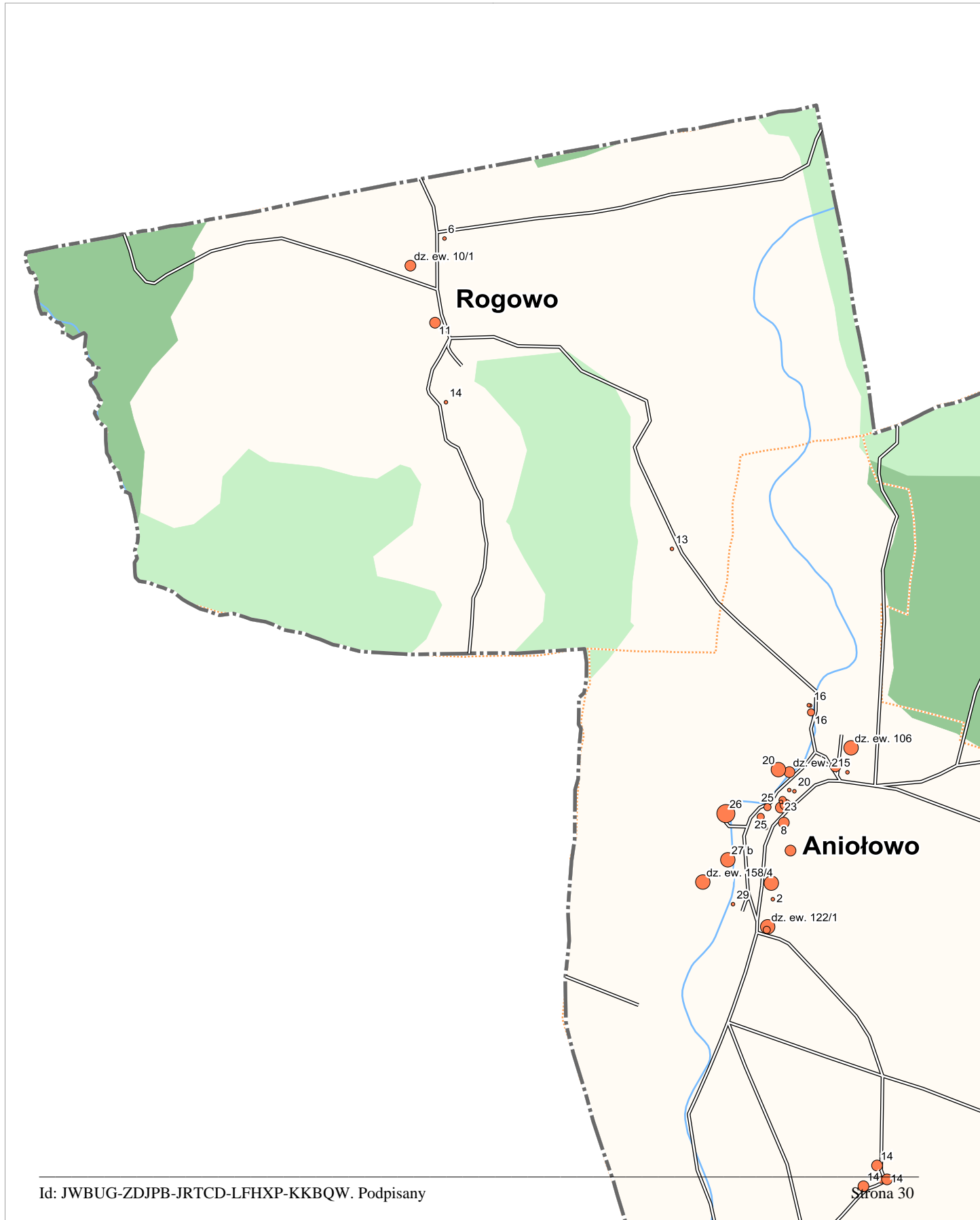
Rozmieszczenie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Pasłęk



0 1 km

WES 84 POLSKA

•	< 50		Lasy liściaste
•	50 - 100		Lasy mieszane
•	100 - 150		Zbiorniki wodne
•	150 - 200		Cieki
•	200 - 300		Drogi
•	200 - 300		Kolej
•	> 300		Granica obrębów
			Granica Gminy



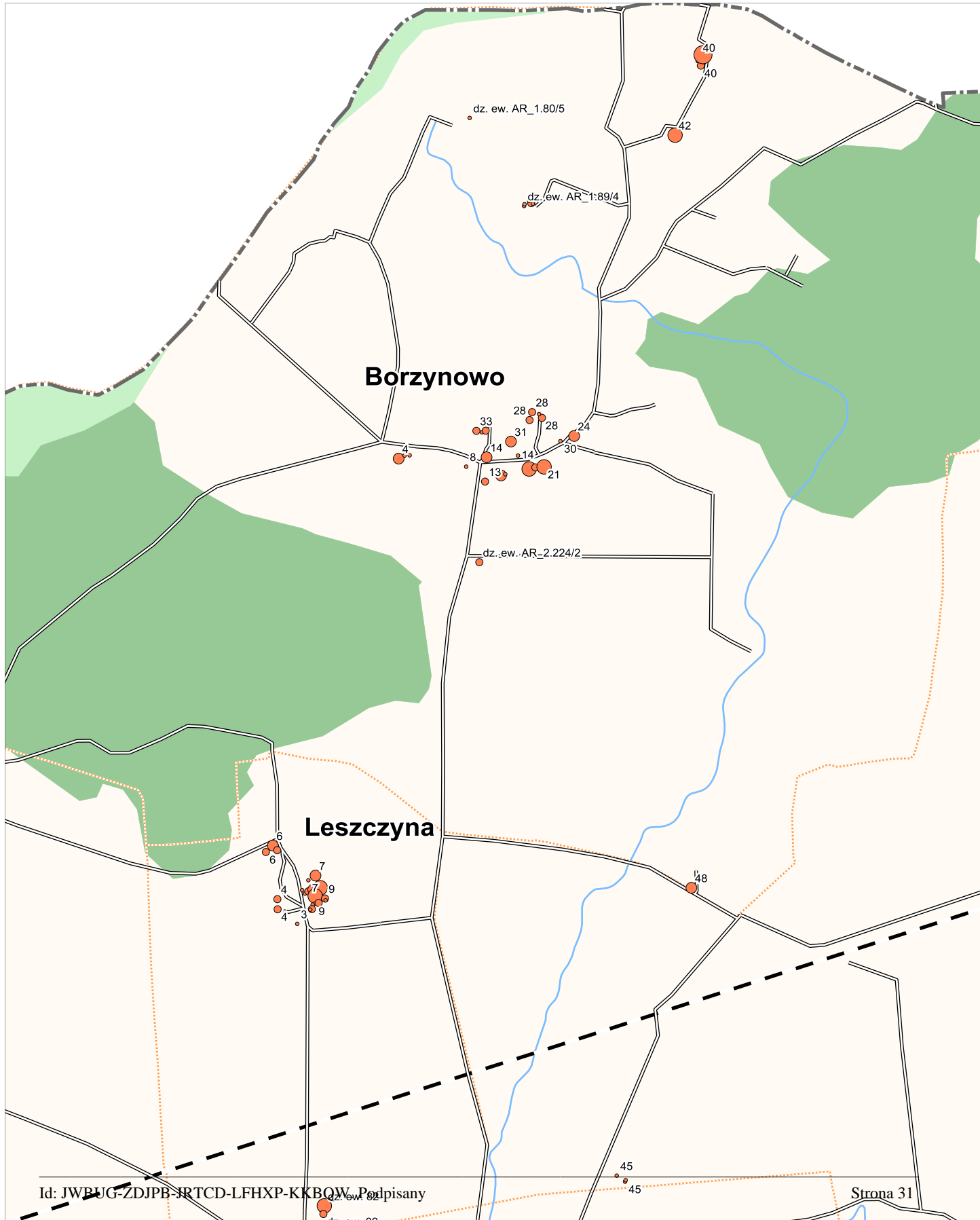
Rozmieszczenie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Pasłęk



0 1 km

WES 84 POLSKA

● < 50	■ Lasy liściaste
● 50 - 100	■ Lasy mieszane
● 100 - 150	■ Zbiorniki wodne
● 150 - 200	— Cieki
● 200 - 300	— Drogi
● > 300	— Kolej
	--- Granica obrębów
	— Granica Gminy



Rozmieszczenie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Pasłęk

0 1 km



ARKUSZ 3	
• < 50	Lasy liściaste
• 50 - 100	Lasy mieszane
• 100 - 150	Zbiorniki wodne
• 150 - 200	Cieki
• 200 - 300	Drogi
• > 300	Kolej
	Granica obrębów
	Granica Gminy

WES 84
POLSKA



Rozmieszczenie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Pasłęk



0 1 km

WES 84
POLSKA

ARKUSZ 4			
•	< 50		Lasy liściaste
•	50 - 100		Lasy mieszane
•	100 - 150		Zbiorniki wodne
•	150 - 200		Cieki
•	200 - 300		Drogi
•	> 300		Kolej
			Granica obrębów
			Granica Gminy



**Rozmieszczenie
wyrobów azbestowych
na terenie Gminy Pasłęk**



0 1 km

WES 84
POLSKA

- | | |
|-----------|-----------------|
| < 50 | Lasy liściaste |
| 50 - 100 | Lasy mieszane |
| 100 - 150 | Zbiorniki wodne |
| 150 - 200 | Cieki |
| 200 - 300 | Drogi |
| > 300 | Kolej |
| | Granica obrębów |
| | Granica Gminy |



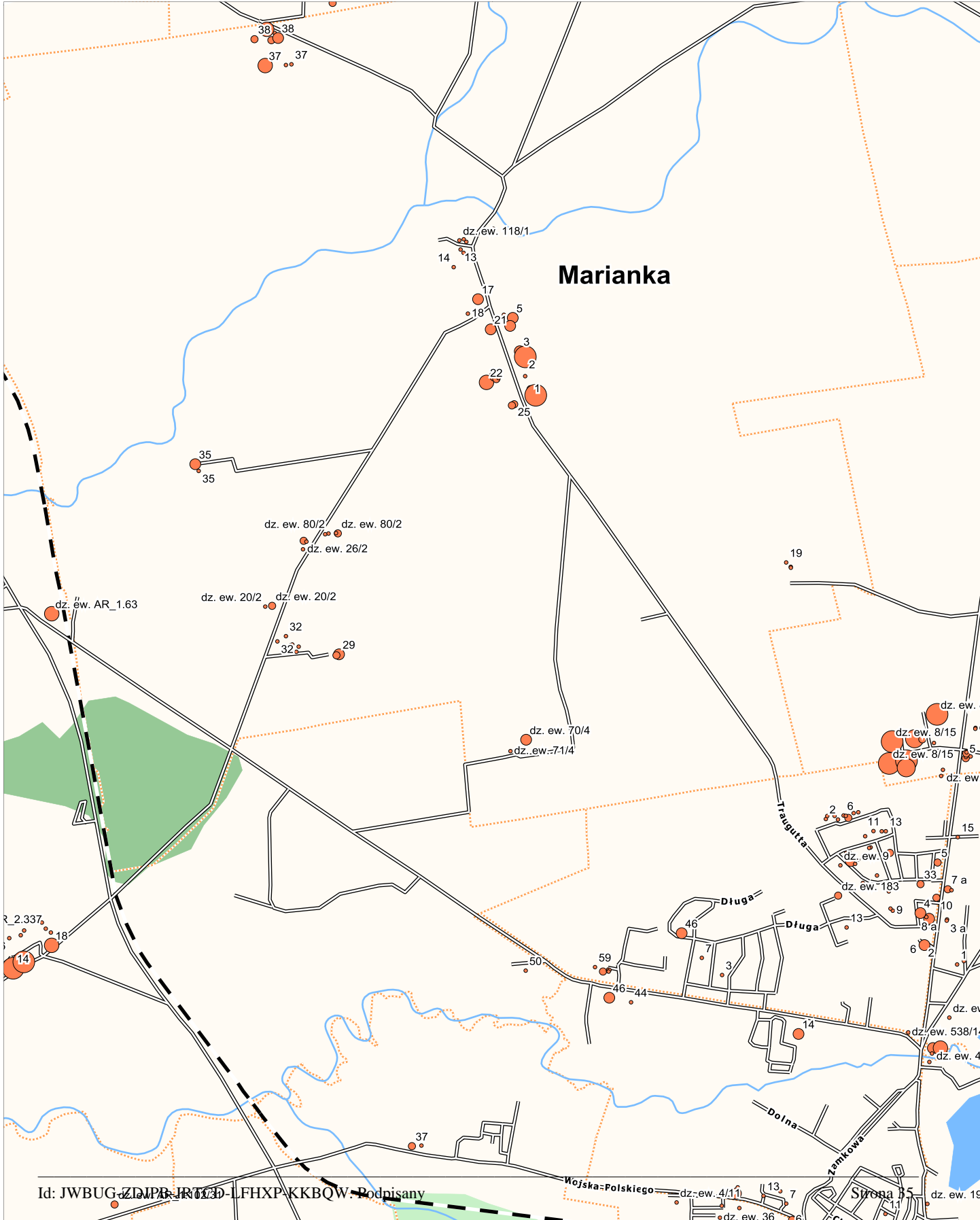
Rozmieszczenie
wyrobów azbestowych
na terenie Gminy Pasłęk



0 1 km

WES 84
POLSKA

•	< 50		Lasy liściaste
•	50 - 100		Lasy mieszane
•	100 - 150		Zbiorniki wodne
•	150 - 200		Cieki
•	200 - 300		Drogi
•	200 - 300		Kolej
•	> 300		Granica obrębów
			Granica Gminy



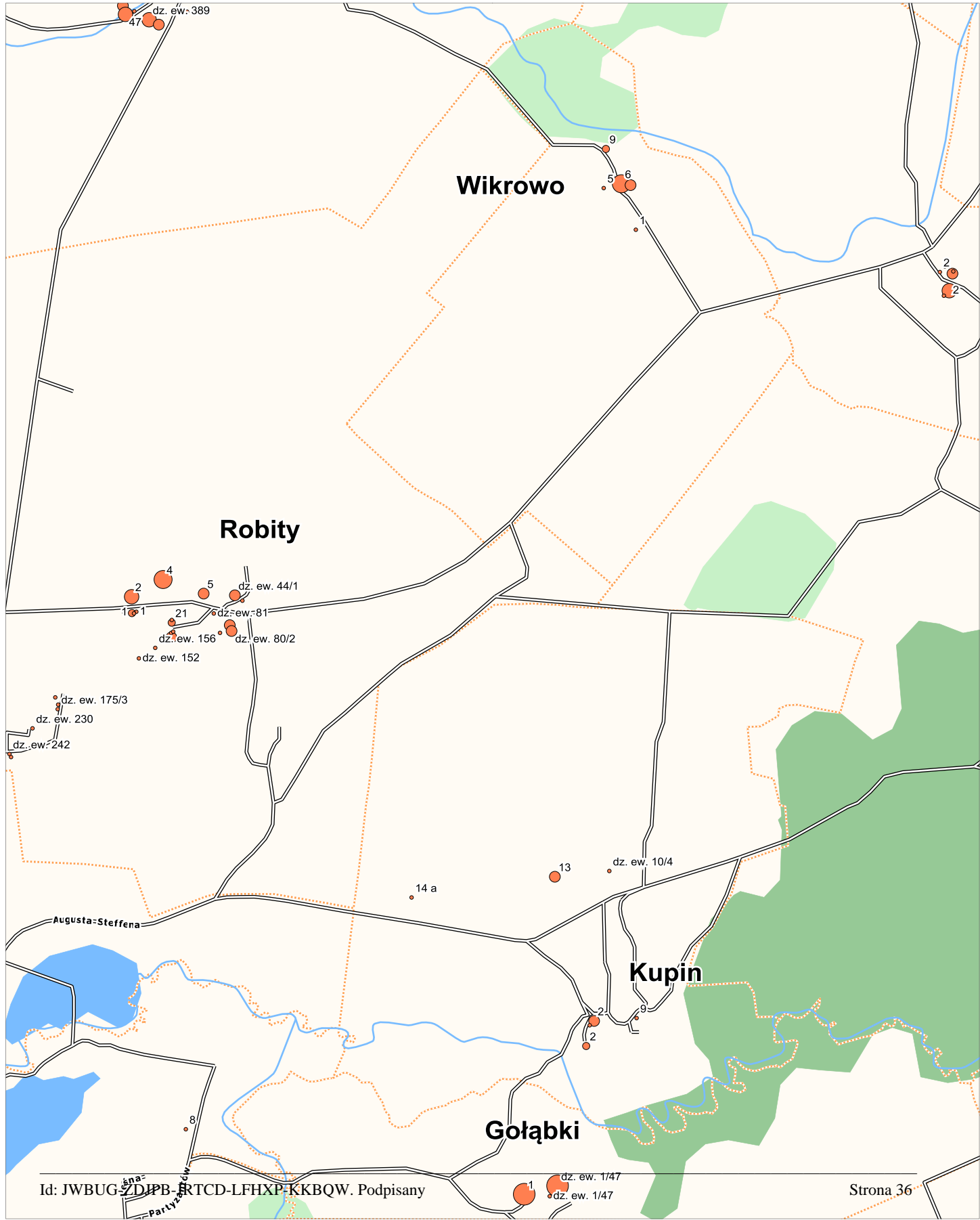
Rozmieszczenie
wyrobów azbestowych
na terenie Gminy Pasłęk



0 1 km

Ilość Azbestu w m2		Lasy liściaste
●	< 50	Lasy mieszane
●	50 - 100	Zbiorniki wodne
●	100 - 150	Cieki
●	150 - 200	Drogi
●	200 - 300	Kolej
●	> 300	Granica obrębów
		Granica Gminy

WOS 84
POLSKA

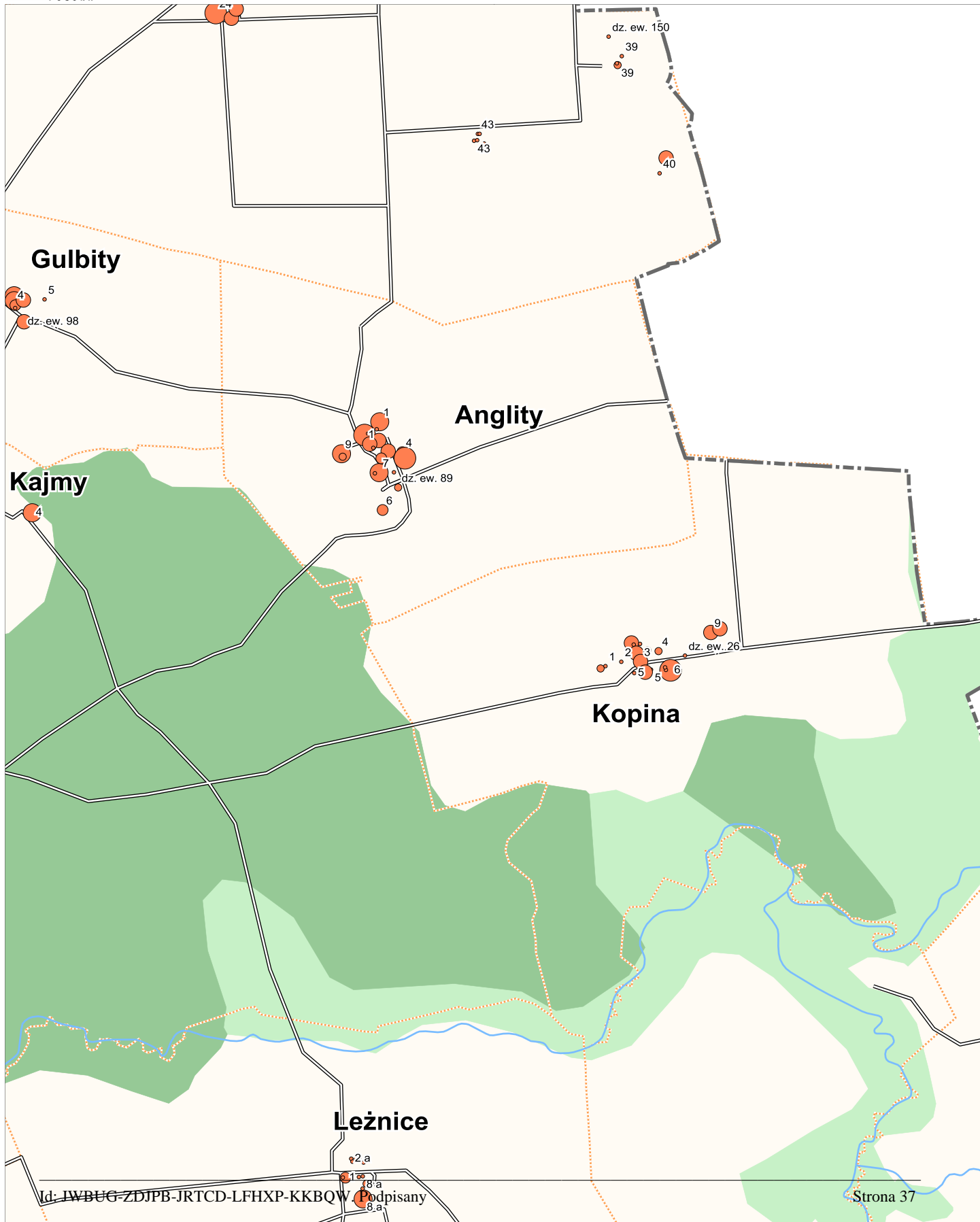
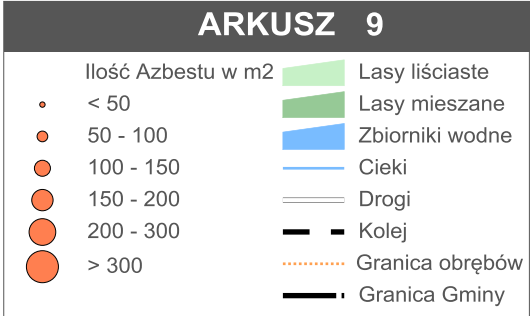


Rozmieszczenie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Pasłęk



0 1 km

WES 84 POLSKA



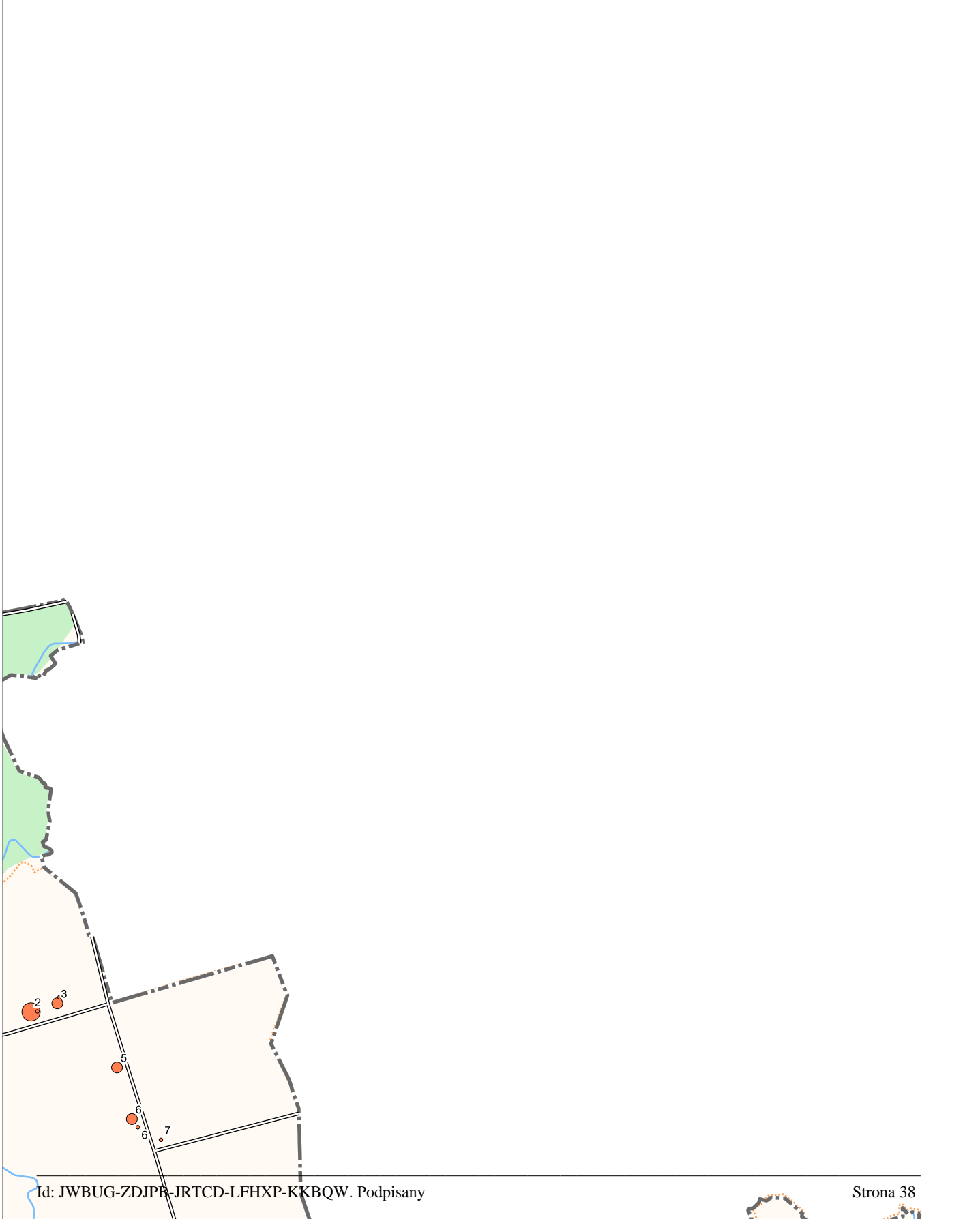
Rozmieszczenie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Pasłęk

