

PROGRAM USUWANIA AZBESTU Z TERENU GMINY SECEMIN



Opracowany na zlecenie
Urzędu Gminy w Seceminie

przez

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

Spis treści

1.Wstęp	3
2.Cele i zadania „Programu usuwania azbestu z terenu Gminy Secemin”	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	10
4.4.Obowiązki wykonawcy prac polegających na usuwaniu wyrobów azbestowych	11
4.5.Składowanie odpadów zawierających azbest	13
5.Wyroby azbestowe na terenie Gminy Secemin	13
5.1.Ogólna charakterystyka Gminy Secemin.....	13
5.2.Inwentaryzacja wyrobów azbestowych na terenie Gminy Secemin	15
5.2.1.Metodologia przeprowadzenia inwentaryzacji	15
5.2.2.Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachów obiektów budowlanych	16
5.2.3.Płyty azbestowo-cementowe stanowiące okładziny elewacji obiektów budowlanych	19
5.2.4.Struktura własnościowa zinwentaryzowanych obiektów	19
5.2.5.Stan techniczny zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych	19
5.2.6.Analiza funkcjonalności zinwentaryzowanych obiektów	20
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	23
5.2.10.Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest	23
5.3.Przestrzenne rozmieszczenie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Secemin	23
6.Harmonogram realizacji „Programu usuwania azbestu z terenu Gminy Secemin”	48
7.Aspekty finansowe realizacji „Programu”	51
7.1.Przewidywane koszty realizacji „Programu”	51
7.2.Potencjalne źródła finansowania usuwania azbestu	53
8.Monitoring realizacji „Programu usuwania azbestu z terenu Gminy Secemin”	57
9.Podsumowanie i wnioski	57
10.Spis tabel, wykresów i załączników	59

1. Wstęp

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

Niniejszy dokument został opracowany na podstawie umowy zawartej w dn. 20 marca 2012 r. pomiędzy Gminą Secemin a ECO-ART Sp. z o.o.

2. Cele i zadania „Programu usuwania azbestu z terenu Gminy Secemin”

Celem opracowania „Programu usuwania azbestu z terenu Gminy Secemin” jest:

1. oczyszczenie terenu Gminy Secemin 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 azbestu z terenu Gminy Secemin” (zwany także w dalszej części dokumentu „Programem”) został przygotowany z uwzględnieniem obowiązujących aktów prawnych i jest zgodny z kierunkami wyznaczonymi w dokumentach krajowych, wojewódzkich i powiatowych.

Zgodnie z „**Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032**”, przyjętym uchwałą nr 39/2010 Rady Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2010 r., 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 wyrobów zawierających azbest z obiektów budowlanych, budowy składowisk oraz instalacji do unieszkodliwiania wyrobów azbestowych.

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

W „**Planie gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2012-2018**”, przyjętym uchwałą nr XXI/360/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012 r., wykazano, że w 2007 r. na terenie województwa wytworzono ok. 340 Mg odpadów azbestowych, a w 2008 r. - ok. 947 Mg. W kolejnych latach wzrost ilości wytwarzanych odpadów zawierających azbest kształtował się na poziomie ok. 26% w latach 2008-2009 i ok. 6% w latach 2009-2010. W 2009 r. na terenie województwa wytworzono ogółem 1.188 Mg odpadów zawierających azbest, zaś w 2010 r. masa wytworzonych tego rodzaju odpadów wyniosła 1.255 Mg. W 2010 r. najwięcej odpadów zawierających azbest wytworzono na terenach powiatów: kieleckiego grodzkiego, kieleckiego ziemskiego, staszowskiego i koneckiego.

W *Planie* podkreśla się, że najpowszechniejszym sposobem zagospodarowania odpadów azbestowych jest ich unieszkodliwienie poprzez składowanie. W województwie świętokrzyskim odpady zawierające azbest są unieszkodliwiane na składowisku odpadów niebezpiecznych w miejscowości Dobrów w gminie Tuczępy. W 2007 r. na składowisku tym umieszczono łącznie 4.834 Mg wyrobów zawierających azbest, a w 2008 r. ilość odpadów zawierających azbest umieszczonych na składowisku wyniosła 16.523 Mg. W 2009 r. na ww. składowisku zeskładowano łącznie 34.006 Mg wyrobów zawierających azbest, natomiast w 2010 r. – 33.765 Mg. W najbliższych latach planuje się rozbudowę tego składowiska.

Za najważniejszy problem w zakresie gospodarki odpadami zawierającymi azbest na terenie województwa świętokrzyskiego uznaje się zbyt powolny proces jego usuwania z otoczenia. 60% gmin w województwie posiada uchwalone gminne programy usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest. Niektóre gminy, a także Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego prowadziły szkolenia w zakresie bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest, a także realizowały działalność

informacyjno-edukacyjną w postaci rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest oraz wyroby zawierające azbest.

Według informacji przesłanych z 62 gmin w *Planie* szacuje się, że na terenie województwa znajduje się 227.585 Mg wyrobów zawierających azbest, w tym w największej ilości płyty faliste azbestowo-cementowe. Największe nagromadzenie azbestu występuje na obszarze powiatów kieleckiego, sandomierskiego i jędrzejowskiego.

Za pozytywny wskaźnik uznaje się wzrost zainteresowania ze strony gmin i mieszkańców usuwaniem wyrobów zawierających azbest. W latach 2009-2010 gminy z terenu województwa pozyskały na realizację gminnych programów usuwania wyrobów azbestowych prawie 2 mln złotych, w tym dofinansowanie mieszkańców w zakresie m.in. demontażu, transportu i unieszkodliwiania tych wyrobów wyniosło niemalże 900 tys. zł.

Prognoza wytwarzania odpadów azbestowych przedstawiona w *Planie* przewiduje, że największe ilości powinny powstać w 2012 r. (20 tys. Mg). W kolejnych latach 2013-2018 przewiduje się, że wytwarzanych będzie 7.965 Mg odpadów rocznie.

Kierunki działań wytyczone w *Planie* w zakresie kształtowania systemu gospodarki odpadami azbestowymi przewidują:

1. Przygotowanie i aktualizację gminnych programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.
2. Organizowanie akcji usuwania wyrobów zawierających azbest przez samorządy gminne.
3. Organizowanie szkoleń lokalnych w zakresie obowiązków związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest przez samorządy gminne.
4. Rozbudowę składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

Zgodnie z „**Programem Ochrony Środowiska dla Powiatu Włoszczowskiego 2012-2015 z perspektywą do roku 2019**”, przyjętym uchwałą nr XIX/101/12 Rady Powiatu Włoszczowskiego z dnia 26 marca 2012 r., na terenie powiatu włoszczowskiego może powstać przy realizacji programów usuwania wyrobów zawierających azbest ok. 2.229.182 m² odpadów azbestowo-cementowych. W latach 2007-2011 zrealizowano 289 wniosków w sprawie usuwania wyrobów azbestowych na łączną kwotę 232.573 zł. Usunięto 550 Mg wyrobów zawierających azbest.

W „**Programie usuwania azbestu z terenu Powiatu Włoszczowskiego**”, przyjętym uchwałą nr VII/53/07 Rady Powiatu Włoszczowskiego z dnia 29 maja 2012 r., zasadniczym celem jest doprowadzenie do stopniowej eliminacji wyrobów zawierających azbest z otoczenia mieszkańców powiatu oraz ich bezpieczne i prawidłowe unieszkodliwienie.

W *Programie* szacuje się, że na terenie powiatu włoszczowskiego ilość wyrobów zawierających azbest wynosi 2.229.182 m² (24.521 Mg), w tym większość stanowią wyroby zawierające azbest występujące w obiektach budowlanych mieszkalnych i inwentarskich. Na terenie powiatu występuje także znikoma ilość rur i złącz azbestowo-cementowych. Przewiduje się, że na terenie gminy Kluczewsko występuje 360.000 m² azbestu.

W „**Planie gospodarki odpadami dla Gminy Secemin na lata 2010-2017**”, przyjętym uchwałą nr XXXV/172/10 Rady Gminy Secemin z dnia 9 listopada 2010 r., szacuje się, że na terenie gminy znajduje się ok. 4.500 Mg wyrobów zawierających azbest. Nie został jednak opracowany harmonogram ich usuwania.

Mając na względzie założenia dokumentów programowych krajowych, wojewódzkich i powiatowych w „**Programie usuwania azbestu z terenu Gminy Secemin**” 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 Secemin z wyrobów azbestowych poprzez ich usunięcie i unieszkodliwienie,
4. wdrożenie monitoringu realizacji „Programu usuwania azbestu z terenu Gminy Secemin”,
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 azbestu z terenu Gminy Secemin” jest wynikiem realizacji zapisów „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włoszczowskiego 2012-2015 z perspektywą do roku 2019”, „Programu usuwania azbestu z terenu Powiatu Włoszczowskiego”, „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2012-2018” oraz „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”.

3. Właściwości azbestu i jego wpływ na zdrowie człowieka

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

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

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

Azbest chryzotylowy krystalizuje się w postaci rurek, a azbesty amfibolowe przyjmują formę grubszych, pręcikowatych kryształów. Włókna azbestu są wiązkami zbudowanymi z dużej liczby (do kilku tysięcy, a niekiedy nawet do kilkudziesięciu tysięcy) włókien elementarnych. W tych wiązkach pojedyncze kryształy azbestu są spojone za pomocą węglanu wapniowego. Największe zastosowanie przemysłowe miał azbest o giętkich włóknach (do 0,1 µm grubości), odpornych na działanie czynników chemicznych, wysokich temperatur oraz na ścieranie, a także źle przewodzących ciepło i elektryczność. Używany był

do wyrobu tkanin ogniotrwałych, okładzin ciernych, szczęk hamulcowych, farb ogniotrwałych, materiałów izolacyjnych oraz niepalnych materiałów budowlanych¹.

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

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

1. klasa I (wyroby miękkie), których gęstość objętościowa jest mniejsza niż 1.000 kg/m^3 , 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^3 , zawierające poniżej 20% azbestu. W wyrobach tych włókna azbestowe są mocno związane, a w przypadku mechanicznego uszkodzenia, np. pęknięcia, ma miejsce stosunkowo niewielka emisja azbestu do otoczenia w porównaniu z wyrobami klasy I. Niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi i środowiska stwarza mechaniczna obróbka tych wyrobów oraz rozbijanie, np. w wyniku zrzucania w trakcie prac remontowych².

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



Fot.1 Płyty azbestowo-cementowe faliste

Fot. 2 Płyty azbestowo-cementowe płaskie

Ekspozycja na pył azbestu stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia ludzi. Problem zagrożenia nowotworami powodowanymi włóknami azbestu istnieje nadal, pomimo coraz

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

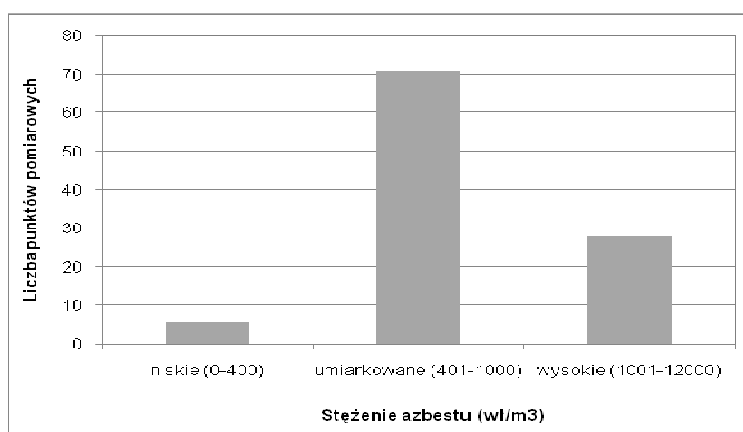
² „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, Ministerstwo Gospodarki, Kielce, 2001

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 (emisja) na danym obszarze jest bezpośrednią miarą stosowaną do określenia dawki kumulowanej, będącej podstawą szacowania ryzyka zdrowotnego związanego z zanieczyszczeniem środowiska azbestem na danym obszarze.

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

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



Głównymi skutkami narażenia na pył azbestu są: azbestoza, międzybłoniak opłucnej i rak płuca. Zachorowania na azbestozę płuc pojawiają się przy znacznym narażeniu na pył azbestu (rzędu setek tysięcy włókien na 1 m³). Na podstawie przeprowadzonych badań można uznać, iż narażenia występujące w środowisku komunalnym (do 1000 włókien/m³) są niewystarczające do wywołania azbestozy. Dla międzybłoniaka płuc oraz raka płuc zaobserwowano wzrost zachorowań osób narażonych środowiskowo na pył azbestu.⁵

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 chryzotylu o dużej średnicy mają tendencję do zatrzymywania się wyżej w porównaniu z igłowymi włóknami azbestów amfibolowych, z łatwością przenikających do obwodowych części płuc. Największe zagrożenie dla organizmu ludzkiego stanowią włókna respirabilne, dostające się z powietrzem do pęcherzyków płucnych, o średnicy mniejszej od 3 mikrometrów.⁶

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

⁴ Ibidem

⁵ Ibidem

⁶ Na podstawie: „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004

Na podstawie przeprowadzonych badań⁷ 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.⁸:

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
- 10 11 81* Odpady zawierające azbest
- 10 13 09* Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-

⁷

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

2010

⁸

Ibidem

	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

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.⁹

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

Właściciel, użytkownik wieczysty lub zarządca nieruchomości, a także obiektu, urządzenia budowlanego, instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest, powinien przeprowadzić kontrole stanu wyrobów azbestowych w terminach wynikających z oceny stanu tych wyrobów. Z przeprowadzonej kontroli okresowej powinna zostać sporządzona „Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” (załącznik nr 4).¹⁰ 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.¹¹ 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

⁹ 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,

¹⁰ Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest

¹¹ 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

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 5), informację o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska w formie elektronicznej, na informatycznych nośnikach danych oraz w formie pisemnej.¹²

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, konserwacji i napraw, a także przetwarzania odpadów zawierających azbest w urządzeniach przewoźnych, jest obowiązany do uzyskania decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami. Natomiast wytwórca odpadów, który jednocześnie prowadzi działalność w zakresie rozbiórki i remontów obiektów, w wyniku której powstają odpady zawierające azbest i który przetwarza te odpady w urządzeniach przewoźnych, jest obowiązany do uzyskania jednej decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami, obejmującej odpady powstające w wyniku rozbiórki i remontów oraz odpady powstałe w wyniku eksploatacji urządzeń przewoźnych do przetwarzania odpadów zawierających azbest.¹³

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

- a) identyfikację azbestu w przewidzianych do usunięcia materiałach, na podstawie udokumentowanej informacji od właściciela lub zarządcy obiektu albo też na podstawie badań przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium,
- b) informacje o metodach wykonywania planowanych prac,
- c) zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu,

¹² Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska

¹³ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, Dz.U. z 2010 r. nr 185, poz. 1243 z późn. zm.

d) ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza.

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

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

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.¹⁴

¹⁴

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

4.5. Składowanie odpadów zawierających azbest

Odpady zawierające azbest powinny być składowane na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne albo na podziemnych składowiskach odpadów niebezpiecznych.¹⁵

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.¹⁶

5. Wyroby azbestowe na terenie Gminy Secemin

5.1. Ogólna charakterystyka Gminy Secemin

Gmina wiejska Secemin położona jest w zachodniej części województwa świętokrzyskiego, w powiecie włoszczowskim, na pograniczu z województwem śląskim. Gmina graniczy z gminami: Włoszczowa i Radków w województwie świętokrzyskim oraz z gminami: Koniecpol i Szczekociny w województwie śląskim. Obszar gminy zajmuje powierzchnię 164,13 km² i zamieszkały jest przez 4.971 osób – 2.446 mężczyzn i 2.525 kobiet. Gęstość zaludnienia wynosi 31 os/km².¹⁷

W skład gminy wchodzi 20 sołectw: Bichniów, Brzozowa, Celiny, Czaryż, Dąbie, Kluczyce, Krzepice, Krzepin, Kuczków, Marchocice-Międzylesie, Psary Kolonia, Psary Wieś, Secemin, Wałkonowy Dolne, Wałkonowy Górne, Wola Czaryska, Wola Kuszowska, Zwleczka, Żeliszawice, Żeliszawiczki¹⁸.

W fizyczno-geograficznym podziale kraju wg J. Kondrackiego gmina Secemin należy do Makroregionu Wyżyny Przedborskiej i Mezoregionu Niecki Włoszczowskiej¹⁹. Powierzchnia użytków rolnych w gminie wynosi 7.680 ha, w tym grunty orne - 4.814 ha. Lasy i grunty leśne zajmują obszar 6.545 ha²⁰. Jednakże, rolnictwo w gminie jest ograniczone ze względu na rozdrobnienie agrarne oraz występowanie na tym obszarze gleb o niskiej bonitacji. Dobrze rozwinięta jest natomiast hodowla bydła z uwagi na duży udział użytków zielonych w strukturze użytkowania gruntów²¹.

¹⁵ Ibidem

¹⁶ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów, Dz.U. nr 61, poz. 549 z późn. zm.

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

¹⁸ Program Ochrony Środowiska dla Gminy Secemin na lata 2010-2017

¹⁹ Ibidem

²⁰ Bank Danych Lokalnych, www.stat.gov.pl

²¹ Program Ochrony Środowiska dla Gminy Secemin na lata 2010-2017

Obszar gminy Secemin leży w lewostronnym dorzeczu górnej Wisły, w obrębie zlewni dwóch jej lewobrzeżnych dopływów: Pilicy oraz Nidy (Białej Nidy). Do ważniejszych cieków wodnych znajdujących się na terenie gminy należy zaliczyć rzeki: Zwłeczę i Jeżówkę. Mają one charakter rzek nizinnych o bardzo małym spadku, ich koryta są w większości wąskie, nieuregulowane, w sposób naturalny meandrujące w szerokich dolinach. Ponadto, występuje tu szereg nienazwanych strumieni i cieków wodnych, gęsta sieć rowów melioracyjnych, a także kompleksy stawów hodowlanych²².

Na obszarze gminy znajdują się formy ochrony przyrody w postaci 7 pomników przyrody, 3 użytków ekologicznych, a także jednego obszaru Natura 2000. **Dolina Górnej Pilicy** (o kodzie PLH2600182) to ostoja, obejmująca jeden z większych ciągów ekologicznych zlokalizowanych w naturalnych dolinach rzecznych w kraju. Występują tutaj zbiorowiska łąkowe, bardzo dobrze zachowane lasy łęgowe, bory bagienne i rzadziej bory chrobotkowe. Obszar ma też znaczenie dla ochrony starorzeczy. W ostoi zlokalizowane są liczne populacje gatunków roślin chronionych i ginących (ponad 60). Dolina Górnej Pilicy należy do najistotniejszych ostoi fauny w Polsce środkowej. Jedne z najliczniejszych i najlepiej zachowanych populacji w tej części kraju mają tu: bóbr europejski, traszka grzebieniasta, kumak nizinny, minóg ukraiński, koza, głowacz białołety, trzepla zielona, czerwończyk fioletek i zatoczek łamliwy. Wśród rozlewisk Doliny Pilicy występują liczne mikrosiedliska dogodne dla występowania poczwarówki jajowatej. Pilica i jej dopływy są dobrym siedliskiem dla występowania skójki gruboskorupowej. Istotne w skali regionu są populacje: pachnicy dębowej, piskorza, modraszki i modraszki nausitosa. Ostoja posiada bogaty zestaw gatunków owadów i innych organizmów wpisanych na czerwoną listę lub wymienianych w załącznikach do konwencji międzynarodowych. W Dolinie Górnej Pilicy licznie reprezentowane są cenne gatunki ptaków z czego 46 gatunków wymienionych jest w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG²³.

W gminie funkcjonuje 213 podmiotów gospodarczych, w tym 15 w sektorze publicznym i 198 w sektorze prywatnym, wśród których 162 podmioty to osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą. Ponadto, w gminie działa 5 spółek handlowych, 3 spółdzielnie, 13 stowarzyszeń i organizacji społecznych²⁴. Działające na terenie gminy Secemin firmy związane są w przeważającej mierze z handlem, budownictwem, usługami transportowymi, usługami niematerialnymi oraz produkcją²⁵.

Długość sieci wodociągowej w gminie Secemin wynosi 101,6 km i korzystają z niej 3.244 osoby – 65,3% mieszkańców gminy. Sieć kanalizacyjna w gminie ma długość 17,1 km i korzystają z niej 334 osoby – zaledwie 6,7% mieszkańców²⁶.

Na terenie gminy znajduje się oczyszczalnia ścieków zlokalizowana w Seceminie. Ponadto, zarejestrowanych jest 1.282 sztuk zbiorników bezodpływowych oraz 2 przydomowe oczyszczalnie ścieków²⁷.

W gminie Secemin nie znajduje się gminny ośrodek kultury. Działalność kulturalna prowadzona jest przez placówki oświatowe, Urząd Gminy oraz Gminną Bibliotekę Publiczną w Seceminie. Do najpopularniejszych imprez w gminie należą doroczne dożynki gminne, festyny rodzinne oraz turnieje sportowe²⁸.

22 Ibidem

23 www.natura2000.gdos.gov.pl

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

25 Program Ochrony Środowiska dla Gminy Secemin na lata 2010-2017

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

27 Program Ochrony Środowiska dla Gminy Secemin na lata 2010-2017

28 www.secemin.net.pl

W 2011 r. założony został w Seceminie Dyskusyjny Klub Książki, natomiast na początku 2012 r. powołano do życia Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Secemin. Szeroko znany jest istniejący od 1976 roku Zespół Ludowy „Złoty Kłosa”²⁹.

Do najciekawszych zabytków na terenie gminy należy Kościół św. Katarzyny i św. Jana Ewangelisty w Seceminie, datowany na początek XV w. Stanowiące najstarszą część świątyni prezbiterium, powstało na początku XV w. z fundacji podstolego krakowskiego Piotra Szafrąca. Nawa kościoła została rozbudowana w połowie XVI w. przez Stanisława Szafrąca. Gotycką bryłę świątyni zdobi barokowy szczyt fasady zachodniej. Kościół pw. św. Katarzyny i Jana Ewangelisty w Seceminie jest 23. przystankiem żółtego rowerowego szlaku pielgrzymkowego „Miejsca Mocy”, który łączy miejsca kultu religijnego, sanktuaria maryjne oraz inne, ważne obiekty sakralne zlokalizowane w województwie świętokrzyskim³⁰.

5.2. Inwentaryzacja wyrobów azbestowych na terenie Gminy Secemin

Źródłem danych o rozmieszczeniu i ilości wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Secemin była inwentaryzacja wyrobów azbestowych. Została ona przeprowadzona w trakcie wizyt terenowych w okresie lipiec-sierpień 2012 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 Seceminie.

W wyniku przeprowadzonych prac inwentaryzacyjnych stwierdzono, że:

1. w 2.885 budynkach mieszkalnych wraz z zabudową gospodarczą oraz innych obiektach zamontowane zostały płyty azbestowo-cementowe o łącznej powierzchni 437.958 m²,
2. 21 obiektów użyteczności publicznej pokrytych jest płytami azbestowo-cementowymi o łącznej powierzchni 6.444 m²,
3. w 3 obiektach na posesjach znajdowały się składowane płyty azbestowe o łącznej powierzchni 524 m²,
4. w wodociągach gminnych wykorzystywanych jest 5.000 mb rur 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 Secemin została przeprowadzona przez pracowników terenowych w okresie lipiec-sierpień 2012 r. W terenie wykonano spis gospodarstw domowych, budynków wielorodzinnych, obiektów produkcyjnych i usługowych, gdzie stwierdzono wykorzystywanie płyt azbestowo-cementowych zarówno jako pokrycia dachowe, jak i okładziny elewacji.

²⁹ Ibidem

³⁰ Ibidem

Obiekty pokryte płytami zawierającymi azbest zostały opisane przez pracowników terenowych zgodnie z wytycznymi zawartymi w na stronie bazy o wyrobach zawierających azbest. 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 podkładów mapowych.

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

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

5.2.2. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachów obiektów budowlanych

Całkowita ilość płyt azbestowo-cementowych zinwentaryzowanych na terenie Gminy Secemin i stanowiących pokrycia dachów wynosi 437.958 m². Powierzchnia pokryć dachowych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych została przeliczona z [m²] na [Mg] przy założeniu, że średnia masa 1 m² płyt azbestowo-cementowych wynosi 0,011 Mg³¹.

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

Lp.	Typ płyt	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	płyty azbestowo-cementowe płaskie	21 586	238
2	płyty azbestowo-cementowe faliste	416 372	4 580
	Razem	437 958	4 818

Łącznie zinwentaryzowano 2.885 obiektów z wyrobami azbestowymi. Liczbę obiektów w poszczególnych miejscowościach gminy przedstawiono w tabeli nr 2. Szczegółowe zestawienie obiektów, w których zinwentaryzowane zostały płyty azbestowo-cementowe zostało zamieszczone w załączniku nr 5.

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

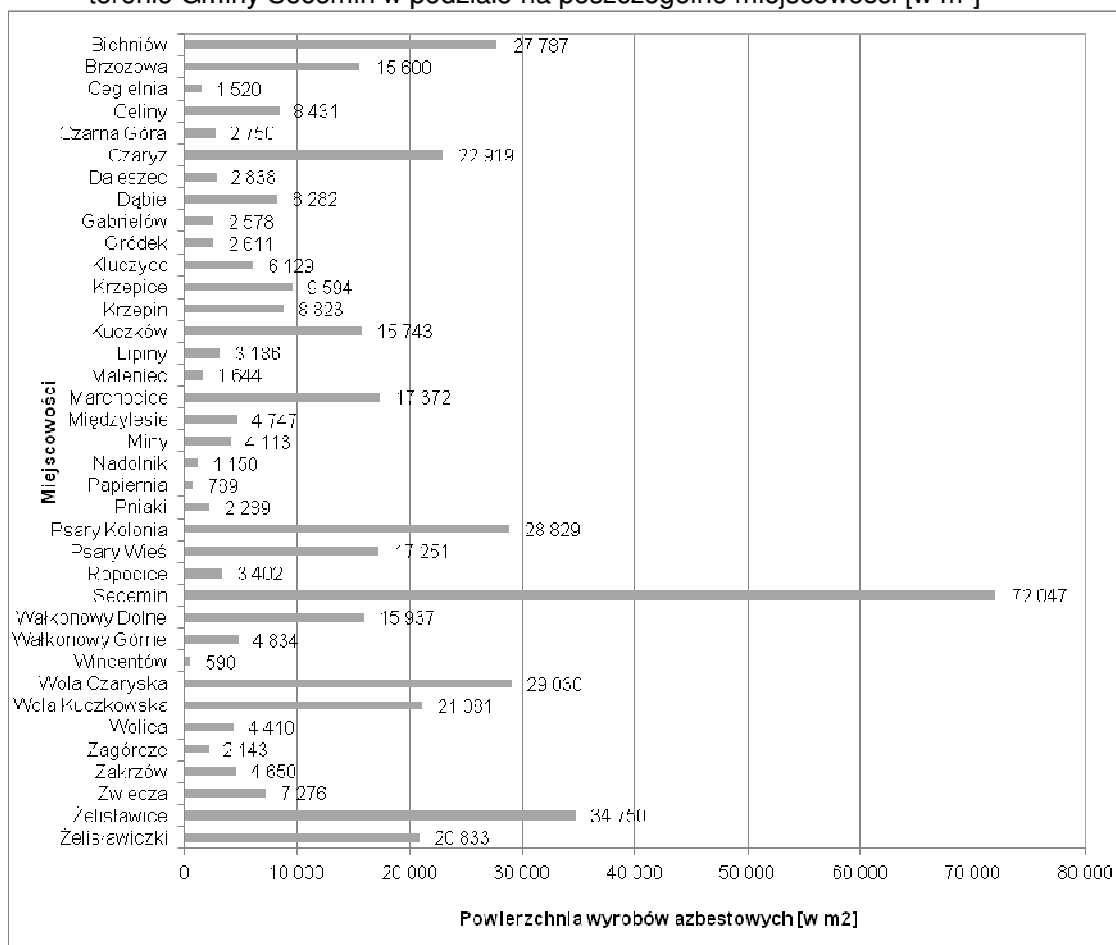
Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	Bichniów	165	27 787	306
2	Brzozowa	104	15 600	172
3	Cegielnia	13	1 520	17
4	Celiny	57	8 431	93
5	Czarna Góra	15	2 750	30
6	Czaryż	131	22 919	252
7	Daleszec	15	2 838	31
8	Dąbie	64	8 282	91
9	Gabrielów	19	2 578	28
10	Gródek	24	2 611	29
11	Kluczyce	49	6 129	67
12	Krzepice	70	9 594	106
13	Krzepin	66	8 823	97
14	Kuczków	109	15 743	173
15	Lipiny	15	3 186	35
16	Maleniec	9	1 644	18
17	Marchocice	122	17 372	191
18	Międzylesie	35	4 747	52
19	Miny	29	4 113	45
20	Nadolnik	7	1 150	13
21	Papiernia	7	789	9
22	Pniaki	24	2 289	25
23	Psary Kolonia	187	28 829	317
24	Psary Wieś	127	17 251	190
25	Ropocice	16	3 402	37
26	Secemin	467	72 047	793
27	Wałkonowy Dolne	100	15 937	175
28	Wałkonowy Górne	36	4 834	53
29	Wincentów	5	590	7
30	Wola Czaryska	184	29 030	319
31	Wola Kuczkowska	142	21 081	232

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
32	Wolica	30	4 410	49
33	Zagórcze	17	2 143	24
34	Zakrzów	40	4 650	51
35	Zwleczka	54	7 276	80
36	Żeliszawice	190	34 750	382
37	Żeliszawiczki	141	20 833	229
	Razem	2 885	437 958	4 818

Najwięcej obiektów z pokryciem dachowym wykonanym z płyt azbestowo-cementowych znajduje się w Seceminie (467), Żeliszawicach (190), Psarach Kolonia (187) oraz w miejscowościach Wola Czaryska (184) i Czaryż (131). Stanowią one 40% łącznej liczby zinwentaryzowanych obiektów na terenie Gminy Secemin. Najmniej obiektów z pokryciem azbestowym znajduje się w miejscowościach Wincentów (5), Papiernia (7), Nadolnik (7) oraz Maleniec (9). Stanowią one 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 Secemin w podziale na poszczególne miejscowości [w m²]



5.2.3. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące okładziny elewacji obiektów budowlanych

Na terenie Gminy Secemin nie zinwentaryzowano okładzin elewacyjnych wykonanych z płyt azbestowych.

5.2.4. Struktura własnościowa zinwentaryzowanych obiektów

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

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

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

Tabela nr 3 Wyniki inwentaryzacji w podziale na typ własności

Lp.	Typ własności	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	Własność prywatna	431 367	4 745
2	Własność Skarbu Państwa	126	1
3	Własność Gminy Secemin	2 834	31
4	Własność Powiatu Włoszczowskiego	0	0
5	Własność Województwa Świętokrzyskiego	0	0
6	Własność PKP	0	0
7	Własność MON	0	0
8	Własność ANR	4 155	46
9	Współwłasność	0	0
	Razem	438 482	4 823

Ponad 98% zinwentaryzowanych płyt azbestowo-cementowych jest własnością osób prywatnych. 1% obiektów stanowi własność ANR, poniżej 1% własność Gminy Secemin, a 0,03% jest własnością 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 poglądowy i nie jest formalną „Oceną...” w rozumieniu obowiązującego prawa. Obowiązki właścicieli nieruchomości zostały opisane w rozdziale 4.3. „Programu”.

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

Lp.	Stopień pilności	Opis	Liczba obiektów	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	1	wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie	0	0	0
2	2	ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku	2	1 358	15
3	3	ponowna ocena w terminie do 5 lat	2 883	436 600	4 803
	Razem		2 885	437 958	4 818

Poglądowa ocena jakości wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachów na terenie Gminy Secemin 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,
- 0,3% zinwentaryzowanych wyrobów wymaga ponownej oceny w czasie do 1 roku, czyli zostało zaliczonych do 2 stopnia pilności,
- 99,7% zinwentaryzowanych wyrobów wymaga ponownej oceny w terminie do 5 lat, tj. zostało zaliczonych do 3 stopnia pilności.

