



Gminny Program Usuwania Azbestu

Gmina Radomyśl Wielki

Opracowany przez Zespół

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

www.wgs84.pl

Spis treści

1. Wstęp	3
1.1. Cel i zadania <i>Gminnego Programu Usuwania Azbestu</i>	4
1.2. Zgodność <i>Programu</i> z krajowymi, wojewódzkimi, powiatowymi i gminnymi dokumentami programowymi	5
1.3. Azbest i jego właściwości	9
1.4. Szkodliwy wpływ azbestu na zdrowie człowieka	11
2. Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest	12
3. Inwentaryzacja wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Radomyśl Wielki	19
3.1. Ogólna charakterystyka Gminy Radomyśl Wielki	19
3.2. Metodyka przeprowadzenia inwentaryzacji	21
3.3. Analiza wyników inwentaryzacji wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Radomyśl Wielki	23
3.3.1. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych	23
3.3.2. Rury i złącza azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi	24
3.3.3. Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków	24
3.3.4. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest	25
3.3.5. Podsumowanie ilości wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Radomyśl Wielki	25
3.4. Rozmieszczenie przestrzenne płyt azbestowo-cementowych	26
3.5. Stan techniczny wyrobów zawierających azbest	46
3.6. Struktura własności wyrobów azbestowych	47
3.7. Obiekty użyteczności publicznej	49
4. Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest	49
4.1. Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców	49
4.2. Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców Gminy	50
4.3. Procedury dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest	51
4.4. Usuwanie wyrobów zawierających azbest	51
4.5. Unieszkodliwianie odpadów azbestowych	52
5. Harmonogram realizacji <i>Gminnego Programu Usuwania Azbestu</i>	52
6. Koszty realizacji <i>Gminnego Programu Usuwania Azbestu</i>	54
7. Źródła finansowania realizacji <i>Programu</i>	58
7.1. Alokacja środków finansowych z budżetu Gminy	59
7.2. Możliwości pozyskania środków finansowych na działania związane z usuwaniem azbestu	59
7.2.1. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie	59
7.2.2. Instrumenty oferowane przez BOŚ we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie	60
7.2.3. Instrumenty oferowane przez Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego	61
7.2.4. Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.	62
7.2.5. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013	64
8. Monitoring procesu realizacji <i>Programu</i>	67
9. Podsumowanie	69
10. Bibliografia	71
11. Spis załączników, tabel, wykresów i map	73

1. Wstęp

Opracowanie niniejszego dokumentu związane jest z realizacją zapisów zawartych w *Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032*. Na poziomie lokalnym zadania wynikające z *Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* powinny być realizowane przez samorząd gminny, do zadań którego w szczególności należy przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

Przygotowanie *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* poprzedzone zostało wykonaniem inwentaryzacji pokryć dachowych i okładzin elewacyjnych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych, a także innych wyrobów azbestowych. Wyniki inwentaryzacji zostały zebrane w bazie danych. Zgromadzone dane umożliwiły przygotowanie mapy rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest wraz z analizą stanu płyt azbestowo-cementowych (stopnia pilności usunięcia azbestu ocenionego wizualnie).

Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji oszacowano koszty usunięcia płyt azbestowo-cementowych z terenu Gminy Radomyśl Wielki oraz wskazano potencjalne źródła finansowania przedsięwzięć, polegających na usuwaniu i unieszkodliwianiu wyrobów azbestowych. Zaproponowano także wskaźniki monitorowania realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu*.

Gminny Program Usuwania Azbestu (zwany także w dalszej części dokumentu *Programem*) składa się z dziewięciu rozdziałów:

- 1 **Wstęp**, w którym omówione zostały cele i zadania *Programu*, dokonano analizy zgodności *Programu* z dokumentami wyższego rzędu, wskazano właściwości azbestu i jego szkodliwego wpływu na zdrowie człowieka.
- 2 **Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest**, w którym opisany został stan prawny w zakresie użytkowania, usuwania i składowania wyrobów zawierających azbest.
- 3 **Inwentaryzacja wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Radomyśl Wielki**, gdzie scharakteryzowano Gminę Radomyśl Wielki, opisano metodykę wykonania inwentaryzacji, oszacowano ilość wyrobów zawierających azbest, przygotowano analizy wyników w podziale na rodzaje wyrobów azbestowo-cementowych, stopień pilności usunięcia azbestu i przestrzenne rozmieszczenie obiektów budowlanych, w których wykorzystano płyty azbestowo-cementowe.



- 4 **Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest**, w którym omówiono planowane działania informacyjne, procedury dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest, przedstawiono wykaz firm, uprawnionych do usuwania azbestu z terenu Gminy Radomyśl Wielki oraz informacje o składowiskach, przyjmujących odpady azbestowe.
- 5 **Harmonogram realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* w latach 2011-2032.**
- 6 **Koszty realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu***, w którym oszacowano całkowite koszty usunięcia wyrobów azbestowo-cementowych z terenu Gminy.
- 7 **Źródła finansowania realizacji *Programu***, w którym wskazano potencjalne źródła finansowania bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest.
- 8 **Monitoring procesu realizacji *Programu***, w którym zaproponowano wskaźniki oceny wdrażania *Programu*.
- 9 **Podsumowanie.**

Niniejszy dokument został opracowany na podstawie umowy nr 6235/1/2011 z dnia 7 marca 2011 r. zawartej pomiędzy Gminą Radomyśl Wielki i WGS84 Polska Sp. z o.o.

1.1. Cel i zadania *Gminnego Programu Usuwania Azbestu*

Celem opracowania *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* jest zaplanowanie bezpiecznego dla zdrowia mieszkańców i środowiska naturalnego usunięcia wyrobów zawierających azbest z obszaru Gminy do końca 2032 roku. Realizacji tego celu służą następujące zagadnienia:

1. identyfikacja skali zjawiska poprzez określenie ilości i rodzaju wyrobów azbestowych, jakie występują na terenie Gminy Radomyśl Wielki,
2. przedstawienie aspektów prawnych użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest,
3. opracowanie harmonogramu usuwania wyrobów azbestowych,
4. określenie możliwych źródeł finansowania prac związanych z sukcesywnym usuwaniem wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Radomyśl Wielki,
5. określenie listy firm uprawnionych do usuwania wyrobów azbestowych z terenu



Gminy Radomyśl Wielki,

6. przygotowanie listy składowisk odpadów niebezpiecznych, przyjmujących odpady zawierające azbest.

Niniejszy *Program* zakłada realizację zadań inwestycyjnych, zmierzających do oczyszczenia terenów Gminy Radomyśl Wielki z wyrobów zawierających azbest oraz pozainwestycyjnych, polegających na:

- a) organizacji kampanii informacyjnych o szkodliwości azbestu oraz bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest,
- b) wdrożeniu monitoringu realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu*,
- c) podjęciu działań w kierunku pozyskania środków finansowych ze źródeł zewnętrznych dla wsparcia usuwania wyrobów zawierających azbest i ich unieszkodliwiania,
- d) okresowej weryfikacji i aktualizacji *Programu*.

1.2. Zgodność *Programu* z krajowymi, wojewódzkimi, powiatowymi i gminnymi dokumentami programowymi

Zapisy *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* są zgodne z kierunkami wyznaczonymi w:

1. Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032,
2. Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2019,
3. Planie Gospodarki Odpadami dla powiatu mieleckiego,
4. Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Radomyśl Wielki – aktualizacja na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2018.

Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032

Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 został przyjęty przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej uchwałą nr 122/2009 z dnia 14 lipca 2009 roku (zmienionej uchwałą nr 39/2010 z 15 marca 2010 r.). Określono następujące cele:

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

Cele te osiągnąć będą przez realizację wzajemnie uzupełniających się zadań, na trzech poziomach (centralnym, wojewódzkim i lokalnym: powiatowym i gminnym),



finansowanych ze środków prywatnych i publicznych, w tym ze środków budżetowych pozostających w dyspozycji Ministra Gospodarki. Określono zadania niezbędne do oczyszczenia kraju z azbestu do 2032 r. i pogrupowano je w pięciu blokach tematycznych:

1. zadania legislacyjne,
2. działania edukacyjno-informacyjne skierowane do dzieci i młodzieży, szkolenia pracowników administracji rządowej i samorządowej,
3. zadania w zakresie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z obiektów budowlanych, z obiektów użyteczności publicznej, terenów byłych producentów wyrobów azbestowych, oczyszczania terenów nieruchomości, budowy składowisk oraz instalacji do unicestwiania włókien azbestowych,
4. monitoring realizacji *Programu* przy pomocy elektronicznego systemu informacji przestrzennej,
5. działania w zakresie oceny narażenia i ochrony zdrowia.

Szacowane jest, że na terenie kraju nadal użytkowane jest ok. 14,5 mln ton wyrobów zawierających azbest. Zaplanowano budowę 56 składowisk odpadów lub kwater przystosowanych do składowania odpadów zawierających azbest.

Jako jedno z najistotniejszych niedociągnięć w dotychczasowej realizacji zadań wskazano zbyt małą ilość gminnych, powiatowych i wojewódzkich programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2008-2011

Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2008-2011 został przyjęty uchwałą nr XXII/379/08 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 26 maja 2008 r.

Według zapisów w *Wojewódzkim Programie Usuwania Azbestu na lata 2009-2032* w 2009 r. w Gminie Radomyśl Wielki zinwentaryzowano 4.240,74 Mg wyrobów azbestowych.¹

Jak wynika z *Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2019*, na terenie województwa kwatery do składowania odpadów zawierających azbest znajdują się w dwóch składowiskach: Składowisku Odpadów Komunalnych w Młynach oraz składowisku gminny w Pysznicy. Planowana jest również budowa dwóch kwater na odpady azbestowe w ramach

¹ *Wojewódzki Program Usuwania Azbestu na lata 2009-2032*, s. 28

Składowiska Odpadów Komunalnych w Kozodrzy.²

Jako problemy związane z odpadami azbestowymi wskazano:

- brak dokładnej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest,
- zbyt wolno przebiegający proces usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest,
- brak wdrożonych mechanizmów dofinansowania usuwania azbestu dla indywidualnych gospodarstw domowych,
- słaba świadomość ludzi na temat szkodliwości odpadów azbestowych dla zdrowia i życia ludzkiego.
- powstawanie „dzikich wysypisk”, gdzie składowane są odpady budowlane, w tym azbestowe pokrycia dachowe.³

Wśród kierunków działań w gospodarowaniu odpadami zawierającymi azbest wymieniono następujące:

- ewidencję wyrobów zawierających azbest,
- monitoring prawidłowego usuwania produktów azbestowych, szczególnie wśród indywidualnych posiadaczy i firm zajmujących się demontażem,
- modernizację i/lub budowę składowisk odpadów azbestowych,
- wspieranie inicjatyw zmierzających do usuwania wyrobów budowlanych zawierających azbest.⁴

Plan Gospodarki Odpadami dla powiatu mieleckiego

Zgodnie z założeniami *Planu* jednym z podstawowych celów gospodarki odpadami niebezpiecznymi dla powiatu mieleckiego jest gospodarka odpadami niebezpiecznymi oraz ich unieszkodliwienie. Powiat prowadzi aktywną politykę usuwania i likwidacji wyrobów zawierających azbest. Ze względu na to, że wyroby te nie mogą być przedmiotem odzysku, są składowane na istniejących składowiskach poza terenem województwa podkarpackiego.⁵

Wśród szeregu zadań służących realizacji *Planu* wskazano również przedsięwzięcie związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest, polegające na współpracy z gminami powiatu w zakresie inwentaryzacji pokryć dachowych zawierających azbest, a także na zidentyfikowaniu lokalizacji dla instalacji unieszkodliwiania odpadów azbestu.⁶

² Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2019, s. 37

³ Ibidem

⁴ Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2019, s. 151

⁵ Plan Gospodarki Odpadami dla powiatu mieleckiego, s. 43 i 53

⁶ Plan Gospodarki Odpadami dla powiatu mieleckiego, s. 56



Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Radomyśl Wielki – aktualizacja na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2018

W *Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Radomyśl Wielki* wskazano, że źródłem azbestu na terenie Gminy są pokrycia dachowe budynków inwentarskich. Z inwentaryzacji wynika, że na obszarze Gminy znajduje się 439.420 m² wyrobów zawierających azbest, co stanowi ok. 4.833 Mg wyrobów, przy czym – przy wsparciu finansowym – Gminy w 2009r. usunięto 13,4 Mg odpadów zawierających azbest.⁷

Jako cel w zakresie gospodarki odpadami azbestowymi w latach 2009–2018, w *Planie* przyjęto konsekwentne usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Radomyśl Wielki. W celu realizacji postawionego celu należy zapewnić:

- finansowanie działań związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest na podstawie opracowanego programu usuwania azbestu, w tym m.in. poprzez fundusze ochrony środowiska,
- informowanie społeczności lokalnej w zakresie szkodliwości azbestu i konieczności jego eliminowania ze środowiska przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia i wyposażenie techniczne przy zachowaniu podstawowych zasad bhp,
- proces usuwania azbestu z obszaru gminy poprzez deponowanie na składowiskach odpadów azbestowych.⁸

Niniejszy dokument realizuje cele postawione w *Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Radomyśl Wielki*, jakimi są przeprowadzenie inwentaryzacji miejsc występowania wyrobów budowlanych zawierających azbest, a następnie ich bezpieczne dla zdrowia ludzi usunięcie i zdeponowanie ich na wyznaczonych składowiskach, w sposób eliminujący ich negatywne oddziaływanie.

⁷ *Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Radomyśl Wielki – aktualizacja na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2018*, s. 22

⁸ *Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Radomyśl Wielki – aktualizacja na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2018*, s. 41

1.3. Azbest i jego właściwości

Azbesty są minerałami naturalnie występującymi w przyrodzie, należącymi do dwóch grup: azbestów serpentynowych i azbestów amfibolowych. Do grupy serpentynów należy azbest chryzotylowy (azbest biały), natomiast w grupie azbestów amfibolowych znaczenie mają dwie odmiany: azbest amozytowy (azbest brązowy) i azbest krokidolitowy (azbest niebieski). Wszystkie odmiany azbestu krystalizowały się w postaci cienkich, wydłużonych monokryształów, których długość może niekiedy dochodzić do kilkudziesięciu centymetrów.

Z punktu widzenia chemicznego, azbesty są uwodnionymi krzemianami magnezu. Wzory chemiczne poszczególnych odmian azbestu zostały przedstawione poniżej:

chryzotyl	$\text{Mg}_6[(\text{OH})_8\text{Si}_4\text{O}_{10}]$
krokidolit	$\text{Na}_2\text{Fe}_3\text{Fe}_2[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$
amozyt	$(\text{Fe},\text{Mg})_7[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$
antiofillit	$(\text{Mg},\text{Fe})_7[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$
tremolit	$\text{Ca}_2\text{Mg}_5[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$
aktynolit	$\text{Ca}_2(\text{Mg})[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$

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

Największe zastosowanie przemysłowe miał azbest serpentynowy (chryzotylowy), tworzący cienkie żyły w serpentynitach, o giętkich włóknach (do 0,1 μm grubości), odpornych na działanie czynników chemicznych, wysokich temperatur oraz na ścieranie, a także źle przewodzących ciepło i elektryczność. Używany był do wyrobu tkanin ogniotrwałych, okładzin ciernych, szczęk hamulcowych, farb ogniotrwałych, materiałów izolacyjnych oraz niepalnych materiałów budowlanych.

Azbest amfibolowy charakteryzuje się dużą kwasoodpornością. Jest znacznie mniej rozpowszechniony w przyrodzie. Wykorzystywany był w przemyśle chemicznym.

Pomimo, iż występowanie azbestu w przyrodzie jest stosunkowo powszechne, tylko w kilku miejscach na świecie prowadzona była eksploatacja azbestu na skalę przemysłową. Polska nie posiada złóż azbestu nadających się do eksploatacji przemysłowej.



Wyroby zawierające azbest klasyfikowane są w dwóch klasach, biorąc pod uwagę kryterium zawartości azbestu, stosowane spoiwo oraz gęstość objętościową wyrobu:

1. klasa I (wyroby miękkie), których gęstość objętościowa jest mniejsza niż 1.000 kg/m^3 , zawierające powyżej 20% (do 100% azbestu). Wyroby te łatwo ulegają uszkodzeniom mechanicznym, czemu towarzyszy znaczna emisja włókien azbestu do otoczenia. Najczęściej stosowane w tej klasie były wyroby tekstylne z azbestu, używane przez pracowników w celach ochronnych, koce gaśnicze, szczeliwa plecione, tektury uszczelkowe, materiały i wykładziny cierne.
2. klasa II (wyroby twarde), których gęstość objętościowa jest większa niż 1.000 kg/m^3 , zawierające poniżej 20% azbestu. W wyrobach tych włókna azbestowe są mocno związane, a w przypadku mechanicznego uszkodzenia, np. pęknięcia, ma miejsce stosunkowo niewielka emisja azbestu do otoczenia w porównaniu z wyrobami klasy I. Niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi i środowiska stwarza mechaniczna obróbka tych wyrobów oraz rozbijanie w wyniku zrzućcia w trakcie prac remontowych⁹.

W Polsce wyroby z klasy II były wykorzystane do produkcji płyt azbestowo-cementowych jako materiał budowlany, otrzymywany w wyniku prasowania mieszaniny cementu z włóknami azbestowymi, głównie 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.

W Polsce na pokrycia dachowe stosowano głównie płyty faliste, w mniejszym stopniu płyty płaskie. Płyty faliste produkowane były głównie w zakładzie ZWAC „Izolacja” w Małkini, a płyty płaskie w Zakładach Wyrobów Azbestowo-Cementowych w Wierzbicy, Szczucinie, Trzemesznie i Ogrodzieńcu.

Produkcja płyt azbestowo-cementowych w Polsce została zakazana *ustawą z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest*. W Unii Europejskiej stosowanie azbestu zostało zakazane z dniem 1 stycznia 2005 r.

W rządowym *Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* okres trwałości płyt azbestowo-cementowych i innych wyrobów stosowanych w budownictwie określono na co najmniej 30 lat.

⁹ „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2001

1.4. Szkodliwy wpływ azbestu na zdrowie człowieka

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

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

Największe zagrożenie dla organizmu ludzkiego stanowią włókna respirabilne, dostające się z powietrzem do pęcherzyków płucnych, o średnicy mniejszej od 3 mikrometrów. Według danych zawartych w publikacjach Światowej Organizacji Zdrowia, najważniejszą cechą determinującą zdolność włókien do wywołania nowotworów są ich fizyczne wymiary, czyli średnica poniżej 3 mikrometrów oraz długość powyżej 5 mikrometrów. Nie istnieją dowody, że jeden z typów azbestu niesie ze sobą większe ryzyko zachorowań niż inny, więc wszystkie typy azbestu traktowane są jako powodujące takie samo ryzyko raka płuca. Pomimo istnienia normatywów stężenia włókien azbestu w powietrzu, nie można określić dawki progowej pyłu dla rakotwórczego działania azbestu¹⁰.

Pomiędzy pierwszym narażeniem a pojawieniem się objawów chorobowych związanych z ekspozycją na azbest najczęściej mija długi okres czasu, co oznacza, że aktualnie wykrywane są skutki zdarzeń, które miały miejsce 20-40 lat temu. Główną patologią zawodową pracowników zakładów przetwarzających azbest jest azbestoza, czyli śródmiąższowe zwłóknienie tkanki płucnej. Włókna azbestowe mogą zalegać w tkance płucnej przez długi okres, a proces zwłóknieniowy może pojawić się po wielu latach od ustania narażenia. Pylica azbestowa może zwiększyć wystąpienie raka płuca i międzybłoniaka opłucnej lub otrzewnej.

¹⁰ „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004



Rak płuca jest najbardziej powszechnym nowotworem złośliwym powodowanym przez azbest. Zagrożenie wystąpieniem raka płuca w badanych populacjach zawodowo narażonych na pył azbestu wykazuje duże zróżnicowanie w zależności od typu włókna, technologii przetwórstwa, zawartości włókien respirabilnych w pyłe, średnicy, długości, kształtu włókna, stężenia pyłu, liczby lat pracy w warunkach natężenia i ogólnej dawki pyłu¹¹. Oba nowotwory, zarówno rak płuca, jak i międzybłoniak opłucnej, rozwijają się gwałtownie i charakteryzują się krótką przeżywalnością.

Nadal istnieje ryzyko narażenia na kontakt z wyrobami zawierającymi azbest w budynkach, urządzeniach i instalacjach poprzez:

- niewłaściwe składowanie odpadów azbestowych,
- użytkowanie wyrobów azbestowych, prowadzące do zanieczyszczenia powietrza pyłem azbestowym np. w wyniku: korozji i mechanicznych uszkodzeń płyt azbestowo-cementowych, ścierania tarcz sprzęgłowych i hamulcowych,
- niewłaściwe usuwanie z dachów i elewacji wyrobów zawierających azbest,
- urządzenia grzewcze, wentylacyjne, klimatyzacyjne i izolacje zawierające azbest.

W celu zminimalizowania narażenia na pył azbestowy wprowadzono zakaz produkcji i stosowania wyrobów zawierających azbest, a regulacje prawne określają wymogi dotyczące bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest, a także obowiązki pracodawców i pracowników, wykonujących prace polegające na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

2. Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest

Na mocy *ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest* w celu wyeliminowania produkcji, stosowania oraz obrotu wyrobami zawierającymi azbest zakazano wprowadzania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej wyrobów zawierających azbest i azbestu, produkcji wyrobów zawierających azbest oraz obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi azbest.

Definicja azbestu

Zgodnie z *ustawą z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest*, azbestem nazywane są następujące włókniste krzemiany:

1. azbest chryzotylowy, nr CAS 12001-29-5,

¹¹ *Ibid.*



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.

Azbest jako substancja szczególnie niebezpieczna

W ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska zabroniono wprowadzania do obrotu lub ponownego wykorzystywania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska. Substancją stwarzającą szczególne zagrożenie dla środowiska jest m.in. azbest.

Substancje te powinny być wykorzystywane, przemieszczane i eliminowane przy zachowaniu szczególnych 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.

Oznakowanie wyrobów zawierających azbest

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, instalacje lub urządzenia zawierające azbest oraz użytkowane bez zabezpieczenia drogi i pozostawione w ziemi wyłączone z użytkowania rury azbestowo-cementowe należy oznakować.

W przypadku braku możliwości trwałego umieszczenia oznakowania na instalacji lub urządzeniu zawierającym azbest oznakowanie umieszcza się 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. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest podlegają oznakowaniu na elementach pionowych na całym odcinku drogi, po każdym skrzyżowaniu z inną drogą. Drogi zabezpieczone nie podlegają oznakowaniu po potwierdzeniu braku emisji włókien azbestu z odpadów zawierających azbest wykorzystanych do utwardzenia drogi zabezpieczonej. Wzór oznakowania został zamieszczony w załączniku 1.



Inwentaryzacja wyrobów azbestowych

Obowiązek inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest wynika z art. 162 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest, wyroby zawierające azbest, instalacje lub urządzenia zawierające azbest, drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest, rury azbestowo-cementowe oraz usunięte wyroby zawierające azbest inwentaryzuje się poprzez sporządzenie spisu z natury.

Wynik inwentaryzacji powinien zostać ujęty w „Informacji o wyrobach zawierających azbest” (załącznik nr 2) i przedkładany corocznie w terminie **do dnia 31 stycznia** właściwemu marszałkowi województwa. Osoba fizyczna niebędąca przedsiębiorcą przedkłada informację odpowiednio wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta. Informacja powinna zostać sporządzona w dwóch egzemplarzach. Jeden egzemplarz przedkłada się w formie pisemnej właściwemu organowi, a drugi egzemplarz powinien być przechowywany przez okres jednego roku, do czasu sporządzenia następnej informacji.

Informacja o rozmieszczeniu dróg zabezpieczonych oraz 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, na terenie danej gminy oraz o potwierdzeniu braku emisji włókien azbestu z odpadów zawierających azbest wykorzystanych do utwardzenia danej drogi powinna być ogólnie dostępna w urzędzie gminy oraz na stronie internetowej urzędu.

Zgodnie z rozporządzeniem 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, informację o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska wójt, burmistrz lub prezydent miasta powinien przedkładać marszałkowi województwa do 31 marca za poprzedni rok kalendarzowy (załącznik 4) w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych oraz w formie pisemnej.



Sukcesywne eliminowanie azbestu

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, azbest podlega sukcesywnej eliminacji. Sposób postępowania z odpadami został określony w ustawie o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. Przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest, wyroby zawierające azbest mogą być wykorzystywane w sposób nieistwarzający zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi w terminie do **dnia 31 grudnia 2032 r.**

Pozostałe obowiązki właściciela nieruchomości

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, właściciel, użytkownik wieczysty lub zarządca nieruchomości, a także obiektu, urządzenia budowlanego, instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest, powinien przeprowadzić kontrole stanu tych wyrobów w terminach wynikających z oceny stanu tych wyrobów.

Z przeprowadzonej kontroli okresowej powinna zostać sporządzona w dwóch egzemplarzach „Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” (załącznik 3).

Obowiązki wykonawcy prac polegających na usuwaniu wyrobów azbestowych

Obowiązki wykonawcy prac polegających na usuwaniu wyrobów azbestowych wynikają z:

1. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach w zakresie uzyskiwania odpowiednich decyzji administracyjnych oraz transportu i gospodarki odpadami zawierającymi azbest,
2. rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.

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.

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,
- 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.

Odpady zawierające azbest

W ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, azbest został zaliczony do kategorii odpadów niebezpiecznych (C25). Odpady azbestowe zostały umieszczone w następujących grupach zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów:

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



17 06 01* Materiały izolacyjne zawierające azbest

17 06 05* Materiały konstrukcyjne zawierające azbest

Transport wyrobów i odpadów zawierających azbest

Do transportu wyrobów i odpadów zawierających azbest stosuje się przepisy o przewozie towarów niebezpiecznych. Zgodnie z *ustawą z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych*, do materiałów niebezpiecznych stosowane są przepisy umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.

Jednolity tekst umowy ADR został ogłoszony w oświadczeniu rządowym z dnia 23 marca 2007 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. W klasie 9, obejmującej materiały i przedmioty, które podczas przewozu stwarzają zagrożenie inne niż materiały objęte tytułami pozostałych klas, wymieniono materiały, które wdychane w postaci drobnego pyłu mogą zagrażać zdrowiu. W grupie 2.2.9.1.4 umieszczono materiały, które wdychane w postaci drobnego pyłu mogą zagrażać zdrowiu, obejmują azbest i zawierające go mieszaniny.

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

Ewidencja odpadów niebezpiecznych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów, ewidencja odpadów azbestowych powinna obejmować następujące dokumenty:

1. karty ewidencji odpadu (załącznik 5),
2. karty przekazania odpadu (załącznik 6).



Składowanie odpadów zawierających azbest

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, usuwane 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.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 lutego 2009 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów, 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 buduje się w specjalnie wykonanych zagłębieniach terenu ze ścianami bocznymi zabezpieczonymi przed osypywaniem się. Odpady składowane są w opakowaniu, w którym zostały dostarczone na składowisko odpadów. Każdorazowo po umieszczeniu odpadów na składowisku odpadów ich powierzchnię zabezpiecza się przed emisją pyłów przez przykrycie izolacją syntetyczną lub warstwą ziemi. Na składowisku odpadów lub kwaterze nie prowadzi się robót mogących powodować uwolnienie włókien. Składowanie odpadów należy zakończyć na poziomie 2 m poniżej poziomu terenu otoczenia, a następnie składowisko odpadów wypełnia się ziemią do poziomu terenu.

3. Inwentaryzacja wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Radomyśl Wielki

3.1. Ogólna charakterystyka Gminy Radomyśl Wielki

Gmina Radomyśl Wielki jest gminą miejsko-wiejską, położoną w północno-zachodniej części województwa podkarpackiego, w powiecie mieleckim. Zajmuje powierzchnię 160 km². Teren Gminy położony jest w zlewni rzeki Wisły, a sieć wód powierzchniowych Gminy tworzą potoki: Zgórski, Jamnica, Partyński i Dęba. Potoki te wpadają do rzeki Breń, będącej prawobrzeżnym dopływem Wisły.

Gmina graniczy z gminami: Wadowice Górne, Mielec, Przecław, Żyraków, Czarna,



Radgoszcz i Lisia Góra.

W skład Gminy wchodzi 13 sołectw: Dąbie, Dąbrówka Wisłocka, Dulcza Mała, Dulcza Wielka, Janowiec, Partynia, Pień, Podborze, Radomyśl Wielki, Ruda, Zdziarzec, Zgórsko, Żarówka.

Gminę Radomyśl Wielki zamieszkuje 13.967 osób, w tym 6.974 mężczyzn (co stanowi 49,9% ogółu ludności) i 6.993 kobiet (50,1%), a gęstość zaludnienia wynosi 87 os/km² (GUS, 31 grudnia 2010 r.)¹².

Według danych na koniec 2010 r. w Gminie działało 696 podmiotów gospodarczych, w tym 25 w sektorze publicznym, a 671 w prywatnym. 562 podmioty, co stanowi 81% ogółu, to osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą. W Gminie ponadto funkcjonuje 13 spółek handlowych oraz 6 spółdzielni (GUS, 31 grudnia 2010 r.)¹³

W Gminie koordynacją i upowszechnianiem kultury zajmuje się Samorządowe Centrum Kultury i Bibliotek w Radomyślu Wielkim, przy którym działają: kapela ludowa „Radomyślanie”, chóry mieszane „Echo” i „Cantamus”, dziecięcy zespół taneczny „Fantazja” oraz grupa tańca nowoczesnego. Domeną działalności Centrum jest kultywowanie tradycji ludowych, edukacja kulturalna dzieci i młodzieży.

Do cyklicznych imprez organizowanych na terenie Gminy należą m.in.: „Podkarpacki Dzień Wędliniarza”, Międzygminny Turniej Recytatorski Poezji Dziecięcej im. J. Brzechwy, Ogólnopolski Bieg im. J. Koziola, Dni Radomyśla Wielkiego, Piknik Żniwny, Dożynki Gminne oraz Jesienny Plener Malarki, zaś na szczególną uwagę zasługuje Podkarpacki Konkurs Wieńca Dożynkowego, który swoim zasięgiem obejmuje całe województwo podkarpackie

Innymi placówkami kulturalnymi są Gminna Biblioteka Publiczna i jej cztery filie w Zdziarcu, Dulczy Wielkiej, Żarówce i Rudzie.

Na terenie Gminy znajdują się następujące obiekty zabytkowe:

- w miejscowości Radomyśl Wielki – kościół pomocniczy p.w. Przemienienia Pańskiego oraz cmentarz żydowski z pomnikiem ofiar masowych egzekucji,
- w miejscowości Zgórsko – kościół parafialny p.w. św. Mikołaja z końca XVI w.,
- w miejscowości Zdziarzec – cmentarz parafialny z 1 połowy XIX w. (najstarsza część, z nagrobkami).

¹² Bank Danych Lokalnych

¹³ Ibid.



W Gminie Radomyśl Wielki powierzchnia użytków rolnych stanowiła 11.622 ha, w tym powierzchnia gruntów ornych - 9.627 ha. Lesistość Gminy wynosi 20% (GUS, 2005)¹⁴.

Sieć wodociągowa Gminy ma długość 194,6 km (GUS, 31 grudnia 2010r.)¹⁵ i obejmuje wszystkie miejscowości Gminy. Gmina jest zaopatrywana w wodę ze studni głębinowych znajdujących się na terenie sąsiedniej Gminy Wadowice Górne z dwóch ujęć: „Jamy” i Wampierzów.