0 1 km



ARKUSZ 10	
• < 50	Lasy liściaste
• 50 - 100	Lasy mieszane
• 100 - 150	Zbiorniki wodne
• 150 - 200	Cieki
• 200 - 300	Drogi
• 200 - 300	Kolej
• > 300	Granica obrębów
	Granica Gminy

WES 84
POLSKA



Rozmieszczenie
wyrobów azbestowych
na terenie Gminy Pasłęk



0 1 km

WES 84
POLSKA

•	< 50		Lasy liściaste
•	50 - 100		Lasy mieszane
•	100 - 150		Zbiorniki wodne
•	150 - 200		Cieki
•	200 - 300		Drogi
•	200 - 300		Kolej
•	> 300		Granica obrębów
			Granica Gminy



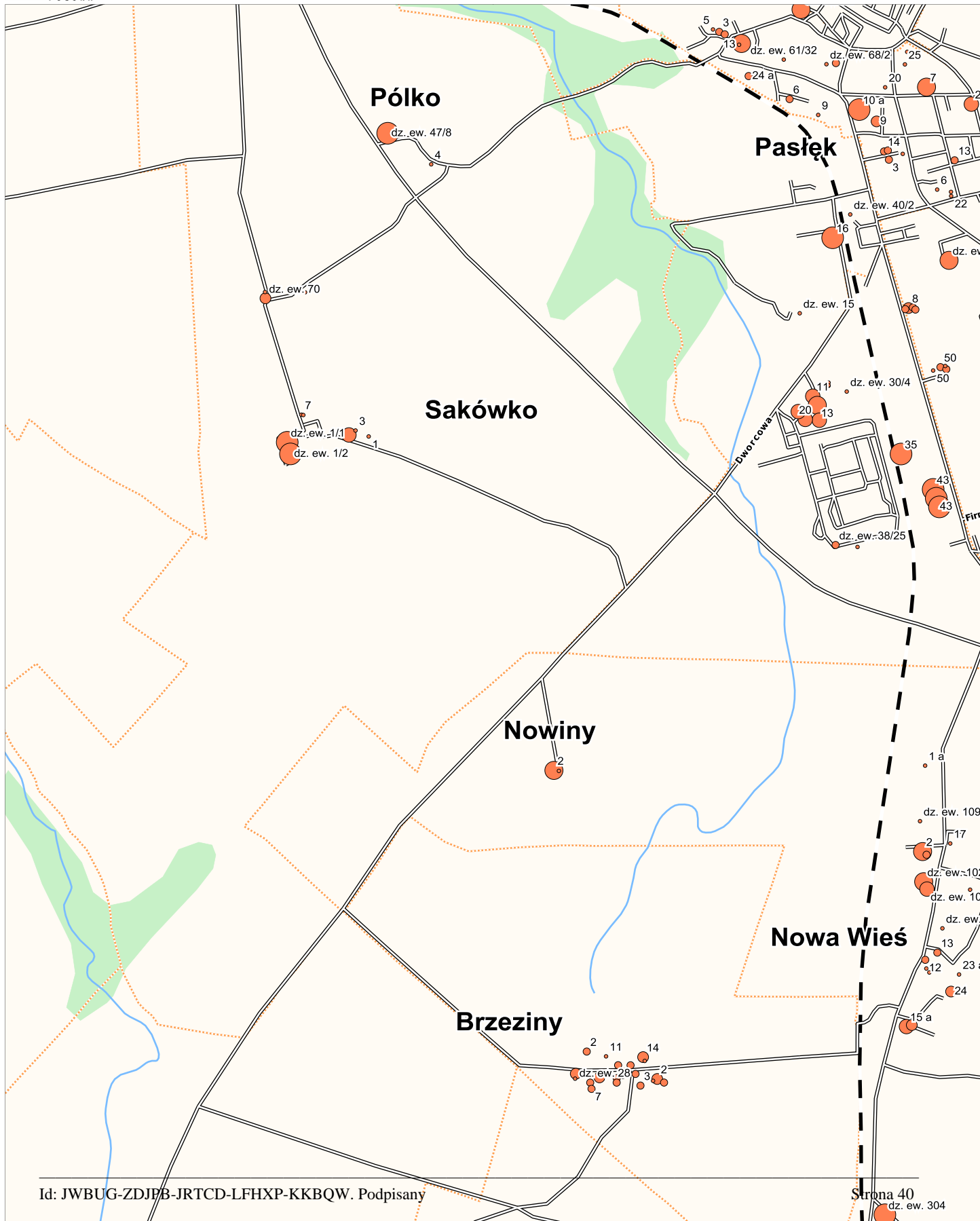
Rozmieszczenie
wyrobów azbestowych
na terenie Gminy Pasłęk



0 1 km

WES 84
POLSKA

•	< 50		Lasy liściaste
•	50 - 100		Lasy mieszane
•	100 - 150		Zbiorniki wodne
•	150 - 200		Cieki
•	200 - 300		Drogi
•	> 300		Kolej
			Granica obrębów
			Granica Gminy

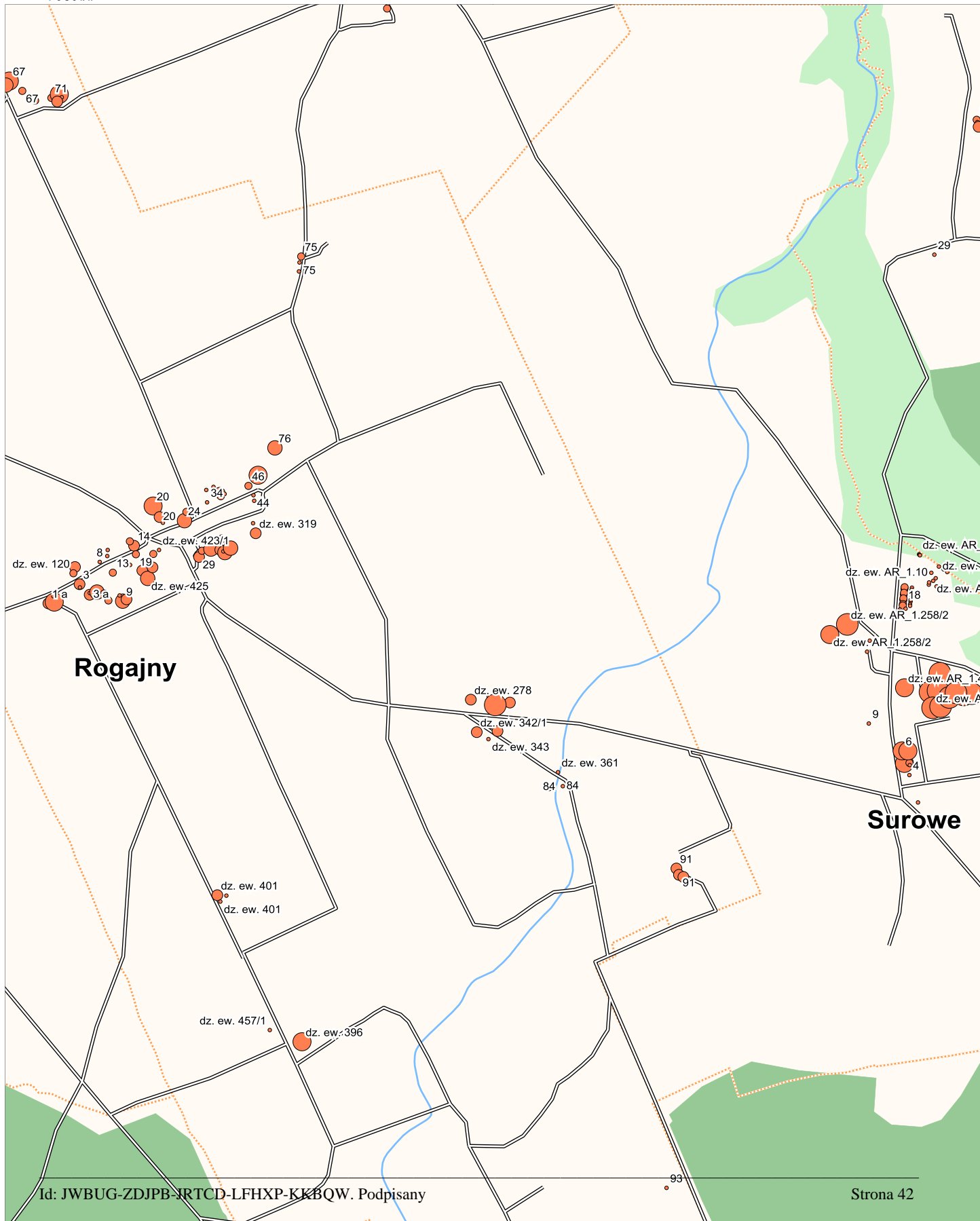
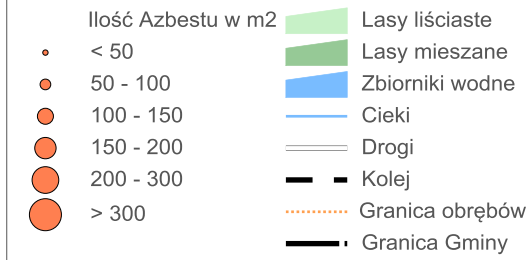


Rozmieszczenie
wyrobów azbestowych
na terenie Gminy Pasłęk



0 1 km

WES 84
POLSKA



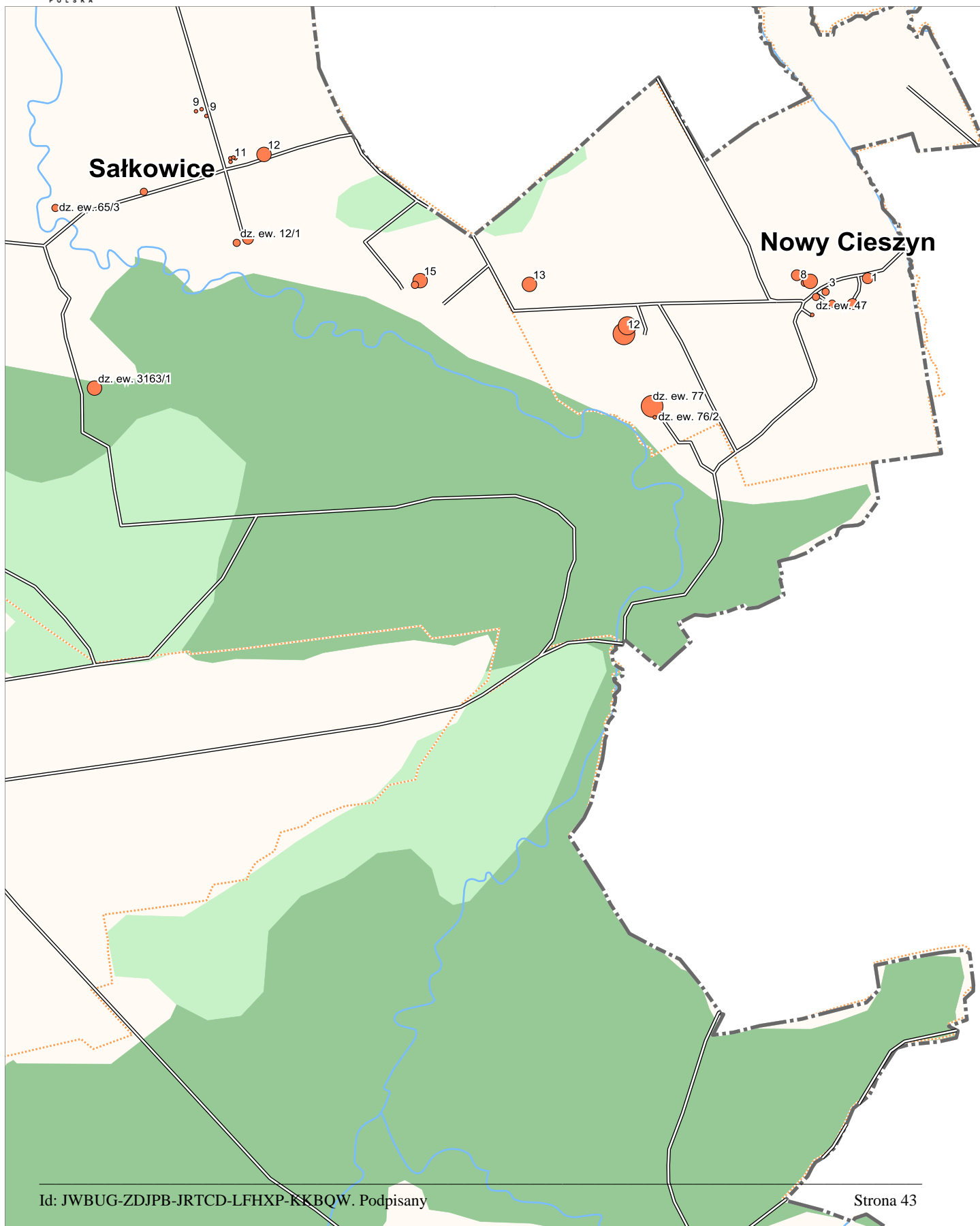
Rozmieszczenie
wyrobów azbestowych
na terenie Gminy Pasłęk



0 1 km

WES 84
POLSKA

•	< 50		Lasy liściaste
•	50 - 100		Lasy mieszane
•	100 - 150		Zbiorniki wodne
•	150 - 200		Cieki
•	200 - 300		Drogi
•	> 300		Kolej
			Granica obrębów
			Granica Gminy



Rozmieszczenie
wyrobów azbestowych
na terenie Gminy Pasłęk



0 1 km

WES 84
POLSKA

•	< 50		Lasy liściaste
•	50 - 100		Lasy mieszane
•	100 - 150		Zbiorniki wodne
•	150 - 200		Cieki
•	200 - 300		Drogi
•	200 - 300		Kolej
•	> 300		Granica obrębów
			Granica Gminy



Rozmieszczenie
wyrobów azbestowych
na terenie Gminy Pasłęk



0 1 km

WES 84
POLSKA

•	< 50		Lasy liściaste
•	50 - 100		Lasy mieszane
•	100 - 150		Zbiorniki wodne
•	150 - 200		Cieki
•	200 - 300		Drogi
•	200 - 300		Kolej
•	> 300		Granica obrębów
			Granica Gminy



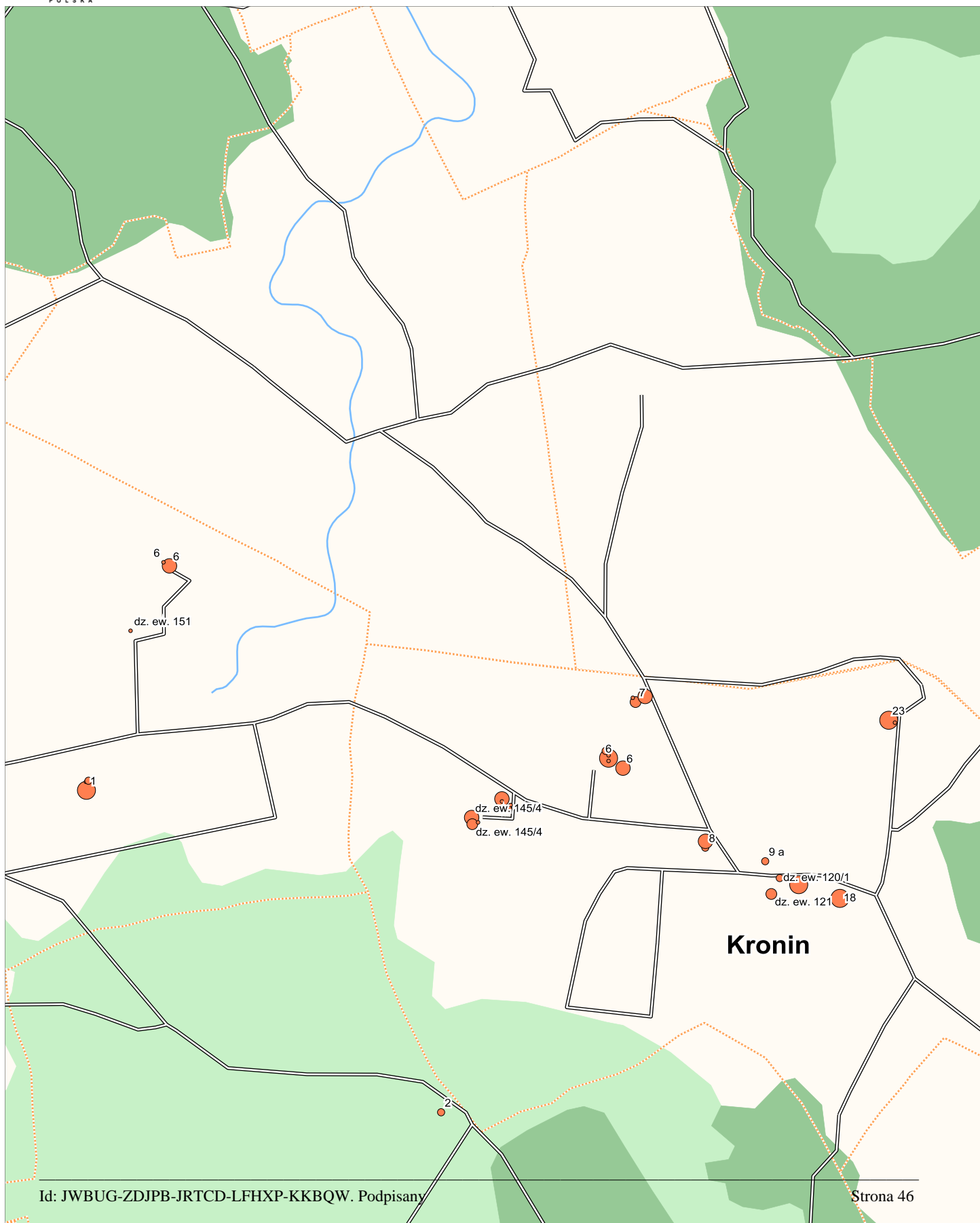
Rozmieszczenie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Pasłęk



0 1 km

WES 84 POLSKA

Ilość Azbestu w m ²		Lasy liściaste
•	< 50	Lasy mieszane
•	50 - 100	Zbiorniki wodne
•	100 - 150	Cieki
•	150 - 200	Drogi
•	200 - 300	Kolej
•	> 300	Granica obrębów
		Granica Gminy



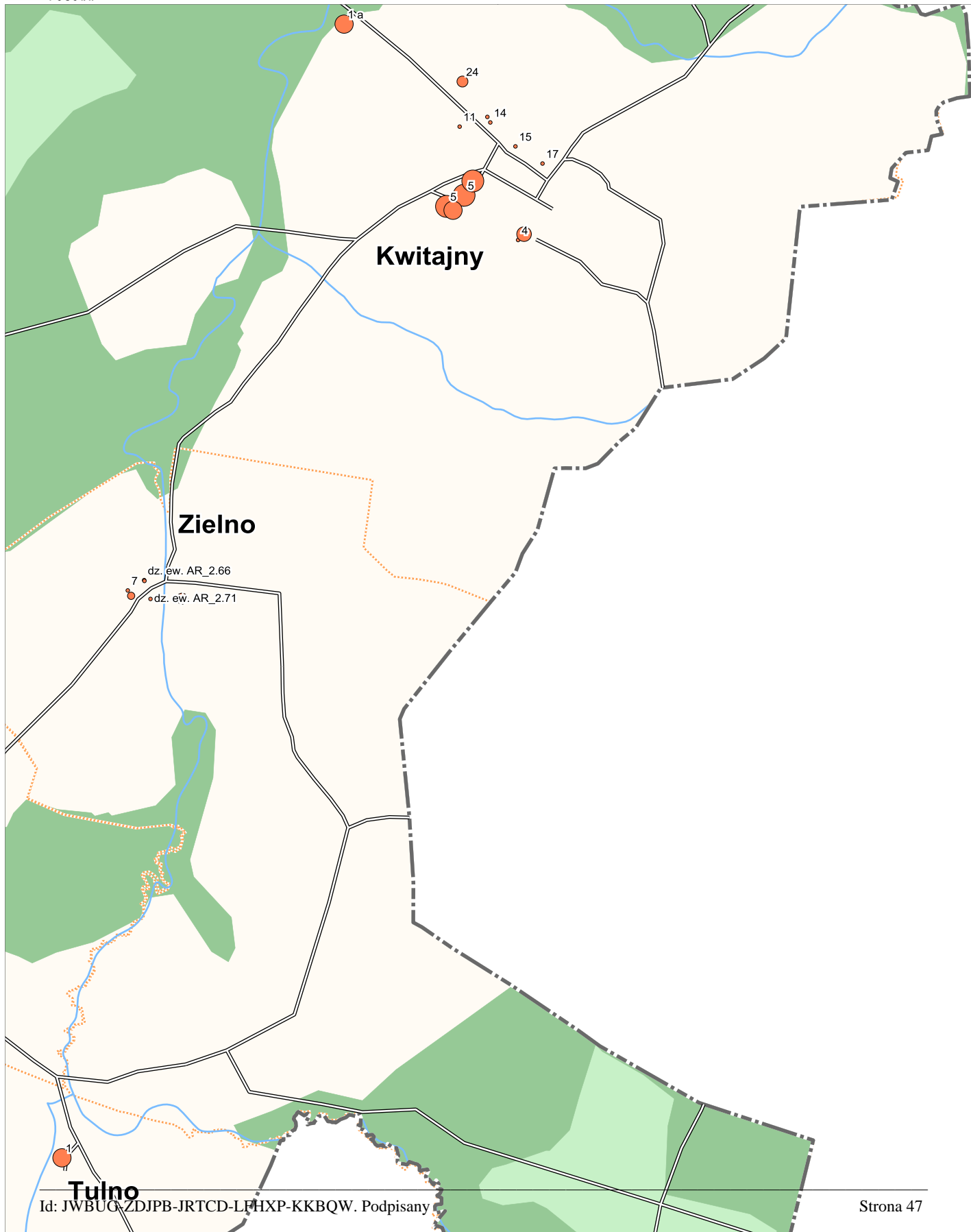
Rozmieszczenie
wyrobów azbestowych
na terenie Gminy Pasłęk



0 1 km

WES 84
POLSKA

Ilość Azbestu w m2		Lasy liściaste
•	< 50	Lasy mieszane
•	50 - 100	Zbiorniki wodne
•	100 - 150	Cieki
•	150 - 200	Drogi
•	200 - 300	Kolej
•	> 300	Granica obrębów
		Granica Gminy