5.2.6. Analiza funkcjonalności zinwentaryzowanych obiektów

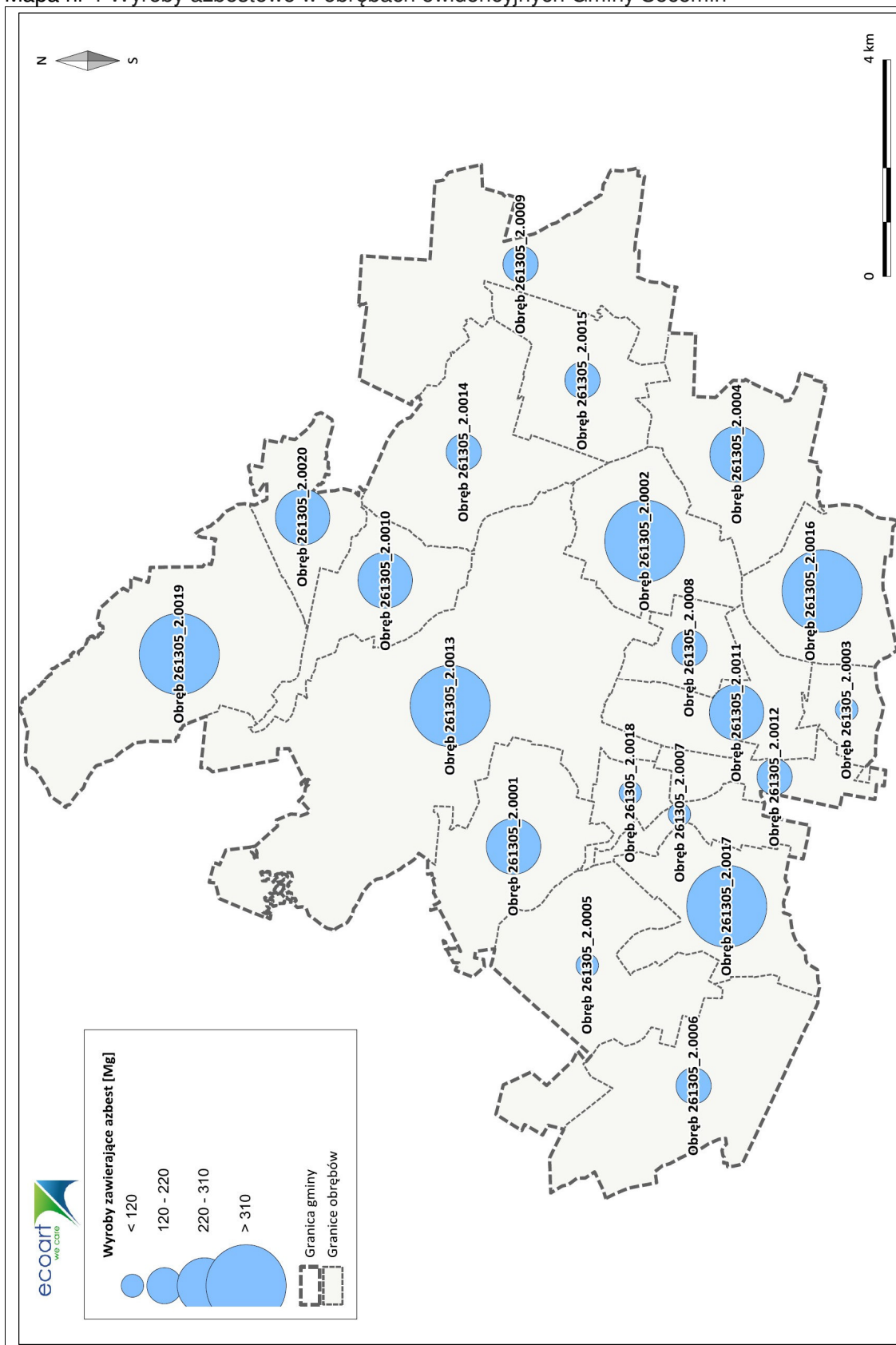
Łącznie w trakcie prac inwentaryzacyjnych spisanych zostało 2.885 obiektów budowlanych, z czego 25% stanowią budynki mieszkalne, 57% gospodarcze, a 2% to budynki użyteczności publicznej, przemysłowe i mieszkalno-gospodarcze. 16% spośród zinwentaryzowanych budynków pełni inne funkcje (wiaty, altany, itp.).

Tabela nr 5 Wyniki inwentaryzacji według funkcji obiektów

Lp.	Funkcje budynków	Liczba obiektów	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	mieszkalny	738	111 845	1 230
2	gospodarczy	1 635	282 155	3 104
3	mieszkalno-gospodarczy	34	6 572	72
4	przemysłowy	7	5 618	62
5	użyteczności publicznej	20	6 444	71
6	inny	451	25 324	279
	Razem	2 885	437 958	4 818

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

Mapa nr 1 Wyroby azbestowe w obrębach ewidencyjnych Gminy Secemin



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 20 budynków użyteczności publicznej, w których występują wyroby azbestowo-cementowe. Zestawienie przedstawiono w tabeli nr 6.

Tabela nr 6 Budynki użyteczności publicznej

Lp.	Miejscowość	Powierzchnia [m ²]	Uwagi
1	Bichniów	553	Ochotnicza Straż Pożarna
2	Brzozowa	13	Dom Strażaka
3	Brzozowa	24	Dom Strażaka
4	Brzozowa	509	Dom Strażaka
5	Czaryż	556	Ochotnicza Straż Pożarna
6	Kuczków	190	Sklep
7	Kuczków	345	Ochotnicza Straż Pożarna
8	Lipiny	11	Przystanek PKS
9	Psary Kolonia	23	Punkt Skupu Mleka
10	Psary Kolonia	378	Sklep
11	Psary Kolonia	945	Szkoła
12	Secemin	259	Sklep
13	Secemin	413	Przedszkole Publiczne
14	Secemin	277	Ochotnicza Straż Pożarna
15	Secemin	95	Sklep
16	Wałkonowy Dolne	284	Ochotnicza Straż Pożarna
17	Wola Czaryska	485	Dom Strażaka
18	Wola Czaryska	102	Ochotnicza Straż Pożarna
19	Wola Kuczkowska	628	Ochotnicza Straż Pożarna
20	Żeliszewice	354	Spółdzielnia Pracy
Razem		6 444	

5.2.8. Odpady zawierające azbest składowane na posesjach

W trakcie wizyt terenowych zidentyfikowano 3 posesje, na których składowane były odpady zawierające azbest.

Tabela nr 7 Odpady zawierające azbest

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	Kuczków	1	100	1
2	Żeliszawice	1	160	2
3	Żeliszawiczki	1	264	3
	Razem	3	524	6

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.

Według informacji pozyskanych z Urzędu Gminy Secemin w wodociągach gminnych są wykorzystywane rury azbestowo-cementowe. W Seceminie znajduje się 5.000 mb rur azbestowo-cementowych, tj. 200 Mg. Ilość rur azbestowych została przeliczona z [mb] na [Mg] przy założeniu, że średnia masa 1 mb rur azbestowo-cementowych wynosi 0,04 Mg³².

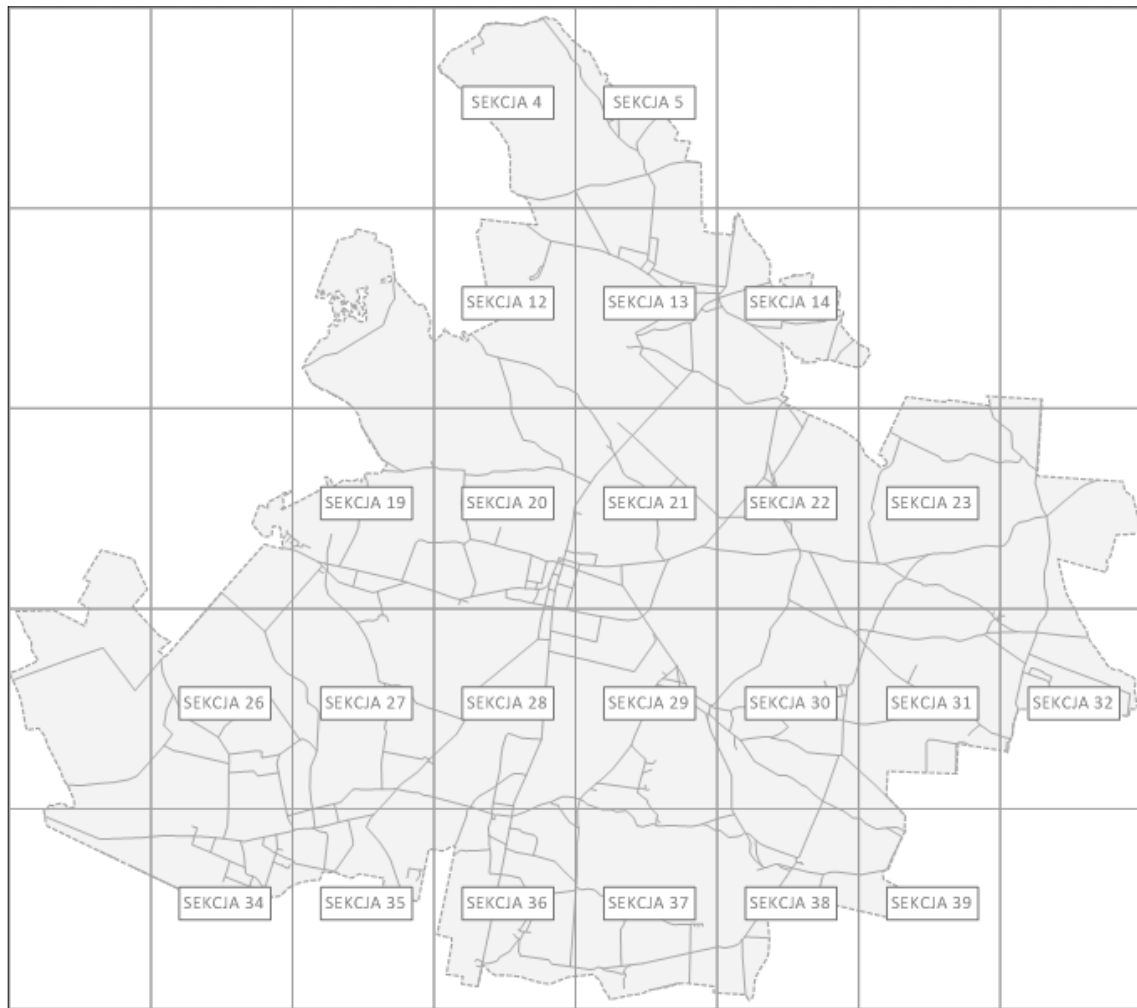
5.2.10. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest

Na terenie Gminy Secemin nie ma dróg utwardzonych odpadami azbestowymi.

5.3. Przestrzenne rozmieszczenie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Secemin

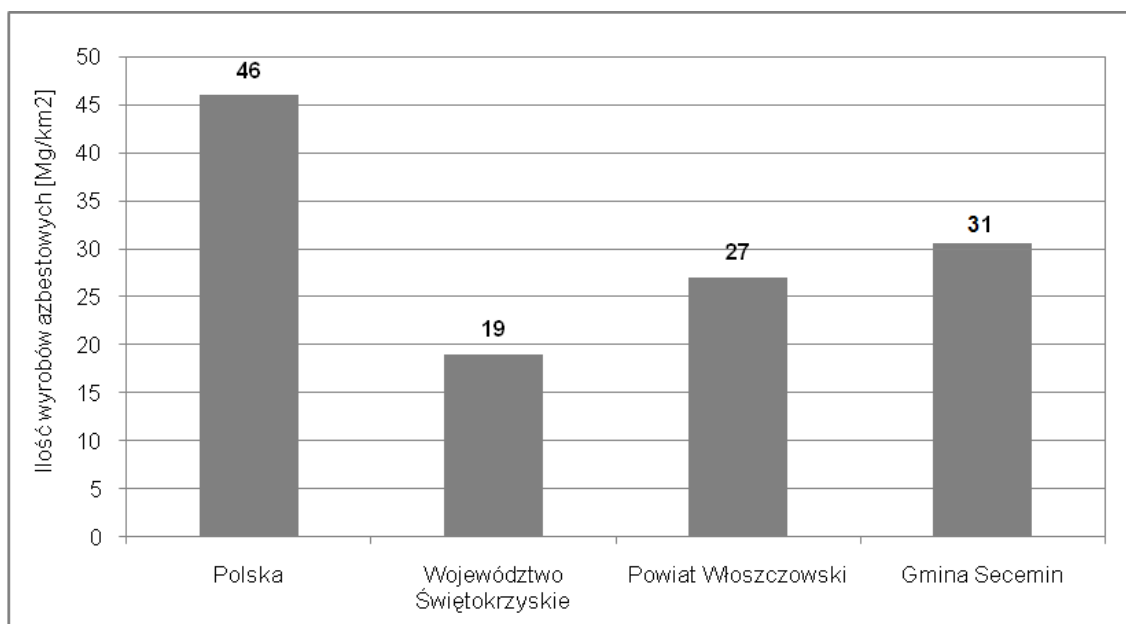
Na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w terenie z wykorzystaniem podkładów mapowych zostało opracowane przestrzenne rozmieszczenie wyrobów azbestowych na terenie Gminy Secemin. Przygotowana mapa przedstawia lokalizację poszczególnych obiektów zawierających azbest wraz z numerami posesji, na których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

Mapa nr 2
Przestrzenne rozmieszczenie wyrobów i odpadów azbestowo-cementowych na terenie
Gminy Secemin



Całkowita powierzchnia zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Secemin wynosi 438.482 m² płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych i składowanych na terenie posesji. Graficzne porównanie wskaźników ilości wyrobów zawierających azbest na obszarze Polski, województwa świętokrzyskiego, powiatu włoszczowskiego i Gminy Secemin w przeliczeniu na powierzchnię³³ przedstawiono na wykresie nr 3.

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



Na terenie Gminy Secemin ilość wyrobów azbestowych w przeliczeniu na 1 km² powierzchni wynosi 31 Mg. Jest to wartość wyższa niż szacowana dla powiatu włoszczowskiego i województwa świętokrzyskiego.

6. Harmonogram realizacji „Programu usuwania azbestu z terenu Gminy Secemin”

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 Secemin 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 2012 r. Założono cykliczną aktualizację bazy danych o wyrobach zawierających azbest ze względu na

fakt, iż ponad 99% wyrobów zostało ocenionych jako wymagające ponownej oceny w ciągu 5 lat.

2. **Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców.** W ramach działań informacyjno-edukacyjnych dla mieszkańców na stronie internetowej Gminy zbudowana zostanie zakładka tematyczna, w której prezentowane będą:
 - a) akty prawne dotyczące obowiązków postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz regulujących sposób bezpiecznego ich usuwania i unieszkodliwiania,
 - b) informacje o zagrożeniach, jakie niesie za sobą azbest,
 - c) informacje o kolejnych działaniach władz podejmowanych w celu usunięcia azbestu z terenu Gminy Secemin,
 - d) aktualny wykaz firm posiadających uprawnienia do demontażu wyrobów zawierających azbest i transportu powstałych odpadów,
 - e) możliwościach finansowego wsparcia i właściwego postępowania w przypadku prac remontowych obejmujących wymianę wyrobów zawierających azbest.

Ponadto działania informacyjno-edukacyjne prowadzone będą równolegle z wykorzystaniem istniejących możliwości, poprzez np. zamieszczanie informacji na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Seceminie, 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 posiadające zatwierdzone programy gospodarki odpadami niebezpiecznymi. Aktualny wykaz podmiotów gospodarczych w zakresie transportu, zbierania i usuwania odpadów azbestowych, posiadających zatwierdzone programy gospodarki odpadami niebezpiecznymi jest dostępny w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Świętokrzyskiego (<http://www.sejmik.kielce.pl/usuwanie-azbestu---wykaz-podmiotow-kture-uzyskaly-od-marszalka-województwa-swietokrzyskiego-decyzje-zatwierdzajace-program-gospodarki-odpadami-w-zakresie-min-wytwarzania-odpadow-zawierajacych-azbest-,25112.html>) i w Urzędzie Gminy w Seceminie.

Przyjęto za „Planem gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2012-2018” i „Programem usuwania azbestu dla terenu Powiatu Włoszczowskiego” następujący harmonogram działań:

I etap: 2012,

II etap: lata 2013-2022,

III etap: lata 2023-2032.

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

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

- ŚRODOWISKO I INNOWACJE Sp. z o.o. w Dobrowie w powiecie buskim. Składowisko przyjmuje odpady azbestowe bez ograniczeń terenowych. Wolna pojemność składowiska wynosi 67.766 m³.

Najbliższym składowiskiem przyjmującym odpady zawierające azbest jest składowisko w miejscowości Jadwinówka w województwie łódzkim. Przyjmuje ono dwa rodzaje odpadów azbestowych o kodach 170601* i 170605*. Wolna pojemność składowiska wynosi 2.700 m³.

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 Secemin uchwalanego corocznie przez Radę Gminy oraz ze źródeł zewnętrznych, tj. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach, 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 azbestu z terenu Gminy Secemin” został podzielony na 3 etapy na podstawie harmonogramów przewidzianych w dokumentach krajowych, wojewódzkich i powiatowych w celu ułatwienia procesu monitorowania i raportowania:

- I etap – 2012 r.,
- II etap – lata 2013-2022,
- III etap – lata 2023-2032,

Realizację zadań w poszczególnych obszarach w podziale na wyodrębnione etapy przedstawiono w tabeli nr 8. Przyjęto, iż perspektywa krótkoterminowa to 2012 r., średnioterminowa to lata 2013-2022, a horyzont długoterminowy stanowią lata 2023-2032.

Tabela nr 8 Harmonogram realizacji „Programu”

Lp.	Okres	Zadania
1	2012	1. Inwentaryzacja wyrobów azbestowych i opracowanie bazy wyrobów zawierających azbest 2. Akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców 3. Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych
2	2013-2022	1. Aktualizacja bazy danych o wyrobach azbestowych 2. Akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców 3. Bezpieczne usunięcie i unieszkodliwienie ok. 50% wyrobów azbestowych 4. Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych 5. Aktualizacja „Programu”
3	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 m² płyt azbestowych wynosi 6 zł, a koszt transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na uprawnionym składowisku wynosi 500 zł za tonę. W szacunkach nie uwzględniono inflacji. Koszt został wyliczony na podstawie informacji z listy firm uprawnionych do usuwania azbestu z terenu województwa świętokrzyskiego.

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

Lata	Koszt demontażu płyt azbestowych	Koszt transportu i unieszkodliwienia	Razem
2013-2022	1 313 874 zł	1 207 500 zł	2 521 374 zł
2023-2032	1 313 874 zł	1 204 500 zł	2 518 374 zł
Razem	2 627 748 zł	2 412 000 zł	5 039 748 zł

Szacunkowe całkowite koszty usunięcia i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest z pokryć dachowych wynoszą 5.039.748 zł, w tym koszt demontażu azbestowych pokryć dachowych wynosi 2.627.748 zł, a koszt transportu i unieszkodliwienia na uprawnionym składowisku - 2.412.000 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 70 zł za 1 m². W szacunkach nie uwzględniono inflacji.

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

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

Lata	Koszt usunięcia wyrobów azbestowych	Koszt wykonania nowego pokrycia dachowego	Całkowity koszt
2013-2022	2 521 374 zł	15 328 530 zł	17 849 904 zł
2023-2032	2 518 374 zł	15 328 530 zł	17 846 904 zł
Razem	5 039 748 zł	30 657 060 zł	35 696 808 zł

Całkowite koszty zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego wynoszą ok. 35.697 tys. zł.

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

Okres	Ilość wyrobów do usunięcia [w m ²]	Koszt demontażu płyt azbestowych	Koszt transportu i unieszkodliwienia odpadów azbestowych	Koszt wykonania nowego pokrycia [w zł]	Razem
II etap	2 834	17 004 zł	15 587 zł	198 380 zł	230 971 zł
Razem	2 834	17 004 zł	15 587 zł	198 380 zł	230 971 zł

Łączne szacowane koszty usunięcia płyt azbestowo-cementowych oraz wymiany pokryć azbestowych z budynków należących do Gminy Secemin wynoszą ok. 231 tys. zł.

Całkowite koszty realizacji „Programu usuwania azbestu z terenu Gminy Secemin” stanowią koszty demontażu, transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na uprawnionym składowisku oraz koszty zakupu i montażu nowych pokryć dachowych a także koszty prowadzenia działań edukacyjnych wśród lokalnej społeczności, koszty pozyskiwania funduszy oraz monitorowanie i aktualizacja „Programu”. Szacunkowe koszty realizacji „Programu” zostały zebrane w tabeli nr 12.

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

Okres	Zadania	Szacunkowe koszty	Potencjalne źródło finansowania ⁴⁾
2012	Inwentaryzacja wyrobów azbestowych i opracowanie bazy wyrobów zawierających azbest ^{1) 2)}	0	
	Akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców	2 000	Budżet Gminy
razem w 2012		2 000	
2013 - 2022	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	2 521 374	Środki własne właścicieli obiektów, Budżet Gminy, środki z WFOŚiGW, PROW ⁴⁾
	Zakup i montaż nowych pokryć dachowych	15 328 530	Środki własne właścicieli obiektów
	Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych ³⁾	0	Budżet Gminy
	Termomodernizacja budynków	0	Środki własne właścicieli obiektów
	Aktualizacja Planu	5 000	Budżet Gminy

Okres	Zadania	Szacunkowe koszty	Potencjalne źródło finansowania ⁴⁾
	razem w okresie 2013-2022	17 867 404	
2023 - 2032	Aktualizacja bazy danych o wyrobach azbestowych	2 500	Budżet Gminy
	Bezpieczne usunięcie i unieszkodliwienie ok. 50% wyrobów azbestowych	2 518 374	Środki własne właścicieli obiektów, Budżet Gminy, środki z WFOŚiGW
	Zakup i montaż nowych pokryć dachowych	15 328 530	Środki własne właścicieli obiektów
	Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych ³⁾	0	Budżet Gminy
	Aktualizacja Planu	5 000	Budżet Gminy
	razem w okresie 2023-2032	17 854 404	
Razem cały okres realizacji „Programu”		35 723 808	

Objaśnienia:

- 1) Inwentaryzacja wyrobów azbestowych i baza wyrobów zawierających azbest wraz z „Programem usuwania azbestu” zostały opracowane w 2012 r.
- 2) Inwentaryzacją objęte zostały także okładziny elewacyjne.
- 3) Proces monitorowania realizacji „Programu” będzie wykonywany w ramach zadań własnych Gminy
- 4) PROW obowiązuje do 2013 r.

7.2. Potencjalne źródła finansowania usuwania azbestu

Potencjalnymi źródłami finansowania realizacji „Programu” są środki własne Gminy, a także środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach, kredyty preferencyjne z Banku Gospodarki Żywnościowej S.A., a także środki przewidziane w Programie Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

Przewidywane środki finansowe z budżetu Gminy Secemin wynoszą ok. 15.000 zł rocznie.

Dostępnym instrumentem finansowania usuwania azbestu są środki oferowane przez **Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach**. Na liście przedsięwzięć priorytetowych planowanych do dofinansowania przez WFOŚiGW w Kielcach w 2012 r. oraz w 2013 r. w ramach priorytetu dziedzinowego: Ochrona powierzchni ziemi znajdują się działania pn. *Usuwanie (demontaż i transport) i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych w postaci materiałów zawierających azbest z obiektów budowlanych użyteczności publicznej oraz z obiektów budowlanych spółdzielni mieszkaniowych i wspólnot mieszkaniowych*, a także *Realizacja programów usuwania wyrobów zawierających azbest przez jednostki samorządu terytorialnego*.

Wojewódzki Fundusz może udzielać dotacji na usuwanie (demontaż i transport) i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych w postaci materiałów zawierających azbest realizowane w obiektach jednostek publicznych przeznaczonych do wykonywania funkcji: ochrony zdrowia, przedszkoli, domów opieki społecznej, placówek opiekuńczo-

wychowawczych, szkół oraz jednostkom samorządu terytorialnego na realizację programów usuwania materiałów zawierających azbest.

Dofinansowanie może być udzielane w wysokości nie wyższej niż 50 % kosztów kwalifikowanych. Koszt jednostkowy dla zadań z zakresu *Ochrony Powierzchni Ziemi* dla demontażu, transportu i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest nie może przekroczyć 800 zł/Mg, a dla transportu i unieszkodliwiania (bez demontażu) nie może przekroczyć 400 zł/Mg, przy założeniu, że 1 m² waży 11 kg.

Kolejnym potencjalnym źródłem finansowania usuwania azbestu są kredyty preferencyjne w **Banku Gospodarki Żywnościowej S.A.** (BGŻ).

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

Kredyty preferencyjne są przeznaczone dla osób fizycznych, posiadających pełną zdolność do czynności prawnych, z wyłączeniem emerytów i rencistów; osób prawnych oraz jednostek organizacyjnych nie posiadających osobowości prawnej.

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

Maksymalny okres kredytowania wynosi 8 lat, karencja w spłacie kredytu 2 lata, a kwota udzielonego kredytu nie może przekroczyć:

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

Potencjalnym źródłem finansowania usuwania azbestu są również kredyty oferowane przez **Banku Ochrony Środowiska S.A.** (BOŚ).

BOŚ oferuje kredyty z **linii kredytowej KfW5** (Kreditanstalt für Wiederaufbau), w ramach której finansowane są 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:

1. zatrudniające do 250 pracowników,
2. o rocznych obrotach do 40.000.000 euro lub sumie bilansowej do 27.000.000 euro,
3. spełniające warunek niezależności UE (nie więcej niż 25% udziałów należy do firmy nie będącej MSP zgodnie z definicją Unii Europejskiej).

Maksymalna kwota indywidualnego kredytu wynosi 250.000 euro lub równowartość w zł, a maksymalny udział KfW5 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:

1. gdy Sprzedawca, z którym Bank podpisał porozumienie jest jednocześnie Wykonawcą,
2. gdy Wykonawca jest jednostką autoryzowaną przez Sprzedawcę, z którym Bank podpisał porozumienie,
3. 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.

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 osobowe 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 rolnika³⁴.

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.³⁵ 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.*

³⁴ 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

³⁵ 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 azbestu z terenu Gminy Secemin”

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

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

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

Tabela nr 13 Wskaźniki oceny wdrażania „Programu”

Lp.	Wskaźniki oceny	jednostka
1	Ilość wyrobów zawierających azbest na 1 km ² powierzchni Gminy	Mg/km ²
2	Ilość unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest	Mg/rok
3	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 ² powierzchni Gminy	31 Mg/km ²
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 km² powierzchni Gminy powinien ulegać zmniejszeniu w każdym roku realizacji „Programu”, począwszy od 31 Mg/km² w 2012 r.

9. Podsumowanie i wnioski

Głównym celem opracowania „Programu usuwania azbestu z terenu Gminy Secemin” 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 Secemin pozyskano informacje o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych w Gminie. Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono, iż na terenie Gminy znajduje się 437.958 m² płyt azbestowo-cementowych, co po przeliczeniu daje 4.818 Mg. Płyty te stanowią pokrycia dachowe. Ponadto spisanych zostało 6 Mg odpadów zawierających azbest i składowanych na posesjach na terenie Gminy.

Najbliższym składowiskiem przyjmującym odpady zawierające azbest jest składowisko w miejscowości Jadwinówka w województwie łódzkim. 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 województwa świętokrzyskiego 2012-2018”, „Programem usuwania azbestu dla terenu Powiatu Włoszczowskiego” 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 II w latach 2013-2022 powinno zostać unieszkodliwione ok. 219.000 m² odpadów azbestowych, w etapie III w latach 2023-2032 – ok.219.000 m².

Szacunkowe koszty demontażu wyrobów zawierających azbest wynoszą ok. 2.628 tys. zł, a koszty transportu i unieszkodliwienia na uprawnione składowisko - 2.412 tys. zł. Natomiast koszty zakupu i montażu nowych pokryć dachowych wynoszą ponad 30.657 tys. zł. Należy podkreślić, iż koszty zakupu i montażu nowych pokryć dachowych stanowią około 86% kosztów realizacji „Programu”. Przewiduje się, że koszty te będą pokrywane głównie przez właścicieli obiektów.

Możliwe jest również wykorzystanie źródeł zewnętrznych finansowania części działań, polegających na bezpiecznym usuwaniu wyrobów azbestowych, tj. środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach czy też kredytów preferencyjnych z Banku Gospodarki Żywnościowej S.A., 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

Bibliografia

1. „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004
2. Bank Danych Regionalnych www.stat.gov.pl
3. Plan gospodarki odpadami dla Gminy Secemin na lata 2010-2017, 2010
4. Plan gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2012-2018, 2012
5. Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Włoszczowskiego na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019, 2012
6. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, 2010
7. Program usuwania azbestu z terenu powiatu włoszczowskiego, 2007
8. 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
9. 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
10. 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,
11. 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
12. 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
13. 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,
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. Nr 112, poz. 1206
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów, Dz.U. Nr 249, poz. 1673
16. Strona internetowa Banku Ochrony Środowiska S.A. www.bosbank.pl
17. Strona internetowa Gminy Secemin, www.secemin.net.pl
18. Strona internetowa Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach, www.wfos.com
19. Szeszenia-Dąbrowska Neonila, Sobala Wojciech: „Zanieczyszczenie środowiska azbestem. Skutki zdrowotne”, Łódź, 2010
20. 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.
21. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.
22. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, Dz.U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251, z późn. zm.
23. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych, Dz.U. Nr 199, poz. 1671, z późn. zm.

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

Pomieszczenie zawiera azbest*

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

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

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

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

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

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

Załącznik nr 2 Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest

INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾

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

.....
(podpis)

data

- ¹⁾ Za wyrób zawierający azbest uznaje się każdy wyrób zawierający wagowo 0,1 % lub więcej azbestu.
- ²⁾ Adres faktycznego miejsca występowania azbestu należy uzupełnić w następującym formacie: województwo, powiat, gmina, miejscowość, ulica, numer nieruchomości.
- ³⁾ Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, budynek mieszkalno-gospodarczy, inny.
- ⁴⁾ Należy podać numer działki ewidencyjnej i numer obrębu ewidencyjnego faktycznego miejsca występowania azbestu.
- ⁵⁾ Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:
 - płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
 - płyty faliste azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe pozostawione w ziemi,
 - izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
 - wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
 - przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
 - szczeliwa azbestowe,
 - taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
 - wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
 - papier, tektura,
 - drogi zabezpieczone (drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, po trwałym zabezpieczeniu przed emisją włókien azbestu),
 - drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczone trwale przed emisją włókien azbestu,
 - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura; podać jakie.
- ⁶⁾ Ilość wyrobów zawierających azbest należy podać w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (kg, m², m³, m.b., km).
- ⁷⁾ Według „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” określonej w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649 oraz z 2010 r. Nr 162, poz. 1089).
- ⁸⁾ Nie dotyczy osób fizycznych niebędących przedsiębiorcami. Należy podać nazwę i numer dokumentu oraz datę jego ostatniej aktualizacji, w którym zostały oznaczone miejsca występowania wyrobów zawierających azbest, w szczególności planu sytuacyjnego terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest, dokumentacji technicznej.

