



## PROGRAM USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU GMINY ŁĄCK



Opracowany na zlecenie  
Urzędu Gminy w Łącku

przez

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



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



## Spis treści

1. Wstęp .....	3
2. Cele i zadania „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łąck” .....	4
3. Właściwości azbestu i jego wpływ na zdrowie człowieka .....	6
4. Uwarunkowania prawne użytkowania i usuwania wyrobów azbestowych .....	9
4.1. Azbest jako substancja szczególnie niebezpieczna .....	9
4.2. Obowiązki właścicieli nieruchomości .....	10
4.3. Obowiązki jednostek samorządu terytorialnego .....	11
4.4. Obowiązki wykonawcy prac polegających na usuwaniu wyrobów azbestowych .....	11
4.5. Składowanie odpadów zawierających azbest .....	13
5. Wyroby azbestowe na terenie Gminy Łąck .....	14
5.1. Ogólna charakterystyka Gminy Łąck .....	14
5.2. Inwentaryzacja wyrobów azbestowych na terenie Gminy Łąck .....	16
5.2.1. Metodologia przeprowadzenia inwentaryzacji .....	17
5.2.2. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachów obiektów budowlanych .....	18
5.2.3. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące okładziny elewacji obiektów budowlanych .....	20
5.2.4. Struktura własnościowa zinwentaryzowanych obiektów .....	20
5.2.5. Stan techniczny zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych .....	21
5.2.6. Analiza funkcjonalności zinwentaryzowanych obiektów .....	21
5.2.7. Budynki użyteczności publicznej .....	22
5.2.8. Odpady zawierające azbest składowane na posesjach .....	23
5.2.9. Rury azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi .....	24
5.2.10. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest .....	24
5.3. Przestrzenne rozmieszczenie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Łąck .....	24
6. Harmonogram realizacji „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łąck” .....	26
7. Aspekty finansowe realizacji „Programu” .....	29
7.1. Przewidywane koszty realizacji „Programu” .....	29
7.2. Potencjalne źródła finansowania usuwania azbestu .....	32
8. Monitoring realizacji „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łąck” .....	36
9. Podsumowanie i wnioski .....	37
10. Spis tabel, wykresów i załączników .....	38



## 1. Wstęp

Opracowanie „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łąck” 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](http://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 Łąck” poprzedzone zostało wykonaniem inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest. Zebrane w bazie danych wyniki inwentaryzacji umożliwiły przygotowanie przestrzennego rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Łąck wraz z analizą poglądowego stopnia pilności usunięcia azbestu. Następnie oszacowano koszty usunięcia płyt azbestowo-cementowych z terenu Gminy Łąck 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 Łąck”.

Niniejszy dokument został opracowany na podstawie umowy zawartej w dn. 27.03.2013 r. pomiędzy Gminą Łąck a ECO-ART Sp. z o.o.



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

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

1. oczyszczenie terenu Gminy Łąck 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 Łąck” (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 Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023**” przyjętym uchwałą Nr 211/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 r. jako najważniejsze problemy w zakresie odpadów azbestowych uznano:

- niewystarczającą liczbę składowisk do składowania azbestu na terenie województwa mazowieckiego,
- słabo rozwinięty mechanizm dofinansowania usuwania azbestu dla indywidualnych gospodarstw domowych,
- niską świadomość ekologiczną mieszkańców województwa w zakresie bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.

Załącznikiem do planu jest „**Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego**”. Jego głównym celem jest doprowadzenie do całkowitego usunięcia do 2032 roku wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego poprzez stopniową eliminację tych wyrobów oraz ich bezpieczne unieszkodliwienie.

W Programie szacuje się, że w 2010 r. na terenie województwa mazowieckiego wykorzystywanych było 986.038 Mg wyrobów zawierających azbest. Wyroby zawierające azbest wykorzystywane przez osoby fizyczne to w większości płyty azbestowo-cementowe płaskie i faliste – 925.820 Mg (99,95%), 0,05% stanowią rury i złącza azbestowe. Najwięcej wyrobów azbestowych wykorzystywanych przez osoby prawne stanowią: inne wyroby zawierające azbest - ubrania robocze, maski, filtry zanieczyszczone azbestem – 30.787 Mg (51,56%), płyty azbestowo-cementowe faliste - 15.767 Mg (26,41%), rury i złącza azbestowo-cementowe do usunięcia – 8.645 Mg (14,48%). Ilość azbestu na terenie gminy Łąck określono na 1.179 Mg.



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

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

Na terenie województwa mazowieckiego aktualnie funkcjonuje jedna kwatera przyjmująca odpady zawierające zlokalizowana na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rachocin w gminie Sierpc, w powiecie sierpeckim. W najbliższych latach na terenie województwa planowane jest uruchomienie kolejnych kwater do składowania odpadów zawierających azbest w miejscowości Oględa w gminie Przasnysz.

**„Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu płockiego w latach 2008-2032”** został przyjęty uchwałą nr 134/XVII/08 Rady Powiatu w Płocku z dnia 25 czerwca 2008 r.

Priorytetowym celem dla powiatu płockiego, określonym w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest w latach 2008-2032” jest usunięcie z terenu powiatu płockiego wyrobów zawierających azbest do końca 2032 r. Cele szczegółowe przewidziane do realizacji Programie to:

- pełna inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest wraz z oceną ich stanu technicznego i możliwości bezpiecznego ich użytkowania,
- oczyszczenie terenu powiatu z wyrobów zawierających azbest,
- wyeliminowanie zagrożeń dla zdrowia mieszkańców powiatu pyłem azbestowym,
- wysoka świadomość mieszkańców powiatu płockiego o zagrożeniu azbestem i o sposobach bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
- dobra współpraca władz samorządowych powiatu płockiego z samorządami miast i gmin, samorządem województwa mazowieckiego, administracją rządową, Inspekcją Sanitarną, społeczeństwem i dysponentami środków finansowych w zakresie działań związanych z realizacją celów Programu.

Na terenie powiatu poszczególne gminy zinwentaryzowały i oszacowały, że w 9.313 obiektach wykorzystywane są wyroby zawierające azbest o łącznej powierzchni 3.460.541 m<sup>2</sup> i masie 38.075 Mg oraz 2 obiekty liniowe sieci wodociągowej o długości 1.478 mb i masie 254,8 Mg.

Wskaźnik nagromadzenia wyrobów zawierających azbest w powiecie płockim wynosi 21,4 Mg/km<sup>2</sup>, tj. ponad 2,5-krotnie mniej niż średni wskaźnik nagromadzenia dla województwa mazowieckiego (57,3 Mg/km<sup>2</sup>) i mniej niż wskaźnik podany dla powiatu płockiego w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego (36,3 Mg/km<sup>2</sup>). Z danych uzyskanych z urzędów miast i gmin wynika, że najwięcej wyrobów zawierających azbest znajduje się w gminach: Staroźreby (443 017 m<sup>2</sup>), Bielsk (375 995 m<sup>2</sup>), Gąbin (298 470 m<sup>2</sup>), Drobin (262 385 m<sup>2</sup>), Brudzeń Duży (250 732,7 m<sup>2</sup>), Słupno (226 830 m<sup>2</sup>). Najwięcej wyrobów zinwentaryzowano w sołectwach Staroźreby (61 904 m<sup>2</sup>), Łąck (48 274 m<sup>2</sup>), Rydzyno (44 324,2 m<sup>2</sup>) i Rębowo (43 884 m<sup>2</sup>).

Wyroby zawierające azbest według danych z urzędów miast i gmin dotyczą głównie budownictwa mieszkaniowego, zagrodowego i gospodarczego osób fizycznych. Z danych uzyskanych od Marszałka Województwa Mazowieckiego wynika, iż tylko w niektórych gminach w obiektach zarządzanych przez osoby prawne jest 8 858 m<sup>2</sup> wyrobów zawierających azbest.



Z danych urzędów miast i gmin wynika, że w powiecie płockim 99,1% wyrobów azbestowych stosowana jest w budownictwie indywidualnym, 0,04% w budownictwie wielorodzinnym, 0,21% w budownictwie należącym do osób prawnych, 0,6% stanowią rury azbestowo-cementowe.

Mając na względzie założenia dokumentów programowych krajowych, wojewódzkich i powiatowych w „**Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łąck**” 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 Łąck z wyrobów azbestowych poprzez ich usunięcie i unieszkodliwienie,
4. wdrożenie monitoringu realizacji „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łąck”,
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 Łąck” jest wynikiem realizacji zapisów „Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023” 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 aktyonolitowy, 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  $\mu\text{m}$  grubości), odpornych na działanie czynników chemicznych, wysokich temperatur oraz na ścieranie, a także źle przewodzących ciepło i elektryczność. Używany był do wyrobu tkanin ogniotrwałych, okładzin ciernych, szczęk hamulcowych, farb ogniotrwałych, materiałów izolacyjnych oraz niepalnych materiałów budowlanych<sup>1</sup>.

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/m<sup>3</sup>, 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/m<sup>3</sup>, zawierające poniżej 20% azbestu. W wyrobach tych włókna azbestowe są mocno związane, a w przypadku mechanicznego uszkodzenia, np. pęknięcia, ma miejsce stosunkowo niewielka emisja azbestu do otoczenia w porównaniu z wyrobami klasy I. Niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi i środowiska stwarza mechaniczna obróbka tych wyrobów oraz rozbijanie, np. w wyniku zrzucania w trakcie prac remontowych<sup>2</sup>.

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

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

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



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 mazowieckim zostały wykonane w 2004, 2005, 2008 i 2009 r.<sup>3</sup> Punkty pomiarowe zostały wyznaczone w 31 powiatach na terenie 121 gmin. Łącznie na terenie województwa mazowieckiego pobrano 746 próbek powietrza. Rozkład wartości stężeń azbestu w powietrzu atmosferycznym na terenie województwa mazowieckiego został przedstawiony na wykresie nr 1.

Wykres nr 1 Rozkład punktów pomiarowych na terenie województwa mazowieckiego według wielkości stężeń<sup>4</sup>



Średnie stężenie włókien azbestu w powiecie plockim wynosiło 483 wł/m<sup>3</sup> (na podstawie 33 próbek, pobranych w 11 punktach na terenie 8 gmin)<sup>5</sup>.

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 m<sup>3</sup>). Na podstawie przeprowadzonych badań można uznać, iż narażenia występujące w środowisku komunalnym (do 1000 włókien/m<sup>3</sup>) są niewystarczające do wywołania azbestozy. Dla międzybłoniaka płuc oraz raka płuc zaobserwowano wzrost zachorowań osób narażonych środowiskowo na pył azbestu.<sup>6</sup>

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

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

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

<sup>5</sup> Ibidem

<sup>6</sup> Ibidem





zagrożenie dla organizmu ludzkiego stanowią włókna respirabilne, dostające się z powietrzem do pęcherzyków płucnych, o średnicy mniejszej od 3 mikrometrów.<sup>7</sup>

Na podstawie przeprowadzonych badań<sup>8</sup> 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.

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

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.

#### 4. Uwarunkowania prawne użytkowania i usuwania wyrobów azbestowych

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

##### 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 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów* (Dz.U. nr 112, poz. 1033) 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

<sup>7</sup> Na podstawie: „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, pod red. Neonili Szeszenia-Dąbrowskiej, Łódź, 2004

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

<sup>9</sup> Ibidem



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

#### 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, 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, 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. Nr 64, poz. 565 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. Nr 0, poz. 24) informacje dotyczące wyrobów zawierających azbest są bezpośrednio wprowadzane przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta do bazy azbestowej administrowanej przez ministra właściwego do spraw gospodarki, dostępnej za pośrednictwem sieci Internet w serwisie internetowym Bazy Azbestowej: [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://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. Nr 0, 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* i stanowi integralną część bazy azbestowej dostępnej pod adresem [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://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 sprzątnięcia, konserwacji i napraw, a więc także firmy świadczące usługi w zakresie usuwania azbestu (poza instalacjami), w świetle ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. Nr 0, poz. 21), 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.) Ewidencja 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 zabezpieczeniu 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 zabezpieczeniu 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 przed przenikaniem 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., Nr 0, poz. 192),
3. Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie egzaminów dla kierowców przewożących towary niebezpieczne (Dz. U., Nr 0, poz. 191).

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, 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. Nr 0, 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 Łąck

### 5.1. Ogólna charakterystyka Gminy Łąck

Gmina Łąck jest gminą wiejską położoną w województwie mazowieckim w powiecie płockim. Graniczy z gminami: Gąbin (od południowego wschodu), Szczawin Kościelny (od południa), Gostynin i Nowy Duninów (od zachodu i północnego zachodu) oraz z miastem Płock (od strony północnej). W skład sieci osadniczej gminy Łąck wchodzi 16 sołectw: Antoninów, Korzeń Rządowy, Grabina, Korzeń Królewski, Podlasie, Koszelówka, Kościuszków, Władysławów, Ludwików, Łąck, Matyldów, Nowe Rumunki, Sendeń Duży, Sendeń Mały, Wincentów, Wola Łącka, Zaździerz, Zdwórz, Zofiówka.



Rys. 1.  
Położenie gminy  
Łąck na tle  
województwa  
mazowieckiego

Pod względem geograficznym Gmina Łąck położona jest w obrębie dwóch mezoregionów: Kotliny Płockiej i Równiny Kutnowskiej. Na terenie gminy Łąck znajdują się zlewnie: Kanału Dobrzykowskiego, górny odcinek Wielkiej Strugi wypływającej z jezior Łąckich oraz prawobrzeżnego dopływu kanału. Kanał łwosko-Dobrzykowski, uchodzący do Wisły ok. 7 km powyżej Płocka-Radziwia, zasilany jest wodami licznych cieków, rowów i kanałów nadwiślańskich, odwadniających zmeliorowane terasy zalewowe. Do ważniejszych wód płynących należą Nida-Gąbinianka i ciek odprowadzający wody z jezior Ciechomickiego, Górskiego, Łąckiego i Zdwońskiego<sup>10</sup>.

Powierzchnia Gminy Łąck wynosi 93,99 km<sup>2</sup>, co stanowi zaledwie 0,3% obszaru województwa dolnośląskiego. Gminę zamieszkuje 5.288 osób, w tym 2.567 mężczyzn i 2.721 kobiet. Gęstość zaludnienia wynosi 56 os./km<sup>2</sup> (GUS, 31.12.2012)<sup>11</sup>. Gmina ma charakter podmiejski. Od wielu lat pozostając w zasięgu oddziaływania miasta Płocka, cechuje się znacznym stopniem zurbanizowania. Ponadto pozostaje w zasięgu wpływu aglomeracji łódzkiej i warszawskiej oraz pobliskich miast, w szczególności Kutna i Gostynina. Silne związki funkcjonalne z tymi miastami i terenami otaczającymi są wynikiem

<sup>10</sup> Program ochrony środowiska dla gminy Łąck na lata 2012-2016 z perspektywą do roku 2019

<sup>11</sup> Bank Danych Lokalnych, [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)



przyrodniczych walorów gminy Łąck oraz jej letniskowego i rekreacyjno-turystycznego zagospodarowania i stanowią główne czynniki rozwoju gminy<sup>12</sup>.

Według danych GUS z 31 grudnia 2010 r. w gminie działa 391 podmiotów gospodarczych, wśród których przeważającą większość stanowią osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (302). Ponadto w sektorze prywatnym na terenie gminy działa 18 spółek handlowych, 6 spółdzielni, 18 stowarzyszeń i organizacji społecznych. W sektorze publicznym działalność prowadzi 14 podmiotów<sup>13</sup>.

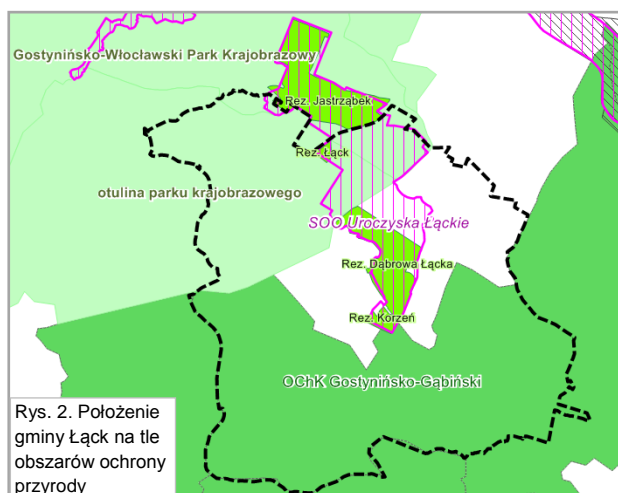
Długość sieci wodociągowej, z której korzysta 92,1% mieszkańców gminy (4.821 osób) wynosi 97,1 km. Sieć kanalizacyjna w gminie Łąck ma długość 14,0 km i korzystają z niej 1.622 osoby – 31,0% mieszkańców (GUS, 31.12.2011)<sup>14</sup>. Na terenie gminy Łąck funkcjonuje jedna oczyszczalnia ścieków, której przepustowość wynosi 230 m<sup>3</sup>/dobę<sup>15</sup>.

Infrastruktura drogowa na terenie gminy Łąck obejmuje: 8,8 km dróg krajowych, 8,0 km dróg wojewódzkich, 44,5 km dróg powiatowych, 153,8 km dróg gminnych. Najważniejsze z nich to: droga krajowa nr 60 Łęczyca – Płock – Ciechanów – Ostrów Mazowiecka oraz droga wojewódzka nr 577 Łąck – Ruszki<sup>16</sup>.

Powierzchnia użytków rolnych w gminie wynosi 3.532 ha, w tym grunty orne zajmują 3.050 ha (GUS, 2005). Lasy i grunty leśne zajmują obszar 4.527 ha (GUS, 2012)<sup>17</sup>. Gmina Łąck jest gminą rolniczą. Na terenie gminy Łąck przeważają grunty orne słabej jakości, są to głównie gleby słabe żytńio-ziemniaczane i żytńio-łubinowe. Ponad połowa powierzchni to gleby V klasy bonitacyjnej. Gleby wyższej bonitacji występują głównie w południowej części Gminy, w okolicy wsi Władysławów, Korzeń Królewski oraz Zdwórz<sup>18</sup>.

Do najważniejszych obszarów chronionych na terenie gminy należą<sup>19</sup>:

- Gostynińsko-Włocławski Park Krajobrazowy został utworzony w 1988 r. i zajmuje powierzchnię 2302 ha w północno – zachodniej granicy gminy. Otulina Gostynińsko - Włocławskiego Parku Krajobrazowego zajmuje zachodnią część gminy do drogi wojewódzkiej 62 Gostynin Płock. Park pełni ważną funkcję stanowiąc korytarz ekologiczny łączący Puszcę Kampinowską z Puszcą Bydgoską a dalej z Borami Tucholskimi i obejmuje tereny przyrodniczo i krajobrazowo wyróżniające się od krajobrazu Kujaw i Wysoczyzny Kutnowskiej. Omawiany teren jest najbardziej wysuniętym na południe obszarem o rzeźbie młodoglacjalnej.
- Gostynińsko-Gąbiński Obszar Chronionego Krajobrazu obejmuje pozostałą część gminy i łączy się z innymi obszarami chronionymi regionu w ekologiczny system zapewniający przyrodniczą ciągłość terenów o cennym, mało zniekształconym



Rys. 2. Położenie gminy Łąck na tle obszarów ochrony przyrody

<sup>12</sup> Program ochrony środowiska dla gminy Łąck na lata 2012-2016 z perspektywą do roku 2019

<sup>13</sup> ibidem

<sup>14</sup> ibidem

<sup>15</sup> ibidem

<sup>16</sup> Program ochrony środowiska dla gminy Łąck na lata 2012-2016 z perspektywą do roku 2019

<sup>17</sup> ibidem

<sup>18</sup> ibidem

<sup>19</sup> Centralny rejestr form ochrony przyrody: crfop.gdos.gov.pl



środowisku. Obejmuje on obszary leśne i rolnicze, z kępami śródpolnych zadrzewień, pasami przydrożnych drzew i młodnikami lasów.

- 3 częściowe rezerваты przyrody - „Łąck”, „Korzeń” i „Dąbrowa Łącka”. Ochrona częściowa polega na możliwości prowadzenia zabiegów i prac służących celowi utworzenia rezerwatu. Ogólna powierzchnia rezerwatów wynosi 314 ha. Rezerваты na terenie gm. Łąck są doskonałymi obiektami dydaktycznymi.
- Pomniki przyrody są formami ochrony indywidualnej – na terenie gminy znajduje się 33 pomników przyrody rozmieszczonych na terenie całej gminy. Najwięcej znajduje się w okolicach Łącka i w lasach na północ od Łącka oraz w okolicy Zdworza.
- 5 zespołów przyrodniczo krajobrazowych obejmujących jeziora wraz z pasem przybrzeżnym: Ciechomickie, Górskie Łąckie Duże, Sendeń, Zdworskie o łącznej powierzchni 452ha oraz 7 użytków ekologicznych o pow. 5,2 ha
- SOO Uroczyśka Łąckie – jest to kompleks lasów, bagien i wód we wschodniej części Gostynińsko-Woławskiego Parku Krajobrazowego i jego otuliny. Obszar został utworzony głównie ze względu na ochronę ważną osobliwości florystycznej - aldrowandy pęcherzykowatej, która została tu reintrodukowana.

