

**UCHWAŁA NR XVIII/21/2016
RADY MIEJSKIEJ W KOLUSZKACH**

z dnia 29 lutego 2016 r.

w sprawie przyjęcia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Koluszki na lata 2015-2032”.

Na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2015 r. poz. 1515; poz. 1045; poz. 1890) i art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232; poz. 21; poz. 888 i-poz. 1238; z 2014 r. poz. 40; poz. 47; poz. 457; poz. 822; poz. 1101; poz. 1146; poz. 1322; poz. 1662; z 2015 r. poz. 122; poz. 151; poz. 277; poz. 478; poz. 774; poz. 881; poz. 933; poz. 1045; poz. 1223; poz. 1434; poz. 1593; poz. 1688; poz. 2278 oraz M. P. z 2013 r. poz. 729; poz. 821; z 2014 r. poz. 648; poz. 790; z 2015 r. poz. 815; poz. 904) oraz założeń „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032” przyjętego uchwałą Nr 122/2009 Rady Ministrów z dnia 14 lipca 2009 r. (M. P. Nr 50, poz. 735) zmienionego uchwałą Nr 39/2010 Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r. (M. P. Nr 33, poz. 481) Rada Miejska w Koluszkach uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Koluszki na lata 2015-2032”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała nr XXVIII/152/08 Rady Miejskiej w Koluszkach z dnia 29 grudnia 2008 r. w sprawie uchwalenia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Koluszki na lata 2008-2032”.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Koluszek.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady Miejskiej
w Koluszkach


Anna Szostak

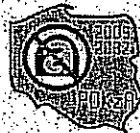
Załącznik do Uchwały Nr XVIII/21/2016
Rady Miejskiej w Koluszkach
z dnia 29 lutego 2016 r.

PROGRAM USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU GMINY KOLUSZKI NA LATA 2015 - 2032



Wykonano przy wsparciu finansowym
Ministerstwa Gospodarki
w ramach
Konkursu Azbest 2015!

Program spójny z POKza 2009 - 2032



Opracowanie: Adler Consulting
mgr inż. Michał Andrzejczyk

październik 2015 r.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	5
2. PODSTAWOWE DANE DOTYCZĄCE GMINY KOLUSZKI.....	5
3. CEL I ZADANIA PROGRAMU.....	6
4. AZBEST JEGO CHARAKTERYSTYKA I ZASTOSOWANIA W PRZEMYŚLE I W BUDOWNICTWIE	7
4.1. Azbest - podstawowe dane.....	7
4.2. Zastosowanie azbestu w przemyśle i budownictwie.....	7
4.3. Klasyfikacja wyrobów zawierających azbest.....	8
4.4. Korozja powierzchni płyt azbestowych i emisja włókien azbestu	8
5. PROGRAM RZĄDOWY USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST STOSOWANYCH NA TERYTORIUM POLSKI - W ASPEKcie LOKALNEGO PROGRAMU	10
5.1. Wprowadzenie.....	10
5.2. Zawartość i dane z POKZA	10
5.3. Cele POKZA	11
5.4. Składowanie (unieszkodliwianie) odpadów azbestowych	12
5.5. Szacowane koszty realizacji POKZA w okresie 30 lat	12
5.6. Szacowane dochody POKZA	13
5.7. Przeznaczenie środków finansowych zarezerwowanych w POKZA	13
5.8. Zarządzanie POKZA	13
6. PROCEDURY BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA Z WYROBAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST	14
7. PLAN OCHRONY ZDROWIA MIESZKAŃCÓW PRZED SZKODLIWOŚCIĄ AZBESTU	26
7.1. Ogólne zasady ochrony zdrowia mieszkańców	26
7.2. Oddziaływanie azbestu na zdrowie	27
7.3. Profilaktyka zagrożeń.....	28
7.4. Profilaktyka w stosunku do osób zatrudnionych podczas prac usuwania azbestu	28
7.5. Profilaktyka w stosunku do otoczenia	29
7.6. Likwidowanie skutków narażenia.....	29
8. OPIS NAJLEPSZYCH DOSTĘPNYCH TECHNIK ZWIĄZANYCH Z PRACAMI PRZY AZBESTIE I DZIAŁANIA ALTERNATYWNE	30
8.1. Opis technik	30
8.2. Opis działań alternatywnych.....	30
9. FINANSOWANIE PRAC ZWIĄZANYCH Z USUWANIEM AZBESTU - DOSTĘPNE FUNDUSZE I PROGRAMY	31
10. INWENTARYZACJA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE GMINY KOLUSZKI	33
10.1. Rozmiary zadania i ramowy plan realizacji	34
11. STOPIEŃ PILNOŚCI PRAC W ŚWIELE OCEN STANU TECHNICZNEGO OBIEKTÓW Z WBUDOWANYM AZBESTEM	35
12. ODDZIAŁYWANIE REALIZACJI PROGRAMU NA ŚRODOWISKO	37
12. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM.....	38
13. BIBLIOGRAFIA.....	40
14. ZAŁĄCZNIKI	40

1. WSTĘP

Na terenie naszego kraju funkcjonowało około 26 zakładów produkujących wyroby cementowo-azbestowe. Po II wojnie światowej do Polski sprowadzono około 2 mln ton azbestu, z czego aż 80-85% zostało wykorzystywane w budownictwie (rury, pokrycia dachowe itp.). Ze względu na dużą szkodliwość włókien azbestowych i bardzo duże wykorzystanie materiałów zawierających szkodliwe włókna Sejm Rzeczypospolitej Polskiej na podstawie rezolucji w sprawie programu wycofania azbestu z gospodarki z dnia 19.06.1997r. (M.P.z 1997r.Nr 38, poz. 373) oraz obowiązującej wówczas ustawy z dnia 19.06.1997r., o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 101, poz. 628, z 1998 r., Nr 156, poz. 1018, z 2000 r. Nr 88, poz. 986, oraz z 2001 r. Nr 100, poz. 1085 i Nr 154, poz. 1793, Dz.U. z 2004r., Nr 3, poz. 20 z późn. zm.) przyjął w dniu 14.05.2002r. do realizacji „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” w okresie do 2032r. Aktualnie program ten występuje pod nazwą „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032” (uchwalony przez Radę Ministrów w dniu 14 lipca 2009 r., zmieniony uchwałą Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r.) i jest kontynuacją i aktualizacją celów oraz zadań ustalonych w w/w „Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”.

Do w/w założeń możemy zaliczyć:

- usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest,
- minimalizacja negatywnych skutków jakie ma azbest i wyroby zawierające azbest na zdrowie człowieka,
- likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko naturalne.

Realizacja krajowego programu wymaga zaangażowania administracji publicznej i różnych instytucji działających na trzech poziomach:

1. Centralnym: Rada Ministrów, minister właściwy do spraw gospodarki, Główny Koordynator Programu oraz Rada Programowa działająca jako organ opiniotwórczy,
2. Wojewódzkim: samorząd województwa,
3. Lokalnym: samorząd powiatowy, samorząd gminny.

„Program Oczyszczania Kraju z Azbestu w latach 2009-2032” określa zakres działania samorządu powiatowego i gminnego.

Program powstał na zamówienie władz Gminy Koluszki, który ma na celu po pierwsze:

- wypełnienie obowiązku dotyczącego posiadania i wdrażania aktualnego PROGRAMU, a po wtóre i co najważniejsze
- ma na celu doprowadzenie do całkowitego wyeliminowania wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie gminy Koluszki w perspektywie czasowej do roku 2032.

Ponadto funkcjonowanie PROGRAMU otwiera drogę do starania się o dofinansowania działań związanych z demontażem, transportem i składowaniem (unieszkodliwieniem) wyrobów azbestowych, dzięki m.in. temu, że wraz z aktualną inwentaryzacją (załącznik nr 5) szacuje koszty poszczególnych etapów (lat) stopniowego usuwania wyrobów azbestowych. Niniejszy dokument swoim zasięgiem dotyczy obszaru jednej gminy.

2. PODSTAWOWE DANE DOTYCZĄCE GMINY KOLUSZKI

Dane ogólne

Gmina Koluszki jest gminą miejsko-wiejską w województwie łódzkim, w powiecie łódzkim wschodnim. Powierzchnia gminy wynosi 157,19 km². W jej skład wchodzi zarówno miasto Koluszki, jak i okoliczne wsie. Siedziba gminy to miasto Koluszki. Według danych z 31 grudnia 2014 gminę zamieszkiwało 23 269 osób (13180 w części miejskiej, 10089 w części wiejskiej).

Gmina Koluszki sąsiaduje z następującymi gminami:

- powiatu łódzkiego - wschodniego: Andrespol i Brójce
- powiatu brzezińskiego: gminą wiejską Brzeziny, Rogów i Jeźów
- powiatu tomaszowskiego: Żelechlinek, Budziszewice, Ujazd i Rokiciny.

WYSTĘPOWANIE OBSZARÓW CHRONIONYCH

Różnorodne cechy środowiska przyrodniczego to przede wszystkim zbiorowiska leśne, bardzo dobre warunki klimatyczne, czystość powietrza predestynują obszar miasta i gminy do rozwijania turystyki i agroturystyki.

Gmina Koluszki dysponuje licznymi walorami przyrodniczymi. Na jej obszarze zlokalizowane są rezerваты przyrody, pomniki przyrody, lasy Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Lasy Spalsko - Rogowskie”, lasy ochronne, obszary Natura 2000, planowane jest włączenie części obszaru gminy w system obszarów chronionych

krajobrazu. Ponadto do granic Gminy Koluszki, w północno-zachodniej części gminy, przylegają granice Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego „Rochna”, obejmującego kompleks lasów.

Rezerwat „Gałków” położony na terenie Leśnictwa Gałków, obrębu Brzeziny, o powierzchni całkowitej 57,85 ha – utworzony Zarządzeniem nr 11/2010 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 11 lutego 2010 r. (pierwotnie Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 18 lipca 1958 r.). Położony jest w całości w granicach Gminy Koluszki. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie lasu bukowego z udziałem jodły na granicy zasięgu obu gatunków. Rezerwat posiada ustanowione zadania ochronne Zarządzeniem Nr 471/2006 Wojewody Łódzkiego z dnia 12 grudnia 2006 r. oraz plan ochrony przyjęty Zarządzeniem Nr 19/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Gałków” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2011 r. Nr 102, poz. 860). Rezerwat położony jest na terenie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty PLH 100016 Buczyna Gałkowska, zatwierdzonego decyzją Komisji Europejskiej z dnia 10 stycznia 2011 r.

Rezerwat „Rawka” o powierzchni całkowitej 487 ha, na terenie Gminy Koluszki zajmuje powierzchnię ok. 11,0 ha. Rezerwat ustanowiono Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 24 listopada 1983 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (MP nr 39, poz. 230 z 1983 r.). Celem ochrony tego rezerwatu jest zachowanie w naturalnym stanie typowej rzeki nizinnej średniej wielkości wraz z krajobrazem jej doliny oraz środowiska życia wielu rzadkich i chronionych gatunków roślin i zwierząt. W związku z art. 11 ustawy z dnia 7 grudnia 2000 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2001 r. nr 3, poz. 21), zakazy i zalecenia zawarte w rozporządzeniu ustanawiającym rezerwat również utraciły moc. Obecnie obowiązujące na terenie rezerwatu Rawka zakazy zawarte są w art. 15 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Rezerwat ten obejmuje całą rzekę Rawkę wraz ze starorzeczami, odgałęzieniami, rozlewiskami, a także z dolnymi odcinkami jej prawobrzeżnych dopływów: Krzemionki, Korabiewki, Rokity i Grabianki, a także strefę przybrzeżnych pasów terenu o szerokości 10,0 m. W obszarze Gminy Koluszki składa się on z dwóch elementów: górnych odcinków źródłowych - Rawki Turobowickiej i Rawki Rewickiej. Specyfika rezerwatu –

niestałość jego granic i zmienność obszaru, obliguje do każdorazowego określania ich przebiegu w stosunku do aktualnych linii brzegowych, rozgałęzień, dopływów, starorzeczy i rozlewisk w przypadku zamiaru realizacji inwestycji w sąsiedztwie rezerwatu.

W obszarze Gminy Koluszki występują dwa obszary sieci NATURA 2000:

- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty „Buczyna Gałkowska” (PLH100016) – zlokalizowany w zachodniej części gminy;
- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty „Dąbrowy Świeciste koło Redzenia” (PLH100019) – zlokalizowany we wschodniej części gminy.