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

Gmina:
Powiat:
Województwo:

Informacje za okres:
określające stan na dzień:

Dział 1. Informacje dotyczące azbestu

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

Objaśnienia:

¹⁾ Przy określaniu nazwy wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

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

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

Załącznik nr 4 Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

OCENA
stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Nazwa miejsca/objektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

Adres miejsca/objektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

Rodzaj zabudowy¹⁾:

Numer działki ewidencyjnej²⁾:

Numer obrębu ewidencyjnego²⁾:

Nazwa, rodzaj wyrobu³⁾:

Ilość wyrobów⁴⁾:

Data sporządzenia poprzedniej oceny⁵⁾:

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

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

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

Stopień pilności I od 120 punktów

wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie

Stopień pilności II od 95 do 115 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

Stopień pilności III do 90 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat

.....
Oceniający
(nazwisko i imię)

.....
Właściciel/Zarządca
(podpis)

.....
(miejscowość, data)

.....
(adres lub pieczęć z adresem)

Objaśnienia:

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

Załącznik nr 5 Wyniki inwentaryzacji

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1	Bichniów		6 a	643	2	3	123
2	Bichniów		2	594	2	3	34
3	Bichniów		2	594	2	3	49
4	Bichniów		2	594	2	3	206
5	Bichniów		2	595/1	2	3	111
6	Bichniów		2	595/1	2	3	472
7	Bichniów		2	595/1	2	3	509
8	Bichniów		4	596	2	3	141
9	Bichniów		4	596	2	3	167
10	Bichniów		4	595/3	2	3	153
11	Bichniów		6	765	2	3	269
12	Bichniów		6	769	2	3	60
13	Bichniów		6	769	1	3	206
14	Bichniów		6	769	2	3	214
15	Bichniów		8	842	2	3	72
16	Bichniów		8	842	2	3	182
17	Bichniów		8	898	2	3	317
18	Bichniów		8	913	2	3	269
19	Bichniów		10	912	2	3	205
20	Bichniów		10	912	2	3	372
21	Bichniów		10	923	2	3	70
22	Bichniów		12	933	2	3	78
23	Bichniów		12	933	2	3	218
24	Bichniów		12	933	2	3	233
25	Bichniów		12	933	2	3	260
26	Bichniów		13	922/4	2	3	843
27	Bichniów		14	1034	2	3	112
28	Bichniów		14	1034	2	3	236
29	Bichniów		14	1040	2	3	126
30	Bichniów		14	1040	2	3	197
31	Bichniów		15	1046	2	3	233
32	Bichniów		16	1049	2	3	75
33	Bichniów		16	1049	2	3	91
34	Bichniów		17	526/1	2	3	106
35	Bichniów		17	526/1	2	3	157
36	Bichniów		18	527	2	3	93
37	Bichniów		18	527	2	3	126
38	Bichniów		20	530/1	2	3	109
39	Bichniów		21	1066	2	3	122

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
40	Bichniów		23	1069/1	2	3	125
41	Bichniów		24	533	2	3	99
42	Bichniów		24	1072	2	3	57
43	Bichniów		24	1075	2	3	127
44	Bichniów		25	1081/1	2	3	194
45	Bichniów		26	1084	2	3	93
46	Bichniów		26	1087	2	3	112
47	Bichniów		26	1087	2	3	191
48	Bichniów		27	1096	2	3	216
49	Bichniów		28	540	2	3	48
50	Bichniów		28	540	2	3	198
51	Bichniów		29	1102	2	3	180
52	Bichniów		29	1102	2	3	184
53	Bichniów		29	1105	2	3	158
54	Bichniów		30	1108	2	3	102
55	Bichniów		30	1108	2	3	109
56	Bichniów		31	1114	2	3	22
57	Bichniów		31	1114	2	3	123
58	Bichniów		31	1114	2	3	246
59	Bichniów		31	1111/2	2	3	247
60	Bichniów		34	1125	2	3	222
61	Bichniów		34	1125	2	3	250
62	Bichniów		34	1128	2	3	117
63	Bichniów		35	1131/2	2	3	139
64	Bichniów		36	1147	2	3	78
65	Bichniów		36	1150/3	2	3	236
66	Bichniów		36	1150/3	2	3	461
67	Bichniów		37	1150/2	2	3	305
68	Bichniów		38	1149	2	3	151
69	Bichniów		38	1149	2	3	273
70	Bichniów		38	1150/1	2	3	283
71	Bichniów		40	548	2	3	47
72	Bichniów		40	548	2	3	127
73	Bichniów		40	548	2	3	163
74	Bichniów		40	548	2	3	320
75	Bichniów		41	546/1	2	3	16
76	Bichniów		41	546/1	2	3	44
77	Bichniów		41	546/1	2	3	96
78	Bichniów		41	546/1	2	3	137
79	Bichniów		41	546/2	2	3	14
80	Bichniów		41	546/2	2	3	139

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
81	Bichniów		42	544	2	3	35
82	Bichniów		42	544	2	3	109
83	Bichniów		42	544	2	3	164
84	Bichniów		43	513/1	2	3	46
85	Bichniów		43	513/1	2	3	51
86	Bichniów		43	513/1	2	3	171
87	Bichniów		44	437	2	3	246
88	Bichniów		44	437	2	3	412
89	Bichniów		45	512	2	3	117
90	Bichniów		45	512	2	3	310
91	Bichniów		45	512	2	3	670
92	Bichniów		46	437	2	3	158
93	Bichniów		47	432	2	3	151
94	Bichniów		47	433	2	3	15
95	Bichniów		48	511/1	2	3	175
96	Bichniów		48	511/1	2	3	175
97	Bichniów		48	511/2	2	3	92
98	Bichniów		49	510	2	3	195
99	Bichniów		50	509	2	3	116
100	Bichniów		51	423	2	3	332
101	Bichniów		52	423	2	3	148
102	Bichniów		53	418	2	3	98
103	Bichniów		53	418	2	3	112
104	Bichniów		53	422	2	3	175
105	Bichniów		56	506	2	3	137
106	Bichniów		56	510	2	3	28
107	Bichniów		56	507/1	2	3	37
108	Bichniów		56	507/1	2	3	48
109	Bichniów		56	507/1	2	3	98
110	Bichniów		56	507/1	2	3	122
111	Bichniów		56	507/1	2	3	161
112	Bichniów		57	413	2	3	188
113	Bichniów		60	504	2	3	65
114	Bichniów		60	504	2	3	167
115	Bichniów		62	407	2	3	116
116	Bichniów		62	407	2	3	120
117	Bichniów		64	399	2	3	195
118	Bichniów		65	1232	2	3	35
119	Bichniów		65	1232	2	3	117
120	Bichniów		65	1232	2	3	298
121	Bichniów		67	950	2	3	92

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
122	Bichniów		69	369	2	3	68
123	Bichniów		69	369	2	3	198
124	Bichniów		69	369	2	3	205
125	Bichniów		69	371	2	3	279
126	Bichniów		69	374	2	3	47
127	Bichniów		69	374	2	3	239
128	Bichniów		70	363	2	3	140
129	Bichniów		70	363	2	3	205
130	Bichniów		71	649	2	3	124
131	Bichniów		71	650	2	3	39
132	Bichniów		71	651	2	3	154
133	Bichniów		71	652	2	3	185
134	Bichniów		72	355	2	3	185
135	Bichniów		72	355	2	3	187
136	Bichniów		73	347	2	3	308
137	Bichniów		73	347	2	3	317
138	Bichniów		73	349	2	3	142
139	Bichniów		74	341	2	3	74
140	Bichniów		75	648	2	3	178
141	Bichniów		76	334	2	3	168
142	Bichniów		76	334	2	3	276
143	Bichniów		76	341	1	3	72
144	Bichniów		78	318	2	3	61
145	Bichniów		78	328	2	3	239
146	Bichniów		82	304	2	3	40
147	Bichniów		82	304	2	3	46
148	Bichniów		82	304	2	3	132
149	Bichniów		82	304	2	3	148
150	Bichniów		83	295	2	3	330
151	Bichniów		83	295	2	3	348
152	Bichniów		84	296	2	3	147
153	Bichniów		84	296	2	3	178
154	Bichniów		28 a	542	2	3	67
155	Bichniów		BN	505	2	3	79
156	Bichniów		BN	505	2	3	93
157	Bichniów		BN	645	2	3	23
158	Bichniów		BN	646	2	3	23
159	Bichniów		BN	646	2	3	553
160	Bichniów		BN	750	2	3	123
161	Bichniów		BN	750	2	3	167
162	Bichniów		BN	750	2	3	219

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
163	Bichniów		BN	750	2	3	293
164	Bichniów		BN	790	2	3	144
165	Bichniów		BN	796	2	3	182
166	Brzozowa		2 a	1082	2	3	187
167	Brzozowa		2	1089	2	3	139
168	Brzozowa		2	1089	2	3	242
169	Brzozowa		5	1830	2	3	177
170	Brzozowa		6	956	2	3	129
171	Brzozowa		6	956	2	3	175
172	Brzozowa		7	1823	2	3	22
173	Brzozowa		7	1823	2	3	116
174	Brzozowa		7	1823	2	3	165
175	Brzozowa		8	953	2	3	15
176	Brzozowa		8	955	2	3	11
177	Brzozowa		8	955	2	3	110
178	Brzozowa		8	955	2	3	158
179	Brzozowa		8	955	2	3	171
180	Brzozowa		10	950	2	3	47
181	Brzozowa		10	950	2	3	143
182	Brzozowa		10	952	2	3	144
183	Brzozowa		10	953	2	3	106
184	Brzozowa		10	953	2	3	164
185	Brzozowa		11	1782	2	3	136
186	Brzozowa		11	1782	2	3	182
187	Brzozowa		12	944	2	3	143
188	Brzozowa		12	944	2	3	151
189	Brzozowa		13	1781	2	3	158
190	Brzozowa		13	1781	2	3	175
191	Brzozowa		16	927	2	3	120
192	Brzozowa		16	927	2	3	255
193	Brzozowa		17	1777/1	2	3	39
194	Brzozowa		17	1777/1	2	3	150
195	Brzozowa		17	1777/1	1	3	212
196	Brzozowa		23	2047	2	3	174
197	Brzozowa		23	2047	2	3	185
198	Brzozowa		25	1765	2	3	161
199	Brzozowa		26	898	2	3	164
200	Brzozowa		26	898	2	3	167
201	Brzozowa		28	896	1	3	112
202	Brzozowa		28	896	2	3	167
203	Brzozowa		30	895	2	3	79

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
204	Brzozowa		30	895	2	3	190
205	Brzozowa		31	1744/2	2	3	140
206	Brzozowa		32	894	2	3	120
207	Brzozowa		32	894	2	3	153
208	Brzozowa		33	1743	2	3	147
209	Brzozowa		33	1743	2	3	235
210	Brzozowa		35	1741	2	3	168
211	Brzozowa		36	891	2	3	109
212	Brzozowa		36	891	2	3	157
213	Brzozowa		36	891	1	3	157
214	Brzozowa		37	1740	2	3	178
215	Brzozowa		37	1740	2	3	245
216	Brzozowa		38	889	2	3	46
217	Brzozowa		38	890	2	3	117
218	Brzozowa		40	879	2	3	180
219	Brzozowa		41	1736	2	3	327
220	Brzozowa		42	869	2	3	24
221	Brzozowa		42	869	2	3	68
222	Brzozowa		42	869	2	3	246
223	Brzozowa		43	1735	2	3	403
224	Brzozowa		44	868	2	3	174
225	Brzozowa		44	868	2	3	180
226	Brzozowa		44	868	2	3	188
227	Brzozowa		47	1730	2	3	62
228	Brzozowa		47	1730	2	3	130
229	Brzozowa		47	1730	2	3	154
230	Brzozowa		48	865	2	3	25
231	Brzozowa		48	865	2	3	86
232	Brzozowa		48	865	2	3	112
233	Brzozowa		48	865	2	3	153
234	Brzozowa		49	1729	2	3	122
235	Brzozowa		49	1729	2	3	197
236	Brzozowa		50	864	1	3	133
237	Brzozowa		51	1728	2	3	167
238	Brzozowa		52	863	2	3	158
239	Brzozowa		52	863	2	3	170
240	Brzozowa		54	862	2	3	120
241	Brzozowa		54	862	2	3	175
242	Brzozowa		55	1725	2	3	141
243	Brzozowa		55	1725	2	3	164
244	Brzozowa		55	1725	2	3	164

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
245	Brzozowa		56	861	2	3	133
246	Brzozowa		57	1708	2	3	122
247	Brzozowa		58	1126	2	3	135
248	Brzozowa		59	1707	2	3	74
249	Brzozowa		59	1707	2	3	102
250	Brzozowa		59	1707	2	3	146
251	Brzozowa		60	859	2	3	14
252	Brzozowa		60	859	2	3	16
253	Brzozowa		60	859	2	3	103
254	Brzozowa		62	858	2	3	144
255	Brzozowa		64	857	2	3	140
256	Brzozowa		64	857	2	3	195
257	Brzozowa		66	1120	2	3	151
258	Brzozowa		66	1120	2	3	165
259	Brzozowa		68	1123	2	3	124
260	Brzozowa		70	846	2	3	173
261	Brzozowa		70	846	2	3	173
262	Brzozowa		70	846	2	3	246
263	Brzozowa		70	846	2	3	467
264	Brzozowa		72	734	2	3	164
265	Brzozowa		72	734	2	3	170
266	Brzozowa		57 a	1717	2	3	161
267	Brzozowa		BN	1710	2	3	13
268	Brzozowa		BN	1710	2	3	24
269	Brzozowa		BN	1710	2	3	509
270	Cegielnia		35	95/1	2	3	107
271	Cegielnia		35	96/2	2	3	22
272	Cegielnia		35	96/2	2	3	41
273	Cegielnia		35	96/2	2	3	42
274	Cegielnia		36	99	2	3	15
275	Cegielnia		36	99	2	3	16
276	Cegielnia		36	99	2	3	134
277	Cegielnia		36	99	1	3	208
278	Cegielnia		37	94	2	3	280
279	Cegielnia		37	93/1	2	3	208
280	Cegielnia		38	103	2	3	85
281	Cegielnia		38	103	2	3	154
282	Cegielnia		38	103	2	3	208
283	Celiny		8 a	242/1	2	3	110
284	Celiny		1	250	2	3	147
285	Celiny		1	247/2	2	3	365

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
286	Celiny		2	189	2	3	32
287	Celiny		2	189	2	3	109
288	Celiny		2	189	2	3	187
289	Celiny		2	189	2	3	209
290	Celiny		3	247/1	2	3	124
291	Celiny		4	245	2	3	127
292	Celiny		4	245	2	3	158
293	Celiny		4	586/1	2	3	165
294	Celiny		5	244	2	3	112
295	Celiny		5	244	2	3	139
296	Celiny		7	243	2	3	137
297	Celiny		7	243	2	3	187
298	Celiny		8	21	2	3	132
299	Celiny		8	21	2	3	160
300	Celiny		10	40	2	3	153
301	Celiny		10	40	2	3	249
302	Celiny		14	27	2	3	147
303	Celiny		16	148	2	3	102
304	Celiny		21	58	2	3	33
305	Celiny		21	58	2	3	330
306	Celiny		22	29	2	3	163
307	Celiny		23	34	2	3	175
308	Celiny		23	34	2	3	304
309	Celiny		24	35	2	3	146
310	Celiny		24	35	2	3	225
311	Celiny		25	39	2	3	148
312	Celiny		25	39	2	3	202
313	Celiny		26	42	2	3	161
314	Celiny		28	45	2	3	209
315	Celiny		29	60	2	3	12
316	Celiny		29	60	2	3	132
317	Celiny		30	63	2	3	51
318	Celiny		30	63	2	3	130
319	Celiny		30	64	2	3	43
320	Celiny		30	64	2	3	252
321	Celiny		30	64	2	3	269
322	Celiny		31	70	2	3	82
323	Celiny		32	71	2	3	96
324	Celiny		32	71	1	3	139
325	Celiny		33	73	2	3	277
326	Celiny		34	51	2	3	106

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
327	Celiny		35	52	2	3	74
328	Celiny		37	74	2	3	37
329	Celiny		37	74	2	3	47
330	Celiny		37	74	2	3	94
331	Celiny		37	74	2	3	182
332	Celiny		37	74	2	3	247
333	Celiny		38	97/2	2	3	52
334	Celiny		38	97/2	1	3	76
335	Celiny		148	2	2	3	223
336	Celiny		149	1	2	3	46
337	Celiny		149	1	2	3	126
338	Celiny		149	1	2	3	178
339	Celiny		31 a	69	2	3	113
340	Czarna Góra		81	7	2	3	126
341	Czarna Góra		81	7	2	3	129
342	Czarna Góra		81	7	2	3	191
343	Czarna Góra		82	5	2	3	165
344	Czarna Góra		BN	9	2	3	15
345	Czarna Góra		BN	9	2	3	161
346	Czarna Góra		BN	9	2	3	263
347	Czarna Góra		BN	10	2	3	91
348	Czarna Góra		BN	10	2	3	190
349	Czarna Góra		BN	10	2	3	322
350	Czarna Góra		BN	12	2	3	99
351	Czarna Góra		BN	12	1	3	168
352	Czarna Góra		BN	12	1	3	267
353	Czarna Góra		BN	12	2	3	269
354	Czarna Góra		BN	12	2	3	294
355	Czaryż		12 a	477	2	3	68
356	Czaryż		1	324/4	2	3	110
357	Czaryż		2	316	2	3	30
358	Czaryż		2	316	2	3	263
359	Czaryż		3	439	2	3	190
360	Czaryż		3	439	2	3	359
361	Czaryż		5	444	2	3	134
362	Czaryż		5	444	2	3	151
363	Czaryż		5	444	2	3	165
364	Czaryż		6	472	2	3	113
365	Czaryż		6	472	2	3	132
366	Czaryż		6	472	2	3	148
367	Czaryż		6	472	2	3	201

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
368	Czaryż		6	472	2	3	212
369	Czaryż		6	472	2	3	222
370	Czaryż		6	472	2	3	228
371	Czaryż		6	472	2	3	342
372	Czaryż		8	621	2	3	13
373	Czaryż		8	621	1	3	69
374	Czaryż		8	622	2	3	9
375	Czaryż		9	624	2	3	259
376	Czaryż		9	624	2	3	467
377	Czaryż		10	626	2	3	472
378	Czaryż		10	625/2	2	3	143
379	Czaryż		10	625/2	1	3	148
380	Czaryż		11	629	2	3	151
381	Czaryż		11	629	2	3	195
382	Czaryż		11	629	2	3	242
383	Czaryż		11	629	2	3	290
384	Czaryż		12	630	2	3	170
385	Czaryż		12	630	2	3	358
386	Czaryż		13	632	2	3	126
387	Czaryż		13	632	2	3	167
388	Czaryż		13	632	2	3	180
389	Czaryż		14	633	2	3	126
390	Czaryż		15	634	2	3	110
391	Czaryż		15	634	2	3	127
392	Czaryż		15	634	2	3	263
393	Czaryż		15	634	2	3	273
394	Czaryż		16	635	2	3	120
395	Czaryż		16	635	2	3	180
396	Czaryż		17	639	2	3	146
397	Czaryż		17	639	2	3	337
398	Czaryż		18	640	2	3	103
399	Czaryż		18	640	2	3	144
400	Czaryż		18	640	2	3	284
401	Czaryż		18	640	2	3	297
402	Czaryż		19	655	2	3	69
403	Czaryż		19	655	2	3	163
404	Czaryż		19	655	1	3	171
405	Czaryż		19	655	2	3	344
406	Czaryż		21	485	1	3	28
407	Czaryż		21	485	2	3	141
408	Czaryż		21	485	2	3	168

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
409	Czaryż		22	487	2	3	136
410	Czaryż		22	644	2	3	140
411	Czaryż		22	645	2	3	106
412	Czaryż		23	659	2	3	133
413	Czaryż		23	659	2	3	168
414	Czaryż		23	659	2	3	246
415	Czaryż		24	661	2	3	49
416	Czaryż		24	661	2	3	222
417	Czaryż		25	662	2	3	181
418	Czaryż		26	647	2	3	168
419	Czaryż		26	302/1	2	3	290
420	Czaryż		27	305	2	3	13
421	Czaryż		27	305	2	3	20
422	Czaryż		27	305	2	3	130
423	Czaryż		27	305	2	3	262
424	Czaryż		27	490	2	3	105
425	Czaryż		27	490	2	3	167
426	Czaryż		27	490	2	3	330
427	Czaryż		28	306	2	3	74
428	Czaryż		28	491	2	3	180
429	Czaryż		29	307	2	3	102
430	Czaryż		29	307	2	3	182
431	Czaryż		30	308	2	3	106
432	Czaryż		30	308	2	3	257
433	Czaryż		30	308	2	3	348
434	Czaryż		31	664	2	3	202
435	Czaryż		31	664	2	3	393
436	Czaryż		32	665/1	2	3	154
437	Czaryż		32	665/1	2	3	385
438	Czaryż		33	721	2	3	133
439	Czaryż		33	721	2	3	269
440	Czaryż		34	719	2	3	87
441	Czaryż		34	719	2	3	151
442	Czaryż		34	719	2	3	164
443	Czaryż		35	718	2	3	156
444	Czaryż		37	649	2	3	144
445	Czaryż		37	649	2	3	147
446	Czaryż		38	502	2	3	318
447	Czaryż		38	503	2	3	52
448	Czaryż		38	503	2	3	111
449	Czaryż		39	500	2	3	107

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
450	Czaryż		40	499	2	3	22
451	Czaryż		40	499	2	3	98
452	Czaryż		41	495	1	3	24
453	Czaryż		41	495	1	3	49
454	Czaryż		41	498	2	3	209
455	Czaryż		41	498	2	3	255
456	Czaryż		42	493	2	3	15
457	Czaryż		43	364	2	3	113
458	Czaryż		43	364	2	3	126
459	Czaryż		43	364	2	3	164
460	Czaryż		43	364	2	3	187
461	Czaryż		44	365/3	2	3	79
462	Czaryż		44	365/4	2	3	68
463	Czaryż		44	365/4	2	3	395
464	Czaryż		45	513/3	2	3	677
465	Czaryż		47	506	2	3	137
466	Czaryż		49	508	2	3	226
467	Czaryż		49	509	2	3	98
468	Czaryż		50	704	2	3	36
469	Czaryż		50	704	2	3	61
470	Czaryż		50	704	1	3	74
471	Czaryż		50	704	2	3	228
472	Czaryż		51	510	2	3	123
473	Czaryż		52	511	2	3	194
474	Czaryż		53	512	2	3	25
475	Czaryż		53	512	2	3	127
476	Czaryż		53	512	2	3	154
477	Czaryż		53	512	2	3	174
478	Czaryż		53	513/5	2	3	24
479	Czaryż		54	707	2	3	127
480	Czaryż		55	709	2	3	120
481	Czaryż		55	709	2	3	130
482	Czaryż		55	709	2	3	188
483	Czaryż		32 a	665/2	2	3	184
484	Czaryż		37 a	703/1	2	3	243
485	Czaryż		BN	703/2	2	3	556
486	Daleszecz		2	AR_1.486	2	3	197
487	Daleszecz		2	AR_1.486	1	3	208
488	Daleszecz		3	AR_1.468	2	3	39
489	Daleszecz		3	AR_1.468	2	3	141
490	Daleszecz		3	AR_1.468	1	3	256

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
491	Daleszec		4	AR_1.484/6	2	3	87
492	Daleszec		4	AR_1.484/6	2	3	264
493	Daleszec		4	AR_1.484/6	2	3	304
494	Daleszec		4	AR_1.484/6	2	3	339
495	Daleszec		5	AR_1.487	2	3	42
496	Daleszec		5	AR_1.487	2	3	109
497	Daleszec		5	AR_1.487	2	3	187
498	Daleszec		5	AR_1.487	2	3	195
499	Daleszec		BN	AR_1.462	2	3	198
500	Daleszec		BN	AR_1.462	2	3	272
501	Dąbie		1	183	2	3	21
502	Dąbie		1	183	1	3	38
503	Dąbie		1	183	2	3	66
504	Dąbie		1	183	2	3	185
505	Dąbie		1	183	1	3	198
506	Dąbie		2	166	2	3	518
507	Dąbie		3	165	2	3	110
508	Dąbie		3	165	2	3	161
509	Dąbie		4	164	1	3	71
510	Dąbie		4	164	1	3	147
511	Dąbie		5	163	2	3	116
512	Dąbie		6	203	2	3	50
513	Dąbie		6	204	2	3	287
514	Dąbie		6	205	2	3	235
515	Dąbie		7	162	1	3	76
516	Dąbie		7	162	2	3	126
517	Dąbie		7	162	1	3	167
518	Dąbie		8	161	1	3	136
519	Dąbie		8	160/2	2	3	98
520	Dąbie		8	160/2	1	3	143
521	Dąbie		9	160/1	2	3	116
522	Dąbie		9	160/1	2	3	153
523	Dąbie		10	203	2	3	69
524	Dąbie		10	203	2	3	134
525	Dąbie		11	200	2	3	93
526	Dąbie		12	199	1	3	161
527	Dąbie		13	159	2	3	85
528	Dąbie		13	159	2	3	225
529	Dąbie		15	158/2	2	3	59
530	Dąbie		15	158/2	2	3	127
531	Dąbie		15	158/2	2	3	158

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
532	Dąbie		16	197	2	3	14
533	Dąbie		16	197	2	3	16
534	Dąbie		16	197	2	3	170
535	Dąbie		18	196	2	3	49
536	Dąbie		18	196	2	3	191
537	Dąbie		19	157	2	3	318
538	Dąbie		20	195	2	3	80
539	Dąbie		23	151	2	3	122
540	Dąbie		24	193	2	3	20
541	Dąbie		24	193	2	3	115
542	Dąbie		24	193	2	3	216
543	Dąbie		25	191	2	3	100
544	Dąbie		25	191	1	3	100
545	Dąbie		25	191	2	3	124
546	Dąbie		27	150	2	3	24
547	Dąbie		27	150	2	3	174
548	Dąbie		28	190/1	2	3	21
549	Dąbie		28	190/1	2	3	287
550	Dąbie		29	189/1	2	3	19
551	Dąbie		29	189/1	2	3	29
552	Dąbie		29	189/1	2	3	86
553	Dąbie		29	189/1	2	3	225
554	Dąbie		30	188	2	3	164
555	Dąbie		31	188	2	3	130
556	Dąbie		31	188	2	3	178
557	Dąbie		32	146	2	3	28
558	Dąbie		32	146	2	3	32
559	Dąbie		32	146	2	3	195
560	Dąbie		32	146	2	3	284
561	Dąbie		33	141/1	2	3	150
562	Dąbie		33	141/1	2	3	171
563	Dąbie		BN	149/1	2	3	38
564	Dąbie		BN	149/1	2	3	83
565	Gabrielów		6	1948	2	3	81
566	Gabrielów		7	1231	2	3	339
567	Gabrielów		7	1948	2	3	154
568	Gabrielów		7	1948	2	3	158
569	Gabrielów		7	1948	2	3	212
570	Gabrielów		8	1241	2	3	126
571	Gabrielów		9	1232	1	3	185
572	Gabrielów		10	1175	2	3	109

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
573	Gabrielów		15	1207/3	2	3	153
574	Gabrielów		16	1134	2	3	21
575	Gabrielów		18	1133	2	3	27
576	Gabrielów		19	98	2	3	174
577	Gabrielów		20	21/65	2	3	122
578	Gabrielów		20	21/65	2	3	130
579	Gabrielów		45	84/2	2	3	16
580	Gabrielów		45	84/2	2	3	181
581	Gabrielów		45	84/2	2	3	222
582	Gabrielów		BN	22	2	3	116
583	Gabrielów		BN	21/27	2	3	52
584	Gródek		3	503/4	1	3	76
585	Gródek		3	503/4	2	3	130
586	Gródek		4	498	2	3	113
587	Gródek		4	499/1	2	3	151
588	Gródek		5	491	2	3	109
589	Gródek		5	491	2	3	120
590	Gródek		5	491	2	3	134
591	Gródek		7	475	2	3	102
592	Gródek		13	481/5	2	3	139
593	Gródek		13	481/5	2	3	160
594	Gródek		14	481/5	2	3	55
595	Gródek		15	480/3	2	3	157
596	Gródek		16	AR_1.145	2	3	12
597	Gródek		16	AR_1.145	2	3	12
598	Gródek		16	AR_1.145	2	3	13
599	Gródek		16	AR_1.145	2	3	18
600	Gródek		16	AR_1.145	2	3	100
601	Gródek		16	AR_1.145	2	3	321
602	Gródek		16	AR_1.148	2	3	208
603	Gródek		BN	471/2	2	3	61
604	Gródek		BN	471/2	1	3	134
605	Gródek		BN	AR_1.205	2	3	34
606	Gródek		BN	AR_1.205	2	3	122
607	Gródek		BN	AR_1.205	1	3	130
608	Kluczyce		1	AR_1.238	2	3	105
609	Kluczyce		1	AR_1.238	2	3	132
610	Kluczyce		1	AR_1.238	1	3	141
611	Kluczyce		2	AR_1.300/5	2	3	119
612	Kluczyce		2	AR_1.300/5	2	3	134
613	Kluczyce		3	AR_1.217/1	2	3	171

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
614	Kluczyce		5	AR_1.215	1	3	86
615	Kluczyce		7	AR_1.215	2	3	140
616	Kluczyce		8	AR_1.212	2	3	48
617	Kluczyce		8	AR_1.212	2	3	174
618	Kluczyce		10	AR_1.211	2	3	127
619	Kluczyce		10	AR_1.211	2	3	174
620	Kluczyce		10	AR_1.211	2	3	190
621	Kluczyce		13	AR_1.207	2	3	64
622	Kluczyce		13	AR_1.210	2	3	78
623	Kluczyce		13	AR_1.210	2	3	390
624	Kluczyce		15	AR_1.201	2	3	85
625	Kluczyce		15	AR_1.204	2	3	160
626	Kluczyce		16	AR_1.200/1	2	3	100
627	Kluczyce		16	AR_1.201	2	3	17
628	Kluczyce		16	AR_1.201	2	3	24
629	Kluczyce		16	AR_1.201	2	3	150
630	Kluczyce		16	AR_1.201	2	3	170
631	Kluczyce		17	AR_1.192	2	3	91
632	Kluczyce		18	AR_1.192	2	3	164
633	Kluczyce		19	AR_1.188/1	2	3	59
634	Kluczyce		19	AR_1.188/1	2	3	68
635	Kluczyce		20	AR_1.255	1	3	126
636	Kluczyce		20	AR_1.255	2	3	127
637	Kluczyce		20	AR_1.255	2	3	144
638	Kluczyce		21	AR_1.183	2	3	233
639	Kluczyce		21	AR_1.185	2	3	25
640	Kluczyce		21	AR_1.185	2	3	167
641	Kluczyce		22	AR_1.248	2	3	133
642	Kluczyce		23	AR_1.181/1	1	3	134
643	Kluczyce		24	AR_1.245	2	3	102
644	Kluczyce		24	AR_1.245	2	3	115
645	Kluczyce		24	AR_1.245	2	3	123
646	Kluczyce		25	559	2	3	137
647	Kluczyce		25	559	2	3	277
648	Kluczyce		25	560	1	3	124
649	Kluczyce		28	562	2	3	30
650	Kluczyce		28	562	1	3	259
651	Kluczyce		37	358/3	2	3	115
652	Kluczyce		38	357	2	3	27
653	Kluczyce		40	377	2	3	23
654	Kluczyce		40	377	2	3	71