Działalność kulturalną w gminie prowadzi Gminne Centrum Kultury, Rekreacji i Sportu w Podlasiu organizujące i prowadzące różne imprezy kulturalno-rozrywkowe, okolicznościowe do których należą:

- Rajd Chemików po Mazowszu Płockim,
- Zajęcia teatralne,
- Turniej Szkolny „Super Farmer”,
- Dzień Kobiet,
- Dzień Babci i Dziadka,
- walentynkowy wieczór filmowy<sup>20</sup>.

Największą atrakcją Gminy są jeziora, które w tym regionie należą do rzadkości. Wokół jezior: Górskiego, Zdworskiego i Ciechomickiego, rozlokowane są ośrodki rekreacyjne, gdzie uprawiać można sporty wodne. Ponadto w gminie Łąck znajdują się liczne obiekty zabytkowe. Najcenniejsze z nich, wpisane do rejestru zabytków zachowały się wyłącznie na terenie miejscowości Łąck, są to:

- zespół pałacowy z połowy XIX w. usytuowany nad jeziorem Łąckim Dużym, obejmujący: pałac wybudowany w 1873 r. wg projektu Kornela Gabryjelskiego, dwór, kaplica p.w. św. Piotra i Pawła i park,
- 2 murowane czworaki.

## 5.2. Inwentaryzacja wyrobów azbestowych na terenie Gminy Łąck

Źródłem danych o rozmieszczeniu i ilości wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Łąck była inwentaryzacja wyrobów azbestowych. Została ona przeprowadzona w trakcie wizyt terenowych w okresie lipiec-sierpień 2013 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 Gminy w Łącku.

<sup>20</sup> Strona internetowa gminy Łąck: [www.gminalack.pl](http://www.gminalack.pl)





W wyniku przeprowadzonych prac inwentaryzacyjnych stwierdzono, że:

1. w 1.380 budynkach mieszkalnych wraz z zabudową gospodarczą oraz innych obiektach zamontowane zostały płyty azbestowo-cementowe o łącznej powierzchni 193.156 m<sup>2</sup>,
2. 10 obiektów użyteczności publicznej pokrytych jest płytami azbestowo-cementowymi o łącznej powierzchni 1.111 m<sup>2</sup>,
3. w 71 przypadkach na posesjach znajdowały się składowane płyty azbestowe o łącznej powierzchni 12.478 m<sup>2</sup>,
4. brak jest rur wodociągowych wykonanych z wyrobów zawierających azbest,
5. brak jest dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest.

### 5.2.1. Metodologia przeprowadzenia inwentaryzacji

Inwentaryzacja wyrobów azbestowych na terenie Gminy Łąck została przeprowadzona przez pracowników terenowych w okresie lipiec-sierpień 2013 r. W terenie wykonano spis gospodarstw domowych, obiektów produkcyjnych i usługowych, gdzie stwierdzono wykorzystywanie płyt azbestowo-cementowych zarówno jako pokrycia dachowe, jak i okładziny elewacji.

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 poglądowa 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 m<sup>2</sup>),
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 Łąck i stanowiących pokrycia dachów wynosi 193.150 m<sup>2</sup>. Powierzchnia pokryć dachowych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych została przeliczona z [m<sup>2</sup>] na [Mg] przy założeniu, że średnia masa 1 m<sup>2</sup> płyt azbestowo-cementowych wynosi 0,011 Mg<sup>21</sup>.

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

Lp.	Typ płyt	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Masa [Mg]
1	płyty azbestowo-cementowe płaskie	3 609	40
2	płyty azbestowo-cementowe faliste	189 541	2 085
	<b>Razem</b>	<b>193 150</b>	<b>2 125</b>

Łącznie zinwentaryzowano 1.379 obiektów z azbestowo-cementowym pokryciem dachowym. 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 Łąck

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Masa [Mg]
1	Antoninów	178	13 085	144
2	Grabina	82	10 219	112
3	Korzeń Królewski	49	6 577	72
4	Korzeń Rządowy	37	4 865	54
5	Koszelówka	36	6 157	68
6	Kościuszków	39	5 632	62
7	Ludwików	44	5 448	60
8	Łąck	139	27 622	305
9	Matyldów	50	7 061	78
10	Nowe Rumunki	61	9 206	101
11	Podlasie	63	10 704	118
12	PSO Łąck	18	2 935	32
13	Sendeń Duży	144	17 286	190
14	Sendeń Mały	68	8 359	92
15	Wincentów	71	13 094	144

<sup>21</sup> Źródło danych: [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl)

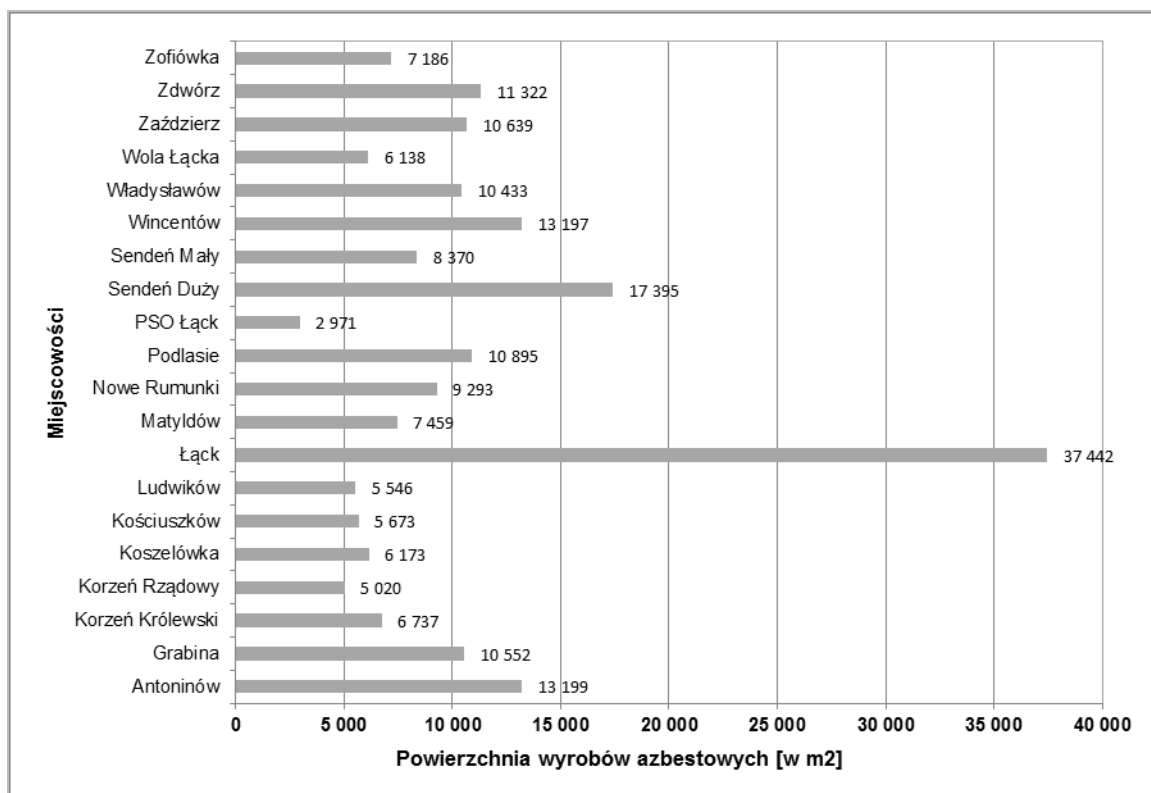


Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Masa [Mg]
16	Władysławów	68	10 365	114
17	Wola Łącka	47	5 841	64
18	Zaździerz	64	10 377	114
19	Zdwórz	65	11 314	124
20	Zofiówka	56	7 003	77
	<b>Razem</b>	<b>1 379</b>	<b>193 150</b>	<b>2 125</b>

Najwięcej obiektów z pokryciem dachowym wykonanym z płyt azbestowo-cementowych znajduje się w miejscowościach: Antoninów (178), Sendeń Duży (144) i Łąck (139). Stanowią one ponad 33% łącznej liczby zinwentaryzowanych obiektów na terenie Gminy Łąck. Najmniej obiektów z pokryciem azbestowym znajduje się w miejscowości PSO Łąck (18). Stanowią one nieco ponad 1% zinwentaryzowanych budynków.

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

Wykres nr 2 Rozmieszczenie obiektów pokrytych płytami azbestowo-cementowymi na terenie Gminy Łąck w podziale na poszczególne miejscowości [w m<sup>2</sup>]





### 5.2.3. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące okładziny elewacji obiektów budowlanych

Całkowita ilość płyt azbestowo-cementowych zinwentaryzowanych na terenie Gminy Łąck i stanowiących okładziny elewacyjne obiektów budowlanych wynosi 6 m<sup>2</sup>. zinwentaryzowano 1 obiekt z wyrobami azbestowymi w miejscowości Sendeń Duży. Powierzchnia okładzin elewacyjnych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych została przeliczona z [m<sup>2</sup>] na [Mg] przy założeniu, że średnia masa 1 m<sup>2</sup> płyt azbestowo-cementowych wynosi 0,011 Mg<sup>22</sup>.

Szczegółowe zestawienie obiektów, w których zinwentaryzowane zostały płyty azbestowo-cementowe zostało zamieszczone w załączniku nr 5.

### 5.2.4. Struktura własnościowa zinwentaryzowanych obiektów

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

1. własność prywatną,
2. własność Skarbu Państwa,
3. własność Gminy Łąck,
4. własność Powiatu Płockiego,
5. własność Województwa Mazowieckiego,
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 <sup>2</sup> ]	Masa [Mg]
1	Własność prywatna	204 993	2 255
2	Własność Skarbu Państwa	84	1
3	Własność Gminy Łąck	563	6
4	Własność Powiatu Płockiego	0	0
5	Własność Województwa Mazowieckiego	0	0
6	Własność PKP	0	0
7	Własność MON	0	0
8	Własność ANR	0	0
9	Współwłasność	0	0
	<b>Razem</b>	<b>205 640</b>	<b>2 262</b>

<sup>22</sup> Źródło danych: [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl)



Niemal 99,7% zinwentaryzowanych płyt azbestowo-cementowych jest własnością osób prywatnych, 0,2% jest własnością Gminy Łąck, a niecałe 0,1% to własność Skarbu Państwa.

### 5.2.5. 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 pogładowy 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 <sup>2</sup> ]	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	1 380	193 156	2 125
	<b>Razem</b>		<b>1 380</b>	<b>193 156</b>	<b>2 125</b>

Pogładowa ocena jakości wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachów na terenie Gminy Łąck 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 wymagających wymiany lub naprawy bezzwłocznie, tj. zostało zaliczonych do 1 stopnia pilności,
- nie zinwentaryzowano wyrobów wymagających ponownej oceny w czasie do 1 roku, czyli zaliczonych do 2 stopnia pilności,
- 100,0% zinwentaryzowanych wyrobów wymaga ponownej oceny w terminie do 5 lat, tj. zostało zaliczonych do 3 stopnia pilności.

### 5.2.6. Analiza funkcjonalności zinwentaryzowanych obiektów

Łącznie w trakcie prac inwentaryzacyjnych spisanych zostało 1.380 obiektów budowlanych, z czego 33% stanowią budynki mieszkalne, 64% gospodarcze, a mniej niż 1% to budynki użyteczności publicznej, przemysłowe i mieszkalno-gospodarcze. Około 2% spośród zinwentaryzowanych budynków pełni inne funkcje (wiaty, altany, itp.).



Tabela nr 5 Wyniki inwentaryzacji według funkcji obiektów

Lp.	Funkcje budynków	Liczba obiektów	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Masa [Mg]
1	mieszkalny	453	68 079	749
2	gospodarczy	890	119 937	1 319
3	użyteczności publicznej	10	1 111	12
4	przemysłowy	5	425	5
5	inny	22	3 604	40
	<b>Razem</b>	<b>1 380</b>	<b>193 156</b>	<b>2 125</b>

### 5.2.7. 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 10 budynków użyteczności publicznej, w którym występują wyroby azbestowo-cementowe. Zestawienie przedstawiono w tabeli nr 6.

Tabela nr 6 Budynki użyteczności publicznej

Lp.	Miejscowość	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	uwagi
1	Antoninów	7	Przystanek autobusowy
2	Grabina	310	Gminny Ośrodek Kultury
3	Korzeń Rządowy	8	Przystanek autobusowy
4	Łąck	69	Restauracja
5	Matyldów	7	Przystanek autobusowy
6	Sendeń Duży	8	Przystanek autobusowy
7	Sendeń Duży	146	Sklep
8	Władysławów	7	Przystanek autobusowy
9	Zaździerz	259	Sklep
10	Zaździerz	290	Ochotnicza Straż Pożarna
	<b>Razem</b>	<b>1 111</b>	



### 5.2.8. Odpady zawierające azbest składowane na posesjach

W trakcie wizyt terenowych zidentyfikowano 71 miejsc, w których składowane były odpady zawierające azbest.

Tabela nr 7 Odpady zawierające azbest

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Masa [Mg]
1	Antoninów	4	114	1,3
2	Grabina	7	333	3,7
3	Korzeń Królewski	6	160	1,8
4	Korzeń Rządowy	2	155	1,7
5	Koszelówka	1	16	0,2
6	Kościuszków	1	41	0,5
7	Ludwików	5	98	1,1
8	Łąck	3	9 820	108,0
9	Matyldów	5	398	4,4
10	Nowe Rumunki	4	87	1,0
11	Podlasie	6	191	2,1
12	PSO Łąck	2	36	0,4
13	Sendeń Duży	6	103	1,1
14	Sendeń Mały	2	11	0,1
15	Wincentów	2	103	1,1
16	Władysławów	5	68	0,7
17	Wola Łącka	3	297	3,3
18	Zaździerz	4	262	2,9
19	Zdwórz	1	8	0,1
20	Zofiówka	2	183	2,0
	<b>Razem</b>	<b>71</b>	<b>12 484</b>	<b>137,3</b>

Szczegółowe zestawienie miejsc, w których zinwentaryzowane zostały płyty azbestowo-cementowe zostało zamieszczone w załączniku nr 5.



### **5.2.9. 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 Łąck nie są wykorzystywane rury azbestowo-cementowe.

### **5.2.10. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest**

Na terenie Gminy Łąck nie ma dróg utwardzonych odpadami azbestowymi.

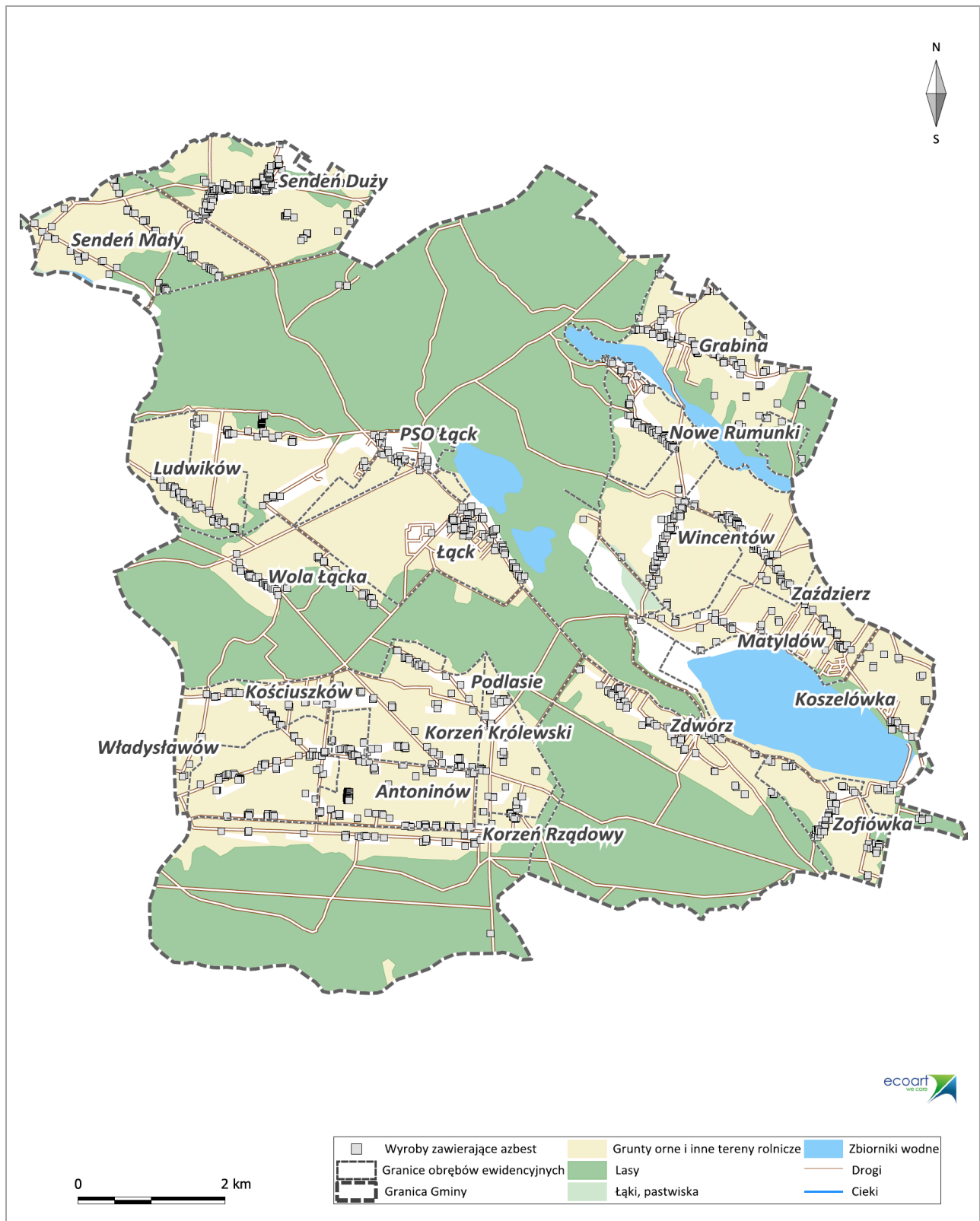
## **5.3. Przestrzenne rozmieszczenie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Łąck**

Na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w terenie z wykorzystaniem zdjęć lotniczych zostało opracowane pogładowe, przestrzenne rozmieszczenie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Łąck. Przygotowana mapa przedstawia lokalizację poszczególnych obiektów zawierających azbest.





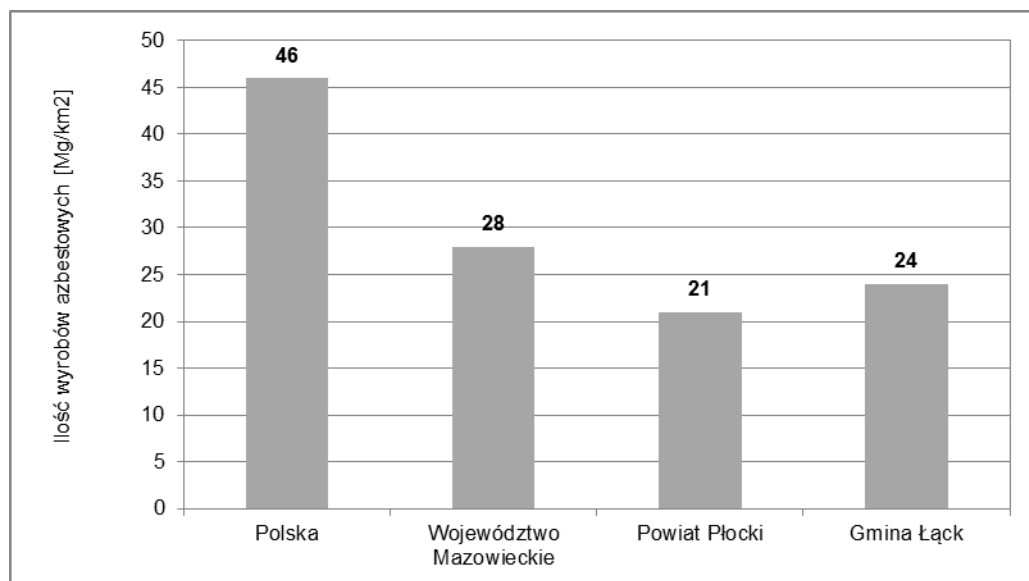
Mapa nr 1  
Lokalizacja wyrobów azbestowych w granicach Gminy Łąck





Całkowita powierzchnia zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Łąck wynosi 205.640 m<sup>2</sup> płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych i składowanych na terenie posesji. Graficzne porównanie wskaźników ilości wyrobów zawierających azbest na obszarze Polski, województwa mazowieckiego i Gminy Łąck w przeliczeniu na powierzchnię<sup>23</sup> przedstawiono na wykresie nr 3.

Wykres nr 3 Porównanie wskaźnika ilości wyrobów zawierających azbest na obszarze Polski, województwa mazowieckiego i Gminy Łąck [Mg/km<sup>2</sup>]



Na terenie Gminy Łąck ilość wyrobów azbestowych w przeliczeniu na 1 km<sup>2</sup> powierzchni wynosi 24 Mg. Jest to wartość niższa niż szacowana dla województwa mazowieckiego.

