



PROGRAM USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU GMINY SUCHEDNIÓW



Opracowany na zlecenie
Gminy Suchedniów

przez

ECO-ART Sp. z o.o.
ul. Bonifraterska 17
00-203 Warszawa



Spis treści

1.	Wstęp.....	3
2.	Cele i zadania „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Suchedniów”	4
3.	Właściwości azbestu i jego wpływ na zdrowie człowieka	6
4.	Uwarunkowania prawne użytkowania i usuwania wyrobów azbestowych.....	10
4.1.	Azbest jako substancja szczególnie niebezpieczna	10
4.2.	Obowiązki właścicieli nieruchomości	10
4.3.	Obowiązki jednostek samorządu terytorialnego.....	11
4.4.	Obowiązki wykonawcy prac polegających na usuwaniu wyrobów azbestowych	12
4.5.	Składowanie odpadów zawierających azbest.....	14
5.	Wyroby azbestowe na terenie Gminy Suchedniów	15
5.1.	Ogólna charakterystyka Gminy Suchedniów	15
5.2.	Inwentaryzacja wyrobów azbestowych na terenie Gminy Suchedniów	16
5.2.1.	Metodyka przeprowadzenia inwentaryzacji	17
5.2.2.	Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachów obiektów budowlanych	19
5.2.3.	Struktura własnościowa zinwentaryzowanych obiektów	21
5.2.4.	Stan techniczny zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych	21
5.2.5.	Analiza funkcjonalności zinwentaryzowanych obiektów.....	22
5.2.6.	Budynki użyteczności publicznej	22
5.2.7.	Rury azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi	25
5.2.8.	Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest	25
5.2.9.	Odpady zawierające azbest zgromadzone na posesjach	25
5.3.	Przestrzenne rozmieszczenie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Suchedniów	25
6.	Harmonogram realizacji „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Suchedniów”	28
7.	Aspekty finansowe realizacji „Programu”	31
7.1.	Przewidywane koszty realizacji „Programu”	31
7.2.	Potencjalne źródła finansowania usuwania azbestu	33
8.	Monitoring realizacji „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Suchedniów”	36
9.	Podsumowanie i wnioski	37
10.	Spis tabel, wykresów i załączników	38
11.	Bibliografia	39



1. Wstęp

Opracowanie „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Suchedniów” związane jest z realizacją „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”, którego celem jest:

1. usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest,
2. minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych obecnością azbestu na terytorium kraju,
3. likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

Na poziomie lokalnym zadania wynikające z krajowego „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032” powinny być realizowane przez samorząd gminny, do którego obowiązków należy w szczególności:

1. gromadzenie przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz przekazywanie jej do marszałka województwa z wykorzystaniem dostępnego narzędzia informatycznego www.bazaazbestowa.gov.pl,
2. przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest,
3. organizowanie usuwania wyrobów zawierających azbest przy wykorzystaniu pozyskanych na ten cel środków finansowych,
4. inspirowanie właściwej postawy mieszkańców w zakresie obowiązków związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest,
5. współpraca z marszałkiem województwa w zakresie inwentaryzacji wyrobów azbestowych oraz opracowywania programów usuwania wyrobów zawierających azbest,
6. współpraca z mediami w celu propagowania odpowiednich inicjatyw społecznych oraz rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest,
7. współpraca z organizacjami społecznymi wspierającymi realizację Programu,
8. współpraca z organami kontrolnymi (inspekcja sanitarna, inspekcja pracy, inspekcja nadzoru budowlanego, inspekcja ochrony środowiska).

Przygotowanie „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Suchedniów” poprzedzone zostało wykonaniem inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest. Zebrane w bazie danych wyniki inwentaryzacji umożliwiły przygotowanie przestrzennego rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Suchedniów wraz z analizą poglądowego stopnia pilności usunięcia azbestu. Następnie oszacowano koszty usunięcia płyt azbestowo-cementowych z terenu Gminy Suchedniów oraz wskazano potencjalne źródła finansowania przedsięwzięć, polegających na usuwaniu i unieszkodliwianiu azbestu. Opracowane zostały wskaźniki monitorowania realizacji „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Suchedniów”.

Niniejszy dokument został opracowany na podstawie umowy zawartej w dn. 10.03.2015 r. pomiędzy Gminą Suchedniów a ECO-ART Sp. z o.o.



2. Cele i zadania „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Suchedniów”

Celem opracowania „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Suchedniów” jest:

1. oczyszczenie terenu Gminy Suchedniów z azbestu poprzez usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest,
2. eliminacja negatywnych skutków zdrowotnych oddziaływania azbestu na człowieka,
3. likwidacja oddziaływania azbestu na środowisko zgodnie z obowiązującym prawem do końca 2032 roku.

„Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Suchedniów” (zwany także w dalszej części dokumentu „Programem”) został przygotowany z uwzględnieniem obowiązujących aktów prawnych i jest zgodny z kierunkami wyznaczonymi w dokumentach krajowych i wojewódzkich.

Zgodnie z „Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032” usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest zaplanowano do końca 2032 r. Zadania niezbędne do oczyszczenia kraju z azbestu zostały podzielone na: legislacyjne, edukacyjno-informacyjne, ochrony zdrowia, monitorowania realizacji „Programu” oraz działania w zakresie usuwania azbestu z obiektów budowlanych, budowy składowisk oraz instalacji do unieszkodliwiania wyrobów azbestowych.

Oszacowano, iż 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.

W „Planie gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2012-2018 przyjętego uchwałą nr XXI/360/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. za najważniejsze problemy w zakresie odpadów azbestowych uznano:

- powolny proces usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa.
- szybki proces zapełniania pojemności składowiska odpadów z uwagi na przyjmowanie odpadów z terenu województwa.

W Planie szacuje się, że w 2010 r. na terenie województwa świętokrzyskiego wykorzystywanych było 227.585 Mg wyrobów zawierających azbest.

W Planie założono, że proces usuwania wyrobów azbestowych przebiegał będzie, zgodnie z Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu w podziale na trzy okresy, przy czym:

- do końca 2012 roku zostanie usunięte 28% ogólnej ilości wyrobów zawierających azbest,
- w latach 2013-2022 zostanie usunięte 35% ogólnej ilości wyrobów zawierających azbest,
- w latach 2023-2032 zostanie usunięte 37% ogólnej ilości wyrobów zawierających azbest.

Jako główny cel w zakresie zapobieganiu powstawaniu odpadów i poprawy gospodarki odpadami założono sukcesywne usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.

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



- edukowanie ekologiczne w zakresie właściwego postępowania z odpadami,
- kontrolowanie w zakresie przestrzegania wymagań przepisów o ochronie środowiska,
- przygotowanie i aktualizacja gminnych programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest,
- organizowanie akcji usuwania wyrobów zawierających azbest przez samorządy gminne,
- rozbudowanie składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

Mając na względzie założenia dokumentów programowych krajowych i wojewódzkich w **„Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Suchedniów”** założono realizację następujących kierunków działań:

1. inwentaryzację i opracowanie bazy danych o wyrobach zawierających azbest,
2. organizację działań edukacyjno-informacyjnych o szkodliwości azbestu oraz bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest,
3. oczyszczenie terenu Gminy Suchedniów z wyrobów azbestowych poprzez ich usunięcie i unieszkodliwienie,
4. wdrożenie monitoringu realizacji „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Suchedniów”,
5. podjęcie działań w kierunku pozyskania środków finansowych ze źródeł zewnętrznych dla wsparcia usuwania wyrobów zawierających azbest i ich unieszkodliwiania,
6. pomoc w poszukiwaniu możliwych źródeł dofinansowania w postaci dotacji, kredytów i pożyczek preferencyjnych na wymianę płyt azbestowo-cementowych dla osób fizycznych i wspólnot mieszkaniowych,
7. okresową weryfikację i aktualizację „Programu”.

Dokument „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Suchedniów” jest wynikiem realizacji zapisów „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2012-2018 oraz „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”.



3. Właściwości azbestu i jego wpływ na zdrowie człowieka

Azbest jest nazwą handlową włóknistych minerałów, które pod względem chemicznym są uwodnionymi krzemianami metali, zawierającymi w swoim składzie: magnez, sód i wapń. Zgodnie z ustawą z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20, z późn. zm.), azbestem nazywane są następujące włókniste krzemiany:

1. azbest chryzotylowy, nr CAS 12001-29-5,
2. azbest krokidolitowy, nr CAS 12001-28-4,
3. azbest amozytowy (gruenerytowy), nr CAS 12172-73-5,
4. azbest antofilitowy, nr CAS 77536-67-5,
5. azbest tremolitowy, nr CAS 77536-68-6,
6. azbest aktynolitowy, nr CAS 77536-66-4.

Wyróżniane są dwie grupy azbestów: grupa serpentynów i grupa azbestów amfibolowych. Do serpentynów należy azbest chryzotylowy (azbest biały), który był wydobywany i stosowany w największych ilościach. W grupie azbestów amfibolowych znaczenie mają dwie odmiany: azbest amozytowy (azbest brązowy) i azbest krokidolitowy (azbest niebieski).

Azbest chryzotylowy krystalizuje się w postaci rurek, a azbesty amfibolowe przyjmują formę grubszych, pręcikowatych kryształów. Włókna azbestu są wiązkami zbudowanymi z dużej liczby (do kilku tysięcy, a niekiedy nawet do kilkudziesięciu tysięcy) włókien elementarnych. W tych wiązkach pojedyncze kryształy azbestu są spojone za pomocą węglanu wapniowego. Największe zastosowanie przemysłowe miał azbest 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 budowlanych¹.

Azbest amfibolowy charakteryzuje się dużą kwasoodpornością. Jest znacznie mniej rozpowszechniony w przyrodzie. Wykorzystywany był w przemyśle chemicznym. Występowanie azbestu w przyrodzie jest stosunkowo powszechne, ale tylko w kilku miejscach na świecie prowadzona była eksploatacja tego minerału na skalę przemysłową. Polska nie posiada złóż azbestu nadających się do eksploatacji przemysłowej.

W zależności od zawartości azbestu, stosowanego spoiwa oraz gęstości objętościowej wyróżniono dwie grupy wyrobów azbestowych:

1. klasa I (wyroby miękkie), których gęstość objętościowa jest mniejsza niż 1.000 kg/m³, zawierające powyżej 20% (do 100% azbestu). Wyroby te łatwo ulegają uszkodzeniom mechanicznym, w wyniku czego następuje 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, wykładziny cierne.
2. klasa II (wyroby twarde), których gęstość objętościowa jest większa niż 1.000 kg/m³, 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, np. w wyniku zrzucania w trakcie prac remontowych².

¹ Za: Szeszenia-Dąbrowska Neonila, Sobala Wojciech: „Zanieczyszczenie środowiska azbestem. Skutki zdrowotne”, Łódź, 2010

² „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2001

W Polsce wyroby twarde wykorzystywane były do produkcji płyt azbestowo-cementowych jako materiał budowlany w postaci płyt płaskich, falistych oraz rur azbestowo-cementowych. Płyty płaskie i faliste wykorzystywane były do krycia dachów, rzadziej do elewacji budynków gospodarczych i mieszkalnych czy przemysłowych. W znacznie mniejszych ilościach produkowane i stosowane były inne wyroby azbestowo-cementowe, tj. rury służące do wykonywania instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przewody kominowe czy zsypy w budynkach wielokondygnacyjnych.



Fot. 1 Płyty azbestowo-cementowe faliste



Fot. 2 Płyty azbestowo-cementowe płaskie

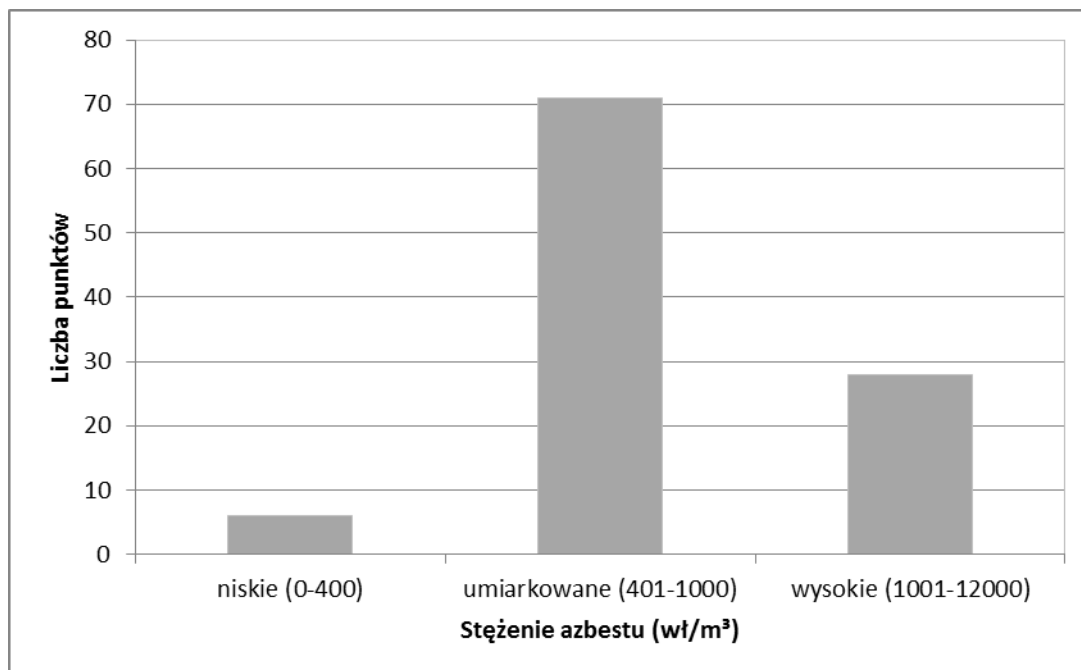
Ekspozycja na pył azbestu stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia ludzi. Problem zagrożenia nowotworami powodowanymi włóknami azbestu istnieje nadal, pomimo coraz lepszej ochrony pracy w kontakcie z azbestem. Zapadalność na nowotwory złośliwe, w szczególności raka płuca i międzybłoniaka opłucnej, jest ściśle związana ze stężeniem włókien azbestu w powietrzu determinowanym ilością i stanem zabudowanych i stosowanych wyrobów zawierających azbest oraz stopniem zanieczyszczenia środowiska.

Stężenie włókien azbestu w powietrzu (imisja) na danym obszarze jest bezpośrednią miarą stosowaną do określenia dawki kumulowanej, będącej podstawą szacowania ryzyka zdrowotnego związanego z zanieczyszczeniem środowiska azbestem na danym obszarze.

Pomiary stężenia włókien azbestu w województwie świętokrzyskim zostały wykonane w 2005 i 2010 r.³ Punkty pomiarowe zostały wyznaczone w 9 powiatach na terenie 61 gmin. Łącznie na terenie województwa świętokrzyskiego pobrano 392 próbki powietrza. Rozkład wartości stężeń azbestu w powietrzu atmosferycznym na terenie województwa świętokrzyskiego został przedstawiony na wykresie nr 1.

³ Szeszenia-Dąbrowska Neonila, Sobala Wojciech: „Zanieczyszczenie środowiska azbestem. Skutki zdrowotne.” Łódź, 2010

Wykres nr 1 Rozkład punktów pomiarowych na terenie województwa świętokrzyskiego według wielkości stężeń⁴



Średnie stężenie włókien azbestu w powiecie skarżyskim wynosiło 944 wł/m³ (na podstawie 44 próbek, pobranych w 12 punktach na terenie 5 gmin)⁵.

Głównymi skutkami narażenia na pył azbestu są: azbestoza, międzybłoniak opłucnej i rak płuca. Zachorowania na azbestozę płuc pojawiają się przy znacznym narażeniu na pył azbestu (rzędu setek tysięcy włókien na 1 m³). Na podstawie przeprowadzonych badań można uznać, iż narażenia występujące w środowisku komunalnym (do 1000 włókien/m³) są niewystarczające do wywołania azbestozy. Dla międzybłoniaka płuc oraz raka płuc zaobserwowano wzrost zachorowań osób narażonych środowiskowo na pył azbestu.⁶

Biologiczna agresywność pyłu azbestowego jest zależna od stopnia penetracji i ilości włókien, które zatrzymały się w dolnej części układu oddechowego. Włókna cienkie o średnicy poniżej 3 mikrometrów przenoszone są łatwiej i docierają do końcowych odcinków dróg oddechowych, a włókna grube, o średnicy powyżej 5 mikrometrów, zatrzymują się w górnych odcinkach dróg oddechowych. Skręcone włókna chryzotyli o dużej średnicy mają tendencję do zatrzymywania się wyżej w porównaniu z igłowymi włóknami azbestów amfibolowych, z łatwością przenikających do obwodowych części płuc. Największe zagrożenie dla organizmu ludzkiego stanowią włókna respirabilne, dostające się z powietrzem do pęcherzyków płucnych, o średnicy mniejszej od 3 mikrometrów.⁷

Na podstawie przeprowadzonych badań⁸ znaczącego wzrostu liczby przypadków międzybłoniaka należy spodziewać się po około 50-60 latach od okresu, w którym zostało znacznie zanieczyszczone środowisko. Podstawą do oceny stężeń były badania prowadzone w latach 2004-2008, a narażenie we wcześniejszych latach oszacowane zostało na podstawie danych o wielkości produkcji wyrobów azbestowych. Szacuje się, iż ekspozycja na pył azbestowy powoduje na świecie ok. 100 tys. zgonów rocznie.

⁴ Szeszenia-Dąbrowska Neonila, Sobala Wojciech: „Zanieczyszczenie środowiska azbestem. Skutki zdrowotne.” Łódź, 2010

⁵ Ibidem

⁶ Ibidem

⁷ Na podstawie: „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004

⁸ Szeszenia-Dąbrowska Neonila, Sobala Wojciech: „Zanieczyszczenie środowiska azbestem. Skutki zdrowotne.” Łódź, 2010



W stanowisku wyrażonym przez uczestników European Asbestos Conference: Policy, Status & Human Rights (22-23 września 2005 r. w Brukseli) zalecane jest m.in.⁹:

1. rygorystyczne przestrzeganie przepisów prawnych dotyczących azbestu,
2. przeprowadzenie inwentaryzacji budynków publicznych zawierających materiały azbestowe do końca 2007 r. oraz pozostałych do 2008 r.
3. opracowanie regulacji prawnych dotyczących usuwania materiałów zawierających azbest,
4. określenie minimum pomocy finansowej dla poszkodowanych.

⁹ Ibidem



4. Uwarunkowania prawne użytkowania i usuwania wyrobów azbestowych

W ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.) zabroniono wprowadzania do obrotu lub ponownego wykorzystywania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w tym azbestu.

4.1. Azbest jako substancja szczególnie niebezpieczna

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

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

W rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014 r., poz. 1923) azbest jako składnik odpadów został zaliczony do kategorii odpadów niebezpiecznych (C25):

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

4.2. Obowiązki właścicieli nieruchomości

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, instalacje lub urządzenia zawierające azbest, drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest, rury azbestowo-cementowe oraz usunięte wyroby zawierające azbest powinny być inwentaryzowane poprzez sporządzenie spisu z natury.



Wykorzystujący wyroby azbestowe powinien ująć wynik inwentaryzacji w „Informacji o wyrobach zawierających azbest” (załącznik 2). Corocznie w terminie **do dnia 31 stycznia** osoba fizyczna, nieprowadząca działalności gospodarczej, powinna przedłożyć wynik inwentaryzacji odpowiednio wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta, a przedsiębiorcy i osoby fizyczne, prowadzące działalność gospodarczą - właściwemu marszałkowi województwa.

Zgodnie z rozporządzeniem 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.), 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 nr 4). 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. W przypadku braku możliwości trwałego umieszczenia oznakowania na instalacji lub urządzeniu zawierającym azbest, oznakowanie powinno być umieszczone w widocznym miejscu, w każdym pomieszczeniu, w którym taka instalacja lub urządzenie się znajdują, dodając ostrzeżenie „Pomieszczenie zawiera azbest”.

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

4.3. 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, stanowiących ich własność, w których użytkowane są wyroby azbestowe.

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 nr 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 nr 3), informację o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska w formie elektronicznej, na informatycznych nośnikach danych w rozumieniu



art. 3 pkt 1 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014, poz. 1114 z późn. zm.).