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
655	Kluczyce		14 a	AR_1.269/2	2	3	150
656	Kluczyce		BN	AR_1.246	2	3	126
657	Krzepice		1 a	606	2	3	45
658	Krzepice		1 a	606	2	3	165
659	Krzepice		1 a	606	2	3	190
660	Krzepice		1 a	609	2	3	72
661	Krzepice		1 a	609	2	3	117
662	Krzepice		3	604	2	3	113
663	Krzepice		3	604	2	3	161
664	Krzepice		3	604	2	3	191
665	Krzepice		5	602	2	3	107
666	Krzepice		5	602	2	3	148
667	Krzepice		6	599	2	3	14
668	Krzepice		6	599	2	3	100
669	Krzepice		6	599	2	3	221
670	Krzepice		6	600	2	3	19
671	Krzepice		7	598	2	3	32
672	Krzepice		7	598	2	3	70
673	Krzepice		7	598	2	3	115
674	Krzepice		7	598	2	3	129
675	Krzepice		7	598	2	3	147
676	Krzepice		8	597	2	3	55
677	Krzepice		9	596	2	3	116
678	Krzepice		9	596	2	3	151
679	Krzepice		9	596	2	3	190
680	Krzepice		10	594	2	3	30
681	Krzepice		10	595	2	3	116
682	Krzepice		13	592	2	3	92
683	Krzepice		13	592	2	3	206
684	Krzepice		16	95	2	3	117
685	Krzepice		16	95	2	3	304
686	Krzepice		16	95	2	3	458
687	Krzepice		17	94	2	3	52
688	Krzepice		17	94	2	3	95
689	Krzepice		17	94	2	3	102
690	Krzepice		18	93	2	3	198
691	Krzepice		18	93	2	3	226
692	Krzepice		19	92	1	3	124
693	Krzepice		20	91/2	2	3	79
694	Krzepice		20	91/2	1	3	177
695	Krzepice		21	86	2	3	190

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
696	Krzepice		21	89	2	3	218
697	Krzepice		22	87/2	2	3	133
698	Krzepice		22	87/2	2	3	139
699	Krzepice		23	85/1	2	3	175
700	Krzepice		28	349	2	3	35
701	Krzepice		28	349	2	3	110
702	Krzepice		28	349	2	3	123
703	Krzepice		29	359	2	3	129
704	Krzepice		30	376	2	3	102
705	Krzepice		32	427	2	3	141
706	Krzepice		33	435	2	3	144
707	Krzepice		34	451	2	3	192
708	Krzepice		36	464	2	3	206
709	Krzepice		36	464	1	3	231
710	Krzepice		36	454/2	2	3	158
711	Krzepice		37	473	2	3	115
712	Krzepice		37	473	2	3	140
713	Krzepice		37	473	2	3	147
714	Krzepice		38	480	2	3	173
715	Krzepice		39	492	2	3	21
716	Krzepice		39	492	2	3	105
717	Krzepice		39	492	2	3	139
718	Krzepice		40	522	2	3	115
719	Krzepice		40	522	2	3	150
720	Krzepice		40	522	2	3	157
721	Krzepice		41	533	2	3	71
722	Krzepice		41	533	2	3	141
723	Krzepice		41	533	2	3	173
724	Krzepice		41	533	2	3	218
725	Krzepice		31 a	414	2	3	69
726	Krzepice		31 a	414	2	3	190
727	Krzepin		3 a	175/1	2	3	39
728	Krzepin		1	176/1	2	3	14
729	Krzepin		1	176/1	2	3	68
730	Krzepin		1	176/1	2	3	98
731	Krzepin		3	174/2	2	3	153
732	Krzepin		3	175/3	2	3	37
733	Krzepin		4	173	2	3	132
734	Krzepin		4	173	1	3	133
735	Krzepin		5	189	2	3	147
736	Krzepin		7	188	2	3	83

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
737	Krzepin		7	188	2	3	113
738	Krzepin		7	188	2	3	143
739	Krzepin		7	188	2	3	168
740	Krzepin		8	198	2	3	139
741	Krzepin		10	197	2	3	188
742	Krzepin		10	197	2	3	205
743	Krzepin		11	642/3	2	3	209
744	Krzepin		12	171	2	3	78
745	Krzepin		12	171	1	3	105
746	Krzepin		12	171	2	3	107
747	Krzepin		12	185	2	3	106
748	Krzepin		12	185	2	3	150
749	Krzepin		12	185	2	3	191
750	Krzepin		12	186	2	3	45
751	Krzepin		15	612/2	2	3	71
752	Krzepin		16	611	1	3	44
753	Krzepin		17	611	2	3	331
754	Krzepin		18	610	2	3	69
755	Krzepin		18	610	2	3	105
756	Krzepin		19	674	1	3	119
757	Krzepin		19	674	1	3	141
758	Krzepin		19	674	1	3	185
759	Krzepin		20	604	2	3	58
760	Krzepin		21	604	2	3	64
761	Krzepin		21	604	2	3	109
762	Krzepin		22	601	1	3	99
763	Krzepin		22	601	1	3	194
764	Krzepin		22	603	1	3	130
765	Krzepin		22	603	2	3	228
766	Krzepin		24	598/1	2	3	21
767	Krzepin		24	598/1	2	3	117
768	Krzepin		24	598/1	2	3	167
769	Krzepin		24	598/1	2	3	597
770	Krzepin		25	572	2	3	15
771	Krzepin		26	484/2	2	3	122
772	Krzepin		27	564	2	3	22
773	Krzepin		27	564	1	3	41
774	Krzepin		27	564	1	3	150
775	Krzepin		28	482	1	3	168
776	Krzepin		29	562	2	3	22
777	Krzepin		29	563	2	3	181

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
778	Krzepin		29	563	2	3	209
779	Krzepin		31	480	2	3	107
780	Krzepin		31	480	2	3	205
781	Krzepin		31	478/3	2	3	38
782	Krzepin		31	478/3	2	3	246
783	Krzepin		32	474	2	3	106
784	Krzepin		32	474	1	3	148
785	Krzepin		33	471	2	3	578
786	Krzepin		34	470	1	3	148
787	Krzepin		34	470	1	3	240
788	Krzepin		36	920/4	1	3	20
789	Krzepin		BN	51	2	3	116
790	Krzepin		BN	51	2	3	136
791	Krzepin		BN	493	2	3	57
792	Krzepin		BN	549/1	2	3	48
793	Kuczków		3	AR_1.72/10	2	3	41
794	Kuczków		3	AR_1.72/26	2	3	92
795	Kuczków		4	AR_1.72/10	2	3	48
796	Kuczków		4	AR_1.72/4	2	3	182
797	Kuczków		5	AR_1.72/6	2	3	148
798	Kuczków		7	AR_1.72/14	2	3	158
799	Kuczków		8	AR_1.72/16	2	3	141
800	Kuczków		9	AR_1.72/22	2	3	707
801	Kuczków		11	AR_3.3	2	3	221
802	Kuczków		11	AR_3.3	2	3	238
803	Kuczków		12	AR_3.41	2	3	33
804	Kuczków		12	AR_3.41	2	3	222
805	Kuczków		12	AR_3.41	2	3	269
806	Kuczków		13	AR_3.42	2	3	144
807	Kuczków		14	AR_3.43	2	3	6
808	Kuczków		14	AR_3.43	2	3	115
809	Kuczków		14	AR_3.43	2	3	168
810	Kuczków		17	AR_3.46/1	2	3	174
811	Kuczków		18	AR_3.47/2	2	3	7
812	Kuczków		18	AR_3.47/2	2	3	180
813	Kuczków		19	AR_3.5/2	2	3	83
814	Kuczków		19	AR_3.5/4	2	3	83
815	Kuczków		19	AR_3.5/4	2	3	99
816	Kuczków		20	AR_3.47/1	2	3	147
817	Kuczków		20	AR_3.47/1	2	3	184
818	Kuczków		21	AR_3.49	2	3	22

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
819	Kuczków		21	AR_3.49	1	3	100
820	Kuczków		21	AR_3.49	2	3	236
821	Kuczków		22	AR_3.49	2	3	157
822	Kuczków		22	AR_3.49	1	3	182
823	Kuczków		24	AR_3.8	2	3	127
824	Kuczków		25	AR_3.54/1	2	3	21
825	Kuczków		25	AR_3.54/1	2	3	46
826	Kuczków		25	AR_3.54/1	1	3	74
827	Kuczków		25	AR_3.54/1	2	3	130
828	Kuczków		25	AR_3.54/1	2	3	141
829	Kuczków		26	AR_3.9	2	3	18
830	Kuczków		26	AR_3.9	2	3	22
831	Kuczków		26	AR_3.9	2	3	113
832	Kuczków		26	AR_3.9	2	3	148
833	Kuczków		27	AR_3.17	1	3	52
834	Kuczków		28	AR_3.32	2	3	5
835	Kuczków		28	AR_3.32	2	3	28
836	Kuczków		28	AR_3.32	2	3	116
837	Kuczków		29	AR_3.32	2	3	126
838	Kuczków		30	AR_3.33	2	3	92
839	Kuczków		30	AR_3.33	2	3	130
840	Kuczków		30	AR_3.33	2	3	175
841	Kuczków		34	AR_3.65	2	3	31
842	Kuczków		34	AR_3.65	2	3	81
843	Kuczków		34	AR_3.65	2	3	93
844	Kuczków		35	AR_3.40	2	3	57
845	Kuczków		35	AR_3.40	2	3	206
846	Kuczków		36	AR_3.26/1	2	3	14
847	Kuczków		36	AR_3.26/1	2	3	34
848	Kuczków		36	AR_3.26/1	2	3	226
849	Kuczków		36	AR_3.26/1	2	3	290
850	Kuczków		41	AR_3.94	2	3	8
851	Kuczków		41	AR_3.94	2	3	27
852	Kuczków		41	AR_3.94	2	3	140
853	Kuczków		42	AR_3.93	2	3	15
854	Kuczków		42	AR_3.93	2	3	26
855	Kuczków		42	AR_3.93	2	3	211
856	Kuczków		42	AR_3.93	2	3	273
857	Kuczków		43	AR_3.83	2	3	130
858	Kuczków		45	AR_3.69	2	3	209
859	Kuczków		45	AR_3.88	2	3	150

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
860	Kuczków		46	AR_1.69/2	2	3	836
861	Kuczków		46	AR_1.69/2	2	3	1123
862	Kuczków		46	AR_3.85	2	3	21
863	Kuczków		46	AR_3.85	2	3	34
864	Kuczków		46	AR_3.85	2	3	44
865	Kuczków		46	AR_3.85	2	3	168
866	Kuczków		46	AR_3.85	2	3	190
867	Kuczków		47	AR_3.70	2	3	47
868	Kuczków		47	AR_3.70	2	3	144
869	Kuczków		47	AR_3.70	2	3	199
870	Kuczków		49	AR_3.87	2	3	49
871	Kuczków		49	AR_3.87	2	3	82
872	Kuczków		49	AR_3.88	2	3	107
873	Kuczków		52	AR_3.75/2	2	3	17
874	Kuczków		52	AR_3.75/2	2	3	277
875	Kuczków		53	AR_3.75/2	2	3	22
876	Kuczków		53	AR_3.75/2	2	3	29
877	Kuczków		53	AR_3.75/2	2	3	59
878	Kuczków		53	AR_3.75/2	1	3	129
879	Kuczków		54	AR_3.96	2	3	143
880	Kuczków		55	AR_3.99	2	3	25
881	Kuczków		55	AR_3.99	2	3	26
882	Kuczków		55	AR_3.99	2	3	109
883	Kuczków		55	AR_3.99	2	3	126
884	Kuczków		55	AR_3.99	2	3	170
885	Kuczków		58	AR_3.107/3	2	3	144
886	Kuczków		59	AR_3.105	2	3	41
887	Kuczków		59	AR_3.105	1	3	177
888	Kuczków		59	AR_3.108/1	2	3	13
889	Kuczków		59	AR_3.108/1	2	3	33
890	Kuczków		2/1	AR_1.72/1	2	3	21
891	Kuczków		2/2	AR_1.72/1	2	3	28
892	Kuczków		5/1	AR_1.72/11	2	3	12
893	Kuczków		6/1	AR_1.72/11	2	3	24
894	Kuczków		54 a	AR_3.98	2	3	41
895	Kuczków		BN	AR_1.69/2	2	3	65
896	Kuczków		BN	AR_1.69/2	2	3	100
897	Kuczków		BN	AR_1.69/2	2	3	249
898	Kuczków		BN	AR_1.69/2	2	3	1665
899	Kuczków		BN	AR_1.72/9	2	3	117
900	Kuczków		Bn	AR_3.39	2	3	30

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
901	Kuczków		BN	AR_3.39	2	3	190
902	Kuczków		BN	AR_3.90	2	3	345
903	Lipiny		1	259	2	3	113
904	Lipiny		1	259	2	3	318
905	Lipiny		2	257	2	3	264
906	Lipiny		2	257	2	3	584
907	Lipiny		3	254	2	3	52
908	Lipiny		3	254	2	3	123
909	Lipiny		3	254	2	3	197
910	Lipiny		3	254	2	3	288
911	Lipiny		4	256	2	3	124
912	Lipiny		4	256	2	3	170
913	Lipiny		4	256	2	3	198
914	Lipiny		5	258/2	2	3	147
915	Lipiny		5	258/2	2	3	215
916	Lipiny		5	258/2	2	3	382
917	Lipiny		BN	251	2	3	11
918	Maleniec		3	1315	2	3	98
919	Maleniec		3	1315	2	3	246
920	Maleniec		4	1314	2	3	153
921	Maleniec		4	1314	2	3	153
922	Maleniec		5	1312	2	3	173
923	Maleniec		6	1301	2	3	201
924	Maleniec		6	1301	2	3	201
925	Maleniec		8	1295	2	3	205
926	Maleniec		8	1296/1	2	3	214
927	Marchocice		1	167	2	3	17
928	Marchocice		1	167	2	3	93
929	Marchocice		1	167	2	3	120
930	Marchocice		1	167	2	3	361
931	Marchocice		3	1073	2	3	109
932	Marchocice		3	1073	2	3	117
933	Marchocice		3	1194	2	3	52
934	Marchocice		3	1194	2	3	65
935	Marchocice		4	1070	2	3	129
936	Marchocice		4	1070	2	3	215
937	Marchocice		4	1072	2	3	280
938	Marchocice		5	1186	2	3	116
939	Marchocice		7	1066	2	3	132
940	Marchocice		7	1066	2	3	171
941	Marchocice		9	1490	2	3	225

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
942	Marchocice		9	1064/2	2	3	38
943	Marchocice		9	1064/2	2	3	58
944	Marchocice		12	1488	2	3	59
945	Marchocice		12	1488	2	3	61
946	Marchocice		12	1488	2	3	151
947	Marchocice		12	1488	2	3	184
948	Marchocice		13	1055	2	3	167
949	Marchocice		13	1055	2	3	243
950	Marchocice		14	1053	2	3	585
951	Marchocice		16	1045	2	3	115
952	Marchocice		16	1045	2	3	352
953	Marchocice		21	1029	2	3	219
954	Marchocice		22	1021	2	3	167
955	Marchocice		22	1021	2	3	174
956	Marchocice		22	1021	2	3	202
957	Marchocice		24	1009	2	3	167
958	Marchocice		25	999	2	3	106
959	Marchocice		25	1004	2	3	95
960	Marchocice		26	994	2	3	107
961	Marchocice		27	989	2	3	58
962	Marchocice		27	989	2	3	68
963	Marchocice		27	989	2	3	120
964	Marchocice		27	989	2	3	122
965	Marchocice		28	984	2	3	115
966	Marchocice		30	968	2	3	79
967	Marchocice		30	973	2	3	161
968	Marchocice		31	963	2	3	124
969	Marchocice		33	958	2	3	141
970	Marchocice		33	1127	2	3	35
971	Marchocice		34	948	2	3	120
972	Marchocice		34	948	2	3	126
973	Marchocice		34	948	2	3	140
974	Marchocice		36	938	2	3	136
975	Marchocice		36	938	2	3	368
976	Marchocice		39	922	2	3	109
977	Marchocice		39	922	2	3	132
978	Marchocice		41	912	2	3	11
979	Marchocice		41	912	2	3	12
980	Marchocice		41	912	2	3	16
981	Marchocice		41	912	2	3	17
982	Marchocice		41	912	2	3	17

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
983	Marchocice		41	912	2	3	177
984	Marchocice		41	912	2	3	205
985	Marchocice		41	912	2	3	297
986	Marchocice		42	906	2	3	122
987	Marchocice		42	906	2	3	163
988	Marchocice		43	902	2	3	117
989	Marchocice		43	902	2	3	141
990	Marchocice		45	894	2	3	58
991	Marchocice		45	894	2	3	238
992	Marchocice		47	1101	2	3	431
993	Marchocice		48	890	2	3	174
994	Marchocice		49	881	2	3	32
995	Marchocice		49	881	2	3	232
996	Marchocice		50	1098	2	3	173
997	Marchocice		50	1099	2	3	110
998	Marchocice		51	866/1	2	3	136
999	Marchocice		51	866/1	2	3	215
1000	Marchocice		52	1476/1	2	3	232
1001	Marchocice		52	1476/1	2	3	257
1002	Marchocice		53	548	2	3	194
1003	Marchocice		54	1093	2	3	30
1004	Marchocice		55	541	2	3	17
1005	Marchocice		55	541	2	3	163
1006	Marchocice		57	527	2	3	140
1007	Marchocice		58	520	2	3	243
1008	Marchocice		59	1088	2	3	147
1009	Marchocice		60	506	2	3	127
1010	Marchocice		61	492	2	3	27
1011	Marchocice		61	499	2	3	83
1012	Marchocice		61	499	2	3	119
1013	Marchocice		62	492	2	3	12
1014	Marchocice		62	492	2	3	120
1015	Marchocice		62	492	2	3	229
1016	Marchocice		63	1085	2	3	38
1017	Marchocice		63	1085	2	3	41
1018	Marchocice		63	1085	2	3	119
1019	Marchocice		64	1084	2	3	44
1020	Marchocice		65	470	2	3	64
1021	Marchocice		65	470	2	3	106
1022	Marchocice		66	1081	2	3	112
1023	Marchocice		66	1081	2	3	171

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1024	Marchocice		67	445	2	3	100
1025	Marchocice		67	445	2	3	260
1026	Marchocice		67	445	2	3	376
1027	Marchocice		68	431	2	3	123
1028	Marchocice		69	417	2	3	168
1029	Marchocice		70	411	2	3	126
1030	Marchocice		70	411	2	3	134
1031	Marchocice		70	411	2	3	195
1032	Marchocice		71	380	2	3	185
1033	Marchocice		71	380	2	3	212
1034	Marchocice		73	379/1	2	3	157
1035	Marchocice		74	372	2	3	39
1036	Marchocice		74	372	2	3	47
1037	Marchocice		75	371	2	3	163
1038	Marchocice		76	370	2	3	126
1039	Marchocice		77	369	2	3	106
1040	Marchocice		77	369	2	3	286
1041	Marchocice		77	369	2	3	293
1042	Marchocice		77	386	2	3	105
1043	Marchocice		77	386	2	3	110
1044	Marchocice		78	368	2	3	31
1045	Marchocice		78	368	2	3	105
1046	Marchocice		69 a	1075	2	3	119
1047	Marchocice		69 a	1076/1	2	3	127
1048	Marchocice		69 a	1076/2	2	3	144
1049	Międzyzylesie		2 a	201	2	3	195
1050	Międzyzylesie		2	326	2	3	221
1051	Międzyzylesie		2	326	2	3	225
1052	Międzyzylesie		4	320	2	3	184
1053	Międzyzylesie		6	185	2	3	25
1054	Międzyzylesie		6	185	2	3	69
1055	Międzyzylesie		7	181	2	3	157
1056	Międzyzylesie		7	181	2	3	434
1057	Międzyzylesie		8	180	2	3	7
1058	Międzyzylesie		8	180	2	3	64
1059	Międzyzylesie		8	180	2	3	229
1060	Międzyzylesie		11	176	2	3	109
1061	Międzyzylesie		12	175	2	3	18
1062	Międzyzylesie		12	175	2	3	112
1063	Międzyzylesie		14	174	2	3	81
1064	Międzyzylesie		14	1497	2	3	105

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1065	Międzylesie		14	1497	2	3	120
1066	Międzylesie		15	173	2	3	38
1067	Międzylesie		15	173	2	3	148
1068	Międzylesie		15	173	2	3	223
1069	Międzylesie		17	169	2	3	93
1070	Międzylesie		17	169	2	3	192
1071	Międzylesie		17	245	2	3	89
1072	Międzylesie		17	245	2	3	229
1073	Międzylesie		19	221	2	3	109
1074	Międzylesie		19	221	2	3	137
1075	Międzylesie		19	221	2	3	194
1076	Międzylesie		19	221	2	3	235
1077	Międzylesie		21	133	2	3	30
1078	Międzylesie		21	133	2	3	127
1079	Międzylesie		22	130	2	3	160
1080	Międzylesie		26	260	2	3	27
1081	Międzylesie		26	260	2	3	252
1082	Międzylesie		BN	317	2	3	40
1083	Międzylesie		BN	317	2	3	69
1084	Miny		1	347/1	2	3	115
1085	Miny		1	347/1	2	3	201
1086	Miny		6	390	2	3	126
1087	Miny		7	498	1	3	129
1088	Miny		8	360	2	3	28
1089	Miny		8	360	2	3	30
1090	Miny		8	360	2	3	214
1091	Miny		9	361	2	3	76
1092	Miny		11	391/1	2	3	253
1093	Miny		13	392	2	3	34
1094	Miny		13	392	1	3	283
1095	Miny		14	393	2	3	34
1096	Miny		14	393	2	3	137
1097	Miny		14	393	2	3	187
1098	Miny		14	393	2	3	219
1099	Miny		15	364	2	3	133
1100	Miny		15	364	1	3	141
1101	Miny		15	364	2	3	195
1102	Miny		16	365	2	3	105
1103	Miny		16	365	2	3	137
1104	Miny		16	365	2	3	256
1105	Miny		17	366	1	3	229

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1106	Miny		19	368	2	3	62
1107	Miny		19	368	2	3	160
1108	Miny		22	454/1	2	3	102
1109	Miny		22	454/1	2	3	142
1110	Miny		22	454/5	2	3	164
1111	Miny		23	413	2	3	43
1112	Miny		23	413	2	3	178
1113	Nadolnik		2	69/3	2	3	223
1114	Nadolnik		2	69/3	2	3	419
1115	Nadolnik		3	64	2	3	117
1116	Nadolnik		4	62	2	3	154
1117	Nadolnik		5	59	2	3	83
1118	Nadolnik		6	49	2	3	124
1119	Nadolnik		7	58	2	3	30
1120	Papiernia		3	903/6	2	3	17
1121	Papiernia		3	903/6	2	3	29
1122	Papiernia		3	903/6	2	3	54
1123	Papiernia		3	903/6	2	3	104
1124	Papiernia		3	903/6	1	3	141
1125	Papiernia		3	903/6	2	3	338
1126	Papiernia		4	377/2	2	3	106
1127	Pniaki		2	62	2	3	146
1128	Pniaki		3	58	2	3	74
1129	Pniaki		3	58	2	3	82
1130	Pniaki		4	55	2	3	147
1131	Pniaki		5	53	2	3	109
1132	Pniaki		6	52	2	3	32
1133	Pniaki		6	52	2	3	33
1134	Pniaki		6	52	2	3	197
1135	Pniaki		6	52	1	3	205
1136	Pniaki		7	50	2	3	10
1137	Pniaki		7	50	2	3	13
1138	Pniaki		7	50	2	3	13
1139	Pniaki		7	50	2	3	26
1140	Pniaki		7	50	2	3	140
1141	Pniaki		7	50	2	3	171
1142	Pniaki		11	43	2	3	59
1143	Pniaki		11	44	2	3	102
1144	Pniaki		11	44	2	3	144
1145	Pniaki		11	44	2	3	180
1146	Pniaki		11	44	2	3	188

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1147	Pniaki		BN	66	2	3	15
1148	Pniaki		BN	66	2	3	18
1149	Pniaki		BN	66	2	3	75
1150	Pniaki		BN	66	2	3	110
1151	Psary Kolonia		2	AR_1.387	2	3	112
1152	Psary Kolonia		2	AR_1.387	2	3	154
1153	Psary Kolonia		2	AR_1.387	2	3	216
1154	Psary Kolonia		2	AR_1.387	2	3	253
1155	Psary Kolonia		3	AR_1.398	2	3	64
1156	Psary Kolonia		3	AR_1.398	2	3	148
1157	Psary Kolonia		3	AR_1.398	2	3	188
1158	Psary Kolonia		4	AR_1.400	2	3	84
1159	Psary Kolonia		4	AR_1.400	2	3	133
1160	Psary Kolonia		4	AR_1.400	2	3	148
1161	Psary Kolonia		6	AR_1.403/2	2	3	221
1162	Psary Kolonia		6	AR_2.878	2	3	141
1163	Psary Kolonia		6	AR_2.878	2	3	151
1164	Psary Kolonia		8	AR_1.397	2	3	212
1165	Psary Kolonia		9	AR_1.393	2	3	103
1166	Psary Kolonia		10	AR_1.390	2	3	42
1167	Psary Kolonia		10	AR_1.392	2	3	36
1168	Psary Kolonia		11	AR_1.389	1	3	59
1169	Psary Kolonia		11	AR_1.389	2	3	77
1170	Psary Kolonia		11	AR_1.389	2	3	192
1171	Psary Kolonia		13	AR_1.386	2	3	123
1172	Psary Kolonia		13	AR_1.386	2	3	134
1173	Psary Kolonia		13	AR_1.386	2	3	242
1174	Psary Kolonia		14	AR_1.385	2	3	141
1175	Psary Kolonia		14	AR_1.385	2	3	249
1176	Psary Kolonia		15	AR_1.384	2	3	82
1177	Psary Kolonia		15	AR_1.384	2	3	117
1178	Psary Kolonia		15	AR_1.384	2	3	165
1179	Psary Kolonia		16	AR_1.382	2	3	218
1180	Psary Kolonia		16	AR_1.382	2	3	359
1181	Psary Kolonia		17	AR_1.381	2	3	187
1182	Psary Kolonia		19	AR_1.380	2	3	16
1183	Psary Kolonia		19	AR_1.380	2	3	24
1184	Psary Kolonia		19	AR_1.380	2	3	109
1185	Psary Kolonia		19	AR_1.380	2	3	182
1186	Psary Kolonia		20	AR_1.375	2	3	47
1187	Psary Kolonia		20	AR_1.376	2	3	31

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1188	Psary Kolonia		21	AR_1.374	2	3	96
1189	Psary Kolonia		22	AR_1.373	2	3	18
1190	Psary Kolonia		22	AR_1.373	2	3	115
1191	Psary Kolonia		22	AR_1.373	1	3	137
1192	Psary Kolonia		22	AR_1.374	2	3	102
1193	Psary Kolonia		23	AR_1.372	2	3	136
1194	Psary Kolonia		24	AR_1.365	2	3	140
1195	Psary Kolonia		24	AR_1.365	2	3	163
1196	Psary Kolonia		25	AR_1.364	1	3	140
1197	Psary Kolonia		25	AR_1.364	2	3	240
1198	Psary Kolonia		26	AR_1.361	1	3	100
1199	Psary Kolonia		26	AR_1.361	2	3	136
1200	Psary Kolonia		26	AR_1.361	2	3	233
1201	Psary Kolonia		27	AR_1.360	2	3	91
1202	Psary Kolonia		27	AR_1.360	1	3	143
1203	Psary Kolonia		27	AR_1.360	2	3	185
1204	Psary Kolonia		27	AR_1.360	2	3	281
1205	Psary Kolonia		29	AR_1.358	2	3	48
1206	Psary Kolonia		29	AR_1.358	2	3	87
1207	Psary Kolonia		29	AR_1.358	2	3	208
1208	Psary Kolonia		29	AR_1.359	2	3	16
1209	Psary Kolonia		30	AR_1.354	1	3	58
1210	Psary Kolonia		30	AR_1.354	2	3	182
1211	Psary Kolonia		31	AR_1.352	2	3	73
1212	Psary Kolonia		31	AR_1.352	2	3	218
1213	Psary Kolonia		31	AR_1.352	2	3	233
1214	Psary Kolonia		32	AR_1.351	2	3	95
1215	Psary Kolonia		32	AR_1.351	2	3	190
1216	Psary Kolonia		33	AR_1.349	2	3	15
1217	Psary Kolonia		33	AR_1.349	2	3	134
1218	Psary Kolonia		34	AR_2.567	2	3	93
1219	Psary Kolonia		34	AR_2.567	2	3	95
1220	Psary Kolonia		35	AR_2.568	2	3	129
1221	Psary Kolonia		35	AR_2.568	2	3	184
1222	Psary Kolonia		36	AR_2.569	2	3	124
1223	Psary Kolonia		38	AR_2.557/2	2	3	157
1224	Psary Kolonia		38	AR_2.557/2	2	3	171
1225	Psary Kolonia		39	AR_2.549/1	1	3	86
1226	Psary Kolonia		39	AR_2.549/1	2	3	123
1227	Psary Kolonia		40	AR_2.545	1	3	83
1228	Psary Kolonia		40	AR_2.545	2	3	228

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1229	Psary Kolonia		40	AR_2.549/2	2	3	132
1230	Psary Kolonia		40	AR_2.549/2	2	3	491
1231	Psary Kolonia		41	AR_2.506/4	1	3	154
1232	Psary Kolonia		41	AR_2.506/4	2	3	208
1233	Psary Kolonia		43	AR_2.476	2	3	42
1234	Psary Kolonia		43	AR_2.476	2	3	280
1235	Psary Kolonia		43	AR_2.476	2	3	286
1236	Psary Kolonia		44	AR_2.474	2	3	117
1237	Psary Kolonia		44	AR_2.474	2	3	147
1238	Psary Kolonia		44	AR_2.475	2	3	146
1239	Psary Kolonia		44	AR_2.475	1	3	174
1240	Psary Kolonia		45	AR_2.473/1	2	3	32
1241	Psary Kolonia		46	AR_2.451	2	3	47
1242	Psary Kolonia		46	AR_2.451	2	3	47
1243	Psary Kolonia		46	AR_2.451	2	3	51
1244	Psary Kolonia		46	AR_2.451	2	3	113
1245	Psary Kolonia		46	AR_2.451	2	3	148
1246	Psary Kolonia		46	AR_2.451	2	3	294
1247	Psary Kolonia		47	AR_2.464	2	3	109
1248	Psary Kolonia		47	AR_2.464	2	3	215
1249	Psary Kolonia		48	AR_2.455/1	2	3	37
1250	Psary Kolonia		48	AR_2.455/1	2	3	187
1251	Psary Kolonia		48	AR_2.455/1	2	3	307
1252	Psary Kolonia		48	AR_2.463	2	3	141
1253	Psary Kolonia		48	AR_2.463	2	3	156
1254	Psary Kolonia		49	AR_2.456	2	3	171
1255	Psary Kolonia		49	AR_2.456	2	3	208
1256	Psary Kolonia		49	AR_2.462	2	3	215
1257	Psary Kolonia		49	AR_2.463	2	3	25
1258	Psary Kolonia		50	AR_2.457/2	2	3	155
1259	Psary Kolonia		50	AR_2.457/2	2	3	264
1260	Psary Kolonia		50	AR_2.461/1	2	3	117
1261	Psary Kolonia		50	AR_2.461/1	2	3	173
1262	Psary Kolonia		51	AR_2.460/1	2	3	165
1263	Psary Kolonia		52	AR_2.460/2	2	3	378
1264	Psary Kolonia		53	AR_2.478/3	2	3	107
1265	Psary Kolonia		54	AR_2.438	2	3	47
1266	Psary Kolonia		54	AR_2.438	2	3	150
1267	Psary Kolonia		54	AR_2.438	2	3	174
1268	Psary Kolonia		54	AR_2.438	2	3	240
1269	Psary Kolonia		54	AR_2.439/4	2	3	126