Obszar „Buczyna Gałkowska” (powierzchnia - 103 ha) stanowi fragment uroczyska Gałków rozległego kompleksu leśnego położonego pomiędzy Łodzią i Koluszkami, o powierzchni ponad 1000 ha. Lasy bukowe z udziałem jodły w uroczysku Gałków są znanymi i cenionymi obiektem przyrodniczym. Położenie na północnej granicy naturalnego zasięgu jodły i buka, nadaje temu obiektowi szczególne znaczenie. Obszar „Buczyna Gałkowska” obejmuje rezerwat przyrody Gałków.

Obszar „Dąbrowy Świeciste w okolicach Redzenia” (powierzchnia - 44,0 ha) położony jest w północnej części rozległego kompleksu leśnego rozciągającego się między Koluszkami i Ujazdem. Dobrze zachowane płaty dąbrowy świecistej mający duże znaczenie dla utrzymania bioróżnorodności na poziomie regionalnym.

Na terenie Gminy Koluszki znajdują się 17 pomników przyrody (14 pojedynczych drzew oraz 3 grupy drzew).

3. CEL I ZADANIA PROGRAMU

Celem PROGRAMU jest bezpieczne usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest z obszaru Gminy Koluszki.

Cel ten zostanie osiągnięty poprzez realizację niżej wymienionych zadań określonych w Programie:

- 3.1. Zwiększenie zakresu wiedzy mieszkańców na temat azbestu, jego bezpiecznego użytkowania i usuwania (likwidacja przyzwolenia społecznego na nielegalne zachowania związane z azbestem – nieuprawniony demontaż i wyrzucanie eternitu m.in. do lasów).

- 3.2. Stworzenie właściwych warunków do wdrożenia obowiązujących przepisów prawnych oraz dobrych praktyk związanych z wyrobami azbestowymi.
- 3.3. Stworzenie sprzyjających warunków usuwania wyrobów azbestowych w całym okresie działania PROGRAMU.
- 3.4. Prowadzenie monitorowania powstawania odpadów azbestowych i gospodarki nimi.
- 3.5. Stworzenie systemu dotowania usuwania azbestu.

4. AZBEST, JEGO CHARAKTERYSTYKA I ZASTOSOWANIA W PRZEMYSŁE I W BUDOWNICTWIE

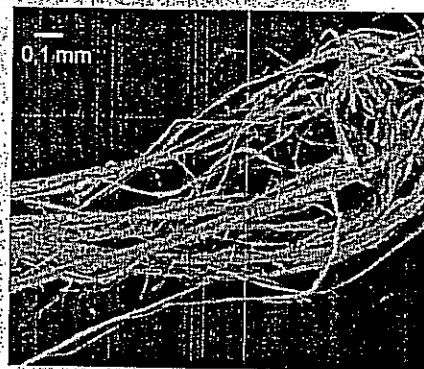
4.1. Azbest - podstawowe dane

Azbest, niezależnie od różnic w składzie chemicznym i różnic wynikających z budowy krystalicznej są minerałami naturalnie występującymi w przyrodzie. Ich występowanie jest dość powszechne, ale tylko w niewielu miejscach na kuli ziemskiej azbest był (a niekiedy jeszcze jest) wydobywany na skalę przemysłową. Pod względem mineralogicznym rozróżnia się dwie grupy azbestów: grupę serpentynów (chryzotyli) i grupę azbestów amfibolowych. Do grupy serpentynów należy tylko jedna odmiana azbestu, azbest chryzotylowy, wydobywany i stosowany w największych ilościach.

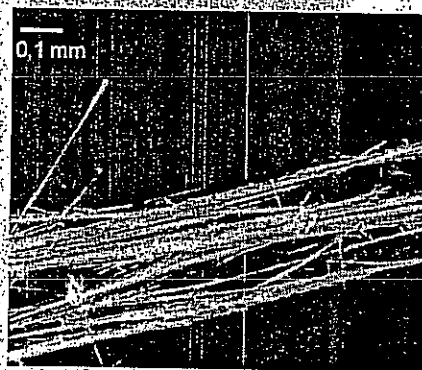
W grupie azbestów amfibolowych praktyczne znaczenie mają dwie odmiany: azbest amozytowy i krokidolitowy. W niewielkich ilościach stosowany był antofilit (należący również do grupy amfiboli) do produkcji filtrów z uwagi na wyjątkowo dużą odporność chemiczną.

Wszystkie odmiany mineralne azbestu krystalizowały w czasie mierzonym okresami geologicznymi w szczelinach w ultra zasadowych skałach, w wyniku oddziaływań hydrotermalnych. Co więcej krystalizowały w postaci bardzo cienkich, wydłużonych monokrystalów, których długość dochodzi niekiedy do kilkudziesięciu centymetrów.

Chemicznie azbesty są uwodnionymi krzemianami magnezu zawierającymi różne pierwiastki albo jako podstawienia magnezu albo jako roztwory stałe. Warto, jako ciekawostkę dodać, że azbest chryzotylowy krystalizuje w postaci rurek, natomiast azbesty amfibolowe to nieco grubsze pręcikowate kryształy.



Rys. 1. Długo włóknisty azbest chryzotylowy praktycznie niezawierający zanieczyszczeń (Chiny)



Rys. 2. Azbest amozytowy (grupa azbestów amfibolowych)

4.2. Zastosowanie azbestu w przemyśle i budownictwie

Z uwagi na liczne, cenne własności użytkowe azbestu i relatywnie niską cenę, jego szerokie zastosowanie w stosunkowo dużych ilościach miało miejsce, niemal na całym świecie w okresie ostatnich 100 lat. Także i na terenie Polski azbest stosowany był w produkcji wielu wyrobów przemysłowych, lecz przede wszystkim, (co najmniej około 80%) do produkcji materiałów budowlanych. Zatem azbest towarzyszy nam od dawna i wyprodukowano znaczne ilości rozmaitych wyrobów z jego udziałem. W Polsce, głównym ilościowo produktem zawierającym azbest są wyroby azbestowo-cementowe, a w tej liczbie szczególnie płaskie i faliste płyty dachowe i elewacyjne. Szacuje się, że na samych tylko dachach i elewacjach wciąż znajduje się przeszło miliard dwieście milionów m² tych płyt, co stanowi około 14,0 milionów ton.

W Polsce azbest stosowano w produkcji następujących grup wyrobów:

- wyroby azbestowo-cementowe [AC] - pokrycia dachowe i elewacyjne,
- rury ciśnieniowe, rury i prostokątne profile stosowane w kanałach wentylacyjnych,
- płyty i kształtki AC w wymiennikach cieplnych,

- niewielkie ilościowo, lecz dawniej powszechnie stosowane kształtki elektrotechniczne (w silnikach elektrycznych, wyłącznikach i instalacjach przemysłowych),
- masy torkretowe i tzw. miękkie izolacje ognioochronne,
- wyroby tekstylne z azbestu - sznury, maty i koce,
- specjalne, wysokowytrzymałe uszczelki przemysłowe, wyłożenia antywibracyjne,
- materiały i okładziny cierne - sprzęgła i hamulce (obecnie wstępujące w starszych dźwigach i windach, niekiedy w sprzęgłach napędów przemysłowych, do niedawna również w samochodach - klocki hamulcowe),
- masy ogniotrwałe, masy formierskie,
- filtry przemysłowe i diafragmy do produkcji chloru,
- izolacje cieplne.

Poniższy wykaz podaje dominujące ilościowo rodzaje wyrobów azbestowo-cementowych [AC] produkowanych w Polsce:

- płyty płaskie prasowane, tzw. szablony lub płyty „Karo” (PN-66/B-14040),
- płyty faliste i gąsiorzy nie prasowane (PN-68/B-14041), niskofaliste i wysokofaliste,
- płyty płaskie prasowane okładzinowe (PN-70/B-14044),
- rury bezciśnieniowe (kanalizacyjne) (PN-67/B-14753),
- rury ciśnieniowe (PN-68/B-14750),
- kształtki kanalizacyjne (PN-68/B-14752),
- kształtki do przewodów wentylacyjnych (BN-73/8865-10),
- płytki „PACE” oraz kształtki [AC] prasowane nieimpregnowane dla elektrotechniki (BN-67/6758-01, BN-70/6754-01),
- zbiorniki na wodę,
- osłony do kanałów spalinowych,
- kształtki do wentylacji zewnętrznych,
- kształtki do osłon rurociągów ciepłowniczych.

Pośród płyt płaskich najczęściej na dachach stosowano, zwłaszcza w południowej Polsce, płyty typu „Karo”, nazywane też nieprawidłowo szablonymi. Były to płyty o wymiarach 400 x 400 mm i grubości 6 mm. Płyty te dzięki dodatkowemu zagęszczeniu w procesie prasowania cechują się mniejszą porowatością niż płyty faliste. Różnica ta jest dość duża, co uwidacznia nasiąkliwość wynosząca dla płyt „Karo” 16%, podczas gdy nasiąkliwość płyt falistych wynosi nawet 27%. Mała porowatość płyt prasowanych pozwala przypuszczać, że ich odporność na

korozję będzie lepsza niż płyt nieprasowanych. Tak jest w istocie i świadczą za tym liczne obserwacje dachów po wielu latach eksploatacji. Zakres produkowanych (stosowanych) płyt falistych, (pomimo „podobnych” kształtów) był bardzo obszerny. Wynikało to z zakresu i skali produkcji, jak również faktu, że płyty były produkowane w kilku krajach dawnego bloku socjalistycznego.

4.3. Klasyfikacja wyrobów zawierających azbest

Są dwie klasy w zależności od zawartości azbestu, stosowanego spoiwa oraz gęstości objętościowej.

Klasa I („miękkie”) obejmuje wyroby o gęstości objętościowej mniejszej od 1000 kg/m³, zawierające powyżej 20 % azbestu. Najczęściej stosowane w tej grupie były wyroby tekstylne, używane przez pracowników w celach ochronnych, koce gaśnicze, szczeliwa plecione, tektury, płytki podłogowe PCW, masy azbestowe natryskowe stosowane były jako izolacja ognioochronna konstrukcji stalowych i przegród budowlanych.

Klasa II („twarde”) obejmuje wyroby o gęstości objętościowej powyżej 1000 kg/m³, zawierające poniżej 20% azbestu. W wyrobach tych włókna azbestowe są mocno związane. Niebezpieczeństwo dla zdrowia i środowiska stwarza mechaniczna obróbka tych wyrobów (cięcie, wiercenie, otworów, rozbijanie, zrzućanie). W grupie tej najbardziej rozpowszechnione są płyty azbestowo-cementowe faliste oraz płyty „Karo” stosowane jako pokrycia dachowe i elewacje zewnętrzne. Płyty płaskie wykorzystywane były jako elewacje zewnętrzne, ściany osłonowe, ściany działowe, osłony ścian przewodów windowych, szybów wentylacyjnych i instalacyjnych w budownictwie wielokondygnacyjnym.

W mniejszych ilościach stosowano rury, w instalacjach wodociagowych i kanalizacyjnych, a także jako przewody kominowe i zsypy.

4.4. Korozja powierzchni płyt azbestowych i emisja włókien azbestu

Wyroby azbestowo-cementowe ze względu na rodzaj zastosowanych substancji składowych można porównać z betonem towarowym. Korozja eternitu (nazwa towarowa wyrobów azbestowo-cementowych) przebiega podobnie jak korozja betonu. Określenie czasu „technicznego życia” eternitu zależne od wielu czynników, jest przedmiotem aktywnej dyskusji środowisk naukowych. Ze względu na zróżnicowanie czynników korozyjnych występujących w środowisku, przyjmuje się, że

przeciętny okres użytkowania waha się od 20 do 60 lat. Z tych powodów określono, że uśredniony czas użytkowania wyrobów eternitowych (zawierających od 9,5% - 12,5% czystego azbestu) to ok. 30 lat.

Po osiągnięciu wieku technologicznego (około 30 lat) z wyrobów azbestowo-cementowych rozpoczyna się „samoistne” pylenie włókien azbestu.



Rys. 3. Korozja płyt a-c – płyty KARO – widoczne pod mikroskopem włókna azbestu (pow. 1000x)
(wg J.Dyczek)

W niektórych przypadkach stan ten może wystąpić zarówno wcześniej jak i później. Powoduje to pojawianie się zwiększonego stężenia włókien w otoczeniu obiektów z wbudowanym azbestem. Dodatkowym źródłem emisji tychże włókien są wyroby z odłamanymi częściami, bądź całkowicie pęknięte. Kolejnym powodem zwiększenia emisji włókien do powietrza atmosferycznego jest korozja biologiczna, czyli obecność glonów i mchów na powierzchni płyty eternitowej. Największym źródłem zagrożenia pyłami azbestu są wszelkie prace wykonywane przy wyrobach zawierających azbest.