W oparciu o zapisy §4 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 24) informacje dotyczące wyrobów zawierających azbest są bezpośrednio wprowadzane przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta do bazy azbestowej administrowanej przez ministra właściwego do spraw gospodarki, dostępnej za pośrednictwem sieci Internet w serwisie internetowym Bazy Azbestowej: www.bazaazbestowa.gov.pl. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2013 r., poz. 25) określa, iż rejestr ten jest prowadzony przez marszałków w formie elektronicznej przy użyciu systemu teleinformatycznego w rozumieniu art. 3 pkt 3 ww. ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014, poz. 1114 z późn. zm.) i stanowi integralną część bazy azbestowej dostępnej pod adresem www.bazaazbestowa.gov.pl.

4.4. Obowiązki wykonawcy prac polegających na usuwaniu wyrobów azbestowych

Wytwórca odpadów, który prowadzi działalność polegającą na świadczeniu usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątania, konserwacji i napraw, a więc także firmy świadczące usługi w zakresie usuwania azbestu (poza instalacjami), w świetle ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.), 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 wydane. Firmy świadczące usługi w zakresie usuwania azbestu zobowiązane są jednak do przestrzegania przepisów ustawy o odpadach w zakresie postępowania z wytworzonymi 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.

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

- a) identyfikację azbestu w przewidzianych do usunięcia materiałach, na podstawie udokumentowanej informacji od właściciela lub zarządcy obiektu albo też na podstawie badań przeprowadzonych przez laboratorium wyposażone w sprzęt



umożliwiający ich prawidłową analizę i zdolne do stosowania odpowiedniej techniki identyfikacyjnej,

- b) informacje o metodach wykonywania planowanych prac,
- c) zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu,
- d) ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza.

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

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

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

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. z 2015 r., poz. 320),
3. Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie egzaminów dla kierowców przewożących towary niebezpieczne (Dz. U. z 2014 r., poz. 304).



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 o przewozie towarów niebezpiecznych. 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.

4.5. Składowanie odpadów zawierających azbest

Zgodnie z rozporządzeniem 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.) odpady zawierające azbest powinny być składowane na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne albo na podziemnych składowiskach odpadów niebezpiecznych.

Składowiska odpadów niebezpiecznych lub wydzielone części na terenie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przeznaczone do wyłącznego składowania odpadów niebezpiecznych, pochodzących z budowy, remontu i rozbiórki obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, wymienionych w katalogu odpadów, oznaczonych kodami: 17 06 01* materiały izolacyjne zawierające azbest lub 17 06 05* materiały 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 powierzchnia jest zabezpieczana przed emisją pyłów przez przykrycie izolacją syntetyczną lub warstwą ziemi. Na składowisku odpadów lub kwaterze nie są prowadzone roboty mogące 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.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523), na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na ich wydzielonych częściach na terenie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przeznaczonych do wyłącznego składowania odpadów, o których mowa wyżej, po wypełnieniu składowiska warstwą ziemi, nie mogą być budowane budynki, wykonywane wykopy, instalacje naziemne i podziemne ani nie mogą być prowadzone roboty naruszające strukturę tego składowiska odpadów.



5. Wyroby azbestowe na terenie Gminy Suchedniów

5.1. Ogólna charakterystyka Gminy Suchedniów¹⁰

Gmina miejsko-wiejska Suchedniów znajduje się w północnej części województwa świętokrzyskiego, w powiecie skarżyskim. Graniczy z następującymi 7 gminami: od północy z gminami Skarżysko-Kamienna oraz Skarżysko Kościelne (powiat skarżyski), od wschodu z gminą Wąchock (powiat starachowicki), od południowego-wschodu z gminą Bodzentyn (powiat kielecki), od południa z gminą Łączna (powiat skarżyski), od południowego-zachodu z gminą Zagnańsk (powiat kielecki), od północnego-zachodu z gminą Bliżyn (powiat skarżyski).

Teren gminy obejmuje miasto Suchedniów oraz 4 sołectwa: Krzyżka, Michniów, Moski oraz Ostojów, w których znajduje się 5 miejscowości.

Gmina Suchedniów usytuowana jest w prowincji Wyżyn Polskich, w podprowincji Wyżyny Małopolskiej, w makroregionie Wyżyny Kieleckiej, w mezoregionie Płaskowyżu Suchedniowskiego.

Powierzchnia gminy wynosi 7.495 ha i zamieszkują ją 10.523 osoby, co daje gęstość zaludnienia 140 os./km². 5.419 mieszkańców to kobiety, współczynnik feminizacji w Suchedniowie wynosi 1,06. Gminę charakteryzuje ujemny przyrost naturalny oraz ujemne saldo migracji. Także w powiecie przyrost naturalny i saldo migracji są ujemne. W 2014 roku zarejestrowano 971 osób bezrobotnych (GUS 2014).

Gmina Suchedniów dysponuje 91,1 km czynnej sieci wodociągowej (objęte jest nią 89,4% ludności), 33,3 km sieci kanalizacyjnej (47,7% ludności) oraz 64.395 km sieci gazowej (58,5% ludności). Na terenie gminy funkcjonują dwie oczyszczalnie ścieków.

Powierzchnia lasów w gminie wynosi 4.848 ha, lesistość gminy oceniona jest na 64,7% i wynik ten jest wyższy niż średnia dla województwa. 2.123 ha obejmują użytki rolne, z czego 1.270 ha to grunty orne.

Przez teren gminy przebiega droga ekspresowa nr S7 Gdańsk – Rabka-Zdrój oraz droga wojewódzka nr 751 Suchedniów – Ostrowiec Świętokrzyski. W pobliżu gminy przebiega także droga krajowa nr 42 Kamienna – Rudniki. Gmina Suchedniów posiada także połączenia kolejowe. W granicach gminy wyznaczona jest trasa linii kolejowej nr 8 Warszawa Zachodnia – Kraków Główny.

W 2014 roku w rejestrze REGON widniały 1.008 podmioty, z czego 26 należało do sektora publicznego, a 982 do sektora prywatnego. Na liczbę podmiotów z sektora prywatnego składa się 830 jednostek prowadzonych przez osoby fizyczne, 36 spółek handlowych, 6 spółek handlowych z udziałem kapitału zagranicznego, 4 spółdzielnie oraz 32 stowarzyszenia i organizacje społeczne.

Elementami podlegającymi ochronie prawnej na terenie gminy są: dwa parki krajobrazowe, cztery obszary chronionego krajobrazu oraz dwa obszary siedliskowe Natura 2000.

¹⁰ Statystyczne Vademecum Samorządowca: Gmina Miejsko-Wiejska Suchedniów, Urząd Statystyczny w Kielcach, Bank Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego: stat.gov.pl, Geoserwis Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/>, <http://obszary.natura2000.org.pl/>, <http://www.kielce.radom.lasy.gov.pl/>, <http://swietokrzyskie.org.pl/>, <http://www.pk.kielce.pl/>, strona internetowa Gminy Suchedniów: <http://suchedniow.pl>.



Sieradowicki Park Krajobrazowy obejmuje obszar 12.252 ha. Został utworzony w 1988 roku. Obejmuje zwarty kompleks lasów wschodniej części Puszczy Świętokrzyskiej. Lasy obejmują 85% powierzchni parku, na tym terenie występuje 12 typów siedliskowych lasu. W runie występuje 57 gatunków roślin prawnie chronionych. Teren parku stanowi także ważną ostoję dla zwierząt, w tym wielu gatunków chronionych.

Suchedniowsko-Oblęgorski Park Krajobrazowy powstał w 1988 r., jego powierzchnia wynosi 21.407 ha. Składa się z dwóch części: suchedniowskiej, obejmującej duży kompleks leśny (część dawnej Puszczy Świętokrzyskiej) oraz oblęgorskiej (obejmuje Pasma Oblęgorskie). Został utworzony w celu ochrony zarówno krajobrazu, jak i unikatowych elementów przyrody i kultury regionu (stanowiących pozostałość po Staropolski Okręgu Przemysłowym). Lasy porastają 91% powierzchni parku.

Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Kamiennej został utworzony w 1995 . Zajmuje powierzchnię 72.634 ha. Obejmuje dolinę rzeki Kamiennej z jej prawobrzeżnym dopływem Kamionką oraz przylegający kompleks Lasów Łżeckich. Ochroną zostały objęte zbiorniki wód podziemnych i powierzchniowych, a także dolina rzeki jako istotnego korytarza ekologicznego.

Podkielecki Obszar Chronionego Krajobrazu zajmuje powierzchnię 26.583 ha. Powstał w 1995 roku. Najważniejszą funkcją jest ochrona wód powierzchniowych w rzekach oraz dwóch zbiorników podziemnych oraz korytarzy ekologicznych dolin rzecznych.

Sieradowicki Obszar Chronionego Krajobrazu powstał w 2001 roku. Obejmuje tereny o powierzchni 15.893 ha. Położony jest w obrębie otuliny Sieradowickiego Parku Krajobrazowego. Powstał w celu ochrony bogactwa ekosystemów i zróżnicowanego krajobrazu, a także ochrony funkcji korytarzy ekologicznych.

Suchedniowsko-Oblęgorski Obszar Chronionego Krajobrazu powstał w 2001 roku. Obejmuje tereny o powierzchni 27.514 ha. Położony jest w obrębie otuliny Suchedniowsko-Oblęgorskiego Parku Krajobrazowego. Powstał w celu ochrony bogactwa ekosystemów i zróżnicowanego krajobrazu, a także ochrony funkcji korytarzy ekologicznych.

Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 Lasy Suchedniowskie obejmuje dwa pasma wzniesień: Płaskowyż Suchedniowski oraz Wzgórza Kołomańskie. Powierzchnia tego obszaru wynosi 19.120,9 ha. Teren ten porośnięty jest w 90% lasami (przede wszystkim lasami mieszanymi i borami). Zidentyfikowano na tym terenie 6 rodzajów siedlisk z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej oraz 6 gatunków z załącznika II do tej Dyrektywy. Szczególnym bogactwem odznacza się fauna bezkręgowców. Kolejną cechą świadczącą o wyjątkowych walorach tych terenów jest dobrze zachowany starodrzew o naturalnym charakterze. Występuje tu także wiele rzadkich lub zagrożonych gatunków.

Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 Ostoja Sieradowicka zajmuje powierzchnię 7.847,4 ha. Obejmuje fragment Płaskowyżu Suchedniowskiego i fragment Pasma Sieradowickiego. Stanowi rozległy kompleks leśny, wchodzący w skład Puszczy Świętokrzyskiej. Wśród występujących na obszarze ostoi siedlisk wyróżnić można zarówno naturalne lasy szpilkowe (bory bagienne, jodłowe i świerkowe) jak i liściaste (grądy, buczyny, łągi), w tym również zbiorowiska o charakterze górskim. Stwierdzono występowanie 13 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej.

5.2. Inwentaryzacja wyrobów azbestowych na terenie Gminy Suchedniów

Źródłem danych o rozmieszczeniu i ilości wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Suchedniów była inwentaryzacja wyrobów azbestowych. Została ona



przeprowadzona w trakcie wizyt terenowych w okresie lipiec-sierpień 2015 r. Inwentaryzacją objęto wyłącznie użytkowane na zewnątrz budynków wyroby zawierające azbest, stanowiące pokrycia dachowe i elewacje budynków. Zastosowano następujące metody pozyskania danych:

1. wywiad terenowy,
2. zapytania ankietowe.

Wywiad terenowy zastosowano w odniesieniu do osób fizycznych, właścicieli posesji oraz przedsiębiorstw prowadzących działalność gospodarczą, a metodą ankietową objęto Urząd Miasta i Gminy Suchedniów.

W wyniku przeprowadzonych prac inwentaryzacyjnych stwierdzono, że:

1. w 969 budynkach mieszkalnych wraz z zabudową gospodarczą oraz innych obiektach zamontowane zostały płyty azbestowo-cementowe o łącznej powierzchni 115.113 m²,
2. 5 obiektów użyteczności publicznej jest pokrytych płytami azbestowo-cementowymi o powierzchni 1.047 m²,
3. na 21 posesjach zinwentaryzowano składowane płyty azbestowo-cementowe o łącznej powierzchni 2.461 m²,
4. na terenie Gminy wykorzystywanych jest 2.380 mb rur wodociągowych wykonanych z wyrobów zawierających azbest,
5. brak jest dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest.

5.2.1. Metodyka przeprowadzenia inwentaryzacji

Inwentaryzacja wyrobów azbestowych na terenie Gminy Suchedniów została przeprowadzona przez pracowników terenowych w okresie lipiec-sierpień 2015 r. W terenie wykonano spis gospodarstw domowych, obiektów produkcyjnych i usługowych, gdzie stwierdzono wykorzystywanie płyt azbestowo-cementowych jako pokrycia dachowe.

Obiekty pokryte płytami zawierającymi azbest zostały opisane przez pracowników terenowych zgodnie z wytycznymi zawartymi w na stronie bazy azbestowej. Określony został dokładny adres występowania azbestu, tj. miejscowość, ulica, numer, jak również typ azbestu w podziale na płyty faliste (W02) i płyty płaskie (W01). Wykonana także została pogłówna ocena stopnia pilności usunięcia azbestu w podziale na: 1, 2 i 3 z zastosowaniem kryteriów zgodnych z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest. Uzyskane dane zostały następnie odniesione do map ewidencyjnych.

Każdemu zinwentaryzowanemu obiektowi przypisana została funkcja w podziale na: mieszkalną, gospodarczą, mieszkalno-gospodarczą, produkcyjną i inną.

Pokrycia dachowe z obiektów, które uzyskały ocenę 1 powinny zostać usunięte natychmiast. Uzyskanie oceny 2 oznacza, że w ciągu kolejnego roku powinien zostać wykonany kolejny przegląd, a ocena 3 stanowi, że wyroby azbestowe wymagają ponownej oceny w terminie do 5 lat.

Ilość wyrobów zawierających azbest szacowana była przez pracowników terenowych w terenie poprzez liczenie płyt azbestowo-cementowych znajdujących się na budynkach. Następnie ilość azbestu została zweryfikowana z wykorzystaniem zdjęć lotniczych i innych podkładów mapowych.



Dane te zostały przygotowane w odpowiednim formacie zgodnie z informacjami zawartymi na stronie bazy azbestowej:

1. miejsce występowania wyrobów azbestowych (ulica, numer posesji),
2. typ płyt azbestowo-cementowych w podziale na płyty faliste (W02) i płyty płaskie (W01),
3. stopień pilności usunięcia azbestu oceniony w trakcie wizyt terenowych zgodnie z wymaganiami „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest”,
4. ilość płyt azbestowo-cementowych (w m²),
5. ilość płyt azbestowo-cementowych w Mg,
6. numer obrębu ewidencyjnego,
7. numer działki ewidencyjnej,
8. funkcja obiektów.



5.2.2. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachów obiektów budowlanych

Całkowita ilość płyt azbestowo-cementowych zinwentaryzowanych na terenie Gminy Suchedniów stanowiących pokrycia dachów wynosi 115.113 m². Powierzchnia pokryć dachowych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych została przeliczona z [m²] na [Mg] przy założeniu, że średnia masa 1 m² płyt azbestowo-cementowych wynosi 0,011 Mg¹¹.

Tabela nr 1 Zinwentaryzowana ilość płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe budynków na terenie Gminy Suchedniów

Lp.	Typ płyt	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	płyty azbestowo-cementowe płaskie	13 377	147
2	płyty azbestowo-cementowe faliste	101 736	1 119
	Razem	115 113	1 266

Łącznie zinwentaryzowano 969 obiektów z wyrobami azbestowymi. Liczbę obiektów w poszczególnych miejscowościach gminy przedstawiono w tabeli nr 2. Szczegółowe zestawienie obiektów, w których zinwentaryzowane zostały płyty azbestowo-cementowe zostało zamieszczone w załączniku nr 5.

Tabela nr 2 Liczba zinwentaryzowanych budynków z pokryciem azbestowym na terenie Gminy Suchedniów

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	Krzyżka	19	2 530	28
2	Michniów	68	7 864	87
3	Mostki	156	15 058	166
4	Ostojów	98	15 356	169
5	Suchedniów	628	74 305	817
	Razem	969	115 113	1 266

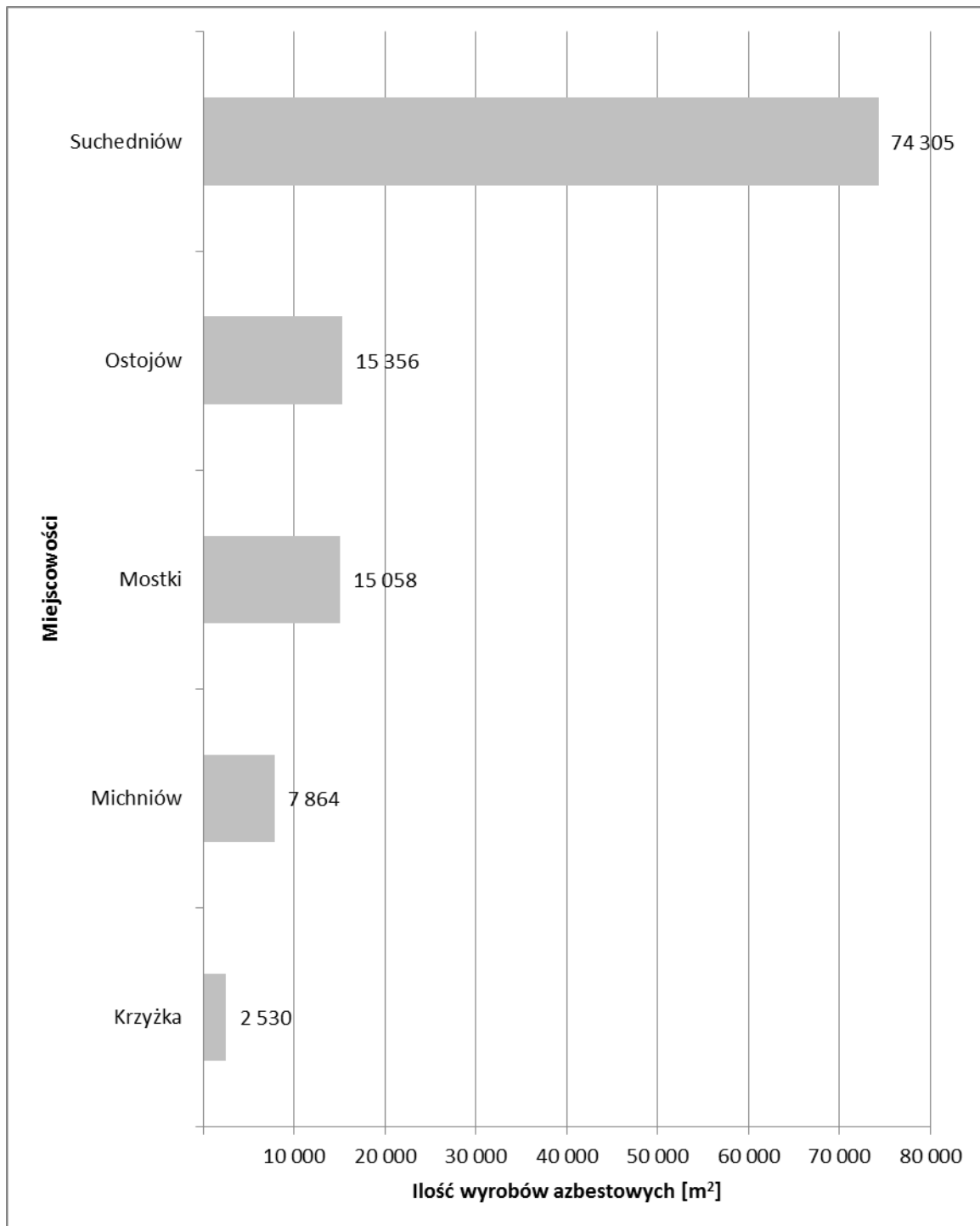
Najwięcej obiektów z pokryciem dachowym wykonanym z płyt azbestowo-cementowych znajduje się w Suchedniowie. Stanowią one około 65% łącznej liczby zinwentaryzowanych obiektów na terenie Gminy Suchedniów. Najmniej obiektów z pokryciem azbestowym znajduje się w miejscowości Krzyżka. Stanowią one około 2% zinwentaryzowanych budynków.

Strukturę rozmieszczenia obiektów pokrytych płytami azbestowo-cementowymi w podziale na poszczególne miejscowości gminy przedstawiono na wykresie nr 2.