Z kolei sieć kanalizacyjna ma długość 47,5 km (GUS, 31 grudnia 2010 r.)¹⁶ Na terenie Gminy Radomyśl Wielki funkcjonuje nowoczesna oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna o przepustowości 403 m³/d. W Gminie istnieje kanalizacja sanitarna z ośmioma przepompowniami o długości 47,5 km, w tym kanalizacja grawitacyjna o długości 40,2 km. Skanalizowane są miejscowości: Radomyśl Wielki (w części), Partynia (23 km), Zgórsko (11,8 km). Do końca 2011 r. zostanie wykonanie kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Zdziarzec i Radomyśl Wielki (pozostała część), a do 2015 r. – kanalizacji w miejscowości Dąbie i Podborze.¹⁷

Na terenie Gminy prowadzona jest zorganizowana zbiórka odpadów komunalny. Odpady zbierane są do pojemników, worków foliowych i kontenerów. Gmina Radomyśl Wielki nie posiada własnego wysypiska na odpady komunalne, stąd też odpady komunalne wywożone są przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Radomyślu Wielkim na wysypisko w Kosodrzy w Gminie Ostrów.¹⁸

3.2. Metodyka przeprowadzenia inwentaryzacji

W ramach opracowania *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* przeprowadzona została inwentaryzacja obiektów budowlanych pokrytych płytami azbestowo-cementowymi. Inwentaryzacją nie zostały objęte wyroby zawierające azbest z klasy I (wyroby miękkie).

Inwentaryzacja została przeprowadzona w trakcie wizyt terenowych z wykorzystaniem podkładów mapowych. Na podstawie podkładów mapowych i dodanej

¹⁴ Ibid.

¹⁵ Bank Danych Lokalnych

¹⁶ Bank Danych Lokalnych

¹⁷ Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Radomyśl Wielki – aktualizacja na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2018, s. 12-13

¹⁸ Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Radomyśl Wielki – aktualizacja na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2018, s. 24 oraz Strategia Rozwoju Miasta i Gminy Radomyśl Wielki na lata 2006-2015, s. 43

siatki ulic przygotowane zostały wydruki, które posłużyły jako materiał pomocniczy do przeprowadzenia inwentaryzacji. Zadaniem inspektorów terenowych było zaznaczenie na wydruku obiektów, które są pokryte płytami azbestowo-cementowymi. Adresy budynków (tam gdzie to było możliwe) pokrytych płytami azbestowo-cementowymi pozyskane zostały w terenie przez inspektorów terenowych.

W trakcie prac terenowych inspektorzy zgromadzili następujące dane dla każdego z obiektów pokrytych płytami azbestowo-cementowymi.

1. adres obiektu,
2. typ płyt azbestowo-cementowych, stanowiących pokrycie dachowe obiektów,
3. stopień nachylenia dachu spośród 2 następujących: płaski i skośny,
4. stan płyt azbestowo-cementowych (stopień pilności oceniony wizualnie).

Stan płyt azbestowo-cementowych został oceniony z uwzględnieniem zapisów *rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest* (Dz. U. Nr 71, poz. 649 z późn. zm.) na podstawie oceny punktowej podanych niżej parametrów:

- a) sposobu zastosowania azbestu,
- b) struktury powierzchni wyrobu z azbestem,
- c) możliwości uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem,
- d) miejsca usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych,
- e) wykorzystania miejsca /obiektu /urządzenia budowlanego /instalacji przemysłowej.

Powyższa ocena ma charakter uznaniowy i subiektywny. Nie zdejmuje ona z właścicieli nieruchomości obowiązku dokonania oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest. Obowiązki właściciela nieruchomości zawierającej azbest zostały opisane w punkcie 2 *Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest*.

Na podstawie danych przekazanych przez inspektorów terenowych i podkładu mapowego zostały zaznaczone w oprogramowaniu geoinformatycznym budynki pokryte płytami azbestowo-cementowymi. Dodatkowo dołączona została informacja o typie płyt azbestowo-cementowych, stopniu nachylenia dachu i stanie płyt azbestowo-cementowych.

Powierzchnia dachu pokrytego płytami azbestowo-cementowymi została obliczona w oprogramowaniu geoinformatycznym na podstawie obrysu podstawy budynku z uwzględnieniem informacji o stopniu nachylenia dachu. Szacunkowy błąd statystyczny

przeliczenia powierzchni dachów pokrytych płytami azbestowo-cementowymi może wynosić $\pm 10\%$.

W wyniku przeprowadzonych prac terenowych, kameralnych i z uwzględnieniem materiałów pozyskanych z Urzędu Miejskiego powstała baza danych zawierająca następujące dane:

1. nazwy ulic,
2. adresy budynków,
3. typ płyt azbestowo-cementowych w odniesieniu do pojedynczego budynku,
4. stopień nachylenia dachu w odniesieniu do pojedynczego budynku,
5. stan płyt azbestowo-cementowych (stopień pilności usunięcia) w odniesieniu do pojedynczego budynku,
6. uwagi.

Baza danych w formie elektronicznej jest integralną częścią *Programu*.

3.3. Analiza wyników inwentaryzacji wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Radomyśl Wielki

3.3.1. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych

Wyrób zawierający azbest to każdy wyrób, w którym zawartość azbestu jest równa lub większa od 0,1%. Na podstawie danych zgromadzonych podczas inwentaryzacji oszacowano, iż powierzchnia pokryć dachowych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych wynosi 481.606 m².

Tabela nr 1 *Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych*

Lp.	Typ	Powierzchnia [m ²]
1	płyty azbestowo-cementowe faliste	464 239
2	płyty azbestowo-cementowe płaskie (karo)	17 367
	Razem	481 606

Zinwentaryzowane płyty azbestowo-cementowe płaskie stanowią 96% łącznej powierzchni płyt azbestowo-cementowych na terenie Gminy, a płyty faliste – 4%.

Wykorzystując dane zawarte w tabeli nr 1 wykonano przeliczenie powierzchni pokryć dachowych z płyt azbestowo-cementowych z [m²] na [Mg] przy założeniu, że średnia masa 1 m² płyt azbestowo-cementowych wynosi 0,013 Mg. Otrzymane wyniki zostały przedstawione w tabeli nr 2.

Tabela nr 2 *Ilość płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych*

Lp.	Miejsce występowania	Ilość [Mg]
1	pokrycia dachów płytami azbestowo-cementowymi falistymi	6 035
2	pokrycia dachów płytami azbestowo-cementowymi płaskimi	226
	Razem	6 261

Na terenie Gminy Radomyśl Wielki znajduje się 6.261 Mg płyt azbestowo-cementowych falistych i płaskich, stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych.

3.3.2. Rury i złącza 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.

Z informacji uzyskanych z Urzędu Miejskiego wynika, iż w wodociągach gminnych nie występują rury azbestowo-cementowe.

3.3.3. Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków

W elewacjach 3 budynków zlokalizowanych na terenie Gminy Radomyśl Wielki zinwentaryzowano płyty azbestowo-cementowe faliste i płaskie o łącznej powierzchni 57 m² (1 Mg).

Tabela nr 3 Ilość płyt azbestowo-cementowych wykorzystywanych w elewacjach budynków

Lp.	Miejsce występowania	Ilość [Mg]
1	elewacje z płyt azbestowo-cementowych falistych	0
2	elewacje z płyt azbestowo-cementowych płaskich	1
	Razem	1

3.3.4. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest

Na terenie Gminy Radomyśl Wielki nie funkcjonują drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest.

3.3.5. Podsumowanie ilości wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Radomyśl Wielki

Na terenie Gminy Radomyśl Wielki znajduje się 6.262 Mg wyrobów azbestowo-cementowych. Zestawienie zostało opracowane w tabeli nr 4.

Tabela nr 4 Ilość wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Radomyśl Wielki

Lp.	Miejsce występowania	Ilość [Mg]
1	Płyty azbestowe-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych	6 261
2	Rury azbestowo-cementowe do unieszkodliwiania	0
3	Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach obiektów budowlanych	1
	Razem	6 262

Z przeprowadzonej inwentaryzacji wynika, iż na terenie Gminy Radomyśl Wielki znajduje się 6.262 Mg płyt azbestowo-cementowych, co w przeliczeniu na 1 km² powierzchni Gminy daje 39 Mg/km².

Szczegółowe zestawienie otrzymanych wyników inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zostały przedstawione w załączniku nr 8 do *Programu*.

3.4. Rozmieszczenie przestrzenne płyt azbestowo-cementowych

Na terenie Gminy Radomyśl Wielki zinwentaryzowanych zostało 2.421 obiektów budowlanych, w których wykorzystywane są płyty azbestowo-cementowe. Strukturę rozmieszczenia płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe i elewacje obiektów budowlanych w podziale na poszczególne miejscowości Gminy Radomyśl Wielki przedstawiono w tabeli nr 5.

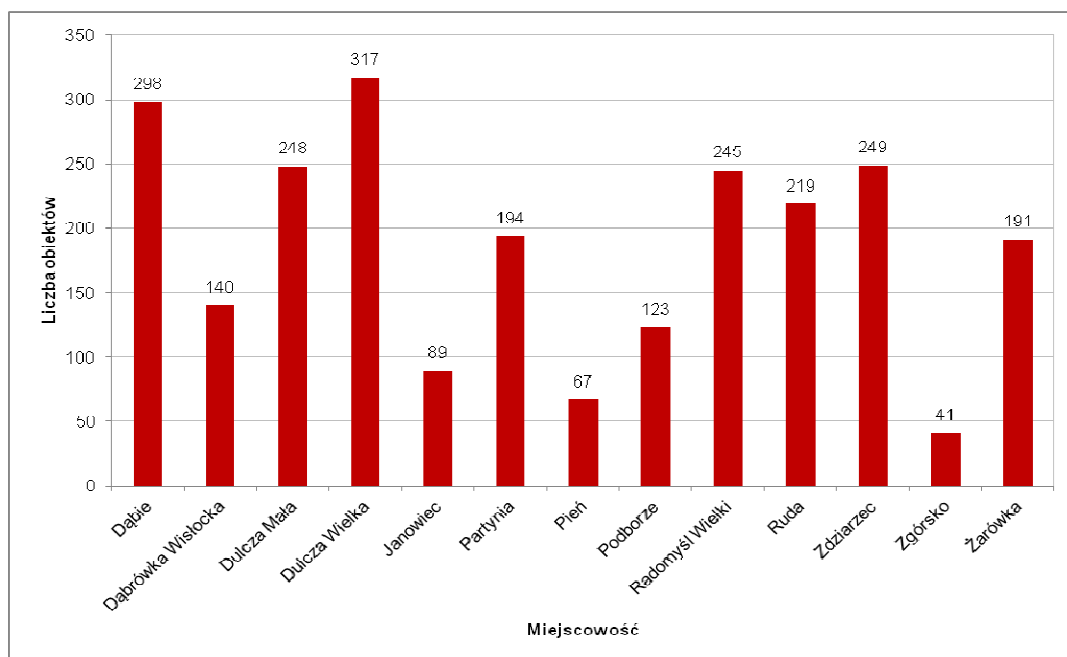
Tabela nr 5 Wyniki inwentaryzacji w podziale na miejscowości Gminy Radomyśl Wielki

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych [w m ²]
1	Dąbie	298	60 751
2	Dąbrówka Wisłocka	140	33 352
3	Dulcza Mała	248	45 935
4	Dulcza Wielka	317	58 843
5	Janowiec	89	14 018
6	Partynia	194	32 705
7	Pień	67	10 281
8	Podborze	123	19 435
9	Radomyśl Wielki	245	58 008
10	Ruda	219	45 395
11	Zdziarzec	249	56 120
12	Zgórsko	41	5 727
13	Żarówka	191	41 093
	Razem	2 421	481 663

Najwięcej obiektów budowlanych, w których wykorzystywane są wyroby zawierające azbest znajduje się w miejscowości Dulcza Wielka (317). Stanowią one 13% łącznej liczby zinwentaryzowanych obiektów. W miejscowości Dąbie zinwentaryzowano 298 obiektów, co stanowi kolejne 12% liczby obiektów, w miejscowości Zdziarzec – 249 obiektów (10%), w miejscowości Dulcza Mała – 248 obiekty (10%), z kolei w miejscowości Radomyśl Wielki – 245 obiektów (10%).

Porównanie liczby obiektów budowlanych oraz ilości płyt azbestowo-cementowych zinwentaryzowanych na terenie Gminy Radomyśl Wielki przedstawiono na wykresie nr 1.

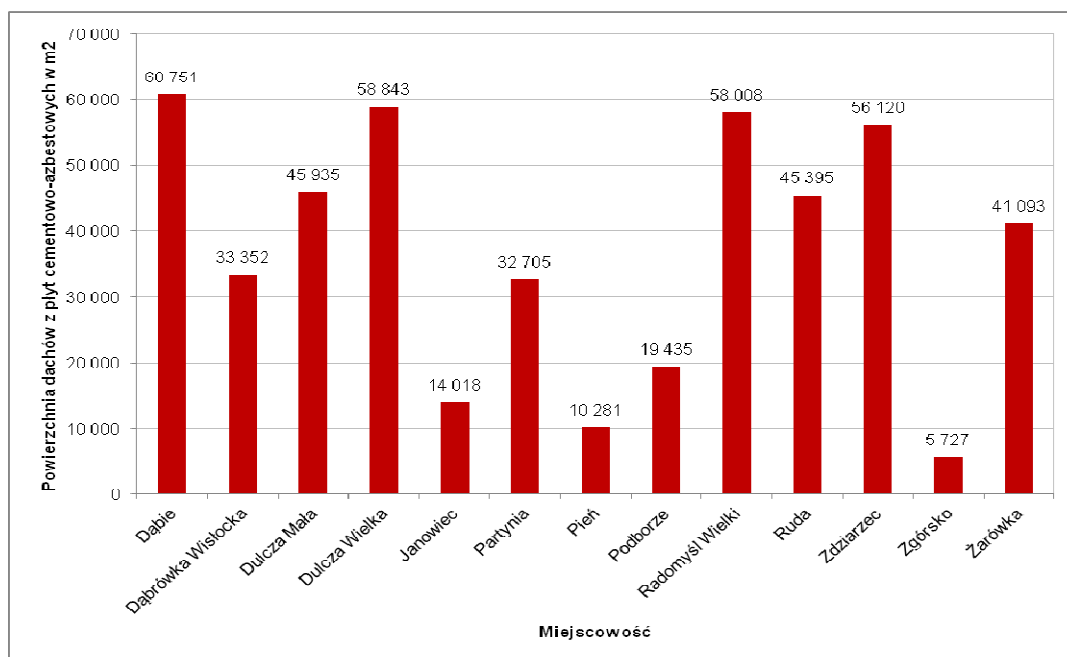
Wykres nr 1 Porównanie liczby obiektów budowlanych z wyrobami azbestowymi w poszczególnych miejscowościach Gminy Radomyśl Wielki



Najwięcej płyt azbestowo-cementowych [w m²] znajduje się w miejscowości Dąbie (60.751 m²). Jest to 13% łącznej ilości płyt azbestowo-cementowych zinwentaryzowanych na terenie Gminy. W miejscowości Dulcza Wielka zinwentaryzowano 58.843 m² (co stanowi 12%), w miejscowości Radomyśl Wielki 58.008 m² (co stanowi 12%), w miejscowości Zdziarzec 56.120 m² (co stanowi 12%), natomiast na terenie miejscowości Dulcza Mała – 45.935 m² (co stanowi 10%).

Porównanie ilości płyt azbestowo-cementowych zinwentaryzowanych na terenie Gminy Radomyśl Wielki przedstawiono na wykresie nr 2.

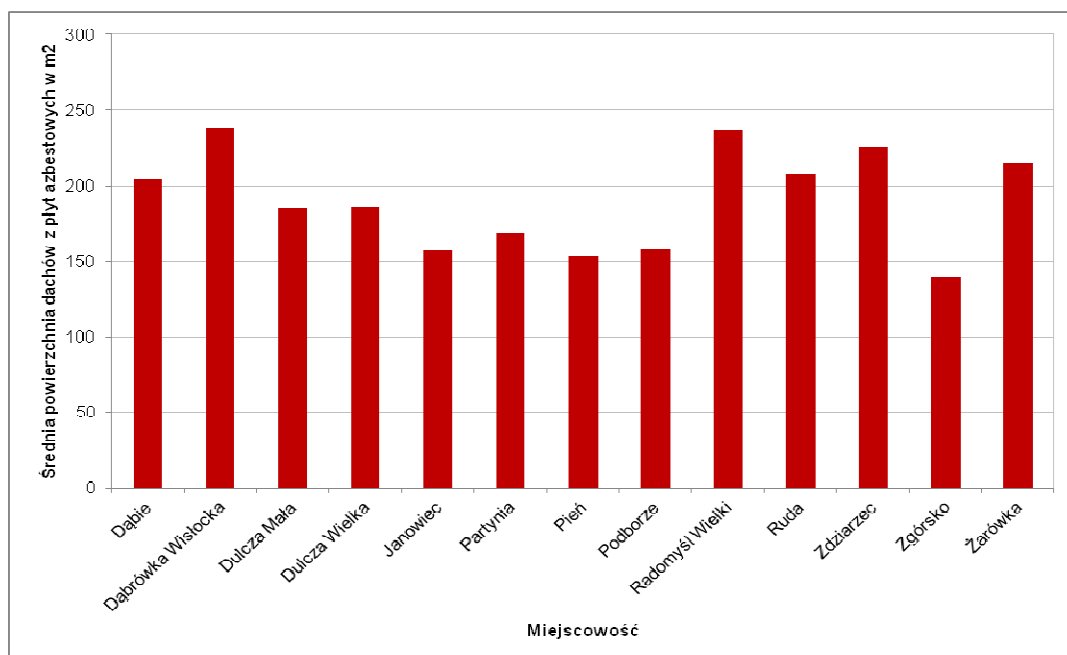
Wykres nr 2 Porównanie ilości wyrobów azbestowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Radomyśl Wielki



Średnia powierzchnia zinwentaryzowanego obiektu budowlanego na terenie Gminy Radomyśl Wielki wyniosła 199 m². Natomiast w miejscowości Dąbrówka Wisłocka średnia powierzchnia obiektu jest znacznie większa i wynosi 238 m². Wyniki wyższe od średniej obserwowane są także dla następujących miejscowości: Radomyśl Wielki (237 m²), Zdziarzec (225 m²), Żarówka (215 m²), Ruda (207 m²) i Dąbie (204 m²). W miejscowościach Zgórsko i Pień średnia powierzchnia obiektu jest znacznie niższa od średniej dla Gminy i wynosi odpowiednio: 140 m² i 153 m².

Porównanie średniej powierzchni płyt azbestowo-cementowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Radomyśl Wielki w odniesieniu do liczby zinwentaryzowanych obiektów budowlanych zostało przedstawione na wykresie nr 3.

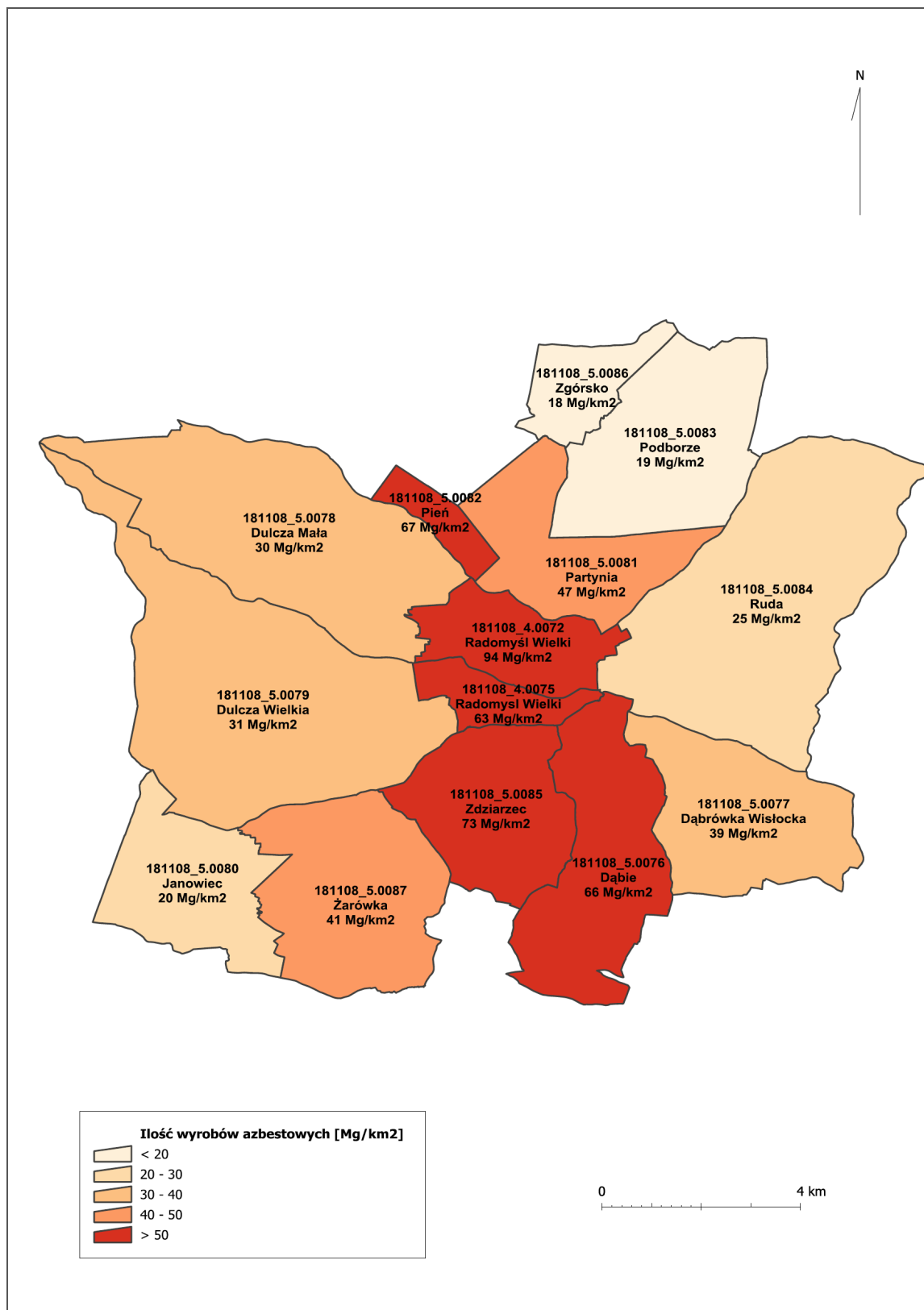
Wykres nr 3 Porównanie średniej powierzchni płyt azbestowo-cementowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Radomyśl Wielki



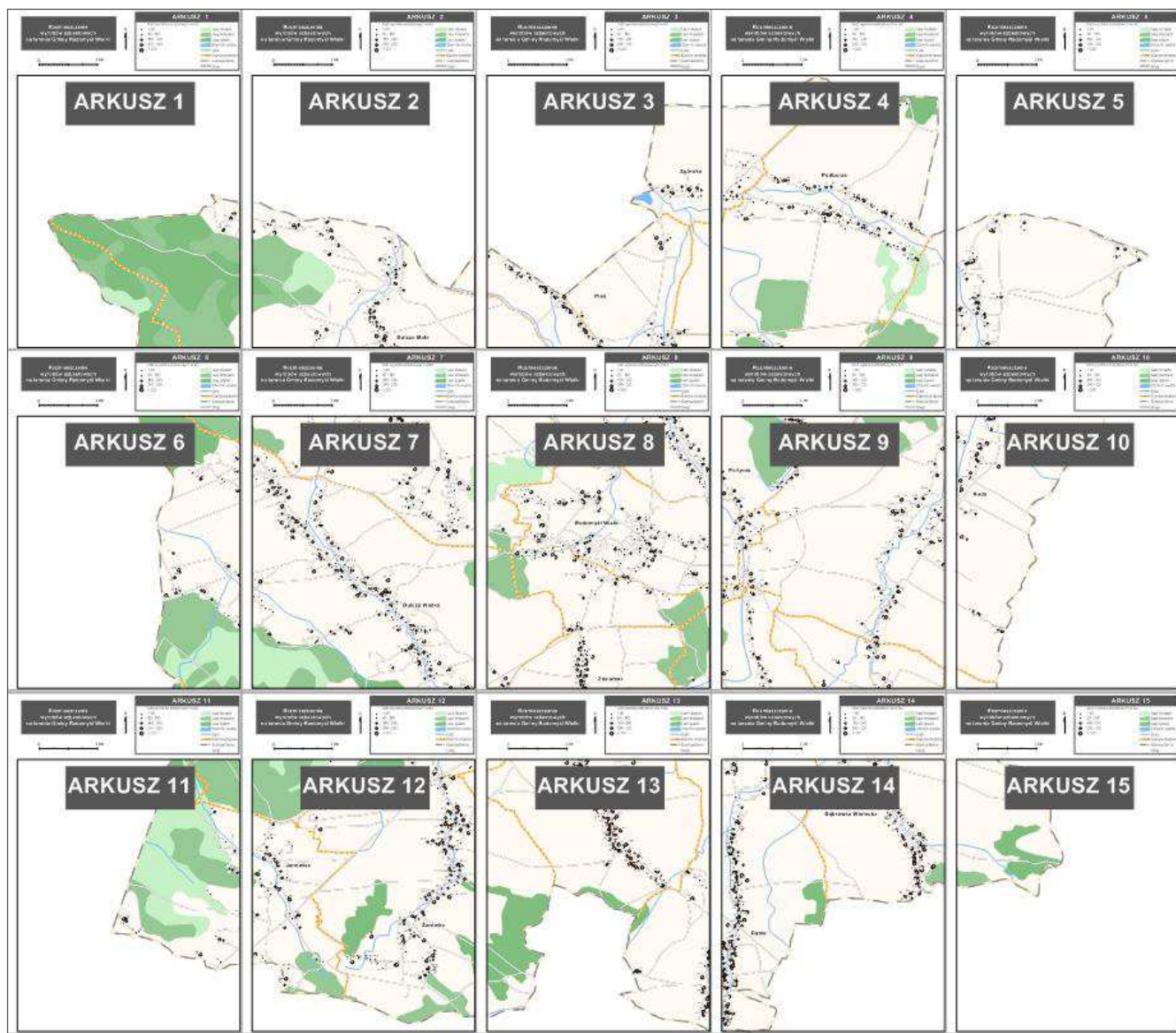
Na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w trakcie wizyt terenowych z wykorzystaniem wydruków z podkładów mapowych została opracowana baza danych. Umożliwiła ona przygotowanie **mapy rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest** wraz z oceną wizualną stanu płyt azbestowo-cementowych.

Przygotowano 2 rodzaje map: mapę poglądową rozmieszczenia wyrobów azbestowych na terenie Gminy Radomyśl Wielki oraz mapę szczegółową w odniesieniu do zinwentaryzowanych obiektów w poszczególnych miejscowościach.

Mapa nr 1 Poglądowa mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Radomyśl Wielki



Mapa nr 2 Szczegółowa mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Radomyśl Wielki



3.5. Stan techniczny wyrobów zawierających azbest

W trakcie wizyt terenowych zgromadzone zostały informacje o stanie płyt azbestowo-cementowych, ocenionym wizualnie zgodnie z wymaganiami dla stopnia pilności w *Ocenie stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest*. Otrzymane wyniki zestawiono w tabeli nr 6.

Tabela nr 6 Wyniki inwentaryzacji według stopni pilności usunięcia wyrobów azbestowych z terenu Gminy Radomyśl Wielki

Lp.	Stopień pilności	Opis	Liczba obiektów	Powierzchnia [m ²]
1	I	wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie	0	0
2	II	ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku	10	3 284
3	III	ponowna ocena w terminie do 5 lat	2 411	478 379

Wizualna ocena jakości wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Radomyśl Wielki zgodnie ze stopniem pilności wykazała, że:

- nie zinwentaryzowano wyrobów, które wymagałyby wymiany lub naprawy bezzwłocznie, tj. zostało zaliczonych do I stopnia pilności,
- 1% zinwentaryzowanych wyrobów wymaga ponownej oceny w czasie do 1 roku, czyli zaliczonych do II stopnia pilności,
- 99% zinwentaryzowanych wyrobów wymaga ponownej oceny w terminie do 5 lat, tj. zostało zaliczonych do III stopnia pilności.

W tabeli nr 7 przedstawiono porównanie liczby obiektów według stopnia pilności usunięcia azbestu w poszczególnych miejscowościach Gminy Radomyśl Wielki.

Tabela nr 7 Liczba obiektów według stopni pilności usunięcia wyrobów azbestowych w podziale na miejscowości

lp.	Miejscowość	II stopień pilności	III stopień pilności	Razem
1	Dąbie	4	294	298
2	Dąbrówka Wisłocka		140	140
3	Dulcza Mała		248	248
4	Dulcza Wielka	3	314	317
5	Janowiec		89	89
6	Partynia	2	192	194
7	Pień		67	67
8	Podborze		123	123
9	Radomyśl Wielki		245	245
10	Ruda		219	219
11	Zdziarzec		249	249
12	Zgórsko		41	41
13	Żarówka	1	190	191
	Razem	10	2 411	2 421

3.6. Struktura własności wyrobów azbestowych

Wyniki inwentaryzacji terenowej wyrobów azbestowych zostały uzupełnione o informacje z Urzędu Miejskiego dotyczące typów własności poszczególnych obiektów. Na ich podstawie przygotowano analizę wyników inwentaryzacji w podziale na typ własności.

Tabela nr 8 Wyniki inwentaryzacji w podziale na typ własności

Lp.	Typ własności	Liczba obiektów	Powierzchnia [m ²]
1	Własność Gminy Radomyśl Wielki	27	3 842
2	Własność Skarbu Państwa	2	251
3	Własność prywatna	2 392	477 570
	Razem	2 421	481 663

Zdecydowana większość (98%) budynków pokrytych płytami azbestowo-cementowymi jest własnością prywatną. Pozostałe 2% ilości zinwentaryzowanego azbestu, stanowi pokrycia dachowe budynków będących własnością Skarbu Państwa

oraz Gminy Radomyśl Wielki.

Tabela nr 9 Wykaz budynków pokrytych wyrobami azbestowymi należących do Gminy Radomyśl Wielki

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1	Dąbrówka Wisłocka		80	681	2	3	236
2	Dąbrówka Wisłocka		80	681	2	3	123
3	Dąbrówka Wisłocka		80	681	2	3	133
4	Dąbrówka Wisłocka		126	1028/2	2	3	164
5	Dąbrówka Wisłocka		115	1046/1	2	3	143
6	Dulcza Mała		74	940/6	2	3	293
7	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	BN	667/29	2	3	41
8	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	BN	667/29	2	3	40
9	Dulcza Wielka		102/1	963/1	2	3	38
10	Partynia		57	987/1	2	3	80
11	Partynia		41a	263/5	2	3	392
12	Podborze		BN	2052	2	3	52
13	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	4	1015/1	2	3	82
14	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	11	925	2	3	96
15	Radomyśl Wielki	Leśna	45	105/1	2	3	322
16	Radomyśl Wielki	Mickiewicza Adama	12	345/15	2	3	57
17	Radomyśl Wielki	Piłsudskiego	17	971/1	2	3	225
18	Radomyśl Wielki	Rolna	4	159/1	2	3	317
19	Radomyśl Wielki	Rolna	6	160/1	2	3	242
20	Ruda		228	3654	2	3	106
21	Zgórsko		30	171/1	2	3	187
22	Żarówka		68	1706/1	2	3	55
23	Żarówka		154	2287	2	3	22
24	Żarówka		154	2287	2	3	45
25	Żarówka		26a	939/1	2	3	17
26	Żarówka		15d	923/1	2	3	139
27	Żarówka		BN	1700/4	2	3	195
Razem							3 842

Struktura własności jest szczególnie istotnym zagadnieniem, gdyż koszty realizacji Programu będą ponoszone przez właścicieli obiektów, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe, czyli w znacznej większości przez osoby fizyczne.

3.7. Obiekty użyteczności publicznej

Wizyty terenowe wykazały, że 2 obiekty użyteczności publicznej, spośród znajdujących się na terenie Gminy Radomyśl Wielki, są pokryte płytami azbestowo-cementowymi (falistymi).