Rys. 4. Korozja płyt a-c – widoczna więzka całkowicie odsoniętych włókien (pow. 400x)
(wg J.Dyczek)

Biorąc pod uwagę roboty polegające na demontażu wyrobów zawierających azbest twardy (gęstość powyżej 1000 kg/m³), istniejące wymogi prawne zapewniają dużą prewencję pylenia włókien azbestu (oczywiście pod warunkiem bezwzględności stosowania się do procedur i przepisów oraz dobrych praktyk przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest). Podobnie sytuacja wygląda, gdy mamy do czynienia z transportem i unieszkodliwieniem. Przykładem tego niech będą badania prowadzone na składowiskach wyrobów azbestowych, gdzie notowane stężenia włókien azbestu nie przekraczają norm ustalonych dla powietrza, jakim oddychają ludzie w strefie zamieszkania.

Natomiast demontaż (a w zasadzie zrywanie eternitu z dachów i elewacji) przez osoby nieuprawnione i nieprzeszkolone doprowadza do znacznych przekroczeń norm czystości powietrza w zakresie zapylenia pyłem i włóknami azbestu. Karygodną praktyką jest wyrzucanie wyrobów azbestowych do lasów, rowów i innych miejsc. Powoduje to nie tylko znaczne skażenie powietrza w okolicy (najczęściej czystego, bo leśnego), ale również ryzyko rozprzestrzenienia po większym terenie i potęgowanie skażenia. Obserwowany jest także proceder, (choć zmniejsza się ostatnio już jego skala) przenoszenia eternitu z jednego dachu na drugi. Powoduje to skażenie podczas zdejmowania z pierwszego dachu, (roboty są wykonywane przez osoby przypadkowe, do tego w pośpiechu), również podczas transportu, a szczególnie w czasie układania zdemontowanych uprzednio płyt na dachu docelowym.

Wszystkie opisywane powyżej, naganne zachowania kuriozalnie uzyskują akceptację społeczną (pomimo faktu, iż tego rodzaju działania szkodzą zdrowiu tegoż społeczeństwa) i w efekcie uchodzą karze pomimo funkcjonowania odpowiednich przepisów.

Pozostałe źródła emisji poza wspomnianymi z obiektów budowlanych, są sukcesywnie likwidowane. Jednym z największych jest emisja włókien z wyrobów i części samochodowych. Azbest był używany jako domieszka, bądź główny składnik różnych części zamiennych przemysłu samochodowego – głównie okładzin ciernych. Zatem źródłem emisji pozostają samochody używające starych (już zakazanych części), bądź importowanych głównie z krajów byłego Związku Radzieckiego, gdzie stosowanie azbestu nie jest zabronione. Istnieje również śladowa ilość włókien azbestu w powietrzu pochodzenia naturalnego. Jednakże w polskich warunkach (z uwagi na niewystępowanie

naturalnych złóż azbestu) jest to ilość praktycznie pomijana (na poziomie tła).

5. PROGRAM RZĄDOWY USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST STOSOWANYCH NA TERYTORIUM POLSKI - W ASPEKcie LOKALNEGO PROGRAMU

5.1. Wprowadzenie

W dniu 14 maja 2002 r. Rada Ministrów przyjęła „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” zwany dalej „Programem”

Aktualnie obowiązującym dokumentem jest Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 (POKzA) uchwalony przez Radę Ministrów w dniu 14 lipca 2009 r., zmieniony uchwałą Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r., który jest kontynuacją i aktualizacją przyjętego pierwotnie Programu.

POKzA powstał w wyniku:

- realizacji przyjętej przez Sejm RP Rezolucji z dnia 19 czerwca 1997 r. - w sprawie programu wycofywania azbestu z gospodarki (M.P. Nr 38, poz. 373), w której Radę Ministrów zobowiązano do opracowania programu zmierzającego do wycofywania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski;
- realizacji ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20) oraz odpowiednich przepisów wykonawczych do tej ustawy;
- potrzeby oczyszczania kraju z azbestu oraz wyrobów zawierających ten surowiec;
- po uwzględnieniu wniosków z pierwszego etapu realizacji poprzedniego Programu Rządowego, Ministerstwo Gospodarki od 1997 r. wykonało szereg prac i ekspertyz, stanowiących niezbędny materiał bazowy do programów wycofywania azbestu z gospodarki, szczególnie z budownictwa.

Ponadto opracowano m.in.:

- W 2001 r. „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest” dla lokalnych władz samorządowych oraz przedsiębiorstw zajmujących się naprawą lub usuwaniem tych wyrobów.
- W 2003 r. „Informator o przepisach i procedurach dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi

azbest” (uwzględniający Program oraz przepisy zawarte w nowych ustawach i wielu aktach wykonawczych do tych ustaw, które weszły w życie po 2001 r.).

- W 2008 r. - „Poradnik dla użytkowników wyrobów azbestowych” (stan prawny na 30 września 2008 r.).

Do koordynowania prac dotyczących opracowania Programu, utworzono w Ministerstwie Gospodarki, zespół roboczy - Radę Programową reprezentującą zainteresowane resorty i urzędy centralne:

- Ministerstwa: Finansów, Spraw Wewnętrznych i Administracji, Pracy i Polityki Społecznej, Środowiska, Zdrowia, Budownictwa, Infrastruktury oraz Rolnictwa i Rozwoju Wsi,
- Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, Państwową Inspekcję Pracy, Głównego Inspektora Ochrony Środowiska i Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- oraz urzędy marszałkowskie z całego kraju.

Ponadto, na rzecz powstania programu pracowali uznani zarówno w kraju, jak i za granicą eksperci z dziedzin: przemysłu, zdrowia, środowiska oraz rozwiązywania problemów związanych z azbestem.

5.2. Zawartość i dane z POKzA

„POKzA” jest kontynuacją i aktualizacją celów oraz działań ustalonych w Programie, czyli:

1. Usuwanie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest;
2. Minimalizowanie negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych obecnością azbestu na terytorium kraju;
3. Likwidację szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

Określa on także nowe zadania niezbędne do oczyszczenia kraju z azbestu w okresie 24 lat, wynikające ze zmian gospodarczych i społecznych, jakie nastąpiły m.in. w związku ze wstąpieniem Polski do Unii Europejskiej.

POKzA realizuje wnioski zawarte w „Raporcie z realizacji w latach 2003-2007 Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” poprzez wprowadzenie jako priorytetowych zadań legislacyjnych, uruchomienie wsparcia finansowego dla działań prowadzonych przez jednostki samorządu terytorialnego oraz usprawnienie systemu monitoringu realizacji POKzA.

Wsparcie finansowe ze środków budżetowych

pozostających w gestii Ministra Gospodarki ukierunkowane jest głównie na wzmocnienie procesu inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest przez dofinansowanie opracowywania gminnych, powiatowych i wojewódzkich planów usuwania wyrobów zawierających azbest. Jest również przeznaczane na prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych, w tym szkoleń dla administracji publicznej oraz szkoleń lokalnych, dzięki którym zostanie wzmocniony proces usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu nieruchomości bez korzystania z usług wyspecjalizowanych firm.

POKzA grupuje zadania przewidziane do realizacji na poziomie centralnym, wojewódzkim i lokalnym, w pięciu blokach tematycznych:

1. Zadania legislacyjne
2. Działania edukacyjno-informacyjne skierowane do dzieci i młodzieży, szkolenia pracowników administracji rządowej i samorządowej, opracowywanie materiałów szkoleniowych, promocja technologii uniestwiania włókien azbestowych, organizacja krajowych i międzynarodowych szkoleń, seminariów, konferencji kongresów i udział w nich;
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 uniestwiania włókien azbestowych;
4. Monitoring realizacji POKzA przy pomocy elektronicznego systemu informacji przestrzennej;
5. Działania w zakresie oceny narażenia i ochrony zdrowia.

Trwałość płyt azbestowo-cementowych (A-C) określa się na około 30 lat, okres eksploatacji innych wyrobów jest z reguły krótszy. Według danych zawartych w „Informacji o realizacji w latach 2009 – 2010 „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032”, aby osiągnąć założony cel, tj. usunąć do końca 2032 r. 14,25 mln Mg wyrobów zawierających azbest należy czterokrotnie zwiększyć tempo usuwania i unieszkodliwiania wyrobów azbestowych. W tym czasie powstawać będzie znaczna ilość odpadów, które zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206) sklasyfikowane zostały na liście odpadów niebezpiecznych.

5.3. Cele POKzA

Główne cele POKzA to:

1. Usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest;
2. Minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych obecnością azbestu na terytorium kraju;
3. Likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

Cele POKzA będą realizowane sukcesywnie aż do roku 2032, w którym zakładane jest oczyszczenie kraju z azbestu.

Szacuje się, że na terenie kraju w 2008 r. znajdowało się ok. 14,5 mln ton wyrobów zawierających azbest (w latach 2003-2008 usunięto ok. 1 mln ton). Przyjmuje się, iż następujące ilości odpadów zawierających azbest zostaną wycofane z użytkowania w kolejnych latach:

- w latach 2009-2012 około 28% odpadów (4 mln ton),
- w latach 2013-2022 około 35% odpadów (5,1 mln ton),
- w latach 2023-2032 około 37% odpadów (5,4 mln ton).

POKzA tworzy nowe możliwości, m.in.:

1. Składowanie odpadów azbestowych na składowiskach podziemnych.
2. Wdrażanie nowych technologii umożliwiających uniestwianie włókien azbestu.
3. Pozostawianie w ziemi – w dopuszczonych prawem przypadkach – wyrobów azbestowych wycofanych z użytkowania, (dot. rur i instalacji podziemnych).

Ponadto POKzA ustala co następuje:

- Do 2012 r. przeprowadzenie pełnej i rzetelnej inwentaryzacji oraz ustalenie rozmieszczenia terytorialnego azbestu i wyrobów zawierających azbest.
- Utworzenie i uruchomienie elektronicznego Systemu Informacji Przestrzennej do monitoringu usuwania wyrobów zawierających azbest.
- Podjęcie prac legislacyjnych umożliwiających egzekwowanie obowiązków nałożonych na podmioty fizyczne i prawne oraz zasilanie danymi elektronicznego systemu monitorowania realizacji Programu.
- Zwiększenie zaangażowania administracji samorządowej, szczególnie gmin.

Założenia POKZA

- W Polsce około 85% azbestu znajduje się w wyrobach budowlanych.
- Usuwanie i wymiana wyrobów zawierających azbest jest działalnością remontowo-budowlaną i przynieść powinna znaczne ożywienie gospodarcze w dziedzinie budownictwa i produkcji materiałów budowlanych.
- Powinien powstać rynek usług kredytowo-bankowych dla obsługi nowych klientów z atrakcyjnymi ofertami dla mniej zamożnych właścicieli obiektów budowlanych.
- Powstaną dochody z podatków i opłat z tytułu usuwania wyrobów zawierających azbest, a także składowania ich jako odpadów.
- Niezbędna jest ratyfikacja przez Polskę Konwencji Międzynarodowej Organizacji Pracy (MOP) Nr 162 z 1986r. oraz dostosowanie się do wymagań dyrektyw dotyczących azbestu, których stosowanie stanowić będzie obowiązek po wejściu Polski do Unii Europejskiej.
- Nadrzędne znaczenie ma ograniczenie wzrastającej ilości zachorowań i zgonów w Polsce (analogicznie, jak w Europie), wywoływanych szkodliwością azbestu. Potrzeba ochrony zdrowia i życia ludności zasadnym czyni skierowanie środków z funduszy ekologicznych na wsparcie Programu.

5.4. Składowanie (unieszkodliwianie) odpadów azbestowych

Jedyną metodą aktualnie, powszechnie stosowaną unieszkodliwiania odpadów azbestowych jest ich składowanie.

Składowanie wyrobów zawierających azbest

- Problem unieszkodliwiania azbestu i wyrobów zawierających azbest składowanych na istniejących i nowych składowiskach, zostanie rozwiązany w ramach wdrożenia Dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz.U. UE.L. 1999. 182.1 z późn. zm.).
- Istniejące składowiska niespełniające wymagań w/w Dyrektywy powinny zostać zmodernizowane najpóźniej do dnia 1 lipca 2012 r.. W przypadku braku modernizacji powinny zostać zamknięte.
- Nowe składowiska odpadów azbestowych spełniać powinny wymagania konstrukcyjne Dyrektywy z chwilą ich zakładania.
- Dostosowanie do wymagań prawa wspólnotowego w zakresie gospodarki odpadami, w tym niebezpiecznym (w tym

azbest) zaliczone zostało do priorytetów w NPPC (Narodowy Program Przygotowania do Członkostwa) w obszarze środowiska.

Zakłada się, że potrzebne jest w sumie jeszcze 56 składowisk o powierzchniach 1ha, 2ha i 5 ha. Wybór miejsc lokalizacji składowisk należy dokonać w oparciu o wytyczne zawarte w Dyrektywie, o której mowa wyżej oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523).