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

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 Łąck 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 2013 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.

<sup>23</sup> Źródło: Bank Danych Lokalnych



**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 Łąck,
- 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 równoległe z wykorzystaniem istniejących możliwości, poprzez np. zamieszczanie informacji na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Łącku, 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 Województwa Mazowieckiego i w Urzędzie Gminy w Łącku.

Przyjęto za „Planem Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023” harmonogram działań, który jest zbieżny z programami nadrzędnymi:

**I etap:** lata 2013-2022,

**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 mazowieckim funkcjonuje jedno ogólnodostępne składowisko przyjmujące odpady zawierające azbest<sup>24</sup>:

- Regionalny Zakład Gospodarki Odpadami, Rachocin (kwatery odpadów azbestowych), przyjmuje odpady azbestowe z terenu województwa mazowieckiego, w uzasadnionych przypadkach spoza województwa. Składowisko jest zarządzane przez Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Sierpcu. Wolna pojemność składowiska wynosi 44.500 m<sup>3</sup>.

Kolejnym najbliższym składowiskiem przyjmującym odpady zawierające azbest jest składowisko w miejscowości Bycz w gminie Piotrków Kujawski w województwie kujawsko-pomorskim. Przyjmuje ono dwa rodzaje odpadów azbestowych o kodach 170601\* i 170605\*. Wolna pojemność składowiska wynosi 148.000 m<sup>3</sup>.

<sup>24</sup> Za: Baza Azbestowa [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl)



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 Łąck uchwalanego corocznie przez Radę Gminy oraz ze źródeł zewnętrznych, tj. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Bank Ochrony Środowiska, Bank Gospodarki Żywnościowej, Program 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 Łąck” 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 2013-2022,
- II etap – lata 2023-2032,

Realizację zadań w poszczególnych obszarach w podziale na wyodrębnione etapy przedstawiono w tabeli nr 8. Przyjęto, iż perspektywa krótkoterminowa to 2013 r., średnioterminowa to lata 2014-2022, a horyzont długoterminowy stanowią lata 2023-2032.

Tabela nr 8 Harmonogram realizacji „Programu”

Lp.	Okres	Zadania
1	2013-2022	1. Inwentaryzacja wyrobów azbestowych i opracowanie bazy wyrobów zawierających azbest 2. Aktualizacja bazy danych o wyrobach azbestowych 3. Akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców 4. Bezpieczne usunięcie i unieszkodliwienie ok. 50% wyrobów azbestowych 5. Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych 6. Aktualizacja „Programu”
2	2023-2032	1. Aktualizacja bazy danych o wyrobach azbestowych 2. Bezpieczne usunięcie i unieszkodliwienie ok. 50% wyrobów azbestowych 3. Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych 4. 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 m<sup>2</sup> płyt azbestowych wynosi 6,11 zł, a koszt transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na uprawnionym składowisku wynosi 919 zł za tonę. W szacunkach nie uwzględniono inflacji. Koszt został wyliczony na podstawie informacji z listy firm usuwających azbest z posesji na terenie województwa mazowieckiego.

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

Lata	Koszt demontażu płyt azbestowych	Koszt transportu i unieszkodliwienia	Razem
2013-2022	590 073 zł	1 102 341 zł	1 692 414 zł
2023-2032	590 073 zł	976 438 zł	1 566 511 zł
<b>Razem</b>	<b>1 180 146 zł</b>	<b>2 078 779 zł</b>	<b>3 258 925 zł</b>

Szacunkowe całkowite koszty usunięcia i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest z pokryć dachowych wynoszą 3.258.925 zł, w tym koszt demontażu azbestowych pokryć dachowych wynosi 1.180.146 zł, a koszt transportu i unieszkodliwienia na uprawnionym składowisku to 2.078.779 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 m<sup>2</sup>. 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 Łąck

Lata	Koszt usunięcia wyrobów azbestowych	Koszt wykonania nowego pokrycia dachowego	Całkowity koszt
2013-2022	1 692 414 zł	4 828 750 zł	6 521 164 zł
2023-2032	1 566 511 zł	4 828 750 zł	6 395 261 zł
<b>Razem</b>	<b>3 258 925 zł</b>	<b>9 657 500 zł</b>	<b>12 916 425 zł</b>

Całkowite koszty zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego wynoszą ok. 12.916 tys. zł.



Na terenie Gminy Łąck zinwentaryzowano budynki z pokryciem dachowym wykonanym z płyt azbestowych, stanowiące własność Gminy Łąck. 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 Łąck

okres	ilość wyrobów do usunięcia [w m <sup>2</sup> ]	koszt usunięcia azbestu	koszt wykonania nowego pokrycia	razem
I etap	563	9 131 zł	28 150	37 281
<b>razem</b>	<b>563</b>	<b>9 131 zł</b>	<b>28 150</b>	<b>37 281</b>

Łączne szacowane koszty usunięcia płyt azbestowo-cementowych oraz wymiany pokryć azbestowych z budynków należących do Gminy Łąck wynoszą ok. 37 tys. zł.

Do oszacowania kosztów usunięcia płyt azbestowo-cementowych z elewacji budynków mieszkalnych przyjęto, że ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest wynosi 6 m<sup>2</sup>, co po przeliczeniu daje 0,07 Mg, a płyty azbestowo-cementowe zostaną unieszkodliwione w trakcie termomodernizacji budynków. Założono, że średni koszt termomodernizacji 1 m<sup>2</sup> elewacji wraz z zabudowaniem wyrobów azbestowych wynosi 150 zł brutto. Średni koszt został wyliczony na podstawie informacji uzyskanych od przedsiębiorstw, świadczących usługi termomodernizacji i unieszkodliwiania azbestu. Przyjęto, iż elewacje wszystkich obiektów zostaną wymienione w I etapie realizacji *Programu*, a oszacowany koszt usunięcia płyt azbestowo-cementowych stanowiących okładziny elewacji budynków mieszkalnych wraz z wykonaniem termomodernizacji budynków wynosi ok. 900 zł (według cen z 2013 r.).

Całkowite koszty realizacji „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łąck” 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 <sup>4)</sup>
2013 - 2022	Inwentaryzacja wyrobów azbestowych i opracowanie bazy wyrobów zawierających azbest <sup>1) 2)</sup>	0	
	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	1 692 414	Środki własne właścicieli obiektów, Budżet Gminy, środki z WFOŚiGW, BGŻ, BOŚ
	Zakup i montaż nowych pokryć dachowych	4 828 750	Środki własne właścicieli obiektów
	Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych <sup>3)</sup>	900	Budżet Gminy
	Termomodernizacja budynków	0	Środki własne właścicieli obiektów
	Aktualizacja Planu	5 000	Budżet Gminy
<b>razem w okresie 2013-2022</b>		<b>6 539 564</b>	
2023 - 2032	Aktualizacja bazy danych o wyrobach azbestowych	2 500	Budżet Gminy
	Bezpieczne usunięcie i unieszkodliwienie ok. 50% wyrobów azbestowych	1 566 511	Środki własne właścicieli obiektów, Budżet Gminy, środki z WFOŚiGW, BGŻ, BOŚ
	Zakup i montaż nowych pokryć dachowych	4 828 750	Środki własne właścicieli obiektów
	Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych <sup>3)</sup>	0	Budżet Gminy
	Aktualizacja Planu	5 000	Budżet Gminy
<b>razem w okresie 2023-2032</b>		<b>6 402 761</b>	
<b>Razem cały okres realizacji „Programu”</b>		<b>12 944 325</b>	

## Objaśnienia:

- 1) Inwentaryzacja wyrobów azbestowych i baza wyrobów zawierających azbest wraz z „Programem usuwania wyrobów zawierających azbest” zostały opracowane w 2013 r.
- 2) Inwentaryzacją objęte zostały także okładziny elewacyjne.
- 3) 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 Warszawie, kredyty preferencyjne z Banku Ochrony Środowiska S.A. i Banku Gospodarki Żywnościowej, a także środki przewidziane w Programie Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

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

Dostępnym instrumentem finansowania usuwania azbestu są środki oferowane przez **Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie**. Dotacje będą udzielane jednostkom samorządu terytorialnego na usuwanie wyrobów zawierających azbest z obiektów należących do osób fizycznych, wspólnot mieszkaniowych oraz z obiektów własnych jednostek samorządu terytorialnego. W ramach zadań związanych z usuwaniem azbestu dofinansowywane są koszty demontażu płyt azbestowych, koszty przewiezienia azbestu z miejsca demontażu do miejsca unieszkodliwienia oraz koszty unieszkodliwiania azbestu. Środki Funduszu nie mogą być przeznaczone na wykonanie nowych pokryć dachowych.

Realizacja zadań polegających na unieszkodliwianiu azbestu może być dofinansowana w wysokości do 100% kosztów kwalifikowanych w kwalifikowanych, przy czym koszty jednostkowe w roku 2013 nie mogą przekroczyć 900 zł/Mg (lub 12 zł/m<sup>2</sup>) demontowanych wyrobów azbestowych wraz z ich utylizacją, a także 600 zł/Mg (lub 8 zł/m<sup>2</sup>) utylizowanych odpadów azbestowych (bez ich demontażu).

Beneficjenci będący osobami prawnymi oraz osobami fizycznymi prowadzącymi działalność gospodarczą mogą składać wnioski indywidualne o przyznanie dofinansowania, zaś osoby fizyczne (w tym wspólnoty mieszkaniowe) nie prowadzące działalności gospodarczej powinny składać wnioski o dofinansowanie za pośrednictwem gminy. Dopuszczono również możliwość złożenia przez gminę jednego wniosku obejmującego zarówno obiekty stanowiące własność osób fizycznych jak i obiekty będące własnością gminy.

Kolejnym potencjalnym źródłem finansowania usuwania azbestu są kredyty preferencyjne w **Banku Ochrony Środowiska S.A. (BOŚ)**.

Kredyty preferencyjne udzielane są zgodnie z listą przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Kredytowane są następujące działania:

- usuwanie i unieszkodliwianie odpadów zgromadzonych w mogiłnikach zlokalizowanych na terenie województwa mazowieckiego,
- wdrażanie systemu wykorzystania Odnawialnych Źródeł Energii (OZE) poprzez realizację gminnych programów montażu kolektorów słonecznych z uprzywilejowaniem dla gmin, na których jednocześnie prowadzony jest program likwidacji pokryć wykonanych z azbestu.
- ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza,

Kredyty przeznaczone dla osób fizycznych, osób prowadzących gospodarstwa rolne, przedsiębiorców, jednostek samorządu terytorialnego oraz innych podmiotów, które mogą zaciągać zobowiązania we własnym imieniu. Wniosek o przyznanie kredytu składany jest w Banku. W przypadku kredytu przeznaczonego na realizację zadań współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej lub z innych funduszy zagranicznych oraz kredytu, którego





zaciągnięcie uwarunkowane jest wyłonieniem banku w trybie ustawy Prawo zamówień publicznych wniosek o przyznanie promesy/kredytu składany jest w Funduszu.

Kwota kredytu wynosi do 80% kosztów zadania. Dotacja może być udzielona na częściową dopłatę do bieżących odsetek od kredytu otrzymanego przez Kredytobiorcę w banku lub na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego – wyłącznie dla osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej i dla jednostek samorządu terytorialnego (w wysokości do 30 % kwoty kredytu dla zadań z dziedziny ochrony powierzchni ziemi i odnawialnych źródeł energii). Oprocentowanie dla kredytów wynosi w przypadku kredytu z dopłatami do oprocentowania to WIBOR 3M pomniejszony o 1,5 p.p. lecz nie mniej niż 3,5% w skali roku, a w przypadku kredytów z dotacją na częściową spłatę kapitału – WIBOR 3M + 2,5 p.p. Okres kredytowania wynosi do 10 lat z okresem karencji w spłacie kapitału do 12 miesięcy od daty wypłaty pierwszej transzy kredytu. Prowizja sięga do 1,5% kwoty kredytu.

BOŚ oferuje kredyty z linii kredytowej KfW (Kreditanstalt für Wiederaufbau), w ramach której finansowane są m.in. przedsięwzięcia polegające na unieszkodliwianiu wyrobów zawierających azbest. Podstawą udzielenia każdego rodzaju kredytu jest posiadanie przez wnioskodawcę zdolności do zaciągnięcia kredytu i ustanowienie odpowiednich form zabezpieczenia spłaty kredytu.

Podmiotami uprawnionymi do ubiegania się o kredyt są małe i średnie przedsiębiorstwa (MSP). Zgodnie z definicją BOŚ są to firmy:

- przedsiębiorcom z sektora MŚP, w tym mikroprzedsiębiorstwom,
- klientom posiadającym rachunek w BOŚ S.A.,
- klientom, którzy złożą wniosek wraz z niezbędną dokumentacją,
- klientom posiadającym zdolność kredytową tj. zdolność do spłaty kredytów i innych rodzajów finansowania wraz z odsetkami w terminach i na warunkach określonych w umowie,
- klientom posiadającym prawne zabezpieczenia zwrotu kredytu.

Maksymalna kwota indywidualnego kredytu wynosi 250.000 euro lub równowartość w zł, a maksymalny udział KfW w finansowaniu projektu wynosi 85%, minimalny wkład własny kredytobiorcy wynosi więc 15%. Okres kredytowania wynosi maksymalnie 10 lat, a karencja w spłacie kapitału do 2 lat. Pozostałe warunki kredytowania są zgodne z obowiązującą Uchwałą Zarządu BOŚ w sprawie oprocentowania środków pieniężnych, kredytów i pożyczek w BOŚ

Kolejnym kredytem preferencyjnym oferowanym przez BOŚ jest kredyt na urządzenia i wyroby służące ochronie środowiska. Maksymalna kwota kredytu wynosi do 100% kosztów zakupu i kosztów montażu, przy czym koszty montażu mogą być kredytowane w jednym z poniższych przypadków:

- gdy Sprzedawca, z którym Bank podpisał porozumienie jest jednocześnie Wykonawcą,
- gdy Wykonawca jest jednostką autoryzowaną przez Sprzedawcę, z którym Bank podpisał porozumienie,
- gdy Bank podpisał z Wykonawcą porozumienie dotyczące montażu urządzeń i wyrobów zakupionych wyłącznie na zasadach obowiązujących dla niniejszego produktu.

Kredyt udzielany jest na okres do 8 lat klientom indywidualnym, mikroprzedsiębiorstwom i wspólnotom mieszkaniowym. Oprocentowanie jest zmienne, ustalone na podstawie uchwały Zarządu BOŚ S.A.



Kredyty preferencyjne udzielane są też 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.

Oprocentowanie kredytu jest zmienne, ustalane w oparciu o aktualną stopę redyskonta i wynosi nie mniej niż 2%. Kwota kredytu nie może przekroczyć:

- a. 80% wartości nakładów inwestycyjnych na gospodarstwo rolne i wynosić więcej niż 4.000.000 zł,
- b. 70% wartości nakładów inwestycyjnych na działły specjalne produkcji rolnej i wynosić więcej 8.000.000 zł,
- c. 70% wartości nakładów inwestycyjnych w przetwórstwie produktów rolnych i wynosić więcej niż 16.000.000 zł.

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.

Kolejnym potencjalnym źródłem finansowania realizacji „Programu” są środki finansowe przewidziane w **Programie Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013** w trzech działaniach:

1. działanie 121 pn. „Modernizacja gospodarstw rolnych”,
2. działanie 311 pn. „Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej”,
3. działanie 312 pn. „Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw”.

W ramach **działania 121 pn. „Modernizacja gospodarstw rolnych”** beneficjentami mogą być osoby fizyczne, osoby prawne oraz spółki prowadzące działalność rolniczą w zakresie produkcji roślinnej lub zwierzęcej. W ramach działania wspierane są inwestycje materialne i niematerialne służące modernizacji produkcji rolnej.

Zakres kosztów kwalifikowalnych obejmuje m.in. koszty budowy, przebudowy, remontu połączonego z modernizacją budynków lub budowli wykorzystywanych do produkcji rolnej oraz do przechowywania, magazynowania, przygotowywania do sprzedaży lub sprzedaży bezpośredniej produktów rolnych wraz z zakupem, montażem instalacji technicznej oraz wyposażenia. Koszty rozbiórki i unieszkodliwienia materiałów szkodliwych pochodzących z rozbiórki pod warunkiem, że rozbiórka jest niezbędna w celu realizacji operacji, a także koszty materiałów zastępujących materiały szkodliwe (w tym azbest), będą kosztami kwalifikowanymi.

Maksymalna wysokość pomocy udzielonej jednemu beneficjentowi i na jedno gospodarstwo rolne w ramach działania nie może przekroczyć 300.000 zł. Szczegółowe warunki dofinansowania określone są w *rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 29 października 2010 r. zmieniające rozporządzenie 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. 207 poz. 1372.

Z kolei w ramach **działania 311 pn. „Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej”** beneficjentem może być rolnik, który nie osiągnął wieku emerytalnego lub jego domownik w rozumieniu przepisów o ubezpieczeniu społecznym rolników albo małżonek tego rolnika<sup>25</sup>.

Do kosztów kwalifikowalnych projektu zalicza się m.in. koszty budowy, przebudowy lub remontu połączonego z modernizacją niemieszkalnych obiektów budowlanych wraz z zakupem instalacji technicznej, a także koszty rozbiórki i utylizacji materiałów szkodliwych pochodzących z rozbiórki. W przypadku projektów związanych z turystyką wiejską (w tym agroturystyką) koszty rozbiórki i utylizacji materiałów szkodliwych pochodzących z rozbiórki będą także kosztem kwalifikowalnym. Szczegółowe warunki dofinansowania określone są w *rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 września 2010 r. zmieniające rozporządzenie 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 166 poz. 1125.

Maksymalna wysokość pomocy udzielonej jednemu beneficjentowi i na jedno gospodarstwo rolne w ramach działania w okresie realizacji PROW nie może przekroczyć 100.000 zł.

Beneficjentem **działania 312 pn. „Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw”** mogą być osoby fizyczne i prawne.<sup>26</sup> W ramach działania wspierane mogą być inwestycje w zakresie usług dla gospodarstw rolnych lub leśnictwa, usług dla ludności, sprzedaży hurtowej i detalicznej, rzemiosła lub rękodzielnictwa, robót i usług budowlanych oraz instalacyjnych, usług turystycznych oraz związanych ze sportem, rekreacją i wypoczynkiem, usług transportowych, usług komunalnych, przetwórstwa produktów rolnych lub jadalnych produktów leśnych, magazynowania lub przechowywania towarów, wytwarzania produktów energetycznych z biomasy, rachunkowości, doradztwa lub usług informatycznych.

Do kosztów kwalifikowalnych projektów zalicza się m.in. koszty budowy, przebudowy lub remontu połączonego z modernizacją niemieszkalnych obiektów budowlanych wraz z zakupem instalacji technicznej, a także koszty nadbudowy, przebudowy lub remontu połączonego z modernizacją istniejących budynków mieszkalnych wraz z zakupem instalacji technicznej. Koszty rozbiórki i utylizacji materiałów szkodliwych pochodzących z rozbiórki pod warunkiem, że rozbiórka jest niezbędna w celu realizacji operacji, a także koszty materiałów zastępujących materiały szkodliwe (w tym wyrobów azbestowych) mogą stanowić koszty kwalifikowalne.

Maksymalny poziom pomocy finansowej nie może przekroczyć 300.000 zł.

Szczegółowe warunki dofinansowania określone są w *rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 marca 2010 r. zmieniającym rozporządzenie 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 55, poz. 335.

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

<sup>26</sup> Szczegółowe warunki dotyczące kryteriów jakie muszą spełniać potencjalni beneficjenci pomocy w ramach PROW zostały określone w samym programie, jak i w rozporządzeniach wykonawczych Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej



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

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 <sup>2</sup> powierzchni Gminy	Mg/km <sup>2</sup>
2	Ilość unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest	Mg/rok
3	Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej	%
4	Nakłady poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest	zł/rok
5	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 <sup>2</sup> powierzchni Gminy	23 Mg/km <sup>2</sup>
2	Ilość unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest	0 Mg/rok
3	Nakłady poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest	0 zł/rok
4	Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej	0 %
5	Ilość „dzikich wysypisk” z odpadami zawierającymi azbest	0 szt.

Wskaźnik ilości wyrobów zawierających azbest na 1 km<sup>2</sup> powierzchni Gminy powinien ulegać zmniejszeniu w każdym roku realizacji „Programu”, począwszy od 23 Mg/km<sup>2</sup> w 2012 r.



## 9. Podsumowanie i wnioski

Głównym celem opracowania „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łąck” 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 Łąck pozyskano informacje o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych w Gminie. Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono, iż na terenie Gminy znajduje się 193.156 m<sup>2</sup> płyt azbestowo-cementowych, co po przeliczeniu daje 2.125 Mg. Płyty te stanowią zarówno pokrycia dachowe, jak i okładziny elewacyjne. Ponadto spisanych zostało 137 Mg odpadów zawierających azbest i składowanych na posesjach na terenie Gminy.

Najbliższym składowiskiem przyjmującym odpady zawierające azbest jest składowisko w Rachocinie w województwie mazowieckim. 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 „Planem Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023” oraz horyzont czasowy wyznaczony przez „Program 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 2013-2022 powinno zostać unieszkodliwione ok. 109 tys m<sup>2</sup> odpadów azbestowych, w etapie II w latach 2023-2032 – ok. 96 tys m<sup>2</sup>.