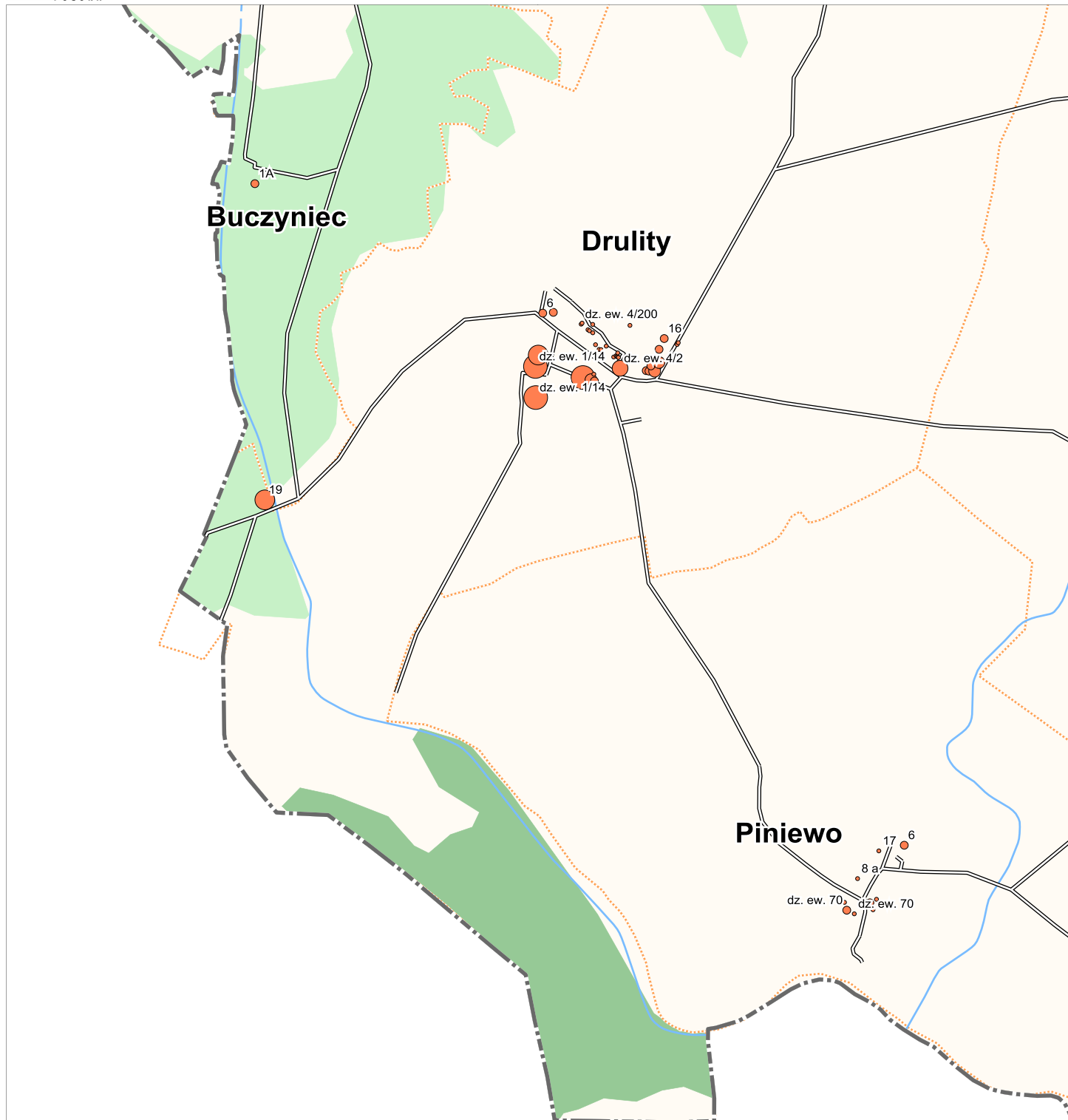
Rozmieszczenie
wyrobów azbestowych
na terenie Gminy Paślęk



0 1 km

WES 84
POLSKA

•	< 50		Lasy liściaste
•	50 - 100		Lasy mieszane
•	100 - 150		Zbiorniki wodne
•	150 - 200		Cieki
•	200 - 300		Drogi
•	200 - 300		Kolej
•	> 300		Granica obrębów
			Granica Gminy

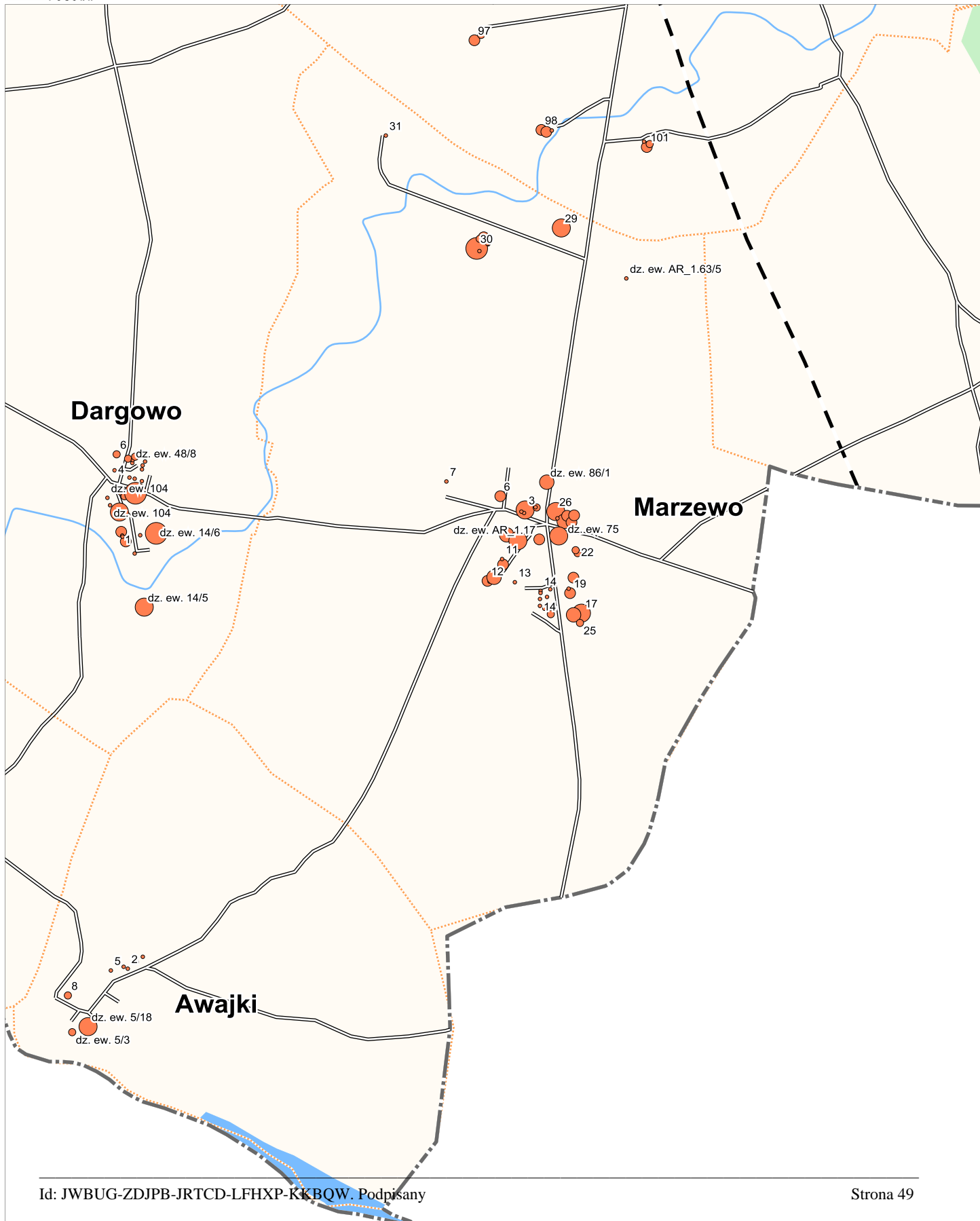
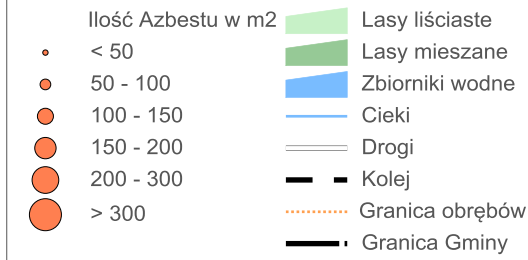


Rozmieszczenie
wyrobów azbestowych
na terenie Gminy Pasłęk



0 1 km

WES 84
POLSKA

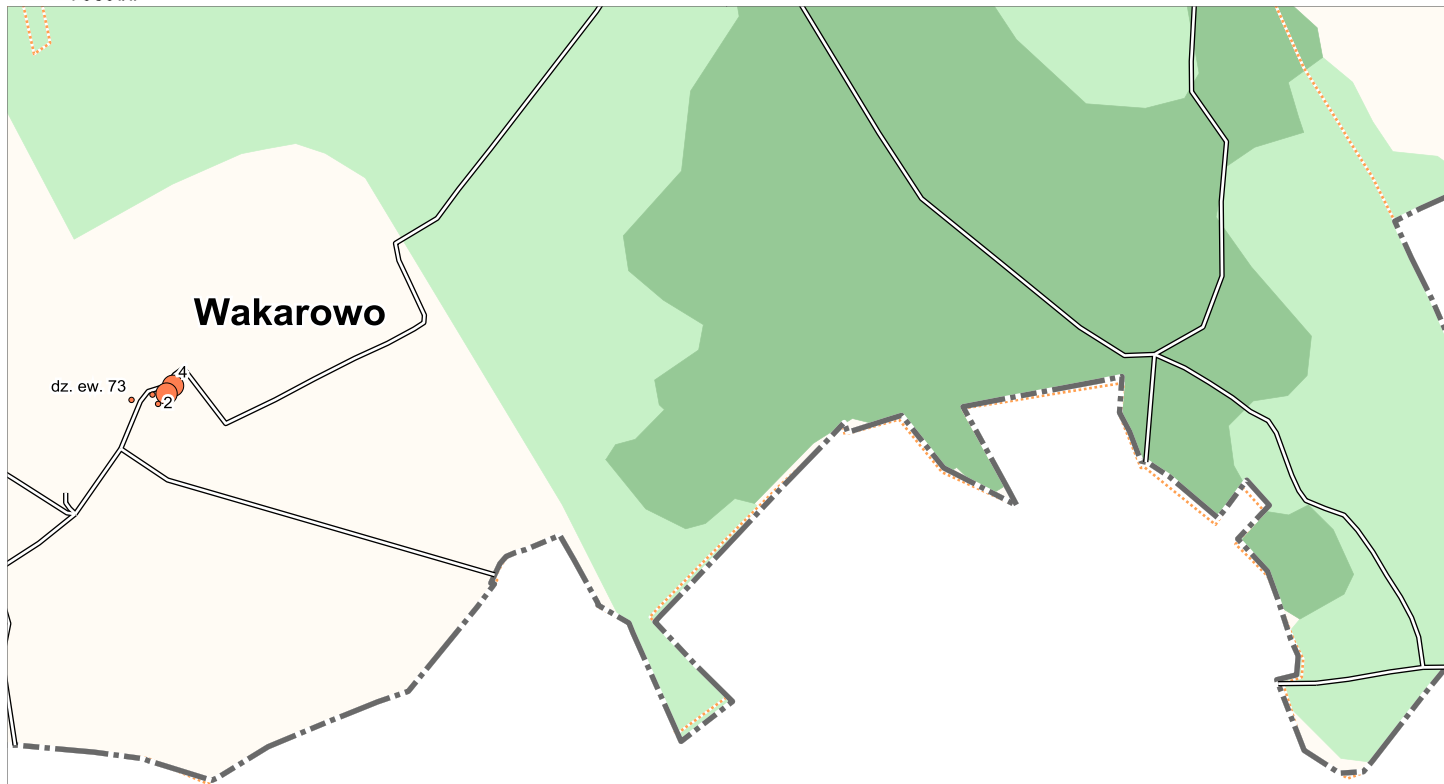
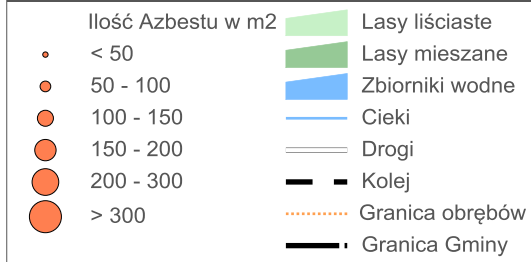


Rozmieszczenie
wyrobów azbestowych
na terenie Gminy Pasłęk



0 1 km

WES 84
POLSKA





3.5. Stan techniczny wyrobów zawierających azbest

W trakcie wizyt terenowych zgromadzone zostały informacje o stanie płyt azbestowo-cementowych. Oceny dokonano dla określenia stopnia pilności usunięcia wyrobów azbestowych zgodnie z wymaganiami zawartymi w *Ocenie stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest*. Otrzymane wyniki zestawiono w tabeli nr 5.

Tabela nr 5 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	1 504	146 643	1 613
Razem			1 504	146 643	1 613

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

- a) nie ma wyrobów azbestowych, które wymagają wymiany lub naprawy bezzwłocznie, tj. zostały zaliczone do I stopnia pilności,
- b) nie ma wyrobów azbestowych wymagających ponownej oceny w czasie do jednego roku, tj. uzyskało II stopień pilności,
- c) 100% wyrobów azbestowych wymaga ponownej oceny w terminie do 5 lat, tj. zostały zaliczone do III stopnia pilności.

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

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



Tabela nr 6 *Struktura własnościowa obiektów, w których są wykorzystywane wyroby azbestowe*

Lp.	Typ własności	Liczba obiektów	Powierzchnia [m ²]
1	Skarbu Państwa	65	4 809
2	ANR	48	10 519
3	MON	0	0
4	PKP	5	113
5	Województwa Warmińsko-Mazurskiego	1	12
6	Powiatu Elbląskiego	1	14
7	Gminy Pasłęk	40	2 203
8	Współwłasność	57	4 900
9	Prywatna, osób fizycznych	1 287	124 073
	Razem	1 504	146 643

Większość budynków pokrytych płytami azbestowo-cementowymi jest własnością prywatną osób fizycznych. Stanowią one prawie 85% łącznej powierzchni zinwentaryzowanych płyt azbestowo-cementowych. Pozostała ilość zinwentaryzowanych płyt azbestowych stanowi pokrycia dachowe obiektów, będących własnością Skarbu Państwa, Agencji Nieruchomości Rolnych, PKP, Gminy Pasłęk, Powiatu Elbląskiego oraz Województwa Warmińsko-Mazurskiego, zaś część obiektów stanowi współwłasność osób fizycznych i prawnych.

3.7. Obiekty użyteczności publicznej

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

Wizyty terenowe wykazały, że na terenie Gminy Pasłęk znajdują się 3 obiekty użyteczności publicznej, które pokryte są płytami azbestowo-cementowymi o łącznej powierzchni 568 m².

Tabela nr 7 *Obiekty użyteczności publicznej pokryte płytami azbestowo-cementowymi na terenie Gminy Pasłęk*

Lp.	Miejscowość	Kod wyrobu	Powierzchnia [m ²]	Stan płyt	Uwagi
1	Drulity	W02	198	3	Kościół
2	Kopina	W02	12	3	Przystanek autobusowy
3	Pasłęk	W02	358	3	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
	Razem		568		

4. Analiza aktualnego stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest

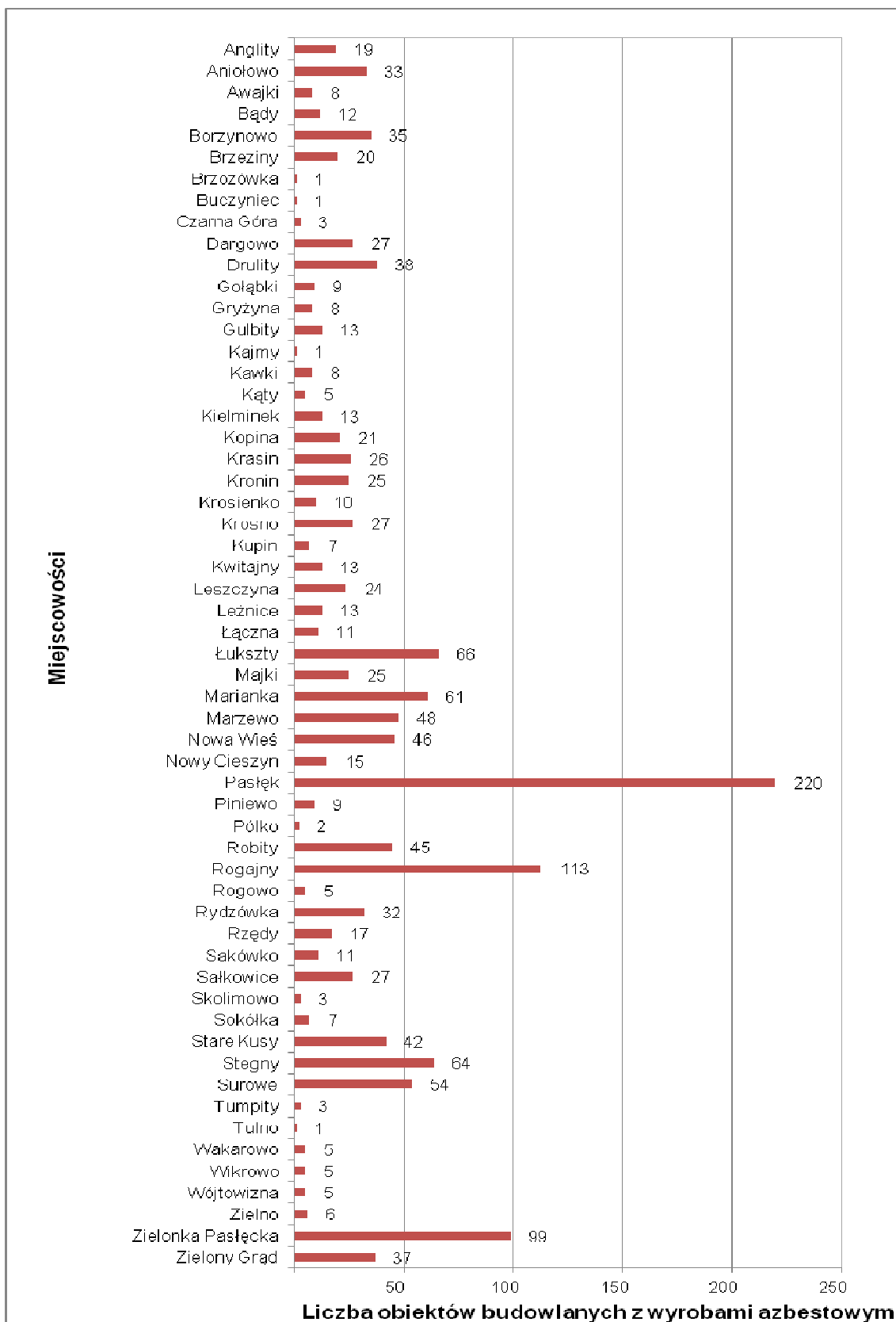
Analiza stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest obejmuje:

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

Wykonana inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe i elewacyjne obiektów budowlanych położonych na terenie Gminy Pasłęk, wykazała wykorzystywanie 146.643 m² wyrobów azbestowych, stanowiących pokrycia dachowe i elewacyjne 1.504 obiektów. Porównanie liczby obiektów budowlanych oraz powierzchni płyt azbestowo-cementowych zinwentaryzowanych na terenie Gminy Pasłęk przedstawiono na wykresach nr 1 i 2.

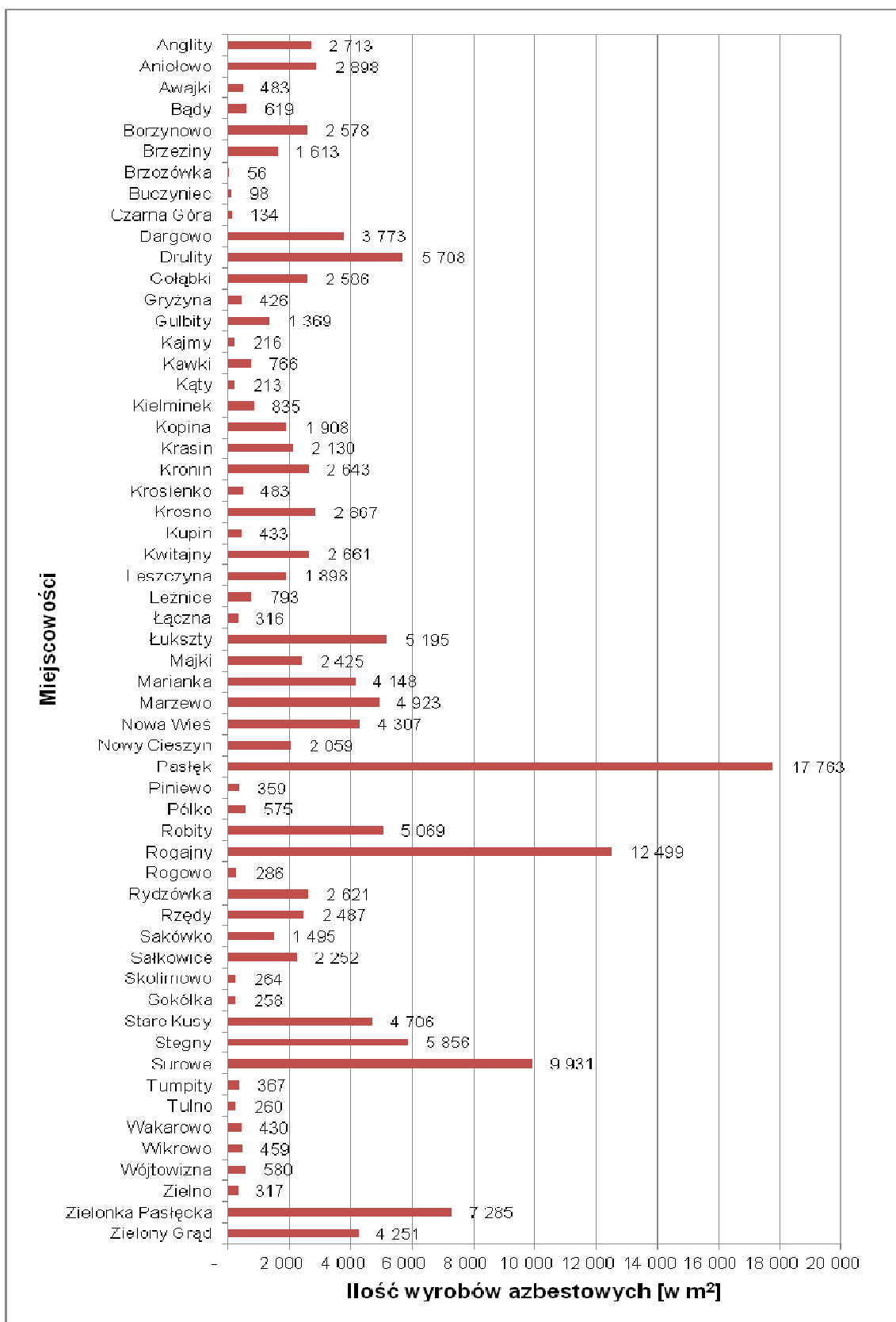


Wykres nr 1 Porównanie liczby obiektów budowlanych z wyrobami azbestowymi w poszczególnych miejscowościach Gminy Pasłęk





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





Najwięcej płyt azbestowo-cementowych [w m²] znajduje się w Pasłęku, Rogajnach i w miejscowości Surowe. Stanowią one prawie 28% łącznej ilości płyt azbestowo-cementowych na terenie Gminy Pasłęk. Najmniej wyrobów azbestowych zostało zinwentaryzowanych na terenie miejscowości Brzozówka (56 m²).

Łącznie zinwentaryzowano 1.504 obiekty budowlane, z czego ponad 14% stanowią budynki mieszkalne, prawie 54% gospodarcze, a ponad 2% stanowią budynki użyteczności publicznej, przemysłowe i mieszkalno-gospodarcze. Prawie 30% spośród zinwentaryzowanych budynków pełni inne funkcje.