Z POKZA wynika, że ilość składowisk potrzebnych w danym województwie zależy od przyjętych koncepcji budowy:

- dużego „centralnego” składowiska o powierzchni ok. 10 ha dla potrzeb regionu lub jego znacznej części,
- średnich składowisk o powierzchni ok. 5 ha,
- małych składowisk o powierzchni do 2 ha lokalizowanych przy istniejących składowiskach komunalnych na wydzielonych częściach składowisk z możliwością rozbudowy pozwalającą na składowanie odpadów w następnych latach.

Jako optymalną głębokość składowania przyjęto 8 m warstwowo układanych opakowanych odpadów, które po wypełnieniu składowiska przysypywane są 2 m warstwą gruntu.

5.5. Szacowane koszty realizacji POKZA w okresie 30 lat

Koszt realizacji POKZA oszacowano na podstawie następujących założeń.

W całym kraju pozostało do usunięcia 14,5 mln ton wyrobów azbestowych, łączny koszt ich demontażu i transportu oraz unieszkodliwienia wytworzonych odpadów zawierających azbest szacuje się na kwotę ok. 40 mld zł.

Koszt budowy przewidzianych 56 składowisk odpadów lub kwater przystosowanych do składowania odpadów zawierających azbest oszacowano na kwotę ok. 260 mln zł.

Pozostające w dyspozycji Ministra Gospodarki środki finansowe z budżetu państwa, przeznaczone mają być na wspieranie opracowania planów usuwania wyrobów zawierających azbest oraz działań edukacyjno-informacyjnych oraz monitoringu Programu. Na działania te skierowano środki w kwocie 53,2 mln zł.

Środki finansowe jednostek JST konieczne na wykonywanie i aktualizowanie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest szacuje się na ok. 40 mln zł.

5.6. Szacowane dochody POKZA

- Dla budżetu państwa z tytułu usuwania wyrobów azbestowych, produkcji i sprzedaży nowych pokryć, eksploatacji składowisk (VAT i podatek dochodowy).
- Dla budżetu państwa z tytułu powstania i funkcjonowania firm demontujących i transportujących.
- Wynikające z przyrostu wartości obiektów i mieszkań, gruntów budowlanych i ornych.

Dla usprawnienia pracy Rady powołano 2 komisje problemowe:

- 1) komisję budżetową,
- 2) komisję legislacyjną,

Zmodyfikowany POKZA w sposób bardziej skuteczny ma wpłynąć na realizację założeń POKZA, uwzględniając doświadczenia z pierwszych lat funkcjonowania Programu.

5.7. Przeznaczenie środków finansowych zarezerwowanych w POKZA

- Szkolenia pracowników administracji publicznej w zakresie szczegółowych przepisów i procedur dotyczących azbestu.
- Utworzenie ośrodka referencyjnego badań i oceny ryzyka zdrowotnego związanego z azbestem.
- Dofinansowanie powstawania Programów usuwania azbestu w ramach corocznego konkursu.
- Oczyszczanie miejsc publicznych.
- Budowa składowisk odpadów azbestowych, (chwilowo niedostępne).
- Monitorowanie realizacji Programu.
- Działalność informacyjno-popularyzacyjna w mediach na temat bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów ich usuwania.

5.8. Zarządzanie POKZA

Interdyscyplinarność POKZA wymaga koordynacji pracy wszystkich jednostek i instytucji odpowiedzialnych za realizację poszczególnych zadań lub pośrednio biorących udział w ich realizacji. Dlatego też zadania przewidziane Programem są realizowane na trzech poziomach:

- centralnym – Rada Ministrów, minister właściwy do spraw gospodarki w strukturze ministerstwa Główny Koordynator Programu,
- wojewódzkim – samorząd województwa,
- lokalnym – samorząd powiatowy, samorząd gminny.

Minister Gospodarki powołał Głównego Koordynatora, który jest odpowiedzialny za współdziałanie poszczególnych jednostek i instytucji oraz podejmowanie inicjatyw we wdrażaniu Programu. Utworzona została również Rada Programowa jako organ inicjatywny, opiniodawczy i doradczy. Rada liczy 37 członków i w jej skład wchodzi przedstawiciele zainteresowanych resortów, instytutów, wszystkich urzędów marszałkowskich oraz przedstawiciele organizacji pozarządowych.

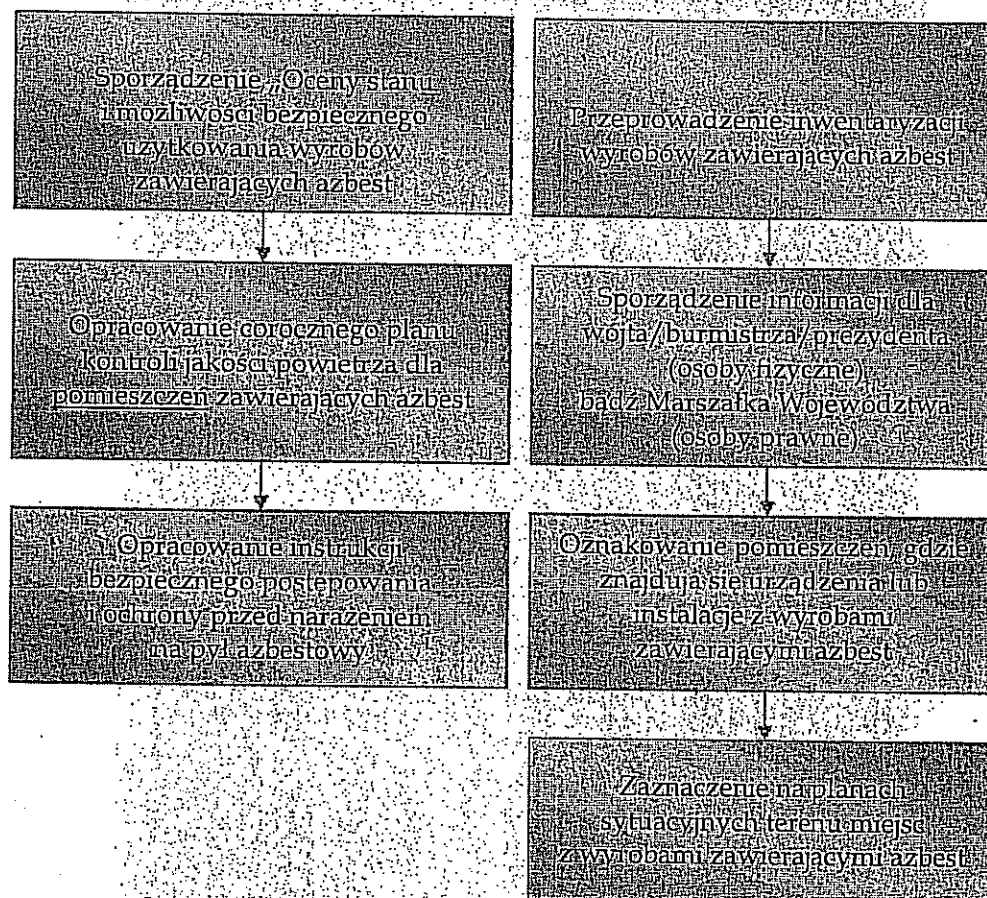
6. PROCEDURY BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA Z WYROBAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST

Procedury są swego rodzaju przewodnikiem dla osób i instytucji uczestniczących w procesach unieszkodliwiania azbestu. Problematyka bezpiecznego postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest została uszeregowana w IV grupach tematycznych obejmujących łącznie 6 procedur, które schematycznie przedstawiono na następnych stronach.

Poniżej omawiamy poszczególne procedury od 1 do 5 z pominięciem procedury 6 z powodu braku potrzeby stosowania jej w specyfice gminy Koluszki między innymi z powodu niewystępowania i nieplanowania realizacji składowiska odpadów azbestowych.

GRUPA I	
Procedury obowiązujące właścicieli i zarządzających obiektami, instalacjami i urządzeniami zawierającymi azbest lub wyroby zawierające azbest.	
Procedura 1	dotycząca obowiązków w czasie użytkowania obiektów, instalacji i urządzeń.
Procedura 2	dotycząca obowiązków przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest
GRUPA II	
Procedury obowiązujące wykonawców prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest – wytwórców odpadów niebezpiecznych.	
Procedura 3	dotycząca postępowania przy pracach przygotowawczych do usunięcia wyrobów zawierających azbest.
Procedura 4	dotycząca prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest – wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych, wraz z oczyszczaniem obiektu (terenu) instalacji.
GRUPA III	
Procedura obowiązująca prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.	
Procedura 5	dotycząca przygotowania i transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.
GRUPA IV	
Procedura obowiązująca zarządzających składowiskami odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.	
Procedura 6	dotycząca składowania odpadów na składowisku przeznaczonym do wyłącznego składowania odpadów zawierających azbest lub innym, spełniającym odpowiednie warunki techniczne.

PROCEDURA 1 Dotycząca obowiązków i postępowania właścicieli oraz zarządców przy użytkowaniu obiektów i terenów z wyrobami zawierającymi azbest.



Cel procedury

Celem procedury jest przedstawienie zakresu obowiązków oraz zasad postępowania właścicieli i zarządców budynków, budowli, instalacji i urządzeń oraz terenów, gdzie znajduje się azbest lub wyroby zawierające azbest. Wyznacza ona obowiązki i kierunki działań, jakie zobowiązani są podejmować właściciele/zarządzający obiektami, na których zidentyfikowano wyroby zawierające azbest. Procedura dotyczy, mówiąc skrótowo - bezpiecznego ich użytkowania.

Opis szczegółowy

Obecnie właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia technicznego oraz terenu - gdzie znajdują się wyroby zawierające azbest - ma obowiązek sporządzenia - „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” zwanej dalej Oceną (załącznik nr 2). Od dnia 18 września 2010 r. obowiązuje nowy wzór

arkusza ocen aczkolwiek kwalifikacja do trzech stopni pilności nie uległa zmianie. Właściciele lub zarządcy, którzy spełnili ten obowiązek wcześniej - sporządzają następne oceny w terminach wynikających z warunków poprzedniej Oceny - tzn.:

- Po 5-u latach - jeżeli wyroby zawierające azbest są w dobrym stanie technicznym i nieuszkodzone,
- Po 1-m 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.

Na podstawie przeprowadzonej „Oceny...” osoba fizyczna (niebędąca przedsiębiorcą), a wykorzystująca/użytkująca wyroby zawierające azbest ujmuje wynik inwentaryzacji w „Informacji o wyrobach zawierających azbest” (załącznik nr 3) i przedkłada ją rokrocznie w terminie do dnia 31 stycznia odpowiednio

wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi gminy. Osoby prawne przedkłada taką samą informację marszałkowi województwa.

Należy pamiętać, iż „Informacje...” sporządza się w dwóch egzemplarzach:

- jeden egzemplarz przedkłada się w formie pisemnej właściwemu organowi;
- drugi egzemplarz przechowuje się przez okres jednego roku, do czasu sporządzenia następnej informacji.

Właściciel lub zarządca zobowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji (spisu z natury) wyrobów zawierających azbest. 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 a także na zaktualizowanie ewidencji. Aktualnie posiadana wiedza na temat zasobów zdobyta w toku inwentaryzacji przeprowadzonej w bieżącym roku powinna stanowić bazę wyjściową do dalszego prowadzenia gospodarki azbestem.