¹¹ Źródło danych: www.bazaazbestowa.gov.pl



Wykres nr 2 Rozmieszczenie obiektów pokrytych płytami azbestowo-cementowymi na terenie Gminy Suchedniów w podziale na poszczególne miejscowości [w m²]





5.2.3. Struktura własnościowa zinwentaryzowanych obiektów

W celu opracowania wyników inwentaryzacji pod kątem struktury własnościowej pozyskano z Urzędu Miasta i Gminy Suchedniów informacje o typie własności poszczególnych obiektów w podziale na:

1. własność prywatną,
2. własność Skarbu Państwa,
3. własność Gminy Suchedniów,
4. własność Powiatu Skarżyskiego,
5. własność Województwa Świętokrzyskiego,
6. własność PKP,
7. własność MON,
8. własność ANR,
9. współwłasność.

Na podstawie przekazanych danych przygotowano analizę wyników inwentaryzacji w podziale na typ własności.

Tabela nr 3 Wyniki inwentaryzacji w podziale na typ własności

Lp.	Typ własności	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	Własność prywatna	111 866	1230
2	Własność Skarbu Państwa	1 407	15
3	Własność Gminy Suchedniów	1 247	14
4	Własność Powiatu Skarżyskiego	0	0
5	Własność Województwa Świętokrzyskiego	0	0
6	Własność PKP	593	7
7	Własność MON	0	0
8	Własność ANR	0	0
9	Współwłasność	0	0
	Razem	115 113	1 266

Ponad 97% zinwentaryzowanych płyt azbestowo-cementowych jest własnością osób prywatnych, ponad 1% to własność Skarbu Państwa, około 1% wyrobów stanowi własność Gminy Suchedniów, a około 0,5% to własność PKP.

5.2.4. Stan techniczny zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych

Zestawienie wyników inwentaryzacji w podziale na stopień pilności usunięcia azbestu zostało przygotowane w tabeli nr 4. Ocena ta ma charakter poglądowy i nie jest formalną „Oceną...” w rozumieniu obowiązującego prawa. Obowiązki właścicieli nieruchomości zostały opisane w rozdziale 4.3. „Programu”.



Tabela nr 4 Wyniki inwentaryzacji w podziale na pogładowy stopień pilności usunięcia azbestu

Lp.	Stopień pilności	Opis	Liczba obiektów	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	1	wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie	0	0	0
2	2	ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku	0	0	0
3	3	ponowna ocena w terminie do 5 lat	969	115 113	1 266
Razem			969	115 113	1 266

Poglądowa ocena jakości wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachów na terenie Gminy Suchedniów z wykorzystaniem wymagań zawartych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, wykazała, iż:

- nie zinwentaryzowano wyrobów wymaga wymiany lub naprawy bezzwłocznie, tj. zostało zaliczonych do 1 stopnia pilności,
- nie zinwentaryzowano wyrobów wymaga ponownej oceny w czasie do 1 roku, czyli zaliczonych do 2 stopnia pilności,
- 100% zinwentaryzowanych wyrobów wymaga ponownej oceny w terminie do 5 lat, tj. zostało zaliczonych do 3 stopnia pilności.

5.2.5. Analiza funkcjonalności zinwentaryzowanych obiektów

Łącznie w trakcie prac inwentaryzacyjnych spisanych zostało 969 obiektów budowlanych, z czego około 50,8% stanowią budynki mieszkalne, 44,9% gospodarcze, niecałe 1,8% mieszkalno-gospodarcze, około 0,5% to budynki użyteczności publicznej, a 0,7% przemysłowe. Ponad 1% spośród zinwentaryzowanych budynków pełni inne funkcje (wiaty, altany, itp.).

Tabela nr 5 Wyniki inwentaryzacji według funkcji obiektów

Lp.	Funkcje budynków	Liczba obiektów	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	Mieszkalny	492	66 856	735
2	Mieszkalno-gospodarczy	17	3 233	36
3	Gospodarczy	435	36 375	400
4	Użyteczności publicznej	5	1 047	12
5	Przemysłowy	7	6 416	70
6	Inny	13	1 186	13
Razem		969	115 113	1 268

5.2.6. Budynki 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.

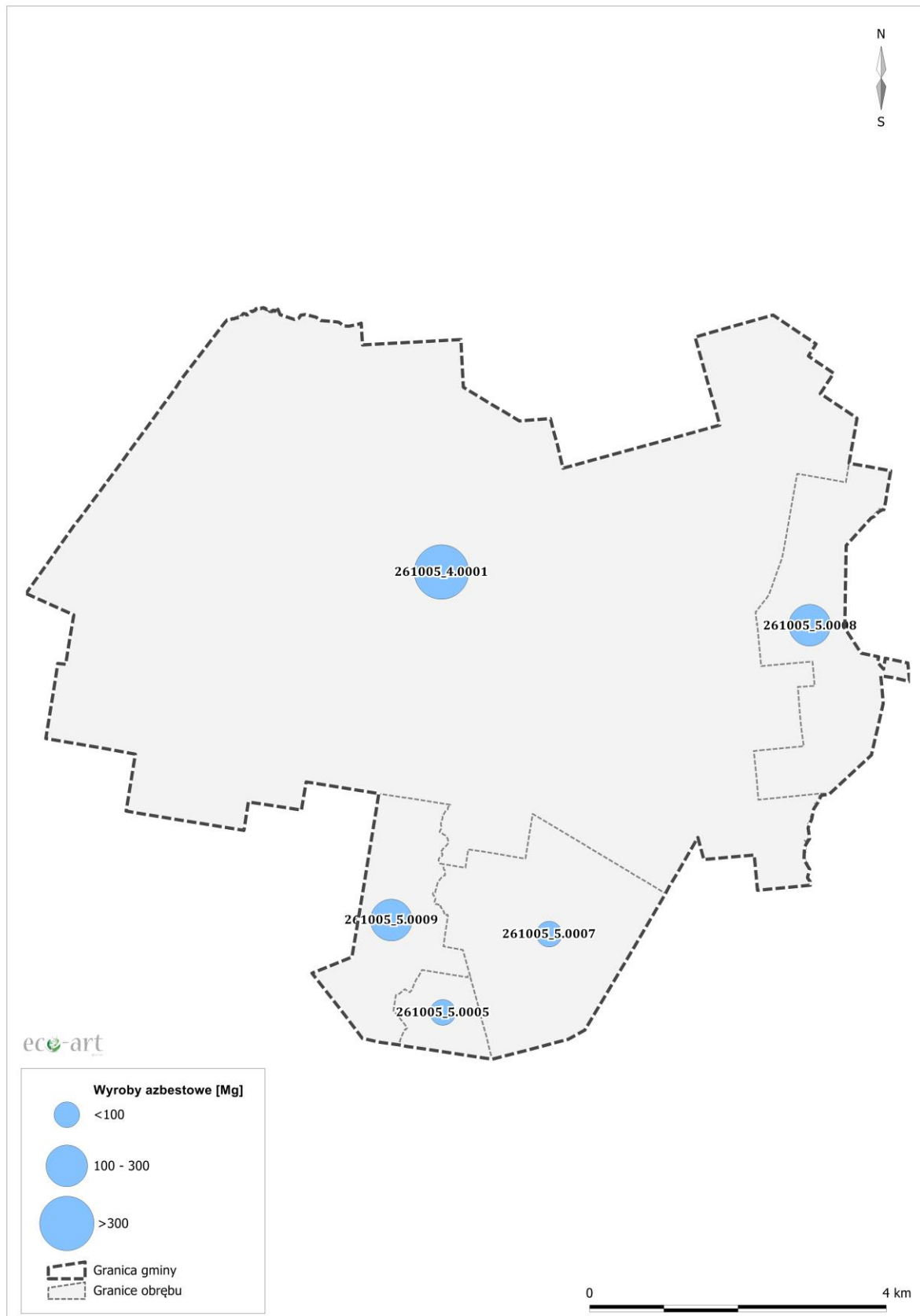
Na terenie Gminy zinwentaryzowano 5 budynków użyteczności publicznej, w których występują wyroby azbestowo-cementowe. Zestawienie przedstawiono w tabeli nr 6.

Tabela nr 6 Budynki użyteczności publicznej

Lp.	Miejscowość	Powierzchnia [m ²]	uwagi
1	Mostki	3	Przystanek
2	Mostki	17	Przystanek
3	Mostki	17	Przystanek
4	Suchedniów	393	Związek Nauczycielstwa Polskiego
5	Suchedniów	617	Klub sportowy
Razem		1 047	

Na mapie nr 1 przedstawiono rozmieszczenie wyrobów azbestowych w poszczególnych obrębach ewidencyjnych Gminy.

Mapa nr 1
Rozmieszczenie wyrobów azbestowych w poszczególnych obrębach ewidencyjnych Gminy Suchedniów





5.2.7. Rury azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi

Rury i złącza azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi to elementy wyłączonych z użytkowania instalacji ciepłowniczych, wodociągowych, kanalizacyjnych i elektroenergetycznych podziemnych, których usytuowanie nie naraża na kontakt z azbestem przy czynnościach obsługowych użytkowanych instalacji infrastrukturalnych.

W wodociągach gminnych na terenie Gminy Suchedniów jest 2.380 mb. rur azbestowo-cementowych do pozostawienia w ziemi.

5.2.8. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest

Na terenie Gminy Suchedniów nie ma dróg utwardzonych odpadami azbestowymi.

5.2.9. Odpady zawierające azbest zgromadzone na posesjach

W trakcie inwentaryzacji na terenie posesji zinwentaryzowano 27,1 Mg odpadów zawierających azbest. Zestawienie w podziale na poszczególne miejscowości Gminy Suchedniów zostało przedstawione w tabeli nr 7.

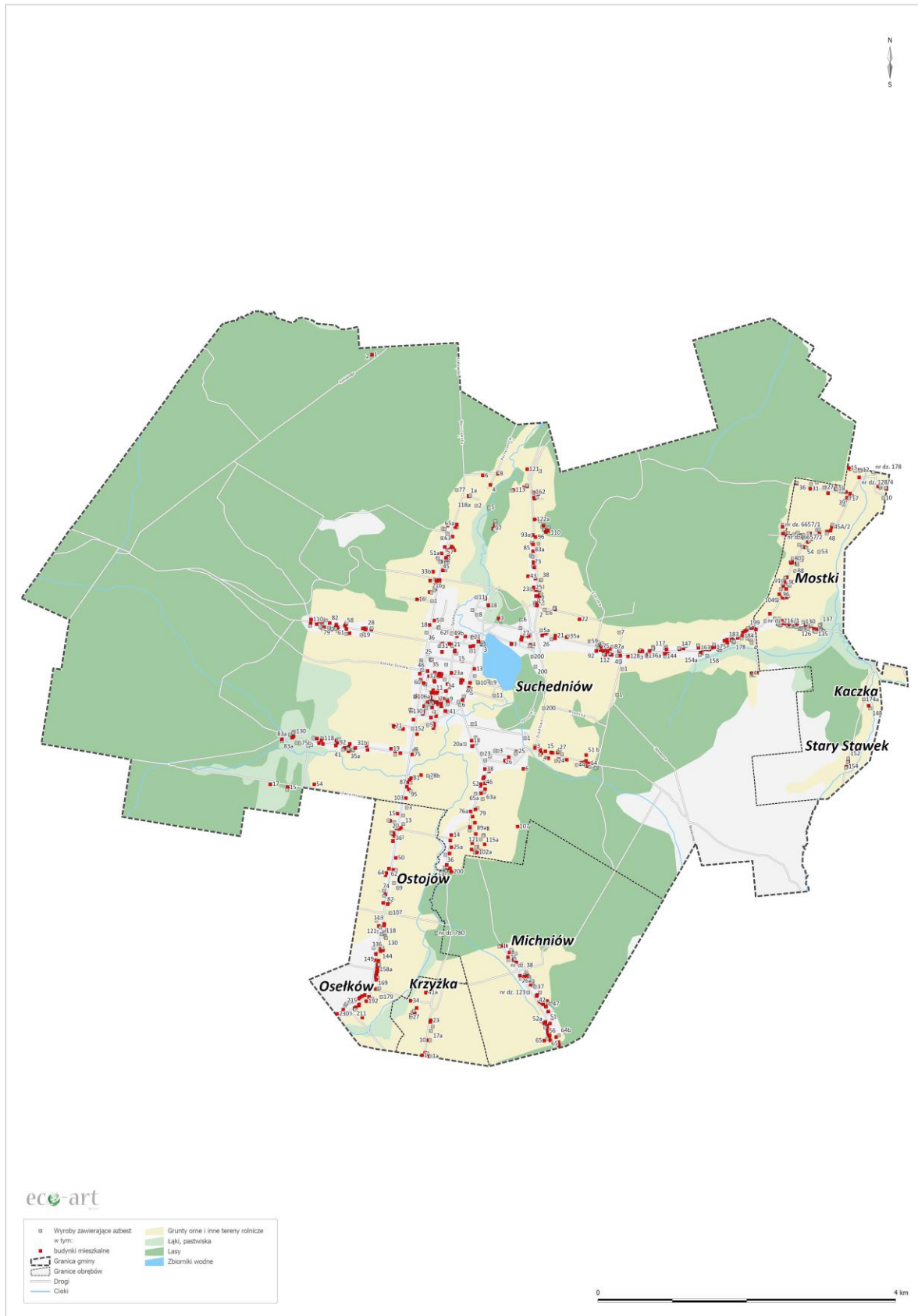
Tabela nr 7 Odpady zawierające azbest zgromadzone na posesjach

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	Michniów	2	200	2,2
2	Mostki	3	320	3,5
3	Ostojów	1	80	0,9
4	Suchedniów	15	1 861	20,5
	Razem	21	2 461	27,1

5.3. Przestrzenne rozmieszczenie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Suchedniów

Na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w terenie z wykorzystaniem zdjęć lotniczych zostało opracowane przestrzenne rozmieszczenie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Suchedniów. Przygotowana mapa przedstawia lokalizację poszczególnych obiektów zawierających azbest wraz z numerami posesji, na których się znajdują.

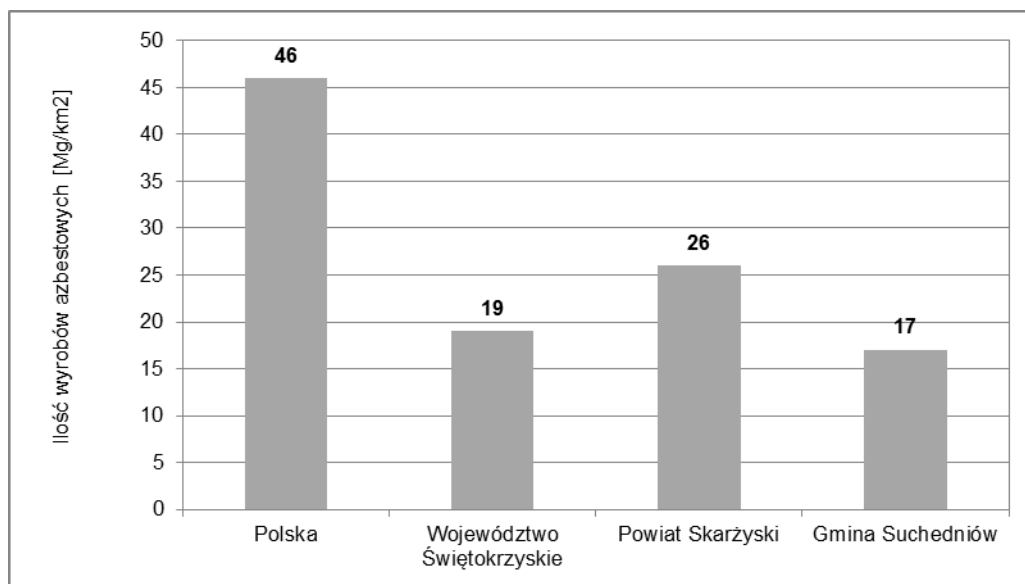
Mapa nr 2
Lokalizacja wyrobów azbestowych w granicach Gminy Suchedniów





Całkowita powierzchnia zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Suchedniów wynosi 114.892 m² płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych i składowanych na terenie posesji. Graficzne porównanie wskaźników ilości wyrobów zawierających azbest na obszarze Polski, województwa świętokrzyskiego, powiatu skarżyskiego i Gminy Suchedniów w przeliczeniu na powierzchnię¹² przedstawiono na wykresie nr 3.

Wykres nr 3 Porównanie wskaźnika ilości wyrobów zawierających azbest na obszarze Polski, województwa świętokrzyskiego, powiatu skarżyskiego i Gminy Suchedniów [Mg/km²]



Na terenie Gminy Suchedniów ilość wyrobów azbestowych w przeliczeniu na 1 km² powierzchni wynosi 17 Mg. Jest to wartość niższa niż szacowana dla powiatu skarżyskiego oraz województwa świętokrzyskiego.

¹² Źródło: Bank Danych Lokalnych



6. Harmonogram realizacji „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Suchedniów”

Zgodnie z prawem wykorzystywanie azbestu lub wyrobów zawierających azbest zostało dopuszczone w użytkowanych instalacjach lub urządzeniach nie dłużej niż **do dnia 31 grudnia 2032 r.**

Realizacja „Programu” z założonymi celami bezpiecznego dla zdrowia i środowiska oczyszczenia terenu Gminy Suchedniów z wyrobów zawierających azbest w terminie do końca 2032 r. będzie przebiegała zgodnie z następującymi kierunkami działań:

- 1. Inwentaryzacja wyrobów azbestowych i opracowanie bazy danych o wyrobach zawierających azbest wraz z aktualizacją.** Podstawą do opracowania „Programu” było przeprowadzenie inwentaryzacji wyrobów azbestowych i opracowanie bazy o wyrobach zawierających azbest. Zadanie zostało wykonane w 2015 r. Założono cykliczną aktualizację bazy danych o wyrobach zawierających azbest ze względu na fakt, iż 100% wyrobów zostało ocenionych jako wymagające ponownej oceny w ciągu 5 lat.
- 2. Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców.** W ramach działań informacyjno-edukacyjnych dla mieszkańców na stronie internetowej Gminy zbudowana zostanie zakładka tematyczna, w której prezentowane będą:
 - a) akty prawne dotyczące obowiązków postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz regulujących sposób bezpiecznego ich usuwania i unieszkodliwiania,
 - b) informacje o zagrożeniach, jakie niesie za sobą azbest,
 - c) informacje o kolejnych działaniach władz podejmowanych w celu usunięcia azbestu z terenu Gminy Suchedniów,
 - d) aktualny wykaz firm świadczących usługi z zakresu demontażu wyrobów zawierających azbest i transportu powstałych odpadów,
 - e) możliwościach finansowego wsparcia i właściwego postępowania w przypadku prac remontowych obejmujących wymianę wyrobów zawierających azbest.

Ponadto działania informacyjno-edukacyjne prowadzone będą równolegle z wykorzystaniem istniejących możliwości, poprzez np. zamieszczanie informacji na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy Suchedniów, a także na stronie internetowej Gminy.

Działania te mają na celu mobilizowanie właścicieli budynków do usunięcia wyrobów zawierających azbest poprzez system pomocy edukacyjnej i finansowej poprzez wskazanie możliwości pozyskania środków finansowych na usuwanie azbestu.

- 3. Usuwanie zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych.** Wyroby zawierające azbest mogą być bezpiecznie eliminowane przez przedsiębiorstwa świadczące usługi z zakresu unieszkodliwiania i transportu wyrobów zawierających azbest. Aktualny wykaz podmiotów gospodarczych w zakresie transportu, zbierania i usuwania odpadów azbestowych jest dostępny w Urzędzie Marszałkowskim.

Przyjęto harmonogram działań, który jest zbieżny z programami nadrzędnymi:

I etap: lata 2015-2022,

II etap: lata 2023-2032.

Szacuje się, iż w I i II etapie zostanie usunięte po ok. 50% łącznej ilości wyrobów azbestowych.



Najczęściej stosowaną metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie. W województwie świętokrzyskim funkcjonuje jedno ogólnodostępne składowisko przyjmujące odpady zawierające azbest¹³:

- Składowisko odpadów niebezpiecznych w Dobrowie przyjmuje odpady azbestowe z terenu całego kraju. Składowisko jest zarządzane przez Środowisko i Innowacje Sp. z o.o. Wolna pojemność składowiska wynosi 414.062 m³.

Najbliższym składowiskiem przyjmującym odpady zawierające azbest jest składowisko w Dobrowie, zlokalizowane w województwie świętokrzyskim w Gminie Tuczępy. Wolna pojemność składowiska wynosi 414.062 m³. Przyjmowane są materiały konstrukcyjne zawierające azbest.

Wykaz pozostałych dostępnych składowisk przyjmujących odpady zawierające azbest został zamieszczony w załączniku nr 6.