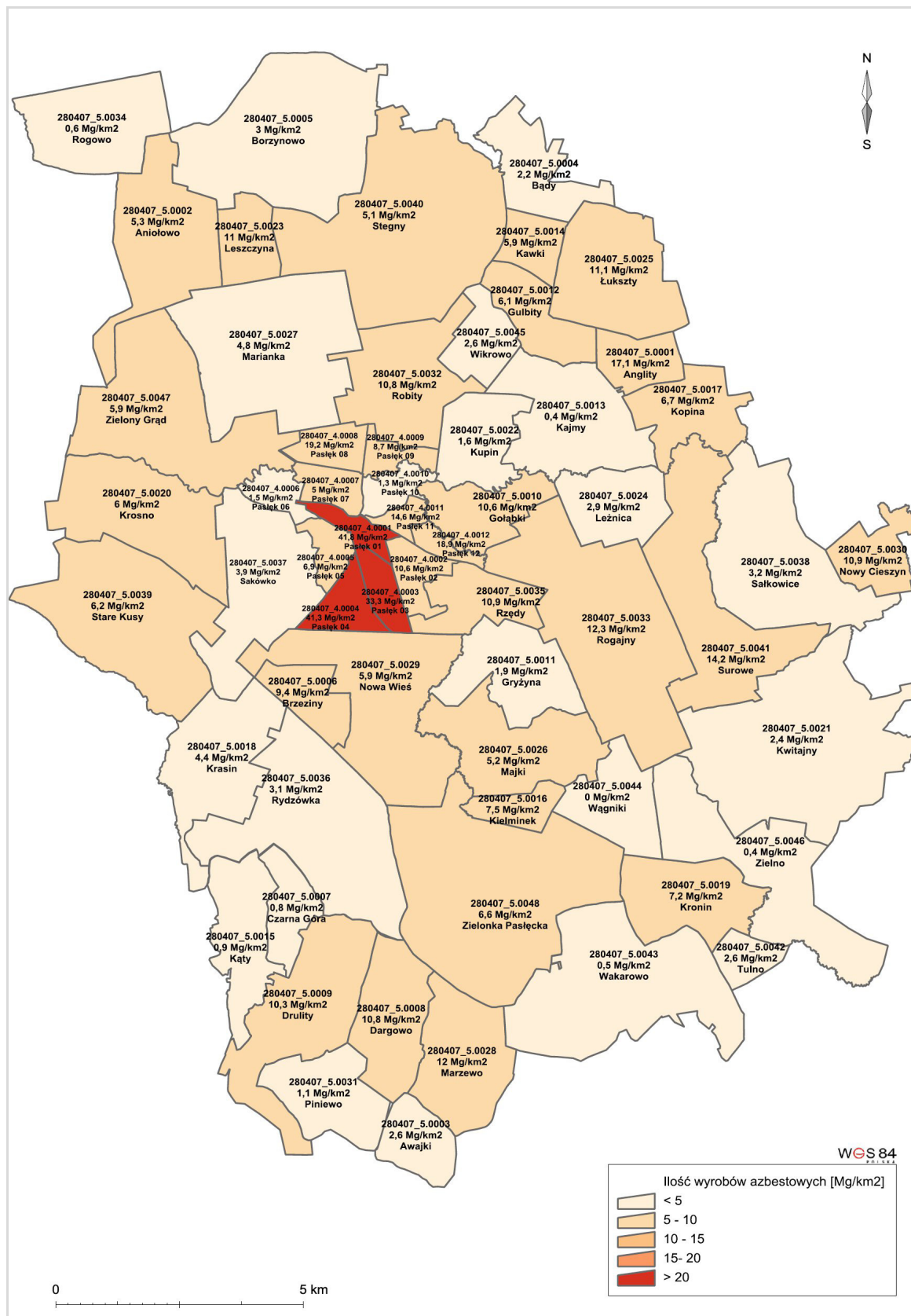
Tabela nr 8 *Funkcje budynków z pokryciem azbestowo-cementowym*

Lp.	Funkcja budynku	Liczba budynków	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	mieszkalna	212	25 206	277
2	gospodarcza	812	91 209	1 003
3	mieszkalno-gospodarcza	4	597	7
4	przemysłowa	25	17 416	192
5	użyteczności publicznej	3	568	6
6	inna	448	11 647	128
	Razem	1 504	146 643	1 613

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 570 m² odpadów zawierających azbest, a także 240 m² azbestu, będącego elementem konstrukcyjnym ogrodzenia. Zestawienie w podziale na poszczególne miejscowości Gminy Pasłek zostało przedstawione w tabeli nr 9.

Tabela nr 9 *Odpady zawierające azbest zgromadzone na posesjach oraz stanowiące element konstrukcyjny ogrodzenia*

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych [w m ²]	Masa płyt azbestowo-cement. [w Mg]
1	Borzynowo	1	200	2
2	Krosienko	1	10	0
3	Łukszty	2	330	4
4	Marzewo	1	10	0
5	Pasłek	4	250	3
6	Tumpity	1	10	0
	Razem	10	810	9

Najwięcej składowanych wyrobów zawierających azbest zostało zidentyfikowanych w Łuksztach, zaś najmniej w Krosienku, Marzewie i Tumpitach.

Tabela nr 10 *Podsumowanie wyników inwentaryzacji na terenie Gminy Pasłek*

Lp.	Rodzaj wyrobów	Kod wyrobu	Masa [Mg]
1	płyty azbestowo-cementowe płaskie w pokryciach dachów	W01	9
2	płyty azbestowo-cementowe faliste w pokryciach dachów	W02	1 593
3	płyty azbestowo-cementowe płaskie w elewacjach budynków	W01	2
4	płyty azbestowo-cementowe faliste w elewacjach budynków	W02	9
5	płyty azbestowo-cementowe składowane na posesjach	W02	9
6	rury i złącza azbestowo-cementowe do usunięcia	W03.1	80
7	rury i złącza azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi	W03.2	0
	Razem		1 702

Na terenie Gminy Pasłek w trakcie prac terenowych zostało zinwentaryzowanych 1.702. Mg wyrobów. Większość (ponad 93%) stanowią płyty azbestowo-cementowe faliste w pokryciach dachów. Niecały 1% stanowią płyty azbestowo-cementowe płaskie w elewacjach budynków i pokryciach dachów.



5. Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest

5.1. Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców

Agencja Ochrony Środowiska USA (Environmental Protection Agency - EPA) opublikowała szereg dokumentów, w których zawarte są zasady informowania o ryzyku. Powszechnie przyjęto siedem następujących 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 życzliwie¹⁹.

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.

5.2. 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:
 - a) obowiązkach dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
 - b) obowiązku przeprowadzenia inwentaryzacji i złożenia informacji o wyrobach zawierających azbest (załącznik 2),
 - c) obowiązku sporządzenia *oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest* (załącznik 3),
 - d) zagrożeniach i skutkach dla zdrowia ludzi i środowiska przyrodniczego w przypadku niewłaściwego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest,

¹⁹ „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004,



- e) firmach, zajmujących się usuwaniem, zbieraniem, transportem i unieszkodliwianiem odpadów zawierających azbest (dane adresowe i telefon kontaktowy),
 - f) możliwościach finansowego wsparcia i właściwego postępowania w przypadku prac remontowych obejmujących wymianę wyrobów zawierających azbest.
2. Akcje edukacyjne, mające na celu nauczanie młodzieży rozpoznawania wyrobów zawierających azbest, poinformowanie o szkodliwości azbestu dla zdrowia człowieka i środowiska naturalnego oraz konieczności unieszkodliwienia azbestu do końca 2032 r. Akcje te powinny być prowadzone w szkołach w ramach zajęć lekcyjnych.
 3. Konkursy organizowane przez dyrektorów szkół, np. zaprojektowanie ulotki informacyjnej czy plakatu. Praca nagrodzona zostanie powielona w odpowiedniej liczbie egzemplarzy i udostępniona na tablicy w Urzędzie 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.

5.3. Usuwanie wyrobów zawierających azbest

Wyroby zawierające azbest mogą być bezpiecznie usuwane i eliminowane z terenu Gminy Pasłęk przez przedsiębiorstwa, których wykaz jest dostępny w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz na stronie internetowej pod adresem http://portal.warmia.mazury.pl/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=247&Itemid=679&lang=pl

5.4. Unieszkodliwianie odpadów azbestowych

Najczęściej stosowaną metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie. W województwie warmińsko-mazurskim funkcjonuje jedno ogólnodostępne składowisko, przyjmujące odpady zawierające azbest: Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Elbląg²⁰. Jednakże, zgodnie z danymi bazy azbestowej, na ww. składowisku przyjmowane są jedynie odpady azbestowe z terenu miasta i gminy Elbląg.

Dotychczas w województwie warmińsko-mazurskim funkcjonowało także Składowisko Odpadów Niebezpiecznych Zawierających Azbest w miejscowości Półwieś

²⁰ www.bazaazbestowa.gov.pl



(gmina Zalewo), jednak zostało ono zamknięte. Planuje się uruchomienie kwatery na opady azbestowe w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w m. Wysieka, gm. Bartoszyce o pojemności 20.800 m³. Składowisko przyjmować będzie materiały konstrukcyjne zawierające azbest (17 06 05*).

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 Gilwie Małej, w województwie pomorskim (gm. Kwidzyn).

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



Mapa nr 3 Rozmieszczenie składowisk przyjmujących odpady azbestowe w Polsce





6. Harmonogram realizacji Programu

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

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

I etap: lata 2013-2022,

II etap: lata 2023-2032.

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

Tabela nr 11 Harmonogram realizacji Programu w podziale na 2 etapy

Lp.	Zadania	Etap I	Etap II
		2013-2022	2023-2032
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
		2013-2022	2023-2032
Zadania informacyjne			
8	Akcje informacyjne wśród mieszkańców dotyczące obowiązków związanych z koniecznością usunięcia wyrobów azbestowych, sposobów i terminów inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz procedur związanych z postępowaniem z azbestem prowadzone poprzez ulotki, broszury, media lokalne (gazety, telewizje regionalne, 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 2013 r., co umożliwiło rozpoczęcie procesu monitorowania procesu usuwania wyrobów azbestowych (zadanie nr 6).

7. Koszty realizacji Programu

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

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



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

7.1. Akcje informacyjno-edukacyjne

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

7.2. Aktualizacja Programu

Założono, że w trakcie realizacji Programu wykonane zostaną po dwie aktualizacje w I i II etapie realizacji Programu, ponieważ 100% zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest został przypisany III stopień pilności usunięcia, czyli wymagana jest ponowna ocena stanu technicznego w ciągu 5 lat.

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

Do oszacowania kosztów usunięcia płyt azbestowo-cementowych z terenu Gminy Pasłęk przyjęto, że powierzchnia zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe obiektów wynosi 145.652 m².

Założono, że średni koszt demontażu wyrobów azbestowych wynosi 4,30 zł za 1 m², natomiast koszt transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na składowisku wynosi 400 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-mazurskiego²¹.

Jako średni koszt zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego przyjęto 60 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.

²¹

http://bip.warmia.mazury.pl/janowo_gmina_wiejska/zamowienia_publiczne/110/22/Zapytanie_ofertowe_na_usuwanie_wyrobow_zawierajacych_azbest_z_terenu_Gminy_Janowo/, http://bip.warmia.mazury.pl/dubeninki_gmina_wiejska/zamowienia_publiczne/3/26/Usuwanie_wyrobow_zawierajacych_azbest_z_terenu_Gminy_Dubeninki/



Tabela nr 12 *Nakłady finansowe na usunięcie płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych (w zł)*

Lp.	tytuł	I etap 2013-2022	II etap 2023-2032	Razem
1	demontaż wyrobów zawierających azbest	313 152	313 152	626 304
2	transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest	320 400	320 400	640 800
3	zakup i montaż nowego pokrycia dachowego	4 369 560	4 369 560	8 739 120
	Razem	5 003 112	5 003 112	10 006 224

Oszacowane koszty usunięcia wyrobów azbestowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych wynoszą 10 mln zł, w tym ok. 626 tys. zł za demontaż wyrobów azbestowych i ok. 640 tys. zł za transport i unieszkodliwienie odpadów azbestowych na uprawnionym składowisku.

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

Do oszacowania kosztów usunięcia płyt azbestowo-cementowych z elewacji budynków mieszkalnych przyjęto, że ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest wynosi 991 m², co po przeliczeniu daje 11 Mg, a płyty azbestowo-cementowe zostaną unieszkodliwione w trakcie termomodernizacji budynków. Założono, że średni koszt termomodernizacji 1 m² elewacji wraz z zabudowaniem wyrobów azbestowych wynosi 230 zł brutto. Średni koszt został wyliczony na podstawie informacji uzyskanych od przedsiębiorstw, świadczących usługi termomodernizacji i unieszkodliwiania azbestu. Przyjęto, iż elewacje wszystkich obiektów zostaną wymienione w I etapie realizacji *Programu*, a oszacowany koszt usunięcia płyt azbestowo-cementowych stanowiących okładziny elewacji budynków mieszkalnych wraz z wykonaniem termomodernizacji budynków wynosi 227.700 zł (według cen z 2013 r.).

7.5. Koszty transportu i unieszkodliwienia wyrobów azbestowych składowanych na posesjach

Do oszacowania kosztów transportu i unieszkodliwienia wyrobów azbestowo-cementowych na uprawnionym składowisku przyjęto, że ilość zinwentaryzowanych składowanych wyrobów zawierających azbest wynosi 810 m², co po przeliczeniu daje 9 Mg. Założono, że średni koszt transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na składowisku wynosi 400 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 3.564 zł (według cen z 2013 r.).

7.6. Całkowite koszty realizacji *Programu*

Całkowite koszty realizacji *Programu* w latach 2013-2032 obejmują nakłady finansowe na akcje informacyjno-edukacyjne, aktualizację *Programu*, usunięcie i wymianę pokryć dachowych oraz termomodernizację budynków.

Tabela nr 13 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 <i>Programu</i>	10 000	10 000	20 000
3	wymiana pokryć dachowych	5 003 112	5 003 112	10 006 224
4	termomodernizacja budynków	227 700	0	227 700
5	transport i unieszkodliwienie wyrobów azbestowych składowanych na posesjach	3 564	0	3 564
	Razem	5 254 376	5 023 112	10 277 488

Prognozowane całkowite koszty realizacji *Programu* w latach 2013-2032 wynoszą ponad 10,2 mln zł, z czego ponad 97% stanowią koszty wymiany pokryć dachowych.

8. Źródła finansowania realizacji *Programu*

W wyniku analizy dostępnych instrumentów finansowania ochrony środowiska wybrano te, które mogą zostać wykorzystane w celu dofinansowania realizacji *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy 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, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska, kredyty preferencyjne z Banku Ochrony Środowiska oraz Banku Gospodarki Żywnościowej, a także środki przewidziane w programach realizowanych przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (do 2013 r.).



8.1. 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 unieszkodliwionych 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.

W ramach działania 4 Azbest, poddziałania 4.1 Usuwanie azbestu za cel uznaje się unieszkodliwienie odpadów i wyrobów zawierających azbest występujących na terenie Warmii i Mazur.

Dofinansowanie skierowane jest do jednostek samorządu terytorialnego, na terenie których przeprowadzono inwentaryzację wyrobów zawierających azbest i dla których przyjęte zostały uchwałami odpowiednich organów gminne 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 w Warszawie oraz WFOŚiGW w Olsztynie..

Dofinansowanie przeznaczone jest na usuwanie odpadów zawierających azbest z budynków stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego, osób prywatnych, kościołów i związków wyznaniowych, wspólnot mieszkaniowych oraz jednostek sektora finansów publicznych, będących gminnymi lub powiatowymi osobami prawnymi.²²

8.2. Instrumenty oferowane przez BOŚ we współpracy z WFOŚiGW w Olsztynie

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

²² Na podstawie informacji Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie



BOŚ Oddział w Olsztynie współpracuje z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie w zakresie preferencyjnego kredytowania inwestycji polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest i realizowanych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w ramach linii kredytowej nr I.

Kredyty preferencyjne z dopłatami do oprocentowania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie są przeznaczone dla:

1. osób fizycznych,
2. osób fizycznych, prowadzących działalność gospodarczą,
3. samorządów oraz utworzonych przez nie jednostek organizacyjnych,
4. osób prawnych,
5. wspólnot mieszkaniowych i spółdzielni mieszkaniowych.

Przedmiotem kredytowania objęta jest wymiana powierzchni dachowych lub elewacyjnych wykonanych z materiałów zawierających azbest, obejmująca: demontaż, transport i unieszkodliwianie odpadów, jak również zakup materiałów do wykonania zamiennych pokryć dachowych lub elewacyjnych i związane z ich montażem roboty budowlane.

Warunki kredytowania są następujące:

1. oprocentowanie: zmienne 0,5 WIBOR 3M + 2 p.p.,
2. kwota kredytu: do 80% kosztów realizowanej inwestycji, lecz nie więcej niż 2.000 zł brutto/Mg odpadu zawierającego azbest,
3. okres kredytowania: do 5 lat,
4. okres karencji: do 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy kredytowej,
5. okres realizacji zadania: do 12 miesięcy od daty postawienia przez Bank kredytu do dyspozycji Kredytobiorcy,
6. prowizja przygotowawcza: 1% kwoty przyznanego kredytu.

8.3. Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.

*Bank BGŻ S.A.
ul. Kasprzaka 10/16, 01-211 Warszawa
tel. (022) 860-40-00, faks (022) 860-50-00
www.bgz.pl*

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



Podmiotami uprawnionymi do ubiegania się o kredyt preferencyjny są:

1. osoby fizyczne, posiadające pełną zdolność do czynności prawnych, z wyłączeniem emerytów i rencistów,
2. osoby prawne,
3. jednostki organizacyjne, nie posiadające osobowości prawnej.

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

Warunki kredytowania są następujące:

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

8.4. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013

*Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
Biuro Powiatowe w Elblągu
ul. Grunwaldzka 2, 82-300 Elbląg
tel. 55 236 64 01, faks 55 235 07 80
www.arimr.gov.pl
e-mail: info@arimr.gov.p*



Działanie 121 Modernizacja gospodarstw rolnych

Beneficjentami w ramach działania 121 *Modernizacja gospodarstw rolnych* mogą być osoby fizyczne, osoby prawne oraz spółki osobowe, prowadzące działalność rolniczą w zakresie produkcji roślinnej lub zwierzęcej.²³:

W ramach działania wspierane są inwestycje materialne i niematerialne służące modernizacji produkcji rolnej, w szczególności:

1. inwestycje materialne:

- a) budowa lub remont połączony z modernizacją budynków lub budowli,
- b) zakup lub instalacja maszyn, urządzeń, w tym sprzętu komputerowego,
- c) zakładanie, modernizacja sadów lub plantacji wieloletnich,
- d) zakup, instalacja lub budowa elementów infrastruktury technicznej wpływających bezpośrednio na warunki prowadzenia działalności rolniczej, przygotowania do sprzedaży lub sprzedaży bezpośredniej;

2. inwestycje niematerialne:

- a) zakup patentów, licencji, w tym licencji na oprogramowanie,
- b) usługi związane z przygotowaniem dokumentacji technicznej lub ekonomicznej dotyczącej projektu oraz nadzorem technicznym, związane bezpośrednio z realizacją projektu.

Maksymalna wysokość pomocy udzielonej jednemu beneficjentowi i na jedno gospodarstwo rolne w ramach działania 121 *Modernizacja gospodarstw rolnych* w okresie realizacji PROW nie może przekroczyć 300.000 zł. Do realizacji mogą być przyjęte operacje, których wysokość kosztów kwalifikowanych będzie wynosiła powyżej 20.000 zł. Ograniczenie to nie dotyczy operacji obejmujących wyłącznie wyposażenie gospodarstwa rolnego w urządzenia do składowania nawozów naturalnych lub projektów związanych z dostosowaniem do norm wspólnotowych.

Szczegółowe warunki dofinansowania określone są w *Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 17 października 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania „Modernizacja gospodarstw rolnych” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013* (Dz. U. Nr 193, poz. 1397, z późn. zm.).

²³ Szczegółowe warunki dotyczące kryteriów jakie muszą spełniać potencjalni beneficjenci pomocy w ramach PROW zostały określone w samym programie, jak i w rozporządzeniach wykonawczych Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej



Działanie 311 Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej

Beneficjentami w ramach działania 311 *Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej* może być rolnik, który nie osiągnął wieku emerytalnego lub jego domownik w rozumieniu przepisów o ubezpieczeniu społecznym rolników albo małżonek tego rolnika²⁴.

W ramach działania 311 *Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej* wspierane będą inwestycje w zakresie usług dla gospodarstw rolnych lub leśnictwa, usług dla ludności, sprzedaży hurtowej i detalicznej, rzemiosła lub rękodzielnictwa, robót i usług budowlanych oraz instalacyjnych, usług turystycznych oraz związanych ze sportem, rekreacją i wypoczynkiem, usług transportowych, usług komunalnych, przetwórstwa produktów rolnych lub jadalnych produktów leśnych, magazynowania lub przechowywania towarów, wytwarzania produktów energetycznych z biomasy, rachunkowości, doradztwa lub usług informatycznych.

Do kosztów kwalifikowalnych projektu, który może być dofinansowany w ramach przedmiotowego działania zalicza się m.in. koszty budowy, przebudowy lub remontu połączonego z modernizacją niemieszkalnych obiektów budowlanych wraz z zakupem instalacji technicznej, a także koszty rozbiórki i utylizacji materiałów szkodliwych pochodzących z rozbiórki. W przypadku projektów związanych z turystyką wiejską (w tym agroturystyką) koszty rozbiórki i utylizacji materiałów szkodliwych pochodzących z rozbiórki będą także kosztem kwalifikowalnym.

Szczegółowe warunki dofinansowania określone są w *rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 17 października 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania „Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej”, objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.* (Dz. U. Nr 200 poz. 1442, z późn. zm.).

Maksymalna wysokość pomocy udzielonej jednemu beneficjentowi i na jedno gospodarstwo rolne w ramach działania 311 *Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej* w okresie realizacji PROW nie może przekroczyć 100.000 zł. Maksymalny poziom pomocy finansowej może wynosić 50% kosztów kwalifikowalnych projektu.

²⁴ Szczegółowe warunki dotyczące kryteriów jakie muszą spełniać potencjalni beneficjenci pomocy w ramach PROW zostały określone w samym programie, jak i w rozporządzeniach wykonawczych Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej



Działanie 312 Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw

Beneficjentem w ramach działania 312 *Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw* może być osoba fizyczna lub osoba prawna, lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadzi (podejmuje) działalność jako mikroprzedsiębiorstwo zatrudniające poniżej 10 osób, i mające obrót nieprzekraczający równowartości w złotych 2 mln euro²⁵:

W ramach działania 312 *Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw* wspierane będą inwestycje w zakresie usług dla gospodarstw rolnych lub leśnictwa, usług dla ludności, sprzedaży hurtowej i detalicznej, rzemiosła lub rękodzielnictwa, robót i usług budowlanych oraz instalacyjnych, usług turystycznych oraz związanych ze sportem, rekreacją i wypoczynkiem, usług transportowych, usług komunalnych, przetwórstwa produktów rolnych lub jadalnych produktów leśnych, magazynowania lub przechowywania towarów, wytwarzania produktów energetycznych z biomasy, rachunkowości, doradztwa lub usług informatycznych.

Do kosztów kwalifikowalnych projektów, które realizowane są w działaniu 312 *Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw* zalicza się koszty budowy, przebudowy lub remontu połączonego z modernizacją niemieszkalnych obiektów budowlanych wraz z zakupem instalacji technicznej, a także koszty nadbudowy, przebudowy lub remontu połączonego z modernizacją istniejących budynków mieszkalnych wraz z zakupem instalacji technicznej. Koszty rozbiórki i utylizacji materiałów szkodliwych pochodzących z rozbiórki pod warunkiem, że rozbiórka jest niezbędna w celu realizacji operacji, a także koszty materiałów zastępujących materiały szkodliwe (w tym wyrobów azbestowych) będą kosztami kwalifikowanymi.

Maksymalny poziom pomocy finansowej może wynosić 50% kosztów kwalifikowalnych przedsięwzięcia. Maksymalna wysokość pomocy udzielonej jednemu beneficjentowi i na jedno gospodarstwo rolne w ramach działania 312 *Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw* w okresie realizacji PROW nie może przekroczyć 300.000 zł, z tym, że beneficjent może otrzymać dotację w wysokości odpowiednio:

- 100.000 zł, jeśli biznesplan przewiduje utworzenie co najmniej 1 i mniej niż 2 miejsca pracy,
- 200.000 zł, jeśli biznesplan przewiduje utworzenie co najmniej 2 i mniej niż 3 miejsca pracy,
- 300.000 zł, jeśli biznesplan przewiduje utworzenie co najmniej 3 miejsc pracy.

²⁵ Szczegółowe warunki dotyczące kryteriów jakie muszą spełniać potencjalni beneficjenci pomocy w ramach PROW zostały określone w samym programie, jak i w rozporządzeniach wykonawczych Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej



Szczegółowe warunki dofinansowania określone są w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 17 lipca 2008 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania oraz wypłaty pomocy finansowej w ramach działania „Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 (Dz. U. Nr 139, poz. 883, z późn. zm.).