Szacunkowe koszty demontażu wyrobów zawierających azbest wynoszą ok. 1.180 tys. zł, a koszty transportu i unieszkodliwienia na uprawnione składowisko – 2.078 tys. zł. Natomiast koszty zakupu i montażu nowych pokryć dachowych wynoszą ponad 9.657 tys. zł. Należy podkreślić, iż koszty zakupu i montażu nowych pokryć dachowych stanowią około 75% 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 Warszawie czy też kredytów preferencyjnych z Banku Ochrony Środowiska S.A., Banku Gospodarki Żywnościowej, a także środków finansowych przewidzianych w Programie Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

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 Zinventaryzowana ilość płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe budynków na terenie Gminy Łąck .....	18
Tabela nr 2 Liczba zinventaryzowanych budynków z pokryciem azbestowym na terenie Gminy Łąck .....	18
Tabela nr 3 Wyniki inwentaryzacji w podziale na typ własności .....	20
Tabela nr 4 Wyniki inwentaryzacji w podziale na poglądowy stopień pilności usunięcia azbestu .....	21
Tabela nr 5 Wyniki inwentaryzacji według funkcji obiektów .....	22
Tabela nr 6 Budynki użyteczności publicznej.....	22
Tabela nr 7 Odpady zawierające azbest.....	23
Tabela nr 8 Harmonogram realizacji „Programu” .....	28
Tabela nr 9 Koszty demontażu, transportu i składowania odpadów azbestowych na uprawionych składowisku .....	29
Tabela nr 10 Zestawienie kosztów usunięcia i unieszkodliwienia odpadów azbestowych oraz wykonania nowych pokryć dachowych na terenie Gminy Łąck.....	29
Tabela nr 11 Szacunek nakładów finansowych na usunięcie płyt azbestowo-cementowych z budynków, będących własnością Gminy Łąck .....	30
Tabela nr 12 Szacunkowe koszty realizacji „Programu” wraz z możliwymi źródłami finansowania poszczególnych etapów prac.....	31
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 mazowieckiego według wielkości stężeń .....	8
Wykres nr 2 Rozmieszczenie obiektów pokrytych płytami azbestowo-cementowymi na terenie Gminy Łąck w podziale na poszczególne miejscowości [w m <sup>2</sup> ].....	19
Wykres nr 3 Porównanie wskaźnika ilości wyrobów zawierających azbest na obszarze Polski, województwa mazowieckiego i Gminy Łąck [Mg/km <sup>2</sup> ] .....	26
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 .....	76



## Bibliografia

1. Bank Danych Lokalnych [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)
2. Centralny rejestr form ochrony przyrody: [crfop.gdos.gov.pl](http://crfop.gdos.gov.pl)
3. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, 2010
4. Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023
5. Program ochrony środowiska dla gminy Łąck na lata 2012-2016 z perspektywą do roku 2019
6. 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
7. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest, Dz.U. z 2011 r., Nr 8, poz.31
8. 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
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów, Dz.U. Nr 249, poz. 1673
10. 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
11. 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
12. 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.
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 „Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013, Dz. U. Nr 200 poz. 1442, z późn. zm.
14. 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.
15. 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
16. 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
17. 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
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. Nr 112, poz. 1206
19. 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
20. 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
  21. Strona internetowa Banku Ochrony Środowiska S.A. [www.bosbank.pl](http://www.bosbank.pl)
  22. Strona internetowa Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, [www.wfosigw.pl](http://www.wfosigw.pl)
  23. Szeszenia-Dąbrowska Neonila, Sobala Wojciech: „Zanieczyszczenie środowiska azbestem. Skutki zdrowotne”, Łódź, 2010
  24. 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.
  25. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz. U. z 2013 r. Nr 0, poz. 21
  26. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.
  27. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, Dz.U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251, z późn. zm.
  28. Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, Dz. U. Nr 64, poz. 565 z późn. zm.
  29. 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 AZBEST<sup>1)</sup>

1. Nazwa miejsca/urządzenia/instalacji, adres<sup>2)</sup>:

.....

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

.....

3. Rodzaj zabudowy<sup>3)</sup>: .....

4. Numer działki ewidencyjnej<sup>4)</sup>: .....

5. Numer obrębu ewidencyjnego<sup>4)</sup>: .....

6. Nazwa, rodzaj wyrobu<sup>5)</sup>: .....

7. Ilość posiadanych wyrobów<sup>6)</sup>: .....

8. Stopień pilności<sup>7)</sup>: .....

9. Zaznaczenie miejsca występowania wyrobów<sup>8)</sup>:

a) nazwa i numer dokumentu: .....

b) data ostatniej aktualizacji: .....

10. Przewidywany termin usunięcia wyrobów:

.....

11. Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest przekazanych do unieszkodliwienia<sup>6)</sup>: .....

.....  
(podpis)

data .....

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**Załącznik 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 <sup>1)</sup>	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest (adres)	Jednostka miary	Ilość	Uwagi <sup>2)</sup>

**Objaśnienia:**

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> 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/objektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

Adres miejsca/objektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

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

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

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

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

Ilość wyrobów<sup>4)</sup>:

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

Grupa/ nr	Rodzaj i stan wyrobu	Punkty	Ocena
<b>I</b>	<b>Sposób zastosowania azbestu</b>		
1	Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret)	30	
2	Tynk zawierający azbest	30	
3	Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1 000 kg/m <sup>3</sup> )	25	
4	Pozostałe wyroby z azbestem (np. pokrycia dachowe, elewacyjne)	10	
<b>II</b>	<b>Struktura powierzchni wyrobu z azbestem</b>		
5	Duże uszkodzenia powierzchni, naruszona struktura włókien	60	
6	Niewielkie uszkodzenia powierzchni (rysy, odpryski, załamania), naruszona struktura włókien	30	
7	Ścisła struktura włókien przy braku warstwy zabezpieczającej lub jej dużych ubytkach	15	
8	Warstwa zabezpieczająca bez uszkodzeń	0	
<b>III</b>	<b>Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem</b>		
9	Wyrób jest przedmiotem jakichś prac	30	
10	Wyrób bezpośrednio dostępny (do wysokości 2 m)	15	
11	Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne	10	
12	Wyrób narażony na wstrząsy i drgania lub czynniki atmosferyczne	10	
13	Wyrób nie jest narażony na wpływy zewnętrzne	0	
<b>IV</b>	<b>Miejsce usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych</b>		
14	Bezpośrednio w pomieszczeniu	30	
15	Za zawieszonym, nieszczelnym sufitem lub innym pokryciem	25	
16	W systemie wywietrzania pomieszczenia (kanały wentylacyjne)	25	
17	Na zewnątrz obiektu (np. tynk)	20	
18	Elementy obiektu (np. osłony balkonowe, filarki międzyokienne)	10	
19	Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym	5	
20	Bez kontaktu z pomieszczeniem (np. na dachu odizolowanym od pomieszczeń mieszkalnych)	0	
<b>V</b>	<b>Wykorzystanie miejsca/objektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej</b>		
21	Regularne przez dzieci, młodzież lub sportowców	40	
22	Stałe 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	
<b>SUMA PUNKTÓW OCENY</b>			
<b>STOPIEŃ PILNOŚCI</b>			

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

**Stopień pilności I** od 120 punktów

wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie

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

wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

**Stopień pilności III** do 90 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat

.....  
Oceniający  
(nazwisko i imię)

.....  
Właściciel/Zarządca  
(podpis)

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(adres lub pieczęć z adresem)

Objaśnienia:

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

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

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

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

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

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



## Załącznik nr 5 Wyniki inwentaryzacji

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
1	Antoninów		1	85	141907_2.0001	2	3	130
2	Antoninów		2	81/1	141907_2.0001	2	3	44
3	Antoninów		2	81/1	141907_2.0001	2	3	122
4	Antoninów		3	80/2	141907_2.0001	2	3	22
5	Antoninów		3	80/2	141907_2.0001	2	3	33
6	Antoninów		3	80/2	141907_2.0001	2	3	74
7	Antoninów		3	80/2	141907_2.0001	2	3	150
8	Antoninów		4	78	141907_2.0001	2	3	42
9	Antoninów		4	78	141907_2.0001	2	3	148
10	Antoninów		4	78	141907_2.0001	2	3	288
11	Antoninów		5	76	141907_2.0001	2	3	10
12	Antoninów		5	76	141907_2.0001	2	3	27
13	Antoninów		5	76	141907_2.0001	2	3	149
14	Antoninów		5	76	141907_2.0001	2	3	158
15	Antoninów		5	76	141907_2.0001	2	3	273
16	Antoninów		6	75	141907_2.0001	2	3	171
17	Antoninów		7	73/2	141907_2.0001	2	3	14
18	Antoninów		7	73/2	141907_2.0001	2	3	158
19	Antoninów		8	72/2	141907_2.0001	2	3	36
20	Antoninów		8	72/2	141907_2.0001	2	3	52
21	Antoninów		8	72/2	141907_2.0001	2	3	133
22	Antoninów		9	68/2	141907_2.0001	2	3	76
23	Antoninów		10	67/1	141907_2.0001	2	3	177
24	Antoninów		10	67/1	141907_2.0001	2	3	199
25	Antoninów		11	63/1	141907_2.0001	2	3	83
26	Antoninów		12	58	141907_2.0001	2	3	31
27	Antoninów		13	54/1	141907_2.0001	2	3	23
28	Antoninów		13	54/1	141907_2.0001	2	3	133
29	Antoninów		15	50	141907_2.0001	2	3	11
30	Antoninów		15	50	141907_2.0001	2	3	17
31	Antoninów		15	50	141907_2.0001	2	3	170
32	Antoninów		15	50	141907_2.0001	2	3	192
33	Antoninów		16	49	141907_2.0001	2	3	19
34	Antoninów		16	49	141907_2.0001	2	3	21
35	Antoninów		16	49	141907_2.0001	2	3	40
36	Antoninów		17	45/3	141907_2.0001	2	3	13
37	Antoninów		17	45/3	141907_2.0001	2	3	178
38	Antoninów		18	43	141907_2.0001	2	3	11
39	Antoninów		18	43	141907_2.0001	2	3	22
40	Antoninów		18	43	141907_2.0001	2	3	32
41	Antoninów		18	43	141907_2.0001	2	3	146
42	Antoninów		18	43	141907_2.0001	2	3	171
43	Antoninów		19	1	141907_2.0001	2	3	76
44	Antoninów		19	1	141907_2.0001	2	3	123
45	Antoninów		19	1	141907_2.0001	2	3	164
46	Antoninów		20	3/1	141907_2.0001	2	3	62
47	Antoninów		20	3/1	141907_2.0001	2	3	266



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
48	Antoninów		21	4	141907_2.0001	2	3	98
49	Antoninów		21	4	141907_2.0001	2	3	441
50	Antoninów		22	5	141907_2.0001	2	3	102
51	Antoninów		22	5	141907_2.0001	2	3	123
52	Antoninów		22	5	141907_2.0001	2	3	130
53	Antoninów		22	5	141907_2.0001	2	3	180
54	Antoninów		22	5	141907_2.0001	2	3	328
55	Antoninów		23	6	141907_2.0001	2	3	29
56	Antoninów		23	6	141907_2.0001	2	3	115
57	Antoninów		23	6	141907_2.0001	2	3	122
58	Antoninów		23	6	141907_2.0001	2	3	147
59	Antoninów		24	8	141907_2.0001	2	3	136
60	Antoninów		25	9/2	141907_2.0001	2	3	28
61	Antoninów		25	9/2	141907_2.0001	2	3	173
62	Antoninów		25	9/2	141907_2.0001	2	3	212
63	Antoninów		26	13	141907_2.0001	2	3	16
64	Antoninów		26	13	141907_2.0001	2	3	182
65	Antoninów		27	14/2	141907_2.0001	2	3	160
66	Antoninów		28	16	141907_2.0001	2	3	55
67	Antoninów		28	16	141907_2.0001	2	3	82
68	Antoninów		28	16	141907_2.0001	2	3	160
69	Antoninów		28	16	141907_2.0001	2	3	276
70	Antoninów		29	18/1	141907_2.0001	2	3	74
71	Antoninów		30	20	141907_2.0001	2	3	143
72	Antoninów		30	20	141907_2.0001	2	3	181
73	Antoninów		32	24/3	141907_2.0001	2	3	233
74	Antoninów		33	28	141907_2.0001	2	3	104
75	Antoninów		33	28	141907_2.0001	2	3	143
76	Antoninów		34	29/3	141907_2.0001	2	3	34
77	Antoninów		36	32	141907_2.0001	2	3	170
78	Antoninów		38	38/2	141907_2.0001	2	3	273
79	Antoninów		38	38/3	141907_2.0001	2	3	201
80	Antoninów		39	40/1	141907_2.0001	2	3	82
81	Antoninów		39	40/1	141907_2.0001	2	3	284
82	Antoninów		23/1	7	141907_2.0001	2	3	38
83	Antoninów		23/1	7	141907_2.0001	2	3	119
84	Antoninów		23/1	7	141907_2.0001	2	3	188
85	Antoninów		27/1	15	141907_2.0001	2	3	68
86	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	12
87	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	13
88	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	17
89	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	17
90	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	22
91	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	24
92	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	24
93	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	25
94	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	25
95	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	25
96	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	26
97	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	26



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
98	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	26
99	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	26
100	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	26
101	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	27
102	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	27
103	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	27
104	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	27
105	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	27
106	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	27
107	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	27
108	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	28
109	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	28
110	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	28
111	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	28
112	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	28
113	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	28
114	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	28
115	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	28
116	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	29
117	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	29
118	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	29
119	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	29
120	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	29
121	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	29
122	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	29
123	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	29
124	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	29
125	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	29
126	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	29
127	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	30
128	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	30
129	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	30
130	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	30
131	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	30
132	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	30
133	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	30
134	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	30
135	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	30
136	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	31
137	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	31
138	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	31
139	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	31
140	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	31
141	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	31
142	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	31
143	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	31
144	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	31
145	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	31
146	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	31
147	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	31





Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
148	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	31
149	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	31
150	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	31
151	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	32
152	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	32
153	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	32
154	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	32
155	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	32
156	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	32
157	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	32
158	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	33
159	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	33
160	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	33
161	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	33
162	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	33
163	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	34
164	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	34
165	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	34
166	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	34
167	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	34
168	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	34
169	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	35
170	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	35
171	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	35
172	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	35
173	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	36
174	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	37
175	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	37
176	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	37
177	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	38
178	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	38
179	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	38
180	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	38
181	Antoninów		BN	52	141907_2.0001	2	3	39
182	Antoninów		BN	9/1	141907_2.0001	2	3	7
183	Grabina		3	388/18	141907_2.0002	2	3	27
184	Grabina		7	420	141907_2.0002	2	3	102
185	Grabina		7	420	141907_2.0002	2	3	199
186	Grabina		7	420	141907_2.0002	2	3	375
187	Grabina		11	351	141907_2.0002	2	3	82
188	Grabina		11	351	141907_2.0002	2	3	126
189	Grabina		11	351	141907_2.0002	2	3	204
190	Grabina		12	211/8	141907_2.0002	2	3	16
191	Grabina		17	196/2	141907_2.0002	2	3	49
192	Grabina		17	196/2	141907_2.0002	2	3	87
193	Grabina		18	76	141907_2.0002	2	3	6
194	Grabina		18	76	141907_2.0002	2	3	75
195	Grabina		18	76	141907_2.0002	2	3	129
196	Grabina		19	41/3	141907_2.0002	2	3	195
197	Grabina		19	41/3	141907_2.0002	2	3	212



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
198	Grabina		23	30	141907_2.0002	2	3	83
199	Grabina		24	12	141907_2.0002	2	3	81
200	Grabina		24	12	141907_2.0002	2	3	93
201	Grabina		24	12	141907_2.0002	2	3	146
202	Grabina		27	1/7	141907_2.0002	2	3	6
203	Grabina		27	1/7	141907_2.0002	2	3	141
204	Grabina		29	219/3	141907_2.0002	2	3	18
205	Grabina		29	219/3	141907_2.0002	2	3	164
206	Grabina		32	220	141907_2.0002	2	3	76
207	Grabina		34	221/8	141907_2.0002	2	3	253
208	Grabina		34	221/8	141907_2.0002	2	3	262
209	Grabina		37	236	141907_2.0002	2	3	21
210	Grabina		37	236	141907_2.0002	2	3	27
211	Grabina		37	236	141907_2.0002	2	3	140
212	Grabina		38	53	141907_2.0002	2	3	82
213	Grabina		38	53	141907_2.0002	2	3	112
214	Grabina		39	55	141907_2.0002	2	3	79
215	Grabina		40	239	141907_2.0002	2	3	68
216	Grabina		40	239	141907_2.0002	2	3	239
217	Grabina		47	459	141907_2.0002	2	3	260
218	Grabina		50	271/11	141907_2.0002	2	3	27
219	Grabina		51	276/3	141907_2.0002	2	3	29
220	Grabina		51	276/3	141907_2.0002	2	3	122
221	Grabina		51	276/3	141907_2.0002	2	3	160
222	Grabina		51	276/3	141907_2.0002	2	3	170
223	Grabina		55	141/2	141907_2.0002	2	3	231
224	Grabina		55	141/2	141907_2.0002	2	3	240
225	Grabina		55	573/3	141907_2.0002	2	3	153
226	Grabina		57	573/3	141907_2.0002	2	3	157
227	Grabina		58	299/22	141907_2.0002	2	3	8
228	Grabina		58	299/22	141907_2.0002	2	3	112
229	Grabina		58	299/22	141907_2.0002	2	3	165
230	Grabina		58	299/22	141907_2.0002	2	3	165
231	Grabina		61	570/2	141907_2.0002	2	3	95
232	Grabina		61	570/2	141907_2.0002	2	3	264
233	Grabina		62	169/2	141907_2.0002	2	3	130
234	Grabina		62	173/2	141907_2.0002	2	3	185
235	Grabina		65	586/3	141907_2.0002	2	3	154
236	Grabina		66	337	141907_2.0002	2	3	139
237	Grabina		72	165	141907_2.0002	2	3	65
238	Grabina		87	182	141907_2.0002	2	3	16
239	Grabina		35/3	48/9	141907_2.0002	2	3	148
240	Grabina		BN	39	141907_2.0002	2	3	93
241	Grabina		BN	66	141907_2.0002	2	3	103
242	Grabina		BN	202	141907_2.0002	2	3	139
243	Grabina		BN	203	141907_2.0002	2	3	164
244	Grabina		BN	235	141907_2.0002	2	3	132
245	Grabina		BN	235	141907_2.0002	2	3	317
246	Grabina		BN	237	141907_2.0002	2	3	6
247	Grabina		BN	237	141907_2.0002	2	3	93



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
248	Grabina		BN	414	141907_2.0002	2	3	11
249	Grabina		BN	414	141907_2.0002	2	3	31
250	Grabina		BN	414	141907_2.0002	2	3	136
251	Grabina		BN	414	141907_2.0002	2	3	247
252	Grabina		BN	475	141907_2.0002	2	3	110
253	Grabina		BN	48/1	141907_2.0002	2	3	175
254	Grabina		BN	64/1	141907_2.0002	2	3	52
255	Grabina		BN	64/2	141907_2.0002	2	3	310
256	Grabina		BN	108/1	141907_2.0002	2	3	55
257	Grabina		BN	111/1	141907_2.0002	2	3	24
258	Grabina		BN	211/1	141907_2.0002	2	3	39
259	Grabina		BN	219/4	141907_2.0002	2	3	65
260	Grabina		BN	221/1	141907_2.0002	2	3	116
261	Grabina		BN	303/26	141907_2.0002	2	3	109
262	Grabina		BN	349/3	141907_2.0002	2	3	17
263	Grabina		BN	349/3	141907_2.0002	2	3	156
264	Grabina		BN	359/11	141907_2.0002	2	3	122
265	Grabina		BN	359/3	141907_2.0002	2	3	92
266	Grabina		BN	359/4	141907_2.0002	2	3	127
267	Grabina		BN	359/5	141907_2.0002	2	3	124
268	Grabina		BN	433/2	141907_2.0002	2	3	6
269	Grabina		BN	433/2	141907_2.0002	1	3	52
270	Grabina		BN	447/7	141907_2.0002	2	3	124
271	Grabina		BN	466/8	141907_2.0002	2	3	35
272	Korzeń Królewski		7 a	66	141907_2.0003	2	3	5
273	Korzeń Królewski		7 a	66	141907_2.0003	2	3	50
274	Korzeń Królewski		7 a	66	141907_2.0003	2	3	245
275	Korzeń Królewski		2	33/2	141907_2.0003	2	3	18
276	Korzeń Królewski		2	33/2	141907_2.0003	2	3	205
277	Korzeń Królewski		3	70	141907_2.0003	2	3	13
278	Korzeń Królewski		3	70	141907_2.0003	2	3	16
279	Korzeń Królewski		3	70	141907_2.0003	2	3	28
280	Korzeń Królewski		3	70	141907_2.0003	2	3	30
281	Korzeń Królewski		3	70	141907_2.0003	2	3	148
282	Korzeń Królewski		3	70	141907_2.0003	2	3	194
283	Korzeń Królewski		4	76/1	141907_2.0003	2	3	106
284	Korzeń Królewski		4	76/1	141907_2.0003	2	3	293
285	Korzeń Królewski		6	68	141907_2.0003	2	3	113
286	Korzeń Królewski		7	67/4	141907_2.0003	2	3	124
287	Korzeń Królewski		8	72	141907_2.0003	2	3	1
288	Korzeń Królewski		8	72	141907_2.0003	2	3	208
289	Korzeń Królewski		11	63	141907_2.0003	2	3	226
290	Korzeń Królewski		14	29/1	141907_2.0003	2	3	41
291	Korzeń Królewski		14	29/1	141907_2.0003	2	3	98
292	Korzeń Królewski		14	29/1	141907_2.0003	2	3	115
293	Korzeń Królewski		15	51/7	141907_2.0003	2	3	427
294	Korzeń Królewski		16	50	141907_2.0003	2	3	107
295	Korzeń Królewski		16	50	141907_2.0003	2	3	228
296	Korzeń Królewski		16	50	141907_2.0003	2	3	232
297	Korzeń Królewski		17	48/1	141907_2.0003	2	3	305