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1270	Psary Kolonia		54	AR_2.478/4	2	3	82
1271	Psary Kolonia		54	AR_2.478/4	2	3	148
1272	Psary Kolonia		55	AR_2.481	2	3	49
1273	Psary Kolonia		55	AR_2.481	1	3	76
1274	Psary Kolonia		55	AR_2.481	2	3	139
1275	Psary Kolonia		55	AR_2.481	2	3	160
1276	Psary Kolonia		56	AR_2.578	2	3	139
1277	Psary Kolonia		56	AR_2.578	2	3	151
1278	Psary Kolonia		56	AR_2.581	2	2	945
1279	Psary Kolonia		58	AR_2.582	2	3	91
1280	Psary Kolonia		58	AR_2.582	2	3	233
1281	Psary Kolonia		59	AR_2.586	2	3	174
1282	Psary Kolonia		61	AR_2.592	2	3	147
1283	Psary Kolonia		62	AR_2.616/1	2	3	223
1284	Psary Kolonia		63	AR_2.614	2	3	106
1285	Psary Kolonia		64	AR_2.612	2	3	205
1286	Psary Kolonia		64	AR_2.612	2	3	291
1287	Psary Kolonia		66	AR_2.611	2	3	82
1288	Psary Kolonia		67	AR_2.605	2	3	225
1289	Psary Kolonia		67	AR_2.605	2	3	247
1290	Psary Kolonia		68	AR_2.443	2	3	129
1291	Psary Kolonia		69	AR_2.439/8	2	3	99
1292	Psary Kolonia		69	AR_2.439/8	2	3	151
1293	Psary Kolonia		70	AR_2.442	2	3	231
1294	Psary Kolonia		70	AR_2.442	2	3	257
1295	Psary Kolonia		72	268	2	3	130
1296	Psary Kolonia		73	266/2	2	3	102
1297	Psary Kolonia		74	AR_2.419	2	3	327
1298	Psary Kolonia		74	AR_2.419	2	3	376
1299	Psary Kolonia		75	263	2	3	223
1300	Psary Kolonia		75	AR_2.417	2	3	212
1301	Psary Kolonia		75	AR_2.418	2	3	303
1302	Psary Kolonia		75	AR_2.436	2	3	10
1303	Psary Kolonia		75	AR_2.436	2	3	17
1304	Psary Kolonia		75	AR_2.436	2	3	105
1305	Psary Kolonia		75	AR_2.436	2	3	133
1306	Psary Kolonia		75	AR_2.436	2	3	136
1307	Psary Kolonia		76	260	2	3	40
1308	Psary Kolonia		76	260	2	3	170
1309	Psary Kolonia		76	260	2	3	195
1310	Psary Kolonia		77	258	2	3	150

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1311	Psary Kolonia		78	254	2	3	115
1312	Psary Kolonia		78	254	2	3	171
1313	Psary Kolonia		79	252/1	1	3	134
1314	Psary Kolonia		80	248	1	3	102
1315	Psary Kolonia		80	248	2	3	137
1316	Psary Kolonia		80	249	2	3	182
1317	Psary Kolonia		84	AR_2.430	2	3	83
1318	Psary Kolonia		84	AR_2.431	2	3	195
1319	Psary Kolonia		88	AR_2.428/3	2	3	23
1320	Psary Kolonia		90	AR_2.424/2	2	3	215
1321	Psary Kolonia		90	AR_2.426	2	3	168
1322	Psary Kolonia		90	AR_2.427	2	3	154
1323	Psary Kolonia		92	AR_2.422	2	3	137
1324	Psary Kolonia		93	AR_2.421	2	3	122
1325	Psary Kolonia		93	AR_2.421	2	3	215
1326	Psary Kolonia		93	AR_2.421	2	3	270
1327	Psary Kolonia		94	AR_2.414	2	3	140
1328	Psary Kolonia		94	AR_2.414	2	3	147
1329	Psary Kolonia		95	AR_2.415	2	3	180
1330	Psary Kolonia		95	AR_2.416	2	3	187
1331	Psary Kolonia		BN	AR_1.66	2	3	61
1332	Psary Kolonia		BN	AR_2.439/2	2	3	175
1333	Psary Kolonia		BN	AR_2.439/2	2	3	395
1334	Psary Kolonia		BN	AR_2.439/8	2	3	23
1335	Psary Kolonia		BN	AR_2.616/2	2	3	51
1336	Psary Kolonia		BN	AR_2.616/2	2	3	56
1337	Psary Kolonia		BN	AR_2.616/2	2	3	160
1338	Psary Wieś		1	237/7	2	3	136
1339	Psary Wieś		1	237/7	2	3	150
1340	Psary Wieś		1	241/7	2	3	112
1341	Psary Wieś		2	726	2	3	129
1342	Psary Wieś		2	241/7	2	3	150
1343	Psary Wieś		3	235/7	2	3	161
1344	Psary Wieś		3	237/7	2	3	109
1345	Psary Wieś		5	226	2	3	65
1346	Psary Wieś		5	226	2	3	119
1347	Psary Wieś		6	206	2	3	110
1348	Psary Wieś		6	206	2	3	130
1349	Psary Wieś		6	206	2	3	148
1350	Psary Wieś		7	202/7	2	3	110
1351	Psary Wieś		7	202/7	2	3	192

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1352	Psary Wieś		8	196/3	2	3	85
1353	Psary Wieś		8	196/3	2	3	129
1354	Psary Wieś		8	196/3	2	3	136
1355	Psary Wieś		8	196/3	2	3	177
1356	Psary Wieś		9	91	2	3	126
1357	Psary Wieś		10	185/7	2	3	116
1358	Psary Wieś		10	185/7	2	3	345
1359	Psary Wieś		10	190/7	2	3	44
1360	Psary Wieś		12	164/7	2	3	283
1361	Psary Wieś		12	166/7	2	3	20
1362	Psary Wieś		14	333	2	3	54
1363	Psary Wieś		14	333	2	3	106
1364	Psary Wieś		14	341	1	3	223
1365	Psary Wieś		15	343	2	3	126
1366	Psary Wieś		15	343	2	3	168
1367	Psary Wieś		16	344	2	3	150
1368	Psary Wieś		16	344	2	3	168
1369	Psary Wieś		18	347	2	3	144
1370	Psary Wieś		18	348	2	3	253
1371	Psary Wieś		19	355	2	3	132
1372	Psary Wieś		19	355	2	3	180
1373	Psary Wieś		19	355	2	3	182
1374	Psary Wieś		20	357	2	3	170
1375	Psary Wieś		22	359	2	3	307
1376	Psary Wieś		22	362	1	3	115
1377	Psary Wieś		22	362	2	3	226
1378	Psary Wieś		23	363	2	3	157
1379	Psary Wieś		23	366	2	3	140
1380	Psary Wieś		24	366	2	3	127
1381	Psary Wieś		24	366	1	3	139
1382	Psary Wieś		24	366	2	3	140
1383	Psary Wieś		24	366	2	3	165
1384	Psary Wieś		25	367	2	3	175
1385	Psary Wieś		25	233/9	2	3	122
1386	Psary Wieś		25	233/9	2	3	123
1387	Psary Wieś		27	379	2	3	48
1388	Psary Wieś		27	379	2	3	167
1389	Psary Wieś		27	379	2	3	208
1390	Psary Wieś		28	729	2	3	16
1391	Psary Wieś		28	729	2	3	52
1392	Psary Wieś		28	729	2	3	154

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1393	Psary Wieś		28	729	2	3	164
1394	Psary Wieś		28	729	2	3	238
1395	Psary Wieś		29	385/1	2	3	167
1396	Psary Wieś		30	387	2	3	35
1397	Psary Wieś		30	387	2	3	164
1398	Psary Wieś		30	387	2	3	233
1399	Psary Wieś		31	390	2	3	16
1400	Psary Wieś		31	390	2	3	21
1401	Psary Wieś		31	390	2	3	194
1402	Psary Wieś		31	390	2	3	202
1403	Psary Wieś		32	396	2	3	17
1404	Psary Wieś		32	396	2	3	29
1405	Psary Wieś		32	396	2	3	42
1406	Psary Wieś		32	396	2	3	69
1407	Psary Wieś		32	396	2	3	211
1408	Psary Wieś		32	396	2	3	215
1409	Psary Wieś		38	403	2	3	103
1410	Psary Wieś		38	404	2	3	123
1411	Psary Wieś		40	719	1	3	146
1412	Psary Wieś		41	468	2	3	324
1413	Psary Wieś		41	466/1	2	3	15
1414	Psary Wieś		41	466/1	2	3	15
1415	Psary Wieś		41	466/1	2	3	156
1416	Psary Wieś		41	466/1	2	3	170
1417	Psary Wieś		41	466/1	2	3	211
1418	Psary Wieś		42	468	2	3	81
1419	Psary Wieś		43	469/1	2	3	13
1420	Psary Wieś		43	469/1	2	3	13
1421	Psary Wieś		43	469/1	2	3	79
1422	Psary Wieś		43	469/1	2	3	153
1423	Psary Wieś		43	469/2	2	3	15
1424	Psary Wieś		44	471	2	3	26
1425	Psary Wieś		44	471	2	3	211
1426	Psary Wieś		45	538	2	3	133
1427	Psary Wieś		45	538	2	3	153
1428	Psary Wieś		45	538	2	3	269
1429	Psary Wieś		59	281	1	3	211
1430	Psary Wieś		59	281	2	3	356
1431	Psary Wieś		60	284/2	2	3	40
1432	Psary Wieś		60	284/2	2	3	161
1433	Psary Wieś		62	283	2	3	75

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1434	Psary Wieś		62	283	2	3	161
1435	Psary Wieś		63	399/1	2	3	64
1436	Psary Wieś		63	399/2	2	3	41
1437	Psary Wieś		65	272	2	3	19
1438	Psary Wieś		67	266/1	2	3	28
1439	Psary Wieś		67	266/1	2	3	112
1440	Psary Wieś		68	262	2	3	34
1441	Psary Wieś		68	262	2	3	115
1442	Psary Wieś		68	262	2	3	143
1443	Psary Wieś		68	262	2	3	279
1444	Psary Wieś		69	255	2	3	83
1445	Psary Wieś		70	251	2	3	209
1446	Psary Wieś		70	253	2	3	50
1447	Psary Wieś		71	249	2	3	98
1448	Psary Wieś		71	249	2	3	201
1449	Psary Wieś		71	249	2	3	321
1450	Psary Wieś		72	247	2	3	28
1451	Psary Wieś		72	247	2	3	109
1452	Psary Wieś		72	247	2	3	129
1453	Psary Wieś		72	247	2	3	173
1454	Psary Wieś		73	245	2	3	32
1455	Psary Wieś		73	245	2	3	39
1456	Psary Wieś		73	245	2	3	68
1457	Psary Wieś		73	245	2	3	195
1458	Psary Wieś		73	245	2	3	211
1459	Psary Wieś		60 a	284/1	2	3	88
1460	Psary Wieś		BN	333	1	3	173
1461	Psary Wieś		BN	400	2	3	150
1462	Psary Wieś		BN	400	2	3	301
1463	Psary Wieś		BN	401	2	3	139
1464	Psary Wieś		BN	469/3	2	3	270
1465	Ropocice		1	136	2	3	64
1466	Ropocice		2	135	2	3	64
1467	Ropocice		4	130	2	3	54
1468	Ropocice		5	129	2	3	139
1469	Ropocice		6	127	2	3	194
1470	Ropocice		8	183/1	2	3	181
1471	Ropocice		10	181	2	3	44
1472	Ropocice		10	181	2	3	126
1473	Ropocice		10	181	2	3	141
1474	Ropocice		10	181	2	3	197

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1475	Ropocice		11	176	2	3	39
1476	Ropocice		11	176	2	3	141
1477	Ropocice		11	176	2	3	141
1478	Ropocice		BN	191	2	3	146
1479	Ropocice		BN	191	2	3	1325
1480	Ropocice		BN	192	2	3	406
1481	Secemin	Czarneckiego	1	1018	2	3	151
1482	Secemin	Czarneckiego	1	1017/2	2	3	27
1483	Secemin	Czarneckiego	3	1019	2	3	116
1484	Secemin	Czarneckiego	3	1017/2	2	3	119
1485	Secemin	Czarneckiego	4	1180	2	3	143
1486	Secemin	Czarneckiego	4	1181	2	3	100
1487	Secemin	Czarneckiego	6	1179	2	3	102
1488	Secemin	Czarneckiego	6	1179	2	3	129
1489	Secemin	Czarneckiego	6	1179	2	3	188
1490	Secemin	Czarneckiego	7	1021	2	3	98
1491	Secemin	Czarneckiego	7	1022	2	3	33
1492	Secemin	Czarneckiego	7	1022	2	3	52
1493	Secemin	Czarneckiego	7	1022	2	3	109
1494	Secemin	Czarneckiego	7	1022	2	3	165
1495	Secemin	Czarneckiego	9	1023/2	2	3	39
1496	Secemin	Czarneckiego	9	1023/2	2	3	153
1497	Secemin	Czarneckiego	11	1024	2	3	139
1498	Secemin	Czarneckiego	11	1024	2	3	154
1499	Secemin	Czarneckiego	12	1176	2	3	117
1500	Secemin	Czarneckiego	16	1173	2	3	71
1501	Secemin	Czarneckiego	16	1173	2	3	103
1502	Secemin	Czarneckiego	16	1174	2	3	83
1503	Secemin	Czarneckiego	17	1026/2	2	3	144
1504	Secemin	Czarneckiego	25	1029/1	2	3	100
1505	Secemin	Czarneckiego	27	1030	2	3	136
1506	Secemin	Czarneckiego	28	1166	2	3	132
1507	Secemin	Czarneckiego	29	1031	2	3	88
1508	Secemin	Czarneckiego	29	1031	2	3	184
1509	Secemin	Czarneckiego	34	1161	2	3	115
1510	Secemin	Czarneckiego	35	1034	2	3	221
1511	Secemin	Czarneckiego	36	1160	2	3	76
1512	Secemin	Czarneckiego	36	1160	2	3	115
1513	Secemin	Czarneckiego	36	1160	2	3	119
1514	Secemin	Czarneckiego	37	1035	2	3	173
1515	Secemin	Czarneckiego	38	1158	2	3	89

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1516	Secemin	Czarneckiego	38	1158	2	3	201
1517	Secemin	Czarneckiego	40	1157	2	3	156
1518	Secemin	Czarneckiego	43	1038	2	3	157
1519	Secemin	Czarneckiego	45	1039/1	2	3	107
1520	Secemin	Czarneckiego	45	1039/1	2	3	110
1521	Secemin	Czarneckiego	46	1152/1	2	3	18
1522	Secemin	Czarneckiego	46	1152/1	2	3	23
1523	Secemin	Czarneckiego	46	1152/1	2	3	243
1524	Secemin	Czarneckiego	49	1041	2	3	120
1525	Secemin	Czarneckiego	49	1041	2	3	301
1526	Secemin	Czarneckiego	51	1042	2	3	124
1527	Secemin	Czarneckiego	53	1043/2	2	3	153
1528	Secemin	Czarneckiego	54	1136/1	2	3	16
1529	Secemin	Czarneckiego	54	1136/1	2	3	40
1530	Secemin	Czarneckiego	56	1134	2	3	109
1531	Secemin	Czarneckiego	56	1134	2	3	164
1532	Secemin	Czarneckiego	58	1133	2	3	106
1533	Secemin	Czarneckiego	58	1133	2	3	107
1534	Secemin	Czarneckiego	58	1133	2	3	263
1535	Secemin	Czarneckiego	60	1129/1	2	3	71
1536	Secemin	Czarneckiego	60	1129/1	2	3	174
1537	Secemin	Czarneckiego	60	1129/1	2	3	185
1538	Secemin	Czarneckiego	61	1046	2	3	206
1539	Secemin	Czarneckiego	63	1047	2	3	158
1540	Secemin	Czarneckiego	64	1127	2	3	85
1541	Secemin	Czarneckiego	64	1127	2	3	164
1542	Secemin	Czarneckiego	65	1048/1	2	3	76
1543	Secemin	Czarneckiego	65	1048/1	2	3	280
1544	Secemin	Czarneckiego	67	1049	2	3	143
1545	Secemin	Czarneckiego	67	1049	2	3	157
1546	Secemin	Czarneckiego	69	1050/1	2	3	64
1547	Secemin	Czarneckiego	69	1050/1	2	3	154
1548	Secemin	Czarneckiego	69	1050/1	2	3	239
1549	Secemin	Czarneckiego	70	1119	2	3	141
1550	Secemin	Czarneckiego	70	1119	2	3	168
1551	Secemin	Czarneckiego	72	1115	2	3	65
1552	Secemin	Czarneckiego	73	1051	2	3	240
1553	Secemin	Czarneckiego	74	1114	2	3	30
1554	Secemin	Czarneckiego	74	1114	2	3	61
1555	Secemin	Czarneckiego	74	1114	2	3	74
1556	Secemin	Czarneckiego	74	1114	2	3	102

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1557	Secemin	Czarneckiego	74	1114	2	3	154
1558	Secemin	Czarneckiego	75	1052/1	2	3	314
1559	Secemin	Czarneckiego	76	1104	2	3	85
1560	Secemin	Czarneckiego	76	1104	2	3	181
1561	Secemin	Czarneckiego	77	1054	2	3	119
1562	Secemin	Czarneckiego	81	1056	2	3	144
1563	Secemin	Czarneckiego	83	1057	2	3	116
1564	Secemin	Czarneckiego	83	1057	2	3	144
1565	Secemin	Czarneckiego	85	1058	2	3	88
1566	Secemin	Czarneckiego	85	1058	2	3	146
1567	Secemin	Czarneckiego	85	1058	2	3	235
1568	Secemin	Czarneckiego	87	1059	2	3	59
1569	Secemin	Czarneckiego	89	1060/1	2	3	92
1570	Secemin	Czarneckiego	91	1060/3	2	3	117
1571	Secemin	Czarneckiego	93	1061	2	3	132
1572	Secemin	Czarneckiego	94	1062/1	2	3	158
1573	Secemin	Czarneckiego	94	1062/1	2	3	211
1574	Secemin	Czarneckiego	99	1063	2	3	219
1575	Secemin	Czarneckiego	103	1065	2	3	158
1576	Secemin	Czarneckiego	103	1065	2	3	344
1577	Secemin	Czarneckiego	104	1066/1	2	3	211
1578	Secemin	Czarneckiego	107	1067	2	3	174
1579	Secemin	Czarneckiego	109	1069	2	3	55
1580	Secemin	Czarneckiego	109	1069	2	3	101
1581	Secemin	Czarneckiego	109	1069	2	3	214
1582	Secemin	Czarneckiego	109	1069	2	3	249
1583	Secemin	Czarneckiego	111	1071/1	2	3	214
1584	Secemin	Czarneckiego	113	1072	2	3	57
1585	Secemin	Czarneckiego	113	1072	2	3	242
1586	Secemin	Czarneckiego	117	1073/2	2	3	74
1587	Secemin	Czarneckiego	119	817	2	3	15
1588	Secemin	Czarneckiego	119	817	2	3	17
1589	Secemin	Czarneckiego	119	817	2	3	163
1590	Secemin	Czarneckiego	123	815	2	3	54
1591	Secemin	Czarneckiego	123	815	2	3	167
1592	Secemin	Czarneckiego	62 a	1128/1	2	3	151
1593	Secemin	Czarneckiego	69 a	1050/2	2	3	122
1594	Secemin	Czarneckiego	69 a	1050/2	2	3	198
1595	Secemin	Czarneckiego	BN	1182	2	3	111
1596	Secemin	Jędrzejowska	5	1188	2	3	136
1597	Secemin	Jędrzejowska	5	1188	2	3	168

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1598	Secemin	Jędrzejowska	10	1205	2	3	109
1599	Secemin	Jędrzejowska	11	1192	2	3	25
1600	Secemin	Jędrzejowska	13	1194	2	3	127
1601	Secemin	Jędrzejowska	13	1194	2	3	260
1602	Secemin	Jędrzejowska	16	1202	2	3	167
1603	Secemin	Jędrzejowska	18	1201	2	3	127
1604	Secemin	Jędrzejowska	20	1200/2	2	3	99
1605	Secemin	Jędrzejowska	25	1162/2	2	3	65
1606	Secemin	Jędrzejowska	25	1162/2	2	3	170
1607	Secemin	Jędrzejowska	27	1159	2	3	30
1608	Secemin	Jędrzejowska	27	1159	2	3	136
1609	Secemin	Jędrzejowska	27	1159	2	3	143
1610	Secemin	Jędrzejowska	29	1151	2	3	100
1611	Secemin	Jędrzejowska	29	1151	2	3	202
1612	Secemin	Jędrzejowska	32	1268	2	3	127
1613	Secemin	Jędrzejowska	33	1149	2	3	42
1614	Secemin	Jędrzejowska	33	1149	1	3	170
1615	Secemin	Jędrzejowska	33	1149	2	3	296
1616	Secemin	Jędrzejowska	35	1146/2	2	3	48
1617	Secemin	Jędrzejowska	35	1146/2	2	3	105
1618	Secemin	Jędrzejowska	35	1146/2	2	3	129
1619	Secemin	Jędrzejowska	35	1147/2	2	3	151
1620	Secemin	Jędrzejowska	37	1144	2	3	105
1621	Secemin	Jędrzejowska	37	1144	2	3	124
1622	Secemin	Jędrzejowska	38	1276	2	3	225
1623	Secemin	Jędrzejowska	39	1143/1	2	3	89
1624	Secemin	Jędrzejowska	39	1143/1	2	3	137
1625	Secemin	Jędrzejowska	40	1277/1	2	3	127
1626	Secemin	Jędrzejowska	41	1143/2	2	3	50
1627	Secemin	Jędrzejowska	42	1277/2	2	3	154
1628	Secemin	Jędrzejowska	42	1277/2	2	3	160
1629	Secemin	Jędrzejowska	42	1277/2	2	3	201
1630	Secemin	Jędrzejowska	44	1278/1	2	3	132
1631	Secemin	Jędrzejowska	44	1278/1	2	3	137
1632	Secemin	Jędrzejowska	46	1278/2	2	3	93
1633	Secemin	Jędrzejowska	46	1278/2	2	3	346
1634	Secemin	Jędrzejowska	47	1140	2	3	68
1635	Secemin	Jędrzejowska	49	1139	2	3	103
1636	Secemin	Jędrzejowska	52	1279/2	2	3	130
1637	Secemin	Jędrzejowska	52	1279/2	2	3	160
1638	Secemin	Jędrzejowska	54	1280/1	2	3	170

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1639	Secemin	Jędrzejowska	56	1281/2	2	3	48
1640	Secemin	Jędrzejowska	62	1283	2	3	57
1641	Secemin	Jędrzejowska	62	1283	2	3	86
1642	Secemin	Jędrzejowska	64	1284	2	3	93
1643	Secemin	Jędrzejowska	70	1290	2	3	109
1644	Secemin	Jędrzejowska	27 a	1153/2	2	3	175
1645	Secemin	Jędrzejowska	46 a	1141	2	3	127
1646	Secemin	Jędrzejowska	46 a	1141	2	3	202
1647	Secemin	Kolejowa	2	1016/1	2	3	129
1648	Secemin	Kolejowa	2	1016/1	2	3	133
1649	Secemin	Kolejowa	4	1015	2	3	76
1650	Secemin	Kolejowa	4	1015	2	3	81
1651	Secemin	Kolejowa	4	1015	2	3	129
1652	Secemin	Kolejowa	4	1015	2	3	192
1653	Secemin	Kolejowa	5	368	2	3	83
1654	Secemin	Kolejowa	5	368	2	3	147
1655	Secemin	Kolejowa	5	368	2	3	148
1656	Secemin	Kolejowa	6	1020	2	3	147
1657	Secemin	Kolejowa	8	1013	2	3	47
1658	Secemin	Kolejowa	8	1013	2	3	143
1659	Secemin	Kolejowa	8	1013	2	3	164
1660	Secemin	Kolejowa	9	362	2	3	103
1661	Secemin	Kolejowa	10	1012/2	2	3	134
1662	Secemin	Kolejowa	10	1012/2	2	3	137
1663	Secemin	Kolejowa	12	1012/1	2	3	20
1664	Secemin	Kolejowa	12	1012/1	2	3	30
1665	Secemin	Kolejowa	12	1012/1	2	3	47
1666	Secemin	Kolejowa	12	1012/1	2	3	109
1667	Secemin	Kolejowa	13	360	2	3	144
1668	Secemin	Kolejowa	13	361	2	3	126
1669	Secemin	Kolejowa	14	1011	2	3	208
1670	Secemin	Kolejowa	15	359	2	3	100
1671	Secemin	Kolejowa	16	1010	2	3	69
1672	Secemin	Kolejowa	16	1010	2	3	175
1673	Secemin	Kolejowa	18	1009/1	2	3	54
1674	Secemin	Kolejowa	18	1009/1	2	3	110
1675	Secemin	Kolejowa	19	357	2	3	181
1676	Secemin	Kolejowa	20	1008	2	3	138
1677	Secemin	Kolejowa	20	1008	2	3	153
1678	Secemin	Kolejowa	23	355	2	3	75
1679	Secemin	Kolejowa	23	355	2	3	141

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1680	Secemin	Kolejowa	23	355	2	3	204
1681	Secemin	Kolejowa	26	1005	2	3	150
1682	Secemin	Kolejowa	27	353/2	2	3	148
1683	Secemin	Kolejowa	28	981	2	3	109
1684	Secemin	Kolejowa	28	981	2	3	112
1685	Secemin	Kolejowa	28	981	2	3	164
1686	Secemin	Kolejowa	30	980	2	3	115
1687	Secemin	Kolejowa	31	352	2	3	23
1688	Secemin	Kolejowa	31	352	2	3	24
1689	Secemin	Kolejowa	31	352	2	3	99
1690	Secemin	Kolejowa	32	979/2	2	3	15
1691	Secemin	Kolejowa	32	979/2	2	3	182
1692	Secemin	Kolejowa	34	978	2	3	160
1693	Secemin	Kolejowa	36	977/1	2	3	140
1694	Secemin	Kolejowa	36	977/1	2	3	164
1695	Secemin	Kolejowa	38	976	2	3	147
1696	Secemin	Kolejowa	40	975	2	3	84
1697	Secemin	Kolejowa	42	974	2	3	85
1698	Secemin	Kolejowa	44	973	2	3	83
1699	Secemin	Kolejowa	46	972	2	3	133
1700	Secemin	Kolejowa	48	971	2	3	168
1701	Secemin	Kolejowa	50	970	2	3	12
1702	Secemin	Kolejowa	50	970	2	3	12
1703	Secemin	Kolejowa	50	970	2	3	164
1704	Secemin	Kolejowa	56	968	2	3	99
1705	Secemin	Kolejowa	69	55	2	3	25
1706	Secemin	Kolejowa	69	2765/2	2	3	83
1707	Secemin	Kolejowa	81	2766	2	3	228
1708	Secemin	Kolejowa	82	2766	2	3	148
1709	Secemin	Kolejowa	56 a	967/2	2	3	245
1710	Secemin	Konieczpolska	4	450/6	2	3	164
1711	Secemin	Konieczpolska	6	450/5	2	3	31
1712	Secemin	Konieczpolska	6	450/5	2	3	112
1713	Secemin	Konieczpolska	6	450/5	2	3	120
1714	Secemin	Konieczpolska	7	373	2	3	76
1715	Secemin	Konieczpolska	8	450/4	2	3	88
1716	Secemin	Konieczpolska	8	450/4	2	3	105
1717	Secemin	Konieczpolska	9	375/1	2	3	279
1718	Secemin	Konieczpolska	10	376	2	3	259
1719	Secemin	Konieczpolska	10	450/3	2	3	103
1720	Secemin	Konieczpolska	10	450/3	2	3	122

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1721	Secemin	Konieczpolska	11	514	2	3	245
1722	Secemin	Konieczpolska	11	514	2	3	291
1723	Secemin	Konieczpolska	11	515/4	2	3	147
1724	Secemin	Konieczpolska	11	515/4	2	3	180
1725	Secemin	Konieczpolska	11	515/4	2	3	232
1726	Secemin	Konieczpolska	11	515/4	2	3	390
1727	Secemin	Konieczpolska	13	364	2	3	150
1728	Secemin	Konieczpolska	13	364	2	3	290
1729	Secemin	Konieczpolska	14	450/1	1	3	154
1730	Secemin	Konieczpolska	18	2800	2	3	174
1731	Secemin	Konieczpolska	20	2799	2	3	161
1732	Secemin	Konieczpolska	20	450/4	2	3	113
1733	Secemin	Konieczpolska	23	2783	2	3	202
1734	Secemin	Konieczpolska	24	2795	2	3	181
1735	Secemin	Konieczpolska	28	2784	2	3	61
1736	Secemin	Kościelna	11	444	2	3	107
1737	Secemin	Kościelna	13	420/9	2	3	51
1738	Secemin	Kościelna	13	420/9	2	3	170
1739	Secemin	Kościelna	14	443	2	3	136
1740	Secemin	Kościelna	15	437	2	3	23
1741	Secemin	Kościelna	15	437	2	3	106
1742	Secemin	Kościelna	15	437	2	3	158
1743	Secemin	Kościelna	17	435	2	3	123
1744	Secemin	Kościelna	17	435	2	3	144
1745	Secemin	Kościelna	18	434/4	2	3	105
1746	Secemin	Kościelna	18	434/4	2	3	187
1747	Secemin	Kościelna	18	434/4	2	3	190
1748	Secemin	Kościelna	19	434/2	2	3	39
1749	Secemin	Kościelna	19	434/2	2	3	57
1750	Secemin	Kościelna	20	421/1	2	3	132
1751	Secemin	Kościelna	21	422	2	3	40
1752	Secemin	Kościelna	21	422	2	3	57
1753	Secemin	Kościelna	21	422	2	3	143
1754	Secemin	Kościelna	21	422	2	3	153
1755	Secemin	Kościelna	73	1567	2	3	175
1756	Secemin	Kościelna	14 a	420/10	2	3	191
1757	Secemin	Kościelna	BN	2817/4	2	3	321
1758	Secemin	Kościelna	BN	2817/4	2	3	505
1759	Secemin	Kościelna	BN	2817/4	2	3	541
1760	Secemin	Partyzantów	1 a	1273/2	2	3	288
1761	Secemin	Partyzantów	4 a	1263/2	2	3	163

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1762	Secemin	Partyzantów	7 a	1565/3	2	3	182
1763	Secemin	Partyzantów	9 a	1566/10	2	3	161
1764	Secemin	Partyzantów	9 a	1566/10	2	3	171
1765	Secemin	Partyzantów	10 a	1258/2	2	3	127
1766	Secemin	Partyzantów	2	1266	2	3	284
1767	Secemin	Partyzantów	3	1272/2	2	3	136
1768	Secemin	Partyzantów	3	1272/2	2	3	160
1769	Secemin	Partyzantów	5	1272/1	2	3	136
1770	Secemin	Partyzantów	5	1272/1	2	3	192
1771	Secemin	Partyzantów	9	1566/9	2	3	126
1772	Secemin	Partyzantów	9	1566/9	2	3	147
1773	Secemin	Partyzantów	9	1566/9	2	3	168
1774	Secemin	Partyzantów	10	1259	2	3	274
1775	Secemin	Partyzantów	12	1257	2	3	86
1776	Secemin	Partyzantów	12	1257	2	3	98
1777	Secemin	Partyzantów	12	1257	2	3	134
1778	Secemin	Partyzantów	12	1257	2	3	222
1779	Secemin	Partyzantów	13	1256	2	3	284
1780	Secemin	Partyzantów	14	1254	2	3	144
1781	Secemin	Partyzantów	14	1254	2	3	175
1782	Secemin	Partyzantów	14	1255	2	3	195
1783	Secemin	Partyzantów	16	1252	2	3	47
1784	Secemin	Partyzantów	16	1252	2	3	151
1785	Secemin	Partyzantów	18	1248	2	3	141
1786	Secemin	Partyzantów	18	1250	2	3	133
1787	Secemin	Partyzantów	16 a	1251	2	3	61
1788	Secemin	Partyzantów	16 a	1251	2	3	122
1789	Secemin	Partyzantów	4 b	1263/1	2	3	174
1790	Secemin	Partyzantów	9 b	1566/7	2	3	195
1791	Secemin	Partyzantów	9 c	1566/4	2	3	192
1792	Secemin	Piaski	2	510/3	2	3	175
1793	Secemin	Piaski	3	511/1	2	3	66
1794	Secemin	Piaski	4	511/1	2	3	49
1795	Secemin	Piaski	4	511/1	2	3	205
1796	Secemin	Piaski	5	506	2	3	153
1797	Secemin	Piaski	5	507/2	2	3	83
1798	Secemin	Piaski	7	512/1	2	3	48
1799	Secemin	Piaski	8	502/1	2	3	81
1800	Secemin	Piaski	8	502/1	2	3	106
1801	Secemin	Piaski	8	513/2	2	3	119
1802	Secemin	Piaski	13	513/1	2	3	139