- 4. Zapewnienie środków finansowych na realizację „Programu”.** Planuje się, że środki finansowe na realizację „Programu” będą pozyskiwane z budżetu Gminy Suchedniów uchwalanego corocznie przez Radę Miejską w Suchedniowie oraz ze źródeł zewnętrznych, tj. Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach, Banku Gospodarki Żywnościowej, Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich.
- 5. Monitoring realizacji „Programu”.** Skuteczne zarządzanie realizacją „Programu” będzie możliwe dzięki wprowadzeniu wskaźników monitoringu oraz procesu corocznego raportowania mieszkańcom Gminy o wynikach realizacji „Programu”.
- 6. Okresowa weryfikacja i aktualizacja „Programu”.** Ze względu na fakt, iż realizacja „Programu” jest procesem długoterminowym, w trakcie którego mogą ulec zmianie warunki prawne, finansowe i organizacyjne, zakładana jest aktualizacja „Programu”.

Harmonogram realizacji „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Suchedniów” został podzielony na 2 etapy na podstawie harmonogramów przewidzianych w dokumentach krajowych, wojewódzkich i powiatowych w celu ułatwienia procesu monitorowania i raportowania:

- I etap – lata 2015-2022,
- II etap – lata 2023-2032,

Realizację zadań w poszczególnych obszarach w podziale na wyodrębnione etapy przedstawiono w tabeli nr 8. Przyjęto, iż perspektywa średnioterminowa to lata 2015-2022, a horyzont długoterminowy stanowią lata 2023-2032.

¹³ Za: Baza Azbestowa www.bazaazbestowa.gov.pl



Tabela nr 8 Harmonogram realizacji „Programu”

Lp.	Okres	Zadania
1	2015-2022	<ol style="list-style-type: none">1. Inwentaryzacja wyrobów azbestowych i opracowanie bazy wyrobów zawierających azbest2. Aktualizacja bazy danych o wyrobach azbestowych3. Akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców4. Bezpieczne usunięcie i unieszkodliwienie ok. 50% wyrobów azbestowych5. Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych6. Aktualizacja „Programu”
2	2023-2032	<ol style="list-style-type: none">1. Aktualizacja bazy danych o wyrobach azbestowych2. Bezpieczne usunięcie i unieszkodliwienie ok. 50% wyrobów azbestowych3. Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych4. Aktualizacja „Programu”



7. Aspekty finansowe realizacji „Programu”

7.1. Przewidywane koszty realizacji „Programu”

Koszty realizacji „Programu” stanowią przede wszystkim koszty usunięcia i unieszkodliwienia wyrobów zawierających azbest, ale także zakup i montaż nowego pokrycia dachowego czy wykonania nowej elewacji.

W celu oszacowania kosztów usunięcia wyrobów azbestowych z dachów budynków przyjęto, że koszt demontażu 1 m² płyt azbestowych wynosi 10 zł, a koszt transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na uprawnionym składowisku wynosi 240 zł za tonę. W szacunkach nie uwzględniono inflacji. Koszt został wyliczony na podstawie informacji z listy firm usuwających azbest z posesji na terenie województwa świętokrzyskiego.

Tabela nr 9 Koszty demontażu, transportu i składowania odpadów azbestowych na uprawnionych składowisku

Lata	Koszt demontażu płyt azbestowych	Koszt transportu i unieszkodliwienia	Razem
2015-2022	575 565 zł	156 960 zł	732 525 zł
2023-2032	575 565 zł	151 920 zł	727 485 zł
Razem	1 151 130 zł	308 880 zł	1 460 010 zł

Szacunkowe całkowite koszty usunięcia i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest z pokryć dachowych wynoszą 1.460.010 zł, w tym koszt demontażu azbestowych pokryć dachowych wynosi 1.151.130 zł, a koszt transportu i unieszkodliwienia na uprawnionym składowisku to 308.880 zł.

W celu oszacowania kosztów zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego przyjęto, że średni koszt zakupu i ułożenia nowego pokrycia dachowego wykonanego z blachodachówki wynosi 50 zł za 1 m². W szacunkach nie uwzględniono inflacji.

Zestawienie kosztów usunięcia i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest z pokryć dachowych, a także zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego zostało przygotowane w tabeli nr 10.

Tabela nr 10 Zestawienie kosztów usunięcia i unieszkodliwienia odpadów azbestowych oraz wykonania nowych pokryć dachowych na terenie Gminy Suchedniów

Lata	Koszt usunięcia wyrobów azbestowych	Koszt wykonania nowego pokrycia dachowego	Całkowity koszt
2015-2022	732 525 zł	2 877 825 zł	3 610 350 zł
2023-2032	727 485 zł	2 877 825 zł	3 605 310 zł
Razem	1 460 010 zł	5 755 650 zł	7 215 660 zł

Całkowite koszty unieszkodliwienia, zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego wynoszą ok. 7,2 mln zł.



Na terenie Gminy Suchedniów zinwentaryzowano budynki z pokryciem dachowym wykonanym z płyt azbestowych, stanowiące własność Gminy Suchedniów. Koszty usunięcia azbestu i zastąpienia pokryć dachowych zostały oszacowane w tabeli nr 11.

Tabela nr 11 Szacunek nakładów finansowych na usunięcie płyt azbestowo-cementowych z budynków będących własnością Gminy Suchedniów

Okres	Ilość wyrobów do usunięcia [w m ²]	Koszt usunięcia wyrobów azbestowych	Koszt transportu i unieszkodliwienia odpadów azbestowych	Koszt wykonania nowego pokrycia dachowego	Razem
I etap	1 047	10 470 zł	2 764 zł	52 350 zł	65 584 zł
Razem	1 047	10 470 zł	2 764 zł	52 350 zł	65 584 zł

Łączne szacowane koszty usunięcia płyt azbestowo-cementowych oraz wymiany pokryć azbestowych z budynków należących do Gminy Suchedniów wynoszą ok. 66 tys. zł.

Całkowite koszty realizacji „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Suchedniów” stanowią koszty demontażu, transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na uprawnionym składowisku oraz koszty zakupu i montażu nowych pokryć dachowych czy wykonania elewacji (np. w procesie termomodernizacji budynków), a także koszty prowadzenia działań edukacyjnych wśród lokalnej społeczności, koszty pozyskiwania funduszy oraz monitorowanie i aktualizacja „Programu”. Szacunkowe koszty realizacji „Programu” zostały zebrane w tabeli nr 12.

Tabela nr 12 Szacunkowe koszty realizacji „Programu” wraz z możliwymi źródłami finansowania poszczególnych etapów prac

Okres	Zadania	Szacunkowe koszty	Potencjalne źródło finansowania ⁴⁾
2015 – 2022	Inwentaryzacja wyrobów azbestowych i opracowanie bazy wyrobów zawierających azbest ¹⁾		
	Aktualizacja bazy danych o wyrobach azbestowych	2 500	Budżet Gminy
	Akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców	10 000	Budżet Gminy
	Bezpieczne usunięcie i unieszkodliwienie ok. 50% wyrobów azbestowych	732 525	Środki własne właścicieli obiektów, Budżet Gminy, środki z WFOŚiGW, BGŻ, PROW
	Zakup i montaż nowych pokryć dachowych	2 877 825	Środki własne właścicieli obiektów
	Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych ²⁾	0	Budżet Gminy
	Termomodernizacja budynków	0	Środki własne właścicieli obiektów
	Aktualizacja Planu	5 000	Budżet Gminy
	razem w okresie 2015-2022	3 627 850	
2023 - 2032	Aktualizacja bazy danych o wyrobach azbestowych	2 500	Budżet Gminy



Okres	Zadania	Szacunkowe koszty	Potencjalne źródło finansowania ⁴⁾
	Bezpieczne usunięcie i unieszkodliwienie ok. 50% wyrobów azbestowych	727 485	Środki własne właścicieli obiektów, Budżet Gminy, środki z WFOŚiGW, BGŻ, PROW
	Zakup i montaż nowych pokryć dachowych	2 877 825	Środki własne właścicieli obiektów
	Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych ²⁾	0	Budżet Gminy
	Aktualizacja Planu	5 000	Budżet Gminy
razem w okresie 2023-2032		3 612 810	
Razem cały okres realizacji „Programu”		7 240 660	

Objaśnienia:

- 1) Inwentaryzacja wyrobów azbestowych i baza wyrobów zawierających azbest wraz z „Programem usuwania wyrobów zawierających azbest” zostały opracowane w 2015 r.
- 2) Proces monitorowania realizacji „Programu” będzie wykonywany w ramach zadań własnych Gminy

7.2. Potencjalne źródła finansowania usuwania azbestu

Potencjalnymi źródłami finansowania realizacji „Programu” są środki własne Gminy, a także środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach, kredyty preferencyjne z Banku Gospodarki Żywnościowej, a także środki przewidziane w Programie Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

Przewidywane środki finansowe z budżetu Gminy Suchedniów wynoszą ok. 2.000 zł rocznie.

Dostępny instrumentem finansowania usuwania azbestu są środki oferowane przez **Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach**. Na liście przedsięwzięć priorytetowych planowanych do dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Kielcach na 2015 r. w ramach programu dotyczącego racjonalnego gospodarowania odpadami i ochroną powierzchni ziemi.

Udzielane są dotacje na usuwanie (demontaż i transport) i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych w postaci materiałów zawierających azbest realizowane w obiektach jednostek publicznych przeznaczonych do wykonywania funkcji: ochrony zdrowia, przedszkoli, domów opieki społecznej, placówek opiekuńczo-wychowawczych, szkół oraz jednostkom samorządu terytorialnego na realizację programów usuwania materiałów zawierających azbest.

Koszty kwalifikowane obejmują demontaż, transport i unieszkodliwienie materiałów zawierających azbest do miejsc unieszkodliwiania. Dotacja udzielana jest w wysokości nie wyższej niż 50% kosztów kwalifikowanych.

Koszty kwalifikowane wyliczane są zgodnie z przyjętymi warunkami:

1. Koszt jednostkowy łącznie dla demontażu, transportu i unieszkodliwiania nie może przekroczyć kwoty 800 zł/Mg,



2. Koszt jednostkowy dla transportu i unieszkodliwiania (bez demontażu) nie może przekroczyć kwoty 400 zł/Mg,
3. 1 m² płyty azbestowo-cementowej waży 11 kg.

Kredyty preferencyjne udzielane są przez **Bank Gospodarki Żywnościowej (BGŻ)** we współpracy z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w oparciu o rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22 stycznia 2009 r. w sprawie realizacji niektórych zadań ARiMR.

Podmiotami uprawnionymi do ubiegania się o kredyt preferencyjny są osoby fizyczne, posiadające pełną zdolność do czynności prawnych, z wyłączeniem emerytów i rencistów, osoby prawne oraz jednostki organizacyjne, nie posiadające osobowości prawnej.

Przedmiotem kredytowania w ramach linii NIP są koszty rozbiórki i unieszkodliwienia materiałów szkodliwych, w tym wyrobów azbestowych w ramach 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.

Łączna kwota kredytów udzielonych jednemu podmiotowi na realizację równocześnie kilku inwestycji wymienionych w pkt a) i b) nie może przekroczyć 8.000.000 zł. Łączna kwota kredytów udzielonych jednemu podmiotowi na realizację równocześnie kilku inwestycji wymienionych w pkt a) - c) nie może przekroczyć 16.000.000 zł. Okres kredytowania wynosi do 8 lat z dwuletnim okresem karencji.

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

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

W ramach PROW 2014-2020 przewidziano działanie pn. Inwestycje w środki trwałe, podzadanie 7.5.1. Pomoc na inwestycje w gospodarstwach rolnych (Modernizacja gospodarstw rolnych). W ramach poddziałania 1 - Modernizacja gospodarstw rolnych zakres wsparcia obejmuje m.in. inne operacje związane z racjonalizacją technologii produkcji, wprowadzeniem innowacji, zmianą profilu produkcji, zwiększeniem skali produkcji, poprawą jakości produkcji lub zwiększeniem wartości dodanej produktu. Restrukturyzacja gospodarstwa powinna prowadzić do wzrostu wartości dodanej brutto w gospodarstwie



(GVA) co najmniej o 10% w odniesieniu do roku bazowego w okresie 5 lat od dnia przyznania pomocy. Beneficjentem działania może być rolnik prowadzący działalność rolniczą w celach zarobkowych lub grupa rolników.

Wsparcie objęte są gospodarstwa do 300 ha:

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

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



8. Monitoring realizacji „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Suchedniów”

Istotnym elementem zarządzania „Programem” jest monitorowanie realizacji zadań w nim wyznaczonych, bieżące gromadzenie i analizowanie informacji dotyczących ilości i miejsc, z których usunięto wyroby zawierające azbest. Przewidywane zadania związane z monitorowaniem realizacji „Programu” to:

1. gromadzenie i aktualizacja danych liczbowych o ilości i rozmieszczeniu wyrobów zawierających azbest,
2. kontrola stopnia realizacji „Programu” i sporządzanie okresowych sprawozdań z jego realizacji,
3. kontrola wykorzystania środków finansowych.

Ocena wdrażania „Programu” powinna być wykonywana przy uwzględnieniu zaproponowanych w tabeli nr 13 wskaźników monitorowania.

Tabela nr 13 Wskaźniki oceny wdrażania „Programu”

Lp.	Wskaźniki oceny	jednostka
1	Ilość wyrobów zawierających azbest na 1 km ² powierzchni Gminy	Mg/km ²
2	Ilość unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest	Mg/rok
3	Nakłady poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest	zł/rok
4	Liczba „dzikich wysypisk” z odpadami zawierającymi azbest	szt.

Lista wskaźników oceny nie jest zamknięta i może ulec rozszerzeniu. Wartość wskaźników w roku bazowym została przedstawiona w tabeli nr 14.

Tabela nr 14 Wartość wskaźników w roku bazowym

Lp.	Wskaźniki oceny	wielkość wskaźnika
1	Ilość wyrobów zawierających azbest na 1 km ² powierzchni Gminy	17 Mg/km ²
2	Ilość unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest	74 Mg/rok
3	Nakłady poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest	85 883 zł/rok
4	Liczba „dzikich wysypisk” z odpadami zawierającymi azbest	0 szt.

Wskaźnik ilości wyrobów zawierających azbest na 1 km² powierzchni Gminy powinien ulegać zmniejszeniu w każdym roku realizacji „Programu”, począwszy od 17 Mg/km² w 2015 r.



9. Podsumowanie i wnioski

Głównym celem opracowania „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Suchedniów” jest zaplanowanie usunięcia wyrobów azbestowych z terenu Gminy i ich bezpieczne unieszkodliwienie.

W trakcie inwentaryzacji pokryć dachowych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych na terenie Gminy Suchedniów pozyskano informacje o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych w Gminie. Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono, iż na terenie Gminy znajduje się 115.113 m² płyt azbestowo-cementowych, co po przeliczeniu daje 1.266 Mg. Płyty te stanowią pokrycia dachowe.

W wodociągach gminnych na terenie Gminy Suchedniów jest 2.380 mb. rur azbestowo-cementowych do pozostawienia w ziemi.

Najbliższym składowiskiem przyjmującym odpady zawierające azbest jest składowisko w Dobrowie w województwie świętokrzyskim. Odpady azbestowe mogą być przyjmowane także na pozostałych składowiskach w Polsce.

Proces usuwania wyrobów zawierających azbest powinien być zakończony do końca 2032 roku. Przyjęto harmonogram zgodny z „Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”.

Na podstawie wyników inwentaryzacji płyt azbestowo-cementowych wykorzystywanych w budownictwie przyjęto, iż w etapie I w latach 2015-2022 powinno zostać unieszkodliwione ok. 57,5 tys. m² odpadów azbestowych, w etapie II w latach 2023-2032 – ok. 57,5 tys. m².

Szacunkowe koszty demontażu wyrobów zawierających azbest wynoszą ok. 1.151 tys. zł, a koszty transportu i unieszkodliwienia na uprawnione składowisko – 309 tys. zł. Natomiast koszty zakupu i montażu nowych pokryć dachowych wynoszą ponad 5.755 tys. zł. Należy podkreślić, iż koszty zakupu i montażu nowych pokryć dachowych stanowią około 80% kosztów realizacji „Programu”. Przewiduje się, że koszty te będą pokrywane głównie przez właścicieli obiektów.

Możliwe jest również wykorzystanie źródeł zewnętrznych finansowania części działań, polegających na bezpiecznym usuwaniu wyrobów azbestowych, tj. środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach czy też kredytów preferencyjnych z Banku Gospodarki Żywnościowej, a także środków finansowych przewidzianych w Programie Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

Monitoring procesu usuwania wyrobów zawierających azbest powinien być prowadzony w odniesieniu do poszczególnych budynków, co pozwoli na zaplanowanie i weryfikację działań związanych z terminami usuwania azbestu.



10. Spis tabel, wykresów i załączników

Tabela nr 1 Zinwentaryzowana ilość płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe budynków na terenie Gminy Suchedniów	19
Tabela nr 2 Liczba zinwentaryzowanych budynków z pokryciem azbestowym na terenie Gminy Suchedniów	19
Tabela nr 3 Wyniki inwentaryzacji w podziale na typ własności	21
Tabela nr 4 Wyniki inwentaryzacji w podziale na poglądowy stopień pilności usunięcia azbestu	22
Tabela nr 5 Wyniki inwentaryzacji według funkcji obiektów	22
Tabela nr 6 Budynki użyteczności publicznej	23
Tabela nr 7 Odpady zawierające azbest zgromadzone na posesjach	25
Tabela nr 8 Harmonogram realizacji „Programu”	30
Tabela nr 9 Koszty demontażu, transportu i składowania odpadów azbestowych na uprawionych składowisku	31
Tabela nr 10 Zestawienie kosztów usunięcia i unieszkodliwienia odpadów azbestowych oraz wykonania nowych pokryć dachowych na terenie Gminy Suchedniów	31
Tabela nr 11 Szacunek nakładów finansowych na usunięcie płyt azbestowo-cementowych z budynków będących własnością Gminy Suchedniów	32
Tabela nr 12 Szacunkowe koszty realizacji „Programu” wraz z możliwymi źródłami finansowania poszczególnych etapów prac	32
Tabela nr 13 Wskaźniki oceny wdrażania „Programu”	36
Tabela nr 14 Wartość wskaźników w roku bazowym	36
Wykres nr 1 Rozkład punktów pomiarowych na terenie województwa świętokrzyskiego według wielkości stężeń	8
Wykres nr 2 Rozmieszczenie obiektów pokrytych płytami azbestowo-cementowymi na terenie Gminy Suchedniów w podziale na poszczególne miejscowości [w m ²]	20
Wykres nr 3 Porównanie wskaźnika ilości wyrobów zawierających azbest na obszarze Polski, województwa świętokrzyskiego, powiatu skarżyskiego i Gminy Suchedniów [Mg/km ²]	27
Załącznik nr 1 Wzór oznakowania instalacji lub urządzeń zawierających azbest, rur azbestowo-cementowych oraz dróg utwardzonych odpadami azbestowymi	41
Załącznik nr 2 Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest	42
Załącznik nr 3 Wzór informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania azbestu, PCB oraz innych substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska	43
Załącznik nr 4 Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest	44
Załącznik nr 5 Wyniki inwentaryzacji	46
Załącznik nr 6 Składowiska przyjmujące odpady zawierające azbest	70



11. Bibliografia

1. Bank Danych Lokalnych www.stat.gov.pl
2. Biuletyn Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach: www.bip.kielce.rdos.gov.pl
3. Geoserwis Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska: www.geoserwis.gdos.gov.pl/p.gdos.gov.pl
4. Katalog obszarów Natura 2000: www.obszary.natura2000.org.pl/
5. Plan gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2012-2018
6. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, 2010
7. 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
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 Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów, Dz.U. Nr 249, poz. 1673
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o występowaniu substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, Dz.U. nr 124, poz. 1033
12. 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
13. Rozporządzenie 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.
14. Rozporządzenie 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.
15. Rozporządzenie 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.
16. 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
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. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lutego 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów, Dz.U. nr 39, poz. 320
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. Nr 112, poz. 1206
20. 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
21. 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
 22. Serwis internetowy dla turystów: www.swietokrzyskie.org.pl
 23. Serwis internetowy sieci Natura 2000: www.natura2000.gdos.gov.pl
 24. Statystyczne Vademecum Samorządowca: Gmina Miejsko-Wiejska Suchedniów, Urząd Statystyczny w Kielcach
 25. Strona internetowa Banku Ochrony Środowiska S.A. www.bosbank.pl
 26. Strona internetowa Gminy Suchedniów: www.suchedniow.pl
 27. Strona internetowa Nadleśnictwa w Kielcach: www.kielce.radom.lasy.gov.pl
 28. Strona internetowa Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych: www.pk.kielce.pl
 29. Strona internetowa Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach, www.wfos.com.pl/WFOS/
 30. Szeszenia-Dąbrowska Neonila, Sobala Wojciech: „Zanieczyszczenie środowiska azbestem. Skutki zdrowotne”, Łódź, 2010
 31. 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.
 32. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz. U. z 2013 r. Nr 0, poz. 21
 33. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.
 34. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, Dz.U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251, z późn. zm.
 35. Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, Dz. U. Nr 64, poz. 565 z późn. zm.
 36. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych, Dz. U., Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.