Tabela nr 10 Wyniki inwentaryzacji obiektów użyteczności publicznej na terenie Gminy Radomyśl Wielki

Lp.	Miejscowość	Typ płyt azbestowo-cementowych	Powierzchnia [m ²]	Uwagi
1	Partynia	falisty	392	O.S.P.
2	Żarówka	falisty	139	Poczta
	Razem		1 161	

4. Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest

4.1. Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców

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

1. Akceptuj i angażuj społeczność jako równorzędnego partnera.
2. Starannie planuj sposób przekazywania informacji o zagrożeniu, następnie oceniaj wyniki komunikowania się.
3. Uważnie słuchaj tego, co mają ci do przekazania inni.
4. Bądź uczciwy, szczery i otwarty.
5. Koordynuj wysiłki i współpracuj z innymi w procesie przekazywania informacji.
6. Nawiązuj współpracę ze środkami masowego przekazu i przekazuj informacje zgodnie z regułami środków masowego przekazu.
7. Mów jasno i życzliwie¹⁹.

Powodzenie realizacji podejmowanych przez władze Gminy Radomyśl Wielki działań na rzecz ochrony środowiska i przyrody, w dużej mierze zależy od świadomości, aktywności i zmiany nawyków lokalnej społeczności. Program edukacyjny realizowany jest przez władze Gminy na różnych płaszczyznach i różnymi metodami poprzez ulotki, foldery, konkursy i festyny.

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

4.2. Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców Gminy

Planowane działania informacyjne o postępowaniu z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest mają na celu przekazanie rzetelnej i wiarygodnej informacji o azbecie. Mogą zostać podjęte z wykorzystaniem istniejących już kanałów dystrybucji:

1. Tablice informacyjne w Urzędzie Miejskim z notatkami o:
 - a) obowiązkach dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
 - b) obowiązku przeprowadzenia inwentaryzacji i złożenia informacji o wyrobach zawierających azbest (załącznik 2),
 - c) obowiązku sporządzenia *oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest* (załącznik 3),
 - d) zagrożeniach i skutkach dla zdrowia ludzi i środowiska przyrodniczego w przypadku niewłaściwego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest,
 - e) firmach, posiadających uprawnienia i zezwolenia do prowadzenia prac obejmujących usuwanie, zbieranie, transport i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest (dane adresowe i telefon kontaktowy),
 - f) możliwościach finansowego wsparcia i właściwego postępowania w przypadku prac remontowych obejmujących wymianę wyrobów zawierających azbest.
2. Akcje edukacyjne, mające na celu nauczanie młodzieży rozpoznawania wyrobów zawierających azbest, poinformowanie o szkodliwości azbestu dla zdrowia człowieka i środowiska naturalnego oraz konieczności unieszkodliwienia azbestu do końca 2032 r. Akcje te powinny być prowadzone w szkołach w ramach zajęć lekcyjnych.
3. Konkursy organizowane przez dyrektorów szkół, np. zaprojektowanie ulotki informacyjnej czy plakatu. Praca nagrodzona zostanie powielona w odpowiedniej liczbie egzemplarzy i udostępniona na tablicy w Urzędzie Miejskim.
4. Organizowane corocznie festyny oraz koncerty i imprezy okolicznościowe, w trakcie których szczególna uwaga zwrócona będzie na identyfikację „dzikich wysypisk” odpadów azbestowych oraz szkodliwość azbestu dla zdrowia człowieka.

Wszystkie akcje informacyjne i edukacyjne powinny być prowadzone równolegle na stronie internetowej Gminy.

4.3. Procedury dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest

Procedury dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest podzielono na cztery grupy²⁰:

1. Grupa I Procedury obowiązujące właścicieli i zarządzających obiektami, instalacjami lub urządzeniami zawierającymi azbest lub wyroby zawierające azbest.
 - a. Procedura 1 – obowiązki i postępowanie właścicieli oraz zarządców, przy użytkowaniu obiektów i terenów z wyrobami zawierającymi azbest.
 - b. Procedura 2 – obowiązki i postępowanie właścicieli i zarządców, przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów.Procedury z grupy I zostały zamieszczone w załączniku nr 7.
2. Grupa II Procedury obowiązujące wykonawców prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest – wytwórców odpadów niebezpiecznych.
 - a. Procedura 3 – postępowanie przy pracach przygotowawczych do usuwania wyrobów zawierających azbest.
 - b. Procedura 4 – prace polegające na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych wraz z oczyszczeniem obiektu, terenu, instalacji.
3. Grupa III Procedura obowiązująca prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.
 - a. Procedura 5 – przygotowanie i transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.
4. Grupa IV Procedura obowiązująca zarządzających składowiskami odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.
 - a. Procedura 6 – składowanie odpadów na składowiskach lub wydzielonych kwaterach przeznaczonych do wyłącznego składowania odpadów zawierających azbest.

4.4. Usuwanie wyrobów zawierających azbest

Wyroby zawierające azbest mogą być bezpiecznie eliminowane przez przedsiębiorstwa posiadające zatwierdzone programy gospodarki odpadami niebezpiecznymi.

Aktualny wykaz podmiotów posiadających decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami powstającymi w wyniku prowadzenia prac budowlanych związanych

²⁰ „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, Warszawa, 2001

z usuwaniem i demontażem materiałów izolacyjnych i konstrukcyjnych zawierających azbest, znajduje się w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Podkarpackiego oraz na stronie internetowej urzędu http://www.wrota.podkarpackie.pl/pl/bip/wojewodztwo-podkarpackie/wykaz_dok/gospodarka_odpadami/rejestr.

4.5. Unieszkodliwianie odpadów azbestowych

Najczęściej stosowaną metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie. W województwie podkarpackim funkcjonują dwa ogólnodostępne składowiska przyjmujące odpady zawierające azbest. Są to: składowisko odpadów w Młynach Zakładu Gospodarki Komunalnej Gminy Radymno z/s w Skołoszowie oraz składowisko odpadów w Pysznicy.

Według dostępnych danych²¹ wolna pojemność składowiska na odpady azbestowe w składowisku w Młynach wynosi 35.643 m³, natomiast w Pysznicy – 200 m³. Oba składowiska przyjmują dwa rodzaje odpadów azbestowych:

- materiały izolacyjne zawierające azbest (17 06 01*),
- materiały konstrukcyjne zawierające azbest (17 06 05*).

Ze względu na dostępność i odległość składowisk najbardziej dogodnym miejscem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest i powstałych w wyniku realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* jest zarówno składowisko w Młynach, jak i w Pysznicy. Wykaz składowisk przyjmujących odpady niebezpieczne w Polsce został zamieszczony w załączniku 9.

5. Harmonogram realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu*

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

²¹ Baza azbestowa www.bazaazbestowa.pl

Harmonogram realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* podzielono na 3 etapy, tj.:

I etap: lata 2011-2012,

II etap: lata 2013-2022,

III etap: lata 2023-2032.

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

Tabela nr 11 *Harmonogram realizacji Programu w podziale na 3 etapy*

Lp.	Zadania	Etap I	Etap II	Etap III
		2011-2012	2013-2022	2023-2032
1	Przeprowadzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest			
2	Opracowanie <i>Gminnego Programu Usuwania Azbestu</i>			
3	Opracowanie bazy danych wyrobów zawierających azbest			
4	Cykliczna aktualizacja bazy danych			
5	Akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców			
6	Zapewnienie środków finansowych na realizację <i>Programu</i>			
7	Bezpieczne usunięcie zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych	5%	45%	50%
8	Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych			
9	Aktualizacja <i>Programu</i>			

Inwentaryzacja (zadanie nr 1), Gminny Program Usuwania Azbestu (zadanie nr 2) oraz opracowanie bazy danych wyrobów zawierających azbest (zadanie nr 3) zostały wykonane w roku 2011, co umożliwiło rozpoczęcie procesu monitorowania procesu usuwania wyrobów azbestowych (zadanie nr 8).

Każdemu zadaniu w każdym z etapów wdrażania *Programu* została przypisana jednostka odpowiedzialna za realizację zadania.

Tabela nr 12 Odpowiedzialność za realizację Programu

Lp.	Zadania	Jednostka odpowiedzialna
1	Przeprowadzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających	Gmina Radomyśl Wielki
2	Opracowanie <i>Gminnego Programu Usuwania Azbestu</i>	Gmina Radomyśl Wielki
3	Opracowanie bazy danych wyrobów zawierających azbest	Gmina Radomyśl Wielki
4	Cykliczna aktualizacja bazy danych	Gmina Radomyśl Wielki
5	Akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców	Gmina Radomyśl Wielki
6	Zapewnienie środków finansowych na realizację <i>Programu</i>	Właściciele obiektów / Gmina Radomyśl Wielki
7	Bezpieczne usunięcie zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych	Właściciele obiektów / Gmina Radomyśl Wielki
8	Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych	Gmina Radomyśl Wielki
9	Aktualizacja <i>Programu</i>	Gmina Radomyśl Wielki

6. Koszty realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu*

Całkowite koszty realizacji *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* obejmują nakłady poniesione na:

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

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

Akcje informacyjno-edukacyjne

Do oszacowania kosztów realizacji *Programu* przyjęto, iż Urząd Miejski sfinansuje akcje informacyjno-edukacyjne lub pozyska fundusze zewnętrzne na ten cel.

Aktualizacja Programu

Zadania organizacyjne, polegające na stałej aktualizacji bazy danych, informowaniu mieszkańców i przedsiębiorców o możliwościach pozyskania dofinansowania na bezpieczne usuwanie wyrobów zawierających azbest oraz monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych zostaną zlecone podwykonawcom bądź będą wykonane przez pracowników Urzędu Miejskiego. Założono ponadto, że w trakcie realizacji Programu wykonane zostaną po 2 aktualizacje w II i III etapie realizacji Programu.

Koszty usunięcia płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych

Do oszacowania kosztów usunięcia płyt azbestowo-cementowych z terenu Gminy Radomyśl Wielki przyjęto, że powierzchnia zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe obiektów wynosi 481.606 m². Założono, że średni koszt demontażu, transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na składowisku wynosi 1.100 zł brutto za 1 Mg. Został on wyliczony na podstawie informacji uzyskanych od przedsiębiorstw z listy firm uprawnionych do usuwania i unieszkodliwiania azbestu.

Tabela nr 13 *Nakłady finansowe na usunięcie płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych (w tys. zł)*

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Etap			Razem
			I	II	III	
1	ilość płyt azbestowo-cementowych do usunięcia	Mg	313	2 817	3 131	6 261
		m ²	24 080	216 723	240 803	481 606
2	koszt demontażu i unieszkodliwienia odpadów azbestowych	tys. zł	344	3 099	3 444	6 887
Razem koszty			344	3 099	3 444	6 887

Oszacowane koszty usunięcia wyrobów azbestowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych wynoszą 6.887 tys. zł.

Koszty wykonania nowych pokryć dachowych w obiektach budowlanych

Jako średni koszt zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego przyjęto 70 zł brutto za 1 m² nowego pokrycia wykonanego z blachodachówki. Dane te zostały pozyskane od producentów i firm dekarских. W przypadku wykorzystania innych

materiałów szacowane koszty mogą ulec zmianie.

Tabela nr 14 *Nakłady finansowe na wykonanie nowych pokryć dachowych*
(w tys. zł)

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Etap			Razem
			I	II	III	
1	powierzchnia płyt azbestowo-cementowych do wymiany	m ²	24 080	216 723	240 803	481 606
2	koszt zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego	tys. zł	1 686	15 171	16 856	33 713
Razem koszty			1 686	15 171	16 856	33 713

Oszacowany koszt wykonania nowych pokryć dachowych wykonanych wynosi 33.713 tys. zł (według cen z 2011 r.).

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

Do oszacowania kosztów usunięcia płyt azbestowo-cementowych z elewacji budynków mieszkalnych przyjęto, że ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest wynosi 57 m² płyt azbestowo-cementowych, co po przeliczeniu daje 1 Mg, a płyty azbestowo-cementowe zostaną unieszkodliwione w trakcie termomodernizacji budynków. Założono, że średni koszt termomodernizacji 1 m² elewacji wraz z zabudowaniem wyrobów azbestowych wynosi 150 zł brutto. Średni koszt został wyliczony na podstawie informacji uzyskanych od przedsiębiorstw, świadczących usługi termomodernizacji i unieszkodliwiania azbestu. Otrzymane wyniki zostały przedstawione w tabeli nr 15.

Tabela nr 15 *Nakłady finansowe na wykonanie termomodernizacji elewacji (w tys. zł)*

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Etap			Razem
			I	II	III	
1	powierzchnia płyt azbestowo-cementowych do usunięcia	m ²	0	28	29	57
2	koszt termomodernizacji obiektów wraz z unieszkodliwieniem odpadów azbestowych	tys. zł	0	4	4	8
Razem koszty			0	4	4	8

Oszacowany koszt usunięcia płyt azbestowo-cementowych stanowiących okładziny elewacji budynków mieszkalnych wraz z wykonaniem termomodernizacji budynków wynosi 8 tys. zł (według cen z 2011 r.).

Całkowite koszty realizacji Programu

Całkowite koszty realizacji Programu w latach 2011-2032 obejmują nakłady finansowe na akcje informacyjno-edukacyjne, aktualizację Programu, usunięcie i wymianę pokryć dachowych oraz termomodernizację budynków.

Tabela nr 16 *Szacunkowe całkowite koszty realizacji Programu (w tys. zł)*

Lp.	Zadanie	Etap			Razem
		I	II	III	
1	Akcje informacyjno-edukacyjne dla mieszkańców Gminy Radomyśl Wielki	4	20	20	44
2	aktualizacja Programu	-	10	10	20
3	Koszt wymiany pokryć dachowych	2 030	18 270	20 300	40 600
4	koszt termomodernizacji budynków	0	4	4	8
Razem koszty		2 034	18 304	20 334	40 672

Prognozowane całkowite koszty realizacji Programu w latach 2011-2032 wynoszą 40,6 mln zł, z czego 99,8% stanowią odpowiednio koszty wymiany pokryć dachowych, a 0,02% to koszty termomodernizacji budynków.

7. Źródła finansowania realizacji *Programu*

Możliwymi źródłami finansowania realizacji *Programu* są środki własne Gminy Radomyśl Wielki, środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, środki przewidziane w Programie Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz kredyty preferencyjne z BGŻ.

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

1. Z budżetu Gminy finansowane będą akcje informacyjno-edukacyjne oraz aktualizacja bazy danych o wyrobach azbestowych.
2. Środki przewidziane w budżecie Gminy w każdym roku realizacji *Programu* będą wynosiły ok. 25 tys. zł.
3. Około 5% płyt azbestowo-cementowych przewidzianych do usunięcia w danym roku zostanie usunięta i unieszkodliwiona przez właścicieli obiektów z wykorzystaniem dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie.
4. Około 5% płyt azbestowo-cementowych przewidzianych do usunięcia w danym roku zostanie usunięta i unieszkodliwiona przez właścicieli obiektów z wykorzystaniem dofinansowania z BGŻ.
5. Około 5% płyt azbestowo-cementowych przewidzianych do usunięcia w danym roku zostanie usunięta i unieszkodliwiona przez właścicieli obiektów z wykorzystaniem dofinansowania z BOŚ.
6. Około 10% płyt azbestowo-cementowych przewidzianych do usunięcia w danym roku zostanie usunięta i unieszkodliwiona przez właścicieli obiektów z wykorzystaniem dofinansowania z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.
7. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie w kolejnych latach będzie oferował dofinansowanie zadań, polegających na bezpiecznym usuwaniu azbestu.
8. Oferta BOŚ w kolejnych latach będzie przewidywała kredyty z dopłatami do odsetek z WFOŚiGW, a także kredyty na zakup i montaż urządzeń służących ochronie środowiska, z których można sfinansować zakup i montaż nowego pokrycia dachowego.

Tabela nr 17 Prognozowana struktura finansowania realizacji Programu (w tys. zł)

Lp.	Potencjalne źródła finansowania	Etap			Razem
		I	II	III	
1	Budżet Gminy Radomyśl Wielki	50	250	250	550
2	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska w Rzeszowie	17	155	172	344
3	PROW 2007-2013	203	183	0	386
4	Kredyty w BOŚ i BGŻ	102	914	1 015	2 031
5	Środki własne właścicieli obiektów	1 662	16 802	18 897	37 361
	Razem	2 034	18 304	20 334	40 672

7.1 Alokacja środków finansowych z budżetu Gminy

Gmina Radomyśl Wielki przewiduje przeznaczyć kwotę 25 tys. zł rocznie na realizację zadań, wynikających z niniejszego Programu.

7.2 Możliwości pozyskania środków finansowych na działania związane z usuwaniem azbestu

W wyniku analizy dostępnych instrumentów finansowania ochrony środowiska wybrano instrumenty, które mogą zostać wykorzystane w celu dofinansowania realizacji Gminnego Programu Usuwania Azbestu.

7.2.1. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie²²

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie
 ul. Zygmuntowska 9, 35-025 Rzeszów
 tel. (017) 852-23-44, faks (017) 853-63-61
 e-mail: biuro@wfosigw.rzeszow.pl
www.bip.wfosigw.rzeszow.pl

²² na podstawie Zasad udzielania i umarzania pożyczek oraz tryb i zasady udzielania i rozliczania dotacji przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie oraz List przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie na 2011r. i na 2012r.

Na liście przedsięwzięć priorytetowych planowanych do dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Rzeszowie na 2011 rok oraz na 2012 rok w ramach Priorytetu 3 *Działania w dziedzinie gospodarki odpadami i ochrony powierzchni ziemi* uwzględniono przedsięwzięcia związane z usuwaniem azbestu i wyrobów zawierających azbest (priorytet 3.6).

Beneficjentami wsparcia w ramach dofinansowania usuwania azbestu przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie mogą być jednostki samorządu terytorialnego, przedsiębiorcy oraz inne osoby prawne korzystające ze środowiska.

W ramach zadań związanych z usuwaniem azbestu dofinansowywane są koszty dotyczące demontażu, transportu oraz unieszkodliwienia odpadów azbestowych.

Fundusz oferuje wsparcie finansowe w formie oprocentowanych pożyczek, udzielania dotacji lub przyznawania nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej, niezwiązaną z wykonywaniem obowiązków pracowników administracji rządowej i samorządowej.

Wojewódzki Fundusz udziela pożyczek na podstawie umowy cywilnoprawnej, w maksymalnej wysokości do 70% kosztów zadania.

7.2.2. Instrumenty oferowane przez BOŚ we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie

*Oddział BOŚ w Rzeszowie
35-017 Rzeszów, ul. S. Moniuszki 8
tel. (0-17) 862-57-44, faks (0-17) 862-57-44
e-mail: rzeszow@bosbank.pl*

BOŚ Oddział w Rzeszowie współpracuje z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie w zakresie preferencyjnego kredytowania inwestycji, polegających na usuwaniu i utylizacji wyrobów zawierających azbest, realizowanych na terenie województwa podkarpackiego. Umowa jest zawarta na czas nieokreślony.

Kredyty preferencyjne z dopłatami do oprocentowania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie są przeznaczone dla osób fizycznych i właścicieli nieruchomości.



Przedmiotem kredytowania objęte są zadania z zakresu usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest, polegające na demontażu, transporcie i unieszkodliwianiu odpadów azbestowych.

Warunki kredytowania są następujące:

1. kwota kredytu: do 90% kosztów całego zadania, przy zaangażowaniu minimum 10% środków własnych kredytobiorcy; jednostkowy kredyt może być udzielony do kwoty 170 tys. zł,
2. okres kredytowania: do 8 lat,
3. okres karencji: do 6 m-cy od daty zakończenia zadania,
4. okres realizacji zadania: do 12 m-cy od daty postawienia przez Bank kredytu do dyspozycji Kredytobiorcy,
5. oprocentowanie: 0,86 s.r.w.,
6. prowizja: min. 1% wysokości kredytu, lecz nie mniej niż 100 zł.

7.2.3. Instrumenty oferowane przez Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego

*Instytucja Zarządzająca RPO Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013
Zarząd Województwa Podkarpackiego poprzez
Wydziału Rozwoju Regionalnego w Urzędzie Marszałkowskim Województwa
Podkarpackiego w Rzeszowie
ul. Grunwaldzka 1, 35-959 Rzeszów
tel. (017) 747-64-66, faks (017) 747-64-27
www.wrota.podkarpackie.pl/pl/rpo
e-mail: drd@podkarpackie.pl*

W ramach RPO Województwa Podkarpackiego nie jest przewidziana możliwość dofinansowania projektów, których przedmiotem jest wyłącznie usuwanie wyrobów zawierających azbest.

W ramach osi priorytetowej 2 *Infrastruktura techniczna*, w ramach działania 2.2 *Infrastruktura energetyczna* istnieje możliwość sfinansowania inwestycji związanych z bezpiecznym usuwaniem azbestu tylko jako elementu infrastruktury towarzyszącej w ramach projektu, np. kompleksowej termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej.

W ramach RPO Województwa Podkarpackiego możliwą formą wsparcia jest pomoc bezzwrotna (dotacja), która beneficjentowi przekazywana będzie zasadniczo w formie refundacji. Przewiduje się także możliwość zaliczkowania w ograniczonym zakresie.

Beneficjentami w ramach działania 2.2 *Infrastruktura energetyczna* mogą być:

1. jednostki samorządu terytorialnego, ich związki i stowarzyszenia,
2. jednostki sektora finansów publicznych posiadające osobowość prawną²³,
3. Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe i jego jednostki organizacyjne,
4. szkoły wyższe,
5. zakłady opieki zdrowotnej działające w publicznym systemie ochrony zdrowia,
6. osoby prawne i fizyczne będące organami prowadzącymi szkoły i placówki,
7. partnerzy społeczni i gospodarczy, tj.: organizacje pozarządowe, jednostki naukowe
8. kościoły i związki wyznaniowe oraz osoby prawne kościołów i związków wyznaniowych,
9. przedsiębiorcy²⁴.

W ramach działania 2.2 możliwe jest sfinansowanie inwestycji związanych z bezpiecznym usuwaniem wyrobów azbestowych tylko jako elementu infrastruktury towarzyszącej w ramach projektu, np. kompleksowej termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej.

Maksymalny udział środków wspólnotowych w wydatkach kwalifikowalnych na poziomie projektu wynosi 85%. W uzasadnionych przypadkach Instytucja Zarządzająca na etapie ogłaszania konkursów może podjąć decyzję o jego obniżeniu lub podwyższeniu.

Należy zaznaczyć, że zgodnie z *Harmonogramem naborów wniosków o dofinansowanie*, stanowiącym załącznik do uchwały Nr 62/1324/11 Zarządu Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie z dnia 19 lipca 2011 r. – na chwilę obecną – w latach 2012-2013 nie są zaplanowane do przeprowadzenia konkursy w ramach Działania 2.2 *Infrastruktura energetyczna*.

7.2.4. Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.

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

²³ W ramach tej kategorii mieści się również Skarb Państwa reprezentowany przez właściwe jednostki organizacyjne. Dopuszczalnym beneficjentem jest na przykład: Skarb Państwa – Komendant Wojewódzki/Powiatowy/Miejski Policji

²⁴ Dotyczy wyłącznie spółek z ograniczoną odpowiedzialnością lub spółek akcyjnych utworzonych przez jednostkę samorządu terytorialnego lub do których jednostka samorządu terytorialnego przystąpiła, realizujących zadania o charakterze użyteczności publicznej, których celem jest bieżące i nieprzerwane zaspokajanie zbiorowych potrzeb ludności w drodze świadczenia usług powszechnie dostępnych, zgodnie z regulaminem zatwierdzonym przez organ wykonawczy właściwej jednostki samorządu terytorialnego.

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. Podmiotami uprawnionymi do ubiegania się o kredyt preferencyjny są:

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

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

Warunki kredytowania są następujące:

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



7.2.5. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013

Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Warszawie
Al. Jana Pawła II 70, 00-175 Warszawa
tel. 0 800 38 00 84, faks 022 318-53-30
www.arimr.gov.pl
e-mail: info@arimr.gov.pl

Działanie 121 Modernizacja gospodarstw rolnych

Beneficjentami w ramach działania 121 *Modernizacja gospodarstw rolnych* mogą być osoby fizyczne, osoby prawne oraz spółki osobowe działalność rolniczą w zakresie produkcji roślinnej lub zwierzęcej.²⁵:

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

1. inwestycje materialne:
 - a) budowa lub remont połączony z modernizacją budynków lub budowli,
 - b) zakup lub instalacja maszyn, urządzeń, w tym sprzętu komputerowego,
 - c) zakładanie, modernizacja sadów lub plantacji wieloletnich,
 - d) zakup, instalacja lub budowa elementów infrastruktury technicznej wpływających bezpośrednio na warunki prowadzenia działalności rolniczej, przygotowania do sprzedaży lub sprzedaży bezpośredniej;
2. inwestycje niematerialne:
 - a) zakup patentów, licencji, w tym licencji na oprogramowanie,
 - b) usługi związane z przygotowaniem dokumentacji technicznej lub ekonomicznej dotyczącej projektu oraz nadzorem technicznym, związane bezpośrednio z realizacją projektu.

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

Szczegółowe warunki dofinansowania określone są w *rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 29 października 2010 r. zmieniające rozporządzenie*

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



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.

Działanie 311 Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej

Beneficjentami w ramach działania 311 *Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej* może być rolnik, który nie osiągnął wieku emerytalnego lub jego domownik w rozumieniu przepisów o ubezpieczeniu społecznym rolników albo małżonek tego rolnika²⁶.

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

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

Szczegółowe warunki dofinansowania określone są w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 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 311 *Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej* w okresie realizacji PROW nie może przekroczyć 100.000 zł. Maksymalny

²⁶ 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

poziom pomocy finansowej może wynosić 50% kosztów kwalifikowalnych projektu.

Działanie 312 Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw

Beneficjentem w ramach działania 312 *Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw* może być osoba fizyczna lub osoba prawna, lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadzi (podejmuje) działalność jako mikroprzedsiębiorstwo zatrudniające poniżej 10 osób, i mające obrót nieprzekraczający równowartości w zł 2 mln euro²⁷:

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

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

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

- 100.000 zł, jeśli biznesplan przewiduje utworzenie co najmniej 1 i mniej niż 2 miejsca pracy,

²⁷ 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

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

Szczegółowe warunki dofinansowania określone są w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 marca 2010 r. zmieniające 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.

8. Monitoring procesu realizacji Programu

Monitoring realizacji pozwoli na bieżącą analizę oraz kontrolę zgodności założonego harmonogramu realizacji z faktycznymi działaniami podejmowanymi przez właścicieli poszczególnych obiektów. Kontrolowanie zmian w skali gminy w odniesieniu do poszczególnych budynków pozwoli na zaplanowanie i weryfikację działań związanych z terminami usuwania azbestu. Każda zmiana w zakresie liczby budynków pokrytych płytami azbestowo-cementowymi, ilości czy też stanu wyrobów zawierających azbest zgłoszona przez właściciela budynku zostanie naniesiona w bazie danych przez pracownika Urzędu Miejskiego, co umożliwi bieżącą aktualizację bazy danych o wyrobach zawierających azbest.

W przypadku braku informacji od właścicieli/zarządców budynków koniecznym jest przeprowadzenie aktualizacji inwentaryzacji w terenie. Wynika to z faktu, iż 99% zinwentaryzowanych obiektów wymaga ponownej oceny w ciągu 5 lat (stopień pilności III). Działania te pozwolą w efektywny sposób monitorować proces usuwania azbestu w odniesieniu do konkretnych obiektów.

W celu efektywnego monitorowania przyjęto wskaźniki, służące ocenie wdrażania Gminnego Programu Usuwania Azbestu.

Tabela nr 18 Wskaźniki oceny wdrażania Programu

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

Na podstawie bazy danych o lokalizacji i powierzchni/elewacji pokryć dachowych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych oraz proponowanych powyżej wskaźników oceny wdrażania *Programu*, możliwe będzie monitorowanie *Gminnego Programu Usuwania Azbestu*, jak również realizacja zadań określonych w *Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032*.

Wskaźnik ilości wyrobów zawierających azbest na 1 km² powierzchni Gminy powinien ulegać zmniejszeniu w każdym roku realizacji *Programu*, począwszy od wartości bazowej wynoszącej 39 Mg/km² w 2011 r.

Wskaźnik ilości unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w [Mg/rok] przy założeniu równomierności rozłożenia procesu w każdym roku realizacji poszczególnych etapów *Programu* powinien wynosić odpowiednio:

1. etap I – 157 Mg/rok,
2. etap II – 282 Mg/rok,
3. etap III – 313 Mg/rok.

Nakłady finansowe ponoszone na usunięcie odpadów zawierających azbest przy założeniu równomierności rozłożenia procesu w czasie powinny wynosić odpowiednio:

1. etap I – 1.015 tys. zł/rok,
2. etap II – 1.827 tys. zł/rok,
3. etap III – 2.030 tys. zł/rok.

Wskaźnik ilości „dzikich wysypisk” z odpadami azbestowymi na terenie Gminy w roku bazowym wynosi 0. Jest to szczególnie wrażliwy wskaźnik w monitorowaniu bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest. Należy zwrócić szczególną uwagę, m.in. poprzez akcje informacyjno-edukacyjne, aby po zdemontowaniu wyroby azbestowe trafiły na uprawnione składowisko.

Zgodnie z *Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* przyjętym przez Radę Ministrów RP 14.07.2009 r. (zmienionej uchwałą nr 39/2010 z 15.03.2010 r.) do zadań samorządu gminnego należy:

1. gromadzenie informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz przekazywanie jej do marszałka województwa z wykorzystaniem dostępnego narzędzia informatycznego,
2. przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, także w ramach planów gospodarki odpadami,
3. organizowanie szkoleń lokalnych w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu nieruchomości bez korzystania z usług wyspecjalizowanych firm,



4. organizowanie usuwania wyrobów zawierających azbest przy wykorzystaniu pozyskanych na ten cel środków krajowych lub unijnych z uwzględnieniem zasad zawartych w *Programie*,
5. inspirowanie właściwej postawy obywateli w zakresie obowiązków związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest,
6. współpraca z marszałkiem województwa w zakresie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz opracowywania programów usuwania wyrobów zawierających azbest, w szczególności w zakresie lokalizacji składowisk odpadów zawierających azbest oraz urządzeń przewoźnych do przetwarzania odpadów zawierających azbest,
7. współpraca z mediami w celu propagowania odpowiednich inicjatyw społecznych oraz rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest,
8. współpraca z organizacjami społecznymi wspierającymi realizację *Programu*,
9. współpraca z organami kontrolnymi (inspekcja sanitarna, inspekcja pracy, inspekcja nadzoru budowlanego, inspekcja ochrony środowiska).

9. Podsumowanie

Głównym celem opracowania *Gminnego Programu Usuwania Azbestu* jest zaplanowanie usunięcia wyrobów azbestowych z terenu Gminy i ich bezpieczne unieszkodliwienie.

W trakcie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe i elewacje obiektów budowlanych na terenie Gminy Radomyśl Wielki pozyskano informacje o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych w Gminie. Na podstawie uzyskanych wyników inwentaryzacji można stwierdzić, iż na terenie Gminy znajduje się 481.663 m² płyt azbestowo-cementowych, co po przeliczeniu daje 6.262 Mg.

Odpady azbestowe z terenu Gminy Radomyśl Wielki mogą być przyjmowane na Składowisku Odpadów Komunalnych w Młynach oraz składowisku gminnym w Pysznicy, a także na pozostałych składowiskach w Polsce.

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

Na podstawie wyników inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe i elewacje obiektów budowlanych przyjęto, iż w etapie I w latach 2011-2012 powinno zostać unieszkodliwione 313 Mg odpadów azbestowych, w etapie II w latach 2013-2022 – 2.817 Mg, w etapie III w latach 2023-2032 – 3.132 Mg.

Szacunkowe koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest (łącznie z zakupem i montażem nowych pokryć dachowych i termomodernizacją budynków) wynoszą ok. 40,6 mln zł, w tym w pierwszym okresie, tj. do 2012 roku – ok. 1 mln zł. Należy podkreślić, iż koszty zakupu i montażu nowych pokryć dachowych stanowią ok. 99,8% 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 Rzeszowie, Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, a także kredytów preferencyjnych z BOŚ i BGŻ.

Monitoring *Programu* powinien być prowadzony w odniesieniu do poszczególnych budynków, co pozwoli na zaplanowanie i weryfikację działań związanych z terminami usuwania azbestu.