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1803	Secemin	Piaski	14	529/1	2	3	107
1804	Secemin	Piaski	14	529/1	2	3	110
1805	Secemin	Piaski	16	529/2	2	3	120
1806	Secemin	Piaski	22	442/1	2	3	156
1807	Secemin	Piaski	24	442/2	2	3	102
1808	Secemin	Piaski	24	442/2	2	3	139
1809	Secemin	Piaski	24	442/2	2	3	173
1810	Secemin	Piaski	26	441/1	2	3	54
1811	Secemin	Piaski	26	441/1	2	3	141
1812	Secemin	Piaski	28	440/1	2	3	120
1813	Secemin	Piaski	28	440/1	2	3	144
1814	Secemin	Piaski	28	440/1	2	3	286
1815	Secemin	Piaski	30	440/2	2	3	106
1816	Secemin	Piaski	16 a	525/2	2	3	63
1817	Secemin	Piaski	16 a	525/2	2	3	180
1818	Secemin	Piaski	16 c	524/2	2	3	70
1819	Secemin	Struga	1	473/1	2	3	221
1820	Secemin	Struga	1	473/1	2	3	296
1821	Secemin	Struga	3	493/2	2	3	168
1822	Secemin	Struga	4	491/8	2	3	226
1823	Secemin	Struga	5	497	2	3	291
1824	Secemin	Struga	5	496/1	2	3	140
1825	Secemin	Struga	5	496/2	2	3	180
1826	Secemin	Struga	6	505	2	3	144
1827	Secemin	Struga	6	504/1	2	3	102
1828	Secemin	Struga	6	504/1	2	3	120
1829	Secemin	Struga	7	500/2	2	3	175
1830	Secemin	Struga	8	503/1	2	3	123
1831	Secemin	Struga	8	503/1	2	3	150
1832	Secemin	Struga	9	502/2	2	3	212
1833	Secemin	Struga	11	532	2	3	180
1834	Secemin	Struga	15	533	2	3	139
1835	Secemin	Struga	15	533	2	3	293
1836	Secemin	Tadeusza Kościuszki	2	461/1	2	3	197
1837	Secemin	Tadeusza Kościuszki	4	463	2	3	78
1838	Secemin	Tadeusza Kościuszki	4	461/2	2	3	112
1839	Secemin	Tadeusza Kościuszki	6	466	2	3	190
1840	Secemin	Tadeusza	12	468	2	3	269

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
		Kościuszki					
1841	Secemin	Tadeusza Kościuszki	15	1213	2	3	74
1842	Secemin	Tadeusza Kościuszki	15	1213	2	3	143
1843	Secemin	Tadeusza Kościuszki	15	1213	2	3	255
1844	Secemin	Tadeusza Kościuszki	16	471	2	2	413
1845	Secemin	Tadeusza Kościuszki	18	474	2	3	133
1846	Secemin	Tadeusza Kościuszki	18	474	2	3	165
1847	Secemin	Tadeusza Kościuszki	18	474	2	3	175
1848	Secemin	Tadeusza Kościuszki	22	476	2	3	503
1849	Secemin	Tadeusza Kościuszki	22	477/1	2	3	215
1850	Secemin	Tadeusza Kościuszki	24	477/2	2	3	174
1851	Secemin	Tadeusza Kościuszki	25	1220	1	3	174
1852	Secemin	Tadeusza Kościuszki	28	479	2	3	86
1853	Secemin	Tadeusza Kościuszki	28	480	2	3	270
1854	Secemin	Tadeusza Kościuszki	30	481	2	3	86
1855	Secemin	Tadeusza Kościuszki	31	1223	2	3	173
1856	Secemin	Tadeusza Kościuszki	34	483	2	3	156
1857	Secemin	Tadeusza Kościuszki	35	1225	2	3	178
1858	Secemin	Tadeusza Kościuszki	36	484	2	3	137
1859	Secemin	Tadeusza Kościuszki	38	485	2	3	151
1860	Secemin	Tadeusza Kościuszki	40	486	2	3	305
1861	Secemin	Tadeusza Kościuszki	42	487	2	3	100
1862	Secemin	Tadeusza Kościuszki	43	1229	2	3	171
1863	Secemin	Tadeusza Kościuszki	44	488	2	3	116
1864	Secemin	Tadeusza	45	1230	2	3	218

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
		Kościuszki					
1865	Secemin	Tadeusza Kościuszki	46	492	2	3	130
1866	Secemin	Tadeusza Kościuszki	47	1231	1	3	139
1867	Secemin	Tadeusza Kościuszki	47	1231	2	3	144
1868	Secemin	Tadeusza Kościuszki	48	493/1	2	3	321
1869	Secemin	Tadeusza Kościuszki	49	1232	2	3	116
1870	Secemin	Tadeusza Kościuszki	50	494	2	3	173
1871	Secemin	Tadeusza Kościuszki	50	494	2	3	284
1872	Secemin	Tadeusza Kościuszki	51	1234	2	3	233
1873	Secemin	Tadeusza Kościuszki	51	1234	2	3	255
1874	Secemin	Tadeusza Kościuszki	52	495	2	3	75
1875	Secemin	Tadeusza Kościuszki	52	495	2	3	83
1876	Secemin	Tadeusza Kościuszki	57	1237	2	3	192
1877	Secemin	Tadeusza Kościuszki	57	1237	2	3	283
1878	Secemin	Tadeusza Kościuszki	58	500/1	2	3	182
1879	Secemin	Tadeusza Kościuszki	58	500/1	2	3	195
1880	Secemin	Tadeusza Kościuszki	59	1238	2	3	115
1881	Secemin	Tadeusza Kościuszki	59	1238	2	3	117
1882	Secemin	Tadeusza Kościuszki	59	1238	2	3	154
1883	Secemin	Tadeusza Kościuszki	60	501	2	3	171
1884	Secemin	Tadeusza Kościuszki	61	1239/1	2	3	97
1885	Secemin	Tadeusza Kościuszki	65	1240	2	3	102
1886	Secemin	Tadeusza Kościuszki	65	1240	2	3	272
1887	Secemin	Tadeusza Kościuszki	65	1240	2	3	327
1888	Secemin	Tadeusza	67	1241	2	3	151

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
		Kościuszki					
1889	Secemin	Tadeusza Kościuszki	67	1241	1	3	168
1890	Secemin	Tadeusza Kościuszki	67	1241	2	3	249
1891	Secemin	Tadeusza Kościuszki	67	1241	2	3	286
1892	Secemin	Tadeusza Kościuszki	71	1243/2	2	3	199
1893	Secemin	Tadeusza Kościuszki	73	1567	2	3	134
1894	Secemin	Tadeusza Kościuszki	73	1567	2	3	137
1895	Secemin	Tadeusza Kościuszki	BN	1211	2	3	277
1896	Secemin	Wolności	17	372/2	2	3	95
1897	Secemin		33	345	2	3	45
1898	Secemin		33	345	2	3	163
1899	Secemin		37	204	2	3	51
1900	Secemin		37	204	2	3	129
1901	Secemin		41	201/1	2	3	57
1902	Secemin		41	201/1	2	3	184
1903	Secemin		43	200/3	2	3	83
1904	Secemin		47	199	2	3	127
1905	Secemin		47	199	2	3	163
1906	Secemin		51	158	2	3	136
1907	Secemin		51	158	2	3	144
1908	Secemin		57	148/1	2	3	74
1909	Secemin		57	148/1	2	3	102
1910	Secemin		58	840	1	3	107
1911	Secemin		58	840	2	3	181
1912	Secemin		60	839/1	2	3	72
1913	Secemin		60	839/1	2	3	91
1914	Secemin		60	839/1	2	3	106
1915	Secemin		60	839/2	2	3	103
1916	Secemin		61	130	2	3	79
1917	Secemin		61	130	2	3	133
1918	Secemin		61	130	2	3	214
1919	Secemin		62	719	2	3	24
1920	Secemin		62	719	2	3	181
1921	Secemin		62	719	2	3	363
1922	Secemin		62	719	2	3	503
1923	Secemin		62	720	2	3	28

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1924	Secemin		62	720	2	3	240
1925	Secemin		63	129	2	3	119
1926	Secemin		63	129	2	3	133
1927	Secemin		63	129	2	3	174
1928	Secemin		65	129	2	3	247
1929	Secemin		69	1577	2	3	82
1930	Secemin		69	1577	2	3	125
1931	Secemin		69	1577	2	3	182
1932	Secemin		70	716	2	3	93
1933	Secemin		70	716	2	3	185
1934	Secemin		72	715	2	3	102
1935	Secemin		72	715	2	3	167
1936	Secemin		76	714	2	3	99
1937	Secemin		76	714	2	3	305
1938	Secemin		78	707	2	3	68
1939	Secemin		78	707	2	3	88
1940	Secemin		78	707	2	3	117
1941	Secemin		78	707	2	3	228
1942	Secemin		80	704	2	3	120
1943	Secemin		80	704	2	3	175
1944	Secemin		76 a	709	2	3	325
1945	Secemin		BN	1667	2	3	317
1946	Secemin		BN	1669	2	3	1813
1947	Secemin		BN	1669	2	3	2038
1948	Wałkonowy Dolne		1	282	2	3	223
1949	Wałkonowy Dolne		1	282	2	3	403
1950	Wałkonowy Dolne		1	373	2	3	100
1951	Wałkonowy Dolne		1	373	2	3	209
1952	Wałkonowy Dolne		1	373	2	3	219
1953	Wałkonowy Dolne		2	374	2	3	156
1954	Wałkonowy Dolne		3	376	2	3	136
1955	Wałkonowy Dolne		5	326	2	3	327
1956	Wałkonowy Dolne		6	327	2	3	92
1957	Wałkonowy Dolne		6	327	2	3	115
1958	Wałkonowy Dolne		6	327	2	3	163
1959	Wałkonowy Dolne		6	327	2	3	164
1960	Wałkonowy Dolne		9	334	2	3	118
1961	Wałkonowy Dolne		9	334	2	3	204
1962	Wałkonowy Dolne		10	337	2	3	90
1963	Wałkonowy Dolne		10	337	1	3	174
1964	Wałkonowy Dolne		10	337	2	3	273

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
1965	Wałkonowy Dolne		11	339	2	3	192
1966	Wałkonowy Dolne		12	340	2	3	156
1967	Wałkonowy Dolne		12	340	2	3	201
1968	Wałkonowy Dolne		13	343	2	3	84
1969	Wałkonowy Dolne		13	343	2	3	123
1970	Wałkonowy Dolne		17	357	2	3	144
1971	Wałkonowy Dolne		17	357	2	3	147
1972	Wałkonowy Dolne		17	357	2	3	156
1973	Wałkonowy Dolne		18	359	2	3	286
1974	Wałkonowy Dolne		18	360	2	3	109
1975	Wałkonowy Dolne		19	364/1	2	3	233
1976	Wałkonowy Dolne		19	364/1	2	3	325
1977	Wałkonowy Dolne		19	365/1	1	3	153
1978	Wałkonowy Dolne		20	367	2	3	139
1979	Wałkonowy Dolne		20	367	2	3	205
1980	Wałkonowy Dolne		21	379/2	2	3	205
1981	Wałkonowy Dolne		21	379/2	2	3	239
1982	Wałkonowy Dolne		22	437	2	3	19
1983	Wałkonowy Dolne		22	437	2	3	22
1984	Wałkonowy Dolne		23	435/1	2	3	171
1985	Wałkonowy Dolne		23	435/1	2	3	191
1986	Wałkonowy Dolne		23	436/1	2	3	229
1987	Wałkonowy Dolne		24	433	2	3	66
1988	Wałkonowy Dolne		24	434	2	3	76
1989	Wałkonowy Dolne		24	434	2	3	154
1990	Wałkonowy Dolne		24	434	2	3	232
1991	Wałkonowy Dolne		25	433	2	3	43
1992	Wałkonowy Dolne		25	433	2	3	122
1993	Wałkonowy Dolne		25	433	2	3	137
1994	Wałkonowy Dolne		25	433	2	3	238
1995	Wałkonowy Dolne		26	432	2	3	135
1996	Wałkonowy Dolne		26	432	2	3	139
1997	Wałkonowy Dolne		26	432	2	3	219
1998	Wałkonowy Dolne		27	431	2	3	98
1999	Wałkonowy Dolne		27	431	2	3	242
2000	Wałkonowy Dolne		28	427	2	3	44
2001	Wałkonowy Dolne		29	424	2	3	113
2002	Wałkonowy Dolne		29	424	2	3	154
2003	Wałkonowy Dolne		30	423	2	3	81
2004	Wałkonowy Dolne		30	423	2	3	123
2005	Wałkonowy Dolne		30	423	2	3	188

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2006	Wałkonowy Dolne		30	423	2	3	209
2007	Wałkonowy Dolne		31	421	2	3	257
2008	Wałkonowy Dolne		32	417	2	3	109
2009	Wałkonowy Dolne		33	416	2	3	115
2010	Wałkonowy Dolne		33	416	2	3	255
2011	Wałkonowy Dolne		34	411	2	3	79
2012	Wałkonowy Dolne		34	411	2	3	110
2013	Wałkonowy Dolne		35	408/2	2	3	284
2014	Wałkonowy Dolne		36	406	2	3	127
2015	Wałkonowy Dolne		36	406	2	3	211
2016	Wałkonowy Dolne		37	404	2	3	165
2017	Wałkonowy Dolne		37	404	2	3	196
2018	Wałkonowy Dolne		37	404	2	3	385
2019	Wałkonowy Dolne		38	403	2	3	190
2020	Wałkonowy Dolne		38	403	2	3	239
2021	Wałkonowy Dolne		39	399	2	3	41
2022	Wałkonowy Dolne		40	396	2	3	153
2023	Wałkonowy Dolne		41	394	2	3	14
2024	Wałkonowy Dolne		42	390	2	3	168
2025	Wałkonowy Dolne		42	391	2	3	79
2026	Wałkonowy Dolne		43	387	2	3	264
2027	Wałkonowy Dolne		44	381	2	3	89
2028	Wałkonowy Dolne		44	381	2	3	222
2029	Wałkonowy Dolne		45	382	2	3	148
2030	Wałkonowy Dolne		45	383	2	3	276
2031	Wałkonowy Dolne		46	294	2	3	13
2032	Wałkonowy Dolne		46	294	2	3	15
2033	Wałkonowy Dolne		46	294	2	3	20
2034	Wałkonowy Dolne		46	294	2	3	26
2035	Wałkonowy Dolne		46	294	2	3	77
2036	Wałkonowy Dolne		46	294	2	3	130
2037	Wałkonowy Dolne		46	294	2	3	147
2038	Wałkonowy Dolne		47	293	2	3	62
2039	Wałkonowy Dolne		49	289	2	3	107
2040	Wałkonowy Dolne		49	289	2	3	188
2041	Wałkonowy Dolne		50	287	2	3	127
2042	Wałkonowy Dolne		50	287	2	3	134
2043	Wałkonowy Dolne		50	287	2	3	163
2044	Wałkonowy Dolne		21 a	379/1	2	3	127
2045	Wałkonowy Dolne		32 a	418	2	3	170
2046	Wałkonowy Dolne		32 a	418	2	3	246

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2047	Wałkonowy Dolne		32 a	418	2	3	301
2048	Wałkonowy Górne		1	129/1	2	3	161
2049	Wałkonowy Górne		4	168	1	3	120
2050	Wałkonowy Górne		5	172	2	3	92
2051	Wałkonowy Górne		5	172	2	3	147
2052	Wałkonowy Górne		6	175	2	3	147
2053	Wałkonowy Górne		6	179	2	3	65
2054	Wałkonowy Górne		6	179	2	3	95
2055	Wałkonowy Górne		6	179	2	3	123
2056	Wałkonowy Górne		7	159/2	2	3	95
2057	Wałkonowy Górne		8	156	2	3	54
2058	Wałkonowy Górne		8	156	2	3	153
2059	Wałkonowy Górne		8	156	2	3	223
2060	Wałkonowy Górne		9	153	2	3	18
2061	Wałkonowy Górne		9	153	2	3	122
2062	Wałkonowy Górne		10	146	2	3	57
2063	Wałkonowy Górne		10	146	2	3	148
2064	Wałkonowy Górne		11	142	2	3	44
2065	Wałkonowy Górne		11	142	2	3	156
2066	Wałkonowy Górne		12	139	2	3	120
2067	Wałkonowy Górne		14	133	2	3	66
2068	Wałkonowy Górne		14	133	2	3	109
2069	Wałkonowy Górne		14	133	2	3	161
2070	Wałkonowy Górne		14	135	2	3	177
2071	Wałkonowy Górne		15	127	2	3	206
2072	Wałkonowy Górne		15	128	2	3	192
2073	Wałkonowy Górne		16	124	2	3	167
2074	Wałkonowy Górne		16	124	2	3	390
2075	Wałkonowy Górne		17	118	2	3	19
2076	Wałkonowy Górne		17	118	2	3	54
2077	Wałkonowy Górne		17	118	2	3	177
2078	Wałkonowy Górne		17	118	2	3	209
2079	Wałkonowy Górne		19	112	2	3	263
2080	Wałkonowy Górne		20	108	2	3	95
2081	Wałkonowy Górne		20	108	2	3	266
2082	Wałkonowy Górne		18 a	115	2	3	45
2083	Wałkonowy Górne		BN	318	2	3	98
2084	Wincentów		1	397	2	3	27
2085	Wincentów		1	397	2	3	225
2086	Wincentów		1	397	2	3	228
2087	Wincentów		5	394	2	3	85

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2088	Wincentów		7	156	2	3	25
2089	Wola Czaryska		4 a	393	2	3	74
2090	Wola Czaryska		4 a	393	2	3	75
2091	Wola Czaryska		4 a	393	2	3	257
2092	Wola Czaryska		1	397	2	3	171
2093	Wola Czaryska		1	397	2	3	208
2094	Wola Czaryska		2	396	2	3	9
2095	Wola Czaryska		2	396	2	3	24
2096	Wola Czaryska		2	396	2	3	62
2097	Wola Czaryska		2	396	2	3	171
2098	Wola Czaryska		2	396	2	3	190
2099	Wola Czaryska		3	395	2	3	9
2100	Wola Czaryska		3	395	2	3	362
2101	Wola Czaryska		4	386	2	3	106
2102	Wola Czaryska		4	386	2	3	233
2103	Wola Czaryska		4	386	2	3	255
2104	Wola Czaryska		4	388	2	3	183
2105	Wola Czaryska		5	387	2	3	256
2106	Wola Czaryska		8	388	2	3	198
2107	Wola Czaryska		8	388	2	3	304
2108	Wola Czaryska		10	410	2	3	235
2109	Wola Czaryska		11	374/1	2	3	89
2110	Wola Czaryska		11	374/1	2	3	126
2111	Wola Czaryska		11	374/1	2	3	143
2112	Wola Czaryska		11	374/1	2	3	175
2113	Wola Czaryska		12	373	2	3	180
2114	Wola Czaryska		12	373	1	3	197
2115	Wola Czaryska		13	372	2	3	195
2116	Wola Czaryska		13	372	2	3	195
2117	Wola Czaryska		14	405	2	3	139
2118	Wola Czaryska		14	405	2	3	153
2119	Wola Czaryska		15	404	2	3	163
2120	Wola Czaryska		15	404	2	3	255
2121	Wola Czaryska		16	402	2	3	153
2122	Wola Czaryska		16	402	2	3	161
2123	Wola Czaryska		16	402	2	3	188
2124	Wola Czaryska		16	402	2	3	236
2125	Wola Czaryska		16	402	2	3	288
2126	Wola Czaryska		17	400	2	3	94
2127	Wola Czaryska		17	400	1	3	154
2128	Wola Czaryska		17	400	2	3	215

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2129	Wola Czaryska		18	399	2	3	88
2130	Wola Czaryska		19	370	2	3	72
2131	Wola Czaryska		19	370	2	3	197
2132	Wola Czaryska		22	369/1	2	3	100
2133	Wola Czaryska		22	369/1	2	3	107
2134	Wola Czaryska		23	368	2	3	160
2135	Wola Czaryska		24	367/1	2	3	129
2136	Wola Czaryska		24	367/1	2	3	132
2137	Wola Czaryska		24	367/1	2	3	168
2138	Wola Czaryska		25	366/1	2	3	133
2139	Wola Czaryska		25	366/1	2	3	154
2140	Wola Czaryska		25	366/1	2	3	157
2141	Wola Czaryska		26	277/1	2	3	163
2142	Wola Czaryska		26	277/1	2	3	205
2143	Wola Czaryska		26	277/1	2	3	249
2144	Wola Czaryska		26	277/1	2	3	325
2145	Wola Czaryska		27	278	2	3	168
2146	Wola Czaryska		28	365	2	3	118
2147	Wola Czaryska		28	365	2	3	170
2148	Wola Czaryska		28	365	2	3	177
2149	Wola Czaryska		28	365	2	3	209
2150	Wola Czaryska		29	364	1	3	16
2151	Wola Czaryska		29	364	1	3	20
2152	Wola Czaryska		29	364	2	3	144
2153	Wola Czaryska		29	364	2	3	175
2154	Wola Czaryska		31	360	2	3	156
2155	Wola Czaryska		34	361	2	3	151
2156	Wola Czaryska		36	358	2	3	64
2157	Wola Czaryska		36	358	2	3	390
2158	Wola Czaryska		37	357	2	3	8
2159	Wola Czaryska		37	357	2	3	25
2160	Wola Czaryska		37	357	2	3	117
2161	Wola Czaryska		37	357	2	3	359
2162	Wola Czaryska		38	273	2	3	202
2163	Wola Czaryska		39	288	2	3	76
2164	Wola Czaryska		39	288	1	3	122
2165	Wola Czaryska		39	288	2	3	124
2166	Wola Czaryska		40	287	2	3	69
2167	Wola Czaryska		41	355	2	3	215
2168	Wola Czaryska		42	353	2	3	84
2169	Wola Czaryska		42	353	2	3	197

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2170	Wola Czaryska		42	353	2	3	255
2171	Wola Czaryska		43	342	2	3	122
2172	Wola Czaryska		43	342	2	3	197
2173	Wola Czaryska		43	342	2	3	198
2174	Wola Czaryska		43	343	2	3	257
2175	Wola Czaryska		44	340/1	2	3	21
2176	Wola Czaryska		44	340/1	1	3	58
2177	Wola Czaryska		44	340/1	2	3	98
2178	Wola Czaryska		45	338	2	3	57
2179	Wola Czaryska		45	338	2	3	163
2180	Wola Czaryska		45	338	2	3	216
2181	Wola Czaryska		46	345	2	3	148
2182	Wola Czaryska		46	345	2	3	310
2183	Wola Czaryska		47	347	2	3	252
2184	Wola Czaryska		47	346/1	2	3	164
2185	Wola Czaryska		48	349	2	3	40
2186	Wola Czaryska		48	349	2	3	115
2187	Wola Czaryska		48	349	2	3	182
2188	Wola Czaryska		48	349	2	3	297
2189	Wola Czaryska		48	349	2	3	431
2190	Wola Czaryska		49	352	2	3	62
2191	Wola Czaryska		49	352	2	3	349
2192	Wola Czaryska		49	424	2	3	61
2193	Wola Czaryska		50	333/3	2	3	123
2194	Wola Czaryska		50	333/3	2	3	214
2195	Wola Czaryska		51	332	2	3	29
2196	Wola Czaryska		51	332	2	3	97
2197	Wola Czaryska		51	332	2	3	553
2198	Wola Czaryska		52	328/2	2	3	187
2199	Wola Czaryska		52	330/1	2	3	303
2200	Wola Czaryska		52	331/3	2	3	211
2201	Wola Czaryska		53	325	2	3	40
2202	Wola Czaryska		53	325	2	3	42
2203	Wola Czaryska		53	325	2	3	276
2204	Wola Czaryska		55	257	1	3	129
2205	Wola Czaryska		55	257	2	3	288
2206	Wola Czaryska		56	256/2	2	3	153
2207	Wola Czaryska		58	321/1	2	3	124
2208	Wola Czaryska		59	320/1	2	3	132
2209	Wola Czaryska		60	318	2	3	87
2210	Wola Czaryska		60	318	2	3	102

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2211	Wola Czaryska		60	318	2	3	103
2212	Wola Czaryska		60	318	2	3	137
2213	Wola Czaryska		61	251/2	2	3	77
2214	Wola Czaryska		62	315	2	3	218
2215	Wola Czaryska		66	303/2	2	3	75
2216	Wola Czaryska		66	303/2	2	3	124
2217	Wola Czaryska		66	303/2	2	3	178
2218	Wola Czaryska		66	303/2	2	3	238
2219	Wola Czaryska		66	303/6	2	3	60
2220	Wola Czaryska		67	305	2	3	214
2221	Wola Czaryska		67	305	2	3	233
2222	Wola Czaryska		69	308	2	3	157
2223	Wola Czaryska		70	312	2	3	42
2224	Wola Czaryska		70	312	2	3	154
2225	Wola Czaryska		70	312	2	3	208
2226	Wola Czaryska		72	171	2	3	106
2227	Wola Czaryska		72	171	2	3	171
2228	Wola Czaryska		73	171	2	3	185
2229	Wola Czaryska		73	173	1	3	127
2230	Wola Czaryska		74	173	2	3	42
2231	Wola Czaryska		74	173	2	3	85
2232	Wola Czaryska		74	173	2	3	187
2233	Wola Czaryska		74	173	2	3	206
2234	Wola Czaryska		77	1/2	2	3	99
2235	Wola Czaryska		77	1/2	2	3	173
2236	Wola Czaryska		83	248/1	2	3	197
2237	Wola Czaryska		84	239	2	3	157
2238	Wola Czaryska		84	239	2	3	253
2239	Wola Czaryska		84	260	2	3	29
2240	Wola Czaryska		84	261/2	2	3	136
2241	Wola Czaryska		84	261/2	2	3	194
2242	Wola Czaryska		85	262	2	3	30
2243	Wola Czaryska		85	262	2	3	76
2244	Wola Czaryska		85	262	2	3	134
2245	Wola Czaryska		86	130	2	3	39
2246	Wola Czaryska		86	130	2	3	137
2247	Wola Czaryska		86	130	2	3	184
2248	Wola Czaryska		87	264	2	3	36
2249	Wola Czaryska		87	264	2	3	76
2250	Wola Czaryska		87	264	1	3	147
2251	Wola Czaryska		88	266	2	3	123

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2252	Wola Czaryska		88	266	2	3	146
2253	Wola Czaryska		88	266	1	3	175
2254	Wola Czaryska		88	266	2	3	252
2255	Wola Czaryska		89	267	2	3	116
2256	Wola Czaryska		89	267	2	3	164
2257	Wola Czaryska		91	270	2	3	28
2258	Wola Czaryska		91	270	2	3	110
2259	Wola Czaryska		91	270	2	3	191
2260	Wola Czaryska		91	270	2	3	199
2261	Wola Czaryska		91	270	2	3	279
2262	Wola Czaryska		15 a	403/1	2	3	41
2263	Wola Czaryska		15 a	403/2	2	3	79
2264	Wola Czaryska		57 a	255	2	3	132
2265	Wola Czaryska		65 a	304/1	2	3	128
2266	Wola Czaryska		65 a	304/1	2	3	161
2267	Wola Czaryska		65 a	304/1	2	3	177
2268	Wola Czaryska		65 a	304/1	2	3	188
2269	Wola Czaryska		BN	280/3	2	3	102
2270	Wola Czaryska		BN	280/3	2	3	485
2271	Wola Czaryska		BN	280/5	2	3	19
2272	Wola Czaryska		BN	280/5	2	3	192
2273	Wola Kuczkowska		1	489	2	3	477
2274	Wola Kuczkowska		1	554	2	3	222
2275	Wola Kuczkowska		2	504/2	2	3	240
2276	Wola Kuczkowska		2	556/2	2	3	32
2277	Wola Kuczkowska		2	556/2	2	3	171
2278	Wola Kuczkowska		3	609	2	3	24
2279	Wola Kuczkowska		3	609	2	3	98
2280	Wola Kuczkowska		3	609	2	3	126
2281	Wola Kuczkowska		3	609	1	3	223
2282	Wola Kuczkowska		4	610	2	3	113
2283	Wola Kuczkowska		4	610	2	3	116
2284	Wola Kuczkowska		4	618/1	2	3	50
2285	Wola Kuczkowska		5	617/1	2	3	119
2286	Wola Kuczkowska		5	617/1	2	3	250
2287	Wola Kuczkowska		8	694/3	2	3	175
2288	Wola Kuczkowska		8	694/3	2	3	250
2289	Wola Kuczkowska		9	620	2	3	102
2290	Wola Kuczkowska		9	620	2	3	151
2291	Wola Kuczkowska		10	621	2	3	96
2292	Wola Kuczkowska		10	621	2	3	140

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2293	Wola Kuczkowska		10	621	1	3	361
2294	Wola Kuczkowska		10	622	2	3	331
2295	Wola Kuczkowska		12	201	1	3	150
2296	Wola Kuczkowska		14	202	2	3	180
2297	Wola Kuczkowska		15	624	2	3	181
2298	Wola Kuczkowska		15	624	2	3	280
2299	Wola Kuczkowska		16	203	2	3	112
2300	Wola Kuczkowska		16	203	2	3	161
2301	Wola Kuczkowska		17	625	2	3	212
2302	Wola Kuczkowska		18	204	2	3	120
2303	Wola Kuczkowska		18	204	2	3	219
2304	Wola Kuczkowska		19	626	2	3	190
2305	Wola Kuczkowska		19	626	2	3	215
2306	Wola Kuczkowska		21	627	2	3	30
2307	Wola Kuczkowska		22	713	2	3	52
2308	Wola Kuczkowska		22	713	2	3	206
2309	Wola Kuczkowska		22	713	2	3	236
2310	Wola Kuczkowska		23	221	2	3	242
2311	Wola Kuczkowska		24	205	2	3	92
2312	Wola Kuczkowska		24	205	2	3	136
2313	Wola Kuczkowska		25	223	2	3	161
2314	Wola Kuczkowska		25	223	2	3	228
2315	Wola Kuczkowska		27	224	2	3	31
2316	Wola Kuczkowska		27	224	1	3	178
2317	Wola Kuczkowska		27	224	2	3	257
2318	Wola Kuczkowska		28	207	2	3	29
2319	Wola Kuczkowska		30	712	1	3	136
2320	Wola Kuczkowska		31	226	1	3	146
2321	Wola Kuczkowska		32	209	2	3	127
2322	Wola Kuczkowska		32	209	2	3	228
2323	Wola Kuczkowska		33	227	2	3	58
2324	Wola Kuczkowska		33	227	2	3	103
2325	Wola Kuczkowska		33	227	2	3	119
2326	Wola Kuczkowska		33	227	1	3	188
2327	Wola Kuczkowska		34	210	2	3	150
2328	Wola Kuczkowska		34	210	2	3	226
2329	Wola Kuczkowska		36	212	1	3	133
2330	Wola Kuczkowska		39	213	2	3	37
2331	Wola Kuczkowska		39	213	1	3	148
2332	Wola Kuczkowska		39	214	2	3	277
2333	Wola Kuczkowska		40	214	1	3	150