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
298	Korzeń Królewski		20	45	141907_2.0003	2	3	45
299	Korzeń Królewski		20	45	141907_2.0003	2	3	141
300	Korzeń Królewski		20	45	141907_2.0003	2	3	270
301	Korzeń Królewski		21	44/1	141907_2.0003	2	3	20
302	Korzeń Królewski		21	44/1	141907_2.0003	2	3	89
303	Korzeń Królewski		21	44/1	141907_2.0003	2	3	144
304	Korzeń Królewski		21	44/1	141907_2.0003	2	3	167
305	Korzeń Królewski		24	16	141907_2.0003	2	3	133
306	Korzeń Królewski		25	7	141907_2.0003	2	3	55
307	Korzeń Królewski		25	7	141907_2.0003	2	3	68
308	Korzeń Królewski		26	14	141907_2.0003	2	3	41
309	Korzeń Królewski		26	14	141907_2.0003	2	3	229
310	Korzeń Królewski		27	5	141907_2.0003	2	3	44
311	Korzeń Królewski		28	12	141907_2.0003	2	3	92
312	Korzeń Królewski		28	12	141907_2.0003	2	3	170
313	Korzeń Królewski		28	12	141907_2.0003	2	3	214
314	Korzeń Królewski		29	3	141907_2.0003	2	3	44
315	Korzeń Królewski		29	3	141907_2.0003	2	3	109
316	Korzeń Królewski		14/1	28	141907_2.0003	2	3	98
317	Korzeń Królewski		14/2	29/3	141907_2.0003	2	3	209
318	Korzeń Królewski		BN	10	141907_2.0003	2	3	139
319	Korzeń Królewski		BN	10	141907_2.0003	2	3	195
320	Korzeń Królewski		BN	34	141907_2.0003	2	3	4
321	Korzeń Królewski		BN	55	141907_2.0003	2	3	28
322	Korzeń Królewski		BN	55	141907_2.0003	2	3	66
323	Korzeń Królewski		BN	77/1	141907_2.0003	2	3	8
324	Korzeń Królewski		BN	17/3	141907_2.0003	2	3	11
325	Korzeń Królewski		BN	17/3	141907_2.0003	2	3	105
326	Korzeń Królewski		BN	17/3	141907_2.0003	2	3	223
327	Korzeń Rządowy		2	13/2	141907_2.0004	2	3	41
328	Korzeń Rządowy		4	24	141907_2.0004	2	3	29
329	Korzeń Rządowy		4	24	141907_2.0004	2	3	154
330	Korzeń Rządowy		10	41/1	141907_2.0004	2	3	158
331	Korzeń Rządowy		11	49	141907_2.0004	2	3	36
332	Korzeń Rządowy		11	49	141907_2.0004	2	3	161
333	Korzeń Rządowy		11	49	141907_2.0004	2	3	180
334	Korzeń Rządowy		11	49	141907_2.0004	2	3	426
335	Korzeń Rządowy		12	53	141907_2.0004	2	3	78
336	Korzeń Rządowy		12	53	141907_2.0004	2	3	94
337	Korzeń Rządowy		13	56	141907_2.0004	2	3	110
338	Korzeń Rządowy		13	56	141907_2.0004	2	3	129
339	Korzeń Rządowy		14	58	141907_2.0004	2	3	150
340	Korzeń Rządowy		15	61	141907_2.0004	2	3	297
341	Korzeń Rządowy		17	78	141907_2.0004	2	3	14
342	Korzeń Rządowy		18	82/1	141907_2.0004	2	3	55
343	Korzeń Rządowy		18	82/1	141907_2.0004	2	3	144
344	Korzeń Rządowy		18	82/1	141907_2.0004	2	3	346
345	Korzeń Rządowy		19	84	141907_2.0004	2	3	163
346	Korzeń Rządowy		19	86/1	141907_2.0004	2	3	132
347	Korzeń Rządowy		20	103	141907_2.0004	1	3	117



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
348	Korzeń Rządowy		20	103	141907_2.0004	2	3	287
349	Korzeń Rządowy		21	104/2	141907_2.0004	2	3	153
350	Korzeń Rządowy		22	107	141907_2.0004	2	3	74
351	Korzeń Rządowy		22	107	141907_2.0004	2	3	106
352	Korzeń Rządowy		22	107	141907_2.0004	2	3	184
353	Korzeń Rządowy		23	145	141907_2.0004	2	3	3
354	Korzeń Rządowy		23	145	141907_2.0004	2	3	215
355	Korzeń Rządowy		24	114	141907_2.0004	2	3	188
356	Korzeń Rządowy		27	118	141907_2.0004	2	3	10
357	Korzeń Rządowy		27	118	141907_2.0004	2	3	26
358	Korzeń Rządowy		27	118	141907_2.0004	2	3	43
359	Korzeń Rządowy		27	118	141907_2.0004	2	3	81
360	Korzeń Rządowy		27	118	141907_2.0004	2	3	152
361	Korzeń Rządowy		27	118	141907_2.0004	2	3	167
362	Korzeń Rządowy		28	111	141907_2.0004	2	3	7
363	Korzeń Rządowy		28	111	141907_2.0004	2	3	124
364	Korzeń Rządowy		30	159	141907_2.0004	2	3	178
365	Korzeń Rządowy		BN	145	141907_2.0004	2	3	8
366	Koszelówka		1	128/1	141907_2.0005	2	3	94
367	Koszelówka		1	128/1	141907_2.0005	2	3	197
368	Koszelówka		2	129/3	141907_2.0005	2	3	51
369	Koszelówka		4	108/9	141907_2.0005	2	3	133
370	Koszelówka		10	54/10	141907_2.0005	2	3	66
371	Koszelówka		12	60/12	141907_2.0005	2	3	24
372	Koszelówka		12	60/12	141907_2.0005	2	3	151
373	Koszelówka		12	60/12	141907_2.0005	2	3	223
374	Koszelówka		13	61/4	141907_2.0005	2	3	106
375	Koszelówka		13	61/4	141907_2.0005	2	3	154
376	Koszelówka		13	61/4	141907_2.0005	2	3	167
377	Koszelówka		15	62/14	141907_2.0005	2	3	117
378	Koszelówka		15	62/14	141907_2.0005	2	3	170
379	Koszelówka		24	72/32	141907_2.0005	2	3	280
380	Koszelówka		24	72/32	141907_2.0005	2	3	479
381	Koszelówka		25	79/21	141907_2.0005	2	3	96
382	Koszelówka		26	51/4	141907_2.0005	2	3	223
383	Koszelówka		28	40/22	141907_2.0005	2	3	335
384	Koszelówka		29	36/1	141907_2.0005	2	3	148
385	Koszelówka		29	36/1	141907_2.0005	2	3	324
386	Koszelówka		30	13/1	141907_2.0005	2	3	143
387	Koszelówka		30	13/1	141907_2.0005	2	3	387
388	Koszelówka		32/1	19/3	141907_2.0005	2	3	143
389	Koszelówka		32/1	19/4	141907_2.0005	2	3	24
390	Koszelówka		32/1	19/4	141907_2.0005	2	3	215
391	Koszelówka		2/1	134/9	141907_2.0005	2	3	208
392	Koszelówka		2/1	134/9	141907_2.0005	2	3	250
393	Koszelówka		11/1	103/3	141907_2.0005	2	3	180
394	Koszelówka		BN	149	141907_2.0005	2	3	96
395	Koszelówka		BN	165	141907_2.0005	2	3	83
396	Koszelówka		BN	170	141907_2.0005	2	3	113
397	Koszelówka		BN	171	141907_2.0005	2	3	139



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
398	Koszelówka		BN	191	141907_2.0005	2	3	16
399	Koszelówka		BN	98/3	141907_2.0005	2	3	162
400	Koszelówka		BN	98/3	141907_2.0005	2	3	182
401	Koszelówka		BN	98/3	141907_2.0005	2	3	189
402	Koszelówka		BN	127/7	141907_2.0005	2	3	105
403	Kościuszków		6 a	32	141907_2.0006	2	3	97
404	Kościuszków		1	51/5	141907_2.0006	2	3	91
405	Kościuszków		1	51/5	141907_2.0006	1	3	161
406	Kościuszków		1	51/5	141907_2.0006	1	3	173
407	Kościuszków		2	48/5	141907_2.0006	2	3	399
408	Kościuszków		4	38/3	141907_2.0006	2	3	113
409	Kościuszków		4	38/3	141907_2.0006	1	3	119
410	Kościuszków		5	35/2	141907_2.0006	2	3	18
411	Kościuszków		5	35/2	141907_2.0006	2	3	173
412	Kościuszków		5	35/2	141907_2.0006	2	3	180
413	Kościuszków		6	33/1	141907_2.0006	2	3	17
414	Kościuszków		6	33/1	141907_2.0006	2	3	226
415	Kościuszków		7	29/1	141907_2.0006	2	3	122
416	Kościuszków		8	27	141907_2.0006	2	3	116
417	Kościuszków		8	27	141907_2.0006	2	3	124
418	Kościuszków		8	27	141907_2.0006	2	3	307
419	Kościuszków		8	27	141907_2.0006	2	3	576
420	Kościuszków		9	26/1	141907_2.0006	2	3	24
421	Kościuszków		10	25	141907_2.0006	2	3	208
422	Kościuszków		11	23	141907_2.0006	2	3	15
423	Kościuszków		11	23	141907_2.0006	2	3	41
424	Kościuszków		11	23	141907_2.0006	2	3	146
425	Kościuszków		14	13	141907_2.0006	2	3	137
426	Kościuszków		15	12/1	141907_2.0006	2	3	53
427	Kościuszków		15	12/1	141907_2.0006	2	3	167
428	Kościuszków		16	11	141907_2.0006	2	3	23
429	Kościuszków		16	11	141907_2.0006	2	3	43
430	Kościuszków		16	11	141907_2.0006	2	3	228
431	Kościuszków		16	11	141907_2.0006	2	3	310
432	Kościuszków		17	62/4	141907_2.0006	2	3	16
433	Kościuszków		17	62/4	141907_2.0006	2	3	38
434	Kościuszków		17	62/4	141907_2.0006	2	3	86
435	Kościuszków		17	62/4	141907_2.0006	2	3	127
436	Kościuszków		18	6	141907_2.0006	2	3	116
437	Kościuszków		18	6	141907_2.0006	2	3	136
438	Kościuszków		21	98/1	141907_2.0006	2	3	33
439	Kościuszków		21	98/1	141907_2.0006	2	3	245
440	Kościuszków		23	111/2	141907_2.0006	2	3	294
441	Kościuszków		23	111/3	141907_2.0006	2	3	134
442	Kościuszków		22 a	110/1	141907_2.0006	2	3	41
443	Ludwików		1	70	141907_2.0007	2	3	8
444	Ludwików		1	70	141907_2.0007	2	3	91
445	Ludwików		1	70	141907_2.0007	2	3	216
446	Ludwików		1	70	141907_2.0007	2	3	218
447	Ludwików		3	62/2	141907_2.0007	2	3	69



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
448	Ludwików		3	62/2	141907_2.0007	2	3	129
449	Ludwików		4	62/4	141907_2.0007	2	3	76
450	Ludwików		5	132	141907_2.0007	2	3	62
451	Ludwików		5	132	141907_2.0007	2	3	178
452	Ludwików		6	61	141907_2.0007	2	3	57
453	Ludwików		6	61	141907_2.0007	2	3	99
454	Ludwików		6	61	141907_2.0007	2	3	109
455	Ludwików		6	61	141907_2.0007	2	3	167
456	Ludwików		6	61	141907_2.0007	2	3	225
457	Ludwików		7	131	141907_2.0007	2	3	54
458	Ludwików		7	131	141907_2.0007	2	3	60
459	Ludwików		7	131	141907_2.0007	2	3	64
460	Ludwików		7	131	141907_2.0007	2	3	154
461	Ludwików		7	131	141907_2.0007	2	3	211
462	Ludwików		7	131	141907_2.0007	2	3	256
463	Ludwików		8	56/1	141907_2.0007	2	3	29
464	Ludwików		8	56/1	141907_2.0007	2	3	158
465	Ludwików		11	124	141907_2.0007	2	3	96
466	Ludwików		12	91	141907_2.0007	2	3	20
467	Ludwików		12	91	141907_2.0007	2	3	81
468	Ludwików		17	203/1	141907_2.0007	2	3	40
469	Ludwików		17	203/1	141907_2.0007	2	3	140
470	Ludwików		17	203/1	141907_2.0007	2	3	164
471	Ludwików		19	117/2	141907_2.0007	2	3	27
472	Ludwików		21	76/2	141907_2.0007	2	3	245
473	Ludwików		22	116/1	141907_2.0007	2	3	45
474	Ludwików		23	74/2	141907_2.0007	2	3	46
475	Ludwików		23	74/2	141907_2.0007	2	3	119
476	Ludwików		24	74/1	141907_2.0007	2	3	42
477	Ludwików		24	74/1	141907_2.0007	2	3	147
478	Ludwików		27	27/1	141907_2.0007	2	3	147
479	Ludwików		27	27/2	141907_2.0007	2	3	119
480	Ludwików		29	105	141907_2.0007	2	3	28
481	Ludwików		30	23/3	141907_2.0007	2	3	24
482	Ludwików		30	23/3	141907_2.0007	2	3	211
483	Ludwików		31	22/2	141907_2.0007	2	3	99
484	Ludwików		34	34/1	141907_2.0007	2	3	136
485	Ludwików		34	34/1	141907_2.0007	2	3	187
486	Ludwików		19/1	117/1	141907_2.0007	2	3	157
487	Ludwików		25/1	112/2	141907_2.0007	2	3	21
488	Ludwików		BN	94	141907_2.0007	2	3	204
489	Ludwików		BN	29/1	141907_2.0007	2	3	14
490	Ludwików		BN	29/1	141907_2.0007	2	3	147
491	Ludwików		BN	29/1	141907_2.0007	2	3	150
492	Łąck	Długa	37	872/1	141907_2.0008	2	3	136
493	Łąck	Długa	40	806	141907_2.0008	2	3	89
494	Łąck	Długa	40	806	141907_2.0008	2	3	126
495	Łąck	Długa	41	870	141907_2.0008	2	3	139
496	Łąck	Długa	44	1059/1	141907_2.0008	1	3	53
497	Łąck	Długa	44	1059/1	141907_2.0008	2	3	77



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
498	Łąck	Długa	48	848	141907_2.0008	2	3	238
499	Łąck	Jesienna	1	440/2	141907_2.0008	2	3	114
500	Łąck	Jesienna	2	31/11	141907_2.0008	2	3	215
501	Łąck	Jesienna	3	439	141907_2.0008	2	3	96
502	Łąck	Jesienna	15	433	141907_2.0008	2	3	236
503	Łąck	Jesienna	17	432	141907_2.0008	2	3	88
504	Łąck	Jesienna	17	432	141907_2.0008	2	3	331
505	Łąck	Klonowa	5	537	141907_2.0008	2	3	5
506	Łąck	Kolejowa	34	1001	141907_2.0008	2	3	75
507	Łąck	Konwaliowa	2	460	141907_2.0008	2	3	242
508	Łąck	Konwaliowa	3	459	141907_2.0008	2	3	277
509	Łąck	Konwaliowa	4	463	141907_2.0008	2	3	194
510	Łąck	Konwaliowa	10	462	141907_2.0008	2	3	99
511	Łąck	Konwaliowa	10	462	141907_2.0008	2	3	173
512	Łąck	Konwaliowa	11	467	141907_2.0008	2	3	112
513	Łąck	Konwaliowa	11	468	141907_2.0008	2	3	42
514	Łąck	Konwaliowa	12	470	141907_2.0008	2	3	86
515	Łąck	Konwaliowa	12	470	141907_2.0008	2	3	197
516	Łąck	Konwaliowa	15	475	141907_2.0008	2	3	272
517	Łąck	Konwaliowa	16	471	141907_2.0008	2	3	132
518	Łąck	Konwaliowa	16	471	141907_2.0008	2	3	274
519	Łąck	Konwaliowa	18	472	141907_2.0008	2	3	39
520	Łąck	Konwaliowa	19	478	141907_2.0008	2	3	93
521	Łąck	Konwaliowa	22	482	141907_2.0008	2	3	68
522	Łąck	Konwaliowa	22	482	141907_2.0008	2	3	173
523	Łąck	Konwaliowa	26	483	141907_2.0008	2	3	102
524	Łąck	Konwaliowa	26	483	141907_2.0008	2	3	201
525	Łąck	Konwaliowa	28	484	141907_2.0008	2	3	161
526	Łąck	Leśna	2	503	141907_2.0008	2	3	79
527	Łąck	Leśna	2	503	141907_2.0008	2	3	139
528	Łąck	Leśna	7	515	141907_2.0008	2	3	216
529	Łąck	Leśna	12	508	141907_2.0008	2	3	126
530	Łąck	Miodowa	BN	565/2	141907_2.0008	2	3	25
531	Łąck	Polna	6	451	141907_2.0008	2	3	239
532	Łąck	Polna	9	490	141907_2.0008	2	3	327
533	Łąck	Polna	14	447	141907_2.0008	2	3	163
534	Łąck	Polna	28	495/2	141907_2.0008	2	3	332
535	Łąck	Rusałki	2	16	141907_2.0008	2	3	49
536	Łąck	Rusałki	2	16	141907_2.0008	2	3	109
537	Łąck	Rusałki	4	18/3	141907_2.0008	1	3	78
538	Łąck	Rusałki	4	18/3	141907_2.0008	2	3	184
539	Łąck	Rusałki	7/1	968	141907_2.0008	2	3	64
540	Łąck	Słoneczna	7	415	141907_2.0008	2	3	153
541	Łąck	Słoneczna	14	429	141907_2.0008	2	3	91
542	Łąck	Słoneczna	14	429	141907_2.0008	2	3	158
543	Łąck	Słowicza	2	544	141907_2.0008	2	3	17
544	Łąck	Słowicza	8	541	141907_2.0008	2	3	41
545	Łąck	Warszawska	2	93/2	141907_2.0008	2	3	69
546	Łąck	Warszawska	14	35/4	141907_2.0008	2	3	72
547	Łąck	Warszawska	14	35/4	141907_2.0008	2	3	223





Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
548	Łąck	Warszawska	23	1067/1	141907_2.0008	2	3	436
549	Łąck	Warszawska	23	1067/2	141907_2.0008	2	3	134
550	Łąck	Warszawska	29	10/1	141907_2.0008	2	3	279
551	Łąck	Warszawska	32	52/49	141907_2.0008	2	3	259
552	Łąck	Warszawska	35	13	141907_2.0008	2	3	42
553	Łąck	Warszawska	35	13	141907_2.0008	2	3	106
554	Łąck	Warszawska	37	14	141907_2.0008	2	3	164
555	Łąck	Warszawska	37	14	141907_2.0008	2	3	170
556	Łąck	Warszawska	38	56/4	141907_2.0008	2	3	71
557	Łąck	Warszawska	42	56/11	141907_2.0008	2	3	253
558	Łąck	Warszawska	45	18/10	141907_2.0008	2	3	88
559	Łąck	Warszawska	50	58/3	141907_2.0008	2	3	49
560	Łąck	Warszawska	50	58/3	141907_2.0008	1	3	182
561	Łąck	Warszawska	55	22/5	141907_2.0008	2	3	216
562	Łąck	Warszawska	55	22/6	141907_2.0008	2	3	64
563	Łąck	Warszawska	57	23	141907_2.0008	2	3	89
564	Łąck	Warszawska	59	24/1	141907_2.0008	2	3	167
565	Łąck	Warszawska	59	24/1	141907_2.0008	2	3	226
566	Łąck	Warszawska	61	25	141907_2.0008	2	3	59
567	Łąck	Warszawska	61	25	141907_2.0008	2	3	151
568	Łąck	Warszawska	69	27/5	141907_2.0008	2	3	245
569	Łąck	Warszawska	71	27/2	141907_2.0008	2	3	56
570	Łąck	Warszawska	71	27/2	141907_2.0008	2	3	121
571	Łąck	Warszawska	71	27/2	141907_2.0008	2	3	157
572	Łąck	Warszawska	73	28	141907_2.0008	1	3	31
573	Łąck	Warszawska	73	28	141907_2.0008	2	3	33
574	Łąck	Warszawska	73	28	141907_2.0008	2	3	146
575	Łąck	Warszawska	75	29/3	141907_2.0008	2	3	115
576	Łąck	Warszawska	75	29/3	141907_2.0008	2	3	187
577	Łąck	Warszawska	75	29/3	141907_2.0008	2	3	206
578	Łąck	Warszawska	77	30/1	141907_2.0008	2	3	46
579	Łąck	Warszawska	77	30/1	141907_2.0008	2	3	125
580	Łąck	Warszawska	77	30/1	141907_2.0008	2	3	222
581	Łąck	Warszawska	77	30/1	141907_2.0008	2	3	231
582	Łąck	Wesoła	4	592	141907_2.0008	2	3	277
583	Łąck	Zielona	2	403	141907_2.0008	2	3	130
584	Łąck	Zielona	5	115/2	141907_2.0008	2	3	199
585	Łąck	Zielona	7	36/26	141907_2.0008	2	3	99
586	Łąck	Zielona	9	117	141907_2.0008	2	3	236
587	Łąck	Zielona	18	34/8	141907_2.0008	2	3	35
588	Łąck		9	781	141907_2.0008	2	3	30
589	Łąck		9	781	141907_2.0008	2	3	34
590	Łąck		9	781	141907_2.0008	2	3	89
591	Łąck		9	781	141907_2.0008	2	3	107
592	Łąck		9	781	141907_2.0008	2	3	164
593	Łąck		10	673	141907_2.0008	2	3	14
594	Łąck		13	768	141907_2.0008	2	3	109
595	Łąck		13	768	141907_2.0008	2	3	129
596	Łąck		14	661	141907_2.0008	2	3	75
597	Łąck		16	662	141907_2.0008	2	3	88



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
598	Łąck		19	750	141907_2.0008	2	3	181
599	Łąck		22	659	141907_2.0008	2	3	161
600	Łąck		27	726	141907_2.0008	2	3	154
601	Łąck		32	649	141907_2.0008	2	3	91
602	Łąck		32	652	141907_2.0008	2	3	130
603	Łąck		32	652	141907_2.0008	2	3	143
604	Łąck		33	714/1	141907_2.0008	2	3	26
605	Łąck		33	714/1	141907_2.0008	2	3	31
606	Łąck		33	714/1	141907_2.0008	2	3	102
607	Łąck		33	714/1	141907_2.0008	2	3	117
608	Łąck		33	714/1	141907_2.0008	2	3	134
609	Łąck		42	944	141907_2.0008	2	3	16
610	Łąck		44	635	141907_2.0008	1	3	100
611	Łąck		48	625	141907_2.0008	2	3	50
612	Łąck		50	627	141907_2.0008	2	3	120
613	Łąck		BN	667	141907_2.0008	2	3	6
614	Łąck		BN	715	141907_2.0008	2	3	139
615	Łąck		BN	1065	141907_2.0008	2	3	283
616	Łąck		BN	1065	141907_2.0008	2	3	311
617	Łąck		BN	1065	141907_2.0008	2	3	617
618	Łąck		BN	1065	141907_2.0008	2	3	617
619	Łąck		BN	1065	141907_2.0008	2	3	619
620	Łąck		BN	1065	141907_2.0008	2	3	629
621	Łąck		BN	1065	141907_2.0008	2	3	629
622	Łąck		BN	1065	141907_2.0008	2	3	635
623	Łąck		BN	1065	141907_2.0008	2	3	643
624	Łąck		BN	1065	141907_2.0008	2	3	689
625	Łąck		BN	1065	141907_2.0008	2	3	700
626	Łąck		BN	1065	141907_2.0008	2	3	721
627	Łąck		BN	1065	141907_2.0008	2	3	731
628	Łąck		BN	1065	141907_2.0008	2	3	747
629	Łąck		BN	1065	141907_2.0008	2	3	765
630	Łąck		BN	1065	141907_2.0008	2	3	832
631	Łąck		BN	1065	141907_2.0008	2	3	841
632	Łąck		BN	943/1	141907_2.0008	2	3	82
633	Matyldów		2	108/3	141907_2.0009	2	3	192
634	Matyldów		4	103/6	141907_2.0009	2	3	115
635	Matyldów		4	103/6	141907_2.0009	1	3	126
636	Matyldów		4	103/6	141907_2.0009	1	3	143
637	Matyldów		6	91/2	141907_2.0009	2	3	11
638	Matyldów		6	91/2	141907_2.0009	2	3	12
639	Matyldów		6	91/2	141907_2.0009	2	3	117
640	Matyldów		6	91/2	141907_2.0009	2	3	204
641	Matyldów		7	83/2	141907_2.0009	2	3	35
642	Matyldów		7	83/2	141907_2.0009	2	3	197
643	Matyldów		7	83/2	141907_2.0009	2	3	199
644	Matyldów		9	232/5	141907_2.0009	2	3	39
645	Matyldów		9	232/5	141907_2.0009	2	3	105
646	Matyldów		10	73/3	141907_2.0009	2	3	67
647	Matyldów		10	73/3	141907_2.0009	2	3	601



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
648	Matyldów		11	231/2	141907_2.0009	2	3	132
649	Matyldów		11	231/2	141907_2.0009	2	3	201
650	Matyldów		12	60/2	141907_2.0009	2	3	618
651	Matyldów		15	51/6	141907_2.0009	2	3	72
652	Matyldów		16	50/4	141907_2.0009	2	3	153
653	Matyldów		19	213	141907_2.0009	2	3	139
654	Matyldów		19	213	141907_2.0009	2	3	214
655	Matyldów		21	29/3	141907_2.0009	2	3	157
656	Matyldów		22	23	141907_2.0009	2	3	134
657	Matyldów		22	23	141907_2.0009	2	3	252
658	Matyldów		23	10/24	141907_2.0009	2	3	272
659	Matyldów		24	9	141907_2.0009	2	3	23
660	Matyldów		24	9	141907_2.0009	1	3	122
661	Matyldów		26	15/7	141907_2.0009	2	3	32
662	Matyldów		26	15/7	141907_2.0009	2	3	106
663	Matyldów		27	13/9	141907_2.0009	2	3	361
664	Matyldów		28	12	141907_2.0009	2	3	245
665	Matyldów		29	3/5	141907_2.0009	2	3	24
666	Matyldów		29	3/5	141907_2.0009	2	3	101
667	Matyldów		29	3/5	141907_2.0009	2	3	180
668	Matyldów		30	3/1	141907_2.0009	2	3	87
669	Matyldów		31	1/2	141907_2.0009	2	3	150
670	Matyldów		46	46/8	141907_2.0009	2	3	58
671	Matyldów		46	46/8	141907_2.0009	2	3	93
672	Matyldów		46	43/13	141907_2.0009	2	3	258
673	Matyldów		4/1	102/6	141907_2.0009	2	3	37
674	Matyldów		BN	215	141907_2.0009	2	3	7
675	Matyldów		BN	41/10	141907_2.0009	2	3	76
676	Matyldów		BN	13/2	141907_2.0009	2	3	3
677	Matyldów		BN	29/7	141907_2.0009	2	3	62
678	Matyldów		BN	29/8	141907_2.0009	2	3	66
679	Matyldów		BN	10/3	141907_2.0009	2	3	30
680	Matyldów		BN	28/35	141907_2.0009	2	3	68
681	Matyldów		BN	41/21	141907_2.0009	2	3	49
682	Matyldów		BN	42/20	141907_2.0009	2	3	95
683	Matyldów		BN	95/31	141907_2.0009	2	3	77
684	Matyldów		BN	99/22	141907_2.0009	2	3	185
685	Matyldów		BN	99/24	141907_2.0009	2	3	92
686	Matyldów		BN	99/24	141907_2.0009	2	3	119
687	Matyldów		BN	99/24	141907_2.0009	1	3	146
688	Nowe Rumunki		6 a	89/1	141907_2.0012	2	3	156
689	Nowe Rumunki		6 a	89/1	141907_2.0012	2	3	174
690	Nowe Rumunki		1	108/1	141907_2.0012	2	3	21
691	Nowe Rumunki		1	108/1	141907_2.0012	2	3	58
692	Nowe Rumunki		1	108/1	141907_2.0012	2	3	65
693	Nowe Rumunki		1	108/1	141907_2.0012	2	3	95
694	Nowe Rumunki		1	108/1	141907_2.0012	2	3	311
695	Nowe Rumunki		2	105	141907_2.0012	2	3	20
696	Nowe Rumunki		2	105	141907_2.0012	2	3	26
697	Nowe Rumunki		2	105	141907_2.0012	2	3	92



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
698	Nowe Rumunki		3	99/1	141907_2.0012	2	3	73
699	Nowe Rumunki		3	99/1	141907_2.0012	2	3	163
700	Nowe Rumunki		3	99/1	141907_2.0012	2	3	171
701	Nowe Rumunki		3	99/1	141907_2.0012	2	3	174
702	Nowe Rumunki		5	92/7	141907_2.0012	2	3	25
703	Nowe Rumunki		6	89/1	141907_2.0012	2	3	140
704	Nowe Rumunki		7	49/1	141907_2.0012	2	3	10
705	Nowe Rumunki		7	49/1	141907_2.0012	1	3	72
706	Nowe Rumunki		7	49/1	141907_2.0012	1	3	75
707	Nowe Rumunki		8	86/1	141907_2.0012	2	3	250
708	Nowe Rumunki		11	78/1	141907_2.0012	2	3	417
709	Nowe Rumunki		12	44/11	141907_2.0012	2	3	150
710	Nowe Rumunki		13	77/3	141907_2.0012	2	3	168
711	Nowe Rumunki		14	75/1	141907_2.0012	2	3	50
712	Nowe Rumunki		14	75/1	141907_2.0012	1	3	129
713	Nowe Rumunki		14	76/1	141907_2.0012	2	3	427
714	Nowe Rumunki		15	74/1	141907_2.0012	2	3	45
715	Nowe Rumunki		15	74/1	141907_2.0012	2	3	288
716	Nowe Rumunki		17	73/1	141907_2.0012	2	3	82
717	Nowe Rumunki		17	73/1	141907_2.0012	2	3	218
718	Nowe Rumunki		18	72/1	141907_2.0012	2	3	63
719	Nowe Rumunki		18	72/1	141907_2.0012	2	3	136
720	Nowe Rumunki		19	71/1	141907_2.0012	2	3	61
721	Nowe Rumunki		21	69/4	141907_2.0012	2	3	143
722	Nowe Rumunki		21	69/4	141907_2.0012	2	3	300
723	Nowe Rumunki		22	68/1	141907_2.0012	2	3	57
724	Nowe Rumunki		22	68/1	141907_2.0012	2	3	164
725	Nowe Rumunki		22	68/1	141907_2.0012	2	3	215
726	Nowe Rumunki		22	68/1	141907_2.0012	2	3	331
727	Nowe Rumunki		23	66	141907_2.0012	2	3	171
728	Nowe Rumunki		23	66	141907_2.0012	2	3	201
729	Nowe Rumunki		25	26	141907_2.0012	2	3	41
730	Nowe Rumunki		25	26	141907_2.0012	2	3	41
731	Nowe Rumunki		25	26	141907_2.0012	2	3	175
732	Nowe Rumunki		26	163	141907_2.0012	2	3	103
733	Nowe Rumunki		27	31	141907_2.0012	2	3	23
734	Nowe Rumunki		28	29/10	141907_2.0012	2	3	150
735	Nowe Rumunki		35	11/1	141907_2.0012	2	3	212
736	Nowe Rumunki		37	8	141907_2.0012	2	3	14
737	Nowe Rumunki		37	8	141907_2.0012	2	3	31
738	Nowe Rumunki		37	8	141907_2.0012	2	3	146
739	Nowe Rumunki		41	3/6	141907_2.0012	2	3	38
740	Nowe Rumunki		41	3/6	141907_2.0012	2	3	113
741	Nowe Rumunki		41	3/6	141907_2.0012	1	3	123
742	Nowe Rumunki		21/1	69/3	141907_2.0012	2	3	192
743	Nowe Rumunki		5/1	50/6	141907_2.0012	2	3	194
744	Nowe Rumunki		5/1	50/6	141907_2.0012	2	3	437
745	Nowe Rumunki		BN	1	141907_2.0012	2	3	163
746	Nowe Rumunki		BN	154	141907_2.0012	2	3	11
747	Nowe Rumunki		BN	154	141907_2.0012	2	3	146



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
748	Nowe Rumunki		BN	96/1	141907_2.0012	2	3	212
749	Nowe Rumunki		BN	96/1	141907_2.0012	2	3	320
750	Nowe Rumunki		BN	29/6	141907_2.0012	2	3	57
751	Nowe Rumunki		BN	16/21	141907_2.0012	2	3	150
752	Nowe Rumunki		BN	16/21	141907_2.0012	2	3	214
753	Podlasie		2 a	146/3	141907_2.0010	2	3	22
754	Podlasie		2 a	146/3	141907_2.0010	2	3	53
755	Podlasie		2 a	146/3	141907_2.0010	2	3	98
756	Podlasie		2 a	146/3	141907_2.0010	2	3	229
757	Podlasie		1	153/2	141907_2.0010	2	3	221
758	Podlasie		1	153/2	141907_2.0010	2	3	489
759	Podlasie		2	147/1	141907_2.0010	2	3	41
760	Podlasie		2	147/1	141907_2.0010	2	3	93
761	Podlasie		7	140/1	141907_2.0010	2	3	130
762	Podlasie		8	138/1	141907_2.0010	2	3	194
763	Podlasie		8	138/1	141907_2.0010	2	3	199
764	Podlasie		9	136/1	141907_2.0010	2	3	14
765	Podlasie		9	136/1	141907_2.0010	2	3	190
766	Podlasie		9	136/1	141907_2.0010	2	3	276
767	Podlasie		10	137/1	141907_2.0010	2	3	17
768	Podlasie		10	137/1	141907_2.0010	2	3	19
769	Podlasie		10	137/1	141907_2.0010	2	3	151
770	Podlasie		12	131/1	141907_2.0010	2	3	69
771	Podlasie		13	122/1	141907_2.0010	2	3	122
772	Podlasie		14	120/1	141907_2.0010	2	3	16
773	Podlasie		14	120/1	141907_2.0010	2	3	31
774	Podlasie		14	120/1	141907_2.0010	2	3	96
775	Podlasie		14	120/1	141907_2.0010	2	3	136
776	Podlasie		14	120/1	141907_2.0010	2	3	185
777	Podlasie		15	117/3	141907_2.0010	2	3	81
778	Podlasie		15	117/3	141907_2.0010	2	3	173
779	Podlasie		15	117/3	141907_2.0010	2	3	208
780	Podlasie		17	99/1	141907_2.0010	2	3	205
781	Podlasie		20	37/1	141907_2.0010	2	3	88
782	Podlasie		25	51/1	141907_2.0010	2	3	26
783	Podlasie		25	51/1	141907_2.0010	2	3	127
784	Podlasie		25	51/1	141907_2.0010	2	3	327
785	Podlasie		28	58/1	141907_2.0010	2	3	49
786	Podlasie		28	58/1	141907_2.0010	2	3	95
787	Podlasie		28	58/1	141907_2.0010	2	3	174
788	Podlasie		30	28	141907_2.0010	2	3	164
789	Podlasie		31	79/1	141907_2.0010	2	3	65
790	Podlasie		31	79/1	141907_2.0010	2	3	174
791	Podlasie		31	79/1	141907_2.0010	2	3	1454
792	Podlasie		34	32	141907_2.0010	2	3	243
793	Podlasie		34	230/1	141907_2.0010	2	3	107
794	Podlasie		34	230/1	141907_2.0010	2	3	136
795	Podlasie		35	94/1	141907_2.0010	2	3	134
796	Podlasie		35	94/1	141907_2.0010	2	3	195
797	Podlasie		35	225/1	141907_2.0010	2	3	173



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
798	Podlasie		35	225/1	141907_2.0010	2	3	198
799	Podlasie		36	219	141907_2.0010	2	3	28
800	Podlasie		36	219	141907_2.0010	2	3	157
801	Podlasie		36	219	141907_2.0010	2	3	276
802	Podlasie		37	216/1	141907_2.0010	2	3	38
803	Podlasie		37	216/1	141907_2.0010	2	3	182
804	Podlasie		37	216/1	141907_2.0010	2	3	331
805	Podlasie		39	17	141907_2.0010	2	3	112
806	Podlasie		39	209/1	141907_2.0010	2	3	33
807	Podlasie		39	209/1	141907_2.0010	2	3	249
808	Podlasie		40	206/1	141907_2.0010	2	3	177
809	Podlasie		40	206/1	141907_2.0010	2	3	204
810	Podlasie		41	204/1	141907_2.0010	2	3	25
811	Podlasie		41	204/1	141907_2.0010	2	3	93
812	Podlasie		18/1	98/12	141907_2.0010	2	3	212
813	Podlasie		19/1	98/15	141907_2.0010	2	3	64
814	Podlasie		2/1	148/1	141907_2.0010	2	3	11
815	Podlasie		2/1	148/1	141907_2.0010	2	3	190
816	Podlasie		BN	9	141907_2.0010	2	3	124
817	Podlasie		BN	38/2	141907_2.0010	2	3	124
818	Podlasie		BN	38/2	141907_2.0010	2	3	141
819	Podlasie		BN	68/1	141907_2.0010	2	3	28
820	Podlasie		BN	68/1	141907_2.0010	2	3	133
821	Podlasie		BN	68/1	141907_2.0010	2	3	276
822	PSO Łąck	Kasztanowa	1	22/28	141907_2.0011	2	3	148
823	PSO Łąck	Kolejowa	7	18/23	141907_2.0011	2	3	102
824	PSO Łąck	Kolejowa	9	18/39	141907_2.0011	2	3	6
825	PSO Łąck	Kolejowa	9	18/39	141907_2.0011	2	3	123
826	PSO Łąck	Kolejowa	10	3/26	141907_2.0011	2	3	58
827	PSO Łąck	Kolejowa	10	3/33	141907_2.0011	2	3	180
828	PSO Łąck	Kolejowa	11	18/21	141907_2.0011	2	3	221
829	PSO Łąck	Kolejowa	12	3/32	141907_2.0011	2	3	308
830	PSO Łąck	Kolejowa	13	18/14	141907_2.0011	2	3	177
831	PSO Łąck	Kolejowa	14	3/25	141907_2.0011	2	3	251
832	PSO Łąck	Kolejowa	14	3/31	141907_2.0011	2	3	301
833	PSO Łąck	Kolejowa	18	3/28	141907_2.0011	2	3	270
834	PSO Łąck	Kolejowa	21	18/16	141907_2.0011	2	3	11
835	PSO Łąck	Kolejowa	23	18/15	141907_2.0011	2	3	25
836	PSO Łąck	Kolejowa	20/2	3/21	141907_2.0011	1	3	72
837	PSO Łąck	Płocka	8	22/3	141907_2.0011	2	3	204
838	PSO Łąck	Płocka	BN	22/24	141907_2.0011	2	3	201
839	PSO Łąck		BN	22/11	141907_2.0011	2	3	60
840	PSO Łąck		BN	22/53	141907_2.0011	2	3	14
841	PSO Łąck		BN	22/53	141907_2.0011	2	3	239
842	Sendeń Duży		7 a	222/4	141907_2.0013	2	3	103
843	Sendeń Duży		7 a	222/4	141907_2.0013	2	3	139
844	Sendeń Duży		3	228	141907_2.0013	2	3	19
845	Sendeń Duży		3	228	141907_2.0013	2	3	181
846	Sendeń Duży		3	228	141907_2.0013	2	3	185
847	Sendeń Duży		3	228	141907_2.0013	2	3	260