10. Bibliografia

1. „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, red. Neonila Szeszenia-Dąbrowska, Łódź, 2004,
2. „Bezpieczne postępowania z azbestem i materiałami zawierającymi azbest”, red. Jerzy Dyczka, Materiały specjalistycznego kursu szkoleniowego, AGH, Kraków, 26-27.06.2003,
3. „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2001,
4. Bank Danych Lokalnych, www.stat.gov.pl,
5. Baza wyrobów i odpadów zawierających azbest, www.bazaazbestowa.pl,
6. Harmonogram naborów wniosków o dofinansowanie, Załącznik do uchwały Nr 62/1324/11 Zarządu Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie z dnia 19 lipca 2011 r.
7. Lista przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie na 2011r., załącznik do uchwały Nr 51/2010 RN WFOŚiGW w Rzeszowie z dnia 24.06.2010r.
8. Lista przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie na 2012r.
9. Oświadczenie rządowe z dnia 23 marca 2007 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r., Dz.U. nr 99, poz. 667,
10. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2019, załącznik do uchwały nr XXII/379/08 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 26 maja 2008r., Rzeszów, kwiecień 2008r.
11. Plan Gospodarki Odpadami dla powiatu mieleckiego na lata 2004 – 2011
12. Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Radomyśl Wielki – aktualizacja na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2018, załącznik do Uchwały Nr III/17/10 Rady Miejskiej w Radomyślu Wielkim z dnia 17.12.2010r.
13. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, Warszawa, 2010
14. 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,
15. 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,
16. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz.U. Nr 212, poz. 1769,
17. 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,
18. 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,
 19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów, Dz.U. Nr 249, poz. 1673,
 20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lutego 2009 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów, Dz.U. nr 39, poz. 320,
 21. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. nr 112, poz. 1206,
 22. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, Dz.U. nr 124, poz. 1033
 23. Serwis internetowy Gminy Radomyśl Wielki, www.radomyslwielki.pl
 24. Strategia Rozwoju Miasta i Gminy Radomyśl Wielki na lata 2006-2015, załącznik do uchwały nr XXXIX/307/06 Rady Miejskiej w Radomyslu Wielkim z dnia 4 października 2006 r.
 25. Strona internetowa WFOŚiGW w Rzeszowie, www.wfosigw.rzeszow.pl,
 26. Strona internetowa BOŚ, www.bosbank.pl
 27. Szczegółowy opis priorytetów Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013, stanowiący załącznik nr 1 do uchwały Nr 66 / 1431 /11 Zarządu Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie w sprawie przyjęcia zaktualizowanego Szczegółowego Opisu Priorytetów Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013 z dnia 9 sierpnia 2011 r.
 28. 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.,
 29. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, Dz.U. z 2007 r. nr 39 poz. 251 z późn. zm,
 30. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.,
 31. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw, Dz.U. nr 100, poz. 1085 z późn. zm.,
 32. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych, Dz.U. nr 199, poz. 1671 z późn. zm.
 33. Wojewódzki Program Usuwania Azbestu na lata 2009-2032, Rzeszów, listopad 2010
 34. Zasady udzielania i umarzania pożyczek oraz tryb i zasady udzielania i rozliczania dotacji przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, załącznik do uchwały nr 17/2011 Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Rzeszowie z dnia 8 kwietnia 2011r.

11. Spis załączników, tabel, wykresów i map

Załącznik 1. Wzór oznakowania instalacji lub urządzeń zawierających azbest, rur azbestowo-cementowych oraz dróg utwardzonych odpadami azbestowymi	74
Załącznik 2. Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest	75
Załącznik 3. Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest	76
Załącznik 4. Wzór informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania azbestu, PCB oraz innych substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska	78
Załącznik 5. Karta ewidencji odpadu	79
Załącznik 6. Karta przekazania odpadu	80
Załącznik 7. Procedury dotyczące obowiązków i postępowania właścicieli i zarządców przy użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów	81
Załącznik 8. Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji	85
Załącznik 9. Wykaz składowisk przyjmujących odpady zawierające azbest	135
 Tabela nr 1 Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych	23
Tabela nr 2 Ilość płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych	24
Tabela nr 3 Ilość płyt azbestowo-cementowych wykorzystywanych w elewacjach budynków	25
Tabela nr 4 Ilość wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Radomyśl Wielki	25
Tabela nr 5 Wyniki inwentaryzacji w podziale na miejscowości Gminy Radomyśl Wielki	26
Tabela nr 6 Wyniki inwentaryzacji według stopni pilności usunięcia wyrobów azbestowych z terenu Gminy Radomyśl Wielki	46
Tabela nr 7 Liczba obiektów według stopni pilności usunięcia wyrobów azbestowych w podziale na miejscowości	47
Tabela nr 8 Wyniki inwentaryzacji w podziale na typ własności	47
Tabela nr 9 Wykaz budynków pokrytych wyrobami azbestowymi należących do Gminy Radomyśl Wielki	48
Tabela nr 10 Wyniki inwentaryzacji obiektów użyteczności publicznej na terenie Gminy Radomyśl Wielki	49
Tabela nr 11 Harmonogram realizacji Programu w podziale na 3 etapy	53
Tabela nr 12 Odpowiedzialność za realizację Programu	54
Tabela nr 13 Nakłady finansowe na usunięcie płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych (w tys. zł)	55
Tabela nr 14 Nakłady finansowe na wykonanie nowych pokryć dachowych (w tys. zł)	56
Tabela nr 15 Nakłady finansowe na wykonanie termomodernizacji elewacji (w tys. zł)	57
Tabela nr 16 Szacunkowe całkowite koszty realizacji Programu (w tys. zł)	57
Tabela nr 17 Prognozowana struktura finansowania realizacji Programu (w tys. zł)	59
Tabela nr 18 Wskaźniki oceny wdrażania Programu	67
 Wykres nr 1 Porównanie liczby obiektów budowlanych z wyrobami azbestowymi w poszczególnych miejscowościach Gminy Radomyśl Wielki	27
Wykres nr 2 Porównanie ilości wyrobów azbestowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Radomyśl Wielki	28
Wykres nr 3 Porównanie średniej powierzchni płyt azbestowo-cementowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Radomyśl Wielki	29
 Mapa nr 1 Poglądowa mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Radomyśl Wielki	30
Mapa nr 2 Szczegółowa mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Radomyśl Wielki	31

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

Pomieszczenie zawiera azbest*



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

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

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

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



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

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



Załącznik 2. Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest

INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾

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

.....
(podpis)

data

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

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

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

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

⁵⁾ Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

- płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- płyty faliste azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie,
- rury i złącza azbestowo-cementowe,
- rury i złącza azbestowo-cementowe pozostawione w ziemi,
- izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
- wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
- przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
- szczeliwa azbestowe,
- taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
- wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
- papier, tektura,
- drogi zabezpieczone (drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, po trwałym zabezpieczeniu przed emisją włókien azbestu),
- drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczone trwale przed emisją włókien azbestu,
- inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura; podać jakie.

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

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

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



Załącznik 3. Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

OCENA stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Nazwa miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....

Adres miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....

Rodzaj zabudowy¹⁾:

Numer działki ewidencyjnej²⁾:

Numer obrębu ewidencyjnego²⁾:

Nazwa, rodzaj wyrobu³⁾:

Ilość wyrobów⁴⁾:

Data sporządzenia poprzedniej oceny⁵⁾:

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



20	Bez kontaktu z pomieszczeniem (np. na dachu odizolowanym od pomieszczeń mieszkalnych)	0	
V	Wykorzystanie miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej		
21	Regularne przez dzieci, młodzież lub sportowców	40	
22	Stale lub częste (np. zamieszkanie, miejsce pracy)	30	
23	Czasowe (np. domki rekreacyjne)	15	
24	Rzadkie (np. strychy, piwnice, komórki)	5	
25	Nieużytkowane (np. opuszczone zabudowania mieszkalne lub gospodarskie, wyłączone z użytkowania obiekty, urządzenia lub instalacje)	0	
SUMA PUNKTÓW OCENY			
STOPIEŃ PILNOŚCI			

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

Stopień pilności I od 120 punktów

wymagane pilne usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie

Stopień pilności II od 95 do 115 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

Stopień pilności III do 90 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat

.....
Oceniający
(nazwisko i imię)

.....
Właściciel/Zarządca
(podpis)

.....
(miejscowość, data)

.....
(adres lub pieczęć z adresem)

Objaśnienia:

¹⁾ Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, inny.

²⁾ Należy podać numer obrębu ewidencyjnego i numer działki ewidencyjnej faktycznego miejsca występowania azbestu.

³⁾ Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

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

⁴⁾ Ilość wyrobów azbestowych podana w jednostkach masy (Mg) oraz w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (m², m³, mb).

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



Załącznik 4. Wzór informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania 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 5. Karta ewidencji odpadu

KARTA EWIDENCJI ODPADU ¹⁾					Nr karty		Rok kalendarzowy			
Kod odpadu ²⁾										
Rodzaj odpadu ²⁾										
Procentowa zawartość PCB w odpadzie ³⁾										
Posiadacz odpadów ⁴⁾										
Adres posiadacza odpadów ⁵⁾										
Województwo		Gmina		Miejscowość		Telefon służbowy		Faks służbowy		
Ulica		Nr domu		Nr lokalu		Kod pocztowy				
Miejsce prowadzenia działalności ⁶⁾										
Województwo		Gmina		Miejscowość		Telefon służbowy		Faks służbowy		
Ulica		Nr domu		Nr lokalu		Kod pocztowy				
Działalność w zakresie: ⁷⁾										
W ☐			Zb ☐			Od ☐				
						Un ☐				
						Ok ☐				
Gospodarowanie odpadami										
Miesiąc	Masa wywozonych odpadów [Mg] ⁸⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] ⁹⁾	Masa przyjętych odpadów [Mg] ¹⁰⁾	Nr karty przekazania odpadu ¹²⁾	we własnym zakresie			odpady przekazane		Imię i nazwisko osoby sporządzającej
					masa [Mg] ¹³⁾	metoda odzysku R ¹⁴⁾	metoda unieszkodliwiania D ¹⁵⁾	masa [Mg] ¹⁶⁾	Nr karty przekazania odpadu ¹⁶⁾	

Objaśnienia:

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



Załącznik 6. Karta przekazania odpadu

KARTA PRZEKAZANIA ODPADU		Nr karty ¹⁾	Rok kalendarzowy
Posiadacz odpadów, który przekazuje odpad ^{2,3)}	Transportujący odpad ^{2,4)}	Posiadacz odpadów, który przejmuje odpad ²⁾	
Adres ⁵⁾	Adres ^{5,6)}	Adres ⁵⁾	
Nr REGON ⁶⁾	Nr REGON ^{4, 7)}	Nr REGON ⁶⁾	
Miejsce przeznaczenia odpadów ⁸⁾			
Rodzaj procesu przetwarzania, któremu powinien zostać poddany odpad ⁹⁾			
Wniosek o wydanie dokumentu potwierdzającego odzysk lub recykling ¹⁰⁾		TAK ☐	NIE ☐
Kod odpadu ¹¹⁾	Rodzaj odpadu ¹¹⁾		
Data/miesiąc: 12, 13)	Miejsce przekazania odpadu (Raj) ¹⁴⁾	Numer rejestracyjny pojazdu, przyczepy lub naczepy ^{7, 15)}	
Potwierdzam przekazanie odpadu	Potwierdzam wykonanie usługi transportu ^{4, 6)}	Potwierdzam przejęcie odpadu	
data, pieczęć i podpis	data, pieczęć i podpis	data, pieczęć i podpis	

Objaśnienia:

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



Załącznik 7. Procedury dotyczące obowiązków i postępowania właścicieli i zarządców przy użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów²⁸

Procedura nr 1

Sporządzenie „Oceny Stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest”	Przeprowadzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest
Opracowanie corocznego planu kontroli jakości powietrza dla pomieszczeń zawierających azbest	Sporządzenie informacji dla wójta/burmistrza/prezydenta (corocznie)
Opracowanie instrukcji bezpiecznego postępowania i użytkowania pomieszczenia z wyrobami zawierającymi azbest	Oznakowanie pomieszczeń, gdzie znajdują się urządzenia lub instalacje z wyrobami zawierającymi azbest
	Zaznaczenie na planach sytuacyjnych terenu miejsc z wyrobami zawierającymi azbest

Opis procedury

Celem procedury jest przedstawienie zakresu obowiązków i zasad postępowania właścicieli i zarządców budynków, budowli, instalacji i urządzeń oraz terenów gdzie znajduje się azbest lub wyroby zawierające azbest. Procedura dotyczy więc bezpiecznego ich użytkowania.

Zakres procedury

Zakres procedury obejmuje okres posiadania budynku, budowli, instalacji lub urządzenia przemysłowego oraz terenu - niezależnie od ich wielkości lub stanu, jeżeli znajdują się tam wyroby zawierające azbest.

Opis szczegółowy

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia technicznego oraz terenu - gdzie znajdują się wyroby zawierające azbest - ma obowiązek sporządzenia -w 2 egzemplarzach - „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” (załącznik 4). Właściciele lub zarządcy, którzy spełnili ten obowiązek wcześniej - sporządzają następną „Oceny...” w terminach wynikających z warunków poprzedniej „Oceny...” - tzn.:

- Po 5-u latach -jeżeli wyroby zawierające azbest są w dobrym stanie technicznym i nieszkodzone,

²⁸ „Bezpieczne postępowania z azbestem i materiałami zawierającymi azbest” pod red. Jerzego Dyczka, Materiały specjalistycznego kursu szkoleniowego, AGH, Kraków, 26-27.06.2003



- Po roku - jeżeli przy poprzedniej „Ocenie...” ujawnione zostały drobne (do 3% powierzchni wyrobów) uszkodzenia.

Wyroby, które posiadały lub posiadają duże i widoczne uszkodzenia - powinny zostać bezzwłocznie usunięte.

Jeden egzemplarz „Oceny...” właściciel lub zarządca zobowiązany jest złożyć właściwemu terenowo organowi architektoniczno-budowlanemu lub powiatowemu inspektorowi nadzoru budowlanego - w terminie do 30-tu dni od dnia jej sporządzenia. Drugi egzemplarz zachowuje przy dokumentacji budynku, budowli, instalacji lub urządzenia przemysłowego oraz terenu - do czasu sporządzenia następnej „Oceny...”.

Właściciel lub zarządca zobowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji (spisu z natury) wyrobów zawierających azbest. Wyniki inwentaryzacji (spisu z natury) wyrobów zawierających azbest. Wyniki inwentaryzacji powinny służyć do sporządzenia stosownej informacji dla wójta, burmistrza lub prezydenta miasta - właściwego dla miejsca znajdowania się budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z wyrobami zawierającymi azbest. Wzory informacji są odpowiednio w załącznikach:

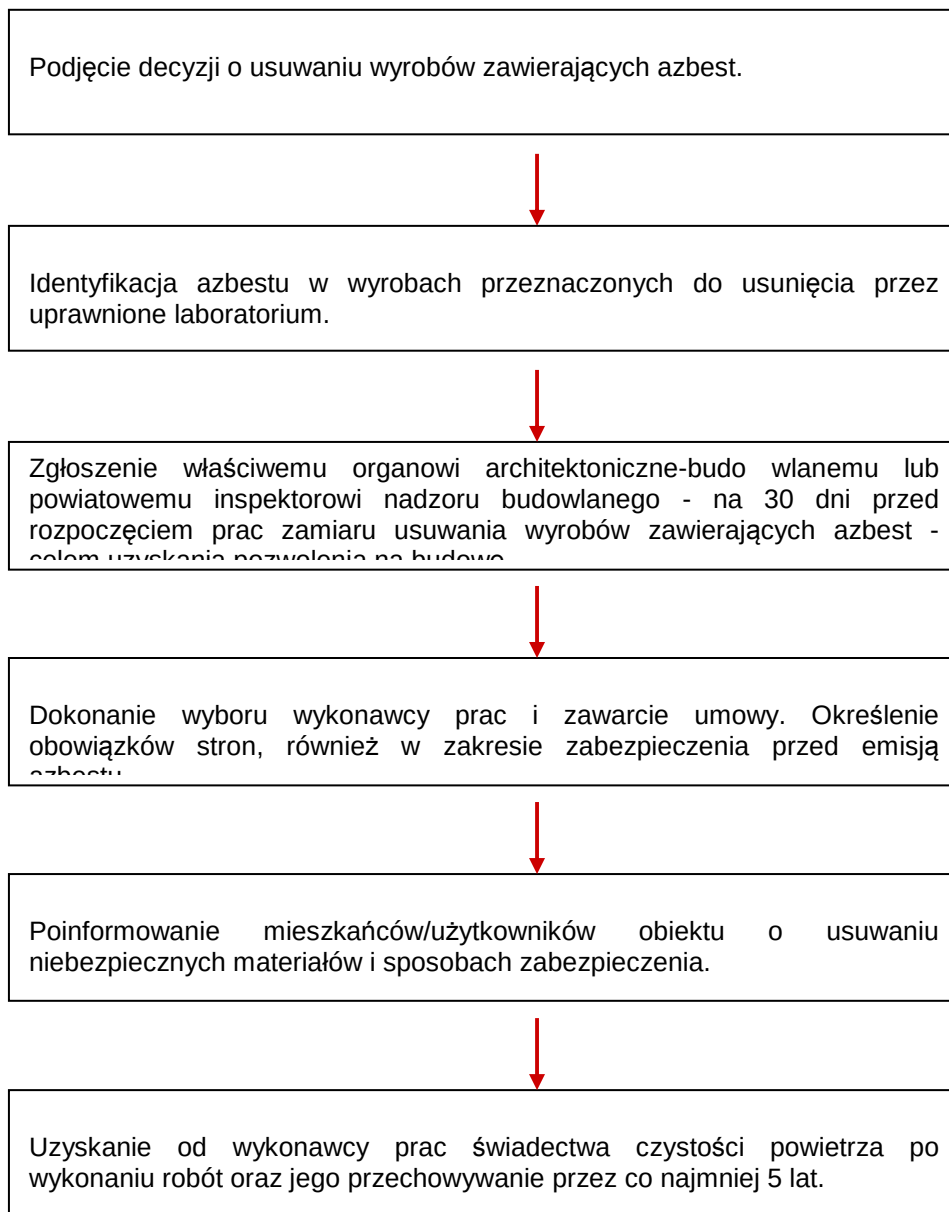
- Załącznik 2 - Informacja o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania.
- Załącznik 3 - Informacja o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystywanie zostało zakończone.

Informacje przedkłada się corocznie, celem wykazania ewentualnych zmian w ilości posiadanych wyrobów zawierających azbest - co pozwoli na ocenę zagrożenia dla ludzi i środowiska w danym rejonie. Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu, gdzie występują wyroby zawierające azbest, ma ponadto obowiązki:

- Oznakowania pomieszczeń, gdzie znajdują się urządzenia lub instalacje z wyrobami zawierającymi azbest - odpowiednim znakiem ostrzegawczym dla azbestu (załącznik 1).
- Opracowania i wywieszenia na widocznym miejscu instrukcji bezpiecznego postępowania i użytkowania pomieszczenia z wyrobami zawierającymi azbest.
- Zaznaczenia na planie sytuacyjnym terenu miejsc z wyrobami zawierającymi azbest.

Ponadto, jeżeli w budynku, budowli, instalacji lub urządzeniu o: znajdują się wyroby zawierające azbest o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m³ (tzw. „miękkie”), lub jeżeli wyroby zawierają azbest krokidolid a także jeżeli te wyroby znajdują się w zamkniętych pomieszczeniach, lub istnieje, uzasadniona obawa dużej emisji azbestu do środowiska - właściciel lub zarządca powinien opracować plan kontroli jakości powietrza (monitoringu), a jego wyniki uwzględnić w dalszej eksploatacji lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

Procedura nr 2



Cel procedury

Celem procedury jest przedstawienie zakresu obowiązków i postępowania właścicieli zarządców budynków, budowli, instalacji lub urządzeń oraz terenów z wyrobami zawierającymi azbest - przed i w czasie wykonywania prac usuwania lub zabezpieczenia takich prac.

Zakres procedury

Zakres procedury obejmuje okres podjęcia decyzji o zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest, do zakończenia tych robót i uzyskania stosownego oświadczenia wykonawcy prac.

Opis szczegółowy

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu, gdzie znajduje się



azbest lub wyroby zawierające azbest - powinien dokonać identyfikacji rodzaju i ilości azbestu w wyrobach, przez uprawnione do takich prac laboratorium. Identyfikacja azbestu powinna nastąpić w okresie użytkowania wyrobów, jeszcze przed rozpoczęciem wykonywania prac zabezpieczenia lub usuwania takich wyrobów - o ile informacja ta, nie jest podana w innych dokumentach budowy przedmiotowego obiektu.

Identyfikacja azbestu jest obowiązkiem właściciela lub zarządcy, wynikającym z tytułu własności oraz odpowiedzialności prawnej, dotyczącej ochrony osób trzecich od szkód mogących wynikać z nieodpowiedniej eksploatacji przedmiotu stanowiącego własność. Wyniki identyfikacji azbestu powinny być uwzględniane przy:

- Sporządzaniu „Oceny...”
- Sporządzaniu informacji dla wójta, burmistrza, prezydenta miasta
- Zawieraniu umowy na wykonanie prac zabezpieczania lub usuwania wyrobów zawierających azbest z wykonawcą tych prac - wytwarzającym odpady niebezpieczne.

Właściciel lub zarządca może zlecić innym - fachowo przygotowanym osobom lub podmiotom prawnym - przeprowadzenia czynności wykonania identyfikacji azbestu w wyrobach. W każdym przypadku powinno to mieć miejsce przed rozpoczęciem prac zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest.

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu i wyrobami zawierającymi azbest, ma obowiązek zgłoszenia - na 30 dni przed rozpoczęciem prac, wniosku o pozwolenie na budowę (remont), wraz z określonymi warunkami. Wniosek powinien zostać sporządzony z uwzględnieniem przepisów wynikających z art. 31 ust. 3, pkt.2 oraz art. 36 ust.1 pkt. 1 i 4 *ustawy - Prawo budowlane*. Zatajenie informacji o występowaniu azbestu w wyrobach, które będą przedmiotem prac remontowo-budowlanych skutkuje - na podstawie *ustawy - Prawo ochrony środowiska* - odpowiedzialnością prawną. Po dopełnieniu obowiązków formalnoprawnych, właściciel lub zarządca dokonuje wyboru wykonawcy prac - wytwórcy odpadów niebezpiecznych. Zawiera umowę na wykonanie prac zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest oraz oczyszczenia budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z azbestu. W umowie powinny być jasno sprecyzowane obowiązki stron, również w zakresie zabezpieczenia przed emisją azbestu w czasie wykonywania prac.

Niezależnie od obowiązków wykonawcy prac, właściciel lub zarządca powinien poinformować mieszkańców lub użytkowników budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu, o usuwaniu niebezpiecznych materiałów zawierających substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla ludzi oraz o sposobach zabezpieczenia przed tą szkodliwością. Na końcu właściciel lub zarządca powinien uzyskać od wykonawcy prac, pisemne oświadczenie o prawidłowości wykonania robót i oczyszczenia z azbestu, a następnie przechowywać je przez okres co najmniej 5 lat, wraz z inną dokumentacją budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu.



Załącznik 8. Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1	Dąbie		1	86	2	3	281
2	Dąbie		1	86	2	3	284
3	Dąbie		1	86	2	3	53
4	Dąbie		4	62/2	2	3	65
5	Dąbie		6	66	2	3	225
6	Dąbie		7	68/3	2	3	173
7	Dąbie		7	68/3	2	3	64
8	Dąbie		8	70/4	2	3	117
9	Dąbie		12	359	2	3	107
10	Dąbie		12	359	2	3	164
11	Dąbie		16	265/3	2	3	178
12	Dąbie		17	368	2	3	154
13	Dąbie		18	369	2	3	151
14	Dąbie		18	369	2	3	339
15	Dąbie		18	369	2	3	38
16	Dąbie		21	380	2	3	226
17	Dąbie		21	379	2	3	231
18	Dąbie		21	379	2	3	37
19	Dąbie		22	382	2	3	147
20	Dąbie		22	382	2	3	190
21	Dąbie		24	390	2	3	120
22	Dąbie		24	390	2	3	156
23	Dąbie		25	306/2	2	3	117
24	Dąbie		25	306/2	2	3	167
25	Dąbie		26	396	2	3	154
26	Dąbie		27	397	2	3	245
27	Dąbie		28	314	2	3	115
28	Dąbie		29	315	2	3	209
29	Dąbie		30	317/1	2	3	81
30	Dąbie		31	322	2	3	212
31	Dąbie		31	322	2	3	70
32	Dąbie		31	322	2	3	27
33	Dąbie		33	327	2	3	307
34	Dąbie		37	445	2	3	154
35	Dąbie		37	445	2	3	448
36	Dąbie		37	445	2	3	40
37	Dąbie		40	592	2	3	310
38	Dąbie		45	626	2	3	74
39	Dąbie		45	626	2	3	25
40	Dąbie		46	628	2	3	229
41	Dąbie		51	520	2	3	139
42	Dąbie		54	526	2	3	349
43	Dąbie		55	531	2	3	246
44	Dąbie		55	531	2	3	76
45	Dąbie		55	531	2	3	197
46	Dąbie		57	537/7	2	3	206
47	Dąbie		57	537/7	2	3	194



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
48	Dąbie		58	546	2	3	198
49	Dąbie		58	546	2	3	156
50	Dąbie		59	552/1	2	3	269
51	Dąbie		60	556	2	2	170
52	Dąbie		61	570	2	3	232
53	Dąbie		62	574/1	1	3	83
54	Dąbie		65	977	2	3	300
55	Dąbie		65	977	2	3	21
56	Dąbie		65	977	2	3	110
57	Dąbie		65	716/2	2	3	389
58	Dąbie		67	981	2	3	151
59	Dąbie		67	981	2	3	264
60	Dąbie		67	981	2	3	173
61	Dąbie		67	981	2	3	23
62	Dąbie		68	983	2	3	190
63	Dąbie		69	985	2	3	334
64	Dąbie		69	985	2	3	164
65	Dąbie		69	985	2	3	158
66	Dąbie		72	994/2	2	3	274
67	Dąbie		73	996	2	3	139
68	Dąbie		74	1000	2	3	126
69	Dąbie		74	1000	2	3	134
70	Dąbie		74	1000	2	3	21
71	Dąbie		75	1002	2	3	218
72	Dąbie		75	1002	2	3	132
73	Dąbie		75	1002	2	3	19
74	Dąbie		78	1010	2	3	129
75	Dąbie		78	1010	2	3	68
76	Dąbie		80	1015	2	3	274
77	Dąbie		80	1015	2	3	351
78	Dąbie		81	1017	2	3	134
79	Dąbie		82	1019	2	3	194
80	Dąbie		82	1019	2	3	214
81	Dąbie		82	1019	2	3	148
82	Dąbie		83	808/1	2	3	774
83	Dąbie		84	1021	2	3	107
84	Dąbie		84	1021	2	3	22
85	Dąbie		84	1021	1	3	173
86	Dąbie		85	811/7	2	3	49
87	Dąbie		86	1023	1	3	173
88	Dąbie		86	814/1	2	3	864
89	Dąbie		87	819/1	1	3	182
90	Dąbie		87	819/4	1	3	242
91	Dąbie		89	1025	2	3	32
92	Dąbie		90	822/1	2	3	30
93	Dąbie		90	822/1	1	3	153
94	Dąbie		91	1029	2	3	287
95	Dąbie		92	1032	2	3	119
96	Dąbie		92	1032	2	3	328



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
97	Dąbie		94	1035	2	3	163
98	Dąbie		94	1035	2	3	263
99	Dąbie		98	1043	2	3	50
100	Dąbie		98	1043	2	3	71
101	Dąbie		98	1043	2	3	22
102	Dąbie		98	1043	2	3	44
103	Dąbie		99	839/1	2	3	281
104	Dąbie		103	1048	2	3	182
105	Dąbie		103	1048	2	3	9
106	Dąbie		103	1048	2	3	34
107	Dąbie		104	1053	2	3	170
108	Dąbie		104	1053	2	3	284
109	Dąbie		104	1053	2	3	64
110	Dąbie		106	1059	2	3	36
111	Dąbie		106	1059	2	3	296
112	Dąbie		107	1061	2	3	72
113	Dąbie		108	1065	2	3	74
114	Dąbie		109	1077	2	3	404
115	Dąbie		109	1077	2	3	173
116	Dąbie		110	874/3	2	3	392
117	Dąbie		110	874/3	2	3	50
120	Dąbie		114	880	2	3	264
121	Dąbie		114	880	2	3	39
122	Dąbie		114	880	2	3	141
123	Dąbie		115	885/1	2	3	54
124	Dąbie		116	1081	2	3	170
125	Dąbie		116	1081	2	3	218
126	Dąbie		117	1387	2	3	454
127	Dąbie		117	1387	2	3	139
128	Dąbie		117	1387	2	3	42
129	Dąbie		117	1380/1	2	3	584
130	Dąbie		119	1474/1	1	3	95
131	Dąbie		123	1399/3	2	3	17
132	Dąbie		123	1399/3	2	3	236
133	Dąbie		124	1480	2	3	231
134	Dąbie		126	1402/4	2	3	91
135	Dąbie		126	1402/4	2	3	23
136	Dąbie		127	1404	2	3	416
137	Dąbie		129	1406	2	3	263
138	Dąbie		129	1406	2	3	349
139	Dąbie		130	1485	2	3	156
140	Dąbie		130	1485	2	3	21
141	Dąbie		131	1486	2	3	240
142	Dąbie		131	1486	2	3	267
143	Dąbie		132	1495	2	3	30
144	Dąbie		133	1496/9	2	3	127
145	Dąbie		133	1496/9	2	3	192



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
146	Dąbie		133	1496/9	2	3	65
147	Dąbie		133	1496/9	2	3	49
148	Dąbie		134	1497	2	3	48
149	Dąbie		134	1497	2	3	229
150	Dąbie		135	1498	2	3	269
151	Dąbie		135	1498	2	3	226
152	Dąbie		136	1500/1	2	3	205
153	Dąbie		137	1501/2	2	3	262
154	Dąbie		138	1502	2	3	182
155	Dąbie		138	1502	2	3	188
156	Dąbie		138	1502	2	3	32
157	Dąbie		138	1502	2	3	395
158	Dąbie		139	1503	2	3	304
159	Dąbie		140	1505/1	2	3	37
160	Dąbie		141	1507/1	2	3	286
161	Dąbie		141	1507/1	2	3	195
162	Dąbie		141	1507/1	2	3	197
163	Dąbie		142	1513/1	2	3	346
164	Dąbie		142	1513/1	2	3	231
165	Dąbie		143	1560	2	3	403
166	Dąbie		144	1569/2	2	2	403
167	Dąbie		145	1574/1	2	2	532
168	Dąbie		147	1577	2	3	181
169	Dąbie		147	1577	2	3	187
170	Dąbie		147	1577	2	3	239
171	Dąbie		149	1578	2	3	226
172	Dąbie		149	1578	2	3	284
173	Dąbie		149	1578	2	3	414
174	Dąbie		150	1579/1	2	3	133
175	Dąbie		152	1460	2	3	229
176	Dąbie		152	1460	2	3	464
177	Dąbie		152	1460	2	3	334
178	Dąbie		153	1581	2	3	212
179	Dąbie		153	1581	2	3	307
180	Dąbie		153	1581	2	3	209
181	Dąbie		155	1584/1	2	3	175
182	Dąbie		155	1584/1	2	3	421
183	Dąbie		157	1587/1	2	3	209
184	Dąbie		159	1461	2	3	41
185	Dąbie		159	1461	2	3	55
186	Dąbie		159	1461	2	3	199
187	Dąbie		159	1461	2	2	107
188	Dąbie		161	1454	2	3	58
189	Dąbie		161	1454	2	3	344
190	Dąbie		162	1452	2	3	284
191	Dąbie		162	1452	2	3	246
192	Dąbie		163	1451	2	3	74
193	Dąbie		163	1451	2	3	235
194	Dąbie		164	1449	2	3	474