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

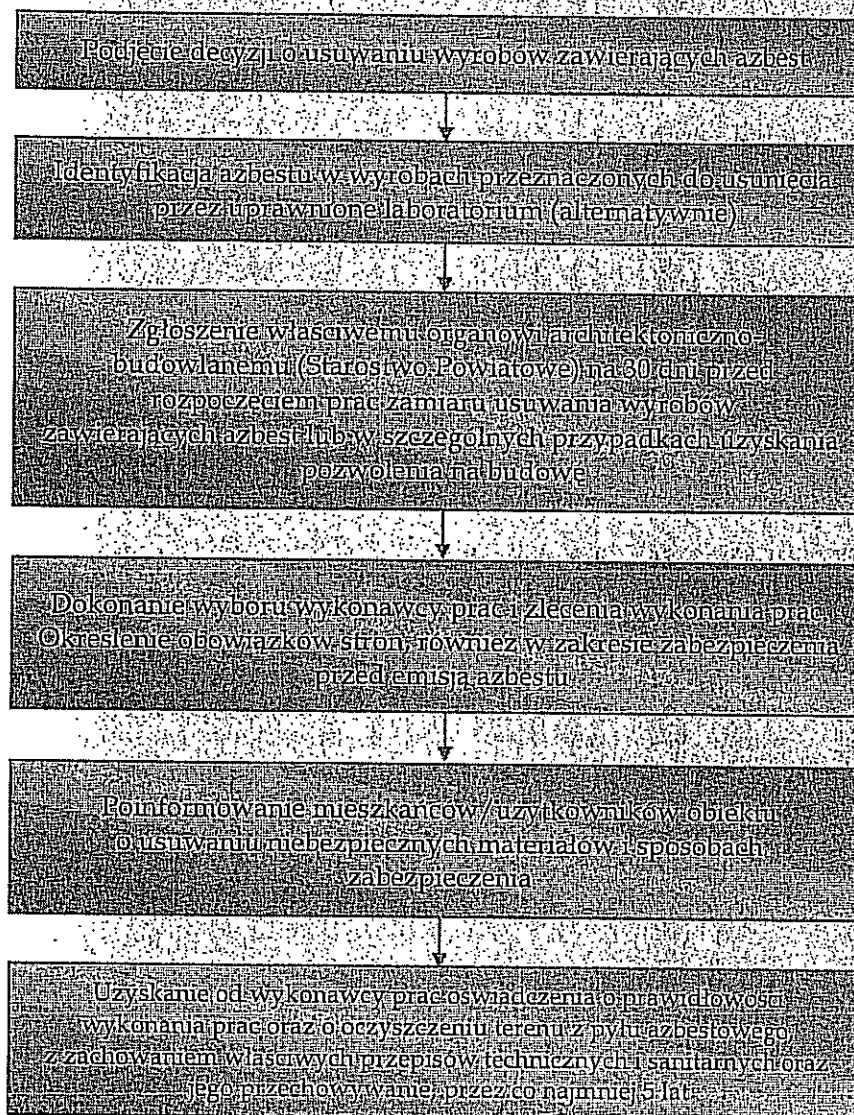
zawierającymi azbest – odpowiednim znakiem ostrzegawczym dla azbestu;

- Opracowania i wywieszenia na widocznym miejscu instrukcji bezpiecznego postępowania i ochrony przed narażeniem na pył azbestowy;
- Zaznaczenia na planie sytuacyjnym terenu miejsc z wyrobami zawierającymi azbest (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).

Ponadto jeżeli w budynku, budowli, instalacji lub urządzeniu oraz na terenie znajdują się wyroby zawierające azbest o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m³ (tzw. „miękkie”), lub jeżeli wyroby zawierają azbest krokidolit, a także, gdy 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 przy dalszej eksploatacji lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

PROCEDURA 2

Dotycząca obowiązków i postępowania właścicieli i zarządców przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów.



Opis procedury

Procedura dotyczy obowiązków i sposobów postępowania właścicieli lub zarządzających obiektami z zabudowanymi wyrobami z azbestem w toku czynności zmierzających do usunięcia wyrobów azbestowych.

Cel procedury

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

Zakres procedury

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

Szczegółowy opis:

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 użytkowanych wyrobach. Badanie takie powinno być wykonane przez uprawnione do takich prac akredytowane laboratorium. Identyfikacja azbestu powinna

nastąpić w okresie użytkowania wyrobów, jeszcze przed rozpoczęciem wykonywania prac zabezpieczenia lub usuwania takich wyrobów. Identyfikacja jest wymagana – o ile informacja o rodzaju azbestu, nie jest podana w innych dokumentach budowy przedmiotowego obiektu, bądź właściciel nie posiada takowej wiedzy.

Wyniki identyfikacji azbestu powinny być uwzględniane przy:

- Sporządzaniu Oceny;
- Sporządzaniu informacji dla wójta, burmistrza, prezydenta gminy;
- Zleceniu wykonania 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.

Na podstawie art. 29 i 30 ustawy – Prawo budowlane. (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji, urządzenia lub terenu z wyrobami zawierającymi azbest, ma obowiązek zgłoszenia właściwemu organowi architektoniczno-budowlanemu (Starostwo Powiatowe) zamiaru wykonywania tych prac – na 30 dni przed ich

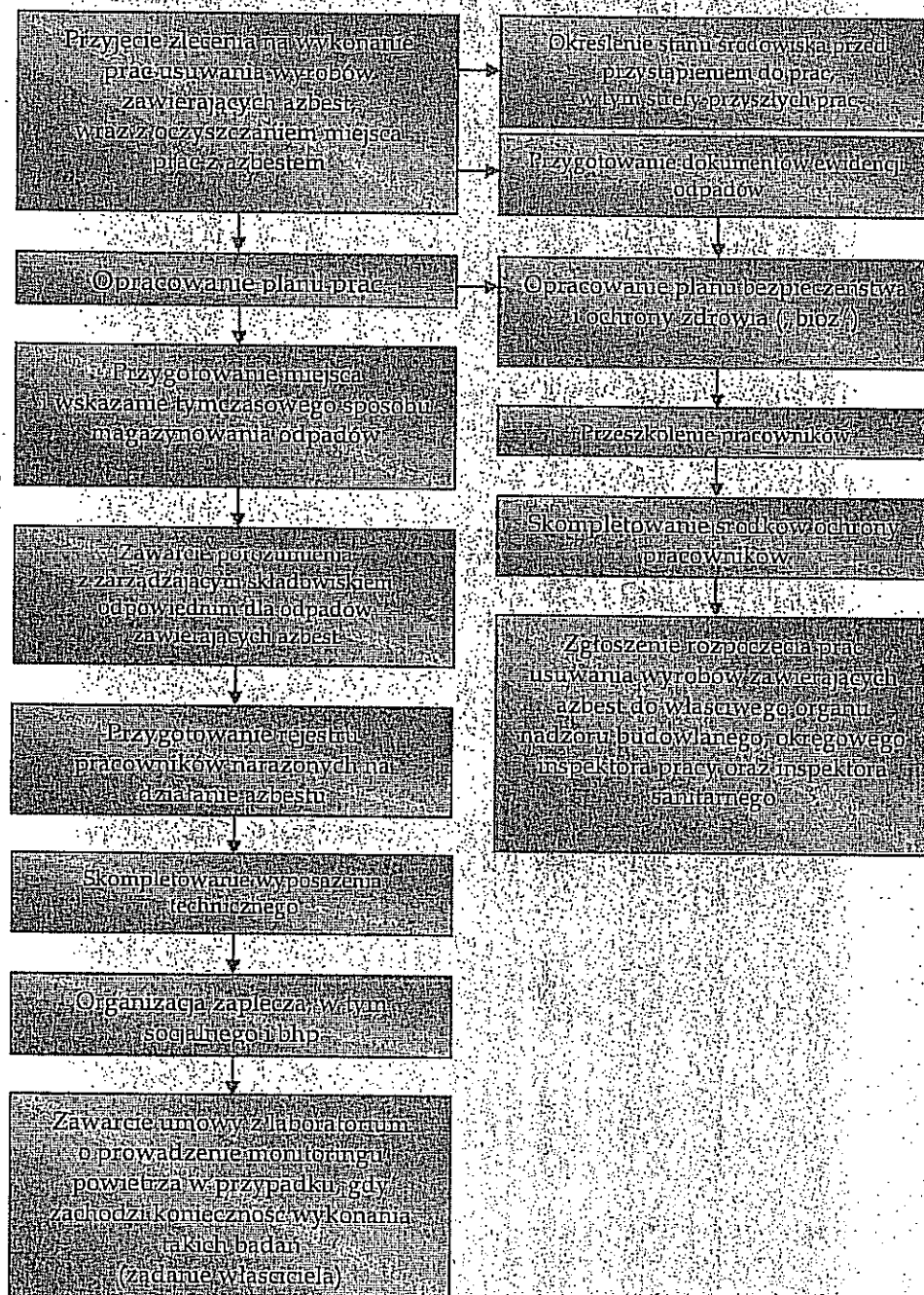
rozpoczęciem (procedura „milczącej zgody”) – jest to zgłoszenie robót budowlanych nie wymagających zezwolenia.

Po dopełnieniu obowiązków formalno-prawnych, właściciel lub zarządca dokonuje wyboru wykonawcy prac – wytwórcy odpadów. Zleca wykonanie prac zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest oraz oczyszczenia budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z azbestu. Właściciel/Zarządca może zawrzeć umowę z Wykonawcą. W umowie powinny być sprecyzowane obowiązki i uprawnienia stron. 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 sposobach zabezpieczenia przed tą szkodliwością.

Na końcu właściciel lub zarządca powinien uzyskać od wykonawcy prac, pisemne oświadczenie o prawidłowości wykonania prac i oczyszczenia terenu z pyłu azbestowego, a następnie przechowywać je przez okres co najmniej 5 lat, wraz z inną dokumentacją budynku, budowli, instalacji, urządzenia lub terenu. Wykonawca obowiązany jest wystawić i przekazać Właścicielowi/Zarządcy dokumenty takie jak karta ewidencji odpadu oraz karta przekazania odpadu, poświadczona przez uprawnione składowisko, że wymienione w niej odpady znalazły się w tym miejscu.

PROCEDURA 3

Dotycząca postępowania przy pracach przygotowawczych do usuwania wyrobów zawierających azbest.



Cel procedury

Celem procedury jest przedstawienie zasad postępowania podczas prac przygotowawczych do usuwania wyrobów zawierających azbest lub ich zabezpieczenia. Procedura dotyczy podmiotów gospodarczych zajmujących się gospodarką odpadami niebezpiecznymi (azbestem) oraz ich współpracy z właścicielem.

Zakres procedury

Zakres procedury obejmuje całokształt prac oraz postępowania dotyczącego przygotowania do zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest.

Opis szczegółowy

Wykonawca prac polegających na zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów

zawierających azbest jest w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (UoO) (Dz.U. z 2013 poz. 21) - „wytwórcą odpadów”. Zgodnie z w/w ustawą jako wytwórcę odpadów rozumie się każdego, którego działalność lub bytowanie powoduje powstawanie odpadów (pierwotny wytwórca odpadów) oraz każdego, kto przeprowadza wstępną obróbkę, mieszanie lub inne działania powodujące zmianę charakteru lub składu tych odpadów; wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbioru, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątania, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej. Według obowiązującego prawa niedopuszczalne jest prowadzenie gospodarki odpadami azbestowymi przez osoby fizyczne niebędące przedsiębiorcami w żadnej skali.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami niedopuszczalny jest demontaż wyrobów azbestowych we własnym zakresie.

Przestrzeganie prawa zobowiązuje każdego obywatela, który jest świadkiem takich praktyk (np. samodzielny demontaż) do powiadomienia odpowiednich służb (m.in. PIP, Sanepid, Nadzór Budowlany, Straż Miejska lub Policja). Wytwórcę odpadów obowiązuje postępowanie określone przepisami obowiązującej ustawy o odpadach.

Obecnie marszałek województwa zobowiązany jest do prowadzenia rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami. Wpisu do rejestru dokonuje się na wniosek lub z urzędu.

Ewidencja odpadów.

Zgodnie z art. 66 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21) posiadacz odpadów, powinien prowadzić ewidencję powstających odpadów z zastosowaniem karty ewidencji odpadów prowadzonej odrębnie dla każdego rodzaju odpadu oraz karty przekazania odpadu (zgodnie ze wzorami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. z 2010 r. Nr 249, poz. 1673).

Zgodnie z art. 237 podmioty, o których mowa w art. 73 i art. 75, zobowiązane przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21) do

sporządzania i składania zbiorczych zestawień danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów (na podstawie art. 37 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz.U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.) sporządzają i składają je za lata 2012-2014, stosując przepisy dotychczasowe, w terminie do 15 marca roku kolejnego za poprzedni rok kalendarzowy (tzw. rok sprawozdawczy)).

Przepisy przejściowe obowiązują przez dwa lata do czasu utworzenia rejestru przez marszałka województwa.

Należy zaznaczyć, iż kto wbrew obowiązкови, nie sporządza i nie przekazuje tych zbiorczych zestawień danych, sprawozdań lub wykazu zakładów przetwarzania lub wykonuje ten obowiązek nieterminowo lub niezgodnie ze stanem rzeczywistym podlega karze, o której mowa w art. 200 „UoO”.

Dotychczasowe decyzje zatwierdzające program gospodarki odpadami, niebezpiecznymi i decyzje zatwierdzające program gospodarki odpadami, wydane na podstawie przepisów dotychczasowych, wygasają z dniem wejścia w życie „nowej” ustawy o odpadach, z zastrzeżeniem art. 232 ust. 3 (art. 231 ust. 1).

Informacje o wytwarzanych odpadach i o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami, złożone na podstawie przepisów dotychczasowych, tracą ważność z dniem wejścia w życie „nowej” ustawy o odpadach (art. 231 ust. 2).