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
848	Sendeń Duży		4	226	141907_2.0013	2	3	21
849	Sendeń Duży		4	226	141907_2.0013	2	3	123
850	Sendeń Duży		4	226	141907_2.0013	2	3	127
851	Sendeń Duży		5	225	141907_2.0013	2	3	52
852	Sendeń Duży		5	225	141907_2.0013	2	3	150
853	Sendeń Duży		5	225	141907_2.0013	2	3	168
854	Sendeń Duży		6	224	141907_2.0013	2	3	150
855	Sendeń Duży		7	221	141907_2.0013	2	3	239
856	Sendeń Duży		7	222/3	141907_2.0013	2	3	308
857	Sendeń Duży		8	45/1	141907_2.0013	2	3	154
858	Sendeń Duży		9	220	141907_2.0013	2	3	47
859	Sendeń Duży		9	220	141907_2.0013	2	3	103
860	Sendeń Duży		9	220	141907_2.0013	2	3	140
861	Sendeń Duży		9	220	141907_2.0013	2	3	229
862	Sendeń Duży		10	48	141907_2.0013	2	3	21
863	Sendeń Duży		10	48	141907_2.0013	2	3	61
864	Sendeń Duży		10	48	141907_2.0013	2	3	66
865	Sendeń Duży		12	218	141907_2.0013	2	3	29
866	Sendeń Duży		12	218	141907_2.0013	2	3	113
867	Sendeń Duży		12	218	141907_2.0013	2	3	141
868	Sendeń Duży		12	218	141907_2.0013	2	3	219
869	Sendeń Duży		13	13	141907_2.0013	2	3	244
870	Sendeń Duży		13	13	141907_2.0013	2	3	389
871	Sendeń Duży		13	52	141907_2.0013	2	3	29
872	Sendeń Duży		15	213	141907_2.0013	2	3	57
873	Sendeń Duży		16	212	141907_2.0013	2	3	100
874	Sendeń Duży		16	212	141907_2.0013	2	3	129
875	Sendeń Duży		16	212	141907_2.0013	2	3	134
876	Sendeń Duży		17	210	141907_2.0013	2	3	14
877	Sendeń Duży		17	210	141907_2.0013	2	3	98
878	Sendeń Duży		18	207	141907_2.0013	2	3	24
879	Sendeń Duży		18	207	141907_2.0013	2	3	34
880	Sendeń Duży		18	207	141907_2.0013	2	3	168
881	Sendeń Duży		19	56	141907_2.0013	2	3	197
882	Sendeń Duży		20	208	141907_2.0013	2	3	23
883	Sendeń Duży		20	208	141907_2.0013	2	3	51
884	Sendeń Duży		20	208	141907_2.0013	2	3	158
885	Sendeń Duży		20	208	141907_2.0013	2	3	174
886	Sendeń Duży		20	208	141907_2.0013	2	3	242
887	Sendeń Duży		21	204	141907_2.0013	2	3	43
888	Sendeń Duży		21	205	141907_2.0013	2	3	25
889	Sendeń Duży		21	205	141907_2.0013	2	3	95
890	Sendeń Duży		21	205	141907_2.0013	2	3	132
891	Sendeń Duży		21	205	141907_2.0013	2	3	212
892	Sendeń Duży		22	196	141907_2.0013	2	3	28
893	Sendeń Duży		22	198	141907_2.0013	2	3	199
894	Sendeń Duży		22	198	141907_2.0013	2	3	208
895	Sendeń Duży		23	63	141907_2.0013	2	3	137
896	Sendeń Duży		23	63	141907_2.0013	2	3	171
897	Sendeń Duży		24	192	141907_2.0013	2	3	72



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
898	Sendeń Duży		26	188	141907_2.0013	2	3	25
899	Sendeń Duży		26	188	141907_2.0013	2	3	150
900	Sendeń Duży		27	69	141907_2.0013	2	3	38
901	Sendeń Duży		27	69	141907_2.0013	2	3	66
902	Sendeń Duży		27	69	141907_2.0013	2	3	117
903	Sendeń Duży		27	69	141907_2.0013	2	3	156
904	Sendeń Duży		28	70	141907_2.0013	2	3	40
905	Sendeń Duży		28	70	141907_2.0013	2	3	57
906	Sendeń Duży		28	70	141907_2.0013	2	3	127
907	Sendeń Duży		28	70	141907_2.0013	2	3	150
908	Sendeń Duży		29	71	141907_2.0013	2	3	22
909	Sendeń Duży		29	71	141907_2.0013	2	3	25
910	Sendeń Duży		29	71	141907_2.0013	2	3	136
911	Sendeń Duży		31	179	141907_2.0013	2	3	21
912	Sendeń Duży		31	179	141907_2.0013	2	3	89
913	Sendeń Duży		31	179	141907_2.0013	2	3	223
914	Sendeń Duży		31	179	141907_2.0013	2	3	390
915	Sendeń Duży		31	180	141907_2.0013	2	3	93
916	Sendeń Duży		33	75	141907_2.0013	2	3	6
917	Sendeń Duży		34	174	141907_2.0013	2	3	150
918	Sendeń Duży		34	174	141907_2.0013	2	3	182
919	Sendeń Duży		36	78	141907_2.0013	2	3	28
920	Sendeń Duży		36	78	141907_2.0013	2	3	72
921	Sendeń Duży		36	78	141907_2.0013	2	3	100
922	Sendeń Duży		36	78	141907_2.0013	2	3	120
923	Sendeń Duży		36	78	141907_2.0013	2	3	140
924	Sendeń Duży		37	80	141907_2.0013	2	3	31
925	Sendeń Duży		37	80	141907_2.0013	2	3	115
926	Sendeń Duży		37	80	141907_2.0013	2	3	117
927	Sendeń Duży		37	80	141907_2.0013	2	3	156
928	Sendeń Duży		38	81	141907_2.0013	2	3	91
929	Sendeń Duży		38	81	141907_2.0013	2	3	286
930	Sendeń Duży		39	83	141907_2.0013	2	3	89
931	Sendeń Duży		39	83	141907_2.0013	2	3	91
932	Sendeń Duży		39	83	141907_2.0013	2	3	124
933	Sendeń Duży		42	89	141907_2.0013	2	3	50
934	Sendeń Duży		42	89	141907_2.0013	2	3	105
935	Sendeń Duży		42	89	141907_2.0013	2	3	139
936	Sendeń Duży		42	89	141907_2.0013	2	3	157
937	Sendeń Duży		43	91	141907_2.0013	2	3	31
938	Sendeń Duży		43	91	141907_2.0013	2	3	46
939	Sendeń Duży		58	133	141907_2.0013	2	3	34
940	Sendeń Duży		58	133	141907_2.0013	2	3	117
941	Sendeń Duży		63	159	141907_2.0013	2	3	50
942	Sendeń Duży		64	155/8	141907_2.0013	2	3	17
943	Sendeń Duży		66	163/11	141907_2.0013	2	3	23
944	Sendeń Duży		66	163/11	141907_2.0013	2	3	146
945	Sendeń Duży		67	165/2	141907_2.0013	2	3	75
946	Sendeń Duży		68	177/1	141907_2.0013	2	3	124
947	Sendeń Duży		70	201	141907_2.0013	2	3	13





Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
948	Sendeń Duży		70	201	141907_2.0013	2	3	113
949	Sendeń Duży		70	201	141907_2.0013	2	3	140
950	Sendeń Duży		73	209	141907_2.0013	3	3	6
951	Sendeń Duży		73	209	141907_2.0013	2	3	78
952	Sendeń Duży		74	211	141907_2.0013	2	3	81
953	Sendeń Duży		76	97	141907_2.0013	2	3	75
954	Sendeń Duży		21/1	58/1	141907_2.0013	2	3	25
955	Sendeń Duży		21/1	59/1	141907_2.0013	2	3	112
956	Sendeń Duży		26/1	187	141907_2.0013	2	3	117
957	Sendeń Duży		26/1	188	141907_2.0013	2	3	113
958	Sendeń Duży		3/1	39/1	141907_2.0013	2	3	146
959	Sendeń Duży		5/1	42/1	141907_2.0013	2	3	175
960	Sendeń Duży		27 a	183	141907_2.0013	2	3	123
961	Sendeń Duży		32 a	176/5	141907_2.0013	2	3	164
962	Sendeń Duży		32 a	176/7	141907_2.0013	2	3	37
963	Sendeń Duży		32 a	176/7	141907_2.0013	2	3	82
964	Sendeń Duży		32 a	176/7	141907_2.0013	2	3	216
965	Sendeń Duży		BN	44	141907_2.0013	2	3	25
966	Sendeń Duży		BN	44	141907_2.0013	2	3	157
967	Sendeń Duży		BN	44	141907_2.0013	2	3	192
968	Sendeń Duży		BN	51	141907_2.0013	2	3	8
969	Sendeń Duży		BN	85	141907_2.0013	2	3	161
970	Sendeń Duży		BN	106	141907_2.0013	2	3	75
971	Sendeń Duży		BN	181	141907_2.0013	2	3	36
972	Sendeń Duży		BN	181	141907_2.0013	2	3	120
973	Sendeń Duży		BN	181	141907_2.0013	2	3	120
974	Sendeń Duży		BN	181	141907_2.0013	2	3	174
975	Sendeń Duży		BN	181	141907_2.0013	2	3	209
976	Sendeń Duży		BN	186	141907_2.0013	2	3	42
977	Sendeń Duży		BN	186	141907_2.0013	2	3	151
978	Sendeń Duży		BN	186	141907_2.0013	2	3	527
979	Sendeń Duży		BN	197	141907_2.0013	2	3	16
980	Sendeń Duży		BN	197	141907_2.0013	2	3	32
981	Sendeń Duży		BN	197	141907_2.0013	2	3	148
982	Sendeń Duży		BN	197	141907_2.0013	2	3	181
983	Sendeń Duży		BN	229	141907_2.0013	2	3	117
984	Sendeń Duży		BN	229	141907_2.0013	2	3	146
985	Sendeń Duży		BN	229	141907_2.0013	2	3	335
986	Sendeń Duży		BN	77/7	141907_2.0013	2	3	21
987	Sendeń Duży		BN	77/7	141907_2.0013	2	3	68
988	Sendeń Duży		BN	77/7	141907_2.0013	2	3	163
989	Sendeń Duży		BN	110/2	141907_2.0013	2	3	41
990	Sendeń Duży		BN	155/10	141907_2.0013	2	3	17
991	Sendeń Duży		BN	194/5	141907_2.0013	2	3	151
992	Sendeń Duży		BN	194/8	141907_2.0013	2	3	74
993	Sendeń Mały		1	110	141907_2.0014	2	3	3
994	Sendeń Mały		1	110	141907_2.0014	2	3	72
995	Sendeń Mały		2	142/3	141907_2.0014	2	3	23
996	Sendeń Mały		2	142/3	141907_2.0014	2	3	52
997	Sendeń Mały		2	142/3	141907_2.0014	2	3	144



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
998	Sendeń Mały		5	160/1	141907_2.0014	2	3	16
999	Sendeń Mały		5	160/1	141907_2.0014	2	3	40
1000	Sendeń Mały		5	160/1	141907_2.0014	2	3	130
1001	Sendeń Mały		6	158/2	141907_2.0014	2	3	88
1002	Sendeń Mały		6	158/2	141907_2.0014	2	3	167
1003	Sendeń Mały		7	157/2	141907_2.0014	2	3	102
1004	Sendeń Mały		7	157/2	141907_2.0014	2	3	113
1005	Sendeń Mały		7	157/2	141907_2.0014	2	3	153
1006	Sendeń Mały		8	156/2	141907_2.0014	2	3	109
1007	Sendeń Mały		10	151/5	141907_2.0014	2	3	18
1008	Sendeń Mały		10	151/5	141907_2.0014	2	3	151
1009	Sendeń Mały		10	151/5	141907_2.0014	2	3	158
1010	Sendeń Mały		12	149/2	141907_2.0014	2	3	160
1011	Sendeń Mały		12	149/2	141907_2.0014	2	3	228
1012	Sendeń Mały		14	86/1	141907_2.0014	2	3	136
1013	Sendeń Mały		15	85	141907_2.0014	2	3	28
1014	Sendeń Mały		15	85	141907_2.0014	2	3	56
1015	Sendeń Mały		15	85	141907_2.0014	2	3	113
1016	Sendeń Mały		16	111	141907_2.0014	2	3	24
1017	Sendeń Mały		16	111	141907_2.0014	2	3	320
1018	Sendeń Mały		17	106/1	141907_2.0014	2	3	72
1019	Sendeń Mały		17	106/1	141907_2.0014	2	3	146
1020	Sendeń Mały		17	106/1	141907_2.0014	2	3	192
1021	Sendeń Mały		17	106/1	141907_2.0014	2	3	438
1022	Sendeń Mały		21	60	141907_2.0014	2	3	14
1023	Sendeń Mały		21	60	141907_2.0014	2	3	81
1024	Sendeń Mały		24	65	141907_2.0014	2	3	12
1025	Sendeń Mały		24	65	141907_2.0014	2	3	69
1026	Sendeń Mały		24	65	141907_2.0014	2	3	80
1027	Sendeń Mały		25	7	141907_2.0014	2	3	307
1028	Sendeń Mały		26	17	141907_2.0014	2	3	198
1029	Sendeń Mały		27	36/2	141907_2.0014	2	3	198
1030	Sendeń Mały		29	49/15	141907_2.0014	2	3	205
1031	Sendeń Mały		29	49/15	141907_2.0014	2	3	232
1032	Sendeń Mały		30	50/9	141907_2.0014	2	3	46
1033	Sendeń Mały		30	50/9	141907_2.0014	2	3	277
1034	Sendeń Mały		31	28/1	141907_2.0014	2	3	21
1035	Sendeń Mały		31	28/1	141907_2.0014	2	3	245
1036	Sendeń Mały		34	132/2	141907_2.0014	2	3	130
1037	Sendeń Mały		35	133	141907_2.0014	2	3	27
1038	Sendeń Mały		35	133	141907_2.0014	2	3	86
1039	Sendeń Mały		35	133	141907_2.0014	2	3	204
1040	Sendeń Mały		36	134/1	141907_2.0014	2	3	66
1041	Sendeń Mały		36	134/1	141907_2.0014	2	3	98
1042	Sendeń Mały		36	134/1	141907_2.0014	2	3	109
1043	Sendeń Mały		33/12	33/12	141907_2.0014	2	3	187
1044	Sendeń Mały		17/1	105/2	141907_2.0014	2	3	19
1045	Sendeń Mały		17/1	105/2	141907_2.0014	2	3	206
1046	Sendeń Mały		18/1	77/1	141907_2.0014	2	3	8
1047	Sendeń Mały		18/1	77/1	141907_2.0014	2	3	9



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
1048	Sendeń Mały		18/1	77/1	141907_2.0014	2	3	78
1049	Sendeń Mały		18/1	77/1	141907_2.0014	2	3	100
1050	Sendeń Mały		BN	68	141907_2.0014	2	3	123
1051	Sendeń Mały		BN	175	141907_2.0014	2	3	28
1052	Sendeń Mały		BN	182	141907_2.0014	2	3	85
1053	Sendeń Mały		BN	4/18	141907_2.0014	2	3	98
1054	Sendeń Mały		BN	29/8	141907_2.0014	2	3	110
1055	Sendeń Mały		BN	9/17	141907_2.0014	2	3	58
1056	Sendeń Mały		BN	10/11	141907_2.0014	2	3	141
1057	Sendeń Mały		BN	107/1	141907_2.0014	2	3	117
1058	Sendeń Mały		BN	148/2	141907_2.0014	2	3	110
1059	Sendeń Mały		BN	148/2	141907_2.0014	2	3	573
1060	Sendeń Mały		BN	151/2	141907_2.0014	2	3	23
1061	Sendeń Mały		BN	151/2	141907_2.0014	2	3	61
1062	Sendeń Mały		BN	51/18	141907_2.0014	2	3	79
1063	Wincentów		1	200	141907_2.0016	2	3	126
1064	Wincentów		3	229	141907_2.0016	2	3	161
1065	Wincentów		3	229	141907_2.0016	2	3	167
1066	Wincentów		3	229	141907_2.0016	2	3	238
1067	Wincentów		4	228/3	141907_2.0016	2	3	147
1068	Wincentów		4	228/3	141907_2.0016	2	3	215
1069	Wincentów		4	228/3	141907_2.0016	2	3	363
1070	Wincentów		5	201/4	141907_2.0016	2	3	414
1071	Wincentów		7	222	141907_2.0016	2	3	160
1072	Wincentów		8	198	141907_2.0016	2	3	69
1073	Wincentów		8	198	141907_2.0016	2	3	150
1074	Wincentów		8	198	141907_2.0016	2	3	174
1075	Wincentów		8	198	141907_2.0016	2	3	180
1076	Wincentów		9	195/1	141907_2.0016	2	3	150
1077	Wincentów		9	195/1	141907_2.0016	2	3	291
1078	Wincentów		11	193	141907_2.0016	2	3	206
1079	Wincentów		11	193	141907_2.0016	2	3	286
1080	Wincentów		12	217	141907_2.0016	2	3	239
1081	Wincentów		13	190	141907_2.0016	2	3	64
1082	Wincentów		13	190	141907_2.0016	2	3	115
1083	Wincentów		13	190	141907_2.0016	1	3	117
1084	Wincentów		14	216	141907_2.0016	2	3	37
1085	Wincentów		14	216	141907_2.0016	2	3	147
1086	Wincentów		16	185/1	141907_2.0016	2	3	99
1087	Wincentów		16	185/1	141907_2.0016	2	3	375
1088	Wincentów		17	260/3	141907_2.0016	2	3	147
1089	Wincentów		17	260/3	141907_2.0016	2	3	180
1090	Wincentów		17	260/3	141907_2.0016	2	3	198
1091	Wincentów		19	176	141907_2.0016	2	3	320
1092	Wincentów		20	172/2	141907_2.0016	2	3	95
1093	Wincentów		20	172/2	141907_2.0016	2	3	158
1094	Wincentów		21	171/8	141907_2.0016	2	3	191
1095	Wincentów		23	166	141907_2.0016	2	3	228
1096	Wincentów		24	208/2	141907_2.0016	2	3	48
1097	Wincentów		24	208/2	141907_2.0016	2	3	72



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
1098	Wincentów		24	208/2	141907_2.0016	2	3	177
1099	Wincentów		24	208/2	141907_2.0016	2	3	426
1100	Wincentów		25	164	141907_2.0016	2	3	190
1101	Wincentów		25	164	141907_2.0016	2	3	233
1102	Wincentów		25	164	141907_2.0016	2	3	2120
1103	Wincentów		26	162	141907_2.0016	2	3	18
1104	Wincentów		26	162	141907_2.0016	2	3	44
1105	Wincentów		26	162	141907_2.0016	2	3	130
1106	Wincentów		28	159	141907_2.0016	2	3	24
1107	Wincentów		28	159	141907_2.0016	2	3	177
1108	Wincentów		29	257	141907_2.0016	2	3	108
1109	Wincentów		30	204/1	141907_2.0016	2	3	34
1110	Wincentów		30	204/1	141907_2.0016	2	3	122
1111	Wincentów		30	204/1	141907_2.0016	2	3	133
1112	Wincentów		31	204/2	141907_2.0016	2	3	96
1113	Wincentów		31	204/2	141907_2.0016	2	3	116
1114	Wincentów		32	157	141907_2.0016	2	3	107
1115	Wincentów		33	202/12	141907_2.0016	2	3	71
1116	Wincentów		33	202/12	141907_2.0016	2	3	91
1117	Wincentów		33	202/12	141907_2.0016	2	3	144
1118	Wincentów		33	202/12	141907_2.0016	2	3	146
1119	Wincentów		34	150	141907_2.0016	2	3	77
1120	Wincentów		34	150	141907_2.0016	2	3	163
1121	Wincentów		34	150	141907_2.0016	2	3	173
1122	Wincentów		38	117/1	141907_2.0016	2	3	82
1123	Wincentów		38	117/1	141907_2.0016	2	3	137
1124	Wincentów		35/1	145/1	141907_2.0016	2	3	85
1125	Wincentów		35/1	145/1	141907_2.0016	2	3	158
1126	Wincentów		5/1	201/3	141907_2.0016	2	3	47
1127	Wincentów		5/1	201/3	141907_2.0016	2	3	175
1128	Wincentów		BN	168	141907_2.0016	2	3	54
1129	Wincentów		BN	168	141907_2.0016	2	3	173
1130	Wincentów		BN	144/2	141907_2.0016	2	3	71
1131	Wincentów		BN	195/2	141907_2.0016	2	3	109
1132	Wincentów		BN	214/1	141907_2.0016	2	3	14
1133	Wincentów		BN	214/1	141907_2.0016	2	3	151
1134	Wincentów		BN	225/6	141907_2.0016	2	3	393
1135	Wincentów		BN	228/2	141907_2.0016	2	3	101
1136	Władysławów		2	44/7	141907_2.0018	2	3	95
1137	Władysławów		3	81	141907_2.0018	2	3	44
1138	Władysławów		3	81	141907_2.0018	2	3	91
1139	Władysławów		3	81	141907_2.0018	2	3	218
1140	Władysławów		3	81	141907_2.0018	1	3	245
1141	Władysławów		4	159/1	141907_2.0018	2	3	11
1142	Władysławów		5	37/1	141907_2.0018	2	3	22
1143	Władysławów		5	37/1	141907_2.0018	2	3	43
1144	Władysławów		5	37/1	141907_2.0018	2	3	208
1145	Władysławów		5	37/1	141907_2.0018	2	3	253
1146	Władysławów		7	77/3	141907_2.0018	2	3	110
1147	Władysławów		8	76/1	141907_2.0018	2	3	132