8.5. 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 15% 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 i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska.
4. Około 5% płyt azbestowo-cementowych przewidzianych do usunięcia w danym roku zostanie usunięta i unieszkodliwiona przez właścicieli obiektów z wykorzystaniem preferencyjnego dofinansowania z Banku Ochrony Środowiska i Banku Gospodarki Żywnościowej.
5. Wyroby azbestowe z 40 budynków, 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 Banku Ochrony Środowiska i Banku Gospodarki Żywnościowej w kolejnych latach będą obejmowały kredyty, z których można sfinansować zakup i montaż nowego pokrycia dachowego i wykonania termomodernizacji budynków.



Tabela nr 14 Prognozowana struktura finansowania realizacji Programu (w zł)

Lp.	Potencjalne źródło finansowania	2013-2022	2023-2032	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	95 033	95 033	190 066
3	Kredyty w BOŚ i BGŻ	250 156	250 156	500 312
4	Środki własne właścicieli obiektów	4 889 187	4 657 923	9 547 110
	- w tym dla obiektów, będących własnością Gminy Pasłęk	163 252	0	163 252
	Razem	5 254 376	5 023 112	10 277 488

9. Monitoring procesu realizacji Programu

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

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

Monitoring Programu prowadzony będzie z wykorzystaniem bazy danych oraz systemu informacji przestrzennej.

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 danych o wyrobach zawierających azbest.

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

Tabela nr 15 *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 6 Mg/km² w 2013 r.
2. wskaźnik masy unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w [Mg/rok] w każdym roku realizacji poszczególnych etapów *Programu* powinien wynosić odpowiednio 85 Mg/rok.
3. wskaźnik ilości „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.



10. 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 znajdują się 1.497 obiektów budowlanych, których pokrycia dachowe zostały wykonane z użyciem wyrobów zawierających azbest.
2. Powierzchnia dachów, o których mowa w punkcie 1, wynosi 145.652 m² (1.602 Mg) i są to płyty azbestowo-cementowe płaskie i faliste.
3. Stan techniczny 100% wyrobów, o których mowa w punktach 1 i 2, jest dobry.
4. W elewacjach budynków zinwentaryzowano 991 m² (11 Mg) płyt azbestowo-cementowych płaskich i falistych.
5. Zinwentaryzowano 9 Mg wyrobów zawierających azbest i składowanych na posesjach, a także stanowiących elementy konstrukcyjne ogrodzenia.
6. Na terenie Gminy Pasłęk wykorzystywanych jest 80 Mg rur azbestowo-cementowych.
7. Na terenie Gminy Pasłęk nie ma dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest.

Łącznie zostało zinwentaryzowanych 1.702 Mg wyrobów zawierających azbest.

Proces usuwania wyrobów zawierających azbest powinien być zakończony do końca 2032 r. Przyjęto harmonogram zgodny z *Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032*, w podziale na zadania organizacyjne, edukacyjne, informacyjne i inwestycyjne.

Na podstawie wyników inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych oraz elementy konstrukcyjne budynków przyjęto, iż w każdym roku realizacji *Programu* powinno być usuwane i unieszkodliwiane 85 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 Gilwie Małej, a także na pozostałych ogólnodostępnych składowiskach w Polsce.

Oszacowane koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest (łącznie z zakupem i montażem nowych pokryć dachowych oraz modernizacją elewacji) wynoszą ponad 10 mln zł. Koszty wymiany pokryć dachowych i elewacji będą ponoszone przez właścicieli obiektów. Należy podkreślić, iż koszty usunięcia azbestu oraz zakupu i montażu nowych pokryć dachowych i termomodernizacji budynków mieszkalnych stanowią ponad 97% 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 Banku Ochrony Środowiska S.A i Banku Gospodarki Żywnościowej, a także funduszy Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

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

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



11. Wykorzystane akty prawne i materiały

Akty Prawne

1. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, Dz. U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20 z późn. zm.,
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz. U. z 2013 r. Nr 0, poz. 21,
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.,
4. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.),
5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów, Dz. U. Nr 216, poz. 1824,
6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, Dz. U. Nr 162, poz. 1089,
7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 16 grudnia 2011 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz. U. Nr 274, poz. 1621,
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest, Dz. U. z 2011 r. Nr 8, poz. 31,
9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, Dz. U. nr 71, poz. 649,
10. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.,
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów, Dz. U. Nr 249, poz. 1673,
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, Dz. U. Nr 0, poz. 523,
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz. U. Nr 112, poz. 1206,
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, Dz. U. Nr 124, poz. 1033,
15. 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. Nr 0, poz. 24,
16. 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. Nr 0, poz. 25,
17. Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu ADR, Dz. U. Nr 0, poz. 192,



18. Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie egzaminów dla kierowców przewożących towary niebezpieczne, Dz. U. Nr 0, poz. 191,
19. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r., Dz. U. Nr 110, poz. 641.

Materiały, opracowania i dokumenty

20. „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, red. Neonila Szeszenia-Dąbrowska, Łódź, 2004,
21. „Bezpieczne postępowania z azbestem i materiałami zawierającymi azbest”, red. Jerzy Dyczek, Materiały specjalistycznego kursu szkoleniowego, AGH, Kraków, 26-27.06.2003,
22. „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2001,
23. Bank Danych Lokalnych, www.stat.gov.pl,
24. Baza azbestowa, www.bazaazbestowa.gov.pl,
25. Gminny plan usuwania wyrobów zawierających azbest – wzór, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2007,
26. Plan gospodarki odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2011-2016,
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. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, Warszawa, 2010,
30. Strona internetowa ARiMR, www.arimr.gov.pl,
31. Strona internetowa BGŻ, www.bgz.pl,
32. Strona internetowa BOŚ, www.bosbank.pl,
33. Strona internetowa Gminy Pasłęk, www.paslek.pl,
34. Strona internetowa WFOŚiGW w Olsztynie, www.wfosigw.olsztyn.pl.



12. Spis tabel, wykresów, map i załączników

Spis tabel

Tabela nr 1 <i>Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych</i>	24
Tabela nr 2 <i>Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków</i>	24
Tabela nr 3 <i>Rury azbestowo-cementowe wykorzystywane w Gminie Pasłęk</i>	25
Tabela nr 4 <i>Wyniki inwentaryzacji dachów i elewacji z płyt azbestowo-cementowych w podziale na miejscowości Gminy Pasłęk</i>	25
Tabela nr 5 <i>Wyniki inwentaryzacji dachów i elewacji obiektów budowlanych według stopni pilności usunięcia wyrobów azbestowych z terenu Gminy Pasłęk</i>	50
Tabela nr 6 <i>Struktura własnościowa obiektów, w których są wykorzystywane wyroby azbestowe</i>	51
Tabela nr 7 <i>Obiekty użyteczności publicznej pokryte płytami azbestowo-cementowymi na terenie Gminy Pasłęk</i>	52
Tabela nr 8 <i>Funkcje budynków z pokryciem azbestowo-cementowym</i>	55
Tabela nr 9 <i>Odpady zawierające azbest zgromadzone na posesjach oraz stanowiące element konstrukcyjny ogrodzenia</i>	57
Tabela nr 10 <i>Podsumowanie wyników inwentaryzacji na terenie Gminy Pasłęk</i>	57
Tabela nr 11 <i>Harmonogram realizacji Programu w podziale na 2 etapy</i>	62
Tabela nr 12 <i>Nakłady finansowe na usunięcie płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych (w zł)</i>	65
Tabela nr 13 <i>Szacunkowe całkowite koszty realizacji Programu (w zł)</i>	66
Tabela nr 14 <i>Prognozowana struktura finansowania realizacji Programu (w zł)</i>	74
Tabela nr 15 <i>Wskaźniki oceny wdrażania Programu</i>	75

Spis wykresów

Wykres nr 1 <i>Porównanie liczby obiektów budowlanych z wyrobami azbestowymi w poszczególnych miejscowościach Gminy Pasłęk</i>	53
Wykres nr 2 <i>Porównanie ilości wyrobów azbestowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Pasłęk</i>	54

Spis map

Mapa nr 1 <i>Szczegółowa mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Pasłęk</i>	28
Mapa nr 2 <i>Wyroby azbestowe w obrębach ewidencyjnych Gminy Pasłęk</i>	56
Mapa nr 3 <i>Rozmieszczenie składowisk przyjmujących odpady azbestowe w Polsce</i>	61



Spis załączników

Załącznik 1. Wzór oznakowania instalacji lub urządzeń zawierających azbest, rur azbestowo-cementowych oraz dróg utwardzonych odpadami azbestowymi	82
Załącznik 2. Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest.....	83
Załącznik 3. Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest	84
Załącznik 4. Wzór informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska	86
Załącznik 5. Karta ewidencji odpadu.....	88
Załącznik 6. Karta przekazania odpadu	89
Załącznik 7. Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji.....	90



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

Pomieszczenie zawiera azbest*



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

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

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

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



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

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



Załącznik 2. Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest

INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾

1. Nazwa miejsca/urządzenia/instalacji, adres²⁾:
.....
2. Wykorzystujący wyroby zawierające azbest – imię i nazwisko lub nazwa i adres:
.....
3. Rodzaj zabudowy³⁾:
4. Numer działki ewidencyjnej⁴⁾:
5. Numer obrębu ewidencyjnego⁴⁾:
6. Nazwa, rodzaj wyrobu⁵⁾:
7. Ilość posiadanych wyrobów⁶⁾:
8. Stopień pilności⁷⁾:
9. Zaznaczenie miejsca występowania wyrobów⁸⁾:
a) nazwa i numer dokumentu:
- b) data ostatniej aktualizacji:
10. Przewidywany termin usunięcia wyrobów:
11. Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest przekazanych do unieszkodliwienia⁶⁾:

.....
(podpis)

data

- ¹⁾ Za wyrób zawierający azbest uznaje się każdy wyrób zawierający wagowo 0,1 % lub więcej azbestu.
- ²⁾ Adres faktycznego miejsca występowania azbestu należy uzupełnić w następującym formacie: województwo, powiat, gmina, miejscowość, ulica, numer nieruchomości.
- ³⁾ Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, budynek mieszkalno-gospodarczy, inny.
- ⁴⁾ Należy podać numer działki ewidencyjnej i numer obrębu ewidencyjnego faktycznego miejsca występowania azbestu.
- ⁵⁾ Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:
 - płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
 - płyty faliste azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe pozostawione w ziemi,
 - izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
 - wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
 - przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
 - szczeliwa azbestowe,
 - taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
 - wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
 - papier, tektura,
 - drogi zabezpieczone (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)

.....
 (miejsowość, 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:

Informacje za okres:

Powiat:

określające stan na dzień:

Województwo:

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

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

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

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

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

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

- płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- płyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie,
- rury i złącza azbestowo-cementowe,
- rury i złącza azbestowo-cementowe pozostawione w ziemi,
- izolacje natryskowe wykonane środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
- wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
- przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
- szczeliwa azbestowe,
- taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
- wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
- papier, tektura,



- drogi zabezpieczone (drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20, z późn. zm.), po trwałym zabezpieczeniu przed emisją włókien azbestu),
 - drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, które nie zostały zabezpieczone trwale przed emisją włókien azbestu,
 - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura; podać jakie.
- 7) Ilość wyrobu należy podać w jednostce właściwej dla danego wyrobu (kg, m², m³, m, km).
- 8) Ilość odpadu należy podać w jednostce właściwej dla danego odpadu (kg).
- 9) Określony na podstawie oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest, o której mowa w § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649, z późn. zm.).



Załącznik 5. Karta ewidencji odpadu

KARTA EWIDENCJI ODPADU ¹⁾				Nr karty		Rok kalendarzowy				
Kod odpadu ²⁾										
Rodzaj odpadu ³⁾										
Procentowa zawartość PCB w odpadzie ³⁾										
Posiadacz odpadów ⁴⁾										
Adres posiadacza odpadów⁵⁾										
Województwo		Gmina		Miejscowość		Telefon służbowy	Faks służbowy			
Ulica		Nr domu		Nr lokalu		Kod pocztowy				
Miejsce prowadzenia działalności⁶⁾										
Województwo		Gmina		Miejscowość		Telefon służbowy	Faks służbowy			
Ulica		Nr domu		Nr lokalu		Kod pocztowy				
Działalność w zakresie: ⁷⁾										
W <input type="checkbox"/>		Zb <input type="checkbox"/>		Od <input type="checkbox"/>		Un <input type="checkbox"/>	Ok <input type="checkbox"/>			
Gospodarowanie odpadami										
Miesiąc	Masa wytworzonych odpadów [Mg] ^{8,9)}	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] ^{8,10,11)}	Masa przyjętych odpadów [Mg] ⁸⁾	Nr karty przekazania odpadu ¹²⁾	We własnym zakresie			Odpady przekazane		imię i nazwisko osoby sporządzającej
					masa [Mg] ^{8,13)}	metoda odzysku R ¹⁴⁾	metoda unieszkodliwiania D ¹⁵⁾	masa [Mg] ⁸⁾	nr karty przekazania odpadu ¹⁶⁾	

Objaśnienia:

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



Załącznik 6. Karta przekazania odpadu

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

Objaśnienia:

- 1) Numer jest nadawany przez posiadacza odpadów, który przekazuje odpad.
- 2) Podać imię i nazwisko lub nazwę podmiotu.
- 3) W przypadku odpadów komunalnych do wypełnienia karty przekazania odpadu jest obowiązany przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
- 4) Dotyczy przedsiębiorcy transportującego odpady, niebędącego posiadaczem odpadów, działającego na zlecenie innego posiadacza odpadów, który zlecił mu wykonanie usługi transportu odpadów.
- 5) Podać adres zamieszkania lub siedziby podmiotu.
- 6) O ile posiada.
- 7) 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.
- 8) Podać adres miejsca odbioru odpadu, pod który należy dostarczyć odpad, wskazany przez posiadacza odpadu transportującemu odpady.
- 9) Dotyczy stacji demontażu w przypadku przekazywania odpadów powstałych w wyniku demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Podać symbol R lub D. Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 10) Dotyczy dokumentów wystawianych przez prowadzących odzysk lub recykling na podstawie ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (Dz. U. z 2007 r. Nr 90, poz. 607, z późn. zm.).
- 11) Zgodnie z katalogiem odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 12) W przypadku odpadów niebezpiecznych podać datę przekazania odpadu.
- 13) Karta może być stosowana jako jednorazowa karta przekazania odpadu lub jako zbiorcza karta przekazania odpadu, obejmująca odpad danego rodzaju przekazywany łącznie w czasie jednego miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady temu samemu posiadaczowi odpadów.
- 14) Podać masę odpadów z dokładnością co najmniej do pierwszego miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne; co najmniej do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych.
- 15) Dotyczy odpadów niebezpiecznych.



Załącznik 7. Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1	Anglity		1	19	2	3	217
2	Anglity		1	25	2	3	9
3	Anglity		1	25	2	3	17
4	Anglity		1	25	2	3	49
5	Anglity		1	25	2	3	514
6	Anglity		4	22	2	3	137
7	Anglity		4	23	2	3	327
8	Anglity		5	88	2	3	4
9	Anglity		6	33	2	3	106
10	Anglity		7	30	2	3	18
11	Anglity		7	30	2	3	291
12	Anglity		9	28/1	2	3	60
13	Anglity		9	28/1	2	3	209
14	Anglity		BN	26	2	3	46
15	Anglity		BN	26	2	3	152
16	Anglity		BN	26	2	3	154
17	Anglity		BN	27	2	3	138
18	Anglity		BN	27	2	3	172
19	Anglity		BN	89	2	3	93
20	Aniołowo		2	120	2	3	25
21	Aniołowo		5	117	2	3	7
22	Aniołowo		5	118	2	3	159
23	Aniołowo		6	115	2	3	130
24	Aniołowo		8	114	2	3	122
25	Aniołowo		11	107/2	2	3	26
26	Aniołowo		14	166	2	3	55
27	Aniołowo		14	166	2	3	120
28	Aniołowo		14	166	2	3	124
29	Aniołowo		14	22/4	2	3	107
30	Aniołowo		14	136/1	2	3	125
31	Aniołowo		16	147/3	2	3	21
32	Aniołowo		16	147/3	2	3	45
33	Aniołowo		16	147/3	2	3	80
34	Aniołowo		20	140/2	2	3	8
35	Aniołowo		20	152/3	2	3	162
36	Aniołowo		23	140/4	2	3	30
37	Aniołowo		23	141/1	2	3	20
38	Aniołowo		23	141/1	2	3	80
39	Aniołowo		23	141/2	2	3	103
40	Aniołowo		23	142/2	2	3	119



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
41	Aniołowo		25	143/3	2	3	58
42	Aniołowo		25	143/3	2	3	59
43	Aniołowo		26	155	2	3	207
44	Aniołowo		29	159/2	2	3	20
45	Aniołowo		30	160/1	2	3	3
46	Aniołowo		27 b	158/9	2	3	159
47	Aniołowo		BN	106	2	3	199
48	Aniołowo		BN	215	2	3	113
49	Aniołowo		BN	122/1	2	3	51
50	Aniołowo		BN	122/1	2	3	182
51	Aniołowo		BN	144/4	2	3	12
52	Aniołowo		BN	158/4	2	3	167
53	Awajki		1	13/2	2	3	10
54	Awajki		2	48/7	2	3	21
55	Awajki		3	18/5	2	3	41
56	Awajki		5	18/3	2	3	17
57	Awajki		8	6/1	2	3	74
58	Awajki		BN	13/2	2	3	6
59	Awajki		BN	5/3	2	3	54
60	Awajki		BN	5/18	2	3	260
61	Bądy		1	57	2	3	19
62	Bądy		1	57	2	3	30
63	Bądy		8	109/2	2	3	21
64	Bądy		10	120/2	2	3	4
65	Bądy		11	149	2	3	183
66	Bądy		11	147/1	2	3	4
67	Bądy		13	144	2	3	31
68	Bądy		16	155	2	3	75
69	Bądy		21	43/2	2	3	40
70	Bądy		25	6	2	3	38
71	Bądy		BN	63	2	3	6
72	Bądy		BN	86	2	3	168
73	Borzynowo		4	AR_1.20	2	3	140
74	Borzynowo		4	AR_1.21	2	3	16
75	Borzynowo		4	AR_1.22	2	3	40
76	Borzynowo		8	AR_1.30	2	3	37
77	Borzynowo		13	AR_1.196	2	3	93
78	Borzynowo		14	137/3	2	3	2
79	Borzynowo		14	AR_1.132	2	3	146
80	Borzynowo		15	AR_1.198	2	3	130
81	Borzynowo		15	AR_1.199	2	3	29



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
82	Borzynowo		17	AR_1.201	2	3	183
83	Borzynowo		21	AR_1.202	2	3	88
84	Borzynowo		21	AR_1.202	2	3	190
85	Borzynowo		24	AR_1.161	2	3	121
86	Borzynowo		28	AR_1.121/2	2	3	39
87	Borzynowo		28	AR_1.121/2	2	3	64
88	Borzynowo		28	AR_1.121/2	2	3	78
89	Borzynowo		28	AR_1.121/2	2	3	91
90	Borzynowo		30	AR_1.128	2	3	47
91	Borzynowo		31	AR_1.135	2	3	102
92	Borzynowo		33	AR_1.116	2	3	84
93	Borzynowo		33	AR_1.118	2	3	32
94	Borzynowo		33	AR_1.118	2	3	59
95	Borzynowo		40	AR_1.147	2	3	29
96	Borzynowo		40	AR_1.147	2	3	80
97	Borzynowo		40	AR_1.148/1	2	3	23
98	Borzynowo		40	AR_1.148/1	2	3	90
99	Borzynowo		40	AR_1.148/1	2	3	200
100	Borzynowo		42	AR_1.143/10	2	3	162
101	Borzynowo		48	AR_2.195/3	2	3	128
102	Borzynowo		BN	AR_1.80/5	2	3	10
103	Borzynowo		BN	AR_1.89/4	2	3	7
104	Borzynowo		BN	AR_1.89/4	2	3	21
105	Borzynowo		BN	AR_1.89/4	2	3	30
106	Borzynowo		BN	AR_1.89/4	2	3	40
107	Borzynowo		BN	AR_1.89/4	2	3	76
108	Borzynowo		BN	AR_2.224/2	2	3	71
109	Brzeziny		1	34	2	3	97
110	Brzeziny		2	8	2	3	60
111	Brzeziny		2	33	2	3	23
112	Brzeziny		2	33	2	3	110
113	Brzeziny		3	32/1	2	3	54
114	Brzeziny		3	32/1	2	3	77
115	Brzeziny		4	31	2	3	65
116	Brzeziny		4	31	2	3	76
117	Brzeziny		4	31	2	3	91
118	Brzeziny		7	29/1	2	3	83
119	Brzeziny		7	29/1	2	3	92
120	Brzeziny		7	29/1	2	3	98
121	Brzeziny		11	20/3	2	3	28
122	Brzeziny		11	23/4	2	3	34



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
123	Brzeziny		14	20/3	2	3	141
124	Brzeziny		15	30/6	2	3	143
125	Brzeziny		BN	21	2	3	78
126	Brzeziny		BN	28	2	3	29
127	Brzeziny		BN	28	2	3	141
128	Brzeziny		BN	23/4	2	3	93
129	Brzozówka		2	3231/5	2	3	56
130	Buczyniec		1A	3048/5	2	3	98
131	Czarna Góra		1/1	36/10	2	3	62
132	Czarna Góra		1/1	36/11	2	3	35
133	Czarna Góra		1/1	36/11	2	3	37
134	Dargowo		1	116	2	3	10
135	Dargowo		1	130	2	3	142
136	Dargowo		2	113	2	3	205
137	Dargowo		4	35	2	3	23
138	Dargowo		6	20	2	3	94
139	Dargowo		6	47/1	2	3	85
140	Dargowo		9	120	2	3	25
141	Dargowo		10	121	2	3	319
142	Dargowo		BN	58	2	3	22
143	Dargowo		BN	59	2	3	14
144	Dargowo		BN	59	2	3	22
145	Dargowo		BN	63	2	3	9
146	Dargowo		BN	64	2	3	40
147	Dargowo		BN	64	2	3	48
148	Dargowo		BN	104	2	3	35
149	Dargowo		BN	104	2	3	35
150	Dargowo		BN	116	2	3	10
151	Dargowo		BN	120	2	3	38
152	Dargowo		BN	124	2	3	55
153	Dargowo		BN	48/3	2	3	14
154	Dargowo		BN	48/5	2	3	51
155	Dargowo		BN	48/8	2	3	16
156	Dargowo		BN	14/5	2	3	265
157	Dargowo		BN	14/6	2	3	8
158	Dargowo		BN	14/6	2	3	12
159	Dargowo		BN	14/6	2	3	117
160	Dargowo		BN	14/6	2	3	2059
161	Drulity		6	4/14	2	3	55
162	Drulity		7	4/83	2	3	14
163	Drulity		7	4/93	2	3	7



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
164	Drulity		12	4/178	2	3	60
165	Drulity		12	4/179	2	3	53
166	Drulity		13	4/177	2	3	107
167	Drulity		14	4/170	2	3	102
168	Drulity		15	4/165	2	3	82
169	Drulity		16	4/159	2	3	64
170	Drulity		19	7/2	2	3	222
171	Drulity		BN	1/2	2	3	120
172	Drulity		BN	1/3	2	3	48
173	Drulity		BN	1/6	2	3	90
174	Drulity		BN	1/14	2	3	291
175	Drulity		BN	1/14	2	3	658
176	Drulity		BN	1/14	2	3	1264
177	Drulity		BN	1/14	2	3	1867
178	Drulity		BN	4/2	2	3	198
179	Drulity		BN	4/13	2	3	65
180	Drulity		BN	5/2	2	3	3
181	Drulity		BN	5/2	2	3	3
182	Drulity		BN	4/168	2	3	29
183	Drulity		BN	4/175	2	3	66
184	Drulity		BN	4/200	2	3	23
185	Drulity		BN	4/200	2	3	24
186	Drulity		BN	4/63	2	3	40
187	Drulity		BN	4/66	2	3	12
188	Drulity		BN	4/66	2	3	12
189	Drulity		BN	4/66	2	3	12
190	Drulity		BN	4/66	2	3	12
191	Drulity		BN	4/84	2	3	10
192	Drulity		BN	4/84	2	3	23
193	Drulity		BN	4/87	2	3	10
194	Drulity		BN	4/87	2	3	12
195	Drulity		BN	4/87	2	3	13
196	Drulity		BN	4/87	2	3	13
197	Drulity		BN	4/87	2	3	15
198	Drulity		BN	4/88	2	3	9
199	Gołąbki		1	1/64	2	3	40
200	Gołąbki		1	1/64	2	3	404
201	Gołąbki		9	3/1	2	3	10
202	Gołąbki		9	3/3	2	3	10
203	Gołąbki		9	3/3	2	3	19
204	Gołąbki		9	3/3	2	3	19