Po dopełnieniu obowiązków wynikających z ogólnych zasad postępowania wykonawca prac uprawniony jest do przyjęcia zlecenia na wykonanie prac zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest wraz z oczyszczaniem miejsca prac z azbestem. Dla prawidłowego przyjęcia takiego zlecenia, koniecznym jest określenie stanu środowiska przed przystąpieniem do prac, w tym strefy przyszłych prac. Pozwoli to na określenie stopnia narażenia na azbest w miejscu pracy oraz prawidłowe przygotowanie planu prac.

Plan pracy powinien być sporządzony zgodnie ze stosownymi przepisami i zawierać:

- określenie rodzaju azbestu w wyrobach przeznaczonych do usunięcia,
- aktualną ocenę
- przewidywaną ilość wytwarzanych odpadów do usunięcia,
- ustalenie odpowiednich sposobów usuwania wyrobów zawierających azbest,

- określenie rodzajów i metod pracy,
- określenie sposobów eliminowania lub ograniczenia uwalniania się pyłu azbestu do powietrza.

Następnie powinien zostać opracowany Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, zwany planem „BIOZ”, obejmujący m.in.

- Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń, występujących podczas realizacji robót budowlanych, określającą skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsca i czas wystąpienia.
- Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.
- Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych w tym:
 - a) określenia zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
 - b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń,
 - c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi, przez wyznaczone w tym celu osoby,
- Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy,
- Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Pracodawca ma obowiązek zapoznania pracowników lub ich przedstawicieli z planem prac, szczególnie dotyczącego bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wykonawca prac ma obowiązek przeszkolenia wszystkich osób pozostających w kontakcie z azbestem, pracowników bezpośrednio zatrudnionych, kierujących i nadzorujących prace – w zakresie bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest i ich odpadami, a także bezpieczeństwa i higieny takich prac. Szkolenie powinno być przeprowadzone zgodnie z przepisami odpowiedniego rozporządzenia Ministra Pracy, przez upoważnioną do takiej działalności instytucję i potwierdzone odpowiednim świadectwem lub zaświadczeniem. Skompletowanie środków ochrony pracowników tj. odpowiednich ubrań roboczych w takiej ilości, aby zabezpieczyć

pracowników przez cały czas trwania robót i oczyszczania terenu po tych robotach.

Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia rozpoczęcia prac usuwania wyrobów zawierających azbest do właściwego organu nadzoru budowlanego, okręgowego inspektora pracy oraz właściwego inspektora sanitarnego w terminie minimum 7 dni przed rozpoczęciem prac.

Pracodawca będący wytwórcą odpadów niebezpiecznych, zawierających azbest zobowiązany jest do przygotowania, prowadzenia i przechowywania rejestru pracowników narażonych na działanie azbestu.

Celem zapewnienia składowania odpadów niebezpiecznych powstałych po usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwórca odpadów powinien przed przeprowadzeniem robót, zawrzeć porozumienie z zarządzającym składowiskiem odpowiednim dla odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Ważne znaczenie dla prawidłowego przygotowania robót ma skompletowanie wyposażenia technicznego, w tym narzędzi ręcznych i wolnoobrotowych, narzędzi mechanicznych, urządzeń wentylacyjnych oraz podstawowego sprzętu przeciwpożarowego.

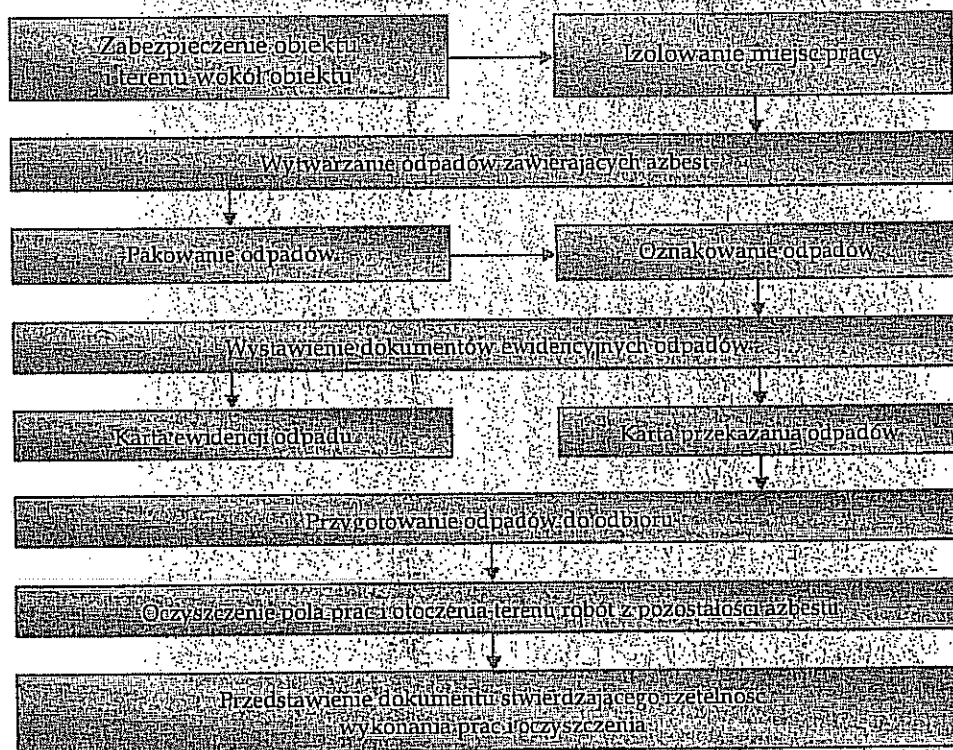
Na tym etapie należy też zabezpieczyć techniczne środki zapobiegające emisji azbestu w miejscu pracy oraz środowisku – w zależności od określenia stanu środowiska, dokonanego przed przystąpieniem do wykonywania prac.

Jeżeli usuwanie wyroby o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m^3 , a także zawierające krokidolit oraz wyroby znajdujące się w pomieszczeniach zamkniętych – niezbędne jest zawarcie umowy z laboratorium upoważnionym do prowadzenia monitoringu powietrza. Duże znaczenie ma również przygotowanie i organizacja zaplecza budowy, w tym części socjalnej obejmującej:

- urządzenia sanitarno-higieniczne, z możliwością umycia się i natrysku po pracy w kontakcie z azbestem,
- pomieszczenia na szatnie czyste i brudne,
- pomieszczenia dla spożywania posiłków oraz regeneracji.

W planie prac – w zależności od wielkości lub specyfiki budynku, budowli, instalacji lub urządzenia, a również terenu, gdzie prowadzone będą prace zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest – a także występującego stopnia narażenia na azbest – mogą zostać określone również inne niezbędne wymagania.

PROCEDURA 4 Dotycząca prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych, wraz z oczyszczaniem obiektu/ terenu/ instalacji azbestu



Cel procedury

Celem procedury jest przedstawienie zakresu obowiązków i zasad postępowania wykonawców prac polegających na zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest – będących w rozumieniu ustawy o odpadach – wytwórcami odpadów niebezpiecznych.

Zakres procedury

Zakres procedury obejmuje okres od rozpoczęcia do zakończenia prac polegających na zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest – wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych, wraz z oczyszczaniem budynku, budowli, instalacji lub urządzenia i terenu z pozostałości azbestu.

Opis szczegółowy

Na początku należy wykonać odpowiednie zabezpieczenia obiektu, będącego przedmiotem prac i miejsc ich wykonywania, a także terenu wokół – przed emisją pyłu azbestu, która może nastąpić w wyniku prowadzenia prac.

Ogrodzenie terenu powinno nastąpić z zachowaniem bezpiecznej odległości od traktów komunikacyjnych dla pieszych, nie mniej niż 1 m przy zastosowaniu osłon. Teren prac należy

ogrodzić poprzez oznakowanie taśmami ostrzegawczymi w kolorze biało-czerwonym i umieszczenie tablic ostrzegawczych z napisami „Uwaga! Zagrożenie azbestem!”, „Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony” lub „Zagrożenie azbestem krokidolitem”.

Przy pracach elewacyjnych powinny być stosowane odpowiednie kurtyny zasłaniające fasadę obiektu, aż do gruntu, a teren wokół objęty kurtyną, powinien być wyłożony grubą folią, dla łatwego oczyszczania po każdej zmianie roboczej.

Ogólne zasady postępowania przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest określają następujące wymagania techniczne:

- Nawilżania wodą wyrobów zawierających azbest przed ich usuwaniem i utrzymywanie w stanie wilgotnym przez cały czas pracy,
- Demontażu całych wyrobów (płyt, rur, kształtek itp.) bez jakiegokolwiek uszkodzenia, tam gdzie jest to technicznie możliwe,
- Odspajania wyrobów trwale związanych z podłożem przy stosowaniu wyłącznie narzędzi ręcznych lub wolnoobrotowych narzędzi mechanicznych, wyposażonych w

- miejscowe instalacje odciągające powietrze,
- Prowadzenia kontrolnego monitoringu powietrza, w przypadku występowania stężeń pyłu azbestu, przekraczających dopuszczalne wartości dla miejsca pracy,
- Składowanie na tej samej zmianie roboczej, usuniętych odpadów zawierających azbest, po ich szczelnym opakowaniu – na miejscu tymczasowego magazynowania odpadów,
- Codzienne, staranne oczyszczanie strefy prac i terenu wokół, dróg wewnętrznych oraz maszyn i urządzeń – z wykorzystaniem podciśnieniowego sprzętu odkurzającego, zaopatrzonego w filtry o dużej skuteczności ciągu (99,99% lub na mokro). Niedopuszczalne jest ręczne zmiatanie na sucho, jak również czyszczenie pomieszczeń i narzędzi pracy przy użyciu sprężonego powietrza.

Dobre praktyki przy pracach polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest proponują aby w przypadku prowadzenia prac z wyrobami azbestowo-cementowymi, których gęstość objętościowa wynosi mniej niż 1000kg/m^3 (tzw. miękkie), a także z innymi wyrobami, których powierzchnia jest w widoczny sposób uszkodzona lub zniszczona, lub jeżeli prace prowadzone są na obiektach, z wyrobami zawierającymi azbest krokidolit, lub też w pomieszczeniach zamkniętych to powinny być zastosowane szczególne zabezpieczenia strefy prac i ochrony pracowników oraz środowiska, niezależnie od ogólnych zasad postępowania.

Należą do nich:

- komory dekontaminacyjne (służą) dla całych pomieszczeń lub stanowiące łącznik izolacyjny między pomieszczeniem stanowiącym strefę prac, a innymi pomieszczeniami lub na zewnątrz obiektu,
- zastrzone rygory przestrzegania stosowania środków ochrony osobistej,
- inne metody, określone na etapie prac przygotowawczych.

W obiekcie przylegającym do strefy prac, należy zastosować odpowiednie zabezpieczenia, w tym uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych, a także inne, właściwe dla stopnia narażenia, środki zabezpieczające.

Wszystkie zdemontowane wyroby zawierające azbest powinny być szczelnie opakowane w folie z polietylenu, lub polipropylenu o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm i zamykane w sposób uniemożliwiający przypadkowe otwarcie (zgrzewem ciągłym lub taśmą klejącą).