Załącznik nr 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 nr 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 nr 3 Wzór informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania azbestu, PCB oraz innych substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska

Gmina:
 Powiat:
 Województwo:

Informacje za okres:
 określające stan na dzień:

Dział 1. Informacje dotyczące azbestu

Lp.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest ¹⁾	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest (adres)	Jednostka miary	Ilość	Uwagi ²⁾

Objaśnienia:

¹⁾ Przy określaniu nazwy 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 i tektura,
- * inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione.

²⁾ Należy wskazać obiekt, w którym znajdują się wyroby zawierające azbest, oraz określić ich stan - stopień uszkodzenia wyrobów zawierających azbest.



Załącznik nr 4 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 wentylacji 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	Regularnie przez dzieci, młodzież lub sportowców	40	
22	Stale lub częste (np. zamieszkanie, miejsce pracy)	30	
23	Czasowe (np. domki rekreacyjne)	15	



24	Rzadkie (np. strychy, piwnice, komórki)	5	
25	Nieużytkowane (np. opuszczone zabudowania mieszkalne lub gospodarskie, wyłączone z użytkowania obiekty, urządzenia lub instalacje)	0	
SUMA PUNKTÓW OCENY			
STOPIEŃ PILNOŚCI			

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

Stopień pilności I od 120 punktów

wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie

Stopień pilności II od 95 do 115 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

Stopień pilności III do 90 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat

.....
Oceniający
(nazwisko i imię)

.....
Właściciel/Zarządca
(podpis)

.....
(miejscowość, data)

.....
(adres lub pieczęć z adresem)

Objaśnienia:

- 1) Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, inny.
- 2) Należy podać numer obrębu ewidencyjnego i numer działki ewidencyjnej faktycznego miejsca występowania azbestu.
- 3) Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:
 - płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
 - płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe,
 - izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
 - wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
 - przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
 - szczeliwa azbestowe,
 - taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
 - wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
 - papier, tektura,
 - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura, podać jakie.
- 4) Ilość wyrobów azbestowych podana w jednostkach masy (Mg) oraz w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (m², m³, mb).
- 5) Należy podać datę przeprowadzenia poprzedniej oceny; jeśli jest to pierwsza ocena, należy wpisać „pierwsza ocena”.



Załącznik nr 5 Wyniki inwentaryzacji

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ^{2*}
1	Krzyżka		1	261005_5.0005	119/1	2	3	134
2	Krzyżka		10	261005_5.0005	146	2	3	154
3	Krzyżka		10	261005_5.0005	146	2	3	99
4	Krzyżka		22	261005_5.0005	125	2	3	109
5	Krzyżka		23	261005_5.0005	124	2	3	156
6	Krzyżka		26	261005_5.0005	36	2	3	170
7	Krzyżka		26	261005_5.0005	36	2	3	236
8	Krzyżka		27	261005_5.0005	40/1	2	3	68
9	Krzyżka		28	261005_5.0005	34	1	3	141
10	Krzyżka		34	261005_5.0005	21/8	1	3	124
11	Krzyżka		17a	261005_5.0005	133	2	3	59
12	Krzyżka		1a	261005_5.0005	161	2	3	160
13	Krzyżka		1a	261005_5.0005	161	2	3	113
14	Krzyżka		20a	261005_5.0005	128	2	3	127
15	Krzyżka		26a	261005_5.0005	38/1	2	3	127
16	Krzyżka		2a	261005_5.0005	158	2	3	79
17	Krzyżka		2a	261005_5.0005	158	1	3	122
18	Krzyżka		30a	261005_5.0005	30/8	1	3	117
19	Krzyżka		41a	261005_5.0005	11/1	2	3	235
20	Michniów		1	261005_5.0007	4	2	3	91
21	Michniów		1	261005_5.0007	4	2	3	71
22	Michniów		2	261005_5.0007	237	2	3	144
23	Michniów		6	261005_5.0007	245	2	3	68
24	Michniów		8	261005_5.0007	247	2	3	124
25	Michniów		9	261005_5.0007	251	1	3	113
26	Michniów		9	261005_5.0007	251	2	3	99
27	Michniów		10	261005_5.0007	252/1	2	3	102
28	Michniów		12	261005_5.0007	254/1	2	3	91
29	Michniów		12	261005_5.0007	254/1	2	3	57
30	Michniów		14	261005_5.0007	257	1	3	139
31	Michniów		17	261005_5.0007	264/5	2	3	160
32	Michniów		24	261005_5.0007	274	2	3	57
33	Michniów		27	261005_5.0007	87	1	3	40
34	Michniów		28	261005_5.0007	282	2	3	85
35	Michniów		29	261005_5.0007	284	2	3	240
36	Michniów		30	261005_5.0007	286	2	3	170
37	Michniów		31	261005_5.0007	288	2	3	184
38	Michniów		31	261005_5.0007	288	1	3	158
39	Michniów		32	261005_5.0007	290	2	3	204
40	Michniów		32	261005_5.0007	290	1	3	113



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
41	Michniów		35	261005_5.0007	293	2	3	170
42	Michniów		35	261005_5.0007	293	2	3	113
43	Michniów		37	261005_5.0007	295	2	3	99
44	Michniów		37	261005_5.0007	296	2	3	156
45	Michniów		41	261005_5.0007	303/2	2	3	141
46	Michniów		42	261005_5.0007	304/1	1	3	198
47	Michniów		43	261005_5.0007	308	1	3	122
48	Michniów		44	261005_5.0007	310	2	3	91
49	Michniów		44	261005_5.0007	311	2	3	17
50	Michniów		46	261005_5.0007	313	2	3	156
51	Michniów		46	261005_5.0007	315	2	3	141
52	Michniów		47	261005_5.0007	317	1	3	99
53	Michniów		48	261005_5.0007	318	1	3	113
54	Michniów		51	261005_5.0007	325	2	3	68
55	Michniów		53	261005_5.0007	192	2	3	127
56	Michniów		54	261005_5.0007	194	1	3	79
57	Michniów		54	261005_5.0007	195	1	3	113
58	Michniów		56	261005_5.0007	197	2	3	107
59	Michniów		57	261005_5.0007	201	1	3	139
60	Michniów		57	261005_5.0007	201	2	3	198
61	Michniów		60	261005_5.0007	359	1	3	124
62	Michniów		62	261005_5.0007	208	2	3	59
63	Michniów		64	261005_5.0007	209	2	3	113
64	Michniów		65	261005_5.0007	215/1	1	3	96
65	Michniów		65	261005_5.0007	215/1	1	3	57
66	Michniów		65	261005_5.0007	216	1	3	107
67	Michniów		70	261005_5.0007	354	2	3	156
68	Michniów		70	261005_5.0007	356	2	3	113
69	Michniów		10a	261005_5.0007	34	1	3	42
70	Michniów		17a	261005_5.0007	263/1	2	3	91
71	Michniów		17b	261005_5.0007	264/5	1	3	99
72	Michniów		26a	261005_5.0007	77	2	3	113
73	Michniów		28a	261005_5.0007	279	2	3	37
74	Michniów		28a	261005_5.0007	281	2	3	170
75	Michniów		2b	261005_5.0007	241	2	3	99
76	Michniów		42a	261005_5.0007	304/2	2	3	170
77	Michniów		46a	261005_5.0007	316	2	3	99
78	Michniów		46a	261005_5.0007	316	2	3	14
79	Michniów		46a	261005_5.0007	316	2	3	153
80	Michniów		52a	261005_5.0007	191	1	3	85
81	Michniów		53a	261005_5.0007	193	2	3	99
82	Michniów		53b	261005_5.0007	331	2	3	170



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
83	Michniów		55a	261005_5.0007	334	1	3	71
84	Michniów		61a	261005_5.0007	206	1	3	85
85	Michniów		64b	261005_5.0007	348/3	2	3	283
86	Michniów		64b	261005_5.0007	348/2	2	3	113
87	Michniów		65?	261005_5.0007	406	2	3	96
88	Michniów		BN	261005_5.0007	38	2	3	23
89	Michniów		BN	261005_5.0007	123	2	3	170
90	Mostki	Dolna	7	261005_5.0008	1091/1	1	3	153
91	Mostki	Dolna	7	261005_5.0008	273	2	3	42
92	Mostki	Dolna	7	261005_5.0008	1091/1	2	3	42
93	Mostki	Dolna	10	261005_5.0008	274/2	2	3	42
94	Mostki	Dolna	38a	261005_5.0008	271	2	3	102
95	Mostki	Dolna	38a	261005_5.0008	271	2	3	136
96	Mostki	Langiewicza	109a	261005_5.0008	707/1	2	3	85
97	Mostki	Langiewicza	BN	261005_5.0008	216/1	2	3	17
98	Mostki		12	261005_5.0008	116	2	3	57
99	Mostki		13	261005_5.0008	115	2	3	23
100	Mostki		13	261005_5.0008	115	2	3	90
101	Mostki		14	261005_5.0008	114	2	3	57
102	Mostki		15	261005_5.0008	113	2	3	92
103	Mostki		17	261005_5.0008	150/7	2	3	23
104	Mostki		17	261005_5.0008	150/5	2	3	28
105	Mostki		17	261005_5.0008	150/5	2	3	3
106	Mostki		18	261005_5.0008	64/1	1	3	113
107	Mostki		19	261005_5.0008	64/2	1	3	141
108	Mostki		20	261005_5.0008	63	2	3	85
109	Mostki		27	261005_5.0008	48	2	3	71
110	Mostki		27	261005_5.0008	48	2	3	85
111	Mostki		29	261005_5.0008	40	2	3	28
112	Mostki		30	261005_5.0008	28	2	3	141
113	Mostki		31	261005_5.0008	27	2	3	134
114	Mostki		36	261005_5.0008	19	2	3	85
115	Mostki		37	261005_5.0008	1/1	2	3	141
116	Mostki		37	261005_5.0008	1/1	2	3	99
117	Mostki		38	261005_5.0008	1136/1	2	3	59
118	Mostki		38	261005_5.0008	1136/1	2	3	54
119	Mostki		38	261005_5.0008	1126/27	2	3	76
120	Mostki		39	261005_5.0008	155	2	3	113
121	Mostki		40	261005_5.0008	158	2	3	71
122	Mostki		41	261005_5.0008	183	2	3	64
123	Mostki		41	261005_5.0008	183	2	3	130
124	Mostki		45	261005_5.0008	240	2	3	3



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
125	Mostki		48	261005_5.0008	238	2	3	136
126	Mostki		48	261005_5.0008	238	2	3	57
127	Mostki		53	261005_5.0008	422/2	2	3	57
128	Mostki		54	261005_5.0008	223	2	3	85
129	Mostki		54	261005_5.0008	400/4	2	3	85
130	Mostki		54	261005_5.0008	401/4	2	3	99
131	Mostki		55	261005_5.0008	222/1	2	3	51
132	Mostki		56	261005_5.0008	91	2	3	85
133	Mostki		57	261005_5.0008	92	2	3	28
134	Mostki		60	261005_5.0008	213	2	3	113
135	Mostki		60	261005_5.0008	84	2	3	23
136	Mostki		62	261005_5.0008	219	2	3	106
137	Mostki		63	261005_5.0008	80/2	2	3	99
138	Mostki		63	261005_5.0008	80/2	2	3	113
139	Mostki		64	261005_5.0008	79/4	2	3	127
140	Mostki		65	261005_5.0008	79/3	2	3	141
141	Mostki		65	261005_5.0008	79/3	2	3	85
142	Mostki		65	261005_5.0008	79/4	2	3	141
143	Mostki		65	261005_5.0008	79/4	2	3	156
144	Mostki		66	261005_5.0008	74	2	3	113
145	Mostki		66	261005_5.0008	76	2	3	100
146	Mostki		66	261005_5.0008	76	2	3	141
147	Mostki		66	261005_5.0008	76	2	3	113
148	Mostki		67	261005_5.0008	70/1	2	3	113
149	Mostki		67	261005_5.0008	69	2	3	23
150	Mostki		68	261005_5.0008	68	2	3	156
151	Mostki		68	261005_5.0008	68	2	3	141
152	Mostki		72	261005_5.0008	382/1	2	3	85
153	Mostki		72	261005_5.0008	382/1	2	3	42
154	Mostki		79	261005_5.0008	416/3	2	3	134
155	Mostki		80	261005_5.0008	325	2	3	42
156	Mostki		81	261005_5.0008	419/2	2	3	42
157	Mostki		82	261005_5.0008	420/2	2	3	113
158	Mostki		82	261005_5.0008	420/2	2	3	283
159	Mostki		83	261005_5.0008	329	2	3	127
160	Mostki		83	261005_5.0008	329	2	3	85
161	Mostki		83	261005_5.0008	329	2	3	71
162	Mostki		88	261005_5.0008	446	2	3	198
163	Mostki		90	261005_5.0008	348	2	3	170
164	Mostki		90	261005_5.0008	349/1	2	3	113
165	Mostki		91	261005_5.0008	353	2	3	99
166	Mostki		91	261005_5.0008	353	2	3	110



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ^{2*}
167	Mostki		92	261005_5.0008	352	2	3	28
168	Mostki		93	261005_5.0008	501	2	3	71
169	Mostki		93	261005_5.0008	501	2	3	42
170	Mostki		94	261005_5.0008	355	1	3	141
171	Mostki		95	261005_5.0008	505	2	3	141
172	Mostki		96	261005_5.0008	1096	2	3	17
173	Mostki		99	261005_5.0008	361	2	3	127
174	Mostki		102	261005_5.0008	588	2	3	85
175	Mostki		102	261005_5.0008	588	2	3	42
176	Mostki		102	261005_5.0008	589	2	3	57
177	Mostki		104	261005_5.0008	368	2	3	51
178	Mostki		104	261005_5.0008	367	2	3	71
179	Mostki		106	261005_5.0008	378/1	2	3	71
180	Mostki		112	261005_5.0008	758/1	2	3	71
181	Mostki		112	261005_5.0008	758/1	2	3	113
182	Mostki		113	261005_5.0008	761/1	2	3	99
183	Mostki		114	261005_5.0008	604	2	3	255
184	Mostki		115	261005_5.0008	762/1	2	3	113
185	Mostki		118	261005_5.0008	770/1	2	3	110
186	Mostki		119	261005_5.0008	774/1	2	3	113
187	Mostki		120	261005_5.0008	777/1	2	3	57
188	Mostki		120	261005_5.0008	777/1	2	3	137
189	Mostki		121	261005_5.0008	778/1	2	3	57
190	Mostki		123	261005_5.0008	787/1	2	3	143
191	Mostki		123	261005_5.0008	787/1	2	3	42
192	Mostki		124	261005_5.0008	790/1	2	3	103
193	Mostki		124	261005_5.0008	790/1	2	3	85
194	Mostki		125	261005_5.0008	1097	2	3	158
195	Mostki		125	261005_5.0008	1097	2	3	99
196	Mostki		126	261005_5.0008	616	2	3	117
197	Mostki		126	261005_5.0008	616	2	3	99
198	Mostki		126	261005_5.0008	794/2	2	3	170
199	Mostki		127	261005_5.0008	795/1	2	3	42
200	Mostki		127	261005_5.0008	798/1	2	3	85
201	Mostki		130	261005_5.0008	621	2	3	113
202	Mostki		130	261005_5.0008	622	2	3	143
203	Mostki		130	261005_5.0008	622	2	3	141
204	Mostki		131	261005_5.0008	623	2	3	85
205	Mostki		132	261005_5.0008	806/1	2	3	85
206	Mostki		133	261005_5.0008	624	2	3	81
207	Mostki		133	261005_5.0008	624	2	3	86
208	Mostki		134	261005_5.0008	819/1	2	3	116



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
209	Mostki		134	261005_5.0008	819/1	2	3	255
210	Mostki		135	261005_5.0008	820/1	2	3	127
211	Mostki		135	261005_5.0008	820/1	2	3	71
212	Mostki		136	261005_5.0008	828/1	2	3	109
213	Mostki		137	261005_5.0008	628	2	3	71
214	Mostki		137	261005_5.0008	628	2	3	85
215	Mostki		138	261005_5.0008	828/1	2	3	89
216	Mostki		138	261005_5.0008	828/1	2	3	28
217	Mostki		139	261005_5.0008	829/1	1	3	255
218	Mostki		148	261005_5.0008	907/1	2	3	184
219	Mostki		148	261005_5.0008	907/1	2	3	160
220	Mostki		152	261005_5.0008	940	2	3	51
221	Mostki		153	261005_5.0008	941	2	3	91
222	Mostki		153	261005_5.0008	941	2	3	11
223	Mostki		154	261005_5.0008	948/1	2	3	14
224	Mostki		154	261005_5.0008	948/1	2	3	17
225	Mostki		110a	261005_5.0008	603/2	2	3	170
226	Mostki		111B	261005_5.0008	602/1	2	3	42
227	Mostki		116a	261005_5.0008	766/1	2	3	99
228	Mostki		128a	261005_5.0008	799/1	2	3	23
229	Mostki		128a	261005_5.0008	799/1	2	3	212
230	Mostki		12A	261005_5.0008	116	2	3	100
231	Mostki		174a	261005_5.0008	897	2	3	68
232	Mostki		17b	261005_5.0008	150/2	2	3	283
233	Mostki		22b	261005_5.0008	55/3	2	3	255
234	Mostki		24a	261005_5.0008	52	2	3	113
235	Mostki		45A/1	261005_5.0008	1133/2	2	3	28
236	Mostki		45A/2	261005_5.0008	1133/1	2	3	57
237	Mostki		64a	261005_5.0008	79/2	2	3	141
238	Mostki		64a	261005_5.0008	79/2	2	3	163
239	Mostki		73a	261005_5.0008	308	2	3	113
240	Mostki		78A	261005_5.0008	1123/2	2	3	64
241	Mostki		99a	261005_5.0008	584	2	3	113
242	Mostki		99a	261005_5.0008	585	2	3	71
243	Mostki		99a	261005_5.0008	585	2	3	57
244	Mostki		99a	261005_5.0008	584	2	3	113
245	Mostki		BN	261005_5.0008	128/4	2	3	137
246	Mostki		BN	261005_5.0008	178	2	3	170
247	Mostki		BN	261005_5.0008	155	2	3	3
248	Mostki		BN	261005_5.0008	309	2	3	17
249	Ostojów		2	261005_5.0009	869/2	1	3	204
250	Ostojów		3	261005_5.0009	182/1	2	3	91