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
205	Gołąbki		9	3/3	2	3	125
206	Gołąbki		BN	1/47	2	3	19
207	Gołąbki		BN	1/47	2	3	1940
208	Gryżyna		1	AR_1.17/1	2	3	21
209	Gryżyna		1	AR_1.17/1	2	3	60
210	Gryżyna		6	AR_1.64	2	3	68
211	Gryżyna		6	AR_1.64	2	3	138
212	Gryżyna		7	AR_1.29/2	2	3	28
213	Gryżyna		11/1	AR_1.8/5	2	3	8
214	Gryżyna		11/2	AR_1.8/5	2	3	17
215	Gryżyna		BN	AR_1.31	2	3	86
216	Gulbity		2	96	2	3	23
217	Gulbity		2	96	2	3	171
218	Gulbity		2	79/1	2	3	9
219	Gulbity		2	79/1	2	3	18
220	Gulbity		2	79/1	2	3	42
221	Gulbity		2	79/1	2	3	114
222	Gulbity		4	81	2	3	216
223	Gulbity		4	82	2	3	30
224	Gulbity		4	82	2	3	117
225	Gulbity		4	82	2	3	269
226	Gulbity		4	83/1	2	3	195
227	Gulbity		5	84/1	2	3	10
228	Gulbity		BN	98	2	3	155
229	Kajmy		4	8/7	2	3	216
230	Kawki		2	35	2	3	129
231	Kawki		5	21	2	3	15
232	Kawki		5	21	2	3	230
233	Kawki		6	20	2	3	202
234	Kawki		7	32	2	3	37
235	Kawki		7	32	2	3	57
236	Kawki		7	32	2	3	84
237	Kawki		12	36/2	2	3	12
238	Kąty		2	1/6	2	3	53
239	Kąty		2	1/8	2	3	47
240	Kąty		BN	1/12	2	3	51
241	Kąty		BN	1/13	2	3	42
242	Kąty		BN	8/12	2	3	20
243	Kielminek		4	18	2	3	90
244	Kielminek		4	28	2	3	16
245	Kielminek		4	28	2	3	55



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
246	Kielminek		4	28	2	3	127
247	Kielminek		4	28	2	3	155
248	Kielminek		6	31/2	2	3	14
249	Kielminek		6	31/2	2	3	28
250	Kielminek		6	31/2	2	3	35
251	Kielminek		6	31/2	2	3	38
252	Kielminek		6	31/2	2	3	43
253	Kielminek		6	31/2	2	3	66
254	Kielminek		BN	14/1	2	3	34
255	Kielminek		BN	14/1	2	3	134
256	Kopina		1	6/4	2	3	44
257	Kopina		1	6/4	2	3	60
258	Kopina		2	10	2	3	28
259	Kopina		3	7	2	3	34
260	Kopina		3	7	2	3	46
261	Kopina		3	7	2	3	155
262	Kopina		3	11	2	3	40
263	Kopina		3	11	2	3	170
264	Kopina		3	11	2	3	177
265	Kopina		4	12	2	3	89
266	Kopina		4	13	2	3	26
267	Kopina		4	13	2	3	91
268	Kopina		5	32/6	2	3	43
269	Kopina		5	33/1	2	3	28
270	Kopina		5	33/1	2	3	164
271	Kopina		6	35/6	2	3	15
272	Kopina		6	35/6	2	3	23
273	Kopina		6	35/6	2	3	313
274	Kopina		9	9/2	2	3	167
275	Kopina		9	9/2	2	3	183
276	Kopina		BN	26	2	3	12
277	Krasin		9	29	2	3	24
278	Krasin		9	28/1	2	3	221
279	Krasin		15	68	2	3	9
280	Krasin		17	114	2	3	55
281	Krasin		17	114	2	3	59
282	Krasin		17	116/3	2	3	187
283	Krasin		21	119	2	3	125
284	Krasin		21	120	2	3	238
285	Krasin		24	124/9	2	3	53
286	Krasin		25	125/4	2	3	19



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
287	Krasin		25	125/4	2	3	92
288	Krasin		33	94/2	2	3	35
289	Krasin		33	94/2	2	3	54
290	Krasin		33	94/2	2	3	85
291	Krasin		35	89/1	2	3	111
292	Krasin		36	89/1	2	3	113
293	Krasin		47	18	2	3	56
294	Krasin		BN	26	2	3	107
295	Krasin		BN	136	2	3	6
296	Krasin		BN	136	2	3	12
297	Krasin		BN	136	2	3	14
298	Krasin		BN	25/6	2	3	160
299	Krasin		BN	133/2	2	3	121
300	Krasin		BN	150/4	2	3	6
301	Krasin		BN	151/2	2	3	143
302	Krasin		BN	178/3	2	3	25
303	Kronin		9 a	34	2	3	57
304	Kronin		6	11	2	3	28
305	Kronin		6	11	2	3	32
306	Kronin		6	11	2	3	95
307	Kronin		6	11	2	3	236
308	Kronin		6	12	2	3	197
309	Kronin		7	6/3	2	3	20
310	Kronin		7	6/3	2	3	114
311	Kronin		8	3	2	3	163
312	Kronin		8	143	2	3	50
313	Kronin		8	143	2	3	85
314	Kronin		8	143	2	3	156
315	Kronin		18	127/3	2	3	227
316	Kronin		23	27	2	3	17
317	Kronin		23	27	2	3	201
318	Kronin		BN	121	2	3	137
319	Kronin		BN	122	2	3	217
320	Kronin		BN	140	2	3	12
321	Kronin		BN	140	2	3	16
322	Kronin		BN	140	2	3	56
323	Kronin		BN	140	2	3	167
324	Kronin		BN	120/1	2	3	55
325	Kronin		BN	145/4	2	3	9
326	Kronin		BN	145/4	2	3	118
327	Kronin		BN	145/4	2	3	178



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
328	Krosienko		2	AR_3.2/1	2	3	3
329	Krosienko		2	AR_3.2/2	2	3	6
330	Krosienko		2	AR_3.2/2	2	3	20
331	Krosienko		2	AR_3.2/9	2	3	9
332	Krosienko		2	AR_3.2/9	2	3	10
333	Krosienko		2	AR_3.2/9	2	3	19
334	Krosienko		2	AR_3.2/9	2	3	30
335	Krosienko		1/1; 1/2	AR_3.4/1	2	3	73
336	Krosienko		1/1; 1/2	AR_3.4/1	2	3	283
337	Krosienko		BN	AR_3.4/18	2	3	10
338	Krosienko		BN	AR_3.4/18	2	3	30
339	Krosno		1	68/1	2	3	15
340	Krosno		1	68/1	2	3	75
341	Krosno		1	68/1	2	3	91
342	Krosno		2	AR_1.69/1	2	3	116
343	Krosno		3	AR_1.62/3	2	3	16
344	Krosno		6	AR_1.65	2	3	162
345	Krosno		9	AR_1.73/3	2	3	146
346	Krosno		9	AR_1.73/3	2	3	199
347	Krosno		10	AR_1.76	2	3	15
348	Krosno		10	AR_1.76	2	3	152
349	Krosno		15	AR_1.81/1	2	3	43
350	Krosno		15	AR_1.81/1	2	3	187
351	Krosno		16	AR_1.82/2	2	3	47
352	Krosno		16	AR_1.82/2	2	3	257
353	Krosno		18	109/2	2	3	51
354	Krosno		19	AR_2.110	2	3	15
355	Krosno		20	AR_2.111	2	3	748
356	Krosno		20	AR_2.112	2	3	35
357	Krosno		20	AR_2.112	2	3	42
358	Krosno		22	AR_1.57/2	2	3	31
359	Krosno		22	AR_1.57/2	2	3	59
360	Krosno		24	AR_1.56	2	3	53
361	Krosno		BN	AR_1.102/31	2	3	71
362	Krosno		BN	AR_1.72	2	3	34
363	Krosno		BN	AR_1.72	2	3	40
364	Krosno		BN	AR_1.72	2	3	159
365	Krosno		BN	AR_1.77/2	2	3	8
366	Kupin		2	44	2	3	9
367	Kupin		2	44	2	3	102
368	Kupin		2	46	2	3	95



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
369	Kupin		9	32/1	2	3	17
370	Kupin		13	9	2	3	144
371	Kupin		14 a	1/1	2	3	38
372	Kupin		BN	10/4	2	3	28
373	Kwitajny		1 a	3/4	2	3	294
374	Kwitajny		3	27	2	3	194
375	Kwitajny		4	24	2	3	28
376	Kwitajny		5	14/32	2	3	245
377	Kwitajny		5	14/32	2	3	341
378	Kwitajny		5	14/32	2	3	663
379	Kwitajny		5	14/32	2	3	671
380	Kwitajny		11	89	2	3	3
381	Kwitajny		13	49	2	3	24
382	Kwitajny		14	48	2	3	26
383	Kwitajny		15	45	2	3	37
384	Kwitajny		17	39	2	3	10
385	Kwitajny		24	66/6	2	3	125
386	Leszczyna		3	44/2	2	3	42
387	Leszczyna		4	39	2	3	83
388	Leszczyna		4	42/3	2	3	60
389	Leszczyna		6	4	2	3	109
390	Leszczyna		6	31	2	3	69
391	Leszczyna		6	31	2	3	90
392	Leszczyna		7	14	2	3	42
393	Leszczyna		7	14	2	3	128
394	Leszczyna		9	16	2	3	32
395	Leszczyna		9	18	2	3	20
396	Leszczyna		9	18	2	3	86
397	Leszczyna		9	18	2	3	140
398	Leszczyna		9	18	2	3	169
399	Leszczyna		9	20	2	3	19
400	Leszczyna		9	20	2	3	27
401	Leszczyna		9	20	2	3	33
402	Leszczyna		9	20	2	3	34
403	Leszczyna		9	20	2	3	55
404	Leszczyna		9	20	2	3	80
405	Leszczyna		9	20	2	3	80
406	Leszczyna		9	20	2	3	178
407	Leszczyna		BN	82	2	3	53
408	Leszczyna		BN	82	2	3	73
409	Leszczyna		BN	82	2	3	196



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
410	Leżnice		2 a	64	2	3	9
411	Leżnice		2 a	64	2	3	9
412	Leżnice		8 a	72	2	3	9
413	Leżnice		8 a	72	2	3	28
414	Leżnice		8 a	72	2	3	36
415	Leżnice		8 a	72	2	3	98
416	Leżnice		8 a	72	2	3	208
417	Leżnice		1	70	2	3	19
418	Leżnice		1	70	2	3	146
419	Leżnice		7	79	2	3	72
420	Leżnice		2 b	63	2	3	49
421	Leżnice		2 b	63	2	3	84
422	Leżnice		2 b	64	2	3	26
423	Łączna		1	AR_3.157	2	3	15
424	Łączna		6	AR_1.99/2	2	3	20
425	Łączna		2/1	AR_3.154	2	3	39
426	Łączna		4/1	AR_3.158	2	3	12
427	Łączna		4/4	AR_3.149	2	3	5
428	Łączna		3/1; 3/2	AR_3.143	2	3	137
429	Łączna		BN	AR_3.166	2	3	14
430	Łączna		BN	AR_3.167	2	3	9
431	Łączna		BN	AR_3.172	2	3	10
432	Łączna		BN	AR_3.498	2	3	9
433	Łączna		BN	AR_3.499	2	3	46
434	Łukszty		2 a	58/2	2	3	18
435	Łukszty		2 a	58/2	2	3	61
436	Łukszty		2 a	58/7	2	3	19
437	Łukszty		2 a	58/7	2	3	29
438	Łukszty		1	9/3	2	3	66
439	Łukszty		1	9/3	2	3	151
440	Łukszty		3	105	2	3	40
441	Łukszty		3	105	2	3	114
442	Łukszty		3	105	2	3	167
443	Łukszty		5	68/3	2	3	51
444	Łukszty		6	69/2	2	3	44
445	Łukszty		6	69/2	2	3	71
446	Łukszty		6	69/2	2	3	130
447	Łukszty		6	69/2	2	3	134
448	Łukszty		10	52	2	3	14
449	Łukszty		11	41	2	3	61
450	Łukszty		11	41	2	3	94



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
451	Łukszty		11	41	2	3	167
452	Łukszty		12	40/2	2	3	23
453	Łukszty		12	40/2	2	3	31
454	Łukszty		12	40/2	2	3	64
455	Łukszty		14	37	2	3	199
456	Łukszty		17	49/4	2	3	15
457	Łukszty		21	31/2	2	3	22
458	Łukszty		21	93/1	2	3	7
459	Łukszty		21	93/1	2	3	331
460	Łukszty		21	93/1	2	3	358
461	Łukszty		21	31/1	2	3	197
462	Łukszty		24	95/4	2	3	319
463	Łukszty		25	97	2	3	24
464	Łukszty		25	97	2	3	30
465	Łukszty		25	97	2	3	144
466	Łukszty		26	42/1	2	3	29
467	Łukszty		26	42/1	2	3	31
468	Łukszty		26	42/1	2	3	126
469	Łukszty		26	42/2	2	3	12
470	Łukszty		31	103/2	2	3	94
471	Łukszty		31	103/3	2	3	361
472	Łukszty		39	152/4	2	3	20
473	Łukszty		39	152/4	2	3	45
474	Łukszty		39	152/4	2	3	93
475	Łukszty		40	172/3	2	3	28
476	Łukszty		40	172/3	2	3	187
477	Łukszty		43	158	2	3	5
478	Łukszty		43	158	2	3	5
479	Łukszty		43	159	2	3	19
480	Łukszty		43	159	2	3	39
481	Łukszty		43	159	2	3	40
482	Łukszty		19 a	34	2	3	100
483	Łukszty		19 b	48	2	3	3
484	Łukszty		2 b	58/6	2	3	19
485	Łukszty		2 b	58/6	2	3	61
486	Łukszty		20 a	36/1	2	3	23
487	Łukszty		22 a	33/3	2	3	6
488	Łukszty		22 a	33/4	2	3	172
489	Łukszty		22 b	30/4	2	3	6
490	Łukszty		22 b	30/4	2	3	142
491	Łukszty		25 a	98	2	3	24



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
492	Łukszty		25 a	98	2	3	33
493	Łukszty		25 a	98	2	3	35
494	Łukszty		25 a	98	2	3	55
495	Łukszty		25 a	98	2	3	113
496	Łukszty		25 a	98	2	3	150
497	Łukszty		25 a	98	2	3	180
498	Łukszty		BN	70	2	3	8
499	Łukszty		BN	70	2	3	9
500	Łukszty		BN	150	2	3	24
501	Łukszty		BN	72/2	2	3	33
502	Majki		1	21	2	3	43
503	Majki		1	21	2	3	59
504	Majki		1	21	2	3	161
505	Majki		1	21	2	3	189
506	Majki		2	39	2	3	88
507	Majki		2	38/1	2	3	21
508	Majki		2	38/1	2	3	190
509	Majki		3	33	2	3	175
510	Majki		3	35	2	3	19
511	Majki		4	32/6	2	3	22
512	Majki		4	23/2	2	3	159
513	Majki		4	102/2	2	3	6
514	Majki		4	102/2	2	3	18
515	Majki		10	71	2	3	135
516	Majki		10	72	2	3	4
517	Majki		12	97	2	3	182
518	Majki		13	93/2	2	3	301
519	Majki		6 b	71	2	3	6
520	Majki		6 b	71	2	3	16
521	Majki		6 b	71	2	3	23
522	Majki		6 b	71	2	3	41
523	Majki		BN	33	2	3	25
524	Majki		BN	32/3	2	3	211
525	Majki		BN	47/3	2	3	155
526	Majki		BN	47/3	2	3	176
527	Marianka		2 a	196/4	2	3	17
528	Marianka		1	195/1	2	3	57
529	Marianka		1	195/1	2	3	426
530	Marianka		2	190/1	2	3	478
531	Marianka		3	197	2	3	123
532	Marianka		5	199/1	2	3	104



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
533	Marianka		5	200/1	2	3	18
534	Marianka		5	200/1	2	3	132
535	Marianka		10	211	2	3	31
536	Marianka		13	116/1	2	3	16
537	Marianka		13	116/1	2	3	29
538	Marianka		14	109/1	2	3	25
539	Marianka		17	112	2	3	138
540	Marianka		18	103	2	3	20
541	Marianka		19	184/11	2	3	10
542	Marianka		19	184/9	2	3	18
543	Marianka		19	184/9	2	3	19
544	Marianka		21	99	2	3	118
545	Marianka		22	91	2	3	11
546	Marianka		22	91	2	3	17
547	Marianka		22	91	2	3	74
548	Marianka		22	91	2	3	126
549	Marianka		22	91	2	3	161
550	Marianka		25	88	2	3	69
551	Marianka		25	88	2	3	70
552	Marianka		29	65/1	2	3	50
553	Marianka		29	65/1	2	3	146
554	Marianka		32	76/1	2	3	24
555	Marianka		32	76/1	2	3	27
556	Marianka		35	28/5	2	3	121
557	Marianka		35	27/7	2	3	43
558	Marianka		37	52	2	3	16
559	Marianka		37	55	2	3	6
560	Marianka		37	55	2	3	183
561	Marianka		38	61	2	3	39
562	Marianka		38	61	2	3	70
563	Marianka		38	61	2	3	145
564	Marianka		38	61	2	3	150
565	Marianka		38	60/1	2	3	99
566	Marianka		BN	74	2	3	8
567	Marianka		BN	74	2	3	19
568	Marianka		BN	74	2	3	21
569	Marianka		BN	74	2	3	26
570	Marianka		BN	70/4	2	3	14
571	Marianka		BN	70/4	2	3	16
572	Marianka		BN	70/4	2	3	147
573	Marianka		BN	71/1	2	3	13



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
574	Marianka		BN	71/4	2	3	10
575	Marianka		BN	71/4	2	3	20
576	Marianka		BN	80/2	2	3	8
577	Marianka		BN	80/2	2	3	12
578	Marianka		BN	80/2	2	3	19
579	Marianka		BN	80/2	2	3	82
580	Marianka		BN	20/2	2	3	31
581	Marianka		BN	20/2	2	3	80
582	Marianka		BN	26/2	2	3	30
583	Marianka		BN	26/2	2	3	33
584	Marianka		BN	26/2	2	3	72
585	Marianka		BN	118/1	2	3	32
586	Marianka		BN	118/2	2	3	12
587	Marianka		BN	118/2	2	3	17
588	Marzewo		3	AR_1.52	2	3	10
589	Marzewo		3	AR_1.52	1	3	15
590	Marzewo		3	AR_1.52	2	3	49
591	Marzewo		3	AR_1.52	2	3	56
592	Marzewo		3	AR_1.52	2	3	225
593	Marzewo		6	AR_1.89/1	2	3	149
594	Marzewo		7	43/6	2	3	33
595	Marzewo		9	AR_1.55	2	3	199
596	Marzewo		9	AR_1.55	2	3	203
597	Marzewo		11	AR_1.60	2	3	44
598	Marzewo		11	AR_1.60	2	3	119
599	Marzewo		11	AR_1.62	2	3	156
600	Marzewo		12	AR_1.62	2	3	19
601	Marzewo		12	AR_1.62	2	3	101
602	Marzewo		13	AR_2.31	2	3	48
603	Marzewo		14	AR_2.31	2	3	9
604	Marzewo		14	AR_2.31	2	3	9
605	Marzewo		14	AR_2.31	2	3	15
606	Marzewo		14	AR_2.31	2	3	34
607	Marzewo		16	AR_2.31	2	3	37
608	Marzewo		16	AR_2.31	2	3	83
609	Marzewo		17	21/24	2	3	188
610	Marzewo		17	21/24	2	3	262
611	Marzewo		18	AR_1.83/1	2	3	128
612	Marzewo		19	AR_1.84	2	3	28
613	Marzewo		19	AR_1.84	2	3	132
614	Marzewo		21	AR_1.77	2	3	204



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
615	Marzewo		22	AR_1.80	2	3	64
616	Marzewo		22	AR_1.81/1	2	3	86
617	Marzewo		25	AR_2.22/1	2	3	74
618	Marzewo		26	AR_1.74/1	2	3	29
619	Marzewo		26	AR_1.74/1	2	3	230
620	Marzewo		29	4/3	2	3	234
621	Marzewo		30	AR_1.7/7	2	3	96
622	Marzewo		30	AR_1.7/7	2	3	132
623	Marzewo		30	AR_1.8/1	2	3	8
624	Marzewo		30	AR_1.8/1	2	3	33
625	Marzewo		30	AR_1.8/1	2	3	42
626	Marzewo		30	AR_1.8/1	2	3	392
627	Marzewo		31	AR_1.1/1	2	3	47
628	Marzewo		BN	75	2	3	122
629	Marzewo		BN	75	2	3	125
630	Marzewo		BN	75	2	3	127
631	Marzewo		BN	75	2	3	188
632	Marzewo		BN	86/1	2	3	150
633	Marzewo		BN	AR_1.17	2	3	108
634	Marzewo		BN	AR_1.63/5	2	3	38
635	Marzewo		BN	AR_2.31	2	3	20
636	Marzewo		BN	AR_2.31	2	3	33
637	Nowa Wieś		1 a	113	2	3	33
638	Nowa Wieś		2	27	2	3	20
639	Nowa Wieś		2	13/1	2	3	221
640	Nowa Wieś		2	105/2	2	3	78
641	Nowa Wieś		2	105/2	2	3	219
642	Nowa Wieś		12	230/3	2	3	43
643	Nowa Wieś		12	230/4	2	3	21
644	Nowa Wieś		12	230/4	2	3	65
645	Nowa Wieś		12	230/4	2	3	96
646	Nowa Wieś		13	231	2	3	53
647	Nowa Wieś		17	139	2	3	30
648	Nowa Wieś		24	254	2	3	115
649	Nowa Wieś		36	368	2	3	29
650	Nowa Wieś		38	317/1	2	3	153
651	Nowa Wieś		15 a	215	2	3	100
652	Nowa Wieś		15 a	215	2	3	158
653	Nowa Wieś		18 a	148/3	2	3	7
654	Nowa Wieś		18 a	148/3	2	3	13
655	Nowa Wieś		18 a	148/3	2	3	58



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
656	Nowa Wieś		23 a	260/4	2	3	16
657	Nowa Wieś		36 b	367	2	3	25
658	Nowa Wieś		36 b	367	2	3	63
659	Nowa Wieś		36 b	367	2	3	113
660	Nowa Wieś		40 a	296	1	3	180
661	Nowa Wieś		40 a	296	2	3	206
662	Nowa Wieś		BN	102	2	3	182
663	Nowa Wieś		BN	102	2	3	211
664	Nowa Wieś		BN	123	2	3	195
665	Nowa Wieś		BN	164	2	3	60
666	Nowa Wieś		BN	164	2	3	172
667	Nowa Wieś		BN	171	2	3	148
668	Nowa Wieś		BN	235	2	3	11
669	Nowa Wieś		BN	248	2	3	23
670	Nowa Wieś		BN	271	2	3	9
671	Nowa Wieś		BN	271	2	3	34
672	Nowa Wieś		BN	271	2	3	57
673	Nowa Wieś		BN	300	2	3	46
674	Nowa Wieś		BN	304	2	3	333
675	Nowa Wieś		BN	109/1	2	3	16
676	Nowa Wieś		BN	162/1	2	3	32
677	Nowa Wieś		BN	162/1	2	3	116
678	Nowa Wieś		BN	206/1	2	3	57
679	Nowa Wieś		BN	206/1	2	3	98
680	Nowa Wieś		BN	206/1	2	3	156
681	Nowa Wieś		BN	206/1	2	3	160
682	Nowa Wieś		BN	299/1	2	3	76
683	Nowy Cieszyn		1	40/2	2	3	127
684	Nowy Cieszyn		3	44	2	3	97
685	Nowy Cieszyn		4	46	2	3	75
686	Nowy Cieszyn		4	46	2	3	77
687	Nowy Cieszyn		8	16	2	3	69
688	Nowy Cieszyn		8	16	2	3	137
689	Nowy Cieszyn		12	71	2	3	268
690	Nowy Cieszyn		12	71	2	3	343
691	Nowy Cieszyn		13	2/5	2	3	151
692	Nowy Cieszyn		BN	45	2	3	120
693	Nowy Cieszyn		BN	47	2	3	22
694	Nowy Cieszyn		BN	77	2	3	55
695	Nowy Cieszyn		BN	77	2	3	307
696	Nowy Cieszyn		BN	76/2	2	3	24