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2334	Wola Kuczkowska		42	196	2	3	9
2335	Wola Kuczkowska		42	196	2	3	16
2336	Wola Kuczkowska		42	196	2	3	126
2337	Wola Kuczkowska		42	196	2	3	274
2338	Wola Kuczkowska		43	199	2	3	28
2339	Wola Kuczkowska		43	199	2	3	35
2340	Wola Kuczkowska		43	199	2	3	37
2341	Wola Kuczkowska		43	199	2	3	116
2342	Wola Kuczkowska		43	199	2	3	185
2343	Wola Kuczkowska		43	200	2	3	40
2344	Wola Kuczkowska		44	217	2	3	175
2345	Wola Kuczkowska		45	218	2	3	181
2346	Wola Kuczkowska		46	366/2	2	3	10
2347	Wola Kuczkowska		46	366/2	1	3	21
2348	Wola Kuczkowska		46	366/2	2	3	30
2349	Wola Kuczkowska		46	366/2	1	3	44
2350	Wola Kuczkowska		46	366/2	1	3	51
2351	Wola Kuczkowska		46	366/2	2	3	153
2352	Wola Kuczkowska		48	367	2	3	113
2353	Wola Kuczkowska		48	367	2	3	126
2354	Wola Kuczkowska		48	792	2	3	69
2355	Wola Kuczkowska		48	794	2	3	272
2356	Wola Kuczkowska		49	367	1	3	98
2357	Wola Kuczkowska		49	367	1	3	133
2358	Wola Kuczkowska		49	367	2	3	139
2359	Wola Kuczkowska		52	359	2	3	24
2360	Wola Kuczkowska		52	359	2	3	223
2361	Wola Kuczkowska		53	219	2	3	192
2362	Wola Kuczkowska		53	219	2	3	232
2363	Wola Kuczkowska		54	220	1	3	148
2364	Wola Kuczkowska		55	360	1	3	96
2365	Wola Kuczkowska		55	360	2	3	119
2366	Wola Kuczkowska		56	361	2	3	211
2367	Wola Kuczkowska		56	361	2	3	221
2368	Wola Kuczkowska		57	334	2	3	117
2369	Wola Kuczkowska		61	340	2	3	22
2370	Wola Kuczkowska		61	340	2	3	127
2371	Wola Kuczkowska		62	341	2	3	120
2372	Wola Kuczkowska		63	368/2	2	3	129
2373	Wola Kuczkowska		64	370	2	3	158
2374	Wola Kuczkowska		64	370	2	3	233

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2375	Wola Kuczkowska		64	371	2	3	354
2376	Wola Kuczkowska		66	708	2	3	57
2377	Wola Kuczkowska		66	708	2	3	65
2378	Wola Kuczkowska		66	708	2	3	65
2379	Wola Kuczkowska		66	708	2	3	170
2380	Wola Kuczkowska		67	368/1	2	3	24
2381	Wola Kuczkowska		67	368/1	2	3	32
2382	Wola Kuczkowska		67	368/1	2	3	37
2383	Wola Kuczkowska		67	368/1	2	3	105
2384	Wola Kuczkowska		67	368/1	2	3	126
2385	Wola Kuczkowska		69	372	2	3	243
2386	Wola Kuczkowska		69	368/2	2	3	253
2387	Wola Kuczkowska		72	374	2	3	10
2388	Wola Kuczkowska		72	374	2	3	19
2389	Wola Kuczkowska		72	374	2	3	106
2390	Wola Kuczkowska		73	190	2	3	180
2391	Wola Kuczkowska		75	550/1	2	3	315
2392	Wola Kuczkowska		75	550/2	2	3	153
2393	Wola Kuczkowska		77	547	2	3	123
2394	Wola Kuczkowska		78	543/3	2	3	117
2395	Wola Kuczkowska		78	543/3	1	3	171
2396	Wola Kuczkowska		79	540/2	2	3	174
2397	Wola Kuczkowska		80	518/10	2	3	206
2398	Wola Kuczkowska		82	515/1	2	3	95
2399	Wola Kuczkowska		84	526	2	3	103
2400	Wola Kuczkowska		84	526	2	3	315
2401	Wola Kuczkowska		86	523	2	3	157
2402	Wola Kuczkowska		86	523	2	3	276
2403	Wola Kuczkowska		77 a	543/7	2	3	130
2404	Wola Kuczkowska		77 a	543/7	2	3	503
2405	Wola Kuczkowska		83 a	528/2	2	3	79
2406	Wola Kuczkowska		BN	198	2	3	348
2407	Wola Kuczkowska		BN	230	2	3	44
2408	Wola Kuczkowska		BN	346	1	3	119
2409	Wola Kuczkowska		BN	346	1	3	124
2410	Wola Kuczkowska		BN	347	1	3	31
2411	Wola Kuczkowska		BN	362	2	3	628
2412	Wola Kuczkowska		BN	840	2	3	38
2413	Wola Kuczkowska		BN	840	2	3	109
2414	Wola Kuczkowska		BN	373/2	2	3	33
2415	Wolica		1	395/6	2	3	89

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2416	Wolica		1	395/6	2	3	157
2417	Wolica		2	409	2	3	14
2418	Wolica		2	409	2	3	338
2419	Wolica		5	400/1	2	3	209
2420	Wolica		5	400/2	2	3	72
2421	Wolica		6	407	2	3	55
2422	Wolica		6	407	2	3	194
2423	Wolica		6	407	2	3	247
2424	Wolica		7	399/2	2	3	19
2425	Wolica		7	399/2	2	3	45
2426	Wolica		7	399/2	2	3	228
2427	Wolica		9	399/1	2	3	181
2428	Wolica		9	399/1	2	3	209
2429	Wolica		10	404	2	3	66
2430	Wolica		10	404	2	3	376
2431	Wolica		13	397/1	2	3	187
2432	Wolica		14	711	1	3	105
2433	Wolica		14	711	2	3	259
2434	Wolica		16	402	2	3	32
2435	Wolica		16	402	2	3	123
2436	Wolica		16	402	2	3	127
2437	Wolica		16	402	2	3	129
2438	Wolica		17	396/1	2	3	85
2439	Wolica		17	396/1	1	3	123
2440	Wolica		19	256	1	3	48
2441	Wolica		19	256	2	3	137
2442	Wolica		19	256	1	3	144
2443	Wolica		19	256	2	3	249
2444	Wolica		BN	257/2	2	3	163
2445	Zagórcze		38	870/1	2	3	146
2446	Zagórcze		39	873	2	3	37
2447	Zagórcze		39	873	2	3	84
2448	Zagórcze		39	873	1	3	103
2449	Zagórcze		39	873	1	3	120
2450	Zagórcze		39	873	1	3	190
2451	Zagórcze		39	873	2	3	194
2452	Zagórcze		39	873	2	3	222
2453	Zagórcze		44	880	2	3	137
2454	Zagórcze		44	880	2	3	205
2455	Zagórcze		45	882/1	2	3	37
2456	Zagórcze		45	882/1	2	3	109

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2457	Zagórcze		45	882/1	2	3	123
2458	Zagórcze		45	882/1	2	3	187
2459	Zagórcze		45	882/1	2	3	205
2460	Zagórcze		46	760/1	2	3	15
2461	Zagórcze		46	760/1	2	3	29
2462	Zakrzów		1	14	2	3	16
2463	Zakrzów		1	14	2	3	21
2464	Zakrzów		1	14	2	3	28
2465	Zakrzów		1	14	2	3	38
2466	Zakrzów		1	14	2	3	64
2467	Zakrzów		1	14	2	3	96
2468	Zakrzów		1	14	2	3	192
2469	Zakrzów		1	14	1	3	201
2470	Zakrzów		1	14	2	3	450
2471	Zakrzów		3	22	2	3	136
2472	Zakrzów		5	26	2	3	47
2473	Zakrzów		5	26	2	3	70
2474	Zakrzów		5	26	2	3	158
2475	Zakrzów		6	28	2	3	56
2476	Zakrzów		6	28	2	3	180
2477	Zakrzów		6	29	2	3	228
2478	Zakrzów		7	40	2	3	136
2479	Zakrzów		8	46	2	3	15
2480	Zakrzów		8	46	2	3	47
2481	Zakrzów		8	46	2	3	61
2482	Zakrzów		8	46	2	3	100
2483	Zakrzów		8	46	2	3	132
2484	Zakrzów		8	46	2	3	180
2485	Zakrzów		9	187	2	3	13
2486	Zakrzów		9	187	2	3	201
2487	Zakrzów		10	67	2	3	13
2488	Zakrzów		10	67	2	3	175
2489	Zakrzów		10	67	2	3	325
2490	Zakrzów		11	45	2	3	11
2491	Zakrzów		11	45	2	3	14
2492	Zakrzów		11	45	2	3	14
2493	Zakrzów		11	45	2	3	198
2494	Zakrzów		11	45	2	3	245
2495	Zakrzów		11	47	2	3	173
2496	Zakrzów		13	35	2	3	5
2497	Zakrzów		13	35	2	3	12

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2498	Zakrzów		13	35	2	3	115
2499	Zakrzów		13	35	2	3	205
2500	Zakrzów		14	19	2	3	32
2501	Zakrzów		14	19	2	3	247
2502	Zwlecza		8 a	256	2	3	11
2503	Zwlecza		8 a	256	2	3	27
2504	Zwlecza		8 a	256	2	3	170
2505	Zwlecza		8 a	256	2	3	173
2506	Zwlecza		8 a	256	2	3	178
2507	Zwlecza		1	246	2	3	187
2508	Zwlecza		1	246	2	3	233
2509	Zwlecza		1	247	2	3	33
2510	Zwlecza		2	290	2	3	36
2511	Zwlecza		2	290	2	3	128
2512	Zwlecza		2	290	2	3	144
2513	Zwlecza		2	290	2	3	240
2514	Zwlecza		7	295	2	3	21
2515	Zwlecza		7	295	2	3	100
2516	Zwlecza		7	296/1	2	3	181
2517	Zwlecza		7	296/2	2	3	29
2518	Zwlecza		7	296/2	2	3	167
2519	Zwlecza		9	275	2	3	33
2520	Zwlecza		9	275	2	3	113
2521	Zwlecza		9	275	2	3	174
2522	Zwlecza		10	302/2	2	3	73
2523	Zwlecza		10	302/2	2	3	180
2524	Zwlecza		11	278	2	3	107
2525	Zwlecza		12	280	2	3	151
2526	Zwlecza		12	280	2	3	280
2527	Zwlecza		12	400	2	3	51
2528	Zwlecza		15	276	2	3	556
2529	Zwlecza		15	277	2	3	139
2530	Zwlecza		16	272	2	3	45
2531	Zwlecza		16	274	2	3	266
2532	Zwlecza		16	274	2	3	317
2533	Zwlecza		18	370	2	3	23
2534	Zwlecza		18	370	2	3	26
2535	Zwlecza		18	370	2	3	58
2536	Zwlecza		18	370	2	3	233
2537	Zwlecza		20	271	2	3	146
2538	Zwlecza		20	271	2	3	182

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2539	Zwlecza		21	373	2	3	171
2540	Zwlecza		21	373	2	3	550
2541	Zwlecza		22	267	2	3	12
2542	Zwlecza		22	267	2	3	49
2543	Zwlecza		22	267	2	3	120
2544	Zwlecza		22	267	2	3	126
2545	Zwlecza		24	270	2	3	124
2546	Zwlecza		25	272	2	3	83
2547	Zwlecza		21 a	373	2	3	16
2548	Zwlecza		21 a	373	2	3	17
2549	Zwlecza		21 a	373	2	3	29
2550	Zwlecza		21 a	373	2	3	39
2551	Zwlecza		21 a	373	2	3	123
2552	Zwlecza		21 a	373	2	3	170
2553	Zwlecza		21 a	373	2	3	320
2554	Zwlecza		BN	248	2	3	25
2555	Zwlecza		BN	249	2	3	91
2556	Żeliszawice		9 a	1217/3	2	3	144
2557	Żeliszawice		11 a	1212/1	2	3	120
2558	Żeliszawice		11 a	1212/1	2	3	129
2559	Żeliszawice		1	1258	2	3	30
2560	Żeliszawice		1	1258	2	3	151
2561	Żeliszawice		1	1258	2	3	226
2562	Żeliszawice		2	1225	2	3	190
2563	Żeliszawice		3	1235/4	2	3	71
2564	Żeliszawice		4	1223	2	3	117
2565	Żeliszawice		4	1223	1	3	235
2566	Żeliszawice		5	1222/2	2	3	40
2567	Żeliszawice		5	1222/2	2	3	144
2568	Żeliszawice		5	1222/2	2	3	252
2569	Żeliszawice		6	1221/3	2	3	23
2570	Żeliszawice		6	1221/3	2	3	205
2571	Żeliszawice		6	1221/4	2	3	330
2572	Żeliszawice		6	1222/1	2	3	177
2573	Żeliszawice		7	1220	2	3	55
2574	Żeliszawice		7	1220	2	3	164
2575	Żeliszawice		7	1220	2	3	335
2576	Żeliszawice		7	1220	2	3	789
2577	Żeliszawice		9	1218	2	3	198
2578	Żeliszawice		10	1216	2	3	153
2579	Żeliszawice		10	1216	2	3	173

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2580	Żelistawice		10	1216	2	3	270
2581	Żelistawice		11	1215	2	3	14
2582	Żelistawice		11	1215	2	3	62
2583	Żelistawice		12	1206	2	3	144
2584	Żelistawice		12	1206	1	3	171
2585	Żelistawice		12	1206	1	3	301
2586	Żelistawice		12	1207	2	3	279
2587	Żelistawice		14	1205/2	2	3	27
2588	Żelistawice		14	1205/2	2	3	54
2589	Żelistawice		16	1201/1	1	3	65
2590	Żelistawice		16	1201/1	2	3	161
2591	Żelistawice		16	1201/1	2	3	257
2592	Żelistawice		17	1227/4	2	3	157
2593	Żelistawice		17	1227/4	2	3	583
2594	Żelistawice		18	1200/1	2	3	54
2595	Żelistawice		19	1199/1	2	3	121
2596	Żelistawice		19	1199/1	2	3	274
2597	Żelistawice		19	1199/1	2	3	320
2598	Żelistawice		20	1198/1	2	3	68
2599	Żelistawice		20	1198/1	1	3	199
2600	Żelistawice		22	745	2	3	225
2601	Żelistawice		25	742	1	3	315
2602	Żelistawice		26	1195	2	3	49
2603	Żelistawice		26	1195	2	3	86
2604	Żelistawice		26	1195	2	3	243
2605	Żelistawice		26	1195	2	3	280
2606	Żelistawice		26	1195	2	3	379
2607	Żelistawice		27	741	2	3	101
2608	Żelistawice		27	741	2	3	191
2609	Żelistawice		28	739	2	3	126
2610	Żelistawice		29	738	2	3	50
2611	Żelistawice		29	738	2	3	168
2612	Żelistawice		29	738	2	3	208
2613	Żelistawice		30	1194	2	3	37
2614	Żelistawice		30	1194	2	3	283
2615	Żelistawice		31	1193	2	3	9
2616	Żelistawice		31	1193	2	3	212
2617	Żelistawice		32	737	2	3	256
2618	Żelistawice		33	1192	2	3	85
2619	Żelistawice		33	1192	2	3	163
2620	Żelistawice		33	1192	2	3	352

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2621	Żelistawice		33	1192	2	3	375
2622	Żelistawice		34	736	2	3	413
2623	Żelistawice		35	735	2	3	18
2624	Żelistawice		35	735	2	3	67
2625	Żelistawice		35	735	2	3	349
2626	Żelistawice		39	734	2	3	139
2627	Żelistawice		39	734	2	3	328
2628	Żelistawice		40	1189	2	3	167
2629	Żelistawice		42	732	2	3	173
2630	Żelistawice		42	1188	2	3	83
2631	Żelistawice		42	1188	2	3	260
2632	Żelistawice		43	731	2	3	11
2633	Żelistawice		43	731	2	3	255
2634	Żelistawice		44	1187	2	3	160
2635	Żelistawice		45	1186	2	3	27
2636	Żelistawice		45	1186	2	3	139
2637	Żelistawice		45	1186	2	3	170
2638	Żelistawice		48	729	2	3	91
2639	Żelistawice		50	1184	2	3	57
2640	Żelistawice		50	1184	2	3	115
2641	Żelistawice		50	1184	2	3	134
2642	Żelistawice		50	1185	2	3	168
2643	Żelistawice		50	1185	2	3	231
2644	Żelistawice		51	728	2	3	59
2645	Żelistawice		51	728	2	3	144
2646	Żelistawice		55	1144	2	3	506
2647	Żelistawice		56	1145	2	3	144
2648	Żelistawice		56	1145	2	3	240
2649	Żelistawice		57	727/2	2	3	235
2650	Żelistawice		58	1143	2	3	177
2651	Żelistawice		58	1143	1	3	199
2652	Żelistawice		58	1143	2	3	420
2653	Żelistawice		60	724	2	3	194
2654	Żelistawice		60	724	2	3	465
2655	Żelistawice		60	725/1	2	3	228
2656	Żelistawice		60	725/1	2	3	325
2657	Żelistawice		61	1141	2	3	167
2658	Żelistawice		61	1141	2	3	324
2659	Żelistawice		63	721/6	2	3	65
2660	Żelistawice		63	721/6	2	3	239
2661	Żelistawice		65	715	2	3	134

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2662	Żelistawice		66	712	2	3	120
2663	Żelistawice		66	712	2	3	133
2664	Żelistawice		67	711	2	3	71
2665	Żelistawice		67	711	2	3	182
2666	Żelistawice		68	618	2	3	231
2667	Żelistawice		68	618	2	3	260
2668	Żelistawice		69	616/3	2	3	71
2669	Żelistawice		69	617/2	2	3	36
2670	Żelistawice		71	521	2	3	6
2671	Żelistawice		71	521	2	3	102
2672	Żelistawice		72	522	2	3	115
2673	Żelistawice		72	522	2	3	221
2674	Żelistawice		73	523	2	3	160
2675	Żelistawice		75	555	2	3	89
2676	Żelistawice		75	555	1	3	98
2677	Żelistawice		75	555	2	3	257
2678	Żelistawice		76	557	2	3	45
2679	Żelistawice		76	557	2	3	153
2680	Żelistawice		76	557	2	3	174
2681	Żelistawice		78	559	2	3	12
2682	Żelistawice		78	559	2	3	194
2683	Żelistawice		79	561/2	2	3	173
2684	Żelistawice		79	561/2	2	3	322
2685	Żelistawice		81	572	2	3	79
2686	Żelistawice		81	572	2	3	133
2687	Żelistawice		81	1095/4	2	3	22
2688	Żelistawice		81	1095/4	2	3	115
2689	Żelistawice		81	1095/4	2	3	235
2690	Żelistawice		81	1095/4	2	3	330
2691	Żelistawice		82	1140	2	3	28
2692	Żelistawice		82	1140	2	3	98
2693	Żelistawice		82	1140	2	3	229
2694	Żelistawice		83	566	2	3	198
2695	Żelistawice		84	568/1	2	3	89
2696	Żelistawice		84	568/1	2	3	223
2697	Żelistawice		84	568/1	2	3	240
2698	Żelistawice		85	567/1	2	3	66
2699	Żelistawice		85	567/1	1	3	178
2700	Żelistawice		85	567/1	2	3	396
2701	Żelistawice		86	1138	2	3	335
2702	Żelistawice		88	569/1	2	3	76

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2703	Żelistawice		88	569/1	2	3	134
2704	Żelistawice		88	569/1	2	3	231
2705	Żelistawice		88	569/2	2	3	20
2706	Żelistawice		89	1137	2	3	270
2707	Żelistawice		92	570/1	2	3	93
2708	Żelistawice		92	570/1	2	3	293
2709	Żelistawice		93	553	2	3	59
2710	Żelistawice		94	1094	2	3	42
2711	Żelistawice		94	1094	2	3	177
2712	Żelistawice		94	1094	2	3	201
2713	Żelistawice		94	1094	2	3	293
2714	Żelistawice		95	552	2	3	107
2715	Żelistawice		95	552	2	3	150
2716	Żelistawice		96	1091	2	3	153
2717	Żelistawice		97	1093	2	3	30
2718	Żelistawice		97	1093	2	3	129
2719	Żelistawice		97	1093	2	3	256
2720	Żelistawice		98	551	2	3	173
2721	Żelistawice		98	551	2	3	276
2722	Żelistawice		99	1092	2	3	358
2723	Żelistawice		99	1092	2	3	407
2724	Żelistawice		99	1092	2	3	543
2725	Żelistawice		101	550	2	3	75
2726	Żelistawice		101	550	2	3	233
2727	Żelistawice		101	550	2	3	263
2728	Żelistawice		102	1090	2	3	38
2729	Żelistawice		102	1090	2	3	78
2730	Żelistawice		102	1090	2	3	141
2731	Żelistawice		103	1089	2	3	95
2732	Żelistawice		103	1089	2	3	103
2733	Żelistawice		103	1089	2	3	195
2734	Żelistawice		103	1089	2	3	240
2735	Żelistawice		11 b	1209	2	3	284
2736	Żelistawice		11 b	1209	2	3	529
2737	Żelistawice		63 a	721/1	2	3	195
2738	Żelistawice		63 a	721/5	2	3	95
2739	Żelistawice		9 b	1217/6	2	3	168
2740	Żelistawice		91 a	1095/3	2	3	6
2741	Żelistawice		91 a	1095/3	2	3	160
2742	Żelistawice		91 a	1095/4	2	3	109
2743	Żelistawice		BN	427	2	3	10

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2744	Żelistawice		BN	427	2	3	354
2745	Żelistawice		BN	1091	2	3	511
2746	Żelistawice		BN	1196	2	3	293
2747	Żelistawiczki		3 a	54/1	2	3	141
2748	Żelistawiczki		2	88/1	2	3	126
2749	Żelistawiczki		2	88/1	2	3	226
2750	Żelistawiczki		2	88/1	2	3	540
2751	Żelistawiczki		3	89	2	3	55
2752	Żelistawiczki		3	89	2	3	173
2753	Żelistawiczki		4	81	2	3	83
2754	Żelistawiczki		5	90	2	3	27
2755	Żelistawiczki		5	90	2	3	44
2756	Żelistawiczki		5	90	2	3	221
2757	Żelistawiczki		6	83	2	3	488
2758	Żelistawiczki		6	84	2	3	6
2759	Żelistawiczki		6	84	2	3	18
2760	Żelistawiczki		6	84	2	3	36
2761	Żelistawiczki		6	84	2	3	48
2762	Żelistawiczki		6	84	2	3	123
2763	Żelistawiczki		6	84	1	3	163
2764	Żelistawiczki		6	84	2	3	348
2765	Żelistawiczki		7	91	1	3	132
2766	Żelistawiczki		8	84	2	3	106
2767	Żelistawiczki		8	85	2	3	91
2768	Żelistawiczki		8	85	2	3	133
2769	Żelistawiczki		9	92	2	3	18
2770	Żelistawiczki		10	93	2	3	19
2771	Żelistawiczki		10	93	2	3	163
2772	Żelistawiczki		10	93	2	3	214
2773	Żelistawiczki		12	95	2	3	127
2774	Żelistawiczki		12	95	1	3	157
2775	Żelistawiczki		12	95	2	3	235
2776	Żelistawiczki		13	96	2	3	102
2777	Żelistawiczki		13	96	1	3	150
2778	Żelistawiczki		13	96	2	3	276
2779	Żelistawiczki		13	96	2	3	304
2780	Żelistawiczki		13	96	2	3	355
2781	Żelistawiczki		14	97	2	3	140
2782	Żelistawiczki		14	97	2	3	194
2783	Żelistawiczki		15	98/1	2	3	175
2784	Żelistawiczki		17	109	2	3	59

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2785	Żelistawiczki		17	109	2	3	71
2786	Żelistawiczki		17	109	2	3	123
2787	Żelistawiczki		18	111	2	3	61
2788	Żelistawiczki		20	172/1	2	3	43
2789	Żelistawiczki		20	172/1	2	3	109
2790	Żelistawiczki		20	172/1	1	3	160
2791	Żelistawiczki		21	171	2	3	33
2792	Żelistawiczki		21	171	2	3	151
2793	Żelistawiczki		21	171	2	3	242
2794	Żelistawiczki		22	170	2	3	40
2795	Żelistawiczki		22	170	2	3	47
2796	Żelistawiczki		22	170	2	3	47
2797	Żelistawiczki		23	167	2	3	147
2798	Żelistawiczki		23	167	2	3	187
2799	Żelistawiczki		24	168	2	3	25
2800	Żelistawiczki		24	168	2	3	40
2801	Żelistawiczki		24	168	2	3	216
2802	Żelistawiczki		24	168	2	3	372
2803	Żelistawiczki		25	168	2	3	121
2804	Żelistawiczki		25	169	2	3	47
2805	Żelistawiczki		25	169	2	3	157
2806	Żelistawiczki		27	82	2	3	50
2807	Żelistawiczki		27	83	2	3	276
2808	Żelistawiczki		28	152/2	2	3	40
2809	Żelistawiczki		28	152/2	2	3	112
2810	Żelistawiczki		28	152/2	1	3	187
2811	Żelistawiczki		29	82	2	3	704
2812	Żelistawiczki		33	52	2	3	43
2813	Żelistawiczki		33	52	2	3	171
2814	Żelistawiczki		33	51/2	2	3	23
2815	Żelistawiczki		34	51/2	2	3	130
2816	Żelistawiczki		34	51/2	2	3	140
2817	Żelistawiczki		36	72	2	3	57
2818	Żelistawiczki		36	72	2	3	140
2819	Żelistawiczki		36	72	2	3	182
2820	Żelistawiczki		36	72	2	3	260
2821	Żelistawiczki		37	71	2	3	298
2822	Żelistawiczki		39	49	2	3	144
2823	Żelistawiczki		39	49	2	3	266
2824	Żelistawiczki		39	44/3	2	3	6
2825	Żelistawiczki		41	1289	2	3	185

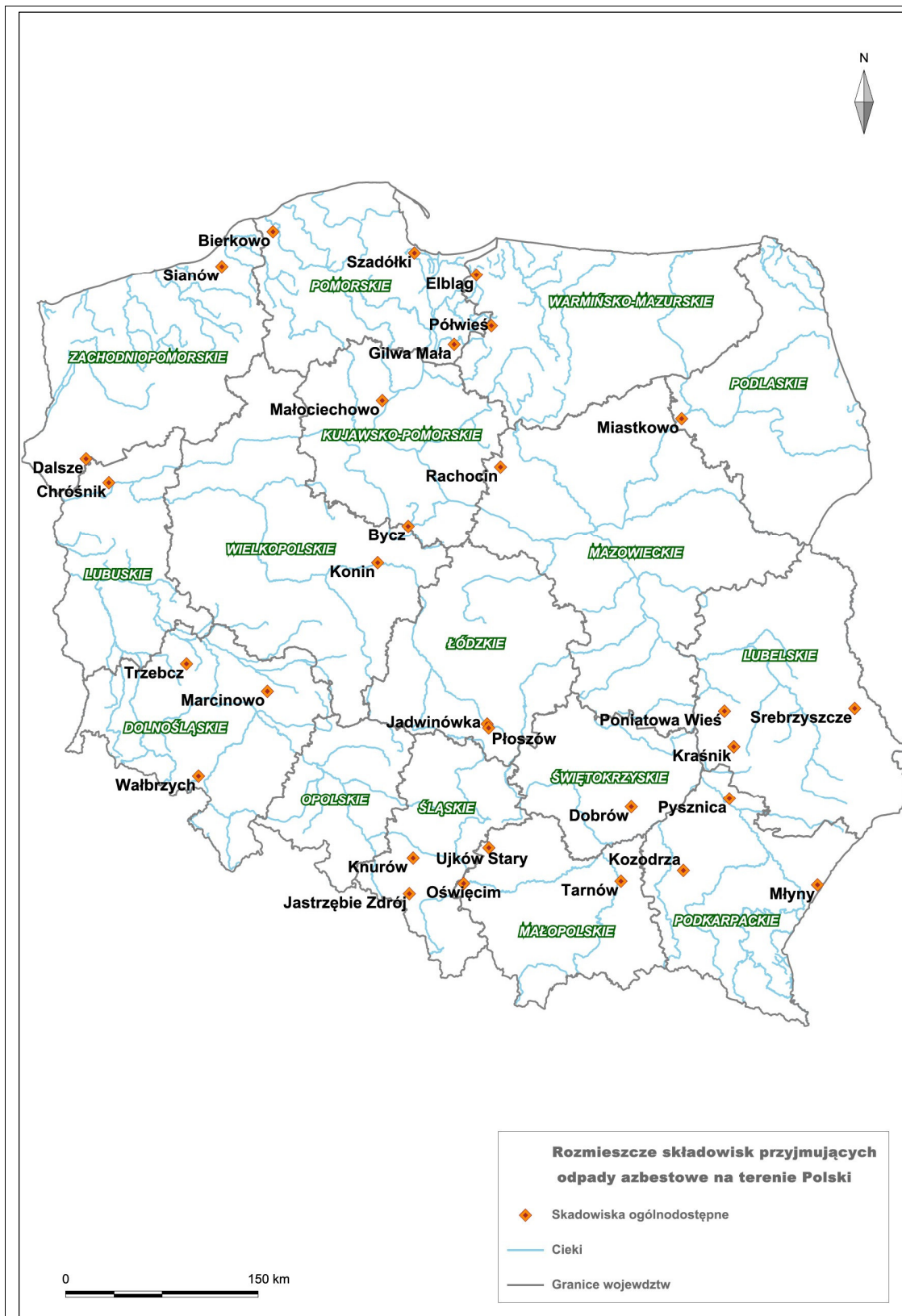
Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2826	Żelistawiczki		42	43/2	2	3	113
2827	Żelistawiczki		43	43/3	2	3	103
2828	Żelistawiczki		43	43/3	2	3	123
2829	Żelistawiczki		45	70	2	3	13
2830	Żelistawiczki		45	70	2	3	199
2831	Żelistawiczki		45	70	2	3	308
2832	Żelistawiczki		49	67/2	2	3	129
2833	Żelistawiczki		49	67/2	2	3	190
2834	Żelistawiczki		50	66	2	3	12
2835	Żelistawiczki		50	66	1	3	188
2836	Żelistawiczki		50	66	2	3	205
2837	Żelistawiczki		51	65/3	2	3	226
2838	Żelistawiczki		51	65/4	2	3	57
2839	Żelistawiczki		52	23	2	3	47
2840	Żelistawiczki		52	23	2	3	58
2841	Żelistawiczki		52	23	2	3	93
2842	Żelistawiczki		52	23	2	3	215
2843	Żelistawiczki		52	23	2	3	1032
2844	Żelistawiczki		52	64	2	3	117
2845	Żelistawiczki		55	34	2	3	8
2846	Żelistawiczki		55	34	2	3	72
2847	Żelistawiczki		56	33	2	3	49
2848	Żelistawiczki		57	32	2	3	41
2849	Żelistawiczki		57	32	2	3	144
2850	Żelistawiczki		57	32	2	3	208
2851	Żelistawiczki		60	28	2	3	74
2852	Żelistawiczki		64	42	2	3	31
2853	Żelistawiczki		64	42	2	3	133
2854	Żelistawiczki		64	42	2	3	148
2855	Żelistawiczki		64	42	2	3	231
2856	Żelistawiczki		65	39	2	3	22
2857	Żelistawiczki		65	39	2	3	45
2858	Żelistawiczki		65	39	2	3	269
2859	Żelistawiczki		65	41	2	3	8
2860	Żelistawiczki		65	41	2	3	38
2861	Żelistawiczki		65	41	2	3	262
2862	Żelistawiczki		65	41	2	3	274
2863	Żelistawiczki		67	16	2	3	264
2864	Żelistawiczki		69	14	2	3	46
2865	Żelistawiczki		69	14	2	3	212
2866	Żelistawiczki		69	14	2	3	219

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt***	Stan płyt**	Ilość płyt a-c w m ² *
2867	Żeliszawiczki		69	14	2	3	383
2868	Żeliszawiczki		72	38	2	3	51
2869	Żeliszawiczki		72	38	2	3	154
2870	Żeliszawiczki		73	12	2	3	198
2871	Żeliszawiczki		74	11/2	2	3	129
2872	Żeliszawiczki		75	37	2	3	126
2873	Żeliszawiczki		75	37	2	3	165
2874	Żeliszawiczki		15 a	98/2	2	3	17
2875	Żeliszawiczki		15 a	98/2	2	3	34
2876	Żeliszawiczki		15 a	98/2	2	3	165
2877	Żeliszawiczki		19 a	113/5	2	3	28
2878	Żeliszawiczki		19 a	113/5	2	3	76
2879	Żeliszawiczki		19 a	113/5	2	3	164
2880	Żeliszawiczki		20 a	172/2	2	3	12
2881	Żeliszawiczki		20 a	172/2	2	3	107
2882	Żeliszawiczki		29 a	79/2	2	3	205
2883	Żeliszawiczki		65 a	40/2	2	3	93
2884	Żeliszawiczki		74 a	11/1	2	3	184
2885	Żeliszawiczki		BN	1289	2	3	15
2886	Żeliszawiczki		BN	1289	2	3	235
2887	Żeliszawiczki		BN	26/1	2	3	436
2888	Żeliszawiczki		BN	24/3	2	3	25

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



.....
pieczęć Wykonawcy z adresem

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI ZADANIA
wynikającego z „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 ”

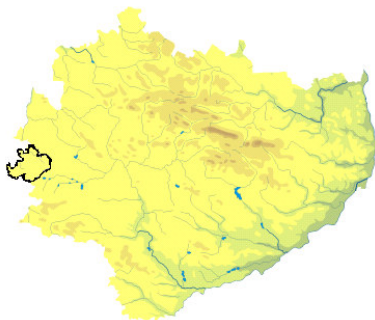
Sprawozdanie składa się z czterech części:

CZĘŚĆ I – INFORMACJE OGÓLNE

1.	NUMER POROZUMIENIA O DOFINANSOWANIE ZADANIA	IV/311/P/15095/2020/DIW/12
2.	TYTUŁ ZADANIA	Opracowanie Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Secemin.
3.	BLOK TEMATYCZNY	Blok 3 – zadania w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest
4.	DATA PODPISANIA POROZUMIENIA O DOFINANSOWANIE ZADANIA	25.06.2012
5.	DATA ZAKOŃCZENIA ZADANIA	29.10.2012
6.	POWIAT	włoszczowski
7.	WOJEWÓDZTWO	świętokrzyskie
8.	NUMER TERYT	2613052
9.	IMIĘ I NAZWISKO, STANOWISKO OSOBY PODPISUJĄCEJ PROTOKÓŁ ODBIORU	Sławomir Krzysztofik – Wójt Gminy Secemin

CZĘŚĆ II – PRZEBIEG REALIZACJI ZADANIA

Charakterystyka Gminy Secemin



Gmina wiejska Secemin położona jest w zachodniej części województwa świętokrzyskiego, w powiecie włoszczowskim, na pograniczu z województwem śląskim. Gmina graniczy z gminami: Włoszczowa i Radków w województwie świętokrzyskim oraz z gminami: Koniecpol i Szczekociny w województwie śląskim. Obszar gminy zajmuje

powierzchnię 164,13 km² i zamieszkały jest przez 4.971 osób – 2.446 mężczyzn i 2.525 kobiet. W skład gminy wchodzi 20 sołectw. Gęstość zaludnienia wynosi 31 os/km².