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
195	Dąbie		164	1449	2	3	167
196	Dąbie		165	1448/1	2	3	382
197	Dąbie		166	1446	2	3	429
198	Dąbie		166	1446	2	3	195
199	Dąbie		166	1446	2	3	15
200	Dąbie		168	1320	2	3	470
201	Dąbie		168	1320	2	3	444
202	Dąbie		169	1247/2	2	3	171
203	Dąbie		169	1247/2	2	3	175
204	Dąbie		169	1247/2	2	3	34
205	Dąbie		170	1247/6	2	3	288
206	Dąbie		170	1247/3	2	3	260
207	Dąbie		170	1247/3	2	3	173
208	Dąbie		170	1247/3	2	3	158
209	Dąbie		170	1247/3	2	3	259
210	Dąbie		170	1247/3	2	3	30
211	Dąbie		170	990	2	3	184
212	Dąbie		171	1442	2	3	273
213	Dąbie		171	1442	2	3	171
214	Dąbie		171	1442	2	3	95
215	Dąbie		172	1441	2	3	194
216	Dąbie		172	1441	2	3	24
217	Dąbie		174	1438	2	3	139
218	Dąbie		176	1437/1	2	3	24
219	Dąbie		176	1437/1	2	3	339
220	Dąbie		176	1437/1	2	3	104
221	Dąbie		176	1437/1	2	3	274
222	Dąbie		177	1436/3	2	3	296
223	Dąbie		177	1436/3	2	3	187
224	Dąbie		177	1436/3	2	3	74
225	Dąbie		177	1436/3	2	3	69
226	Dąbie		179	1435	2	3	274
227	Dąbie		179	1435	2	3	50
228	Dąbie		179	1435	2	3	202
229	Dąbie		180	1434	2	3	68
230	Dąbie		180	1434	2	3	182
231	Dąbie		181	1433/1	2	3	484
232	Dąbie		182	1287	2	3	101
233	Dąbie		182	1431	2	3	557
234	Dąbie		182	1431	2	3	228
235	Dąbie		184	1427	2	3	171
236	Dąbie		184	1427	2	3	109
237	Dąbie		184	1427	2	3	175
238	Dąbie		187	1421	2	3	147
239	Dąbie		187	1421	2	3	379
240	Dąbie		187	1421	2	3	304
241	Dąbie		187	1421	2	3	42
242	Dąbie		189	1419	2	3	253
243	Dąbie		189	1419	2	3	70



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
244	Dąbie		189	1419	2	3	247
245	Dąbie		190	1418	2	3	253
246	Dąbie		190	1418	2	3	214
247	Dąbie		191	1415	2	3	276
248	Dąbie		192	1409/2	2	3	365
249	Dąbie		192	1409/2	2	3	163
250	Dąbie		193	1407/2	2	3	157
251	Dąbie		194	1407/1	2	3	154
252	Dąbie		195	1383/4	2	3	58
253	Dąbie		195	1383/4	2	3	28
254	Dąbie		195	1383/4	2	3	257
255	Dąbie		195	1383/4	2	3	191
256	Dąbie		195	1383/4	2	3	134
257	Dąbie		196	974	2	3	328
258	Dąbie		196	974	2	3	192
259	Dąbie		200	967/2	2	3	181
260	Dąbie		200	967/2	2	3	238
261	Dąbie		200	967/2	2	3	38
262	Dąbie		201	495/1	2	3	148
263	Dąbie		204	232	2	3	150
264	Dąbie		204	232	2	3	24
265	Dąbie		204	232	2	3	14
266	Dąbie		204	232	2	3	116
267	Dąbie		204	232	2	3	157
268	Dąbie		205	227	2	3	140
269	Dąbie		205	227	2	3	175
270	Dąbie		205	227	2	3	211
271	Dąbie		207	348	2	3	206
272	Dąbie		208	344	2	3	598
273	Dąbie		209	341	2	3	505
274	Dąbie		210	331	2	3	206
275	Dąbie		210	331	2	3	348
276	Dąbie		213	184	1	3	222
277	Dąbie		215	297	2	3	299
278	Dąbie		215	297	2	3	1158
279	Dąbie		215	376	2	3	9
280	Dąbie		100a	864/6	2	3	407
281	Dąbie		100a	863/4	2	3	294
282	Dąbie		104a	856/6	2	3	71
283	Dąbie		108b	862/3	2	3	191
284	Dąbie		109a	1075/2	2	3	112
285	Dąbie		109a	1075/1	2	3	212
286	Dąbie		133a	1496/1	2	3	181
287	Dąbie		173a	1440	2	3	365
288	Dąbie		175a	1299	2	3	1943
289	Dąbie		181a	1433/2	2	3	190
290	Dąbie		198a	1030/1	2	3	20
291	Dąbie		199a	970/3	2	3	96
292	Dąbie		211a	219	2	3	177



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
293	Dąbie		57b	537/6	2	3	130
294	Dąbie		57b	537/6	2	3	229
295	Dąbie		5a	102	2	3	136
296	Dąbie		69a	760/4	2	3	201
297	Dąbie		71a	784/4	2	3	146
298	Dąbie		76a	800/4	2	3	163
299	Dąbrówka Wisłocka		1	322	2	3	421
300	Dąbrówka Wisłocka		9	358	2	3	465
301	Dąbrówka Wisłocka		9	358	2	3	2103
302	Dąbrówka Wisłocka		10	337/5	2	3	342
303	Dąbrówka Wisłocka		13	473/3	2	3	447
304	Dąbrówka Wisłocka		15	1054	2	3	590
305	Dąbrówka Wisłocka		17	1056/2	2	3	51
306	Dąbrówka Wisłocka		21	1062/5	2	3	458
307	Dąbrówka Wisłocka		21	1062/5	2	3	29
308	Dąbrówka Wisłocka		21	1062/5	2	3	178
309	Dąbrówka Wisłocka		21	1062/5	2	3	288
310	Dąbrówka Wisłocka		23	1066	2	3	253
311	Dąbrówka Wisłocka		23	1066	2	3	77
312	Dąbrówka Wisłocka		24	1067/2	2	3	13
313	Dąbrówka Wisłocka		24	1067/2	2	3	158
314	Dąbrówka Wisłocka		25	1069	2	3	378
315	Dąbrówka Wisłocka		25	1069	2	3	352
316	Dąbrówka Wisłocka		25	1069	2	3	58
317	Dąbrówka Wisłocka		26	1072/2	2	3	184
318	Dąbrówka Wisłocka		26	1072/2	2	3	105
319	Dąbrówka Wisłocka		27	1073/2	2	3	554
320	Dąbrówka Wisłocka		31	1079/2	2	3	191
321	Dąbrówka Wisłocka		31	1079/2	2	3	40
322	Dąbrówka Wisłocka		37	1086/3	2	3	112
323	Dąbrówka Wisłocka		37	1086/3	2	3	15
324	Dąbrówka Wisłocka		38	1087	2	3	178
325	Dąbrówka Wisłocka		40	1090/1	2	3	146
326	Dąbrówka Wisłocka		40	1090/1	2	3	85
327	Dąbrówka Wisłocka		40	1090/1	2	3	26
328	Dąbrówka Wisłocka		42	1092	2	3	24
329	Dąbrówka Wisłocka		43	1321	2	3	76
330	Dąbrówka Wisłocka		44	1322	2	3	412
331	Dąbrówka Wisłocka		50	1100/2	2	3	595
332	Dąbrówka Wisłocka		53	1384/2	2	3	252
333	Dąbrówka Wisłocka		55	1386/2	2	3	182
334	Dąbrówka Wisłocka		55	1386/2	2	3	233
335	Dąbrówka Wisłocka		55	1386/2	2	3	29
336	Dąbrówka Wisłocka		58	1048/6	2	3	225
337	Dąbrówka Wisłocka		60	1501	2	3	140
338	Dąbrówka Wisłocka		61	1502/2	2	3	419
339	Dąbrówka Wisłocka		61	1502/2	2	3	40
340	Dąbrówka Wisłocka		63	1515/1	2	3	167
341	Dąbrówka Wisłocka		63	1515/1	2	3	19



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
342	Dąbrówka Wisłocka		64	1516	2	3	382
343	Dąbrówka Wisłocka		65	1517	2	3	177
344	Dąbrówka Wisłocka		65	1517	2	3	366
345	Dąbrówka Wisłocka		67	1551	2	3	173
346	Dąbrówka Wisłocka		68	1556	2	3	328
347	Dąbrówka Wisłocka		69	1606/1	2	3	95
348	Dąbrówka Wisłocka		69	1606/1	2	3	197
349	Dąbrówka Wisłocka		70	1565	2	3	395
350	Dąbrówka Wisłocka		71	1577	2	3	202
351	Dąbrówka Wisłocka		74	1573	2	3	396
352	Dąbrówka Wisłocka		75	1574	2	3	242
353	Dąbrówka Wisłocka		75	1574	2	3	458
354	Dąbrówka Wisłocka		77	1589	2	3	112
355	Dąbrówka Wisłocka		79	1592	2	3	226
356	Dąbrówka Wisłocka		80	681	2	3	236
357	Dąbrówka Wisłocka		80	681	2	3	123
358	Dąbrówka Wisłocka		80	681	2	3	133
359	Dąbrówka Wisłocka		81	1002/2	2	3	194
360	Dąbrówka Wisłocka		82	999	2	3	297
361	Dąbrówka Wisłocka		83	995	2	3	141
362	Dąbrówka Wisłocka		84	990	2	3	304
363	Dąbrówka Wisłocka		84	990	2	3	93
364	Dąbrówka Wisłocka		84	990	2	3	65
365	Dąbrówka Wisłocka		84	990	2	3	164
366	Dąbrówka Wisłocka		87	970	2	3	231
367	Dąbrówka Wisłocka		87	970	2	3	165
368	Dąbrówka Wisłocka		88	967/2	2	3	175
369	Dąbrówka Wisłocka		88	967/2	2	3	171
370	Dąbrówka Wisłocka		88	967/2	2	3	30
371	Dąbrówka Wisłocka		88	967/2	2	3	16
372	Dąbrówka Wisłocka		88	967/1	2	3	16
373	Dąbrówka Wisłocka		91	952/1	2	3	50
374	Dąbrówka Wisłocka		91	952/1	2	3	156
375	Dąbrówka Wisłocka		92	942/4	2	3	201
376	Dąbrówka Wisłocka		92	943	2	3	284
377	Dąbrówka Wisłocka		94	938/1	2	3	389
378	Dąbrówka Wisłocka		95	929	2	3	281
379	Dąbrówka Wisłocka		97	921	2	3	470
380	Dąbrówka Wisłocka		98	914	2	3	88
381	Dąbrówka Wisłocka		98	914	2	3	332
382	Dąbrówka Wisłocka		98	914	2	3	158
383	Dąbrówka Wisłocka		100	911/2	2	3	416
384	Dąbrówka Wisłocka		101	912	2	3	281
385	Dąbrówka Wisłocka		102	910	2	3	239
386	Dąbrówka Wisłocka		102	910	2	3	240
387	Dąbrówka Wisłocka		103	964	2	3	441
388	Dąbrówka Wisłocka		104	900	2	3	365
389	Dąbrówka Wisłocka		104	900	2	3	184
390	Dąbrówka Wisłocka		106	902/1	2	3	460



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
391	Dąbrówka Wisłocka		108	896	2	3	263
392	Dąbrówka Wisłocka		109	895	2	3	40
393	Dąbrówka Wisłocka		109	895	2	3	188
394	Dąbrówka Wisłocka		110	894	2	3	297
395	Dąbrówka Wisłocka		114	870	2	3	22
396	Dąbrówka Wisłocka		115	1046/1	2	3	143
397	Dąbrówka Wisłocka		116	841/1	2	3	191
398	Dąbrówka Wisłocka		121	1519/1	2	3	15
399	Dąbrówka Wisłocka		121	1519/1	2	3	32
400	Dąbrówka Wisłocka		121	696	2	3	117
401	Dąbrówka Wisłocka		121	696	2	3	20
402	Dąbrówka Wisłocka		122	689/6	2	3	198
403	Dąbrówka Wisłocka		125	678/1	2	3	305
404	Dąbrówka Wisłocka		125	678/1	2	3	225
405	Dąbrówka Wisłocka		125	678/1	2	3	167
406	Dąbrówka Wisłocka		126	1028/2	2	3	164
407	Dąbrówka Wisłocka		128	1027	2	3	92
408	Dąbrówka Wisłocka		132	1019/2	2	3	199
409	Dąbrówka Wisłocka		133	1017	2	3	160
410	Dąbrówka Wisłocka		135	1014	2	3	421
411	Dąbrówka Wisłocka		139	1008	2	3	147
412	Dąbrówka Wisłocka		142	311	2	3	154
413	Dąbrówka Wisłocka		142	311	2	3	24
414	Dąbrówka Wisłocka		144	310/3	2	3	168
415	Dąbrówka Wisłocka		145	308	2	3	279
416	Dąbrówka Wisłocka		145	308	2	3	31
417	Dąbrówka Wisłocka		146	307	2	3	371
418	Dąbrówka Wisłocka		146	307	2	3	192
419	Dąbrówka Wisłocka		148	338	2	3	157
420	Dąbrówka Wisłocka		148	338	2	3	233
421	Dąbrówka Wisłocka		149	304/1	2	3	501
422	Dąbrówka Wisłocka		149	304/1	2	3	55
423	Dąbrówka Wisłocka		149	304/1	2	3	178
424	Dąbrówka Wisłocka		150	237	2	3	345
425	Dąbrówka Wisłocka		150	241	2	3	123
426	Dąbrówka Wisłocka		150	237	2	3	20
427	Dąbrówka Wisłocka		151	210	2	3	205
428	Dąbrówka Wisłocka		154	126	2	3	157
429	Dąbrówka Wisłocka		154	126	2	3	245
430	Dąbrówka Wisłocka		154	126	2	3	49
431	Dąbrówka Wisłocka		162	42/2	2	3	354
432	Dąbrówka Wisłocka		162	42/1	2	3	171
433	Dąbrówka Wisłocka		164	40	2	3	85
434	Dąbrówka Wisłocka		171	96	2	3	267
435	Dąbrówka Wisłocka		225	329	2	3	133
436	Dąbrówka Wisłocka		102a	906/2	2	3	226
437	Dąbrówka Wisłocka		150a	269/6	2	3	1936
438	Dąbrówka Wisłocka		150a	269/4	2	3	839
439	Dulcza Mała		10	1518/3	2	3	416



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
440	Dulcza Mała		10	1518/3	2	3	199
441	Dulcza Mała		11	1528	2	3	1476
442	Dulcza Mała		12	1233/2	2	3	33
443	Dulcza Mała		16	1087	2	3	358
444	Dulcza Mała		24	1157	2	3	146
445	Dulcza Mała		24	1157	2	3	15
446	Dulcza Mała		25	1160	2	3	216
447	Dulcza Mała		25	1160	2	3	129
448	Dulcza Mała		25	1160	2	3	23
449	Dulcza Mała		26	1165	2	3	148
450	Dulcza Mała		26	1165	2	3	62
451	Dulcza Mała		27	1167	2	3	372
452	Dulcza Mała		29	1173	2	3	30
453	Dulcza Mała		30	1176/2	2	3	263
454	Dulcza Mała		30	1176/2	2	3	41
455	Dulcza Mała		35	999	2	3	23
456	Dulcza Mała		36	998	2	3	129
457	Dulcza Mała		37	1189/1	2	3	298
458	Dulcza Mała		37	1189/1	2	3	63
459	Dulcza Mała		37	1189/1	2	3	15
460	Dulcza Mała		38	1072/2	2	3	19
461	Dulcza Mała		41	1009/2	1	3	47
462	Dulcza Mała		41	1009/2	1	3	58
463	Dulcza Mała		41	1009/2	2	3	19
464	Dulcza Mała		41	1009/2	2	3	354
465	Dulcza Mała		41	1009/2	1	3	51
466	Dulcza Mała		43	1014/1	2	3	280
467	Dulcza Mała		43	1014/1	2	3	117
468	Dulcza Mała		45	1060	2	3	54
469	Dulcza Mała		45	1060	2	3	15
470	Dulcza Mała		47	1021	2	3	245
471	Dulcza Mała		47	1021	2	3	42
472	Dulcza Mała		47	1021	2	3	23
473	Dulcza Mała		48	1023	2	3	327
474	Dulcza Mała		48	1023	2	3	317
475	Dulcza Mała		49	1056/4	2	3	382
476	Dulcza Mała		49	1056/4	2	3	23
477	Dulcza Mała		49	1056/4	2	3	293
478	Dulcza Mała		51	1027	2	3	102
479	Dulcza Mała		51	1027	2	3	22
480	Dulcza Mała		51	1027	2	3	39
481	Dulcza Mała		55	1052	2	3	344
482	Dulcza Mała		59	1036	1	3	160
483	Dulcza Mała		59	1036	2	3	430
484	Dulcza Mała		61	687/4	2	3	138
485	Dulcza Mała		61	687/4	2	3	344
486	Dulcza Mała		62	689	2	3	23
487	Dulcza Mała		64	966/1	2	3	324
488	Dulcza Mała		65	955	2	3	117



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
489	Dulcza Mała		65	955	2	3	17
490	Dulcza Mała		65	961/1	2	3	64
491	Dulcza Mała		65	955	2	3	28
492	Dulcza Mała		67	697	2	3	174
493	Dulcza Mała		71	703	2	3	76
494	Dulcza Mała		72	700	2	3	198
495	Dulcza Mała		72	700	2	3	140
496	Dulcza Mała		73	944	2	3	187
497	Dulcza Mała		74	940/6	2	3	293
498	Dulcza Mała		74	941	2	3	83
499	Dulcza Mała		76	708	2	3	168
500	Dulcza Mała		77	936	1	3	153
501	Dulcza Mała		77	936	2	3	194
502	Dulcza Mała		77	936	2	3	30
503	Dulcza Mała		78	712/5	2	3	192
504	Dulcza Mała		78	712/5	2	3	17
505	Dulcza Mała		79	713	2	3	170
506	Dulcza Mała		80	714/2	2	3	209
507	Dulcza Mała		80	714/2	2	3	56
508	Dulcza Mała		81	717	2	3	274
509	Dulcza Mała		81	717	2	3	83
510	Dulcza Mała		84	923	2	3	120
511	Dulcza Mała		86	771	2	3	177
512	Dulcza Mała		86	771	1	3	58
513	Dulcza Mała		91	734/2	2	3	192
514	Dulcza Mała		92	738	2	3	236
515	Dulcza Mała		92	738	2	3	22
516	Dulcza Mała		93	739	2	3	100
517	Dulcza Mała		93	739	2	3	20
518	Dulcza Mała		94	785	1	3	322
519	Dulcza Mała		95	250	2	3	123
520	Dulcza Mała		95	250	2	3	78
521	Dulcza Mała		96	249	2	3	288
522	Dulcza Mała		96	249	2	3	132
523	Dulcza Mała		97	242	2	3	153
524	Dulcza Mała		97	242	2	3	231
525	Dulcza Mała		97	242	2	3	40
526	Dulcza Mała		97	242	2	3	37
527	Dulcza Mała		98	262	2	3	116
528	Dulcza Mała		98	262	2	3	16
529	Dulcza Mała		98	262	2	3	141
530	Dulcza Mała		98	262	2	3	64
531	Dulcza Mała		99	232	2	3	151
532	Dulcza Mała		100	213	1	3	130
533	Dulcza Mała		101	737/1	2	3	286
534	Dulcza Mała		102	203/2	2	3	178
535	Dulcza Mała		104	157/2	2	3	243
536	Dulcza Mała		104	157/2	2	3	78
537	Dulcza Mała		105	152	2	3	362



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
538	Dulcza Mała		106	137	2	3	187
539	Dulcza Mała		106	137	2	3	96
540	Dulcza Mała		107	192	2	3	352
541	Dulcza Mała		107	192	2	3	153
542	Dulcza Mała		107	192	2	3	229
543	Dulcza Mała		108	209	2	3	89
544	Dulcza Mała		108	209	2	3	66
545	Dulcza Mała		110	185	2	3	235
546	Dulcza Mała		110	185	2	3	180
547	Dulcza Mała		111	123	2	3	144
548	Dulcza Mała		112	122	2	3	144
549	Dulcza Mała		112	122	2	3	236
550	Dulcza Mała		112	122	2	3	28
551	Dulcza Mała		112	122	2	3	22
552	Dulcza Mała		112	122	2	3	23
553	Dulcza Mała		113	99	2	3	668
554	Dulcza Mała		113	99	2	3	89
555	Dulcza Mała		113	99	2	3	402
556	Dulcza Mała		114	88/2	2	3	274
557	Dulcza Mała		115	57/2	1	3	81
558	Dulcza Mała		116	59	2	3	95
559	Dulcza Mała		116	59	2	3	22
560	Dulcza Mała		119	39/2	2	3	95
561	Dulcza Mała		121	30/2	2	3	143
562	Dulcza Mała		121	30/2	2	3	195
563	Dulcza Mała		121	30/2	2	3	88
564	Dulcza Mała		122	43/2	2	3	191
565	Dulcza Mała		123	33/2	2	3	311
566	Dulcza Mała		123	33/2	2	3	109
567	Dulcza Mała		123	33/2	2	3	21
568	Dulcza Mała		127	104/2	2	3	372
569	Dulcza Mała		127	104/2	2	3	30
570	Dulcza Mała		130	169	2	3	240
571	Dulcza Mała		130	169	2	3	126
572	Dulcza Mała		130	169	2	3	78
573	Dulcza Mała		137	311/1	2	3	99
574	Dulcza Mała		137	311/1	2	3	86
575	Dulcza Mała		147	569	2	3	55
576	Dulcza Mała		147	569	2	3	245
577	Dulcza Mała		149	363	2	3	16
578	Dulcza Mała		151	366/1	2	3	437
579	Dulcza Mała		151	366/1	2	3	68
580	Dulcza Mała		153	560	2	3	42
581	Dulcza Mała		154	557	2	3	55
582	Dulcza Mała		154	557	2	3	44
583	Dulcza Mała		162	548	2	3	288
584	Dulcza Mała		167	520	2	3	75
585	Dulcza Mała		167	520	2	3	28
586	Dulcza Mała		167	520	2	3	141



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
587	Dulcza Mała		168	516	2	3	154
588	Dulcza Mała		168	516	2	3	49
589	Dulcza Mała		174	497	2	3	274
590	Dulcza Mała		174	497	2	3	45
591	Dulcza Mała		175	494	2	3	192
592	Dulcza Mała		176	484	1	3	216
593	Dulcza Mała		180	617/2	2	3	489
594	Dulcza Mała		180	617/2	2	3	190
595	Dulcza Mała		181	623/1	1	3	154
596	Dulcza Mała		182	626/1	1	3	171
597	Dulcza Mała		182	597/2	1	3	205
598	Dulcza Mała		182	597/2	2	3	72
599	Dulcza Mała		183	594	2	3	174
600	Dulcza Mała		183	594	2	3	32
601	Dulcza Mała		184	664	1	3	153
602	Dulcza Mała		184	664	2	3	99
603	Dulcza Mała		184	664	2	3	26
604	Dulcza Mała		185	591	2	3	160
605	Dulcza Mała		185	591	2	3	148
606	Dulcza Mała		188	628	1	3	205
607	Dulcza Mała		188	628	2	3	30
608	Dulcza Mała		188	628	2	3	24
609	Dulcza Mała		188	660	2	3	361
610	Dulcza Mała		188	660	2	3	158
611	Dulcza Mała		189	659	2	3	129
612	Dulcza Mała		192	1063/7	2	3	54
613	Dulcza Mała		192	1063/7	2	3	32
614	Dulcza Mała		194	1130	2	3	198
615	Dulcza Mała		196	1092/1	2	3	3951
616	Dulcza Mała		198	1126/2	2	3	221
617	Dulcza Mała		198	1545	2	3	290
618	Dulcza Mała		198	1545	2	3	53
619	Dulcza Mała		201	1594	2	3	168
620	Dulcza Mała		201	1594	2	3	124
621	Dulcza Mała		202	1595	2	3	68
622	Dulcza Mała		202	1595	2	3	191
623	Dulcza Mała		203	1596	2	3	49
624	Dulcza Mała		203	1596	2	3	1912
625	Dulcza Mała		204	1599/6	2	3	146
626	Dulcza Mała		205	1600	2	3	20
627	Dulcza Mała		208	1783/3	2	3	181
628	Dulcza Mała		208	1783/3	2	3	151
629	Dulcza Mała		210	1558	1	3	157
630	Dulcza Mała		211	1556/2	2	3	338
631	Dulcza Mała		211	1556/3	2	3	83
632	Dulcza Mała		212	1551/1	2	3	165
633	Dulcza Mała		213	1554	2	3	216
634	Dulcza Mała		217	1581	2	3	105
635	Dulcza Mała		217	1581	2	3	127



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
636	Dulcza Mała		217	1581	2	3	36
637	Dulcza Mała		217	1581	1	3	158
638	Dulcza Mała		219	1637/1	2	3	12
639	Dulcza Mała		219	1637/1	2	3	71
640	Dulcza Mała		221	1579	2	3	140
641	Dulcza Mała		224	1567	2	3	55
642	Dulcza Mała		224	1567	2	3	16
643	Dulcza Mała		225	1569	1	3	174
644	Dulcza Mała		225	1569	2	3	91
645	Dulcza Mała		227	1723	2	3	215
646	Dulcza Mała		227	1723	2	3	98
647	Dulcza Mała		228	1084	2	3	33
648	Dulcza Mała		232	1746	2	3	208
649	Dulcza Mała		232	1746	2	3	154
650	Dulcza Mała		233	1726	2	3	283
651	Dulcza Mała		233	1726	2	3	64
652	Dulcza Mała		233	1726	2	3	146
653	Dulcza Mała		234	1727/1	2	3	236
654	Dulcza Mała		234	1727/1	2	3	788
655	Dulcza Mała		236	1693	2	3	245
656	Dulcza Mała		237	1687	2	3	25
657	Dulcza Mała		238	1686	2	3	150
658	Dulcza Mała		239	1688	2	3	232
659	Dulcza Mała		240	1678/1	2	3	161
660	Dulcza Mała		240	1678/1	2	3	113
661	Dulcza Mała		12a	1523	2	3	429
662	Dulcza Mała		158a	410/2	2	3	130
663	Dulcza Mała		160a	396/3	2	3	12
664	Dulcza Mała		189a	656/2	2	3	232
665	Dulcza Mała		189a	656/2	2	3	46
666	Dulcza Mała		189a	655	2	3	205
667	Dulcza Mała		189a	655	2	3	48
668	Dulcza Mała		233a	1560/2	1	3	146
669	Dulcza Mała		233a	1560/2	2	3	31
670	Dulcza Mała		233a	1722	2	3	119
671	Dulcza Mała		38a	1072/2	2	3	167
672	Dulcza Mała		53a	1033/1	2	3	407
673	Dulcza Mała		53a	1033/1	2	3	93
674	Dulcza Mała		78a	712/4	2	3	91
675	Dulcza Mała		78a	712/2	2	3	151
676	Dulcza Mała		78a	712/1	2	3	223
677	Dulcza Mała		89a	731	2	3	107
678	Dulcza Mała		89a	731	1	3	310
679	Dulcza Mała		89a	731	2	3	21
680	Dulcza Mała		89a	731	2	3	22
681	Dulcza Mała		BN	40/4	2	3	313
682	Dulcza Mała		BN	365	2	3	25
683	Dulcza Mała		BN	668	2	3	197
684	Dulcza Mała		BN	668	2	3	76



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
685	Dulcza Mała		BN	668	2	3	16
686	Dulcza Mała		BN	1599/1	2	3	1947
687	Dulcza Wielka	Dąbrowska	6	28/1	2	3	15
688	Dulcza Wielka	Dąbrowska	7	134	1	3	191
689	Dulcza Wielka	Dąbrowska	7	134	1	3	255
690	Dulcza Wielka	Dąbrowska	7	134	1	3	69
691	Dulcza Wielka	Dąbrowska	7	134	2	3	22
692	Dulcza Wielka	Dąbrowska	8	25	2	3	61
693	Dulcza Wielka	Dąbrowska	9	47	2	3	13
694	Dulcza Wielka	Dąbrowska	12	21	2	3	161
695	Dulcza Wielka	Dąbrowska	12	21	2	3	51
696	Dulcza Wielka	Dąbrowska	12	21	2	3	20
697	Dulcza Wielka	Dąbrowska	14	18	2	3	83
698	Dulcza Wielka	Dąbrowska	14	18	2	3	175
699	Dulcza Wielka	Dąbrowska	15	61/1	2	3	171
700	Dulcza Wielka	Dąbrowska	17	61/3	2	3	136
701	Dulcza Wielka	Dąbrowska	23	100	2	3	40
702	Dulcza Wielka	Dąbrowska	25	99	2	3	102
703	Dulcza Wielka	Dąbrowska	237	30	2	3	279
704	Dulcza Wielka	Dąbrowska	10/1	7/2	2	3	188
705	Dulcza Wielka	Dąbrowska	10/1	7	1	3	177
706	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	97	662	2	3	40
707	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	97	662	2	3	39
708	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	101	660	2	3	54
709	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	101	660	2	3	406
710	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	103	658/1	2	3	181
711	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	105	658/2	2	3	22
712	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	107	638/1	2	3	218
713	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	107	638/1	2	3	973
714	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	111	623	2	3	34
715	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	115	525/12	2	3	321
716	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	123	520/2	2	3	106
717	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	131	504	2	3	318
718	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	135	510/3	2	3	287
719	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	135	510/3	2	3	44
720	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	137	488/4	1	3	174
721	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	137	487	2	3	46
722	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	139	488/1	1	3	167
723	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	141	486/3	2	3	511
724	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	141	486/3	2	3	434
725	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	143	486/1	2	3	259
726	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	155	219/5	2	3	123
727	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	157	219/1	2	3	216
728	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	159	201	2	3	45
729	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	159	201	2	3	15
730	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	161	202	2	3	880
731	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	165	160	2	3	361
732	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	167	158	2	3	629
733	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	167	159	2	3	725



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
734	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	167	158	2	3	22
735	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	169	137	2	3	116
736	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	177	135/1	2	3	263
737	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	177	135/1	2	3	174
738	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	177	135/1	2	3	17
739	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	200	667/9	2	3	211
740	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	204	667/7	2	3	206
741	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	206	667/6	2	3	129
742	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	219	523	2	3	284
743	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	220	500/6	2	3	180
744	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	222	191	1	3	177
745	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	226	190	2	3	157
746	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	228	172/2	2	3	379
747	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	228	172/2	2	3	40
748	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	232	171	2	3	246
749	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	BN	667/29	2	3	41
750	Dulcza Wielka	Kalinowskiego	BN	667/29	2	3	40
751	Dulcza Wielka	Ks. Kalinowskiego	1	1304/11	2	3	38
752	Dulcza Wielka	Ks. Kalinowskiego	3	1304/12	2	3	245
753	Dulcza Wielka	Ks. Kalinowskiego	3	1304/12	2	3	170
754	Dulcza Wielka	Ks. Kalinowskiego	5	1303/1	2	3	96
755	Dulcza Wielka	Ks. Kalinowskiego	5	1303/1	2	3	146
756	Dulcza Wielka	Ks. Kalinowskiego	6	1314	2	3	192
757	Dulcza Wielka	Nowa	18	1653	2	3	584
758	Dulcza Wielka	Nowa	18	1653	2	3	20
759	Dulcza Wielka	Nowa	20	1652	2	3	140
760	Dulcza Wielka	Nowa	22	1651	2	3	112
761	Dulcza Wielka	Nowa	26	1649	2	3	151
762	Dulcza Wielka	Nowa	46	1385	2	3	247
763	Dulcza Wielka	Nowa	52	1388	2	3	252
764	Dulcza Wielka	Nowa	24/1	1650	1	3	150
765	Dulcza Wielka	Nowa	32/1	1645	2	3	337
766	Dulcza Wielka	Nowa	42/2	1382	2	3	208
767	Dulcza Wielka	Nowa	BN	1660	2	3	36
768	Dulcza Wielka	Polesie	1	957/1	2	3	223
769	Dulcza Wielka	Polesie	3	956	2	3	164
770	Dulcza Wielka	Polesie	57	959/1	2	3	144
771	Dulcza Wielka	Porębska	1	621/5	2	3	153
772	Dulcza Wielka	Słoneczna	5	471	2	3	245
773	Dulcza Wielka	Słoneczna	5	471	2	3	218
774	Dulcza Wielka	Słoneczna	9	463/3	2	3	105
775	Dulcza Wielka	Słoneczna	9	463/3	2	3	372
776	Dulcza Wielka	Słoneczna	11	460	2	3	157
777	Dulcza Wielka	Słoneczna	11	460	2	3	303
778	Dulcza Wielka	Słoneczna	11	463/2	2	3	232
779	Dulcza Wielka	Słoneczna	13	459/4	2	3	64
780	Dulcza Wielka	Słoneczna	17	443/5	2	3	100
781	Dulcza Wielka	Słoneczna	17	443/5	2	3	338
782	Dulcza Wielka	Słoneczna	19	261/7	2	3	153