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
251	Ostojów		13	261005_5.0009	201/1	2	3	25
252	Ostojów		15	261005_5.0009	19/1	1	3	167
253	Ostojów		20	261005_5.0009	32	1	3	191
254	Ostojów		20	261005_5.0009	32	2	3	51
255	Ostojów		21	261005_5.0009	33/1	2	3	28
256	Ostojów		25	261005_5.0009	216	1	3	51
257	Ostojów		28	261005_5.0009	223	2	3	133
258	Ostojów		31	261005_5.0009	43	1	3	103
259	Ostojów		32	261005_5.0009	224/1	1	3	143
260	Ostojów		36	261005_5.0009	47/2	2	3	190
261	Ostojów		36	261005_5.0009	48/2	2	3	177
262	Ostojów		36	261005_5.0009	47/2	2	3	113
263	Ostojów		36	261005_5.0009	48/2	2	3	71
264	Ostojów		36	261005_5.0009	51/2	1	3	88
265	Ostojów		37	261005_5.0009	232	1	3	80
266	Ostojów		39	261005_5.0009	55	2	3	158
267	Ostojów		50	261005_5.0009	270/1	2	3	168
268	Ostojów		61	261005_5.0009	306	1	3	115
269	Ostojów		61	261005_5.0009	306	2	3	113
270	Ostojów		62	261005_5.0009	99	2	3	147
271	Ostojów		64	261005_5.0009	102	2	3	148
272	Ostojów		66	261005_5.0009	104	2	3	137
273	Ostojów		69	261005_5.0009	339	2	3	57
274	Ostojów		74	261005_5.0009	124	2	3	153
275	Ostojów		77	261005_5.0009	130/1	2	3	147
276	Ostojów		82	261005_5.0009	139	2	3	109
277	Ostojów		86	261005_5.0009	393/1	2	3	113
278	Ostojów		86	261005_5.0009	399	2	3	79
279	Ostojów		88	261005_5.0009	144/2	2	3	34
280	Ostojów		90	261005_5.0009	153	1	3	96
281	Ostojów		92	261005_5.0009	404	2	3	124
282	Ostojów		107	261005_5.0009	440	2	3	91
283	Ostojów		113	261005_5.0009	460	2	3	141
284	Ostojów		118	261005_5.0009	601	2	3	141
285	Ostojów		118	261005_5.0009	606/2	2	3	188
286	Ostojów		121	261005_5.0009	470	2	3	57
287	Ostojów		121	261005_5.0009	470	2	3	25
288	Ostojów		124	261005_5.0009	611	2	3	99
289	Ostojów		124	261005_5.0009	615/1	2	3	42
290	Ostojów		126	261005_5.0009	480/2	2	3	51
291	Ostojów		127	261005_5.0009	615/2	2	3	51
292	Ostojów		129	261005_5.0009	622	2	3	34



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ^{2*}
293	Ostojów		130	261005_5.0009	624/2	2	3	96
294	Ostojów		130	261005_5.0009	627	2	3	124
295	Ostojów		135	261005_5.0009	639	2	3	195
296	Ostojów		136	261005_5.0009	498/1	2	3	184
297	Ostojów		138	261005_5.0009	641/1	2	3	202
298	Ostojów		138	261005_5.0009	641/1	2	3	23
299	Ostojów		139	261005_5.0009	499	2	3	180
300	Ostojów		143	261005_5.0009	646/1	2	3	164
301	Ostojów		144	261005_5.0009	648	2	3	136
302	Ostojów		149	261005_5.0009	510/1	2	3	92
303	Ostojów		154	261005_5.0009	519	1	3	218
304	Ostojów		155	261005_5.0009	662	2	3	157
305	Ostojów		164	261005_5.0009	679/2	2	3	201
306	Ostojów		165	261005_5.0009	682	2	3	109
307	Ostojów		166	261005_5.0009	683/1	2	3	130
308	Ostojów		167	261005_5.0009	686	2	3	140
309	Ostojów		167	261005_5.0009	687	2	3	163
310	Ostojów		169	261005_5.0009	688	2	3	173
311	Ostojów		169	261005_5.0009	688	2	3	79
312	Ostojów		170	261005_5.0009	689/1	1	3	174
313	Ostojów		175	261005_5.0009	695	2	3	96
314	Ostojów		176	261005_5.0009	696/2	1	3	174
315	Ostojów		176	261005_5.0009	696/2	2	3	51
316	Ostojów		179	261005_5.0009	790	2	3	2052
317	Ostojów		184	261005_5.0009	804/1	2	3	99
318	Ostojów		186	261005_5.0009	811	1	3	141
319	Ostojów		186	261005_5.0009	811	2	3	116
320	Ostojów		187	261005_5.0009	535	2	3	139
321	Ostojów		192	261005_5.0009	828	2	3	171
322	Ostojów		196	261005_5.0009	540/5	1	3	174
323	Ostojów		198	261005_5.0009	541/2	1	3	187
324	Ostojów		201	261005_5.0009	849/1	2	3	112
325	Ostojów		204	261005_5.0009	855	2	3	154
326	Ostojów		206	261005_5.0009	550/1	2	3	79
327	Ostojów		208	261005_5.0009	861/1	2	3	226
328	Ostojów		211	261005_5.0009	868/2	2	3	143
329	Ostojów		211	261005_5.0009	868/2	2	3	79
330	Ostojów		213	261005_5.0009	563	2	3	68
331	Ostojów		215	261005_5.0009	565	2	3	96
332	Ostojów		216	261005_5.0009	881/1	2	3	51
333	Ostojów		221	261005_5.0009	887	2	3	150
334	Ostojów		223	261005_5.0009	567/2	2	3	171



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ^{2*}
335	Ostojów		230	261005_5.0009	570	2	3	139
336	Ostojów		117a	261005_5.0009	930/1	2	3	76
337	Ostojów		144a	261005_5.0009	502	1	3	102
338	Ostojów		158a	261005_5.0009	673/4	2	3	147
339	Ostojów		158a	261005_5.0009	673/2	2	3	140
340	Ostojów		158a	261005_5.0009	673/4	2	3	79
341	Ostojów		158a	261005_5.0009	675/1	2	3	117
342	Ostojów		158a	261005_5.0009	675/1	2	3	49
343	Ostojów		196a	261005_5.0009	537	1	3	148
344	Ostojów		212 A	261005_5.0009	561/3	2	3	57
345	Ostojów		64a	261005_5.0009	312	1	3	117
346	Ostojów		64a	261005_5.0009	312	2	3	51
347	Ostojów		BN	261005_5.0009	780	2	3	1821
348	Suchedniów	Berezów	17	261005_4.0001	4671/13	2	3	34
349	Suchedniów	Berezów	18	261005_4.0001	4475/8	2	3	79
350	Suchedniów	Berezów	23	261005_4.0001	4694	2	3	28
351	Suchedniów	Berezów	30	261005_4.0001	4479/2	2	3	28
352	Suchedniów	Berezów	30	261005_4.0001	4479/2	2	3	49
353	Suchedniów	Berezów	31	261005_4.0001	4724/4	2	3	11
354	Suchedniów	Berezów	38	261005_4.0001	4491/1	2	3	238
355	Suchedniów	Berezów	45	261005_4.0001	5248/2	2	3	198
356	Suchedniów	Berezów	46	261005_4.0001	4503/1	2	3	113
357	Suchedniów	Berezów	48	261005_4.0001	4506/9	2	3	204
358	Suchedniów	Berezów	52	261005_4.0001	4512/3	1	3	136
359	Suchedniów	Berezów	53	261005_4.0001	4748/1	2	3	71
360	Suchedniów	Berezów	54	261005_4.0001	4514/3	2	3	129
361	Suchedniów	Berezów	55	261005_4.0001	4751/2	2	3	240
362	Suchedniów	Berezów	60	261005_4.0001	4527	2	3	113
363	Suchedniów	Berezów	61	261005_4.0001	6605/1	2	3	170
364	Suchedniów	Berezów	79	261005_4.0001	4790	2	3	85
365	Suchedniów	Berezów	81	261005_4.0001	4791	2	3	79
366	Suchedniów	Berezów	86	261005_4.0001	4804	1	3	158
367	Suchedniów	Berezów	89	261005_4.0001	4799	2	3	170
368	Suchedniów	Berezów	90	261005_4.0001	4806	2	3	42
369	Suchedniów	Berezów	99	261005_4.0001	5158	2	3	127
370	Suchedniów	Berezów	99	261005_4.0001	5158	2	3	139
371	Suchedniów	Berezów	104	261005_4.0001	4829	2	3	198
372	Suchedniów	Berezów	104	261005_4.0001	4829	2	3	113
373	Suchedniów	Berezów	104	261005_4.0001	4830	2	3	226
374	Suchedniów	Berezów	106	261005_4.0001	4825	2	3	113
375	Suchedniów	Berezów	107	261005_4.0001	5150	2	3	170
376	Suchedniów	Berezów	121	261005_4.0001	5179	2	3	113



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
377	Suchedniów	Berezów	125	261005_4.0001	5183	2	3	99
378	Suchedniów	Berezów	131	261005_4.0001	5199/1	2	3	170
379	Suchedniów	Berezów	117	261005_4.0001	309/7	2	3	76
380	Suchedniów	Berezów	102a	261005_4.0001	4821	1	3	226
381	Suchedniów	Berezów	102a	261005_4.0001	4821	2	3	28
382	Suchedniów	Berezów	115a	261005_4.0001	5173	2	3	158
383	Suchedniów	Berezów	115a	261005_4.0001	5173	2	3	71
384	Suchedniów	Berezów	20a	261005_4.0001	4478/7	2	3	11
385	Suchedniów	Berezów	60a	261005_4.0001	4775	2	3	204
386	Suchedniów	Berezów	63a	261005_4.0001	4763/1	1	3	170
387	Suchedniów	Berezów	65a	261005_4.0001	4770/1	2	3	156
388	Suchedniów	Berezów	76a	261005_4.0001	5428/1	2	3	187
389	Suchedniów	Berezów	89a	261005_4.0001	4802/2	2	3	204
390	Suchedniów	Berezów	98a	261005_4.0001	5236/4	2	3	178
391	Suchedniów	Bodzentyńska	3	261005_4.0001	2652/4	2	3	45
392	Suchedniów	Bodzentyńska	8	261005_4.0001	5360/2	2	3	396
393	Suchedniów	Bodzentyńska	12	261005_4.0001	5360/1	2	3	113
394	Suchedniów	Bodzentyńska	13	261005_4.0001	2658/5	2	3	85
395	Suchedniów	Bodzentyńska	17	261005_4.0001	2661	2	3	28
396	Suchedniów	Bodzentyńska	23	261005_4.0001	2677	2	3	150
397	Suchedniów	Bodzentyńska	29	261005_4.0001	6653/1	2	3	272
398	Suchedniów	Bodzentyńska	29	261005_4.0001	6653/1	2	3	170
399	Suchedniów	Bodzentyńska	40	261005_4.0001	2550/3	2	3	68
400	Suchedniów	Bodzentyńska	42	261005_4.0001	2553	1	3	218
401	Suchedniów	Bodzentyńska	1a	261005_4.0001	2652/3	2	3	23
402	Suchedniów	Bodzentyńska	1a	261005_4.0001	2652/3	2	3	21
403	Suchedniów	Bodzentyńska	1a	261005_4.0001	2652/3	1	3	102
404	Suchedniów	Bodzentyńska	1a	261005_4.0001	2652/3	2	3	68
405	Suchedniów	Bugaj	27	261005_4.0001	3168/1	2	3	11
406	Suchedniów	Choroszewskiego	4	261005_4.0001	6634	2	3	220
407	Suchedniów	Cmentarna	6	261005_4.0001	3163	2	3	17
408	Suchedniów	Dawidowicza	3	261005_4.0001	3188	2	3	141
409	Suchedniów	Dawidowicza	3	261005_4.0001	3188	1	3	11
410	Suchedniów	Dworcowa	2	261005_4.0001	3239/6	2	3	42
411	Suchedniów	Dworcowa	4	261005_4.0001	3208	2	3	79
412	Suchedniów	Dworcowa	4	261005_4.0001	3239/5	2	3	141
413	Suchedniów	Dworcowa	3	261005_4.0001	309/7	2	3	71
414	Suchedniów	Dworcowa	1	261005_4.0001	309/7	2	3	35
415	Suchedniów	Dworcowa	BN	261005_4.0001	309/7	2	3	71
416	Suchedniów	Fabryczna	5/1	261005_4.0001	6567/101	2	3	71
417	Suchedniów	Gajzlera	11	261005_4.0001	5348/1	2	3	98
418	Suchedniów	Gajzlera	18	261005_4.0001	3937/2	2	3	14



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ^{2*}
419	Suchedniów	Gajzlera	18	261005_4.0001	3937/2	2	3	129
420	Suchedniów	Gajzlera	18	261005_4.0001	3937/2	2	3	112
421	Suchedniów	Gajzlera	19	261005_4.0001	3917/2	2	3	144
422	Suchedniów	Gajzlera	19	261005_4.0001	3917/2	2	3	11
423	Suchedniów	Graniczna	2	261005_4.0001	4303	2	3	27
424	Suchedniów	Graniczna	2	261005_4.0001	4303	2	3	106
425	Suchedniów	Graniczna	2	261005_4.0001	4303	2	3	59
426	Suchedniów	Graniczna	4	261005_4.0001	4284/3	2	3	608
427	Suchedniów	Graniczna	4	261005_4.0001	4288/3	2	3	566
428	Suchedniów	Graniczna	4	261005_4.0001	4288/3	2	3	57
429	Suchedniów	Graniczna	4	261005_4.0001	4301	2	3	150
430	Suchedniów	Graniczna	4	261005_4.0001	4301	2	3	89
431	Suchedniów	Graniczna	5	261005_4.0001	4309	2	3	64
432	Suchedniów	Harcerska	6	261005_4.0001	40	2	3	93
433	Suchedniów	Jałowcowa	14	261005_4.0001	2479/2	2	3	96
434	Suchedniów	Jałowcowa	14	261005_4.0001	2478/8	2	3	195
435	Suchedniów	Jarzębinowa	7	261005_4.0001	3538	2	3	71
436	Suchedniów	Jasna	5	261005_4.0001	2598	2	3	54
437	Suchedniów	Jasna	9	261005_4.0001	2597/4	2	3	18
438	Suchedniów	Jasna	11	261005_4.0001	2596/3	2	3	154
439	Suchedniów	Jodłowa	8	261005_4.0001	5468/2	2	3	229
440	Suchedniów	Jodłowa	8	261005_4.0001	5468/2	2	3	85
441	Suchedniów	Jodłowa	12	261005_4.0001	5466/1	2	3	229
442	Suchedniów	Jodłowa	12	261005_4.0001	5466/1	2	3	266
443	Suchedniów	Jodłowa	14	261005_4.0001	5465/2	2	3	201
444	Suchedniów	Jodłowa	16	261005_4.0001	5465/1	2	3	180
445	Suchedniów	Józefów	6	261005_4.0001	5021	2	3	51
446	Suchedniów	Józefów	19	261005_4.0001	4711/1	1	3	158
447	Suchedniów	Józefów	21	261005_4.0001	4720	2	3	48
448	Suchedniów	Kielecka	5	261005_4.0001	1289	1	3	178
449	Suchedniów	Kielecka	18	261005_4.0001	1109	2	3	201
450	Suchedniów	Kielecka	25	261005_4.0001	2348	2	3	129
451	Suchedniów	Kielecka	27	261005_4.0001	2349	2	3	144
452	Suchedniów	Kielecka	36	261005_4.0001	1128	2	3	78
453	Suchedniów	Kielecka	45	261005_4.0001	2474/1	1	3	102
454	Suchedniów	Kielecka	46	261005_4.0001	2053	2	3	12
455	Suchedniów	Kielecka	50	261005_4.0001	2055/2	2	3	21
456	Suchedniów	Kielecka	54	261005_4.0001	2056/3	2	3	17
457	Suchedniów	Kielecka	56	261005_4.0001	2057/3	1	3	187
458	Suchedniów	Kielecka	59	261005_4.0001	2615	2	3	143
459	Suchedniów	Kielecka	60	261005_4.0001	2084	1	3	146
460	Suchedniów	Kielecka	64	261005_4.0001	2075	2	3	120



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ^{2*}
461	Suchedniów	Kielecka	73	261005_4.0001	2622/2	2	3	55
462	Suchedniów	Kielecka	73	261005_4.0001	2622/2	1	3	144
463	Suchedniów	Kielecka	73	261005_4.0001	2622/2	1	3	127
464	Suchedniów	Kielecka	75	261005_4.0001	2624/2	2	3	136
465	Suchedniów	Kielecka	79	261005_4.0001	2633	2	3	68
466	Suchedniów	Kielecka	81	261005_4.0001	2634	1	3	222
467	Suchedniów	Kielecka	83	261005_4.0001	2635	1	3	181
468	Suchedniów	Kielecka	87	261005_4.0001	2637	1	3	156
469	Suchedniów	Kielecka	87	261005_4.0001	2637	2	3	89
470	Suchedniów	Kielecka	91	261005_4.0001	2641	2	3	140
471	Suchedniów	Kielecka	95	261005_4.0001	2642	2	3	79
472	Suchedniów	Kielecka	97	261005_4.0001	2644	2	3	170
473	Suchedniów	Kielecka	103	261005_4.0001	2648	2	3	201
474	Suchedniów	Kielecka	104	261005_4.0001	2112	2	3	59
475	Suchedniów	Kielecka	104	261005_4.0001	2112	1	3	132
476	Suchedniów	Kielecka	106	261005_4.0001	2114/3	2	3	83
477	Suchedniów	Kielecka	130	261005_4.0001	2144/3	2	3	49
478	Suchedniów	Kielecka	142	261005_4.0001	2162	2	3	168
479	Suchedniów	Kielecka	152	261005_4.0001	2223	1	3	141
480	Suchedniów	Kielecka	106a	261005_4.0001	2116	2	3	151
481	Suchedniów	Kielecka	126b	261005_4.0001	2142/8	2	3	110
482	Suchedniów	Kielecka	126b	261005_4.0001	2142/8	1	3	160
483	Suchedniów	Kielecka	45a	261005_4.0001	2475/1	2	3	130
484	Suchedniów	Kielecka	73a	261005_4.0001	2622/1	2	3	52
485	Suchedniów	Kielecka	78b	261005_4.0001	2632/5	2	3	144
486	Suchedniów	Kielecka	78b	261005_4.0001	2632/5	2	3	979
487	Suchedniów	Kielecka	78b	261005_4.0001	2632/6	2	3	178
488	Suchedniów	Klonowa	9	261005_4.0001	6826	2	3	40
489	Suchedniów	Klonowa	10	261005_4.0001	6623	2	3	140
490	Suchedniów	Klonowa	11	261005_4.0001	6819	2	3	120
491	Suchedniów	Klonowa	13	261005_4.0001	6818	2	3	150
492	Suchedniów	Klonowa	15	261005_4.0001	6817	2	3	157
493	Suchedniów	Klonowa	16	261005_4.0001	6620	2	3	96
494	Suchedniów	Koszykowa	14	261005_4.0001	4571/2	1	3	119
495	Suchedniów	Koszykowa	24	261005_4.0001	4585	2	3	181
496	Suchedniów	Koszykowa	33	261005_4.0001	4619/2	2	3	146
497	Suchedniów	Koszykowa	36	261005_4.0001	4625/1	2	3	197
498	Suchedniów	Koszykowa	48	261005_4.0001	4646/1	1	3	178
499	Suchedniów	Koszykowa	52	261005_4.0001	4652	2	3	91
500	Suchedniów	Koszykowa	54	261005_4.0001	5233	2	3	163
501	Suchedniów	Koszykowa	54	261005_4.0001	5233	2	3	74
502	Suchedniów	Koszykowa	53	261005_4.0001	309/7	2	3	173



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
503	Suchedniów	Koszykowa	25a	261005_4.0001	4595	2	3	144
504	Suchedniów	Koszykowa	52a	261005_4.0001	4653/1	2	3	177
505	Suchedniów	Kościelna	8	261005_4.0001	3122/6	2	3	42
506	Suchedniów	Kościelna	BN	261005_4.0001	5348/1	2	3	453
507	Suchedniów	Kościuszki	4	261005_4.0001	2468	2	3	158
508	Suchedniów	Kościuszki	6	261005_4.0001	2961	2	3	204
509	Suchedniów	Kościuszki	12	261005_4.0001	2481/11	1	3	164
510	Suchedniów	Kościuszki	16	261005_4.0001	2430/3	2	3	164
511	Suchedniów	Kościuszki	19	261005_4.0001	2484/1	2	3	140
512	Suchedniów	Kościuszki	20	261005_4.0001	2429	2	3	103
513	Suchedniów	Kościuszki	25	261005_4.0001	2481/3	1	3	42
514	Suchedniów	Kościuszki	26	261005_4.0001	2423/5	2	3	177
515	Suchedniów	Kościuszki	27	261005_4.0001	2479/1	2	3	133
516	Suchedniów	Kościuszki	32	261005_4.0001	2419/1	2	3	238
517	Suchedniów	Kościuszki	1a	261005_4.0001	2537/1	2	3	113
518	Suchedniów	Krótką	7	261005_4.0001	1364	2	3	107
519	Suchedniów	Krótką	11	261005_4.0001	1363/2	2	3	98
520	Suchedniów	Krótką	13	261005_4.0001	1362/1	2	3	137
521	Suchedniów	Krótką	21	261005_4.0001	1360/6	2	3	324
522	Suchedniów	Krótką	21	261005_4.0001	1360/6	2	3	57
523	Suchedniów	Kwiatowa	8	261005_4.0001	6179	2	3	120
524	Suchedniów	Kwiatowa	13	261005_4.0001	6206	2	3	150
525	Suchedniów	Langiewicza	6	261005_4.0001	3726	2	3	311
526	Suchedniów	Langiewicza	9	261005_4.0001	3429	2	3	170
527	Suchedniów	Langiewicza	11	261005_4.0001	3429	1	3	170
528	Suchedniów	Langiewicza	21	261005_4.0001	3608/1	2	3	141
529	Suchedniów	Langiewicza	26	261005_4.0001	5306/2	2	3	57
530	Suchedniów	Langiewicza	30	261005_4.0001	5403/1	2	3	170
531	Suchedniów	Langiewicza	35	261005_4.0001	3624	2	3	155
532	Suchedniów	Langiewicza	59	261005_4.0001	3645/2	2	3	35
533	Suchedniów	Langiewicza	61	261005_4.0001	3549	2	3	42
534	Suchedniów	Langiewicza	69	261005_4.0001	3667/5	2	3	113
535	Suchedniów	Langiewicza	69	261005_4.0001	3667	2	3	184
536	Suchedniów	Langiewicza	69	261005_4.0001	3667/5	2	3	110
537	Suchedniów	Langiewicza	75	261005_4.0001	3548	2	3	156
538	Suchedniów	Langiewicza	75	261005_4.0001	3548	2	3	28
539	Suchedniów	Langiewicza	75	261005_4.0001	3548	2	3	122
540	Suchedniów	Langiewicza	81	261005_4.0001	3547	2	3	170
541	Suchedniów	Langiewicza	85	261005_4.0001	5301/3	2	3	283
542	Suchedniów	Langiewicza	89	261005_4.0001	5342/2	2	3	102
543	Suchedniów	Langiewicza	89	261005_4.0001	5342/2	2	3	71
544	Suchedniów	Langiewicza	92	261005_4.0001	3850	2	3	57