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
1148	Władysławów		8	76/1	141907_2.0018	2	3	591
1149	Władysławów		9	33/1	141907_2.0018	2	3	47
1150	Władysławów		9	33/1	141907_2.0018	2	3	89
1151	Władysławów		11	21/3	141907_2.0018	2	3	35
1152	Władysławów		11	21/3	141907_2.0018	2	3	146
1153	Władysławów		11	21/3	141907_2.0018	2	3	171
1154	Władysławów		12	22/2	141907_2.0018	2	3	3
1155	Władysławów		12	22/2	141907_2.0018	2	3	127
1156	Władysławów		13	72/1	141907_2.0018	2	3	113
1157	Władysławów		14	68/1	141907_2.0018	2	3	11
1158	Władysławów		14	68/1	141907_2.0018	2	3	11
1159	Władysławów		14	68/1	141907_2.0018	2	3	72
1160	Władysławów		14	68/1	141907_2.0018	2	3	105
1161	Władysławów		14	68/1	141907_2.0018	2	3	154
1162	Władysławów		14	68/1	141907_2.0018	2	3	178
1163	Władysławów		14	68/1	141907_2.0018	2	3	363
1164	Władysławów		15	12/2	141907_2.0018	2	3	133
1165	Władysławów		15	12/2	141907_2.0018	2	3	208
1166	Władysławów		16	9/3	141907_2.0018	2	3	62
1167	Władysławów		16	9/3	141907_2.0018	2	3	171
1168	Władysławów		16	9/3	141907_2.0018	2	3	376
1169	Władysławów		19	5/1	141907_2.0018	2	3	133
1170	Władysławów		19	5/1	141907_2.0018	2	3	175
1171	Władysławów		19	5/1	141907_2.0018	2	3	303
1172	Władysławów		22	2/2	141907_2.0018	1	3	201
1173	Władysławów		24	95/2	141907_2.0018	2	3	137
1174	Władysławów		24	95/2	141907_2.0018	2	3	140
1175	Władysławów		25	98/1	141907_2.0018	2	3	43
1176	Władysławów		25	98/1	141907_2.0018	2	3	133
1177	Władysławów		25	98/1	141907_2.0018	1	3	137
1178	Władysławów		25	98/1	141907_2.0018	2	3	160
1179	Władysławów		25	98/1	141907_2.0018	2	3	404
1180	Władysławów		26	100	141907_2.0018	2	3	29
1181	Władysławów		26	100	141907_2.0018	2	3	137
1182	Władysławów		26	100	141907_2.0018	2	3	361
1183	Władysławów		27	101/2	141907_2.0018	2	3	30
1184	Władysławów		27	101/2	141907_2.0018	2	3	62
1185	Władysławów		27	101/2	141907_2.0018	2	3	64
1186	Władysławów		29	114/4	141907_2.0018	2	3	214
1187	Władysławów		30	122/1	141907_2.0018	2	3	202
1188	Władysławów		31	91/1	141907_2.0018	2	3	124
1189	Władysławów		31	91/1	141907_2.0018	2	3	216
1190	Władysławów		34	51/2	141907_2.0018	2	3	21
1191	Władysławów		34	51/2	141907_2.0018	2	3	28
1192	Władysławów		34	51/2	141907_2.0018	2	3	246
1193	Władysławów		34	51/3	141907_2.0018	2	3	85
1194	Władysławów		35	181	141907_2.0018	2	3	212
1195	Władysławów		37	179	141907_2.0018	2	3	147
1196	Władysławów		38	178	141907_2.0018	2	3	136
1197	Władysławów		39	177	141907_2.0018	2	3	181



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
1198	Władysławów		41	175	141907_2.0018	2	3	188
1199	Władysławów		60	88/6	141907_2.0018	2	3	133
1200	Władysławów		61	88/5	141907_2.0018	2	3	173
1201	Władysławów		16/1	9/2	141907_2.0018	2	3	129
1202	Władysławów		16/1	9/2	141907_2.0018	2	3	157
1203	Władysławów		19/1	6/4	141907_2.0018	2	3	170
1204	Władysławów		15 a	12/3	141907_2.0018	2	3	148
1205	Władysławów		18 a	63/1	141907_2.0018	2	3	13
1206	Władysławów		18 a	63/1	141907_2.0018	2	3	38
1207	Władysławów		18 a	63/1	141907_2.0018	2	3	178
1208	Władysławów		BN	141	141907_2.0018	2	3	7
1209	Wola Łącka		3	3/1	141907_2.0019	2	3	8
1210	Wola Łącka		7	83/4	141907_2.0019	2	3	184
1211	Wola Łącka		8	18/3	141907_2.0019	2	3	32
1212	Wola Łącka		9	84/3	141907_2.0019	2	3	150
1213	Wola Łącka		11	86	141907_2.0019	2	3	75
1214	Wola Łącka		11	86	141907_2.0019	2	3	165
1215	Wola Łącka		11	86	141907_2.0019	1	3	181
1216	Wola Łącka		11	86	141907_2.0019	2	3	197
1217	Wola Łącka		12	87/3	141907_2.0019	2	3	24
1218	Wola Łącka		12	87/3	141907_2.0019	2	3	34
1219	Wola Łącka		12	87/3	141907_2.0019	2	3	174
1220	Wola Łącka		12	87/3	141907_2.0019	2	3	255
1221	Wola Łącka		13	28/2	141907_2.0019	2	3	75
1222	Wola Łącka		14	88	141907_2.0019	2	3	69
1223	Wola Łącka		15	92/4	141907_2.0019	2	3	75
1224	Wola Łącka		16	93/1	141907_2.0019	2	3	156
1225	Wola Łącka		16	93/2	141907_2.0019	2	3	148
1226	Wola Łącka		17	94	141907_2.0019	2	3	17
1227	Wola Łącka		17	94	141907_2.0019	2	3	30
1228	Wola Łącka		17	94	141907_2.0019	2	3	31
1229	Wola Łącka		17	94	141907_2.0019	2	3	181
1230	Wola Łącka		17	94	141907_2.0019	2	3	195
1231	Wola Łącka		18	95	141907_2.0019	2	3	168
1232	Wola Łącka		19	96/1	141907_2.0019	2	3	144
1233	Wola Łącka		19	96/1	141907_2.0019	2	3	214
1234	Wola Łącka		20	97/1	141907_2.0019	2	3	148
1235	Wola Łącka		22	99/3	141907_2.0019	2	3	143
1236	Wola Łącka		24	39	141907_2.0019	2	3	46
1237	Wola Łącka		24	39	141907_2.0019	2	3	101
1238	Wola Łącka		24	39	141907_2.0019	2	3	168
1239	Wola Łącka		26	41	141907_2.0019	2	3	164
1240	Wola Łącka		26	41	141907_2.0019	2	3	205
1241	Wola Łącka		27	579/1	141907_2.0019	2	3	238
1242	Wola Łącka		29	64	141907_2.0019	2	3	119
1243	Wola Łącka		30	47/2	141907_2.0019	2	3	25
1244	Wola Łącka		30	47/3	141907_2.0019	2	3	154
1245	Wola Łącka		31	65/3	141907_2.0019	2	3	65
1246	Wola Łącka		31	65/3	141907_2.0019	2	3	115
1247	Wola Łącka		31	65/3	141907_2.0019	2	3	135



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
1248	Wola Łącka		32	50	141907_2.0019	2	3	48
1249	Wola Łącka		32	50	141907_2.0019	2	3	55
1250	Wola Łącka		32	50	141907_2.0019	2	3	130
1251	Wola Łącka		34	70	141907_2.0019	2	3	79
1252	Wola Łącka		35	71/2	141907_2.0019	2	3	132
1253	Wola Łącka		35	71/2	141907_2.0019	2	3	235
1254	Wola Łącka		23/1	548	141907_2.0019	2	3	209
1255	Wola Łącka		9/1	85/1	141907_2.0019	2	3	194
1256	Wola Łącka		BN	548	141907_2.0019	2	3	41
1257	Wola Łącka		BN	40/1	141907_2.0019	2	3	100
1258	Wola Łącka		BN	40/2	141907_2.0019	2	3	107
1259	Zaździerz		2	217/2	141907_2.0020	2	3	266
1260	Zaździerz		3	175/2	141907_2.0020	2	3	153
1261	Zaździerz		3	175/2	141907_2.0020	2	3	259
1262	Zaździerz		4	215/2	141907_2.0020	2	3	123
1263	Zaździerz		4	215/2	141907_2.0020	2	3	181
1264	Zaździerz		4	215/2	141907_2.0020	2	3	202
1265	Zaździerz		5	214/2	141907_2.0020	2	3	130
1266	Zaździerz		5	214/2	141907_2.0020	2	3	199
1267	Zaździerz		6	213/2	141907_2.0020	2	3	194
1268	Zaździerz		6	213/2	141907_2.0020	2	3	209
1269	Zaździerz		8	159/4	141907_2.0020	2	3	68
1270	Zaździerz		8	159/4	141907_2.0020	2	3	153
1271	Zaździerz		8	159/4	141907_2.0020	2	3	170
1272	Zaździerz		8	159/4	141907_2.0020	2	3	202
1273	Zaździerz		9	210/6	141907_2.0020	2	3	55
1274	Zaździerz		9	210/6	141907_2.0020	1	3	318
1275	Zaździerz		10	155/6	141907_2.0020	2	3	165
1276	Zaździerz		11	206/2	141907_2.0020	2	3	109
1277	Zaździerz		12	153/2	141907_2.0020	2	3	34
1278	Zaździerz		12	153/2	141907_2.0020	2	3	110
1279	Zaździerz		13	145/5	141907_2.0020	2	3	23
1280	Zaździerz		13	145/5	141907_2.0020	1	3	66
1281	Zaździerz		14	145/10	141907_2.0020	2	3	173
1282	Zaździerz		15	274/9	141907_2.0020	2	3	75
1283	Zaździerz		16	270/10	141907_2.0020	2	3	561
1284	Zaździerz		17	129/13	141907_2.0020	2	3	115
1285	Zaździerz		17	269/3	141907_2.0020	2	3	256
1286	Zaździerz		17	269/3	141907_2.0020	2	3	263
1287	Zaździerz		18	126/26	141907_2.0020	2	3	165
1288	Zaździerz		18	126/26	141907_2.0020	1	3	188
1289	Zaździerz		19	125/14	141907_2.0020	2	3	8
1290	Zaździerz		19	125/14	141907_2.0020	2	3	119
1291	Zaździerz		19	125/14	141907_2.0020	2	3	132
1292	Zaździerz		19	125/14	141907_2.0020	2	3	173
1293	Zaździerz		20	124/34	141907_2.0020	2	3	247
1294	Zaździerz		22	119/2	141907_2.0020	2	3	160
1295	Zaździerz		22	119/2	141907_2.0020	2	3	331
1296	Zaździerz		23	118/4	141907_2.0020	2	3	54
1297	Zaździerz		24	113/2	141907_2.0020	2	3	239



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
1298	Zaździerz		24	113/2	141907_2.0020	2	3	324
1299	Zaździerz		24	114/2	141907_2.0020	2	3	41
1300	Zaździerz		24	114/2	141907_2.0020	2	3	73
1301	Zaździerz		24	114/2	141907_2.0020	2	3	178
1302	Zaździerz		24	114/2	141907_2.0020	2	3	199
1303	Zaździerz		24	114/2	141907_2.0020	2	3	204
1304	Zaździerz		24	114/2	141907_2.0020	2	3	204
1305	Zaździerz		26	184/1	141907_2.0020	2	3	40
1306	Zaździerz		27	109/1	141907_2.0020	2	3	58
1307	Zaździerz		27	109/1	141907_2.0020	2	3	240
1308	Zaździerz		27	109/2	141907_2.0020	2	3	77
1309	Zaździerz		27	109/2	141907_2.0020	2	3	119
1310	Zaździerz		28	181	141907_2.0020	2	3	20
1311	Zaździerz		28	181	141907_2.0020	2	3	30
1312	Zaździerz		28	181	141907_2.0020	2	3	150
1313	Zaździerz		28	181	141907_2.0020	2	3	163
1314	Zaździerz		32	68/6	141907_2.0020	2	3	127
1315	Zaździerz		32	68/6	141907_2.0020	2	3	148
1316	Zaździerz		32	68/6	141907_2.0020	2	3	393
1317	Zaździerz		35/1	11/6	141907_2.0020	2	3	148
1318	Zaździerz		19/1	191/2	141907_2.0020	2	3	67
1319	Zaździerz		6/1	164/2	141907_2.0020	2	3	182
1320	Zaździerz		BN	1	141907_2.0020	2	3	17
1321	Zaździerz		BN	1	141907_2.0020	2	3	96
1322	Zaździerz		BN	1	141907_2.0020	2	3	112
1323	Zaździerz		BN	68/2	141907_2.0020	2	3	290
1324	Zaździerz		BN	187/2	141907_2.0020	2	3	55
1325	Zaździerz		BN	187/2	141907_2.0020	1	3	82
1326	Zaździerz		BN	187/2	141907_2.0020	2	3	154
1327	Zdwórz		10 a	265/2	141907_2.0021	2	3	970
1328	Zdwórz		1	219/4	141907_2.0021	2	3	197
1329	Zdwórz		1	219/4	141907_2.0021	2	3	240
1330	Zdwórz		4	14/8	141907_2.0021	2	3	236
1331	Zdwórz		6	17/15	141907_2.0021	2	3	105
1332	Zdwórz		6	17/16	141907_2.0021	2	3	15
1333	Zdwórz		6	17/16	141907_2.0021	2	3	195
1334	Zdwórz		7	17/10	141907_2.0021	2	3	26
1335	Zdwórz		7	17/10	141907_2.0021	2	3	130
1336	Zdwórz		7	17/10	141907_2.0021	2	3	277
1337	Zdwórz		8	18/4	141907_2.0021	2	3	150
1338	Zdwórz		9	19/3	141907_2.0021	2	3	212
1339	Zdwórz		10	23/2	141907_2.0021	2	3	116
1340	Zdwórz		11	190/1	141907_2.0021	2	3	16
1341	Zdwórz		11	190/1	141907_2.0021	2	3	181
1342	Zdwórz		12	268/1	141907_2.0021	2	3	173
1343	Zdwórz		12	268/1	141907_2.0021	2	3	216
1344	Zdwórz		16	33/2	141907_2.0021	2	3	19
1345	Zdwórz		16	33/2	141907_2.0021	2	3	109
1346	Zdwórz		16	33/2	141907_2.0021	2	3	219
1347	Zdwórz		16	33/2	141907_2.0021	2	3	222





Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
1348	Zdórz		18	35/2	141907_2.0021	2	3	177
1349	Zdórz		19	35/15	141907_2.0021	2	3	188
1350	Zdórz		20	198/10	141907_2.0021	2	3	180
1351	Zdórz		21	198/4	141907_2.0021	2	3	120
1352	Zdórz		23	37/15	141907_2.0021	2	3	130
1353	Zdórz		25	48	141907_2.0021	2	3	59
1354	Zdórz		25	48	141907_2.0021	2	3	164
1355	Zdórz		26	269/5	141907_2.0021	2	3	112
1356	Zdórz		27	54/1	141907_2.0021	2	3	39
1357	Zdórz		27	54/1	141907_2.0021	2	3	1051
1358	Zdórz		28	60	141907_2.0021	2	3	126
1359	Zdórz		30	62/3	141907_2.0021	2	3	86
1360	Zdórz		30	62/3	141907_2.0021	2	3	1252
1361	Zdórz		31	63/2	141907_2.0021	2	3	192
1362	Zdórz		31	63/2	141907_2.0021	2	3	242
1363	Zdórz		32	64/3	141907_2.0021	2	3	148
1364	Zdórz		33	249	141907_2.0021	2	3	41
1365	Zdórz		33	249	141907_2.0021	2	3	110
1366	Zdórz		34	179	141907_2.0021	2	3	16
1367	Zdórz		34	179	141907_2.0021	2	3	201
1368	Zdórz		41	162/4	141907_2.0021	2	3	79
1369	Zdórz		43	160/5	141907_2.0021	2	3	53
1370	Zdórz		43	160/5	141907_2.0021	2	3	199
1371	Zdórz		46	156/7	141907_2.0021	2	3	8
1372	Zdórz		47	155/2	141907_2.0021	2	3	137
1373	Zdórz		51	166/2	141907_2.0021	2	3	91
1374	Zdórz		51	166/2	141907_2.0021	2	3	177
1375	Zdórz		52	168/3	141907_2.0021	2	3	157
1376	Zdórz		54	69	141907_2.0021	2	3	112
1377	Zdórz		58	168/5	141907_2.0021	2	3	100
1378	Zdórz		33/1	248	141907_2.0021	2	3	99
1379	Zdórz		7/1	17/14	141907_2.0021	2	3	18
1380	Zdórz		7/1	17/14	141907_2.0021	2	3	75
1381	Zdórz		7/2	17/12	141907_2.0021	2	3	35
1382	Zdórz		7/2	17/12	141907_2.0021	2	3	82
1383	Zdórz		BN	32/4	141907_2.0021	2	3	716
1384	Zdórz		BN	145/3	141907_2.0021	2	3	95
1385	Zdórz		BN	161/3	141907_2.0021	2	3	95
1386	Zdórz		BN	161/7	141907_2.0021	2	3	62
1387	Zdórz		BN	161/7	141907_2.0021	2	3	116
1388	Zdórz		BN	166/1	141907_2.0021	2	3	51
1389	Zdórz		BN	168/4	141907_2.0021	2	3	48
1390	Zdórz		BN	269/4	141907_2.0021	2	3	16
1391	Zdórz		BN	269/4	141907_2.0021	2	3	20
1392	Zdórz		BN	269/4	141907_2.0021	2	3	23
1393	Zofiówka		1	71/11	141907_2.0022	2	3	5
1394	Zofiówka		1	71/11	141907_2.0022	2	3	32
1395	Zofiówka		2	72/33	141907_2.0022	2	3	16
1396	Zofiówka		2	72/33	141907_2.0022	2	3	117
1397	Zofiówka		2	72/33	141907_2.0022	2	3	127



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt**	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
1398	Zofiówka		4	63/5	141907_2.0022	2	3	54
1399	Zofiówka		4	63/5	141907_2.0022	2	3	120
1400	Zofiówka		5	91	141907_2.0022	2	3	22
1401	Zofiówka		6	60/9	141907_2.0022	2	3	24
1402	Zofiówka		7	59	141907_2.0022	2	3	115
1403	Zofiówka		9	58/3	141907_2.0022	2	3	24
1404	Zofiówka		9	58/3	141907_2.0022	2	3	84
1405	Zofiówka		9	58/3	141907_2.0022	2	3	127
1406	Zofiówka		10	87	141907_2.0022	2	3	16
1407	Zofiówka		11	56/1	141907_2.0022	2	3	14
1408	Zofiówka		11	56/1	141907_2.0022	2	3	68
1409	Zofiówka		13	85	141907_2.0022	2	3	42
1410	Zofiówka		15	53	141907_2.0022	2	3	219
1411	Zofiówka		17	80	141907_2.0022	2	3	10
1412	Zofiówka		18	49	141907_2.0022	2	3	13
1413	Zofiówka		18	49	141907_2.0022	2	3	67
1414	Zofiówka		18	49	141907_2.0022	2	3	177
1415	Zofiówka		19	78	141907_2.0022	2	3	45
1416	Zofiówka		20	47/1	141907_2.0022	2	3	47
1417	Zofiówka		20	47/1	141907_2.0022	2	3	170
1418	Zofiówka		22	171/5	141907_2.0022	2	3	145
1419	Zofiówka		22	171/5	141907_2.0022	2	3	208
1420	Zofiówka		22	171/5	141907_2.0022	2	3	404
1421	Zofiówka		23	168/2	141907_2.0022	2	3	242
1422	Zofiówka		23	168/2	141907_2.0022	2	3	247
1423	Zofiówka		23	168/2	141907_2.0022	2	3	663
1424	Zofiówka		24	147/13	141907_2.0022	2	3	12
1425	Zofiówka		24	147/13	141907_2.0022	2	3	92
1426	Zofiówka		24	147/13	141907_2.0022	2	3	235
1427	Zofiówka		26	155	141907_2.0022	2	3	192
1428	Zofiówka		19/1	48/1	141907_2.0022	2	3	103
1429	Zofiówka		19/1	48/1	141907_2.0022	2	3	181
1430	Zofiówka		20/1	216	141907_2.0022	2	3	167
1431	Zofiówka		20/2	47/5	141907_2.0022	2	3	215
1432	Zofiówka		14 a	84	141907_2.0022	2	3	76
1433	Zofiówka		14 a	84	141907_2.0022	2	3	178
1434	Zofiówka		15 a	82	141907_2.0022	2	3	31
1435	Zofiówka		15 a	82	141907_2.0022	2	3	47
1436	Zofiówka		BN	4	141907_2.0022	2	3	136
1437	Zofiówka		BN	9	141907_2.0022	2	3	231
1438	Zofiówka		BN	157	141907_2.0022	2	3	119
1439	Zofiówka		BN	160	141907_2.0022	2	3	119
1440	Zofiówka		BN	163	141907_2.0022	2	3	100
1441	Zofiówka		BN	165	141907_2.0022	2	3	181
1442	Zofiówka		BN	173	141907_2.0022	2	3	163
1443	Zofiówka		BN	176	141907_2.0022	2	3	146
1444	Zofiówka		BN	180	141907_2.0022	2	3	163
1445	Zofiówka		BN	184	141907_2.0022	2	3	96
1446	Zofiówka		BN	195	141907_2.0022	2	3	178
1447	Zofiówka		BN	64/4	141907_2.0022	2	3	28



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu ewidencyjnego	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m <sup>2</sup> *
1448	Zofiówka		BN	147/12	141907_2.0022	2	3	123
1449	Zofiówka		BN	147/3	141907_2.0022	2	3	146
1450	Zofiówka		BN	62/14	141907_2.0022	2	3	64

## 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