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
783	Dulcza Wielka	Słoneczna	21	257/1	2	3	229
784	Dulcza Wielka	Słoneczna	25	229/2	2	3	457
785	Dulcza Wielka	Słoneczna	25	229/2	2	3	34
786	Dulcza Wielka	Słoneczna	25	229/2	1	3	89
787	Dulcza Wielka	Słoneczna	145	485/3	2	3	99
788	Dulcza Wielka	Św. Jana	1	1695	2	3	36
789	Dulcza Wielka	Św. Jana	1	1695	2	3	14
790	Dulcza Wielka	Zagórze	2	1372/2	2	3	225
791	Dulcza Wielka	Zagórze	2	1372/2	2	3	174
792	Dulcza Wielka	Zagórze	3	1319	2	3	118
793	Dulcza Wielka	Zagórze	6	1391	2	3	156
794	Dulcza Wielka	Zagórze	6	1391	1	3	185
795	Dulcza Wielka	Zagórze	6	1391	2	3	239
796	Dulcza Wielka	Zagórze	7	1323	2	3	301
797	Dulcza Wielka	Zagórze	11	1326	2	3	115
798	Dulcza Wielka	Zagórze	11	1326	2	3	437
799	Dulcza Wielka	Zagórze	11	1326	2	3	95
800	Dulcza Wielka	Zagórze	13	1328	2	3	194
801	Dulcza Wielka	Zagórze	13	1328	2	3	132
802	Dulcza Wielka	Zagórze	15	1330	2	3	20
803	Dulcza Wielka	Zagórze	15	1330	2	3	29
804	Dulcza Wielka	Zagórze	8/1	1356	2	3	57
805	Dulcza Wielka	Zagórze	8/1	1356	2	3	141
806	Dulcza Wielka		1	2328	2	3	424
807	Dulcza Wielka		3	1125/2	2	3	16
808	Dulcza Wielka		3	1125/2	2	3	20
809	Dulcza Wielka		3	1125/2	2	3	50
810	Dulcza Wielka		3	1125/2	2	3	35
811	Dulcza Wielka		3	1125/2	2	3	93
812	Dulcza Wielka		5	2543/1	2	3	178
813	Dulcza Wielka		7	1009	2	3	177
814	Dulcza Wielka		7	1009	2	3	74
815	Dulcza Wielka		7	1009	2	3	751
816	Dulcza Wielka		8	2478	2	3	304
817	Dulcza Wielka		8	2478	2	3	141
818	Dulcza Wielka		8	2478	2	3	17
819	Dulcza Wielka		8	1272/1	2	3	151
820	Dulcza Wielka		9	1012	2	3	225
821	Dulcza Wielka		9	1012	2	3	74
822	Dulcza Wielka		10	911	1	3	163
823	Dulcza Wielka		10	2457/1	2	3	286
824	Dulcza Wielka		10	2457/1	1	3	197
825	Dulcza Wielka		11	1267	2	3	209
826	Dulcza Wielka		11	2545	2	3	231
827	Dulcza Wielka		11	2545	2	3	86
828	Dulcza Wielka		12	874/1	1	3	205
829	Dulcza Wielka		12	2459/2	2	3	7
830	Dulcza Wielka		14	1088	2	3	46
831	Dulcza Wielka		14	1088	2	3	150



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
832	Dulcza Wielka		14	1088	1	3	212
833	Dulcza Wielka		14	2460	2	3	173
834	Dulcza Wielka		14	1196	2	3	188
835	Dulcza Wielka		14	1196	2	3	185
836	Dulcza Wielka		15	1108	2	3	68
837	Dulcza Wielka		15	1108	2	3	173
838	Dulcza Wielka		16	845/3	2	3	95
839	Dulcza Wielka		17	845/2	2	3	61
840	Dulcza Wielka		17	845/2	2	3	100
841	Dulcza Wielka		17	1073/2	2	3	92
842	Dulcza Wielka		18	845/4	2	3	116
843	Dulcza Wielka		18	1087	2	3	62
844	Dulcza Wielka		18	1087	2	3	56
845	Dulcza Wielka		18	2498	2	3	5
846	Dulcza Wielka		18	1160	2	3	188
847	Dulcza Wielka		18	1160	2	3	106
848	Dulcza Wielka		18	1160	2	3	198
849	Dulcza Wielka		19	611	2	3	208
850	Dulcza Wielka		19	1075/2	2	2	1515
851	Dulcza Wielka		19	1075/2	2	3	140
852	Dulcza Wielka		19	1075/1	1	3	211
853	Dulcza Wielka		19	1100	2	3	45
854	Dulcza Wielka		20	841/2	2	3	290
855	Dulcza Wielka		20	1084	2	3	105
856	Dulcza Wielka		20	1084	2	3	175
857	Dulcza Wielka		20	1084	1	3	181
858	Dulcza Wielka		21	1097	2	3	352
859	Dulcza Wielka		21	1097	2	3	35
860	Dulcza Wielka		21	1097	2	3	30
861	Dulcza Wielka		22	2458	2	3	80
862	Dulcza Wielka		22	2458	2	3	313
863	Dulcza Wielka		22	561	2	3	250
864	Dulcza Wielka		22	1210	2	3	414
865	Dulcza Wielka		22	1210	2	3	148
866	Dulcza Wielka		24	1162	2	3	253
867	Dulcza Wielka		25	394	2	3	294
868	Dulcza Wielka		25	1095	2	3	358
869	Dulcza Wielka		27	395	2	3	313
870	Dulcza Wielka		27	1093	2	3	64
871	Dulcza Wielka		29	1076	2	3	313
872	Dulcza Wielka		30	831	2	3	126
873	Dulcza Wielka		30	831	2	3	48
874	Dulcza Wielka		30	2449/1	2	3	28
875	Dulcza Wielka		30	2449/1	2	3	54
876	Dulcza Wielka		31	80	2	3	191
877	Dulcza Wielka		31	80	2	3	129
878	Dulcza Wielka		31	80	2	3	260
879	Dulcza Wielka		31	411	2	3	163
880	Dulcza Wielka		32	374/2	2	3	206



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
881	Dulcza Wielka		32	2442	2	3	1588
882	Dulcza Wielka		33	391	2	3	108
883	Dulcza Wielka		33	391	2	3	20
884	Dulcza Wielka		34	374/1	2	3	107
885	Dulcza Wielka		34	2440/1	2	3	27
886	Dulcza Wielka		34	2440/1	2	3	71
887	Dulcza Wielka		34	1171	2	3	158
888	Dulcza Wielka		34	1171	2	3	96
889	Dulcza Wielka		34	1171	2	3	34
890	Dulcza Wielka		34	1171	2	3	20
891	Dulcza Wielka		35	76	2	3	68
892	Dulcza Wielka		35	76	1	3	24
893	Dulcza Wielka		36	375	2	3	246
894	Dulcza Wielka		36	375	2	3	41
895	Dulcza Wielka		38	352	2	3	310
896	Dulcza Wielka		38	352	2	3	85
897	Dulcza Wielka		38	2432	1	3	47
898	Dulcza Wielka		38	2432	2	3	89
899	Dulcza Wielka		38	2432	1	3	34
900	Dulcza Wielka		38	2432	1	3	38
901	Dulcza Wielka		39	385/1	2	3	434
902	Dulcza Wielka		39	382	2	3	31
903	Dulcza Wielka		39	385/1	2	3	50
904	Dulcza Wielka		40	2431	2	3	113
905	Dulcza Wielka		40	2431	2	3	14
906	Dulcza Wielka		41	976/3	2	3	113
907	Dulcza Wielka		42	837	2	3	307
908	Dulcza Wielka		42	838	2	3	148
909	Dulcza Wielka		42	1182	2	3	277
910	Dulcza Wielka		44	2429/1	2	3	98
911	Dulcza Wielka		44	342	2	3	345
912	Dulcza Wielka		44	342	2	3	167
913	Dulcza Wielka		44	2429/4	2	3	83
914	Dulcza Wielka		45	793	2	3	154
915	Dulcza Wielka		45	793	2	3	296
916	Dulcza Wielka		45	976/1	2	3	40
917	Dulcza Wielka		45	976/1	1	3	174
918	Dulcza Wielka		46	812	2	3	20
919	Dulcza Wielka		46	2428	1	3	173
920	Dulcza Wielka		46	2428	2	3	45
921	Dulcza Wielka		47	787	1	3	45
922	Dulcza Wielka		48	807/1	2	3	107
923	Dulcza Wielka		48	2421/1	2	3	191
924	Dulcza Wielka		48	2421/1	2	3	74
925	Dulcza Wielka		49	964/1	2	3	40
926	Dulcza Wielka		50	804	2	3	44
927	Dulcza Wielka		51	617	2	3	140
928	Dulcza Wielka		51	616	2	3	389
929	Dulcza Wielka		51	617	2	3	12



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
930	Dulcza Wielka		52	309/2	2	3	182
931	Dulcza Wielka		52	309/2	2	3	100
932	Dulcza Wielka		52	771	2	3	45
933	Dulcza Wielka		55	961	2	3	33
934	Dulcza Wielka		55	1736	2	3	443
935	Dulcza Wielka		55	1729/2	2	3	1871
936	Dulcza Wielka		59	1699	2	3	298
937	Dulcza Wielka		60	1698	2	3	117
938	Dulcza Wielka		65	723	2	3	267
939	Dulcza Wielka		68	2401	2	3	96
940	Dulcza Wielka		68	2401	2	3	475
941	Dulcza Wielka		70	2399	2	2	66
942	Dulcza Wielka		73	718/2	2	3	215
943	Dulcza Wielka		73	718/2	2	3	95
944	Dulcza Wielka		73	724/1	2	3	580
945	Dulcza Wielka		76	2395	2	3	24
946	Dulcza Wielka		77	707	2	3	206
947	Dulcza Wielka		78	2396	2	3	35
948	Dulcza Wielka		78	2396	2	3	54
949	Dulcza Wielka		78	2396	2	3	100
950	Dulcza Wielka		78	2396	2	3	25
951	Dulcza Wielka		79	702	2	3	171
952	Dulcza Wielka		79	702	2	3	345
953	Dulcza Wielka		79	702	2	3	30
954	Dulcza Wielka		80	2386	2	3	139
955	Dulcza Wielka		80	2386	2	3	44
956	Dulcza Wielka		80	2386	1	3	175
957	Dulcza Wielka		82	2387	2	3	106
958	Dulcza Wielka		84	2388	2	3	151
959	Dulcza Wielka		88	2389/3	2	2	28
960	Dulcza Wielka		88	2389/3	2	3	133
961	Dulcza Wielka		89	671/1	2	3	130
962	Dulcza Wielka		90	2394/1	2	3	252
963	Dulcza Wielka		94	2391	2	3	157
964	Dulcza Wielka		95	663	2	3	24
965	Dulcza Wielka		96	2385	2	3	366
966	Dulcza Wielka		98	2380	2	3	184
967	Dulcza Wielka		98	2380	2	3	144
968	Dulcza Wielka		100	2381	2	3	103
969	Dulcza Wielka		100	2381	2	3	232
970	Dulcza Wielka		116	1906/2	2	3	209
971	Dulcza Wielka		116	1906/2	2	3	30
972	Dulcza Wielka		122	1907/2	2	3	122
973	Dulcza Wielka		128	1696/1	2	3	204
974	Dulcza Wielka		128	1696/1	2	3	297
975	Dulcza Wielka		128	1696/1	2	3	11
976	Dulcza Wielka		128	1696/1	2	3	22
977	Dulcza Wielka		128	2325	2	3	180
978	Dulcza Wielka		134	1692	2	3	78



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
979	Dulcza Wielka		134	1692	2	3	191
980	Dulcza Wielka		138	1684	2	3	216
981	Dulcza Wielka		138	1684	2	3	194
982	Dulcza Wielka		146	1731	2	3	979
983	Dulcza Wielka		146	1682	2	3	310
984	Dulcza Wielka		148	1681	2	3	181
985	Dulcza Wielka		148	1681	2	3	283
986	Dulcza Wielka		148	1729/1	2	3	892
987	Dulcza Wielka		148	1681	2	3	29
988	Dulcza Wielka		152	1679	2	3	30
989	Dulcza Wielka		154	1677/4	2	3	322
990	Dulcza Wielka		158	1675	2	3	49
991	Dulcza Wielka		160	1672	2	3	201
992	Dulcza Wielka		164	1666	2	3	223
993	Dulcza Wielka		166	1664	2	3	279
994	Dulcza Wielka		166	1515	2	3	182
995	Dulcza Wielka		315	1142	2	3	150
996	Dulcza Wielka		12/2	2515/3	2	3	320
997	Dulcza Wielka		12/2	2515/3	2	3	168
998	Dulcza Wielka		102/1	963/1	2	3	38
999	Dulcza Wielka		13/2	2531/1	2	3	102
1000	Dulcza Wielka		13/2	2531/1	2	3	109
1001	Dulcza Wielka		13/2	2531/1	2	3	69
1002	Dulcza Wielka		156/1	1676	2	3	420
1003	Dulcza Wielka		16/2	2508/3	2	3	307
1004	Janowiec		2	778/2	2	3	102
1005	Janowiec		6	328	2	3	356
1006	Janowiec		7	324/1	2	3	54
1007	Janowiec		7	324/1	1	3	92
1008	Janowiec		8	324/3	1	3	81
1009	Janowiec		11	394	2	3	533
1010	Janowiec		11	394	2	3	106
1011	Janowiec		17	303/3	2	3	117
1012	Janowiec		19	305	2	3	287
1013	Janowiec		19	305	2	3	24
1014	Janowiec		21	279	1	3	171
1015	Janowiec		23	253/2	2	3	143
1016	Janowiec		23	253/2	2	3	256
1017	Janowiec		25	220/1	2	3	96
1018	Janowiec		25	220/2	2	3	296
1019	Janowiec		31	175	2	3	328
1020	Janowiec		32	177	2	3	40
1021	Janowiec		35	155	2	3	79
1022	Janowiec		35	155	2	3	20
1023	Janowiec		36	152	1	3	180
1024	Janowiec		38	129/1	2	3	18
1025	Janowiec		38	129/1	2	3	201
1026	Janowiec		39	128	2	3	68
1027	Janowiec		42	94	2	3	313



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1028	Janowiec		45	64	2	3	47
1029	Janowiec		45	64	2	3	75
1030	Janowiec		45	64	2	3	50
1031	Janowiec		45	64	1	3	199
1032	Janowiec		54	362	2	3	24
1033	Janowiec		55	410	2	3	348
1034	Janowiec		55	410	2	3	6
1035	Janowiec		57	229/3	2	3	147
1036	Janowiec		57	229/3	2	3	174
1037	Janowiec		58	370	2	3	205
1038	Janowiec		58	370	2	3	21
1039	Janowiec		59	380/1	2	3	156
1040	Janowiec		59	380/2	2	3	544
1041	Janowiec		59	380/2	1	3	12
1042	Janowiec		59	380/2	2	3	12
1043	Janowiec		62	384/3	2	3	110
1044	Janowiec		63	501	1	3	105
1045	Janowiec		63	501	2	3	144
1046	Janowiec		63	391	2	3	122
1047	Janowiec		63	391	2	3	187
1048	Janowiec		63	391	1	3	40
1049	Janowiec		68	724	2	3	134
1050	Janowiec		72	712/1	2	3	185
1051	Janowiec		72	712/1	2	3	180
1052	Janowiec		73	713	2	3	72
1053	Janowiec		78	474	2	3	68
1054	Janowiec		84	650	2	3	245
1055	Janowiec		84	650	2	3	76
1056	Janowiec		84	650	2	3	233
1057	Janowiec		86	619	2	3	332
1058	Janowiec		91	534/1	2	3	92
1059	Janowiec		92	533/1	2	3	91
1060	Janowiec		94	524/2	2	3	294
1061	Janowiec		94	524/1	2	3	173
1062	Janowiec		95	520	2	3	355
1063	Janowiec		98	633/4	2	3	136
1064	Janowiec		99	986	2	3	348
1065	Janowiec		99	986	2	3	24
1066	Janowiec		100	987	2	3	64
1067	Janowiec		111	993	2	3	30
1068	Janowiec		113	1009	2	3	228
1069	Janowiec		114	1005	2	3	325
1070	Janowiec		114	1005	2	3	66
1071	Janowiec		117	1000	2	3	109
1072	Janowiec		118	999	2	3	140
1073	Janowiec		118	904/2	2	3	34
1074	Janowiec		119	902	2	3	55
1075	Janowiec		122	913/2	2	3	253
1076	Janowiec		126	863	2	3	195



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1077	Janowiec		129	849	2	3	236
1078	Janowiec		129	849	2	3	424
1079	Janowiec		130	889	2	3	71
1080	Janowiec		130	889	2	3	45
1081	Janowiec		131	846	2	3	117
1082	Janowiec		131	846	2	3	276
1083	Janowiec		132	844	2	3	349
1084	Janowiec		111a	992	2	3	60
1085	Janowiec		17a	303/1	2	3	146
1086	Janowiec		22a	259/2	2	3	64
1087	Janowiec		22a	259/2	2	3	40
1088	Janowiec		29a	185/1	1	3	161
1089	Janowiec		31a	173	1	3	201
1090	Janowiec		51a	23/2	1	3	151
1091	Janowiec		62a	498/1	2	3	212
1092	Janowiec		BN	29	2	3	239
1093	Partynia		2	26	2	3	396
1094	Partynia		6	29/10	2	3	387
1095	Partynia		7	464/2	2	3	89
1096	Partynia		8	465/1	2	3	199
1097	Partynia		8	264	2	3	253
1098	Partynia		9	30	2	3	286
1099	Partynia		10	31	2	3	433
1100	Partynia		18	278	2	3	181
1101	Partynia		18	278	2	3	54
1102	Partynia		20	423	2	3	198
1103	Partynia		20	423	2	3	61
1104	Partynia		22	566	2	3	157
1105	Partynia		24	567	2	3	201
1106	Partynia		26	406/1	2	3	74
1107	Partynia		27	405/5	2	3	22
1108	Partynia		27	405/5	2	3	416
1109	Partynia		27	405/5	2	3	31
1110	Partynia		28	246/2	2	3	201
1111	Partynia		28	403	2	3	123
1112	Partynia		29	401	2	3	164
1113	Partynia		29	401	2	3	66
1114	Partynia		29	401	2	3	65
1115	Partynia		29	401	2	3	24
1116	Partynia		30	399	2	3	163
1117	Partynia		30	399	2	3	253
1118	Partynia		30	399	2	3	36
1119	Partynia		35	384/1	2	3	31
1120	Partynia		36	383	2	3	139
1121	Partynia		36	383	2	3	119
1122	Partynia		36	383	2	3	194
1123	Partynia		38	372/1	2	3	238
1124	Partynia		39	1008/7	1	3	134
1125	Partynia		39	1008/7	1	2	22



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1126	Partynia		41	986	2	3	307
1127	Partynia		42	980	2	3	216
1128	Partynia		43	973	2	3	48
1129	Partynia		44	972	2	3	143
1130	Partynia		44	972	2	3	24
1131	Partynia		47	951	2	3	129
1132	Partynia		47	951	2	3	82
1133	Partynia		48	952	2	3	48
1134	Partynia		48	952	2	3	301
1135	Partynia		49	955/8	2	3	19
1136	Partynia		49	955/8	2	3	60
1137	Partynia		49	955/8	2	3	195
1138	Partynia		49	955/8	2	3	97
1139	Partynia		50	959	2	3	226
1140	Partynia		50	959	2	3	158
1141	Partynia		51	968/6	2	3	61
1142	Partynia		51	968/1	2	3	151
1143	Partynia		52	970	2	3	141
1144	Partynia		54	981	2	3	13
1145	Partynia		54	981	2	3	78
1146	Partynia		54	981	2	3	168
1147	Partynia		57	987/1	2	3	80
1148	Partynia		58	930/1	2	3	199
1149	Partynia		61	1239/2	2	3	140
1150	Partynia		61	1239/2	2	3	16
1151	Partynia		62	1239/5	2	3	127
1152	Partynia		62	1239/5	2	3	32
1153	Partynia		62	1239/5	2	3	22
1154	Partynia		62	1239/5	2	3	120
1155	Partynia		62	1239/5	2	3	46
1156	Partynia		63	1000	2	3	86
1157	Partynia		67	1008/4	2	3	204
1158	Partynia		67	1008/4	2	3	103
1159	Partynia		68	1011	2	3	168
1160	Partynia		70	1013	2	3	124
1161	Partynia		73	1015	2	3	212
1162	Partynia		73	1015	2	3	30
1163	Partynia		74	1020	2	3	232
1164	Partynia		76	1021/3	2	3	75
1165	Partynia		77	1030/1	2	3	79
1166	Partynia		80	1035/2	2	3	246
1167	Partynia		80	1035/2	2	2	123
1168	Partynia		83	1044/2	2	3	264
1169	Partynia		84	1045/4	2	3	156
1170	Partynia		89	1059/1	2	3	119
1171	Partynia		89	1059/1	2	3	233
1172	Partynia		90	1060/1	2	3	88
1173	Partynia		91	1061/1	2	3	63
1174	Partynia		92	1062/1	2	3	148



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1175	Partynia		94	1236	2	3	144
1176	Partynia		97	880/6	2	3	479
1177	Partynia		101	873	2	3	277
1178	Partynia		101	873	2	3	63
1179	Partynia		104	866	2	3	170
1180	Partynia		104	866	2	3	161
1181	Partynia		104	866	2	3	71
1182	Partynia		106	864	2	3	177
1183	Partynia		107	861	1	3	170
1184	Partynia		111	844/1	2	3	272
1185	Partynia		111	844/1	2	3	57
1186	Partynia		116	834	2	3	29
1187	Partynia		116	834	2	3	30
1188	Partynia		117	832	2	3	205
1189	Partynia		118	829	2	3	150
1190	Partynia		120	825/1	2	3	153
1191	Partynia		120	825/1	1	3	167
1192	Partynia		121	817	2	3	91
1193	Partynia		121	819/1	2	3	240
1194	Partynia		125	807	1	3	160
1195	Partynia		125	807	2	3	218
1196	Partynia		126	803/2	2	3	190
1197	Partynia		128	801	2	3	187
1198	Partynia		128	801	2	3	35
1199	Partynia		130	780	2	3	252
1200	Partynia		130	786	2	3	43
1201	Partynia		132	771/1	2	3	263
1202	Partynia		133	767/3	2	3	197
1203	Partynia		136	754	2	3	62
1204	Partynia		139	741/2	2	3	296
1205	Partynia		143	714/1	2	3	36
1206	Partynia		143	714/1	2	3	63
1207	Partynia		143	714/1	2	3	264
1208	Partynia		148	697/1	2	3	86
1209	Partynia		149	682	1	3	170
1210	Partynia		151	676	2	3	99
1211	Partynia		151	676	2	3	12
1212	Partynia		154	674	2	3	161
1213	Partynia		155	668/1	2	3	211
1214	Partynia		156	643	2	3	18
1215	Partynia		159	625	2	3	286
1216	Partynia		159	625	2	3	184
1217	Partynia		160	623	2	3	107
1218	Partynia		160	623	2	3	20
1219	Partynia		161	616	2	3	204
1220	Partynia		161	616	2	3	30
1221	Partynia		162	617	2	3	81
1222	Partynia		168	585	2	3	146
1223	Partynia		169	583	2	3	188



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1224	Partynia		171	558	2	3	222
1225	Partynia		171	558	2	3	144
1226	Partynia		178	579/2	2	3	167
1227	Partynia		181	1212/1	2	3	156
1228	Partynia		181	1212/1	2	3	32
1229	Partynia		184	1201	2	3	198
1230	Partynia		186	1199	2	3	153
1231	Partynia		189	1195	2	3	115
1232	Partynia		189	1195	2	3	219
1233	Partynia		190	1194	2	3	242
1234	Partynia		190	1194	2	3	25
1235	Partynia		190	1194	2	3	21
1236	Partynia		191	1192	2	3	197
1237	Partynia		191	1192	2	3	30
1238	Partynia		192	1191/2	2	3	147
1239	Partynia		192	1191/2	2	3	263
1240	Partynia		192	1191/2	2	3	26
1241	Partynia		192	1190/1	2	3	267
1242	Partynia		193	1188	2	3	397
1243	Partynia		194	1183	2	3	253
1244	Partynia		194	1183	2	3	181
1245	Partynia		194	1183	2	3	99
1246	Partynia		194	1183	2	3	29
1247	Partynia		196	1179/1	2	3	321
1248	Partynia		199	1165	2	3	209
1249	Partynia		201	1158	2	3	110
1250	Partynia		202	1153	2	3	133
1251	Partynia		204	1142	2	3	281
1252	Partynia		205	1136	2	3	223
1253	Partynia		205	1136	2	3	195
1254	Partynia		206	1133	2	3	447
1255	Partynia		206	1133	2	3	99
1256	Partynia		207	1130/1	2	3	344
1257	Partynia		207	1130/1	2	3	85
1258	Partynia		207	1130/2	2	3	151
1259	Partynia		208	1128	2	3	68
1260	Partynia		208	1128	2	3	60
1261	Partynia		209	1127	2	3	194
1262	Partynia		209	1127	2	3	109
1263	Partynia		210	1123	2	3	177
1264	Partynia		210	1123	2	3	61
1265	Partynia		217	1078	2	3	240
1266	Partynia		217	1078	2	3	31
1267	Partynia		217	1078	2	3	29
1268	Partynia		217	1080/2	2	3	160
1269	Partynia		219	1072/2	2	3	133
1270	Partynia		219	1072/2	2	3	42
1271	Partynia		219	1072/2	2	3	129
1272	Partynia		220	1071	2	3	148



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1273	Partynia		221	1070	2	3	232
1274	Partynia		157a	640	2	3	41
1275	Partynia		178a	579/1	2	3	140
1276	Partynia		27b	405/3	2	3	184
1277	Partynia		35a	384/2	2	3	192
1278	Partynia		38a	371/1	2	3	519
1279	Partynia		38a	996/1	2	3	1505
1280	Partynia		39a	1001	2	3	177
1281	Partynia		39a	1001	2	3	38
1282	Partynia		39a	1001	2	3	2240
1283	Partynia		41a	263/5	2	3	392
1284	Partynia		60a	993/1	2	3	209
1285	Partynia		66a	923/4	2	3	39
1286	Partynia		BN	994/3	2	3	50
1287	Pień		1	233	2	3	52
1288	Pień		2	230	2	3	150
1289	Pień		2	230	2	3	41
1290	Pień		6	223/1	2	3	19
1291	Pień		6	223/1	1	3	170
1292	Pień		7	220/2	2	3	141
1293	Pień		7	220/1	2	3	180
1294	Pień		7	222	2	3	32
1295	Pień		13	212	2	3	177
1296	Pień		16	209	2	3	238
1297	Pień		18	207	2	3	98
1298	Pień		20	205/2	2	3	95
1299	Pień		20	205/1	2	3	259
1300	Pień		21	202	2	3	328
1301	Pień		21	202	2	3	143
1302	Pień		22	201	2	3	165
1303	Pień		24	193	2	3	221
1304	Pień		24	193	2	3	322
1305	Pień		30	166/3	1	3	148
1306	Pień		30	166/3	2	3	109
1307	Pień		30	166/3	2	3	26
1308	Pień		32	149	2	3	141
1309	Pień		33	148	2	3	267
1310	Pień		33	148	2	3	74
1311	Pień		33	148	2	3	72
1312	Pień		33	148	2	3	147
1313	Pień		34	142	2	3	153
1314	Pień		34	142	2	3	307
1315	Pień		35	137/2	2	3	146
1316	Pień		36	136	2	3	219
1317	Pień		38	129	2	3	284
1318	Pień		38	129	1	3	262
1319	Pień		39	122	2	3	37
1320	Pień		39	122	2	3	37
1321	Pień		40	121/2	2	3	132



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1322	Pień		40	121/2	2	3	58
1323	Pień		44	119	2	3	133
1324	Pień		44	119	2	3	20
1325	Pień		47	103	2	3	226
1326	Pień		47	103	2	3	161
1327	Pień		49	98/2	2	3	223
1328	Pień		51	89/2	2	3	185
1329	Pień		51	89/2	2	3	43
1330	Pień		52	85	2	3	359
1331	Pień		53	83	2	3	187
1332	Pień		54	82/4	2	3	301
1333	Pień		56	78	2	3	192
1334	Pień		56	78	2	3	66
1335	Pień		57	74	2	3	215
1336	Pień		63	61/1	2	3	31
1337	Pień		64	60	2	3	228
1338	Pień		64	60	2	3	82
1339	Pień		67	57	2	3	106
1340	Pień		68	56	2	3	232
1341	Pień		68	56	2	3	69
1342	Pień		68	56	2	3	156
1343	Pień		69	55	2	3	122
1344	Pień		70	52	2	3	119
1345	Pień		70	52	2	3	158
1346	Pień		70	52	1	3	158
1347	Pień		74	45	2	3	191
1348	Pień		74	44/2	2	3	53
1349	Pień		74	44/2	2	3	339
1350	Pień		75	40	2	3	102
1351	Pień		80	6	2	3	139
1352	Pień		80	6	2	3	88
1353	Pień		71a	51/2	2	3	147
1354	Podborze		2	1946/1	2	3	171
1355	Podborze		4	1942/4	2	3	242
1356	Podborze		4	1942/4	2	3	112
1357	Podborze		4	1942/4	2	3	70
1358	Podborze		6	1938/2	1	3	64
1359	Podborze		18	1910/2	2	3	140
1360	Podborze		19	1909/2	2	3	259
1361	Podborze		20	1908/2	2	3	242
1362	Podborze		22	1905/2	2	3	238
1363	Podborze		22	1905/2	2	3	44
1364	Podborze		25	1902/3	2	3	33
1365	Podborze		29	1894/2	2	3	43
1366	Podborze		30	1892/6	2	3	198
1367	Podborze		34	1885/2	2	3	147
1368	Podborze		34	1885/2	2	3	112
1369	Podborze		36	1882/2	2	3	214
1370	Podborze		36	1883/2	2	3	263



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1371	Podborze		38	1876/2	2	3	83
1372	Podborze		38	1876/2	2	3	243
1373	Podborze		39	1770/2	2	3	150
1374	Podborze		40	1768/2	2	3	64
1375	Podborze		47	2032	2	3	113
1376	Podborze		48	1595/2	2	3	192
1377	Podborze		55	1579/2	2	3	165
1378	Podborze		59	1568/2	2	3	249
1379	Podborze		62	1560/2	2	3	211
1380	Podborze		67	1552/2	2	3	240
1381	Podborze		70	1549/2	2	3	158
1382	Podborze		71	1548/2	2	3	116
1383	Podborze		72	1543/2	2	3	27
1384	Podborze		72	1544/1	2	3	168
1385	Podborze		73	1542/2	2	3	49
1386	Podborze		75	1538/2	2	3	21
1387	Podborze		83	1523/2	2	3	31
1388	Podborze		84	1521/3	1	3	175
1389	Podborze		86	1519/6	2	3	266
1390	Podborze		87	1519/3	2	3	123
1391	Podborze		90	1514/1	2	3	157
1392	Podborze		90	1970	2	3	314
1393	Podborze		91	1511/1	2	3	229
1394	Podborze		92	2366/1	2	3	95
1395	Podborze		92	2366/1	2	3	28
1396	Podborze		94	2372	2	3	190
1397	Podborze		97	2374	2	3	267
1398	Podborze		106	2384/1	2	3	594
1399	Podborze		108	2385	2	3	122
1400	Podborze		109	2386/2	2	3	52
1401	Podborze		111	2387	2	3	156
1402	Podborze		112	2388	1	3	187
1403	Podborze		112	2388	2	3	29
1404	Podborze		113	2827	2	3	68
1405	Podborze		113	2827	2	3	272
1406	Podborze		114	2829	2	3	208
1407	Podborze		114	2829	2	3	167
1408	Podborze		115	2830/2	2	3	50
1409	Podborze		115	2830/2	2	3	20
1410	Podborze		115	2830/2	2	3	28
1411	Podborze		116	2833	2	3	529
1412	Podborze		116	2833	2	3	102
1413	Podborze		116	2833	1	3	146
1414	Podborze		117	2835	2	3	373
1415	Podborze		124	2848	2	3	245
1416	Podborze		125	2849/1	2	3	151
1417	Podborze		131	2993	2	3	39
1418	Podborze		132	2862	2	3	233
1419	Podborze		133	2867	2	3	93