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ^{2*}
545	Suchedniów	Langiewicza	96	261005_4.0001	5341	2	3	85
546	Suchedniów	Langiewicza	98	261005_4.0001	3853	2	3	170
547	Suchedniów	Langiewicza	100	261005_4.0001	3858/1	2	3	163
548	Suchedniów	Langiewicza	102	261005_4.0001	5339	2	3	170
549	Suchedniów	Langiewicza	104	261005_4.0001	3863	2	3	136
550	Suchedniów	Langiewicza	105	261005_4.0001	3954	2	3	57
551	Suchedniów	Langiewicza	107	261005_4.0001	3955	2	3	99
552	Suchedniów	Langiewicza	108	261005_4.0001	3864/3	2	3	110
553	Suchedniów	Langiewicza	109	261005_4.0001	3956/1	2	3	170
554	Suchedniów	Langiewicza	110	261005_4.0001	3867/2	2	3	99
555	Suchedniów	Langiewicza	112	261005_4.0001	3871	2	3	85
556	Suchedniów	Langiewicza	113	261005_4.0001	3963	2	3	141
557	Suchedniów	Langiewicza	117	261005_4.0001	3966/2	2	3	49
558	Suchedniów	Langiewicza	117	261005_4.0001	3966/2	2	3	99
559	Suchedniów	Langiewicza	117	261005_4.0001	3966/2	2	3	132
560	Suchedniów	Langiewicza	122	261005_4.0001	3878	2	3	17
561	Suchedniów	Langiewicza	126	261005_4.0001	3883	2	3	163
562	Suchedniów	Langiewicza	128	261005_4.0001	3895	2	3	158
563	Suchedniów	Langiewicza	129	261005_4.0001	3984	2	3	85
564	Suchedniów	Langiewicza	133	261005_4.0001	3986	2	3	113
565	Suchedniów	Langiewicza	133	261005_4.0001	3986	2	3	113
566	Suchedniów	Langiewicza	134	261005_4.0001	4092	1	3	57
567	Suchedniów	Langiewicza	138	261005_4.0001	4096/1	2	3	127
568	Suchedniów	Langiewicza	138	261005_4.0001	4096/1	2	3	163
569	Suchedniów	Langiewicza	138	261005_4.0001	4096/1	2	3	40
570	Suchedniów	Langiewicza	140	261005_4.0001	4101	2	3	113
571	Suchedniów	Langiewicza	140	261005_4.0001	4101	2	3	35
572	Suchedniów	Langiewicza	142	261005_4.0001	4107	2	3	85
573	Suchedniów	Langiewicza	142	261005_4.0001	4107	2	3	23
574	Suchedniów	Langiewicza	142	261005_4.0001	4107	2	3	15
575	Suchedniów	Langiewicza	142	261005_4.0001	4001/1	2	3	64
576	Suchedniów	Langiewicza	144	261005_4.0001	4116	2	3	184
577	Suchedniów	Langiewicza	144	261005_4.0001	4116	2	3	141
578	Suchedniów	Langiewicza	147	261005_4.0001	4001/2	2	3	85
579	Suchedniów	Langiewicza	151	261005_4.0001	4010/1	2	3	136
580	Suchedniów	Langiewicza	151	261005_4.0001	4010/1	2	3	170
581	Suchedniów	Langiewicza	156	261005_4.0001	4176	2	3	57
582	Suchedniów	Langiewicza	156	261005_4.0001	4180/1	2	3	54
583	Suchedniów	Langiewicza	158	261005_4.0001	4190/6	2	3	85
584	Suchedniów	Langiewicza	163	261005_4.0001	4024/6	2	3	71
585	Suchedniów	Langiewicza	163	261005_4.0001	4024/6	2	3	42
586	Suchedniów	Langiewicza	165	261005_4.0001	4028	2	3	85



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ^{2*}
587	Suchedniów	Langiewicza	167	261005_4.0001	4031/2	2	3	113
588	Suchedniów	Langiewicza	168	261005_4.0001	4225	2	3	14
589	Suchedniów	Langiewicza	168	261005_4.0001	4225	2	3	23
590	Suchedniów	Langiewicza	169	261005_4.0001	4037/1	2	3	57
591	Suchedniów	Langiewicza	169	261005_4.0001	4037/1	2	3	57
592	Suchedniów	Langiewicza	170	261005_4.0001	4233/1	2	3	51
593	Suchedniów	Langiewicza	170	261005_4.0001	4237/1	2	3	170
594	Suchedniów	Langiewicza	171	261005_4.0001	4039/1	2	3	57
595	Suchedniów	Langiewicza	173	261005_4.0001	4042	2	3	99
596	Suchedniów	Langiewicza	174	261005_4.0001	4248/1	2	3	54
597	Suchedniów	Langiewicza	175	261005_4.0001	4044	2	3	119
598	Suchedniów	Langiewicza	175	261005_4.0001	4044	2	3	99
599	Suchedniów	Langiewicza	176	261005_4.0001	4260/1	2	3	17
600	Suchedniów	Langiewicza	176	261005_4.0001	4260/1	2	3	23
601	Suchedniów	Langiewicza	178	261005_4.0001	4262/1	2	3	181
602	Suchedniów	Langiewicza	178	261005_4.0001	4262/1	2	3	28
603	Suchedniów	Langiewicza	178	261005_4.0001	4262/1	2	3	23
604	Suchedniów	Langiewicza	179	261005_4.0001	4054	2	3	59
605	Suchedniów	Langiewicza	182	261005_4.0001	4268/1	2	3	91
606	Suchedniów	Langiewicza	183	261005_4.0001	4057	2	3	8
607	Suchedniów	Langiewicza	184	261005_4.0001	4272/1	2	3	99
608	Suchedniów	Langiewicza	184	261005_4.0001	4272/1	2	3	85
609	Suchedniów	Langiewicza	190	261005_4.0001	5419	2	3	91
610	Suchedniów	Langiewicza	190	261005_4.0001	5419	2	3	34
611	Suchedniów	Langiewicza	191	261005_4.0001	4064	2	3	124
612	Suchedniów	Langiewicza	191	261005_4.0001	4064	2	3	51
613	Suchedniów	Langiewicza	192	261005_4.0001	4284/4	2	3	42
614	Suchedniów	Langiewicza	193	261005_4.0001	4072	2	3	132
615	Suchedniów	Langiewicza	195	261005_4.0001	4074	2	3	102
616	Suchedniów	Langiewicza	197	261005_4.0001	4076/2	2	3	113
617	Suchedniów	Langiewicza	199	261005_4.0001	5246/1	2	3	113
618	Suchedniów	Langiewicza	201	261005_4.0001	4080/1	2	3	113
619	Suchedniów	Langiewicza	201	261005_4.0001	4080/1	2	3	150
620	Suchedniów	Langiewicza	100a	261005_4.0001	3860/1	2	3	198
621	Suchedniów	Langiewicza	100a	261005_4.0001	3860/1	2	3	127
622	Suchedniów	Langiewicza	100a	261005_4.0001	3860/1	2	3	113
623	Suchedniów	Langiewicza	136a	261005_4.0001	4094/2	2	3	42
624	Suchedniów	Langiewicza	144B	261005_4.0001	4119	2	3	141
625	Suchedniów	Langiewicza	151a	261005_4.0001	4012/1	2	3	141
626	Suchedniów	Langiewicza	154a	261005_4.0001	4175/1	2	3	79
627	Suchedniów	Langiewicza	156a	261005_4.0001	4176	2	3	57
628	Suchedniów	Langiewicza	167b	261005_4.0001	6601/2	2	3	113



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
629	Suchedniów	Langiewicza	172a	261005_4.0001	4243/1	2	3	34
630	Suchedniów	Langiewicza	172a	261005_4.0001	4243/1	2	3	64
631	Suchedniów	Langiewicza	172a	261005_4.0001	4243/1	2	3	71
632	Suchedniów	Langiewicza	192a	261005_4.0001	4284/8	2	3	23
633	Suchedniów	Langiewicza	201a	261005_4.0001	4081/1	1	3	85
634	Suchedniów	Langiewicza	35a	261005_4.0001	3625	2	3	66
635	Suchedniów	Langiewicza	5a	261005_4.0001	3593/9	2	3	57
636	Suchedniów	Langiewicza	87a	261005_4.0001	5302/1	2	3	23
637	Suchedniów	Leśna	1	261005_4.0001	4677/24	2	3	212
638	Suchedniów	Leśna	3	261005_4.0001	4857	2	3	57
639	Suchedniów	Leśna	3	261005_4.0001	4857	2	3	156
640	Suchedniów	Leśna	4	261005_4.0001	4939	2	3	184
641	Suchedniów	Leśna	4	261005_4.0001	4939	2	3	71
642	Suchedniów	Leśna	12	261005_4.0001	4946/1	2	3	28
643	Suchedniów	Leśna	15	261005_4.0001	4868	2	3	79
644	Suchedniów	Leśna	18	261005_4.0001	5267	2	3	158
645	Suchedniów	Leśna	19	261005_4.0001	4875/2	2	3	204
646	Suchedniów	Leśna	21	261005_4.0001	4876/3	2	3	79
647	Suchedniów	Leśna	24	261005_4.0001	4959/1	2	3	54
648	Suchedniów	Leśna	26	261005_4.0001	4963/4	2	3	68
649	Suchedniów	Leśna	27	261005_4.0001	4884/2	2	3	57
650	Suchedniów	Leśna	27	261005_4.0001	4884/2	2	3	11
651	Suchedniów	Leśna	29	261005_4.0001	4886/1	2	3	68
652	Suchedniów	Leśna	31	261005_4.0001	4893/7	2	3	42
653	Suchedniów	Leśna	34	261005_4.0001	4971/1	2	3	124
654	Suchedniów	Leśna	44	261005_4.0001	4987	2	3	283
655	Suchedniów	Leśna	50	261005_4.0001	4993/1	2	3	102
656	Suchedniów	Leśna	53	261005_4.0001	4922/2	2	3	68
657	Suchedniów	Leśna	54	261005_4.0001	4995/11	2	3	79
658	Suchedniów	Leśna	56	261005_4.0001	4997/1	2	3	85
659	Suchedniów	Leśna	60	261005_4.0001	5000	2	3	79
660	Suchedniów	Leśna	64	261005_4.0001	5002/3	2	3	107
661	Suchedniów	Leśna	64	261005_4.0001	5002/3	2	3	51
662	Suchedniów	Leśna	70	261005_4.0001	5006/1	2	3	51
663	Suchedniów	Leśna	70	261005_4.0001	5006/1	2	3	226
664	Suchedniów	Leśna	51 b	261005_4.0001	4921/3	2	3	105
665	Suchedniów	Leśna	66a	261005_4.0001	5004/3	2	3	136
666	Suchedniów	Leśna	7a	261005_4.0001	4861	2	3	226
667	Suchedniów	Mickiewicza	1	261005_4.0001	2394/4	2	3	486
668	Suchedniów	Mickiewicza	1	261005_4.0001	2394/4	2	3	245
669	Suchedniów	Mickiewicza	21	261005_4.0001	2364	2	3	178
670	Suchedniów	Mickiewicza	21	261005_4.0001	2364	2	3	117



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ^{2*}
671	Suchedniów	Mickiewicza	23	261005_4.0001	2362	1	3	112
672	Suchedniów	Mickiewicza	29	261005_4.0001	2358	1	3	146
673	Suchedniów	Mickiewicza	31	261005_4.0001	2357/2	2	3	18
674	Suchedniów	Mickiewicza	31	261005_4.0001	2357/2	2	3	86
675	Suchedniów	Mickiewicza	5a	261005_4.0001	2394/5	2	3	325
676	Suchedniów	Mickiewicza	BN	261005_4.0001	2393/2	2	3	42
677	Suchedniów	Miła	2	261005_4.0001	6195	2	3	133
678	Suchedniów	Miła	3a	261005_4.0001	6222	2	3	102
679	Suchedniów	Młynarska	2	261005_4.0001	58	2	3	54
680	Suchedniów	Młynarska	5	261005_4.0001	153/2	2	3	42
681	Suchedniów	Młynarska	1a	261005_4.0001	52	2	3	283
682	Suchedniów	Młynarska	1a	261005_4.0001	51	2	3	85
683	Suchedniów	Modrzewiowa	18	261005_4.0001	6477	2	3	178
684	Suchedniów	Niska	3	261005_4.0001	5291/2	2	3	141
685	Suchedniów	Niska	7a	261005_4.0001	3155/2	2	3	212
686	Suchedniów	Nowa	4	261005_4.0001	2603/1	2	3	92
687	Suchedniów	Nowa	8	261005_4.0001	2606	2	3	72
688	Suchedniów	Nowa	6b	261005_4.0001	2604/1	1	3	120
689	Suchedniów	Ogrodowa	7	261005_4.0001	2668/4	2	3	14
690	Suchedniów	Ogrodowa	8	261005_4.0001	2680/1	2	3	30
691	Suchedniów	Ogrodowa	9	261005_4.0001	2669/7	2	3	15
692	Suchedniów	Ogrodowa	10	261005_4.0001	2681	2	3	42
693	Suchedniów	Partyzantów	4	261005_4.0001	139	2	3	57
694	Suchedniów	Partyzantów	8	261005_4.0001	120	2	3	318
695	Suchedniów	Partyzantów	8	261005_4.0001	119	2	3	88
696	Suchedniów	Pasternik	2	261005_4.0001	2965/2	1	3	255
697	Suchedniów	Pasternik	11	261005_4.0001	2695	1	3	28
698	Suchedniów	Peck	1	261005_4.0001	1353/1	2	3	91
699	Suchedniów	Peck	11	261005_4.0001	6504	2	3	105
700	Suchedniów	Peck	13	261005_4.0001	6851	2	3	110
701	Suchedniów	Peck	15	261005_4.0001	2384/3	2	3	393
702	Suchedniów	Peck	22	261005_4.0001	2492	2	3	89
703	Suchedniów	Peck	34	261005_4.0001	2518/2	1	3	160
704	Suchedniów	Peck	35	261005_4.0001	2531/1	2	3	188
705	Suchedniów	Peck	41	261005_4.0001	2585/8	2	3	181
706	Suchedniów	Peck	41	261005_4.0001	2585/8	2	3	122
707	Suchedniów	Peck	10a	261005_4.0001	2365/1	2	3	102
708	Suchedniów	Peck	10a	261005_4.0001	2365/1	2	3	66
709	Suchedniów	Peck	20a	261005_4.0001	2490/2	2	3	151
710	Suchedniów	Peck	23a	261005_4.0001	2452/1	2	3	156
711	Suchedniów	Placowa	1	261005_4.0001	4678	2	3	15
712	Suchedniów	Placowa	3	261005_4.0001	4679	2	3	25



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
713	Suchedniów	Placowa	12	261005_4.0001	4700/1	2	3	68
714	Suchedniów	Placowa	25	261005_4.0001	4689	2	3	21
715	Suchedniów	Placowa	25	261005_4.0001	4689	2	3	28
716	Suchedniów	Placowa	25	261005_4.0001	4690	2	3	65
717	Suchedniów	Placowa	26	261005_4.0001	4717	1	3	79
718	Suchedniów	Polna	2	261005_4.0001	6212	2	3	98
719	Suchedniów	Polna	3	261005_4.0001	6239	2	3	154
720	Suchedniów	Polna	20	261005_4.0001	6165	2	3	107
721	Suchedniów	Powstańców 1863	29	261005_4.0001	1358/5	2	3	103
722	Suchedniów	Powstańców 1863	62	261005_4.0001	1295	2	3	72
723	Suchedniów	Powstańców 1863	64	261005_4.0001	6567/76	2	3	28
724	Suchedniów	Powstańców 1863	65	261005_4.0001	1335/5	2	3	35
725	Suchedniów	Powstańców 1863	49b	261005_4.0001	1340	2	3	123
726	Suchedniów	Poziomskiego	1	261005_4.0001	6840	2	3	119
727	Suchedniów	Poziomskiego	4	261005_4.0001	2556/1	2	3	79
728	Suchedniów	Poziomskiego	6	261005_4.0001	2584/6	2	3	156
729	Suchedniów	Poziomskiego	9	261005_4.0001	2584/2	2	3	57
730	Suchedniów	Poziomskiego	18	261005_4.0001	2533/1	2	3	85
731	Suchedniów	Poziomskiego	18	261005_4.0001	2533/1	2	3	197
732	Suchedniów	Poziomskiego	19	261005_4.0001	6217/2	2	3	52
733	Suchedniów	Poziomskiego	19	261005_4.0001	6217/2	2	3	41
734	Suchedniów	Poziomskiego	19	261005_4.0001	6214	2	3	157
735	Suchedniów	Poziomskiego	22	261005_4.0001	2522	1	3	120
736	Suchedniów	Poziomskiego	24	261005_4.0001	2514/13	2	3	194
737	Suchedniów	Poziomskiego	25	261005_4.0001	6192	2	3	160
738	Suchedniów	Poziomskiego	27	261005_4.0001	6191	2	3	236
739	Suchedniów	Poziomskiego	29	261005_4.0001	6171	2	3	129
740	Suchedniów	Poziomskiego	29	261005_4.0001	6171	2	3	41
741	Suchedniów	Poziomskiego	29	261005_4.0001	6173/2	2	3	141
742	Suchedniów	Poziomskiego	31	261005_4.0001	6170/1	2	3	82
743	Suchedniów	Poziomskiego	31	261005_4.0001	6170/1	2	3	79
744	Suchedniów	Poziomskiego	38	261005_4.0001	2505/22	2	3	156
745	Suchedniów	Poziomskiego	18b	261005_4.0001	2534/1	2	3	119
746	Suchedniów	Poziomskiego	40A	261005_4.0001	2505/21	2	3	156
747	Suchedniów	Poziomskiego	40A	261005_4.0001	2505/21	2	3	105
748	Suchedniów	Słoneczna	1	261005_4.0001	6505/4	2	3	212
749	Suchedniów	Słoneczna	1	261005_4.0001	6771/2	2	3	113
750	Suchedniów	Słoneczna	4	261005_4.0001	3885/2	2	3	28
751	Suchedniów	Słoneczna	4	261005_4.0001	3885/2	2	3	21
752	Suchedniów	Słowackiego	13	261005_4.0001	2417	2	3	100
753	Suchedniów	Słowackiego	16	261005_4.0001	2372	1	3	137
754	Suchedniów	Słowackiego	33	261005_4.0001	2407	2	3	30