W fizyczno-geograficznym podziale kraju wg J. Kondrackiego gmina Secemin należy do Makroregionu Wyżyny Przedborskiej i Mezoregionu Niecki Włoszczowskiej. Powierzchnia użytków rolnych w gminie wynosi 7.680 ha, w tym grunty orne - 4.814 ha. Lasy i grunty leśne zajmują obszar 6.545 ha. Jednakże, rolnictwo w gminie jest ograniczone ze względu na rozdrobnienie agrarne oraz występowanie na tym obszarze gleb o niskiej bonitacji. Dobrze rozwinięta jest natomiast hodowla bydła z uwagi na duży udział użytków zielonych w strukturze użytkowania gruntów.

Obszar gminy Secemin leży w lewostronnym dorzeczu górnej Wisły, w obrębie zlewni dwóch jej lewobrzeżnych dopływów: Pilicy oraz Nidy (Białej Nidy). Do ważniejszych cieków wodnych znajdujących się na terenie gminy należy zaliczyć rzeki: Zwleczę i Jeżówkę. Mają one charakter rzek nizinnych o bardzo małym spadku, ich koryta są w większości wąskie, nieregulowane, w sposób naturalny meandrujące w szerokich dolinach. Ponadto, występuje tu szereg nienazwanych strumieni i cieków wodnych, gęsta sieć rowów melioracyjnych, a także kompleksy stawów hodowlanych.

Na obszarze gminy znajdują się formy ochrony przyrody w postaci 7 pomników przyrody, 3 użytków ekologicznych, a także jednego obszaru Natura 2000. **Dolina Górnej Pilicy** (o kodzie PLH2600182) to ostoja, obejmująca jeden z większych ciągów ekologicznych zlokalizowanych w naturalnych dolinach rzecznych w kraju. Występują tutaj zbiorowiska łąkowe, bardzo dobrze zachowane lasy łęgowe, bory bagienne i rzadziej bory chrobotkowe. Obszar ma też znaczenie dla ochrony starorzeczy. W ostoi zlokalizowane są liczne populacje gatunków roślin chronionych i ginących (ponad 60). Dolina Górnej Pilicy należy do najistotniejszych ostoi fauny w Polsce środkowej. Jedne z najliczniejszych i najlepiej zachowanych populacji w tej części kraju mają tu: bóbr europejski, traszka grzebieniasta, kumak nizinny, minóg ukraiński, koza, głowacz białopłetwy, trzepla zielona, czerwończyk fioletek i zatoczek łamliwy. Wśród rozlewisk Doliny Pilicy występują liczne mikrosiedliska dogodne dla występowania poczwarówki jajowatej. Pilica i jej dopływy są dobrym siedliskiem dla występowania skójki gruboskorupowej. Istotne w skali regionu są populacje: pachnicy dębowej, piskorza, modraszki i modraszki nausitousa. Ostoja posiada bogaty zestaw gatunków owadów i innych organizmów wpisanych na czerwoną listę lub wymienianych w załącznikach do konwencji międzynarodowych. W Dolinie Górnej Pilicy licznie reprezentowane są cenne gatunki ptaków z czego 46 gatunków wymienionych jest w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG.

Długość sieci wodociągowej w gminie Secemin wynosi 101,6 km i korzystają z niej 3.244 osoby – 65,3% mieszkańców gminy. Sieć kanalizacyjna w gminie ma długość 17,1 km i korzystają z niej 334 osoby – zaledwie 6,7% mieszkańców.

Na terenie gminy znajduje się oczyszczalnia ścieków zlokalizowana w Seceminie. Ponadto, zarejestrowanych jest 1.282 sztuk zbiorników bezodpływowych oraz 2 przydomowe oczyszczalnie ścieków.

W gminie Secemin nie znajduje się gminny ośrodek kultury. Działalność kulturalną prowadzona jest przez placówki oświatowe, Urząd Gminy oraz Gminną Bibliotekę Publiczną w Seceminie. Do najpopularniejszych imprez w gminie należą doroczne dożynki gminne, festyny rodzinne oraz turnieje sportowe. Na początku 2012 r. powołano do życia Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Secemin. Szeroko znany jest istniejący od 1976 roku Zespół Ludowy „Złoty Kłós”.

Do najciekawszych zabytków na terenie gminy należy Kościół św. Katarzyny i św. Jana

Ewangelisty w Seceminie, datowany na początek XV w. Stanowiące najstarszą część świątyni prezbiterium, powstało na początku XV w. z fundacji podstołego krakowskiego Piotra Szafrąca. Nawa kościoła została rozbudowana w połowie XVI w. przez Stanisława Szafrąca. Gotycką bryłę świątyni zdobi barokowy szczyt fasady zachodniej. Kościół pw. św. Katarzyny i Jana Ewangelisty w Seceminie jest 23. przystankiem żółtego rowerowego szlaku pielgrzymkowego „Miejsca Mocy”, który łączy miejsca kultu religijnego, sanktuaria maryjne oraz inne, ważne obiekty sakralne zlokalizowane w województwie świętokrzyskim.

Opis zrealizowanego zadania oraz streszczenie Programu usuwania azbestu z terenu Gminy Secemin

Prace związane z oszacowaniem ilości wyrobów azbestowych na terenie Gminy zaplanowane zostały na dwa etapy. W pierwszym etapie wykonano inwentaryzację wyrobów azbestowych w terenie.

O inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz opracowaniu Programu usuwania azbestu Urząd Gminy poinformował swoich mieszkańców poprzez: ogłoszenia w prasie lokalnej, plakaty rozwieszane w sołectwach, w ogłoszeniach umieszczonych na stronie internetowej Gminy. Ponadto pracownicy Urzędu Gminy organizowali spotkania informacyjne z mieszkańcami dotyczące szkodliwości azbestu oraz opracowania Programu.

Przygotowanie materiałów do inwentaryzacji, wykonanie prac terenowych, a następnie opracowanie danych do wprowadzenia do bazy azbestowej zrealizowano **zgodnie z poniższym harmonogramem:**

Termin wykonania	Opis zadania
V-VI 2012	Przygotowanie map ewidencyjnych z numerami działek ewidencyjnych do przeprowadzenia procesu inwentaryzacji azbestu w terenie.
VI-VIII 2012	Przeprowadzenie inwentaryzacji z w terenie z przyporządkowaniem miejsc występowania azbestu w odniesieniu do działek ewidencyjnych, typu wyrobów azbestowych, adresu/lokalizacji wyrobów, ilości azbestu w wyznaczonej jednostce miary – m ² lub Mg.
VIII-X 2012	Opracowanie i analiza wyników inwentaryzacji wraz z przygotowaniem danych do wprowadzenia i ich wprowadzeniem do Bazy Azbestowej (www.bazaazbestowa.pl).
VIII-X 2012	Opracowanie „ Programu Usuwania Azbestu z terenu Gminy Secemin ”, uwzględniającego zapisy dokumentów wyższego szczebla, wyniki inwentaryzacji, możliwości bezpiecznego usunięcia azbestu z terenu Gminy Secemin oraz oszacowanie kosztów usunięcia azbestu; na tym etapie przeprowadzona zostanie także analiza możliwości dofinansowania prac związanych z usuwaniem azbestu.

Obiekty pokryte płytami zawierającymi azbest zostały opisane przez pracowników terenowych zgodnie z wytycznymi zawartymi w na stronie bazy o wyrobach zawierających azbest. Określony został dokładny adres występowania azbestu, tj. miejscowość, ulica, numer, numer działki ewidencyjnej, 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: I, II i III 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.

Opracowany zgodnie z proponowanym terminem Program usuwania azbestu z terenu Gminy Secemin składa się z dziewięciu rozdziałów. Prace związane z inwentaryzacją zebrano w dokumencie. W ramach opracowanego Programu Usuwania Azbestu na podstawie wyników szczegółowej inwentaryzacji zawarto:

- plan sytuacyjny rozmieszczenia azbestu na terenie gminy,
- harmonogram usuwania azbestu,
- oszacowanie kosztów realizacji zadania,
- opracowanie założeń do podjęcia akcji edukacyjnych dla mieszkańców o szkodliwości działania azbestu,
- wskazanie instrumentów finansowych, służących wsparciu realizacji procesu usuwania azbestu,
- rozpoczęcie monitorowania procesu usuwania azbestu na terenie Gminy Secemin.

W wyniku przeprowadzonych prac inwentaryzacyjnych stwierdzono, że:

1. w 2.885 budynkach mieszkalnych wraz z zabudową gospodarczą oraz innych obiektach zamontowane zostały płyty azbestowo-cementowe o łącznej powierzchni 437.958 m²,
2. 21 obiektów użyteczności publicznej pokrytych jest płytami azbestowo-cementowymi o łącznej powierzchni 6.444 m²,
3. w 3 obiektach na posesjach znajdowały się składowane płyty azbestowe o łącznej powierzchni 524 m²,
4. w wodociągach gminnych wykorzystywanych jest 5.000 mb rur wykonanych z wyrobów zawierających azbest,
5. brak jest dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest.

Powierzchnia pokryć dachowych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych została przeliczona z [m²] na [Mg] przy założeniu, że średnia masa 1 m² płyt azbestowo-cementowych wynosi 0,011 Mg.

Poglądowa ocena jakości wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachów na terenie Gminy Secemin 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:

- a) nie zinwentaryzowano wyrobów wymagających wymiany lub naprawy bezzwłocznie, tj. zostało zaliczonych do 1 stopnia pilności,
- b) 0,3% zinwentaryzowanych wyrobów wymaga ponownej oceny w czasie do 1 roku, czyli zostało zaliczonych do 2 stopnia pilności,
- c) 99,7% zinwentaryzowanych wyrobów wymaga ponownej oceny w terminie do 5 lat, tj. zostało zaliczonych do 3 stopnia pilności.

Zinwentaryzowana ilość płyt azbestowo-cementowych stanowiących elementy konstrukcyjne budynków (dachy i elewacje) na terenie Gminy Secemin w podziale na typ płyt została przedstawiona w poniższej tabeli.

Lp.	Typ płyt	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	płyty azbestowo-cementowe płaskie	21 586	238
2	płyty azbestowo-cementowe faliste	416 372	4 580
	Razem	437 958	4 818

Najwięcej obiektów z pokryciem dachowym wykonanym z płyt azbestowo-cementowych znajduje się w Seceminie (467), Żeliszawicach (190), Psarach Kolonia (187) oraz w miejscowościach Wola Czaryska (184) i Czaryż (131). Stanowią one 40% łącznej liczby zinwentaryzowanych obiektów na terenie Gminy Secemin. Najmniej obiektów z pokryciem azbestowym znajduje się w miejscowościach Wincentów (5), Papiernia (7), Nadolnik (7) oraz Maleniec (9). Stanowią one 1% zinwentaryzowanych budynków.

Łącznie w trakcie prac inwentaryzacyjnych spisanych zostało 2.885 obiektów budowlanych, z czego 25% stanowią budynki mieszkalne, 57% gospodarcze, a 2% to budynki użyteczności publicznej, przemysłowe i mieszkalno-gospodarcze. 16% spośród zinwentaryzowanych budynków pełni inne funkcje (wiaty, altany, itp.).

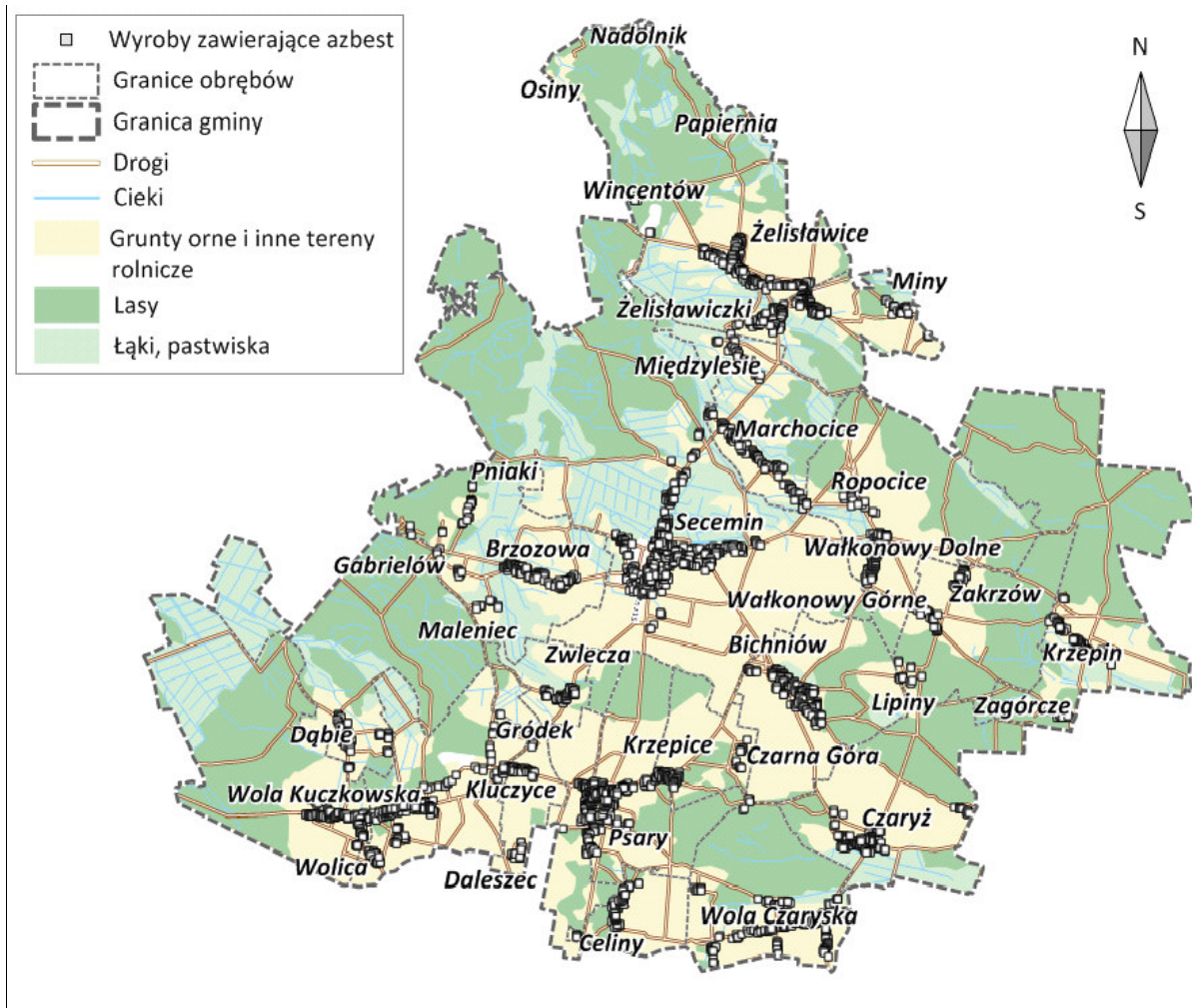
Wyniki inwentaryzacji według funkcji obiektów zostały zebrane w poniższej tabeli:

Lp.	Funkcje budynków	Liczba obiektów	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	mieszkalny	738	111 845	1 230
2	gospodarczy	1 635	282 155	3 104
3	mieszkalno-gospodarczy	34	6 572	72
4	przemysłowy	7	5 618	62
5	użyteczności publicznej	20	6 444	71
6	inny	451	25 324	279
	Razem	2 885	437 958	4 818

Ponadto w trakcie wizyt terenowych zidentyfikowano 3 posesje, na których składowane były odpady zawierające azbest o łącznej ilości 524 m² (6 Mg).

Całkowita powierzchnia zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Secemin wynosi **438.482 m²** płyt azbestowo-cementowych stanowiących elementy konstrukcyjne obiektów budowlanych i składowanych na terenie posesji.

Na poniższej mapie, która w większej skali stanowi element składowy opracowanego Programu, przedstawiono przestrzenne rozmieszczenie wyrobów z azbestem zinwentaryzowanych w czasie wizyt terenowych.

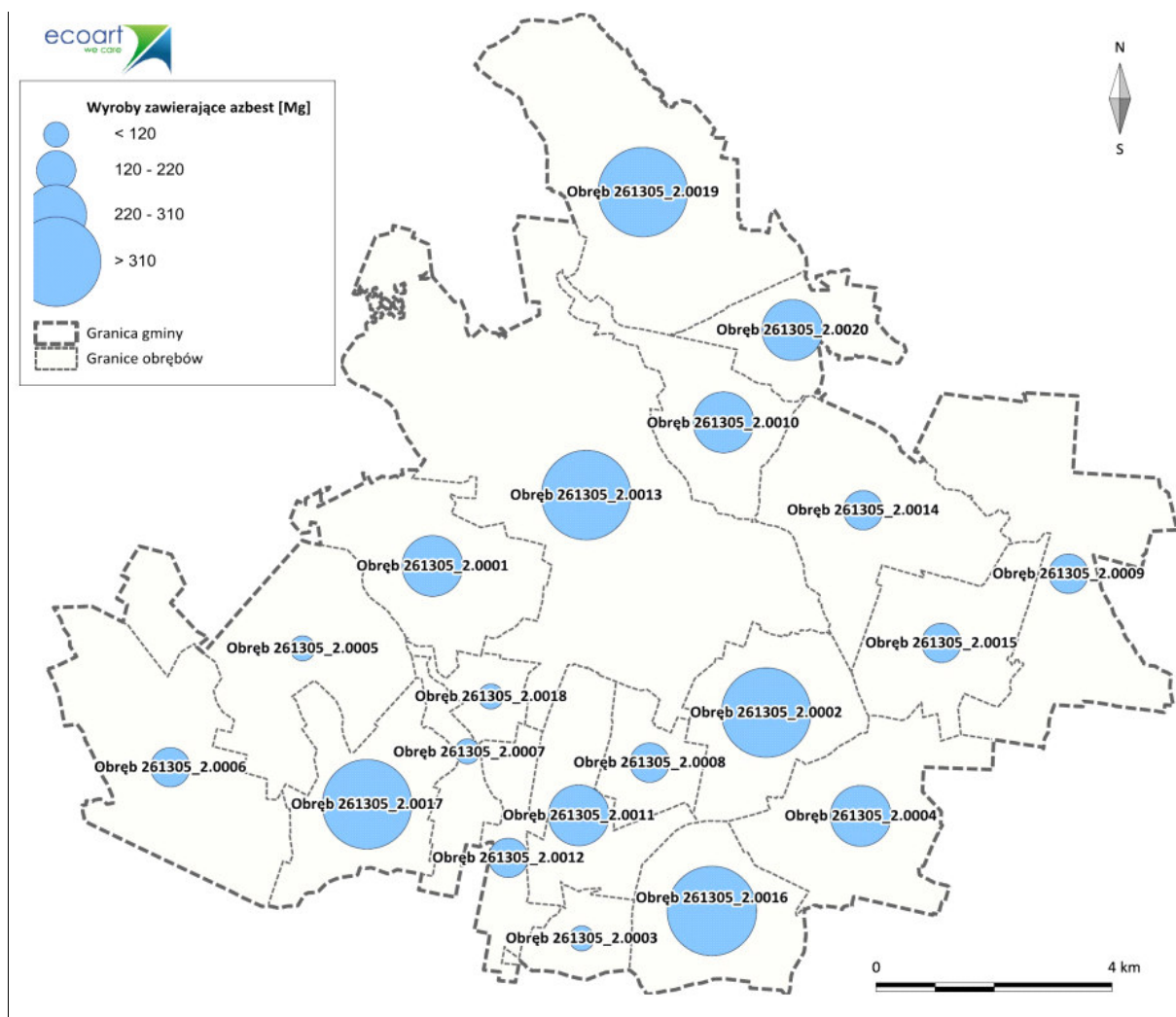


Ponad 98% zinwentaryzowanych płyt azbestowo-cementowych jest własnością osób prywatnych. 1% obiektów stanowi własność ANR, poniżej 1% własność Gminy Secemin, a 0,03% jest własnością Skarbu Państwa. Tak duży udział własności prywatnej spowodował, że, bardzo istotnym punktem w Programie Usuwania Azbestu jest rozdział dotyczący możliwości pozyskania środków ze źródeł zewnętrznych na usunięcie wyrobów azbestowych. Opracowanie tej części Programu nastąpiło do końca października 2012r.

Wyniki inwentaryzacji w podziale na typ własności zostały zebrane w poniższej tabeli:

Lp.	Typ własności	Powierzchnia [m ²]	Masa [Mg]
1	Osoby fizyczne	431 367	4 745
2	Osoby prawne	4 281	47
3	JST	2 834	31
4	PKP	0	0
5	MON	0	0
	Razem	438 482	4 823

Kartogram przedstawiający ilość wyrobów azbestowych zinwentaryzowanych w obrębach ewidencyjnych Gminy Secemin:



W ramach realizacji zadania zebrano i opisano akty prawne zawierające informacje o wyrobach azbestowych oraz zaplanowano akcje informacyjno-edukacyjne dla mieszkańców gminy, co było szczególnie istotne z uwagi na fakt, iż dotychczas zagadnienia dotyczące szkodliwości azbestu nie były szerzej poruszane. Podniesienie świadomości powinno pozytywnie wpłynąć na proces bezpiecznego eliminowania wyrobów azbestowych z terenu gminy.

Kluczowym elementem opracowanego dokumentu jest harmonogram realizacji zadań mających na celu usunięcie wyrobów z azbestem do końca 2032 r. Harmonogram został podzielony na 3 niżej wymienione etapy na podstawie harmonogramów przewidzianych w dokumentach krajowych, wojewódzkich i powiatowych w celu ułatwienia procesu monitorowania i raportowania:

- I etap – 2012 r.,
- II etap – lata 2013-2022,
- III etap – lata 2023-2032,

Realizację zadań w poszczególnych obszarach w podziale na wyodrębnione etapy przedstawiono w poniższej tabeli. Przyjęto, iż perspektywa krótkoterminowa to 2012 r., średnioterminowa to lata 2013-2022, a horyzont długoterminowy stanowią lata 2023-2032.

Lp.	Okres	Zadania
-----	-------	---------

1	2012	1. Inwentaryzacja wyrobów azbestowych i opracowanie bazy wyrobów zawierających azbest 2. Akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców 3. Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych
2	2013-2022	1. Aktualizacja bazy danych o wyrobach azbestowych 2. Akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców 3. Bezpieczne usunięcie i unieszkodliwienie ok. 50% wyrobów azbestowych 4. Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych 5. Aktualizacja „Programu”
3	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”

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

W celu oszacowania kosztów usunięcia wyrobów azbestowych z dachów budynków przyjęto, że koszt demontażu 1 m² płyt azbestowych wynosi 6 zł, a koszt transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na uprawnionym składowisku wynosi 500 zł za tonę. Koszt został wyliczony na podstawie informacji z listy firm uprawnionych do usuwania azbestu z terenu województwa świętokrzyskiego. W celu oszacowania kosztów zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego przyjęto, że średni koszt zakupu i ułożenia nowego pokrycia dachowego wykonanego z blachodachówki wynosi 70 zł za 1 m².

Najczęściej stosowaną metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie. W województwie świętokrzyskim funkcjonuje jedno ogólnodostępne składowisko w Doborowie w gminie Tuczępy przyjmujące odpady zawierające azbest. Od miejscowości gminnej Secemin jest ono odległe o ok. 120 km. Ceny na składowisku zależą od rodzaju odpadu i w przypadku odpadów o kodzie: 170601 jest to kwota 300-400 zł/Mg, a w dla odpadów o kodzie: 170605 - 240 zł/Mg

Szacunkowe całkowite koszty usunięcia i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest z pokryć dachowych wynoszą 5.039.748 zł, w tym koszt demontażu azbestowych pokryć dachowych wynosi 2.627.748 zł, a koszt transportu i unieszkodliwienia na uprawnionym składowisku - 2.412.000 zł. Całkowite koszty zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego wynoszą ok. 35.697 tys. zł.

Lata	Koszt demontażu płyt azbestowych	Koszt transportu i unieszkodliwienia	Koszt usunięcia wyrobów azbestowych	Koszt wykonania nowego pokrycia dachowego	Całkowity koszt
2013-2022	1 313 874 zł	1 207 500 zł	2 521 374 zł	15 328 530 zł	17 849 904 zł
2023-2032	1 313 874 zł	1 204 500 zł	2 518 374 zł	15 328 530 zł	17 846 904 zł
Razem	2 627 748 zł	2 412 000 zł	5 039 748 zł	30 657 060 zł	35 696 808 zł

Całkowite koszty realizacji „Programu usuwania azbestu z terenu Gminy Secemin” 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” wraz z możliwymi źródłami finansowania poszczególnych etapów prac przedstawiono w poniższej tabeli:

Okres	Zadania	Szacunkowe koszty	Potencjalne źródło finansowania
2012	Inwentaryzacja wyrobów azbestowych i opracowanie bazy wyrobów zawierających azbest	0	
	Akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców	2 000	Budżet Gminy
razem w 2012		2 000	
2013 - 2022	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	2 521 374	Środki własne właścicieli obiektów, Budżet Gminy, środki z WFOŚiGW, PROW
	Zakup i montaż nowych pokryć dachowych	15 328 530	Środki własne właścicieli obiektów
	Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych	0	Budżet Gminy
	Termomodernizacja budynków	0	Środki własne właścicieli obiektów
	Aktualizacja Planu	5 000	Budżet Gminy
razem w okresie 2013-2022		17 867 404	
2023 - 2032	Aktualizacja bazy danych o wyrobach azbestowych	2 500	Budżet Gminy
	Bezpieczne usunięcie i unieszkodliwienie ok. 50% wyrobów azbestowych	2 518 374	Środki własne właścicieli obiektów, Budżet Gminy, środki z WFOŚiGW
	Zakup i montaż nowych pokryć dachowych	15 328 530	Środki własne właścicieli obiektów
	Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych	0	Budżet Gminy
	Aktualizacja Planu	5 000	Budżet Gminy
razem w okresie 2023-2032		17 854 404	
Razem cały okres realizacji „Programu”		35 723 808	

Potencjalnymi źródłami finansowania realizacji „Programu” są środki własne Gminy, a także środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach, kredyty preferencyjne z Banku Gospodarki Żywnościowej S.A., a także środki przewidziane w Programie Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

Dane pozyskane podczas inwentaryzacji zostały w całości wprowadzone do **Bazy Azbestowej** (www.bazaazbestowa.pl) w odniesieniu do działek i obrębów ewidencyjnych.

W bazie azbestowej zostało wprowadzonych przez Urząd Marszałkowski łącznie 5 obiektów w trzech lokalizacjach. Są to obiekty kolejowe pokryte płytami azbestowo-cementowymi płaskimi i falistymi w Seceminie i Żeliszawicach należące do osoby prawnej tj. PKP Energetyka Sp. z o. o.

Zakład Świętokrzyski. Cztery obiekty znajdują się w Seceminie i mają łączną masę 4114 kg natomiast jeden obiekt znajduje się w żeliszawicach i ma masę 220kg.

CZĘŚĆ III – PODSUMOWANIE FINANSOWE REALIZACJI ZADANIA

Zestawienie kosztów (zł)

Lp.	ZADANIE	PRZEWIDYWANE KOSZTY		ZREALIZOWANE KOSZTY		RÓŻNICA KOSZTÓW	
		dotacja MG	środki własne	dotacja MG	środki własne	dotacja MG	środki własne
1	Opracowanie Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Secemin.	22.386		22.386		0	
		2.386	20.000	2.386	20.000	0	0

Uzasadnienie wystąpienia różnicy kosztów (przyczyny zmniejszenia lub zwiększenia kosztów danego zadania): Nie wystąpiła różnica kosztów.

CZĘŚĆ IV – ZAŁĄCZNIKI

- kopia faktury podwykonawcy potwierdzona za zgodność z oryginałem
- efekt końcowy: „Program usuwania azbestu z terenu Gminy Secemin” oraz uzupełniona baza azbestowa bez wydruku – 1 egz. (zgodnie z porozumieniem)
- 1 egz. CD/DVD z efektem końcowym

.....
Miejsce i data
sporządzenia sprawozdania

.....
Podpis Wykonawcy

Załącznik 1 – informacja o programie umieszczona na stronie internetowej gminy



Logowanie

GMINA SECEMIN

- Historia
- Miejscowości
- Urząd Gminy »
- Znani Seceminianie »
- Secemin w starej fotografii

SZKOŁA

- Przedszkole Publiczne »
- Zespół Szkół w Seceminie
- Szkoła Podstawowa w Psarach
- Szkoła Podstawowa w Żeliskawicach
- GZEAS – Informacje

PARAFIA

- Aktualności parafialne
- Intencje mszalne
- Historia
- Kontakt

INFORMACJE

- Komunikacja »

Inwentaryzacja azbestu

czwartek, 12 lipca 2012 05:54 Administrator



Inwentaryzacja Azbestu



**Drodzy Mieszkańcy,
Gmina Secemin**



w dbałości o Wasze zdrowie oraz środowisko naturalne,
w okresie VII-IX 2012 we współpracy
z firmą Eco-Art przeprowadzi
inwentaryzację wyrobów zawierających azbest.
Prosimy o wsparcie.



poprawiony: czwartek, 12 lipca 2012 05:58