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1420	Podborze		137	2873	2	3	283
1421	Podborze		139	2878	2	3	225
1422	Podborze		140	2879	2	3	146
1423	Podborze		140	2879	2	3	20
1424	Podborze		142	2881	2	3	205
1425	Podborze		142	2881	2	3	9
1426	Podborze		143	2887/2	1	3	112
1427	Podborze		144	2888	2	3	65
1428	Podborze		144	2887/1	2	3	96
1429	Podborze		146	2892	2	3	229
1430	Podborze		147	2894	2	3	103
1431	Podborze		148	2895/1	2	3	45
1432	Podborze		149	2896	2	3	270
1433	Podborze		149	2895/2	2	3	192
1434	Podborze		149	2896	2	3	188
1435	Podborze		150	2903/2	2	3	182
1436	Podborze		153	2920/2	2	3	149
1437	Podborze		154	2921	2	3	202
1438	Podborze		155	3077	2	3	164
1439	Podborze		155	3077	2	3	49
1440	Podborze		159	2928/1	2	3	140
1441	Podborze		160	2930/3	1	3	148
1442	Podborze		160	2933/3	1	3	157
1443	Podborze		161	2934/3	2	3	257
1444	Podborze		163	3104/3	2	3	90
1445	Podborze		165	2943/1	2	3	235
1446	Podborze		166	2947/3	2	3	293
1447	Podborze		166	2947/3	2	3	35
1448	Podborze		166	2947/3	2	3	44
1449	Podborze		168	2348	2	3	194
1450	Podborze		169	2420	2	3	287
1451	Podborze		170	2418	2	3	146
1452	Podborze		170	2418	2	3	232
1453	Podborze		172	2345	2	3	103
1454	Podborze		174	2690/1	2	3	153
1455	Podborze		174	2690/1	2	3	195
1456	Podborze		174	2690/3	2	3	325
1457	Podborze		175	2703/8	2	3	117
1458	Podborze		176	2703/9	1	3	146
1459	Podborze		176	2703/9	2	3	143
1460	Podborze		176	2703/9	2	3	31
1461	Podborze		242	1319/3	1	3	157
1462	Podborze		243	1323	2	3	147
1463	Podborze		243	1323	2	3	144
1464	Podborze		243	1323	1	3	144
1465	Podborze		100a	2376	2	3	232
1466	Podborze		100a	2376	2	3	153
1467	Podborze		115a	2832	2	3	301
1468	Podborze		115b	2830/1	2	3	190



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1469	Podborze		116a	2251	1	3	283
1470	Podborze		124a	2849/5	2	3	173
1471	Podborze		14a	1916/2	2	3	201
1472	Podborze		14a	1916/2	2	3	31
1473	Podborze		37a	1879/2	1	3	64
1474	Podborze		37a	1879/2	2	3	73
1475	Podborze		BN	2052	2	3	52
1476	Podborze		BN	2355/2	2	3	105
1477	Radomyśl Wielki	3 Maja	1	1461	2	3	140
1478	Radomyśl Wielki	3 Maja	3	1460	2	3	223
1479	Radomyśl Wielki	3 Maja	3	1460	2	3	208
1480	Radomyśl Wielki	3 Maja	3	1460	2	3	12
1481	Radomyśl Wielki	3 Maja	5	1469	2	3	153
1482	Radomyśl Wielki	3 Maja	5	1468	2	3	50
1483	Radomyśl Wielki	3 Maja	6	1453	1	3	178
1484	Radomyśl Wielki	3 Maja	6	1453	1	3	54
1485	Radomyśl Wielki	3 Maja	7	1467	2	3	390
1486	Radomyśl Wielki	3 Maja	10	1441	2	3	46
1487	Radomyśl Wielki	3 Maja	11	1465	2	3	122
1488	Radomyśl Wielki	3 Maja	11	1465	2	3	233
1489	Radomyśl Wielki	3 Maja	11	609/2	2	3	1476
1490	Radomyśl Wielki	3 Maja	22	1428	2	3	190
1491	Radomyśl Wielki	Akacyjowa	1	318	2	3	119
1492	Radomyśl Wielki	Akacyjowa	3	321	2	3	144
1493	Radomyśl Wielki	Akacyjowa	3	321	2	3	1370
1494	Radomyśl Wielki	Akacyjowa	3	321	2	3	54
1495	Radomyśl Wielki	Akacyjowa	4	303	2	3	59
1496	Radomyśl Wielki	Akacyjowa	4	303	2	3	158
1497	Radomyśl Wielki	Akacyjowa	6	306	2	3	174
1498	Radomyśl Wielki	Akacyjowa	8	307	2	3	369
1499	Radomyśl Wielki	Akacyjowa	8	307	2	3	188
1500	Radomyśl Wielki	Akacyjowa	12	310	2	3	21
1501	Radomyśl Wielki	Akacyjowa	12	310	2	3	30
1502	Radomyśl Wielki	Akacyjowa	BN	302/1	2	3	140
1503	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	4	1015/1	2	3	82
1504	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	6	1016	2	3	187
1505	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	6	1016	2	3	154
1506	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	7	946	2	3	167
1507	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	9	1041/1	2	3	160
1508	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	11	925	2	3	96
1509	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	22	1027/1	2	3	279
1510	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	24	1028	2	3	130
1511	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	39	641	2	3	215
1512	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	48	669/2	2	3	192
1513	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	50	671/1	2	3	255
1514	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	52	671/3	2	3	67
1515	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	59	649/4	2	3	27
1516	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	60	677/1	2	3	164
1517	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	62	694/12	2	3	146



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1518	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	62	694/12	2	3	13
1519	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	64	696	1	3	148
1520	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	65	652/2	2	3	74
1521	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	69	652/4	2	3	279
1522	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	70	1457	2	3	16
1523	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	73	656	2	3	195
1524	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	73	659/5	2	3	17
1525	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	75	664	2	3	129
1526	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	77	659/9	2	3	163
1527	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	77	659/9	2	3	22
1528	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	91	1470	2	3	167
1529	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	91	1470	1	3	233
1530	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	97	1444	2	3	140
1531	Radomyśl Wielki	Armii Krajowej	99	1445	2	3	136
1532	Radomyśl Wielki	Chopina	7	1357	2	3	180
1533	Radomyśl Wielki	Dębowa	4	1061/2	2	3	46
1534	Radomyśl Wielki	Firleja	9	902/1	1	3	117
1535	Radomyśl Wielki	Firleja	11	393/4	2	3	150
1536	Radomyśl Wielki	Firleja	13	903	2	3	122
1537	Radomyśl Wielki	Firleja	16	935	2	3	156
1538	Radomyśl Wielki	Firleja	19	914/2	2	3	59
1539	Radomyśl Wielki	Firleja	29	296/12	2	3	134
1540	Radomyśl Wielki	Firleja	24a	940/1	2	3	195
1541	Radomyśl Wielki	Graniczna	1	1395/2	2	3	2172
1542	Radomyśl Wielki	Graniczna	1	1395/5	2	3	1577
1543	Radomyśl Wielki	Graniczna	13	1629	2	3	2082
1544	Radomyśl Wielki	Jasna	14	921	2	3	19
1545	Radomyśl Wielki	Kąty	3	810/3	2	3	44
1546	Radomyśl Wielki	Kąty	7	812/1	2	3	197
1547	Radomyśl Wielki	Kąty	7	812/1	2	3	167
1548	Radomyśl Wielki	Kąty	7	812/1	2	3	484
1549	Radomyśl Wielki	Kąty	9	814/1	2	3	124
1550	Radomyśl Wielki	Konopnickiej	4	1354	2	3	165
1551	Radomyśl Wielki	Konopnickiej	6	1352	2	3	174
1552	Radomyśl Wielki	Konopnickiej	8	1350	2	3	139
1553	Radomyśl Wielki	Kościuszki	16	893/2	2	3	106
1554	Radomyśl Wielki	Kościuszki	19	240/1	2	3	144
1555	Radomyśl Wielki	Kościuszki	20	388/2	2	3	68
1556	Radomyśl Wielki	Kościuszki	23	957	2	3	138
1557	Radomyśl Wielki	Kościuszki	23	957	2	3	55
1558	Radomyśl Wielki	Kościuszki	29	117	2	3	769
1559	Radomyśl Wielki	Kościuszki	31	115	2	3	201
1560	Radomyśl Wielki	Kościuszki	43	1627/3	2	3	93
1561	Radomyśl Wielki	Kościuszki	44	73	2	3	281
1562	Radomyśl Wielki	Kościuszki	44	73	2	3	42
1563	Radomyśl Wielki	Kościuszki	45	1625	2	3	41
1564	Radomyśl Wielki	Kościuszki	46	45/1	2	3	1645
1565	Radomyśl Wielki	Kościuszki	46	45/1	2	3	274
1566	Radomyśl Wielki	Kościuszki	48	41/2	2	3	100



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1567	Radomyśl Wielki	Kościuszki	48	41/2	2	3	13
1568	Radomyśl Wielki	Kościuszki	49	1620/1	2	3	177
1569	Radomyśl Wielki	Kościuszki	49	1620/1	2	3	64
1570	Radomyśl Wielki	Kościuszki	50	40/5	2	3	1403
1571	Radomyśl Wielki	Kościuszki	50	40/5	2	3	359
1572	Radomyśl Wielki	Kościuszki	50	40/5	1	3	246
1573	Radomyśl Wielki	Kościuszki	51	1621/1	2	3	62
1574	Radomyśl Wielki	Kościuszki	51	1621/1	2	3	15
1575	Radomyśl Wielki	Kościuszki	54	1490/1	2	3	18
1576	Radomyśl Wielki	Kościuszki	56	1491/5	2	3	44
1577	Radomyśl Wielki	Kościuszki	64	1505	2	3	103
1578	Radomyśl Wielki	Kościuszki	23a	235/1	2	3	202
1579	Radomyśl Wielki	Kościuszki	BN	1495/6	2	3	1980
1580	Radomyśl Wielki	Leśna	3	53	2	3	146
1581	Radomyśl Wielki	Leśna	11	47/1	2	3	1496
1582	Radomyśl Wielki	Leśna	13	46/1	2	3	940
1583	Radomyśl Wielki	Leśna	13	46/2	2	3	148
1584	Radomyśl Wielki	Leśna	23	41/3	2	3	136
1585	Radomyśl Wielki	Leśna	23	41/3	2	3	95
1586	Radomyśl Wielki	Leśna	23	41/3	2	3	211
1587	Radomyśl Wielki	Leśna	23	41/3	2	3	29
1588	Radomyśl Wielki	Leśna	33	32/1	2	3	32
1589	Radomyśl Wielki	Leśna	33	32/1	2	3	58
1590	Radomyśl Wielki	Leśna	35	31	2	3	164
1591	Radomyśl Wielki	Leśna	45	19	2	3	188
1592	Radomyśl Wielki	Leśna	45	105/1	2	3	322
1593	Radomyśl Wielki	Leśna	49	3/2	2	3	16
1594	Radomyśl Wielki	Leśna	49	2/1	2	3	1467
1595	Radomyśl Wielki	Leśna	50a	40/3	2	3	146
1596	Radomyśl Wielki	Leśna	50a	40/3	2	3	89
1597	Radomyśl Wielki	Leśna	50a	40/3	2	3	89
1598	Radomyśl Wielki	Leśna	50a	40/3	2	3	66
1599	Radomyśl Wielki	Ludwika Lonczaka	6	262	2	3	208
1600	Radomyśl Wielki	Ludwika Lonczaka	6	262	2	3	130
1601	Radomyśl Wielki	Ludwika Lonczaka	6	262	2	3	40
1602	Radomyśl Wielki	Mickiewicza Adama	8	1157	2	3	177
1603	Radomyśl Wielki	Mickiewicza Adama	12	345/15	2	3	57
1604	Radomyśl Wielki	Mickiewicza Adama	16	1161	2	3	175
1605	Radomyśl Wielki	Mickiewicza Adama	31	1174	2	3	160
1606	Radomyśl Wielki	Mickiewicza Adama	35	1176	2	3	194
1607	Radomyśl Wielki	Mickiewicza Adama	38	1301	2	3	160
1608	Radomyśl Wielki	Mickiewicza Adama	39	1309	2	3	178
1609	Radomyśl Wielki	Ogrodowa	2	996	2	3	20
1610	Radomyśl Wielki	Ogrodowa	2	996	2	3	20
1611	Radomyśl Wielki	Ogrodowa	3	981/2	2	3	30
1612	Radomyśl Wielki	Ogrodowa	4	998/2	2	3	20
1613	Radomyśl Wielki	Piłsudskiego	14	853	2	3	116
1614	Radomyśl Wielki	Piłsudskiego	17	971/1	2	3	225
1615	Radomyśl Wielki	Piłsudskiego	42	142	2	3	174



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1616	Radomyśl Wielki	Piłsudskiego	42	142	2	3	55
1617	Radomyśl Wielki	Piłsudskiego	48	178/1	2	3	280
1618	Radomyśl Wielki	Piłsudskiego	49	440/3	2	3	45
1619	Radomyśl Wielki	Piłsudskiego	58	174/1	2	3	184
1620	Radomyśl Wielki	Piłsudskiego	64	170	2	3	170
1621	Radomyśl Wielki	Piłsudskiego	66	165/3	2	3	33
1622	Radomyśl Wielki	Piłsudskiego	66	166/2	2	3	134
1623	Radomyśl Wielki	Piłsudskiego	67	209	2	3	232
1624	Radomyśl Wielki	Piłsudskiego	68	164/1	2	3	293
1625	Radomyśl Wielki	Piłsudskiego	97	193	2	3	63
1626	Radomyśl Wielki	Piłsudskiego	99	185/2	2	3	260
1627	Radomyśl Wielki	Piłsudskiego	99	185/2	2	3	48
1628	Radomyśl Wielki	Polna	1	734	2	3	430
1629	Radomyśl Wielki	Polna	4	847/1	1	3	157
1630	Radomyśl Wielki	Polna	4	847/1	2	3	52
1631	Radomyśl Wielki	Polna	5	747/2	2	3	206
1632	Radomyśl Wielki	Polna	7	748	2	3	229
1633	Radomyśl Wielki	Polna	7	748	2	3	69
1634	Radomyśl Wielki	Polna	7	748	2	3	170
1635	Radomyśl Wielki	Polna	BN	797	2	3	156
1636	Radomyśl Wielki	Polna	BN	759/3	2	3	52
1637	Radomyśl Wielki	Rolna	4	159/1	2	3	317
1638	Radomyśl Wielki	Rolna	5	76/1	2	3	67
1639	Radomyśl Wielki	Rolna	5	76/1	2	3	127
1640	Radomyśl Wielki	Rolna	6	160/1	2	3	242
1641	Radomyśl Wielki	Rolna	7	50/2	2	3	324
1642	Radomyśl Wielki	Rolna	8	161	2	3	178
1643	Radomyśl Wielki	Rolna	8	161	2	3	74
1644	Radomyśl Wielki	Rolna	8	161	2	3	173
1645	Radomyśl Wielki	Rolna	15	61	2	3	148
1646	Radomyśl Wielki	Rolna	17	63	2	3	93
1647	Radomyśl Wielki	Rolna	23	66/4	2	3	156
1648	Radomyśl Wielki	Rolna	23	66/4	2	3	100
1649	Radomyśl Wielki	Rolna	23	66/4	2	3	50
1650	Radomyśl Wielki	Różana	8	1066/2	2	3	51
1651	Radomyśl Wielki	Różana	10	1067/2	2	3	48
1652	Radomyśl Wielki	Różana	13	1073/1	1	3	173
1653	Radomyśl Wielki	Różana	13	1073/1	2	3	44
1654	Radomyśl Wielki	Różana	15	1072/1	1	3	165
1655	Radomyśl Wielki	Rynek	24	884/3	2	3	83
1656	Radomyśl Wielki	Sucharskiego	3	1114	2	3	158
1657	Radomyśl Wielki	Sucharskiego	4	1113	1	3	148
1658	Radomyśl Wielki	Sucharskiego	6	1104	2	3	178
1659	Radomyśl Wielki	Sucharskiego	8	1094	2	3	167
1660	Radomyśl Wielki	Targowa	12	849	2	3	123
1661	Radomyśl Wielki	Targowa	17	1040/2	2	3	310
1662	Radomyśl Wielki	Targowa	20	713	2	3	182
1663	Radomyśl Wielki	Targowa	20	713	2	3	49
1664	Radomyśl Wielki	Targowa	21	466	2	3	232



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1665	Radomyśl Wielki	Targowa	23	467/1	2	3	195
1666	Radomyśl Wielki	Targowa	23	467/2	2	3	31
1667	Radomyśl Wielki	Targowa	31	471	2	3	247
1668	Radomyśl Wielki	Targowa	BN	820/1	2	3	218
1669	Radomyśl Wielki	Targowa	BN	820/2	2	3	1952
1670	Radomyśl Wielki	Wałowa	3	196	2	3	29
1671	Radomyśl Wielki	Wałowa	7	192/2	2	3	60
1672	Radomyśl Wielki	Wałowa	9	190	2	3	110
1673	Radomyśl Wielki	Wałowa	16	314/4	2	3	164
1674	Radomyśl Wielki	Wałowa	17	133/3	2	3	146
1675	Radomyśl Wielki	Wałowa	20	310/1	2	3	218
1676	Radomyśl Wielki	Wałowa	31	123/4	2	3	12
1677	Radomyśl Wielki	Wałowa	33	123/2	2	3	36
1678	Radomyśl Wielki	Wałowa	33	123/2	2	3	124
1679	Radomyśl Wielki	Wałowa	35	124/2	2	3	48
1680	Radomyśl Wielki	Wałowa	37	118/5	2	3	202
1681	Radomyśl Wielki	Wałowa	37	118/5	2	3	113
1682	Radomyśl Wielki	Wałowa	37	118/5	2	3	45
1683	Radomyśl Wielki	Wałowa	38	1398	2	3	156
1684	Radomyśl Wielki	Wałowa	38	1398	2	3	129
1685	Radomyśl Wielki	Wałowa	38	1398	2	3	338
1686	Radomyśl Wielki	Wałowa	40	1399/1	2	3	150
1687	Radomyśl Wielki	Wałowa	40	1399/1	2	3	96
1688	Radomyśl Wielki	Wałowa	40	1399/1	2	3	16
1689	Radomyśl Wielki	Wałowa	53	177/1	2	3	139
1690	Radomyśl Wielki	Wałowa	53	177/1	2	3	178
1691	Radomyśl Wielki	Wałowa	65	84	2	3	75
1692	Radomyśl Wielki	Wałowa	73	1404	2	3	901
1693	Radomyśl Wielki	Wałowa	73	1404	2	3	803
1694	Radomyśl Wielki	Wałowa	73	1404	2	3	120
1695	Radomyśl Wielki	Wałowa	73	1404	2	3	429
1696	Radomyśl Wielki	Wałowa	BN	118/4	2	3	1362
1697	Radomyśl Wielki	Witosa	12	227	2	3	205
1698	Radomyśl Wielki	Witosa	12	227	2	3	188
1699	Radomyśl Wielki	Zasowska	3	298/8	2	3	20
1700	Radomyśl Wielki	Zasowska	14	431/1	2	3	175
1701	Radomyśl Wielki	Zasowska	14	431/1	1	3	164
1702	Radomyśl Wielki	Zasowska	14	431/1	2	3	948
1703	Radomyśl Wielki	Zasowska	14	431/1	2	3	938
1704	Radomyśl Wielki	Zasowska	14	431/1	2	3	163
1705	Radomyśl Wielki	Zasowska	20	239/2	2	3	150
1706	Radomyśl Wielki	Zasowska	22	245	2	3	53
1707	Radomyśl Wielki	Zasowska	29	292/1	2	3	38
1708	Radomyśl Wielki	Zasowska	31	296/1	2	3	158
1709	Radomyśl Wielki	Zasowska	44	275	2	3	201
1710	Radomyśl Wielki	Zasowska	46	281/2	2	3	190
1711	Radomyśl Wielki	Zasowska	46	281/2	2	3	79
1712	Radomyśl Wielki	Zasowska	51	433/2	2	3	32
1713	Radomyśl Wielki	Zasowska	60	289	2	3	119



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1714	Radomyśl Wielki	Zawadzkiego	1	393/3	2	3	81
1715	Radomyśl Wielki		24	1427	2	3	209
1716	Radomyśl Wielki		26	1423/2	2	3	203
1717	Radomyśl Wielki		26	1423/2	2	3	52
1718	Radomyśl Wielki		28	1422	2	3	1448
1719	Radomyśl Wielki		69	175/2	2	3	184
1720	Radomyśl Wielki		69	175/2	2	3	95
1721	Radomyśl Wielki		81	630/3	2	3	173
1722	Ruda		1	320	2	3	160
1723	Ruda		1	320	2	3	42
1724	Ruda		1	320	2	3	61
1725	Ruda		2	316	2	3	92
1726	Ruda		3	313/2	2	3	291
1727	Ruda		5	325	2	3	15
1728	Ruda		6	327	2	3	174
1729	Ruda		6	327	2	3	17
1730	Ruda		7	299	2	3	195
1731	Ruda		7	299	2	3	45
1732	Ruda		7	299	2	3	88
1733	Ruda		7	299	2	3	30
1734	Ruda		20	164/3	2	3	22
1735	Ruda		21	162	2	3	253
1736	Ruda		26	150	2	3	165
1737	Ruda		29	38/3	2	3	221
1738	Ruda		30	52	2	3	478
1739	Ruda		30	53	2	3	310
1740	Ruda		38	564	2	3	427
1741	Ruda		38	564	2	3	64
1742	Ruda		41	526	2	3	153
1743	Ruda		44	567	2	3	339
1744	Ruda		44	567	2	3	51
1745	Ruda		46	573	2	3	33
1746	Ruda		46	565/2	2	3	188
1747	Ruda		46	565/2	2	3	356
1748	Ruda		47	575/1	2	3	221
1749	Ruda		47	575/1	2	3	127
1750	Ruda		47	575/1	2	3	42
1751	Ruda		51	512	2	3	89
1752	Ruda		53	833/2	2	3	297
1753	Ruda		54	804	2	3	239
1754	Ruda		55	805	2	3	192
1755	Ruda		56	823	2	3	344
1756	Ruda		58	819	2	3	263
1757	Ruda		58	819	2	3	15
1758	Ruda		58	819	2	3	16
1759	Ruda		59	821	2	3	127
1760	Ruda		59	821	2	3	208
1761	Ruda		59	821	2	3	30
1762	Ruda		59	821	2	3	158



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1763	Ruda		61	814	2	3	277
1764	Ruda		63	1609	2	3	263
1765	Ruda		65	1600	2	3	139
1766	Ruda		65	1600	2	3	119
1767	Ruda		66	1596/1	2	3	177
1768	Ruda		66	1596/1	2	3	34
1769	Ruda		68	1588	2	3	260
1770	Ruda		75	1579	2	3	238
1771	Ruda		84	1548	2	3	284
1772	Ruda		84	1548	2	3	40
1773	Ruda		85	1546	2	3	177
1774	Ruda		87	2052/2	2	3	151
1775	Ruda		87	2052/1	2	3	354
1776	Ruda		87	2052/1	2	3	26
1777	Ruda		88	2053	2	3	276
1778	Ruda		88	2053	2	3	310
1779	Ruda		88	2053	2	3	41
1780	Ruda		93	2064	2	3	263
1781	Ruda		96	2541	2	3	54
1782	Ruda		96	2541	2	3	372
1783	Ruda		97	2614	2	3	47
1784	Ruda		97	2614	2	3	49
1785	Ruda		97	2614	2	3	385
1786	Ruda		97	2614	2	3	29
1787	Ruda		98	2611/2	1	3	199
1788	Ruda		98	2611/1	2	3	477
1789	Ruda		98	2611/1	2	3	143
1790	Ruda		106	2604	2	3	755
1791	Ruda		107	2603/2	2	3	109
1792	Ruda		107	2603/2	2	3	202
1793	Ruda		107	2603/2	2	3	107
1794	Ruda		108	2602	2	3	205
1795	Ruda		109	2601	2	3	185
1796	Ruda		109	2601	2	3	170
1797	Ruda		112	2591/1	2	3	150
1798	Ruda		112	2591/1	2	3	18
1799	Ruda		114	3107	2	3	243
1800	Ruda		115	3106	2	3	190
1801	Ruda		115	3106	2	3	14
1802	Ruda		117	3275	2	3	725
1803	Ruda		120	3267/4	2	3	201
1804	Ruda		121	3267/5	2	3	228
1805	Ruda		121	3267/5	2	3	607
1806	Ruda		128	3306	2	3	206
1807	Ruda		132	3454	2	3	177
1808	Ruda		133	3448/2	2	3	382
1809	Ruda		133	3448/2	2	3	48
1810	Ruda		134	3457	2	3	252
1811	Ruda		134	3462	2	3	51



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1812	Ruda		135	3458	2	3	102
1813	Ruda		135	3289	2	3	215
1814	Ruda		142	3426	2	3	1978
1815	Ruda		142	3426	2	3	181
1816	Ruda		143	3468/2	2	3	59
1817	Ruda		143	3468/2	2	3	15
1818	Ruda		144	3471/2	1	3	82
1819	Ruda		149	3547	2	3	273
1820	Ruda		149	3547	2	3	29
1821	Ruda		150	3546	2	3	177
1822	Ruda		151	3767	2	3	164
1823	Ruda		151	3767	2	3	99
1824	Ruda		155	3814	2	3	168
1825	Ruda		155	3814	2	3	256
1826	Ruda		155	3814	2	3	27
1827	Ruda		155	3814	2	3	33
1828	Ruda		156	3815	2	3	120
1829	Ruda		156	3815	2	3	141
1830	Ruda		157	3799	2	3	190
1831	Ruda		157	3799	2	3	171
1832	Ruda		159	3797	2	3	83
1833	Ruda		159	3797	2	3	219
1834	Ruda		159	3797	2	3	12
1835	Ruda		162	3742/2	2	3	389
1836	Ruda		170	3889/2	2	3	195
1837	Ruda		172	3891	2	3	296
1838	Ruda		172	3892/1	2	3	314
1839	Ruda		172	3891	2	3	112
1840	Ruda		178	3899	2	3	252
1841	Ruda		178	3899	2	3	17
1842	Ruda		182	3933	2	3	450
1843	Ruda		183	3938	2	3	101
1844	Ruda		186	4136	2	3	167
1845	Ruda		189	4144	2	3	245
1846	Ruda		189	4144	2	3	40
1847	Ruda		189	4144	2	3	114
1848	Ruda		191	4148	2	3	464
1849	Ruda		191	4149/1	2	3	441
1850	Ruda		200	4258	2	3	76
1851	Ruda		203	4279	2	3	429
1852	Ruda		203	4279	2	3	161
1853	Ruda		203	4279	2	3	318
1854	Ruda		204	4280/2	2	3	322
1855	Ruda		204	4280/2	2	3	68
1856	Ruda		204	4280/2	2	3	24
1857	Ruda		205	4281/2	2	3	339
1858	Ruda		205	4281/2	2	3	328
1859	Ruda		207	4576/2	2	3	212
1860	Ruda		207	4576/2	2	3	79



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1861	Ruda		215	4345/2	2	3	40
1862	Ruda		218	4353/4	2	3	201
1863	Ruda		221	4356	2	3	163
1864	Ruda		221	4356	2	3	167
1865	Ruda		221	4356	2	3	26
1866	Ruda		228	3654	2	3	106
1867	Ruda		232	3649/2	2	3	116
1868	Ruda		232	3649/2	2	3	17
1869	Ruda		233	3648	2	3	153
1870	Ruda		233	3648	2	3	182
1871	Ruda		235	3644/2	2	3	102
1872	Ruda		238	3641/2	2	3	532
1873	Ruda		239	3610	2	3	324
1874	Ruda		239	3610	2	3	153
1875	Ruda		241	3607	2	3	147
1876	Ruda		243	3624/3	2	3	325
1877	Ruda		243	3624/3	2	3	175
1878	Ruda		244	3623	2	3	170
1879	Ruda		244	3623	2	3	35
1880	Ruda		244	3623	2	3	42
1881	Ruda		244	3623	2	3	56
1882	Ruda		246	3629/2	2	3	462
1883	Ruda		246	3629/2	2	3	567
1884	Ruda		249	2978	2	3	332
1885	Ruda		249	2978	2	3	41
1886	Ruda		254	2996	2	3	175
1887	Ruda		257	3586/2	2	3	240
1888	Ruda		257	3586/2	2	3	60
1889	Ruda		262	2668	2	3	305
1890	Ruda		262	2668	2	3	27
1891	Ruda		262	2668	2	3	146
1892	Ruda		266	2679	2	3	192
1893	Ruda		270	2012	2	3	471
1894	Ruda		271	2005	2	3	305
1895	Ruda		275	2001	2	3	264
1896	Ruda		276	1986	2	3	116
1897	Ruda		289	1714	2	3	187
1898	Ruda		292	766	2	3	39
1899	Ruda		292	766	2	3	15
1900	Ruda		292	766	2	3	31
1901	Ruda		294	770/1	2	3	257
1902	Ruda		294	770/1	2	3	45
1903	Ruda		294	770/1	2	3	30
1904	Ruda		294	770/1	2	3	51
1905	Ruda		295	768/1	2	3	266
1906	Ruda		295	768/1	2	3	17
1907	Ruda		301	2754	2	3	16
1908	Ruda		302	2755	2	3	150
1909	Ruda		302	2755	2	3	33



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1910	Ruda		308	2821	2	3	338
1911	Ruda		308	2821	2	3	37
1912	Ruda		308	2821	2	3	68
1913	Ruda		311	2826	2	3	194
1914	Ruda		311	2826	2	3	249
1915	Ruda		311	2826	2	3	28
1916	Ruda		313	2839	2	3	95
1917	Ruda		329	4511	2	3	444
1918	Ruda		330	4534/1	2	3	447
1919	Ruda		330	4534/1	2	3	115
1920	Ruda		331	4523	2	3	188
1921	Ruda		332	4522/1	2	3	134
1922	Ruda		332	4522/1	2	3	175
1923	Ruda		336	2898/2	2	3	148
1924	Ruda		340	4480	2	3	44
1925	Ruda		129a	3452/7	2	3	54
1926	Ruda		137a	3441	2	3	238
1927	Ruda		148a	3549/4	2	3	27
1928	Ruda		148a	3549/4	2	3	141
1929	Ruda		148A	3549/3	2	3	317
1930	Ruda		149a	3477	2	3	240
1931	Ruda		1A	4537	2	3	400
1932	Ruda		253a	3592/1	2	3	243
1933	Ruda		259a	3075	2	3	102
1934	Ruda		298a	2925/2	2	3	12
1935	Ruda		299a	2921/2	2	3	41
1936	Ruda		299a	2916	2	3	1734
1937	Ruda		41a	527	2	3	82
1938	Ruda		53a	834	2	3	91
1939	Ruda		73a	1621	2	3	88
1940	Ruda		BN	3147	2	3	3015
1941	Zdziarzec		2	72	2	3	174
1942	Zdziarzec		4	340	2	3	75
1943	Zdziarzec		5	343	2	3	209
1944	Zdziarzec		8	361/1	2	3	158
1945	Zdziarzec		8	361/1	2	3	57
1946	Zdziarzec		9	77/4	2	3	108
1947	Zdziarzec		9	77/4	2	3	68
1948	Zdziarzec		11	80/2	2	3	191
1949	Zdziarzec		11	80/2	2	3	153
1950	Zdziarzec		12	87/2	2	3	410
1951	Zdziarzec		12	87/2	2	3	105
1952	Zdziarzec		13	88/1	2	3	115
1953	Zdziarzec		14	366/3	2	3	143
1954	Zdziarzec		15	371/3	2	3	57
1955	Zdziarzec		16	89/3	2	3	119
1956	Zdziarzec		16	89/3	2	3	16
1957	Zdziarzec		17	89/2	2	3	25
1958	Zdziarzec		18	92	2	3	103