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
697	Nowy Cieszyn		BN	17/1	2	3	187
698	Pasłęk	3 Maja	22	220	2	3	4
699	Pasłęk	3 Maja	22	220	2	3	6
700	Pasłęk	Apteczna	11	204/2	2	3	25
701	Pasłęk	Augustyna Steffena	57	36/11	2	3	17
702	Pasłęk	Augustyna Steffena	BN	42	2	3	6
703	Pasłęk	Augustyna Steffena	BN	40/4	2	3	26
704	Pasłęk	Augustyna Steffena	BN	40/4	2	3	134
705	Pasłęk	Augustyna Steffena	BN	40/4	2	3	192
706	Pasłęk	Bankowa	20	107	2	3	22
707	Pasłęk	Bankowa	25	287/6	2	3	6
708	Pasłęk	Bankowa	BN	200	2	3	8
709	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	10 a	117/11	2	3	358
710	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	8	36/2	2	3	54
711	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	8	36/2	2	3	57
712	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	8	36/2	2	3	65
713	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	8	36/2	2	3	128
714	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	9	91/2	2	3	34
715	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	35	9/9	2	3	1000
716	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	43	11	2	3	936
717	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	43	11	2	3	948
718	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	43	11	2	3	949
719	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	50	23/4	2	3	34
720	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	50	23/4	2	3	39
721	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	50	23/4	2	3	75
722	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	50	23/4	2	3	87
723	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	BN	64	2	3	51
724	Pasłęk	Bohaterów Westerplatte	BN	68/2	2	3	12
725	Pasłęk	Buczka	4	145	2	3	124
726	Pasłęk	Długa	13	518	2	3	45
727	Pasłęk	Długa	46	241	2	3	131
728	Pasłęk	Drzymały	10	466	2	3	18
729	Pasłęk	Drzymały	18	475	2	3	20
730	Pasłęk	Dworcowa	11	38/11	2	3	166
731	Pasłęk	Dworcowa	13	38/9	2	3	260
732	Pasłęk	Dworcowa	16	9/9	2	3	528
733	Pasłęk	Dworcowa	19	38/13	2	3	167
734	Pasłęk	Dworcowa	20	38/6	2	3	168
735	Pasłęk	Dworcowa	21	38/5	2	3	168
736	Pasłęk	Dworcowa	BN	15	2	3	42
737	Pasłęk	Dworcowa	BN	40/2	2	3	22



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
738	Pasłęk	Dworcowa	BN	30/4	2	3	8
739	Pasłęk	Dworcowa	BN	34/40	1	3	10
740	Pasłęk	Dworcowa	BN	34/40	2	3	19
741	Pasłęk	Dworcowa	BN	34/40	2	3	20
742	Pasłęk	Dworcowa	BN	34/40	2	3	27
743	Pasłęk	Dworcowa	BN	38/25	2	3	11
744	Pasłęk	Dworcowa	BN	38/25	2	3	93
745	Pasłęk	Działka	BN	35	2	3	35
746	Pasłęk	Działka	1	38/2	2	3	90
747	Pasłęk	Działka	1	38/3	2	3	91
748	Pasłęk	Działka	5	2	2	3	33
749	Pasłęk	Działka	5	2	2	3	36
750	Pasłęk	Działka	5	2	2	3	43
751	Pasłęk	Działka	5	2	2	3	129
752	Pasłęk	Działka	5	2	2	3	176
753	Pasłęk	Działka	BN	16/1	2	3	15
754	Pasłęk	Działka	BN	16/1	2	3	41
755	Pasłęk	Działka	BN	17/2	2	3	45
756	Pasłęk	Firmowa	BN	13/19	2	3	529
757	Pasłęk	Gdańska	20	340	2	3	28
758	Pasłęk	Gdańska	25	362	2	3	19
759	Pasłęk	Gdańska	BN	312	2	3	17
760	Pasłęk	Geodetów	3	56	2	3	27
761	Pasłęk	Geodetów	5	54	2	3	8
762	Pasłęk	Geodetów	5	54	2	3	17
763	Pasłęk	Józefa Piłsudskiego	7	296	1	3	220
764	Pasłęk	Juliusza Słowackiego	2	303/2	2	3	173
765	Pasłęk	Kochanowskiego	8 a	21	2	3	12
766	Pasłęk	Kochanowskiego	8 a	21	2	3	41
767	Pasłęk	Kochanowskiego	6	22	2	3	23
768	Pasłęk	Kochanowskiego	6	22	2	3	36
769	Pasłęk	Kochanowskiego	6	22	2	3	100
770	Pasłęk	Kochanowskiego	13	3	2	3	24
771	Pasłęk	Kochanowskiego	33	134	2	3	99
772	Pasłęk	Kochanowskiego	BN	9	2	3	15
773	Pasłęk	Kochanowskiego	BN	14	2	3	18
774	Pasłęk	Kochanowskiego	BN	119	2	3	40
775	Pasłęk	Kolonia Robotnicza	22	53	2	3	98
776	Pasłęk	Kolonia Robotnicza	BN	46	2	3	103
777	Pasłęk	Kolonia Robotnicza	BN	50/2	2	3	77
778	Pasłęk	Kopernika	27	324/1	2	3	395



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
779	Pasłęk	Kopernika	BN	61	2	3	183
780	Pasłęk	Kopernika	BN	5/32	2	3	41
781	Pasłęk	Kopernika	BN	15	2	3	14
782	Pasłęk	Kopernika	BN	15	2	3	17
783	Pasłęk	Kraszewskiego	3 a	19	2	3	44
784	Pasłęk	Kraszewskiego	3 a	20	2	3	38
785	Pasłęk	Kraszewskiego	7 a	13	2	3	33
786	Pasłęk	Kraszewskiego	7 a	13	2	3	96
787	Pasłęk	Kraszewskiego	8 a	149	2	3	45
788	Pasłęk	Kraszewskiego	8 a	149	2	3	108
789	Pasłęk	Kraszewskiego	6	532	2	3	36
790	Pasłęk	Kraszewskiego	10	138/2	2	3	86
791	Pasłęk	Kraszewskiego	15	3/2	2	3	29
792	Pasłęk	Krzywa	3	412	2	3	31
793	Pasłęk	ks. Kazimierza Cyganka	3	189/1	2	3	96
794	Pasłęk	ks. Kazimierza Cyganka	14	179	2	3	77
795	Pasłęk	ks. Kazimierza Cyganka	16	177	2	3	74
796	Pasłęk	Kwiatowa	7	383	2	3	23
797	Pasłęk	Księżda Franciszka Osińskiego	BN	19/31	2	3	6
798	Pasłęk	Limanowskiego	13	387	2	3	86
799	Pasłęk	Malinowa	6	224/3	2	3	30
800	Pasłęk	Marii Konopnickiej	13	58/36	1	3	26
801	Pasłęk	Marii Konopnickiej	15	58/8	2	3	266
802	Pasłęk	Marii Konopnickiej	BN	61/32	2	3	30
803	Pasłęk	Ogrodowa	BN	17	2	3	6
804	Pasłęk	Ogrodowa	BN	30	2	3	8
805	Pasłęk	Ogrodowa	BN	30	2	3	15
806	Pasłęk	Ogrodowa	BN	30	1	3	15
807	Pasłęk	Ogrodowa	BN	30	2	3	16
808	Pasłęk	Ogrodowa	BN	30	2	3	16
809	Pasłęk	Ogrodowa	BN	30	2	3	17
810	Pasłęk	Ogrodowa	BN	30	2	3	18
811	Pasłęk	Ogrodowa	BN	30	2	3	19
812	Pasłęk	Ogrodowa	BN	30	2	3	26
813	Pasłęk	Ogrodowa	BN	31	2	3	11
814	Pasłęk	Ogrodowa	BN	31	2	3	12
815	Pasłęk	Ogrodowa	BN	31	2	3	16
816	Pasłęk	Ogrodowa	BN	31	2	3	20
817	Pasłęk	Ogrodowa	BN	31	2	3	22
818	Pasłęk	Ogrodowa	BN	31	2	3	23
819	Pasłęk	Ogrodowa	BN	3/2	2	3	12



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
820	Pasłęk	Ogrodowa	BN	3/2	2	3	12
821	Pasłęk	Ogrodowa	BN	3/2	2	3	13
822	Pasłęk	Ogrodowa	BN	3/2	2	3	13
823	Pasłęk	Ogrodowa	BN	3/2	2	3	13
824	Pasłęk	Ogrodowa	BN	3/2	2	3	17
825	Pasłęk	Ogrodowa	BN	3/2	2	3	18
826	Pasłęk	Ogrodowa	BN	3/2	2	3	20
827	Pasłęk	Ogrodowa	BN	3/2	2	3	21
828	Pasłęk	Ogrodowa	BN	3/2	2	3	21
829	Pasłęk	Ogrodowa	BN	3/2	2	3	28
830	Pasłęk	Ostry Róg	3	4/1	2	3	176
831	Pasłęk	Ostry Róg	3	4/2	2	3	327
832	Pasłęk	Ostry Róg	BN	1	2	3	20
833	Pasłęk	Ostry Róg	BN	1	2	3	84
834	Pasłęk	Paderewskiego	2	37	2	3	14
835	Pasłęk	Paderewskiego	3	38	2	3	7
836	Pasłęk	Paderewskiego	4	39	2	3	18
837	Pasłęk	Paderewskiego	5	40	2	3	15
838	Pasłęk	Paderewskiego	6	41	2	3	23
839	Pasłęk	Paderewskiego	7	42	2	3	21
840	Pasłęk	Paderewskiego	7	42	2	3	79
841	Pasłęk	Paderewskiego	8	43	2	3	34
842	Pasłęk	Paderewskiego	9	44	2	3	24
843	Pasłęk	Partyzantów	8	57	2	3	10
844	Pasłęk	Partyzantów	BN	47/46	2	3	86
845	Pasłęk	Polna	3	34	2	3	90
846	Pasłęk	Polna	3	35/8	2	3	757
847	Pasłęk	Polna	30	495	2	3	36
848	Pasłęk	Polna	BN	10	2	3	173
849	Pasłęk	Polna	BN	10	2	3	185
850	Pasłęk	Polna	BN	10	2	3	238
851	Pasłęk	Polna	BN	28	2	3	13
852	Pasłęk	Polna	BN	28	2	3	16
853	Pasłęk	Polna	BN	28	2	3	32
854	Pasłęk	Polna	BN	52/2	2	3	6
855	Pasłęk	Polna	BN	52/2	2	3	12
856	Pasłęk	Polna	BN	52/2	2	3	13
857	Pasłęk	Polna	BN	52/2	2	3	13
858	Pasłęk	Polna	BN	52/2	2	3	14
859	Pasłęk	Polna	BN	52/2	2	3	15
860	Pasłęk	Polna	BN	52/2	2	3	15



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
861	Pasłęk	Polna	BN	52/2	2	3	19
862	Pasłęk	Polna	BN	52/2	1	3	21
863	Pasłęk	Polna	BN	52/2	2	3	27
864	Pasłęk	Polna	BN	52/2	2	3	27
865	Pasłęk	Polna	BN	52/2	2	3	35
866	Pasłęk	Polna	BN	38/26	2	3	219
867	Pasłęk	Przemysłowa	1	46/39	2	3	90
868	Pasłęk	Przemysłowa	3	46/38	2	3	87
869	Pasłęk	Przemysłowa	5	46/37	2	3	30
870	Pasłęk	Rataja	1	24	2	3	25
871	Pasłęk	Rataja	1	24	2	3	28
872	Pasłęk	Rataja	6	90	2	3	73
873	Pasłęk	Różana	9	129	2	3	141
874	Pasłęk	Rzemieślnicza	6	84	2	3	91
875	Pasłęk	Spacerowa	BN	5/12	1	3	176
876	Pasłęk	Sprzymierzonych	14	22/4	2	3	111
877	Pasłęk	Sprzymierzonych	44	3	2	3	37
878	Pasłęk	Sprzymierzonych	46	2	2	3	121
879	Pasłęk	Sprzymierzonych	53	591	2	3	2
880	Pasłęk	Sprzymierzonych	53	591	2	3	19
881	Pasłęk	Sprzymierzonych	59	322/71	2	3	24
882	Pasłęk	Sprzymierzonych	BN	592	2	3	11
883	Pasłęk	Sprzymierzonych	BN	592	2	3	38
884	Pasłęk	Sprzymierzonych	BN	592	2	3	67
885	Pasłęk	Sprzymierzonych	BN	538/14	2	3	45
886	Pasłęk	Stefana Czarnieckiego	2	26	2	3	9
887	Pasłęk	Stefana Czarnieckiego	2	26	2	3	13
888	Pasłęk	Stefana Czarnieckiego	9	61/1	2	3	29
889	Pasłęk	Stefana Czarnieckiego	11	63/2	2	3	39
890	Pasłęk	Stefana Czarnieckiego	12	64	2	3	24
891	Pasłęk	Stefana Czarnieckiego	13	65	2	3	12
892	Pasłęk	Strażacka	24 a	73/5	2	3	81
893	Pasłęk	Szkolna	BN	36	2	3	12
894	Pasłęk	Szkolna	BN	4/11	2	3	14
895	Pasłęk	Topolowa	1	27	2	3	7
896	Pasłęk	Topolowa	1	27	2	3	42
897	Pasłęk	Traugutta	9	124	2	3	13
898	Pasłęk	Traugutta	9	124	2	3	39
899	Pasłęk	Traugutta	BN	183	2	3	55
900	Pasłęk	Tuwima	2	531/1	2	3	125
901	Pasłęk	Władysława Jagiełły	BN	292	2	3	31



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
902	Pasłęk	Wojska Polskiego	6	26	2	3	76
903	Pasłęk	Wojska Polskiego	7	64	2	3	8
904	Pasłęk	Wojska Polskiego	13	50	2	3	4
905	Pasłęk	Wojska Polskiego	37	6	2	3	37
906	Pasłęk	Wojska Polskiego	37	6	2	3	94
907	Pasłęk	Wojska Polskiego	19 a	43	2	3	102
908	Pasłęk	Wojska Polskiego	19 a	41/1	2	3	24
909	Pasłęk	Wojska Polskiego	22 a	18	2	3	23
910	Pasłęk	Wojska Polskiego	24 a	12	2	3	11
911	Pasłęk	Wojska Polskiego	BN	28	2	3	251
912	Pasłęk	Zawiszy Czarnego	5	113	2	3	95
913	Pasłęk	Zawiszy Czarnego	BN	117	2	3	19
914	Pasłęk		BN	24	2	3	20
915	Pasłęk		BN	24	2	3	28
916	Pasłęk		BN	24	2	3	46
917	Pasłęk		BN	24	2	3	79
918	Pasłęk		BN	27	2	3	23
919	Pasłęk		BN	27	2	3	37
920	Pasłęk		BN	27	2	3	200
921	Pasłęk		BN	73/11	2	3	25
922	Piniewo		8 a	19	2	3	8
923	Piniewo		1	64	2	3	16
924	Piniewo		2	45	2	3	4
925	Piniewo		6	27	2	3	92
926	Piniewo		17	23	2	3	12
927	Piniewo		BN	67	2	3	83
928	Piniewo		BN	70	2	3	31
929	Piniewo		BN	70	2	3	83
930	Piniewo		BN	71	2	3	30
931	Pólko		4	202	2	3	27
932	Pólko		BN	47/8	2	3	548
933	Robity		1	108	2	3	22
934	Robity		1	108	2	3	25
935	Robity		1	108	2	3	47
936	Robity		1	108	2	3	80
937	Robity		2	52/1	2	3	196
938	Robity		4	49/1	2	3	208
939	Robity		5	46	2	3	105
940	Robity		5	243	2	3	7
941	Robity		5	243	2	3	61
942	Robity		7	242	2	3	5



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
943	Robity		7	242	2	3	9
944	Robity		7	242	2	3	65
945	Robity		21	11/2	2	3	30
946	Robity		21	11/2	2	3	98
947	Robity		30	85	2	3	14
948	Robity		30	85	2	3	17
949	Robity		30	85	2	3	117
950	Robity		7 b	109	2	3	10
951	Robity		BN	81	2	3	25
952	Robity		BN	81	2	3	40
953	Robity		BN	152	2	3	31
954	Robity		BN	156	2	3	11
955	Robity		BN	173	2	3	6
956	Robity		BN	230	2	3	28
957	Robity		BN	237	2	3	11
958	Robity		BN	237	2	3	31
959	Robity		BN	242	2	3	31
960	Robity		BN	243	2	3	29
961	Robity		BN	44/1	2	3	136
962	Robity		BN	80/2	2	3	119
963	Robity		BN	80/2	2	3	147
964	Robity		BN	8/9	2	3	30
965	Robity		BN	8/14	2	3	23
966	Robity		BN	8/14	2	3	38
967	Robity		BN	8/15	2	3	22
968	Robity		BN	8/15	2	3	94
969	Robity		BN	8/15	2	3	200
970	Robity		BN	8/15	2	3	261
971	Robity		BN	8/15	2	3	569
972	Robity		BN	8/15	2	3	627
973	Robity		BN	8/15	2	3	644
974	Robity		BN	8/15	2	3	745
975	Robity		BN	175/1	2	3	22
976	Robity		BN	175/2	2	3	16
977	Robity		BN	175/3	2	3	17
978	Rogajny		1 a	439/1	2	3	46
979	Rogajny		1 a	439/1	2	3	131
980	Rogajny		1 a	439/1	2	3	271
981	Rogajny		3 a	435	2	3	14
982	Rogajny		3 a	435	2	3	146
983	Rogajny		3	435	2	3	45



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
984	Rogajny		3	435	2	3	101
985	Rogajny		5	434	2	3	53
986	Rogajny		5	434	2	3	175
987	Rogajny		5	433/1	2	3	72
988	Rogajny		8	122/3	2	3	44
989	Rogajny		9	432	2	3	17
990	Rogajny		9	432	2	3	152
991	Rogajny		10	123/2	2	3	13
992	Rogajny		10	123/2	2	3	43
993	Rogajny		11	431	2	3	135
994	Rogajny		13	429	2	3	64
995	Rogajny		14	126/1	2	3	73
996	Rogajny		14	126/2	2	3	100
997	Rogajny		19	426/1	2	3	99
998	Rogajny		20	133	2	3	247
999	Rogajny		20	134	2	3	38
1000	Rogajny		20	134	2	3	118
1001	Rogajny		22	135	2	3	49
1002	Rogajny		24	137	2	3	74
1003	Rogajny		24	137	2	3	196
1004	Rogajny		29	334/4	2	3	73
1005	Rogajny		29	334/4	2	3	139
1006	Rogajny		33	332/1	2	3	178
1007	Rogajny		34	174	2	3	44
1008	Rogajny		34	175	2	3	25
1009	Rogajny		34	176	2	3	82
1010	Rogajny		34	176	2	3	138
1011	Rogajny		34	173/1	2	3	34
1012	Rogajny		36	177	2	3	34
1013	Rogajny		39	331	2	3	13
1014	Rogajny		39	331	2	3	17
1015	Rogajny		39	331	2	3	118
1016	Rogajny		39	331	2	3	186
1017	Rogajny		44	195/2	2	3	28
1018	Rogajny		44	195/2	2	3	29
1019	Rogajny		46	181	2	3	80
1020	Rogajny		49	318	2	3	41
1021	Rogajny		50	183	2	3	36
1022	Rogajny		50	183	2	3	282
1023	Rogajny		54	14	2	3	75
1024	Rogajny		54	14	2	3	216



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1025	Rogajny		55	19	2	3	158
1026	Rogajny		55	19	2	3	160
1027	Rogajny		57	74/1	2	3	8
1028	Rogajny		57	74/1	2	3	14
1029	Rogajny		57	74/1	2	3	106
1030	Rogajny		63	52	2	3	54
1031	Rogajny		63	52	2	3	401
1032	Rogajny		63	52	2	3	1109
1033	Rogajny		63	53	2	3	179
1034	Rogajny		63	53	2	3	214
1035	Rogajny		63	53	2	3	337
1036	Rogajny		67	141	2	3	150
1037	Rogajny		67	141	2	3	258
1038	Rogajny		67	144/5	2	3	70
1039	Rogajny		71	147	2	3	22
1040	Rogajny		71	147	2	3	64
1041	Rogajny		71	147	2	3	138
1042	Rogajny		71	147	2	3	208
1043	Rogajny		75	161/1	2	3	6
1044	Rogajny		75	161/2	2	3	28
1045	Rogajny		75	161/2	2	3	89
1046	Rogajny		76	203	2	3	171
1047	Rogajny		77	267/1	2	3	122
1048	Rogajny		77	267/1	2	3	321
1049	Rogajny		78	260	2	3	38
1050	Rogajny		80	357	2	3	35
1051	Rogajny		80	358	2	3	12
1052	Rogajny		80	358	2	3	37
1053	Rogajny		81	359	2	3	130
1054	Rogajny		84	355	2	3	11
1055	Rogajny		84	345/1	2	3	86
1056	Rogajny		91	366	2	3	137
1057	Rogajny		91	367/1	2	3	104
1058	Rogajny		91	367/1	2	3	140
1059	Rogajny		93	374/1	2	3	14
1060	Rogajny		39 a	328	2	3	27
1061	Rogajny		39 a	328	2	3	92
1062	Rogajny		39 a	328	2	3	198
1063	Rogajny		69 a	144/4	2	3	70
1064	Rogajny		BN	60	2	3	52
1065	Rogajny		BN	60	2	3	122



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1066	Rogajny		BN	62	2	3	24
1067	Rogajny		BN	62	2	3	42
1068	Rogajny		BN	62	2	3	224
1069	Rogajny		BN	62	2	3	239
1070	Rogajny		BN	62	2	3	244
1071	Rogajny		BN	120	2	3	98
1072	Rogajny		BN	120	2	3	102
1073	Rogajny		BN	278	2	3	100
1074	Rogajny		BN	319	2	3	149
1075	Rogajny		BN	343	2	3	25
1076	Rogajny		BN	361	2	3	24
1077	Rogajny		BN	396	2	3	265
1078	Rogajny		BN	401	2	3	7
1079	Rogajny		BN	401	2	3	48
1080	Rogajny		BN	401	2	3	130
1081	Rogajny		BN	424	2	3	14
1082	Rogajny		BN	425	2	3	105
1083	Rogajny		BN	425	2	3	153
1084	Rogajny		BN	427	2	3	43
1085	Rogajny		BN	342/1	2	3	140
1086	Rogajny		BN	423/1	2	3	13
1087	Rogajny		BN	423/1	2	3	19
1088	Rogajny		BN	423/1	2	3	54
1089	Rogajny		BN	423/1	2	3	119
1090	Rogajny		BN	457/1	2	3	42
1091	Rogowo		6	118/1	2	3	13
1092	Rogowo		11	32	2	3	125
1093	Rogowo		13	82/12	2	3	18
1094	Rogowo		14	71/1	2	3	20
1095	Rogowo		BN	10/1	2	3	110
1096	Rydzówka		1 a	20/42	2	3	743
1097	Rydzówka		1	20/18	2	3	174
1098	Rydzówka		1	20/19	2	3	112
1099	Rydzówka		6	45/1	2	3	31
1100	Rydzówka		12	16/47	2	3	123
1101	Rydzówka		12	16/55	2	3	13
1102	Rydzówka		14	60	2	3	56
1103	Rydzówka		14	64	2	3	17
1104	Rydzówka		14	65	2	3	209
1105	Rydzówka		15	58	2	3	57
1106	Rydzówka		15	59	2	3	132