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ^{2*}
755	Suchedniów	Słowackiego	33	261005_4.0001	2407	2	3	27
756	Suchedniów	Słowackiego	35	261005_4.0001	2402	2	3	57
757	Suchedniów	Sokolica	20	261005_4.0001	6165	2	3	69
758	Suchedniów	Sokolica	51	261005_4.0001	6155	1	3	122
759	Suchedniów	Sokolica	59	261005_4.0001	6163	2	3	123
760	Suchedniów	Spacerowa	2	261005_4.0001	6150	2	3	115
761	Suchedniów	Spacerowa	3	261005_4.0001	6174	2	3	111
762	Suchedniów	Spacerowa	6	261005_4.0001	6154	2	3	143
763	Suchedniów	Spacerowa	10	261005_4.0001	6158	2	3	150
764	Suchedniów	Sportowa	1	261005_4.0001	4662/11	2	3	617
765	Suchedniów	Stokowiec	3	261005_4.0001	3400	2	3	156
766	Suchedniów	Stokowiec	5	261005_4.0001	3399/2	2	3	206
767	Suchedniów	Stokowiec	5	261005_4.0001	3399/2	2	3	173
768	Suchedniów	Stokowiec	8	261005_4.0001	3566/1	2	3	81
769	Suchedniów	Stokowiec	10	261005_4.0001	3559	2	3	226
770	Suchedniów	Stokowiec	10	261005_4.0001	3559	2	3	81
771	Suchedniów	Stokowiec	10	261005_4.0001	3559	2	3	93
772	Suchedniów	Stokowiec	10	261005_4.0001	3559	2	3	62
773	Suchedniów	Stokowiec	14	261005_4.0001	3533	2	3	124
774	Suchedniów	Stokowiec	14	261005_4.0001	3533	2	3	28
775	Suchedniów	Stokowiec	15	261005_4.0001	3385	2	3	100
776	Suchedniów	Stokowiec	20	261005_4.0001	3522	2	3	147
777	Suchedniów	Stokowiec	20	261005_4.0001	3522	2	3	58
778	Suchedniów	Stokowiec	22	261005_4.0001	3520	2	3	126
779	Suchedniów	Stokowiec	22	261005_4.0001	3520	2	3	127
780	Suchedniów	Stokowiec	23	261005_4.0001	3371	2	3	64
781	Suchedniów	Stokowiec	25	261005_4.0001	3369	2	3	167
782	Suchedniów	Stokowiec	26	261005_4.0001	3518	2	3	143
783	Suchedniów	Stokowiec	38	261005_4.0001	3498	2	3	38
784	Suchedniów	Stokowiec	38	261005_4.0001	3498	2	3	55
785	Suchedniów	Stokowiec	39	261005_4.0001	3358	2	3	144
786	Suchedniów	Stokowiec	43	261005_4.0001	3350/3	2	3	112
787	Suchedniów	Stokowiec	55	261005_4.0001	3329/1	2	3	23
788	Suchedniów	Stokowiec	57	261005_4.0001	3327/1	2	3	66
789	Suchedniów	Stokowiec	61	261005_4.0001	3319	2	3	163
790	Suchedniów	Stokowiec	63	261005_4.0001	3317/3	2	3	170
791	Suchedniów	Stokowiec	73	261005_4.0001	3302/1	2	3	57
792	Suchedniów	Stokowiec	73	261005_4.0001	3303	2	3	21
793	Suchedniów	Stokowiec	77	261005_4.0001	3297	2	3	198
794	Suchedniów	Stokowiec	85	261005_4.0001	3282/3	2	3	17
795	Suchedniów	Stokowiec	93	261005_4.0001	320	2	3	119
796	Suchedniów	Stokowiec	94	261005_4.0001	459	2	3	65



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
797	Suchedniów	Stokowiec	96	261005_4.0001	458	2	3	156
798	Suchedniów	Stokowiec	97	261005_4.0001	284	2	3	247
799	Suchedniów	Stokowiec	97	261005_4.0001	284	2	3	38
800	Suchedniów	Stokowiec	97	261005_4.0001	284	2	3	25
801	Suchedniów	Stokowiec	97	261005_4.0001	284	2	3	40
802	Suchedniów	Stokowiec	101	261005_4.0001	283	2	3	116
803	Suchedniów	Stokowiec	101	261005_4.0001	282/2	2	3	79
804	Suchedniów	Stokowiec	102	261005_4.0001	452/1	2	3	117
805	Suchedniów	Stokowiec	103	261005_4.0001	275/4	2	3	133
806	Suchedniów	Stokowiec	104	261005_4.0001	450/1	2	3	136
807	Suchedniów	Stokowiec	106	261005_4.0001	492/1	2	3	116
808	Suchedniów	Stokowiec	106	261005_4.0001	492/1	2	3	76
809	Suchedniów	Stokowiec	110	261005_4.0001	445/1	2	3	33
810	Suchedniów	Stokowiec	112	261005_4.0001	444/13	2	3	205
811	Suchedniów	Stokowiec	113	261005_4.0001	238/2	2	3	141
812	Suchedniów	Stokowiec	113	261005_4.0001	239	2	3	75
813	Suchedniów	Stokowiec	114	261005_4.0001	439/1	2	3	226
814	Suchedniów	Stokowiec	119	261005_4.0001	5372	2	3	187
815	Suchedniów	Stokowiec	121	261005_4.0001	217	2	3	86
816	Suchedniów	Stokowiec	122	261005_4.0001	438/5	2	3	164
817	Suchedniów	Stokowiec	148	261005_4.0001	417	2	3	112
818	Suchedniów	Stokowiec	150	261005_4.0001	416	2	3	107
819	Suchedniów	Stokowiec	150	261005_4.0001	416	2	3	51
820	Suchedniów	Stokowiec	158	261005_4.0001	6590	2	3	124
821	Suchedniów	Stokowiec	160	261005_4.0001	6588	2	3	10
822	Suchedniów	Stokowiec	160	261005_4.0001	6588	2	3	177
823	Suchedniów	Stokowiec	162	261005_4.0001	6587	1	3	184
824	Suchedniów	Stokowiec	192	261005_4.0001	374	2	3	3
825	Suchedniów	Stokowiec	200	261005_4.0001	309/7	2	3	91
826	Suchedniów	Stokowiec	200	261005_4.0001	309/7	2	3	34
827	Suchedniów	Stokowiec	112b	261005_4.0001	444/9	2	3	182
828	Suchedniów	Stokowiec	122a	261005_4.0001	438/2	2	3	163
829	Suchedniów	Stokowiec	14a	261005_4.0001	3534/1	2	3	127
830	Suchedniów	Stokowiec	23a	261005_4.0001	3372	2	3	151
831	Suchedniów	Stokowiec	4a	261005_4.0001	3567/1	2	3	117
832	Suchedniów	Stokowiec	7a	261005_4.0001	3395/2	2	3	85
833	Suchedniów	Stokowiec	83a	261005_4.0001	3283	2	3	148
834	Suchedniów	Stokowiec	86a	261005_4.0001	3414/4	2	3	105
835	Suchedniów	Stokowiec	93a	261005_4.0001	321	2	3	137
836	Suchedniów	Stokowiec	93b	261005_4.0001	322	2	3	88
837	Suchedniów	Szeroka	2	261005_4.0001	3546	2	3	23
838	Suchedniów	Szeroka	6	261005_4.0001	3595/2	2	3	85



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ^{2*}
839	Suchedniów	Szeroka	22	261005_4.0001	3630/1	2	3	112
840	Suchedniów	Szeroka	7a	261005_4.0001	3579/1	2	3	163
841	Suchedniów	Szeroka	7a	261005_4.0001	3579/1	2	3	71
842	Suchedniów	Szeroka	7a	261005_4.0001	3579/1	2	3	35
843	Suchedniów	Szarych Szeregów	7	261005_4.0001	3217	2	3	134
844	Suchedniów	Świerkowa	15	261005_4.0001	1991	2	3	137
845	Suchedniów	Świerkowa	15	261005_4.0001	1991	2	3	122
846	Suchedniów	Świerkowa	17	261005_4.0001	1979/2	2	3	177
847	Suchedniów	Świerkowa	54	261005_4.0001	1670/1	2	3	185
848	Suchedniów	Topolowa	13	261005_4.0001	2210/1	2	3	82
849	Suchedniów	Topolowa	17	261005_4.0001	2204/1	2	3	134
850	Suchedniów	Topolowa	19	261005_4.0001	2203/1	2	3	132
851	Suchedniów	Topolowa	21	261005_4.0001	2201/1	2	3	132
852	Suchedniów	Topolowa	11a	261005_4.0001	2213/1	2	3	151
853	Suchedniów	Traugutta	3	261005_4.0001	3203	2	3	102
854	Suchedniów	Traugutta	4	261005_4.0001	3207	2	3	167
855	Suchedniów	Traugutta	13	261005_4.0001	3210	2	3	170
856	Suchedniów	Warszawska	1	261005_4.0001	1089	2	3	17
857	Suchedniów	Warszawska	7	261005_4.0001	1056	2	3	88
858	Suchedniów	Warszawska	15	261005_4.0001	1036	2	3	127
859	Suchedniów	Warszawska	19	261005_4.0001	1017/2	2	3	17
860	Suchedniów	Warszawska	21	261005_4.0001	1010/1	1	3	106
861	Suchedniów	Warszawska	23	261005_4.0001	1009/3	2	3	140
862	Suchedniów	Warszawska	30	261005_4.0001	1240/1	2	3	93
863	Suchedniów	Warszawska	30	261005_4.0001	1240/1	2	3	93
864	Suchedniów	Warszawska	34	261005_4.0001	1229	2	3	109
865	Suchedniów	Warszawska	42	261005_4.0001	1224/1	2	3	146
866	Suchedniów	Warszawska	45	261005_4.0001	962	2	3	167
867	Suchedniów	Warszawska	45	261005_4.0001	962	2	3	25
868	Suchedniów	Warszawska	47	261005_4.0001	957/2	2	3	109
869	Suchedniów	Warszawska	57	261005_4.0001	938/2	2	3	262
870	Suchedniów	Warszawska	58	261005_4.0001	1194	2	3	119
871	Suchedniów	Warszawska	60	261005_4.0001	1188	2	3	57
872	Suchedniów	Warszawska	62	261005_4.0001	1188	2	3	113
873	Suchedniów	Warszawska	63	261005_4.0001	933/2	1	3	115
874	Suchedniów	Warszawska	63	261005_4.0001	932/6	2	3	71
875	Suchedniów	Warszawska	65	261005_4.0001	5434	2	3	42
876	Suchedniów	Warszawska	69	261005_4.0001	27	1	3	82
877	Suchedniów	Warszawska	70	261005_4.0001	1175	2	3	126
878	Suchedniów	Warszawska	70	261005_4.0001	1175	2	3	60
879	Suchedniów	Warszawska	70	261005_4.0001	1175	2	3	91
880	Suchedniów	Warszawska	70	261005_4.0001	1175	2	3	71



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ^{2*}
881	Suchedniów	Warszawska	77	261005_4.0001	4	2	3	150
882	Suchedniów	Warszawska	78	261005_4.0001	1168/1	2	3	66
883	Suchedniów	Warszawska	78	261005_4.0001	1168/1	2	3	153
884	Suchedniów	Warszawska	82	261005_4.0001	1163	2	3	89
885	Suchedniów	Warszawska	84	261005_4.0001	1158	2	3	105
886	Suchedniów	Warszawska	86	261005_4.0001	1150	2	3	137
887	Suchedniów	Warszawska	88	261005_4.0001	1150	2	3	109
888	Suchedniów	Warszawska	88	261005_4.0001	1152	2	3	86
889	Suchedniów	Warszawska	98	261005_4.0001	1137	2	3	86
890	Suchedniów	Warszawska	110	261005_4.0001	74	2	3	89
891	Suchedniów	Warszawska	110	261005_4.0001	74	2	3	27
892	Suchedniów	Warszawska	112	261005_4.0001	72	1	3	195
893	Suchedniów	Warszawska	118a	261005_4.0001	59/9	2	3	129
894	Suchedniów	Warszawska	13b	261005_4.0001	1047/4	2	3	93
895	Suchedniów	Warszawska	21b	261005_4.0001	1013/4	2	3	167
896	Suchedniów	Warszawska	33b	261005_4.0001	984/4	2	3	168
897	Suchedniów	Warszawska	47a	261005_4.0001	956/2	2	3	102
898	Suchedniów	Warszawska	51a	261005_4.0001	950/1	2	3	178
899	Suchedniów	Warszawska	65a	261005_4.0001	31/3	2	3	28
900	Suchedniów	Warszawska	65a	261005_4.0001	31/3	2	3	170
901	Suchedniów	Warszawska	7a	261005_4.0001	1055	1	3	202
902	Suchedniów	Warszawska	90a	261005_4.0001	1146/1	2	3	107
903	Suchedniów	Warszawska	92a	261005_4.0001	1145/1	2	3	147
904	Suchedniów	Warszawska Gajówka Rejów	1	261005_4.0001	6702/3	2	3	113
905	Suchedniów	Warszawska Gajówka Rejów	2	261005_4.0001	6702/1	2	3	71
906	Suchedniów	Wrzosowa	2	261005_4.0001	1587/1	2	3	93
907	Suchedniów	Wrzosowa	2	261005_4.0001	1589/1	2	3	110
908	Suchedniów	Wrzosowa	2	261005_4.0001	6649/1	2	3	70
909	Suchedniów	Wspólna	3	261005_4.0001	309/7	2	3	42
910	Suchedniów	Zagórska	17	261005_4.0001	790	2	3	143
911	Suchedniów	Zagórska	19	261005_4.0001	787/1	2	3	99
912	Suchedniów	Zagórska	28	261005_4.0001	657	2	3	58
913	Suchedniów	Zagórska	28	261005_4.0001	657	2	3	129
914	Suchedniów	Zagórska	30	261005_4.0001	651	2	3	198
915	Suchedniów	Zagórska	32	261005_4.0001	649	2	3	188
916	Suchedniów	Zagórska	41	261005_4.0001	763	2	3	150
917	Suchedniów	Zagórska	43	261005_4.0001	759	2	3	153
918	Suchedniów	Zagórska	57	261005_4.0001	736	1	3	116
919	Suchedniów	Zagórska	58	261005_4.0001	610	2	3	141
920	Suchedniów	Zagórska	61	261005_4.0001	734	1	3	202



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ^{2*}
921	Suchedniów	Zagórska	61	261005_4.0001	734	2	3	120
922	Suchedniów	Zagórska	67	261005_4.0001	726	2	3	133
923	Suchedniów	Zagórska	67	261005_4.0001	726	2	3	76
924	Suchedniów	Zagórska	71	261005_4.0001	718	2	3	134
925	Suchedniów	Zagórska	72	261005_4.0001	588	2	3	140
926	Suchedniów	Zagórska	77	261005_4.0001	712	2	3	112
927	Suchedniów	Zagórska	77	261005_4.0001	711	2	3	136
928	Suchedniów	Zagórska	79	261005_4.0001	704	2	3	68
929	Suchedniów	Zagórska	79	261005_4.0001	704	2	3	167
930	Suchedniów	Zagórska	79	261005_4.0001	704	2	3	190
931	Suchedniów	Zagórska	82	261005_4.0001	580	2	3	116
932	Suchedniów	Zagórska	85	261005_4.0001	687	2	3	144
933	Suchedniów	Zagórska	92	261005_4.0001	563	2	3	129
934	Suchedniów	Zagórska	95	261005_4.0001	673	2	3	105
935	Suchedniów	Zagórska	95	261005_4.0001	673	1	3	180
936	Suchedniów	Zagórska	110	261005_4.0001	543	1	3	163
937	Suchedniów	Zagórska	20a	261005_4.0001	665	2	3	107
938	Suchedniów	Zagórska	20a	261005_4.0001	665	2	3	69
939	Suchedniów	Zagórska	37a	261005_4.0001	770	2	3	158
940	Suchedniów	Zagórska	56a	261005_4.0001	614	2	3	124
941	Suchedniów	Zagórska	56a	261005_4.0001	614	2	3	45
942	Suchedniów	Zagórska	57a	261005_4.0001	737/2	1	3	132
943	Suchedniów	Zagórska	86a	261005_4.0001	573	2	3	109
944	Suchedniów	Zagórska	88a	261005_4.0001	566/1	2	3	198
945	Suchedniów	Zagórska	88a	261005_4.0001	566/1	2	3	198
946	Suchedniów	Żeromskiego	19	261005_4.0001	2203/1	2	3	170
947	Suchedniów	Żeromskiego	25	261005_4.0001	2249	2	3	192
948	Suchedniów	Żeromskiego	39	261005_4.0001	1634	2	3	79
949	Suchedniów	Żeromskiego	41	261005_4.0001	1633	2	3	127
950	Suchedniów	Żeromskiego	41	261005_4.0001	1633	2	3	120
951	Suchedniów	Żeromskiego	45	261005_4.0001	1622/2	2	3	141
952	Suchedniów	Żeromskiego	50	261005_4.0001	2182	2	3	20
953	Suchedniów	Żeromskiego	50	261005_4.0001	2182	2	3	137
954	Suchedniów	Żeromskiego	59	261005_4.0001	1609/1	2	3	100
955	Suchedniów	Żeromskiego	63	261005_4.0001	1603/1	1	3	120
956	Suchedniów	Żeromskiego	77	261005_4.0001	1563/1	2	3	106
957	Suchedniów	Żeromskiego	90	261005_4.0001	1511/2	2	3	106
958	Suchedniów	Żeromskiego	90	261005_4.0001	1511/2	2	3	62
959	Suchedniów	Żeromskiego	92	261005_4.0001	1511/1	2	3	167
960	Suchedniów	Żeromskiego	92	261005_4.0001	1511/1	2	3	117
961	Suchedniów	Żeromskiego	98	261005_4.0001	1505/1	1	3	151
962	Suchedniów	Żeromskiego	118	261005_4.0001	1484/3	2	3	110



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr obrębu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ^{2*}
963	Suchedniów	Żeromskiego	118	261005_4.0001	1484/3	2	3	144
964	Suchedniów	Żeromskiego	122	261005_4.0001	1475/1	2	3	127
965	Suchedniów	Żeromskiego	130	261005_4.0001	1378	2	3	123
966	Suchedniów	Żeromskiego	130	261005_4.0001	1380	2	3	158
967	Suchedniów	Żeromskiego	132	261005_4.0001	1375	2	3	65
968	Suchedniów	Żeromskiego	132	261005_4.0001	1375	1	3	129
969	Suchedniów	Żeromskiego	136	261005_4.0001	1372	2	3	40
970	Suchedniów	Żeromskiego	124a	261005_4.0001	6556	2	3	61
971	Suchedniów	Żeromskiego	31a	261005_4.0001	1648	2	3	242
972	Suchedniów	Żeromskiego	31a	261005_4.0001	1649	2	3	89
973	Suchedniów	Żeromskiego	31b	261005_4.0001	2229/1	2	3	153
974	Suchedniów	Żeromskiego	35a	261005_4.0001	1641/2	2	3	127
975	Suchedniów	Żeromskiego	35a	261005_4.0001	1642	2	3	112
976	Suchedniów	Żeromskiego	35a	261005_4.0001	1641/2	2	3	34
977	Suchedniów	Żeromskiego	35a	261005_4.0001	1641/2	2	3	57
978	Suchedniów	Żeromskiego	35a	261005_4.0001	1641/2	2	3	58
979	Suchedniów	Żeromskiego	5a	261005_4.0001	2279/1	1	3	156
980	Suchedniów	Żeromskiego	70a	261005_4.0001	1523/3	2	3	168
981	Suchedniów	Żeromskiego	75b	261005_4.0001	1565/1	1	3	103
982	Suchedniów	Żeromskiego	7b	261005_4.0001	2273	2	3	167
983	Suchedniów	Żeromskiego	7b	261005_4.0001	2273	2	3	92
984	Suchedniów	Żeromskiego	83a	261005_4.0001	5377/3	2	3	27
985	Suchedniów	Żeromskiego	83a	261005_4.0001	5377/3	2	3	150
986	Suchedniów		BN	261005_4.0001	6657/1	2	3	255
987	Suchedniów		BN	261005_4.0001	6657/1	2	3	127
988	Suchedniów		BN	261005_4.0001	6657/2	2	3	198
989	Suchedniów		BN	261005_4.0001	6657/2	2	3	113
990	Suchedniów		BN	261005_4.0001	6657/2	2	3	141

Objaśnienia:

- * Płyta a-c – płyta azbestowo-cementowa
- ** Poglądowy stopień pilności – oceniony w trakcie inwentaryzacji przez pracowników terenowych wg następującej skali:
 - 1 - wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie
 - 2 - ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku
 - 3 - ponowna ocena w terminie do 5 lat
- *** 1 – W01 – płyta azbestowo-cementowa płaska
2 – W02 – płyta azbestowo-cementowa falista

Załącznik nr 6 Składowiska przyjmujące odpady zawierające azbest