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
1959	Zdziarzec		19	376/1	2	3	85
1960	Zdziarzec		20	377/2	2	3	74
1961	Zdziarzec		23	95/3	2	3	281
1962	Zdziarzec		23	95/3	2	3	110
1963	Zdziarzec		23	95/3	2	3	158
1964	Zdziarzec		25	115/4	2	3	542
1965	Zdziarzec		27	125	2	3	127
1966	Zdziarzec		27	125	2	3	140
1967	Zdziarzec		29	388	2	3	385
1968	Zdziarzec		29	388	2	3	593
1969	Zdziarzec		30	386	2	3	218
1970	Zdziarzec		31	389	2	3	197
1971	Zdziarzec		31	389	2	3	273
1972	Zdziarzec		33	405	1	3	157
1973	Zdziarzec		33	405	2	3	40
1974	Zdziarzec		36	134	2	3	317
1975	Zdziarzec		37	141/2	2	3	141
1976	Zdziarzec		39	149	2	3	373
1977	Zdziarzec		40	404/2	2	3	279
1978	Zdziarzec		42	153	2	3	325
1979	Zdziarzec		42	153	2	3	102
1980	Zdziarzec		42	153	2	3	99
1981	Zdziarzec		43	416	2	3	180
1982	Zdziarzec		43	416	2	3	211
1983	Zdziarzec		45	429	2	3	151
1984	Zdziarzec		45	429	2	3	304
1985	Zdziarzec		48	445	2	3	150
1986	Zdziarzec		51	164	2	3	362
1987	Zdziarzec		51	164	2	3	187
1988	Zdziarzec		53	181/1	2	3	48
1989	Zdziarzec		53	181/1	1	3	163
1990	Zdziarzec		55	193/1	2	3	286
1991	Zdziarzec		56	447/3	2	3	140
1992	Zdziarzec		56	447/3	2	3	112
1993	Zdziarzec		56	447/3	1	3	29
1994	Zdziarzec		59	460/3	2	3	328
1995	Zdziarzec		61	202/2	2	3	195
1996	Zdziarzec		61	202/2	2	3	458
1997	Zdziarzec		61	202/3	2	3	62
1998	Zdziarzec		61	202/3	2	3	250
1999	Zdziarzec		61	202/3	2	3	717
2000	Zdziarzec		62	466/3	2	3	202
2001	Zdziarzec		62	466/3	2	3	458
2002	Zdziarzec		64	470/1	2	3	45
2003	Zdziarzec		64	470/1	2	3	130
2004	Zdziarzec		64	470/1	2	3	335
2005	Zdziarzec		65	211	2	3	204
2006	Zdziarzec		65	211	2	3	27
2007	Zdziarzec		66	218	2	3	120



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
2008	Zdziarzec		66	218	2	3	325
2009	Zdziarzec		67	221/2	2	3	283
2010	Zdziarzec		67	221/2	2	3	110
2011	Zdziarzec		68	228	2	3	187
2012	Zdziarzec		68	228	2	3	57
2013	Zdziarzec		70	471/3	2	3	284
2014	Zdziarzec		71	269	2	3	293
2015	Zdziarzec		75	487/4	2	3	157
2016	Zdziarzec		75	487/4	2	3	92
2017	Zdziarzec		75	487/4	2	3	10
2018	Zdziarzec		77	482	2	3	287
2019	Zdziarzec		77	482	1	3	117
2020	Zdziarzec		78	486	2	3	273
2021	Zdziarzec		79	494/2	2	3	403
2022	Zdziarzec		79	494/2	2	3	43
2023	Zdziarzec		81	281	2	3	192
2024	Zdziarzec		81	281	2	3	14
2025	Zdziarzec		82	295/4	2	3	107
2026	Zdziarzec		83	296/1	2	3	174
2027	Zdziarzec		83	296/1	1	3	14
2028	Zdziarzec		84	310/2	1	3	154
2029	Zdziarzec		90	331/1	2	3	55
2030	Zdziarzec		90	328	2	3	1863
2031	Zdziarzec		90	328	2	3	1867
2032	Zdziarzec		90	328	2	3	18
2033	Zdziarzec		91	484/2	2	3	89
2034	Zdziarzec		91	484/2	2	3	170
2035	Zdziarzec		91	484/2	2	3	15
2036	Zdziarzec		93	499/2	2	3	132
2037	Zdziarzec		96	1256/14	2	3	358
2038	Zdziarzec		98	524	2	3	160
2039	Zdziarzec		99	510	2	3	269
2040	Zdziarzec		103	531/2	2	3	325
2041	Zdziarzec		105	535/1	2	3	253
2042	Zdziarzec		105	535/1	2	3	82
2043	Zdziarzec		105	535/1	2	3	197
2044	Zdziarzec		106	776	2	3	43
2045	Zdziarzec		106	776	2	3	20
2046	Zdziarzec		106	776	2	3	167
2047	Zdziarzec		108	804/7	2	3	151
2048	Zdziarzec		108	804/7	2	3	20
2049	Zdziarzec		109	541	1	3	165
2050	Zdziarzec		109	541	2	3	143
2051	Zdziarzec		109	541	2	3	19
2052	Zdziarzec		110	821	2	3	314
2053	Zdziarzec		110	821	2	3	52
2054	Zdziarzec		112	1260/2	1	3	204
2055	Zdziarzec		112	1260/2	2	3	201
2056	Zdziarzec		112	1260/2	2	3	552



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
2057	Zdziarzec		113	1261	2	3	62
2058	Zdziarzec		114	1262/1	2	3	59
2059	Zdziarzec		114	1262/1	2	3	167
2060	Zdziarzec		114	1262/1	2	3	68
2061	Zdziarzec		115	1283/1	2	3	40
2062	Zdziarzec		115	1283/1	2	3	170
2063	Zdziarzec		115	1283/3	1	3	161
2064	Zdziarzec		117	860/4	2	3	136
2065	Zdziarzec		118	1280	2	3	187
2066	Zdziarzec		118	1280	2	3	103
2067	Zdziarzec		118	1280	2	3	11
2068	Zdziarzec		119	861	2	3	348
2069	Zdziarzec		119	863/2	2	3	83
2070	Zdziarzec		122	1313	2	3	192
2071	Zdziarzec		122	1313	2	3	145
2072	Zdziarzec		123	1315/2	2	3	66
2073	Zdziarzec		123	1315/2	2	3	47
2074	Zdziarzec		124	1314/2	2	3	240
2075	Zdziarzec		124	1314/2	2	3	8
2076	Zdziarzec		125	864	2	3	223
2077	Zdziarzec		125	864	2	3	322
2078	Zdziarzec		127	1354	2	3	77
2079	Zdziarzec		128	1355	2	3	191
2080	Zdziarzec		128	1355	2	3	159
2081	Zdziarzec		128	1355	2	3	29
2082	Zdziarzec		129	1356/1	2	3	209
2083	Zdziarzec		129	1356/1	2	3	410
2084	Zdziarzec		129	1356/1	2	3	93
2085	Zdziarzec		131	882	2	3	324
2086	Zdziarzec		132	888	2	3	53
2087	Zdziarzec		132	888	2	3	284
2088	Zdziarzec		134	1357	2	3	352
2089	Zdziarzec		134	1357	2	3	28
2090	Zdziarzec		135	890/3	2	3	161
2091	Zdziarzec		136	892/1	2	3	102
2092	Zdziarzec		137	893/4	2	3	130
2093	Zdziarzec		138	1376	2	3	386
2094	Zdziarzec		138	1376	2	3	373
2095	Zdziarzec		139	896/1	2	3	358
2096	Zdziarzec		139	896/1	2	3	164
2097	Zdziarzec		140	1384/5	2	3	322
2098	Zdziarzec		140	1384/3	2	3	272
2099	Zdziarzec		143	1388	2	3	339
2100	Zdziarzec		144	902/1	2	3	157
2101	Zdziarzec		144	902/1	2	3	146
2102	Zdziarzec		145	939	2	3	345
2103	Zdziarzec		145	939	2	3	339
2104	Zdziarzec		149	941	2	3	322
2105	Zdziarzec		149	941	2	3	412



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
2106	Zdziarzec		149	941	2	3	6
2107	Zdziarzec		149	941	2	3	168
2108	Zdziarzec		150	1405/2	2	3	382
2109	Zdziarzec		150	1405/2	2	3	122
2110	Zdziarzec		150	1405/1	2	3	158
2111	Zdziarzec		150	1405/1	2	3	24
2112	Zdziarzec		152	1072	2	3	48
2113	Zdziarzec		152	1072	2	3	296
2114	Zdziarzec		153	966/1	1	3	161
2115	Zdziarzec		153	966/1	2	3	133
2116	Zdziarzec		153	966/1	2	3	332
2117	Zdziarzec		159	1075	2	3	346
2118	Zdziarzec		160	1077/2	2	3	34
2119	Zdziarzec		160	1077/2	2	3	143
2120	Zdziarzec		161	971	2	3	314
2121	Zdziarzec		162	1079/6	2	3	78
2122	Zdziarzec		162	1079/6	2	3	477
2123	Zdziarzec		162	1079/6	2	3	164
2124	Zdziarzec		164	980	2	3	115
2125	Zdziarzec		165	982	2	3	139
2126	Zdziarzec		165	982	2	3	287
2127	Zdziarzec		166	1082/2	2	3	160
2128	Zdziarzec		166	1082/2	2	3	91
2129	Zdziarzec		167	987/2	2	3	212
2130	Zdziarzec		168	1086/2	2	3	317
2131	Zdziarzec		169	1088/2	2	3	386
2132	Zdziarzec		170	1001/1	2	3	27
2133	Zdziarzec		170	1001/1	2	3	245
2134	Zdziarzec		172	1093	2	3	1127
2135	Zdziarzec		173	1099/4	2	3	546
2136	Zdziarzec		173	1099/4	2	3	451
2137	Zdziarzec		174	1107	1	3	156
2138	Zdziarzec		174	1107	2	3	177
2139	Zdziarzec		175	1108	2	3	117
2140	Zdziarzec		175	1108	2	3	14
2141	Zdziarzec		176	1109/3	2	3	458
2142	Zdziarzec		178	1136/2	2	3	332
2143	Zdziarzec		181	1031/2	2	3	328
2144	Zdziarzec		181	1031/2	2	3	141
2145	Zdziarzec		182	1145	2	3	38
2146	Zdziarzec		183	1153	2	3	277
2147	Zdziarzec		183	1153	2	3	59
2148	Zdziarzec		184	1049	1	3	178
2149	Zdziarzec		184	1049	2	3	147
2150	Zdziarzec		185	1168	2	3	30
2151	Zdziarzec		185	1063	2	3	40
2152	Zdziarzec		186	1203/1	2	3	383
2153	Zdziarzec		187	1208/3	2	3	219
2154	Zdziarzec		187	1208/3	2	3	184



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
2155	Zdziarzec		188	1476/3	2	3	181
2156	Zdziarzec		188	1476/3	2	3	229
2157	Zdziarzec		190	530/4	2	3	286
2158	Zdziarzec		190	530/4	2	3	78
2159	Zdziarzec		191	771	2	3	171
2160	Zdziarzec		193	759/1	2	3	419
2161	Zdziarzec		193	759/1	2	3	53
2162	Zdziarzec		101a	531/4	2	3	167
2163	Zdziarzec		106a	777	2	3	460
2164	Zdziarzec		106a	777	2	3	3577
2165	Zdziarzec		110a	858/6	2	3	216
2166	Zdziarzec		115a	1283/3	2	3	184
2167	Zdziarzec		115a	1283/3	2	3	236
2168	Zdziarzec		115a	1283/3	2	3	192
2169	Zdziarzec		115a	1283/3	2	3	44
2170	Zdziarzec		119b	862/3	2	3	370
2171	Zdziarzec		142a	906	2	3	362
2172	Zdziarzec		145a	1392/6	2	3	238
2173	Zdziarzec		145a	1392/6	2	3	31
2174	Zdziarzec		145a	1392/6	2	3	263
2175	Zdziarzec		149a	952/2	2	3	39
2176	Zdziarzec		149a	952/1	2	3	148
2177	Zdziarzec		156a	968/1	2	3	134
2178	Zdziarzec		156a	968/1	2	3	434
2179	Zdziarzec		156a	968/1	2	3	89
2180	Zdziarzec		176a	1109/2	2	3	386
2181	Zdziarzec		183a	1038/1	2	3	281
2182	Zdziarzec		57a	453/1	2	3	164
2183	Zdziarzec		57a	453/1	2	3	273
2184	Zdziarzec		69a	229/1	2	3	221
2185	Zdziarzec		71a	480	2	3	28
2186	Zdziarzec		86a	320/1	2	3	232
2187	Zdziarzec		86a	320/1	2	3	263
2188	Zdziarzec		95a	331/2	2	3	662
2189	Zdziarzec		BN	873	2	3	231
2190	Zgórsko		6	354/1	2	3	157
2191	Zgórsko		13	295	2	3	134
2192	Zgórsko		14	294	2	3	141
2193	Zgórsko		20	561/3	2	3	35
2194	Zgórsko		23	555	2	3	126
2195	Zgórsko		26	547/2	2	3	222
2196	Zgórsko		30	171/1	2	3	187
2197	Zgórsko		32	538	2	3	164
2198	Zgórsko		33	408	2	3	10
2199	Zgórsko		33	408	2	3	15
2200	Zgórsko		33	408	2	3	137
2201	Zgórsko		34	407	2	3	10
2202	Zgórsko		37	402	2	3	272
2203	Zgórsko		38	169	2	3	366



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
2204	Zgórsko		38	169	2	3	122
2205	Zgórsko		39	164	2	3	236
2206	Zgórsko		39	164	2	3	36
2207	Zgórsko		40	150	2	3	280
2208	Zgórsko		42	144/1	2	3	141
2209	Zgórsko		42	144/2	2	3	308
2210	Zgórsko		42	144/2	2	3	103
2211	Zgórsko		46	478	2	3	55
2212	Zgórsko		55	464	2	3	130
2213	Zgórsko		55	464	2	3	83
2214	Zgórsko		55	464	2	3	25
2215	Zgórsko		55	465	2	3	255
2216	Zgórsko		67	502	2	3	293
2217	Zgórsko		71	507	2	3	61
2218	Zgórsko		71	507	2	3	11
2219	Zgórsko		74	512	2	3	88
2220	Zgórsko		83	521	1	3	156
2221	Zgórsko		84	522	2	3	147
2222	Zgórsko		84	522	2	3	15
2223	Zgórsko		85	524	2	3	231
2224	Zgórsko		87	526	2	3	103
2225	Zgórsko		89	530	2	3	139
2226	Zgórsko		90	531/2	2	3	150
2227	Zgórsko		90	532	1	3	175
2228	Zgórsko		125	168	2	3	277
2229	Zgórsko		125	168	2	3	68
2230	Zgórsko		11a	298	2	3	63
2231	Żarówka		1	326/1	2	3	190
2232	Żarówka		2	338	2	3	221
2233	Żarówka		8	374/2	2	3	202
2234	Żarówka		8	376/3	2	3	88
2235	Żarówka		8	374/2	2	3	68
2236	Żarówka		9	574/2	2	3	250
2237	Żarówka		10	573	2	3	79
2238	Żarówka		10	573	2	3	126
2239	Żarówka		10	580	2	3	266
2240	Żarówka		10	580	2	3	123
2241	Żarówka		12	579	2	3	263
2242	Żarówka		15	584	2	3	76
2243	Żarówka		15	584	2	3	205
2244	Żarówka		16	592	2	3	98
2245	Żarówka		16	586	2	3	175
2246	Żarówka		16	586	2	3	188
2247	Żarówka		16	586	2	3	303
2248	Żarówka		17	921/2	2	3	164
2249	Żarówka		18	925	2	3	148
2250	Żarówka		20	597	2	3	218
2251	Żarówka		20	600	2	3	49
2252	Żarówka		21	596	2	3	311



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
2253	Żarówka		25	932	2	3	341
2254	Żarówka		25	932	2	3	49
2255	Żarówka		28	929	2	3	165
2256	Żarówka		28	929	2	3	276
2257	Żarówka		29	936	2	3	116
2258	Żarówka		33	949	2	3	188
2259	Żarówka		33	949	2	3	228
2260	Żarówka		35	836	2	3	24
2261	Żarówka		36	962	2	3	214
2262	Żarówka		37	964	2	3	219
2263	Żarówka		37	964	2	3	235
2264	Żarówka		38	968	2	3	192
2265	Żarówka		40	1365	2	3	124
2266	Żarówka		40	1365	2	3	34
2267	Żarówka		48	1548	2	3	113
2268	Żarówka		50	1549	1	3	178
2269	Żarówka		50	1549	2	3	221
2270	Żarówka		51	1550/2	2	3	247
2271	Żarówka		52	1551/2	2	3	202
2272	Żarówka		54	1645	2	3	185
2273	Żarówka		56	1649	2	3	15
2274	Żarówka		56	1650	2	3	22
2275	Żarówka		57	1651	2	3	303
2276	Żarówka		61	1700/5	2	3	120
2277	Żarówka		61	1714	2	3	147
2278	Żarówka		65	1791	2	3	204
2279	Żarówka		68	1809/2	2	3	191
2280	Żarówka		68	1807	2	3	118
2281	Żarówka		68	1706/1	2	3	55
2282	Żarówka		70	1882	2	3	287
2283	Żarówka		79	2086	2	3	160
2284	Żarówka		80	2087	2	3	240
2285	Żarówka		80	2087	2	3	79
2286	Żarówka		80	2087	2	3	39
2287	Żarówka		80	2087	2	3	41
2288	Żarówka		82	2093	2	3	116
2289	Żarówka		82	2093	2	3	27
2290	Żarówka		83	342	2	3	133
2291	Żarówka		84	3017/1	2	3	180
2292	Żarówka		84	3014	2	3	96
2293	Żarówka		84	3014	2	3	12
2294	Żarówka		87	3020	2	3	376
2295	Żarówka		91	3090	2	3	79
2296	Żarówka		91	3090	2	3	9
2297	Żarówka		91	3090	2	3	75
2298	Żarówka		91	3090	2	3	33
2299	Żarówka		92	3095	2	3	417
2300	Żarówka		94	3176	2	3	280
2301	Żarówka		94	3176	2	3	147



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
2302	Żarówka		95	3175	2	3	148
2303	Żarówka		95	3175	2	3	233
2304	Żarówka		96	3191/1	2	3	112
2305	Żarówka		97	3190/2	2	3	365
2306	Żarówka		98	3238	2	3	304
2307	Żarówka		99	3263	2	3	410
2308	Żarówka		99	3263	2	3	311
2309	Żarówka		99	3269	2	3	109
2310	Żarówka		99	3269	2	3	1137
2311	Żarówka		102	3321	2	3	243
2312	Żarówka		112	2990/4	2	3	181
2313	Żarówka		112	2997/1	2	3	30
2314	Żarówka		113	2949	1	3	144
2315	Żarówka		113	2972/1	2	3	979
2316	Żarówka		114	2952	2	3	146
2317	Żarówka		114	2953	2	3	520
2318	Żarówka		115	2956/1	2	3	60
2319	Żarówka		116	2959	2	3	18
2320	Żarówka		116	2959	2	3	72
2321	Żarówka		117	2832	2	3	502
2322	Żarówka		117	2832	2	3	80
2323	Żarówka		117	3006/3	2	3	2072
2324	Żarówka		120	3252/4	2	3	82
2325	Żarówka		125	2849/2	2	3	112
2326	Żarówka		127	2847	2	3	165
2327	Żarówka		127	2847	2	3	387
2328	Żarówka		129	2844/1	2	3	192
2329	Żarówka		131	2783/2	2	3	396
2330	Żarówka		133	2776/3	2	3	132
2331	Żarówka		135	2661	2	3	208
2332	Żarówka		136	2669	2	3	46
2333	Żarówka		136	2669	2	3	313
2334	Żarówka		137	2642	1	3	165
2335	Żarówka		137	2642	2	3	214
2336	Żarówka		141	2533/2	2	3	158
2337	Żarówka		143	2515	2	3	201
2338	Żarówka		144	2507/3	2	3	218
2339	Żarówka		145	2499	2	3	328
2340	Żarówka		147	2524	2	3	15
2341	Żarówka		150	2522	2	3	45
2342	Żarówka		151	2503	2	3	304
2343	Żarówka		151	2503	2	3	116
2344	Żarówka		154	2287	2	3	22
2345	Żarówka		154	2287	2	3	45
2346	Żarówka		155	2283/1	2	3	130
2347	Żarówka		160	1285	2	3	249
2348	Żarówka		165	1271/1	2	3	122
2349	Żarówka		165	1280/1	2	3	103
2350	Żarówka		166	1276	2	3	272



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
2351	Żarówka		167	1277/1	2	3	190
2352	Żarówka		168	1196	2	3	136
2353	Żarówka		170	1189	2	3	209
2354	Żarówka		173	1161	2	3	204
2355	Żarówka		175	1174	2	3	242
2356	Żarówka		176	1115/1	2	3	190
2357	Żarówka		176	1115/1	2	3	188
2358	Żarówka		179	1107/1	2	3	280
2359	Żarówka		180	1104	2	3	167
2360	Żarówka		181	1100	2	3	147
2361	Żarówka		182	1098	2	3	40
2362	Żarówka		184	1096	2	3	249
2363	Żarówka		185	1093	2	3	221
2364	Żarówka		186	1103	2	3	198
2365	Żarówka		188	979	2	3	236
2366	Żarówka		188	979	2	3	110
2367	Żarówka		192	558/2	2	3	215
2368	Żarówka		192	558/2	2	3	23
2369	Żarówka		193	969	2	3	38
2370	Żarówka		193	969	2	3	97
2371	Żarówka		194	567	2	3	228
2372	Żarówka		195	566	2	3	341
2373	Żarówka		197	561	2	3	205
2374	Żarówka		199	474	2	3	307
2375	Żarówka		201	470	2	3	22
2376	Żarówka		203	467	2	3	151
2377	Żarówka		206	458	2	3	263
2378	Żarówka		206	458	2	3	175
2379	Żarówka		207	460	2	3	294
2380	Żarówka		210	428	2	3	175
2381	Żarówka		215	393	1	3	144
2382	Żarówka		218	5	2	3	253
2383	Żarówka		220	39/1	2	3	320
2384	Żarówka		223	70/2	2	3	331
2385	Żarówka		223	70/2	2	3	177
2386	Żarówka		227	80	2	3	204
2387	Żarówka		230	232	2	3	421
2388	Żarówka		140a	2647/1	2	3	314
2389	Żarówka		140a	2647/2	2	3	197
2390	Żarówka		140a	2647/1	2	3	30
2391	Żarówka		15d	923/1	2	3	139
2392	Żarówka		178a	1116	2	3	129
2393	Żarówka		178a	1116	2	3	19
2394	Żarówka		178a	1108	2	3	286
2395	Żarówka		178a	1108	2	3	19
2396	Żarówka		18a	726	2	3	194
2397	Żarówka		192a	973/6	2	3	18
2398	Żarówka		192a	973/7	2	3	57
2399	Żarówka		192a	973/7	2	3	188



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Typ płyt	Stan płyt	Ilość azbestu w m ²
2400	Żarówka		255a	77	2	3	96
2401	Żarówka		255a	77	2	3	29
2402	Żarówka		26a	933/1	2	3	40
2403	Żarówka		26a	939/1	2	3	17
2404	Żarówka		29a	773	2	3	752
2405	Żarówka		2a	339	2	3	296
2406	Żarówka		3a	340	2	3	296
2407	Żarówka		72a	1995	2	3	409
2408	Żarówka		85a	3013	2	3	109
2409	Żarówka		85a	3013	2	3	36
2410	Żarówka		8a	575/1	2	3	341
2411	Żarówka		8a	326/2	2	3	1310
2412	Żarówka		8a	326/2	2	2	318
2413	Żarówka		97a	3196	2	3	559
2414	Żarówka		99a	3302/4	2	3	318
2415	Żarówka		99a	3302/4	2	3	36
2416	Żarówka		99a	3302/4	2	3	35
2417	Żarówka		BN	2976/3	2	3	8
2418	Żarówka		BN	3006/9	2	3	2032
2419	Żarówka		BN	2829	2	3	38
2420	Żarówka		BN	1812	2	3	563
2421	Żarówka		BN	1700/4	2	3	195

Legenda:

Typ płyt azbestowo-cementowych: 1- płaskie, 2 - faliste

Stan płyt: 1 - wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie, 2 - ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku, 3 - ponowna ocena w terminie do 5 lat

Załącznik 9. Wykaz składowisk przyjmujących odpady zawierające azbest

Województwo dolnośląskie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów przemysłowych w Wałbrzychu
Adres składowiska	ul. Górnicza 1, 58-303 Wałbrzych województwo dolnośląskie, powiat wałbrzyski, gmina Wałbrzych
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne
Wolna pojemność m ³	31 793

Nazwa składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzebczu
Adres składowiska	ul. Dąbrowskiego 2, 59-100 Polkowice województwo dolnośląskie, powiat polkowicki, gmina Polkowice
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	1 205

Nazwa składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Marcinowie
Adres składowiska	Pl. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica województwo dolnośląskie, powiat trzebnicki, gmina Trzebnica
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	950

Województwo kujawsko-pomorskie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w Małociechowie
Adres składowiska	ul. Dworcowa 9, 86-120 Pruszcz województwo kujawsko-pomorskie, powiat świecki, gmina Pruszcz
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	99 289

Nazwa składowiska	Utylizacja Odpadów Bycz - Teodorowo
Adres składowiska	ul. Szybka 30, 88-200 Radziejów województwo kujawsko-pomorskie, powiat radziejowski, gmina Piotrków Kujawski
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	49 000



Województwo lubelskie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów Piaski Zarzecze II (kwatery odpadów niebezpiecznych) w Kraśniku
Adres składowiska	ul. Piłsudskiego 12/1, 23-200 Kraśnik województwo lubelskie, powiat kraśnicki, gmina Kraśnik
Kod odpadów	06 07 01* – odpady azbestowe z elektrolizy 06 13 04* – odpady z przetwarzania azbestu 10 11 81* – odpady zawierające azbest 10 13 09* – odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych 15 01 11* – opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi 16 01 11* – okładziny hamulcowe zawierające azbest 16 02 12* – zużyte urządzenia zawierające wolny azbest 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	97 000

Nazwa składowiska	Składowisko odpadów Piaski Zarzecze II (kwatery odpadów azbestowych) w Kraśniku
Adres składowiska	ul. Piłsudskiego 12/1, 23-200 Kraśnik województwo lubelskie, powiat kraśnicki, gmina Kraśnik
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	112 511

Nazwa składowiska	Składowisko odpadów niebezpiecznych w Poniatowej Wsi
Adres składowiska	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Poniatowej Wsi ul. Młodzieżowa 4, 23-320 Poniatowa
Kod odpadów	16 02 12* – zużyte urządzenia zawierające wolny azbest 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	950

Nazwa składowiska	Składowisko odpadów azbestowych w Srebrzyszcze
Adres składowiska	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chełmie ul. Ks. Piotra Skargi 11, 22-100 Chełm
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	850

Województwo lubuskie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów zawierających azbest w Chróściku
Adres składowiska	ul. Małuszyńska 180, 66-400 Gorzów Wielkopolski województwo lubuskie, powiat gorzowski, gmina Gorzów Wielkopolski
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m³	15 000



Województwo łódzkie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów niebezpiecznych w Jadwinówce
Adres składowiska	Jadwinówka, 97-500 Radomsko województwo łódzkie, powiat radomszczański, gmina Radomsko
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	8 000

Województwo małopolskie	
Nazwa składowiska	Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. w Tarnowie
Adres składowiska	ul. Kwiatkowskiego 8, 33-100 Tarnów województwo małopolskie, powiat tarnowski, gmina Tarnów
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	15 000

Nazwa składowiska	Składowisko Odpadów Niebezpiecznych w Ujkowie Starym
Adres składowiska	Ujków Stary, 32-329 Bolesław województwo małopolskie, powiat olkuski, gmina Bolesław
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	38 148

Województwo mazowieckie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
Adres składowiska	Rachocin, 09-200 Sierpc województwo śląskie, powiat sierpecki, gmina Sierpc
Kod odpadów	17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	44 800

Województwo podkarpackie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów w Młynach Zakładu Gospodarki Komunalnej Gminy Radymno z/s w Skołoszowie
Adres składowiska	Skołoszów, 37-550 Radymno województwo podkarpackie, powiat jarosławski, gmina Radymno
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	35 643

Nazwa składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pysznicy
Adres składowiska	ul. Wolności 295, 37-403 Pysznica województwo podkarpackie, powiat stalowowolski, gmina Pysznica
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	200



Województwo podlaskie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Miastkowie
Adres składowiska	Miastkowo, 18-413 Miastkowo województwo podlaskie, powiat łomżyński, gmina Miastkowo
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	386

Województwo pomorskie	
Nazwa składowiska	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gilwie Małej
Adres składowiska	Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn województwo pomorskie, powiat kwidzyński, gmina Kwidzyń
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	55 000

Nazwa składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bierkowie
Adres składowiska	Bierkowo 120, 76-200 Słupsk województwo pomorskie, powiat słupski, gmina Słupsk
Kod odpadów	06 13 04* – odpady z przetwarzania azbestu 10 11 81* – odpady zawierające azbest 10 13 09* – odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych 15 01 11* – opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi 16 01 11* – okładziny hamulcowe zawierające azbest 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	3 450

Województwo śląskie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Knurowie
Adres składowiska	ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów województwo śląskie, powiat Gliwice, gmina Knurów
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	333 000

Nazwa składowiska	COFINCO-POLAND Sp. z o.o. w Jastrzębiu Zdrój
Adres składowiska	ul. Dębiny 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój województwo śląskie, powiat jastrzębie-zdrój, gmina Jastrzębie-Zdrój
Kod odpadów	17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	14 800



Województwo świętokrzyskie	
Nazwa składowiska	ŚRODOWISKO I INNOWACJE Sp. z o.o. w Dobrowie
Adres składowiska	Dobrow 8, 28-142 Tuczępy województwo świętokrzyskie, powiat buski, gmina Tuczępy
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	102 627

Województwo warmińsko-mazurskie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w Półwsi
Adres składowiska	Półwieś, 14-230 Zalewo województwo warmińsko-mazurskie, powiat iławski, gmina Zalewo
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	15 000

Nazwa składowiska	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu
Adres składowiska	ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg województwo warmińsko-mazurskie, powiat elbląski, gmina Elbląg
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	1 000

Województwo wielkopolskie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów niebezpiecznych w Koninie
Adres składowiska	ul. Sulańska 11, 62-510 Konin województwo wielkopolskie, powiat koniński, gmina Konin
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	95 000

Województwo zachodniopomorskie	
Nazwa składowiska	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sianowie
Adres składowiska	ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów województwo zachodniopomorskie, powiat koszaliński, gmina Sianów
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ³	8 000

Nazwa składowiska	EKO-MYŚL Sp. z o.o. w Dalsze
Adres składowiska	Dalsze 36, 74-300 Myślibórz województwo zachodniopomorskie, powiat myśliborski, gmina Myślibórz
Kod odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Wolna pojemność m ²	2 500