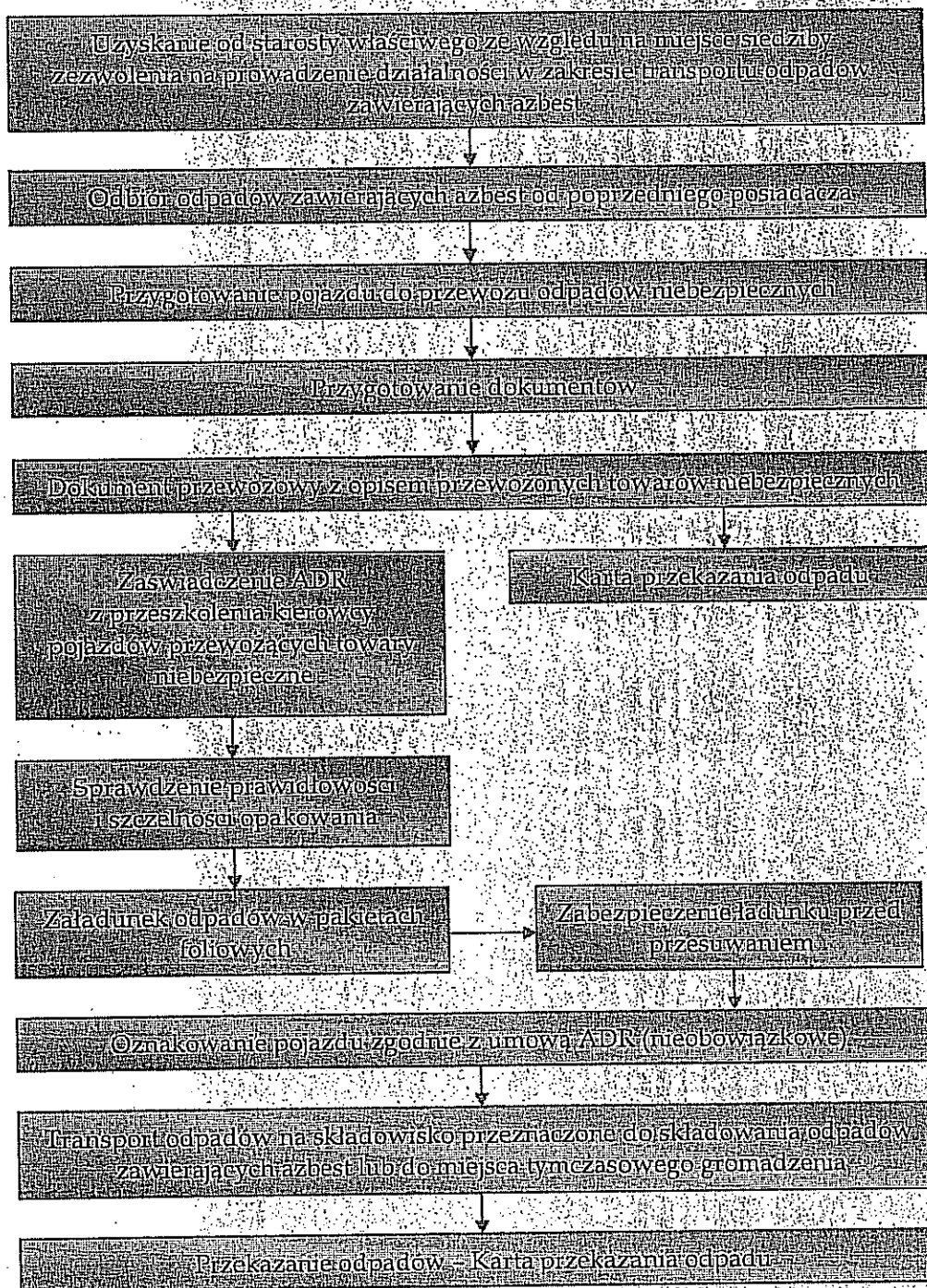
Niedopuszczalne jest stosowanie worków papierowych. Odpady powstałe z wyrobów o gęstości objętościowej większej niż 1000kg/m^3 a więc płyty i rury azbestowo-cementowe, lub ich części powinny być szczelnie opakowane w folie. Pył azbestowy oraz odpady powstałe z wyrobów o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000kg/m^3 powinny być zestalane przy użyciu cementu lub żywicy syntetycznych i po związaniu spoiwa szczelnie zapakowane w folie. Pakowanie usuniętych wyrobów zawierających azbest powinno odbywać się wyłącznie do opakowań przeznaczonych do ostatecznego składowania i wyraźnie oznakowanie, w sposób określony dla azbestu. Etykiety i zamieszczone na nich napisy powinny być trwałe, nieulegające zniszczeniu, pod wpływem warunków atmosferycznych i czynników mechanicznych. Dla usuniętych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest oraz ich transportu, na składowisko odpadów niebezpiecznych, właściwe dla azbestu stosuje się:

- Kartę ewidencji odpadu,
- Kartę przekazania odpadów (załącznik nr 4).

Po zakończeniu prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest – wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych – wykonawca prac ma obowiązek dokonania prawidłowego oczyszczenia strefy prac i otoczenia z pozostałości azbestu. Oczyszczenie powinno nastąpić przez zastosowanie urządzeń filtracyjno-wentylacyjnych z wysokoskutecznym filtrem (99,99%) lub na mokro. Wykonawca prac ma obowiązek przedstawienia właścicielowi lub zarządcy obiektu, będącego przedmiotem prac – oświadczenia stwierdzającego rzetelność wykonania prac i oczyszczenia z azbestu.

W przypadku, kiedy przedmiotem prac były wyroby o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000kg/m^3 lub wyroby mocno uszkodzone i zniszczone lub prace obejmowały wyroby zawierające azbest krokidolit lub prowadzone były w pomieszczeniach zamkniętych, wykonawca prac ma obowiązek przedstawienia wyników badania powietrza – przeprowadzonego przez uprawnione do tego laboratorium lub instytucję. W przypadkach wykonywania prac na zewnątrz nie ma obowiązku wykonywania pomiarów czystości powietrza chyba, że właściciel tego zażąda od wykonawcy. Koszt wykonania takich badań spoczywa na właścicielu, a obowiązek ich wykonania lub zlecenia na wykonawcy prac.

PROCEDURA 5 Dotycząca przygotowania i transportu odpadów zawierających azbest.



Cel procedury

Procedura ta wskazuje podstawowe obowiązki podmiotu wykonującego transport odpadów niebezpiecznych, zawierających azbest. Formułuje zasady pakowania odpadów i przygotowania środka transportowego do przewożenia odpadów azbestowych.

Procedura obowiązuje od momentu odbioru spakowanych prawidłowo odpadów azbestowych, poprzez czas przewozu ich do miejsca unieszkodliwienia aż do rozładunku i wystawieniu potwierdzenia umieszczenia odpadów w miejscu do tego uprawnionym.

Zakres procedury

Zakres procedury obejmuje działania poczynione od uzyskania zezwolenia na transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, poprzez pozostałe czynności i obowiązki transportującego takie odpady – aż do ich przekazania na składowisko odpadów, przeznaczone do wyłącznego składowania odpadów zawierających azbest.

Opis szczegółowy

Posiadacz odpadów, który prowadzi działalność w zakresie zbierania lub transportu odpadów jest obowiązany uzyskać zezwolenie na prowadzenie tej działalności. Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów wydaje starosta, właściwy ze względu na miejsce siedziby lub zamieszkania posiadacza odpadów. W związku z nową „ustawą o odpadach” zezwolenia na transport odpadów wydane na podstawie przepisów dotychczasowych zachowują ważność na czas na jaki zostały wydane, nie dłużej jednak niż do czasu upływu terminu do złożenia wniosku o wpis do rejestru prowadzonego przez marszałka (o którym mowa w art. 49 ust. 1 „UoO”) lub z dniem uzyskania wpisu do tego rejestru, w przypadku gdy wpis nastąpił w terminie wcześniejszym (art. 233 ust. 1 „UoO”).

Do czasu utworzenia rejestru prowadzonego przez marszałka transportujący odpady są obowiązani do uzyskania zezwolenia na transport odpadów lub wpisu do rejestru, o którym mowa w art. 33 ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (rejestr starosty dotyczący transportu), na podstawie przepisów dotychczasowych (art. 233 ust. 2).

Wniosek o zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów powinien zawierać:

- Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania lub transportu, w przypadku gdy określenie rodzaju jest niewystarczające do ustalenia zagrożeń, jakie te odpady mogą powodować dla środowiska, właściwy organ może wezwać wnioskodawcę do podania podstawowego składu chemicznego i właściwości odpadów.
- Oznaczenie obszaru prowadzenia działalności,
- Wskazanie miejsca i sposobu magazynowania odpadów.
- Wskazanie sposobu i środków transportu odpadów.
- Przedstawienie możliwości technicznych i organizacyjnych pozwalających należycie wy-

konywać działalność w zakresie zbierania lub transportu odpadów.

- Przewidywany okres wykonywania działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów

Przekazanie partii odpadów zawierających azbest przez wytwórcę odpadów innemu posiadaczowi odpadów niebezpiecznych, np. w celu ich dalszego transportu odbywa się z zastosowaniem „Karty przekazania odpadu” – sporządzonej przez wytwórcę odpadów.

Do obowiązków posiadacza odpadów niebezpiecznych prowadzącego działalność wyłącznie w zakresie ich transportu na składowisko należy:

- posiadanie „Karty przekazania odpadu” z potwierdzeniem przejęcia odpadu,
- posiadanie dokumentu przewozowego z opisem towarów (odpadów) niebezpiecznych,
- posiadanie świadectwa dopuszczenia pojazdu do przewozu odpadów niebezpiecznych,
- posiadanie przez kierowcę zaświadczenia ADR o ukończeniu kursu dokształcającego dla kierowców pojazdów przewożących towary niebezpieczne,
- oznakowanie pojazdu odblaskowymi tablicami ostrzegawczymi,
- utrzymanie czystości skrzyni ładunkowej pojazdu,
- sprawdzenie stanu opakowań i ich oznakowanie literą „a”,
- sprawdzenie umocowania sztuk przesyłki z odpadami w pojeździe.

Transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest należy prowadzić z zachowaniem przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych spełniając określone w tych przepisach kryteria klasyfikacyjne.

Odpady zawierające azbest pochodzące z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz odpady izolacyjne zawierające azbest, zgodnie z ADR zaliczone zostały do klasy 9 – różne materiały i przedmioty niebezpieczne, z czego wynikają określone wymagania przy transporcie.

Posiadacz odpadów, dokonujący ich transportu zobowiązany jest do posiadania dokumentu przewozowego materiałów niebezpiecznych, który według ADR powinien zawierać:

- numer rozpoznawczy odpadu nadawanego do przewozu i jego pełną nazwę,
- klasę, do której należy odpad nadawany do przewozu,
- liczbę sztuk przesyłki,
- całkowitą ilość przewożonych odpadów,

- nazwy i adresy nadawcy oraz odbiorcy przewożonych odpadów (składowiska).

Do przewożenia odpadów zawierających azbest mogą być używane samochody ciężarowe z nadwoziem skrzyniowym, bez przyczepy lub z jedną przyczepą. Pojazdy przewożące odpady niebezpieczne powinny być zaopatrzone w świadectwo dopuszczenia pojazdu do przewozu towarów niebezpiecznych. Świadectwo to wystawiane jest przez Dyrektora Transportowego Dozoru Technicznego na podstawie badania technicznego pojazdu dokonanego przez okręgową stację kontroli pojazdów oraz sprawdzenia dokonanego przez Transportowy Dozór Techniczny. Kierowca wyznaczony do przewozu odpadów zawierających azbest obowiązany jest posiadać - poza prawem jazdy - zaświadczenie ADR ukończenia kursu doszkalcającego kierowców pojazdów przewożących towary niebezpieczne. Każdy pojazd przewożący odpady zawierające azbest powinien być oznakowany dwiema odbłaskowymi tablicami ostrzegawczymi bez numerów rozpoznawczych. Tablice te powinny być prostokątne, o wymiarach 30x40 cm, barwy pomarańczowej odbłaskowej, dookoła otoczona czarnym nie odbłaskowym paskiem o szerokości nie przekraczającej 15mm. Po wyladowaniu odpadów tablice te nie mogą być widoczne na pojeździe stojącym lub poruszającym się po drodze.

Przed każdym załadunkiem odpadów skrzynia ładunkowa pojazdu powinna być dokładnie oczyszczona, w szczególności z ostrych i twardych przedmiotów (np. gwoździ, śrub) nie stanowiących integralnej części nadwozia pojazdu. Wskazane jest wyłożenie podłogi skrzyni ładunkowej folią, w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniem opakowań. Załadunek i rozładunek odpadów (palet, pojemników typu big-bag) powinny odbywać się przy wykorzystaniu dźwigu lub podnośnika. Transportujący odpady powinien odmówić przyjęcia przesyłki odpadów, która nie posiada oznakowania wyrobów i odpadów zawierających azbest oraz w przypadku, gdy opakowanie zostało uszkodzone przy załadunku. Sztuki przesyłki z odpadami zawierającymi azbest powinny być ułożone i umocowane na pojeździe tak, aby w czasie ich przewozu nie przesunęły się oraz nie były narażone na tarcie, wstrząsy, przewracanie się i wypadnięcie z pojazdu. W trakcie przewozu ładunek powinien być dokładnie zabezpieczony folią lub plandeką przed uszkodzeniem.

Po każdym wyladowaniu odpadów z pojazdu

należy dokładnie sprawdzić, czy na powierzchni skrzyni ładunkowej nie znajdują się pozostałości po przewożonych odpadach. W razie stwierdzenia takiej pozostałości należy niezwłocznie ją usunąć oraz dokładnie oczyścić pojazd i jego wyposażenie z zachowaniem zasad przewidzianych dla prac przy usuwaniu azbestu. Odpady niebezpieczne zawierające azbest transportowane są na składowisko przeznaczone do wyłącznego składowania odpadów zawierających azbest. Tam następuje ich przekazanie następnemu posiadaczowi odpadów - zarządzającemu składowiskiem i potwierdzenie tego faktu na „Karcie przekazania odpadu”.

7. PLAN OCHRONY ZDROWIA MIESZKAŃCÓW PRZED SZKODLIWOŚCIĄ AZBESTU

7.1. Ogólne zasady ochrony zdrowia mieszkańców

Zawarte niżej w punktach 7.2 - 7.6 niniejszego opracowania informacje i wskazówki jednoznacznie definiują prawidłowe postępowanie z wyrobami zawierającymi azbest od strony zdrowotnej i środowiskowej.