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1107	Rydzówka		17	63	2	3	50
1108	Rydzówka		17	63	2	3	64
1109	Rydzówka		18	62	2	3	63
1110	Rydzówka		19	79	2	3	24
1111	Rydzówka		19	79	2	3	28
1112	Rydzówka		19	79	2	3	77
1113	Rydzówka		BN	45/2	2	3	20
1114	Rydzówka		BN	1/17	2	3	197
1115	Rydzówka		BN	19/1	2	3	27
1116	Rydzówka		BN	16/26	2	3	12
1117	Rydzówka		BN	16/26	2	3	68
1118	Rydzówka		BN	16/27	2	3	15
1119	Rydzówka		BN	16/27	2	3	18
1120	Rydzówka		BN	16/27	2	3	30
1121	Rydzówka		BN	16/27	2	3	37
1122	Rydzówka		BN	16/27	2	3	57
1123	Rydzówka		BN	16/31	2	3	21
1124	Rydzówka		BN	16/35	2	3	25
1125	Rydzówka		BN	20/16	2	3	3
1126	Rydzówka		BN	20/20	2	3	86
1127	Rydzówka		BN	20/37	2	3	32
1128	Rzędy		2	98/2	2	3	222
1129	Rzędy		4	54	2	3	115
1130	Rzędy		5	51	2	3	52
1131	Rzędy		5	51	2	3	116
1132	Rzędy		6	67	2	3	30
1133	Rzędy		6	69	2	3	203
1134	Rzędy		6	73	2	3	29
1135	Rzędy		6	76	2	3	6
1136	Rzędy		6	82	2	3	99
1137	Rzędy		7	41	2	3	270
1138	Rzędy		7	47	2	3	119
1139	Rzędy		8	94	2	3	103
1140	Rzędy		9	29	2	3	28
1141	Rzędy		13	16	2	3	11
1142	Rzędy		BN	98/3	2	3	11
1143	Rzędy		BN	98/3	2	3	45
1144	Rzędy		BN	98/3	2	3	1028
1145	Sakówko		1	127	2	3	11
1146	Sakówko		3	129	2	3	9
1147	Sakówko		4	116	2	3	193



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1148	Sakówko		6	4/18	2	3	30
1149	Sakówko		7	98	2	3	39
1150	Sakówko		7	100	2	3	3
1151	Sakówko		10	78	2	3	10
1152	Sakówko		BN	70	2	3	20
1153	Sakówko		BN	70	2	3	144
1154	Sakówko		BN	1/1	2	3	517
1155	Sakówko		BN	1/2	2	3	519
1156	Sałkowice		2	56/1	2	3	34
1157	Sałkowice		2	56/1	2	3	286
1158	Sałkowice		3	57	2	3	15
1159	Sałkowice		3	57	2	3	112
1160	Sałkowice		5	59/3	2	3	138
1161	Sałkowice		6	60/2	2	3	27
1162	Sałkowice		6	60/2	2	3	137
1163	Sałkowice		7	4/1	2	3	42
1164	Sałkowice		9	69/2	2	3	21
1165	Sałkowice		9	69/2	2	3	32
1166	Sałkowice		9	69/2	2	3	38
1167	Sałkowice		11	9	2	3	29
1168	Sałkowice		11	9	2	3	31
1169	Sałkowice		11	9	2	3	34
1170	Sałkowice		11	9	2	3	38
1171	Sałkowice		12	10	2	3	162
1172	Sałkowice		15	14	2	3	96
1173	Sałkowice		15	14	2	3	181
1174	Sałkowice		23	67/1	2	3	90
1175	Sałkowice		29	33	2	3	21
1176	Sałkowice		30	42	2	3	20
1177	Sałkowice		30	42	2	3	97
1178	Sałkowice		30	42	2	3	119
1179	Sałkowice		BN	65/3	2	3	94
1180	Sałkowice		BN	12/1	2	3	84
1181	Sałkowice		BN	12/1	2	3	120
1182	Sałkowice		BN	3163/1	2	3	154
1183	Skolimowo		BN	AR_2.11/11	2	3	234
1184	Skolimowo		BN	AR_2.5/5	2	3	10
1185	Skolimowo		BN	AR_2.5/5	2	3	20
1186	Sokółka		1	AR_3.367	2	3	25
1187	Sokółka		1	AR_3.369	2	3	45
1188	Sokółka		2	AR_3.373	2	3	29



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1189	Sokółka		2	AR_3.373	2	3	30
1190	Sokółka		2	AR_3.373	2	3	43
1191	Sokółka		2	AR_3.393	2	3	11
1192	Sokółka		2	AR_3.396	2	3	75
1193	Stare Kusy		4	AR_4.263	2	3	25
1194	Stare Kusy		6	AR_4.245	2	3	35
1195	Stare Kusy		8	AR_4.221	2	3	15
1196	Stare Kusy		9	AR_4.215	2	3	187
1197	Stare Kusy		10	AR_4.301	2	3	36
1198	Stare Kusy		10	AR_4.308	2	3	12
1199	Stare Kusy		12	AR_2.206	2	3	39
1200	Stare Kusy		12	AR_2.207	2	3	153
1201	Stare Kusy		13	AR_2.204	2	3	37
1202	Stare Kusy		13	AR_2.205	2	3	106
1203	Stare Kusy		15	AR_2.174	2	3	30
1204	Stare Kusy		15	AR_2.174	2	3	144
1205	Stare Kusy		15	AR_2.175	2	3	22
1206	Stare Kusy		17	AR_2.199	2	3	9
1207	Stare Kusy		17	AR_2.199	2	3	14
1208	Stare Kusy		17	AR_2.208	2	3	18
1209	Stare Kusy		19	AR_4.103	2	3	73
1210	Stare Kusy		19	AR_4.108	2	3	199
1211	Stare Kusy		20	AR_4.104	2	3	62
1212	Stare Kusy		20	AR_4.109	2	3	192
1213	Stare Kusy		21	AR_4.105	2	3	62
1214	Stare Kusy		21	AR_4.110	2	3	185
1215	Stare Kusy		22	AR_4.116	2	3	195
1216	Stare Kusy		22	AR_4.125	2	3	61
1217	Stare Kusy		23	AR_4.115	2	3	186
1218	Stare Kusy		23	AR_4.126	2	3	10
1219	Stare Kusy		23	AR_4.126	2	3	65
1220	Stare Kusy		24	AR_4.114	2	3	184
1221	Stare Kusy		24	AR_4.127	2	3	66
1222	Stare Kusy		11/1	AR_2.171	2	3	8
1223	Stare Kusy		11/2	AR_2.170	2	3	8
1224	Stare Kusy		11/2	AR_2.170	2	3	20
1225	Stare Kusy		11/2	AR_2.170	2	3	81
1226	Stare Kusy		BN	AR_2.351/2	2	3	465
1227	Stare Kusy		BN	AR_2.352/2	2	3	30
1228	Stare Kusy		BN	AR_2.352/2	2	3	31
1229	Stare Kusy		BN	AR_2.352/2	2	3	41



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1230	Stare Kusy		BN	AR_2.355	2	3	85
1231	Stare Kusy		BN	AR_3.13/6	2	3	1274
1232	Stare Kusy		BN	AR_4.130	2	3	97
1233	Stare Kusy		BN	AR_4.137	2	3	125
1234	Stare Kusy		BN	AR_4.169	2	3	19
1235	Stegny		2 a	148/3	2	3	33
1236	Stegny		2 a	148/3	2	3	54
1237	Stegny		2	385	2	3	58
1238	Stegny		2	148/2	2	3	53
1239	Stegny		3	382	2	3	38
1240	Stegny		4	392	2	3	15
1241	Stegny		7	398	2	3	45
1242	Stegny		8	253	2	3	29
1243	Stegny		8	253	2	3	44
1244	Stegny		9	375	2	3	35
1245	Stegny		9	375	2	3	147
1246	Stegny		10	401	2	3	194
1247	Stegny		11	239	2	3	45
1248	Stegny		11	402/3	2	3	191
1249	Stegny		14	370	2	3	15
1250	Stegny		14	371	2	3	104
1251	Stegny		15	404	2	3	91
1252	Stegny		16	369	2	3	25
1253	Stegny		16	369	2	3	76
1254	Stegny		17	475/2	2	3	79
1255	Stegny		18	405	2	3	208
1256	Stegny		19	365	2	3	12
1257	Stegny		19	365	2	3	30
1258	Stegny		19	365	2	3	34
1259	Stegny		19	365	2	3	41
1260	Stegny		19	365	2	3	67
1261	Stegny		19	365	2	3	130
1262	Stegny		22	363	2	3	83
1263	Stegny		23	419	2	3	17
1264	Stegny		23	419	2	3	37
1265	Stegny		26	511	2	3	77
1266	Stegny		26	512	2	3	34
1267	Stegny		26	512	2	3	268
1268	Stegny		31	325	2	3	252
1269	Stegny		31	328	2	3	7
1270	Stegny		32	333	2	3	35



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1271	Stegny		32	333	2	3	312
1272	Stegny		34	316	2	3	65
1273	Stegny		39	235/2	2	3	44
1274	Stegny		39	235/2	2	3	117
1275	Stegny		40	234	2	3	13
1276	Stegny		41	230	2	3	5
1277	Stegny		45	88	2	3	32
1278	Stegny		45	158	2	3	4
1279	Stegny		45	158	2	3	15
1280	Stegny		45	158	2	3	17
1281	Stegny		45	92/2	2	3	25
1282	Stegny		45	92/2	2	3	27
1283	Stegny		47	230	2	3	119
1284	Stegny		47	230	2	3	187
1285	Stegny		BN	13	2	3	15
1286	Stegny		BN	38	2	3	169
1287	Stegny		BN	184	2	3	45
1288	Stegny		BN	353	2	3	137
1289	Stegny		BN	389	2	3	173
1290	Stegny		BN	390	2	3	108
1291	Stegny		BN	399	2	3	23
1292	Stegny		BN	403	2	3	45
1293	Stegny		BN	57/1	2	3	23
1294	Stegny		BN	148/4	2	3	13
1295	Stegny		BN	148/4	2	3	570
1296	Stegny		BN	148/4	2	3	570
1297	Stegny		BN	264/2	2	3	245
1298	Stegny		BN	415/1	2	3	35
1299	Surowe		4	AR_1.135	2	3	43
1300	Surowe		5	AR_1.115	2	3	18
1301	Surowe		5	AR_1.115	2	3	233
1302	Surowe		5	AR_1.118	2	3	85
1303	Surowe		6	AR_1.87	2	3	285
1304	Surowe		6	AR_1.94	2	3	226
1305	Surowe		9	AR_1.80	2	3	41
1306	Surowe		14	AR_1.61	2	3	21
1307	Surowe		14	AR_1.61	2	3	46
1308	Surowe		14	AR_1.62	2	3	46
1309	Surowe		15	AR_1.59	2	3	25
1310	Surowe		15	AR_1.59	2	3	66
1311	Surowe		15	AR_1.60	2	3	31



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1312	Surowe		15	AR_1.60	2	3	61
1313	Surowe		16	AR_1.57	2	3	28
1314	Surowe		16	AR_1.57	2	3	64
1315	Surowe		16	AR_1.58	2	3	34
1316	Surowe		16	AR_1.58	2	3	65
1317	Surowe		17	AR_1.55	2	3	38
1318	Surowe		17	AR_1.55	2	3	64
1319	Surowe		17	AR_1.56	2	3	35
1320	Surowe		17	AR_1.56	2	3	63
1321	Surowe		18	AR_1.53	2	3	35
1322	Surowe		18	AR_1.53	2	3	62
1323	Surowe		18	AR_1.54	2	3	42
1324	Surowe		18	AR_1.54	2	3	66
1325	Surowe		13 a	AR_1.64	2	3	45
1326	Surowe		BN	AR_1.10	2	3	10
1327	Surowe		BN	AR_1.151	2	3	26
1328	Surowe		BN	AR_1.258/2	2	3	35
1329	Surowe		BN	AR_1.258/2	2	3	256
1330	Surowe		BN	AR_1.258/2	2	3	344
1331	Surowe		BN	AR_1.44	2	3	14
1332	Surowe		BN	AR_1.470/10	2	3	9
1333	Surowe		BN	AR_1.470/10	2	3	9
1334	Surowe		BN	AR_1.470/10	2	3	10
1335	Surowe		BN	AR_1.470/10	2	3	14
1336	Surowe		BN	AR_1.470/10	2	3	15
1337	Surowe		BN	AR_1.470/10	2	3	16
1338	Surowe		BN	AR_1.470/10	2	3	20
1339	Surowe		BN	AR_1.470/10	2	3	23
1340	Surowe		BN	AR_1.470/10	2	3	30
1341	Surowe		BN	AR_1.470/10	2	3	30
1342	Surowe		BN	AR_1.470/10	2	3	461
1343	Surowe		BN	AR_1.470/10	2	3	461
1344	Surowe		BN	AR_1.470/10	2	3	461
1345	Surowe		BN	AR_1.470/10	2	3	461
1346	Surowe		BN	AR_1.470/10	2	3	465
1347	Surowe		BN	AR_1.470/10	2	3	598
1348	Surowe		BN	AR_1.470/10	2	3	1353
1349	Surowe		BN	AR_1.470/10	2	3	1353
1350	Surowe		BN	AR_1.470/10	2	3	1353
1351	Surowe		BN	AR_1.470/5	2	3	202
1352	Surowe		BN	AR_1.65	2	3	34



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1353	Tumpity		BN	6/9	2	3	10
1354	Tumpity		BN	6/9	2	3	45
1355	Tumpity		BN	6/25	2	3	193
1356	Tumpity		BN	6/28	2	3	129
1357	Tulno		1	3	2	3	260
1358	Wakarowo		2	75	2	3	23
1359	Wakarowo		2	75	2	3	36
1360	Wakarowo		3	76/8	2	3	180
1361	Wakarowo		4	76/7	2	3	185
1362	Wakarowo		BN	73	2	3	6
1363	Wikrowo		1	AR_1.26/7	2	3	12
1364	Wikrowo		5	AR_1.18/8	2	3	19
1365	Wikrowo		6	AR_1.97/16	2	3	114
1366	Wikrowo		6	AR_1.97/17	2	3	237
1367	Wikrowo		9	AR_1.42	2	3	77
1368	Wójtowizna		1	354	2	3	29
1369	Wójtowizna		1	354	2	3	70
1370	Wójtowizna		1	354	2	3	271
1371	Wójtowizna		6	149	2	3	48
1372	Wójtowizna		6	149	1	3	162
1373	Zielno		7	AR_2.50	2	3	35
1374	Zielno		7	AR_2.50	2	3	92
1375	Zielno		BN	AR_2.2/5	2	3	142
1376	Zielno		BN	AR_2.66	2	3	19
1377	Zielno		BN	AR_2.67	2	3	15
1378	Zielno		BN	AR_2.71	2	3	14
1379	Zielonka Pasłęcka		1	97	2	3	78
1380	Zielonka Pasłęcka		3	117	2	3	93
1381	Zielonka Pasłęcka		5	586	2	3	9
1382	Zielonka Pasłęcka		5	588	2	3	25
1383	Zielonka Pasłęcka		5	588	2	3	40
1384	Zielonka Pasłęcka		6	589	2	3	14
1385	Zielonka Pasłęcka		6	589	2	3	22
1386	Zielonka Pasłęcka		6	589	2	3	165
1387	Zielonka Pasłęcka		18	694	2	3	36
1388	Zielonka Pasłęcka		19	698	2	3	68
1389	Zielonka Pasłęcka		19	701/2	2	3	21
1390	Zielonka Pasłęcka		19	701/2	2	3	269
1391	Zielonka Pasłęcka		22	708	2	3	51
1392	Zielonka Pasłęcka		22	708	2	3	117
1393	Zielonka Pasłęcka		22	708	2	3	158



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1394	Zielonka Pasłęcka		24	712	2	3	137
1395	Zielonka Pasłęcka		27	719	2	3	111
1396	Zielonka Pasłęcka		33	680	2	3	44
1397	Zielonka Pasłęcka		36	674	2	3	25
1398	Zielonka Pasłęcka		36	674	2	3	55
1399	Zielonka Pasłęcka		37	668	2	3	76
1400	Zielonka Pasłęcka		37	668	2	3	80
1401	Zielonka Pasłęcka		38	670	2	3	33
1402	Zielonka Pasłęcka		38	670	2	3	49
1403	Zielonka Pasłęcka		39	669	2	3	13
1404	Zielonka Pasłęcka		39	669	2	3	20
1405	Zielonka Pasłęcka		39	669	2	3	115
1406	Zielonka Pasłęcka		41	733	2	3	21
1407	Zielonka Pasłęcka		42	662	2	3	80
1408	Zielonka Pasłęcka		42	663	2	3	77
1409	Zielonka Pasłęcka		43	656	2	3	68
1410	Zielonka Pasłęcka		47	652	2	3	93
1411	Zielonka Pasłęcka		47	652	2	3	137
1412	Zielonka Pasłęcka		51	642	2	3	60
1413	Zielonka Pasłęcka		51	642	2	3	97
1414	Zielonka Pasłęcka		52	639	2	3	67
1415	Zielonka Pasłęcka		52	639	2	3	85
1416	Zielonka Pasłęcka		53	636	2	3	37
1417	Zielonka Pasłęcka		56	575	2	3	22
1418	Zielonka Pasłęcka		60	568	2	3	54
1419	Zielonka Pasłęcka		60	568	2	3	137
1420	Zielonka Pasłęcka		71	525	2	3	19
1421	Zielonka Pasłęcka		71	525	2	3	32
1422	Zielonka Pasłęcka		73	520	2	3	19
1423	Zielonka Pasłęcka		73	520	2	3	62
1424	Zielonka Pasłęcka		74	519	2	3	46
1425	Zielonka Pasłęcka		74	519	2	3	188
1426	Zielonka Pasłęcka		75	507	2	3	132
1427	Zielonka Pasłęcka		76	504	2	3	87
1428	Zielonka Pasłęcka		76	504	2	3	99
1429	Zielonka Pasłęcka		77	510	2	3	184
1430	Zielonka Pasłęcka		78	499	2	3	39
1431	Zielonka Pasłęcka		91	197	2	3	68
1432	Zielonka Pasłęcka		97	289	2	3	102
1433	Zielonka Pasłęcka		97	290	2	3	66
1434	Zielonka Pasłęcka		98	297	2	3	19



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1435	Zielonka Pasłęcka		98	297	2	3	105
1436	Zielonka Pasłęcka		98	297	2	3	118
1437	Zielonka Pasłęcka		101	324/1	2	3	36
1438	Zielonka Pasłęcka		101	324/1	2	3	70
1439	Zielonka Pasłęcka		101	324/1	2	3	128
1440	Zielonka Pasłęcka		12 a b	603	2	3	143
1441	Zielonka Pasłęcka		40 a	666	2	3	39
1442	Zielonka Pasłęcka		60 b	564	2	3	48
1443	Zielonka Pasłęcka		60 b	565	2	3	67
1444	Zielonka Pasłęcka		96 a	271/2	2	3	127
1445	Zielonka Pasłęcka		96 a	271/2	2	3	269
1446	Zielonka Pasłęcka		BN	34	2	3	17
1447	Zielonka Pasłęcka		BN	34	2	3	22
1448	Zielonka Pasłęcka		BN	34	2	3	35
1449	Zielonka Pasłęcka		BN	34	2	3	76
1450	Zielonka Pasłęcka		BN	34	2	3	166
1451	Zielonka Pasłęcka		BN	68	2	3	18
1452	Zielonka Pasłęcka		BN	68	2	3	127
1453	Zielonka Pasłęcka		BN	116	2	3	91
1454	Zielonka Pasłęcka		BN	116	2	3	158
1455	Zielonka Pasłęcka		BN	116	2	3	237
1456	Zielonka Pasłęcka		BN	117	2	3	26
1457	Zielonka Pasłęcka		BN	117	2	3	37
1458	Zielonka Pasłęcka		BN	151	2	3	8
1459	Zielonka Pasłęcka		BN	322	2	3	27
1460	Zielonka Pasłęcka		BN	488	2	3	44
1461	Zielonka Pasłęcka		BN	488	2	3	119
1462	Zielonka Pasłęcka		BN	489	2	3	104
1463	Zielonka Pasłęcka		BN	535	2	3	19
1464	Zielonka Pasłęcka		BN	538	2	3	18
1465	Zielonka Pasłęcka		BN	544	2	3	18
1466	Zielonka Pasłęcka		BN	554	2	3	41
1467	Zielonka Pasłęcka		BN	555	2	3	17
1468	Zielonka Pasłęcka		BN	659	2	3	29
1469	Zielonka Pasłęcka		BN	661	2	3	19
1470	Zielonka Pasłęcka		BN	676	2	3	150
1471	Zielonka Pasłęcka		BN	697	2	3	48
1472	Zielonka Pasłęcka		BN	698	2	3	7
1473	Zielonka Pasłęcka		BN	698	2	3	79
1474	Zielonka Pasłęcka		BN	718	2	3	140
1475	Zielonka Pasłęcka		BN	330/1	2	3	37



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m ²
1476	Zielonka Pasłęcka		BN	631/1	2	3	39
1477	Zielonka Pasłęcka		BN	645/2	2	3	41
1478	Zielony Grąd		50	AR_2.17/3	2	3	24
1479	Zielony Grąd		10 a	AR_1.110	2	3	202
1480	Zielony Grąd		10 a	AR_1.110	2	3	257
1481	Zielony Grąd		10 a	AR_1.73	2	3	80
1482	Zielony Grąd		11 a	AR_1.71	2	3	12
1483	Zielony Grąd		3	AR_1.122	2	3	68
1484	Zielony Grąd		8	AR_2.217/2	2	3	153
1485	Zielony Grąd		9	AR_1.72/4	2	3	130
1486	Zielony Grąd		9	AR_2.211	2	3	95
1487	Zielony Grąd		9	AR_2.220	2	3	390
1488	Zielony Grąd		10	AR_2.225	2	3	402
1489	Zielony Grąd		12	1	2	3	30
1490	Zielony Grąd		14	AR_1.21	2	3	135
1491	Zielony Grąd		14	AR_1.21	2	3	168
1492	Zielony Grąd		14	AR_2.305	2	3	306
1493	Zielony Grąd		15	AR_2.299	2	3	447
1494	Zielony Grąd		18	6/56	2	3	186
1495	Zielony Grąd		18	6/58	2	3	48
1496	Zielony Grąd		10 b	AR_1.73	2	3	9
1497	Zielony Grąd		49 a	AR_3.2/4	2	3	268
1498	Zielony Grąd		BN	81/1	2	3	24
1499	Zielony Grąd		BN	107/1	2	3	61
1500	Zielony Grąd		BN	AR_1.5/6	2	3	114
1501	Zielony Grąd		BN	AR_1.63	2	3	168
1502	Zielony Grąd		BN	AR_1.67	2	3	88
1503	Zielony Grąd		BN	AR_2.261	2	3	15
1504	Zielony Grąd		BN	AR_2.329	2	3	7
1505	Zielony Grąd		BN	AR_2.337	2	3	4
1506	Zielony Grąd		BN	AR_2.344	2	3	9
1507	Zielony Grąd		BN	AR_2.383	2	3	13
1508	Zielony Grąd		BN	AR_2.412	2	3	9
1509	Zielony Grąd		BN	AR_2.446	2	3	8
1510	Zielony Grąd		BN	AR_2.8/16	2	3	42
1511	Zielony Grąd		BN	AR_3.2/3	1	3	216
1512	Zielony Grąd		BN	AR_3.2/5	2	3	13
1513	Zielony Grąd		BN	AR_3.2/6	2	3	3
1514	Zielony Grąd		BN	AR_3.2/6	2	3	47

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.

Uzasadnienie

W dniu 7 listopada 2008 r. Rada Miejska w Pasłęku podjęła uchwałę Nr VIII/66/08 w sprawie przyjęcia "Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Gminy Pasłęk na lata 2008-2032". Ponieważ ww. program utworzony został w 2008 r., a część przepisów prawa w zakresie postępowania z wyrobami zawierającymi azbest uległa zmianie, zaszła konieczność przygotowania nowego dokumentu uwzględniającego te zmiany. Wykonanie nowego programu zostało zlecone doświadczonej w tym zakresie firmie zewnętrznej i obejmowało sporządzenie dokumentu wraz z wykonaniem nowej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie całej gminy i wprowadzenie wyników przeprowadzonej inwentaryzacji do prowadzonej przez Ministra Gospodarki bazy azbestowej (www.bazaazbestowa.gov.pl), która służy do gromadzenia i przetwarzania informacji uzyskanych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest i stanowi jedno z narzędzi monitorowania realizacji zadań wynikających z Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032. Całkowity koszt wykonania "Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pasłęk" wyniósł 22.509,00 zł brutto, z czego kwota w wysokości 18.000,00 zł to udzielone gminie przez Ministerstwo Gospodarki dofinansowanie, natomiast środki pochodzące z budżetu gminy to kwota 4.509,00 zł. Z uwagi na powyższe, wnoszę o przyjęcie "Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Pasłęk" stanowiącego załącznik do przedłożonego projektu uchwały.