Na terenie Gminy Koluszki należy dołożyć staranności w prowadzeniu i ciągłym monitorowaniu gospodarki wyrobami i odpadami azbestowymi. Stałe sprawozdawanie i regularne zamieszczanie zmian w zasobach Bazy Azbestowej (BA) to obowiązki, które wspomagać będą monitoring realizacji PROGRAMU.

Zasoby wyrobów azbestowych znajdujące się na terenie Gminy Koluszki, w stanie, w jakim się one znajdują obecnie w niewielkim stopniu wpływają na zawartość włókien azbestowych w powietrzu atmosferycznym. Generalnie stan ten z biegiem czasu będzie się naturalnie pogarszał, jeśli pozostawiłoby się te wyroby bez nadzoru. Korozja powierzchni, starzejące się wyroby będą w niewielkiej już perspektywie czasowej wywoływać w specyficznych warunkach atmosferycznych (suche lato) samoczynne pylenie, samo-uwalniających się włókien. Wówczas to poziom stężenia tych włókien może intensywnie się podwyższać.

Szczególnie należy zwracać uwagę na przestrzeganie zasad bezpiecznego postępowania podczas prowadzenia prac przy usuwaniu wyrobów azbestowych.

Udowodnione jest, że nieprawidłowe i niekontrolowane usuwanie powoduje zagrożenie dla środowiska pracy i środowiska naturalnego. Raz uwolnione włókna azbestowe pozostają w

powietrzu na zawsze i cyrkulując w nim wywołują stan podwyższonego zagrożenia. Należy więc zadbać o ograniczenie emisji, czy wręcz jej wyeliminowanie.

Skrupulatnie należy prowadzić ewidencję ilości usuwanych wyrobów zawierających azbest i dbać o kontrolowane ich przemieszczanie w miejsce unieszkodliwienia (składowiska specjalistyczne).

Do zadań samorządu prowadzących do eliminowania zagrożeń należą m.in.:

- a) działania edukacyjne i informacyjne,
- b) możliwe jest tworzenie dotacji celowych na zorganizowanie akcji pakowania, transportowania i umieszczania na składowisku odpadów ujawnionych w trakcie inwentaryzacji.

Urząd Miejski w Koluszkach co pewien czas powinien organizować akcje informujące i propagujące prawidłowe postępowanie z azbestem (np. spotkania, pogadanki, konkursy w szkołach, akcje ulotkowe i plakatowe). Dobrze zorientowani pracownicy urzędu są najlepszym źródłem informacji dla ludności.

Wymienione wyżej działania prowadzą do osiągnięcia właściwej ochrony ludności i środowiska naturalnego przed skutkami narażenia na działanie pyłu azbestowego i są szczegółowo omówione w dalszych rozdziałach niniejszego opracowania.

7.2. Oddziaływanie azbestu na zdrowie

W niektórych krajach negatywny wpływ włókien azbestowych na zdrowie ludzi znany był już od dawna. W Polsce na skutek różnych sytuacji, zarówno gospodarczych, jak i politycznych temat ten był długo tematem nieporuszanym. Sytuacja taka miała też miejsce w wielu innych krajach takich jak Niemcy, Belgia czy Holandia. Brak troski o zdrowie ludzi powoduje, że pomimo w większości krajów świata stosowanie azbestu jest już całkowicie zabronione to m.in. w Rosji i Chinach nadal trwa eksploatacja złóż azbestu oraz kwitnie przemysł azbestowy. W toku badań lekarskich oraz wieloletnich obserwacji stwierdzono kancerogenność (rakotwórczość) azbestu oraz wzmożone występowanie kilku chorób na skutek kontaktu z azbestem. Pył azbestowy ze względu na swoje właściwości pylico twórcze i rakotwórcze (stwierdzono występowanie jednej odmiany nowotworu złośliwego – miedzybłonniaka opłucnej) uważany jest za jeden z pyłów, który stanowi największe zagrożenie dla pracowników i ludzi, którzy mają styczność z azbestem. Niestety, mimo niestosowania

azbestu w Polsce już od 15 lat, nadal odnotowuje się nowe przypadki chorób azbestozależnych (następstwa zdrowotne mogą pojawić się w trakcie pracy z azbestem, jak również wiele lat po zaprzestaniu). Jest to spowodowane specyficznym mechanizmem biologicznego działania tych włókien. Azbest posiada tę wyjątkową cechę wśród swoich własności fizycznych, że zbudowany jest z wielu drobnych włókien. Jego biologiczna agresywność związana jest ze stopniem penetracji i ilością włókien w układzie oddechowym. Szczególnie duże znaczenie ma średnica poszczególnych włókien, długość natomiast odgrywa mniejszą rolę. Włókna cienkie o średnicy mniejszej niż 3 µm przenoszone są łatwiej i dlatego odkładają się w końcowych odcinkach dróg oddechowych, natomiast włókna grube o średnicy powyżej 5 µm, zatrzymują się w górnych odcinkach dróg oddechowych. Dla przykładu można podać, iż skrócone włókna chryzotylu o dużej średnicy zatrzymują się wyżej, natomiast igłowate włókna azbestów amfibolowych z łatwością przenikają do obrzeży płuc. Największe zagrożenie dla organizmu stanowią włókna o średnicy mniejszej od 3 µm i długości powyżej 5 µm, są to tak zwane *włókna respirabilne*. W narażeniu na pył azbestowy wyróżnia się ekspozycje:

- zawodową,
- domową (parazawodową),
- środowiskową.

Poszczególne ekspozycje różnią się znacznie m.in. wielkością stężeń włókien, ich rozmiarami oraz długością trwania narażenia, a co z tym idzie skutkami dla zdrowia i stopniem ryzyka wystąpienia niektórych nowotworów złośliwych. Niestety włókna azbestu, które mają możliwość wniknięcia do organizmu człowieka poprzez układ oddechowy już nigdy nie mogą być z niego wydalone.

Włókna azbestowe, które dostałyby się do organizmu poprzez układ pokarmowy, na skutek jego budowy oraz środowiska w nim panującego, nie są szkodliwe i są wydalane z organizmu. Na podstawie szczegółowych badań nie stwierdzono szkodliwości włókien azbestowych wchłoniętych tą drogą. Z tego powodu, jak i wobec małej możliwości uwalniania się takich włókien z rur wodociagowych, nie zaleca się prowadzenia wymian istniejących wodociągów azbestowych na nowoczesne tworzywowe. Prace prowadzone w czasie takiej wymiany mogą być w dużym stopniu dodatkowym zagrożeniem dla

środowiska oraz dla osób bezpośrednio przebywających w strefie prac. Istnieje bowiem możliwość nawet nieumyślnego uszkodzenia takiego wodociągu, a trzeba zaznaczyć, że rury azbestowo-cementowe były wykonywane z dużym procentowym udziałem miękkiego azbestu – tego najbardziej szkodliwego. Zaleca się, więc unieczynnianie istniejących wodociągów, pozostawienie ich w ziemi, a jednocześnie położenie nowej sieci z materiałów alternatywnych. Oczywiście nie wolno zapomnieć o istnieniu nieczynnego wodociągu azbestowo-cementowego (A-C).

W związku z konkretną drogą oddziaływania (pokarmowa, oddechowa) włókien azbestu na organizm człowieka szczególnej ochronie muszą być poddawane drogi oddechowe i eliminowanie możliwości przypadkowego skażenia powietrza ponad wartości dopuszczalne. Dotyczy to zarówno maksymalnych stężeń w środowisku naturalnym, jak i w środowisku pracy. Badanie zawartości pyłu całkowitego zgodnie z normą PN-91/Z-04030/05, wynosi – 0,5 mg/m³. Oznaczanie stężenia liczbowego włókien respirabilnych zgodnie z normą PN-88/Z-04202/02, wynosi 0,1 włókna/cm³.

7.3. Profilaktyka zagrożeń

Dla maksymalnego zmniejszenia ryzyka narażenia na ekspozycję pyłem azbestowym należy stosować w przypadku prowadzenia prac środki ochrony osobistej w odniesieniu do osób zatrudnionych przy demontażu. Są nimi przede wszystkim maski i odzież ochronna, uniemożliwiające przedostanie się wolnych włókien do organizmu, poprzez filtrowanie powietrza – w przypadku masek, oraz w przypadku stosowania odzieży ochronnej nierozprzestrzeniania skażenia poprzez wnikanie włókien w odzież codziennego użytku znajdująca się pod kombinezonem. Przestrzeganie zasad higieny osobistej po zakończeniu pracy oraz elementarnych zasad bezpieczeństwa podczas prac daje gwarancje praktycznie wyeliminowania zagrożeń. Do tego należy dołączyć dobre praktyki wobec otoczenia, a narażenie osób postronnych podczas prac z azbestem zostaje zminimalizowane praktycznie do zera. Monitoring powietrza, przeprowadzany zgodnie z przepisami dla dużych realizacji będzie tego najlepszym świadectwem, oraz środkiem zapobiegawczym w przypadku wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych stężeń.

Z azbestem, jak i z większością innych czynników podwyższających ryzyko wystąpienia zagrożeń jest tak, że lepiej stosować nawet skomplikowaną profilaktykę, niż próbować walczyć ze skutkami ekspozycji. W wielu przypadkach, taka walka jest skazana na niepowodzenie.

Z uwagi na długi okres latencji (rozwoju) choroby, który w przypadku chorób odazbestowych wynosi od 20 do 40 lat, szczególną profilaktyką należy objąć dzieci i młodzież. Niedopuszczalne są praktyki przebywania dzieci w pomieszczeniach, w których jest zabudowany azbest. To samo dotyczy też pomieszczeń z tzw. „płytkami PCV” na podłodze. W tym drugim przypadku zarówno sama płytka zawiera domieszkę azbestu jak i spoiwo używane do ich montowania. Tego typu obiekty powinny być uzdatnione do bezpiecznego użytkowania w pierwszej kolejności i to najlepiej natychmiast. Kolejnym problemem szczególnie w obiektach o charakterze enklawy podwórkowej (głównie tereny wiejskie) jest samoczynne pylenie dachów eternitowych, których wiek (ponad 30 lat) i stan techniczny (uszkodzenia mechaniczne i korozyjne) to wywołują. W upalny i suchy dzień stężenia pyłu azbestowego przy bezwietrznej pogodzie w takich obiektach wykazują kilkunastokrotne nawet przekroczenia dopuszczalnych norm, z czego rzadko, kto z użytkowników takich obiektów zdaje sobie sprawę. Zagrożenie jest, więc ewidentne.

7.4. Profilaktyka w stosunku do osób zatrudnionych podczas prac usuwania azbestu

Ze względu na bardzo szkodliwe oddziaływanie azbestu na człowieka, środowisko jego pracy oraz środowisko naturalne przepisy dotyczące prawidłowego postępowania podczas prac usuwania azbestu zostały określone w trzech rozporządzeniach:

- Rozporządzeniu 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. z 2004 r. Nr 71 poz. 649),
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. 2010 nr 162 poz. 1089)

- Rozporządzeniu 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. z 2005 r. Nr 216 poz. 1824).

Przepisy nakładają na zatrudnionych oraz zatrudniających określone obowiązki wynikające z konieczności stosowania profilaktyki antyazbestowej. Wykonawca prac zobowiązany jest do:

- przeszkolenia przez odpowiednią instytucję zatrudnionych pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów azbestowych, a także przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania w/w wyrobie,
- przygotowania przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest,
- posiadania niezbędnego zaplecza technicznego i socjalnego zapewniającego prowadzenie prac zgodnie z planem oraz zabezpieczenie placowników i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu.

Pracodawca zatrudniający pracowników do pracy z materiałami zawierającymi azbest (zabezpieczanie, usuwanie) powinien podejmować takie działania, które będą zmniejszać narażenie pracowników na działanie pyłu azbestowego, a także powinien ograniczyć jego stężenie w powietrzu (co najmniej do wartości najwyższego dopuszczalnego stężenia określonego w przepisach). Do w/w działań pracodawcy możemy zaliczyć:

- ograniczenie do niezbędnego minimum liczby osób przydzielonych do prac oraz czasu trwania narażenia,
- zapewnienie takich maszyn, sprzętu i metod pracy, które przy wykonywaniu prac z azbestem eliminowałyby lub ograniczałyby do minimum powstawanie pyłu azbestowego,
- zapewnienie pracownikom odpowiedniego rodzaju odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej w tym ochrony układu oddechowego.

Konieczność przeprowadzania szkoleń oraz instruktarzy, stosowania zasad i procedur bezpiecznego postępowania, wreszcie regularne przeprowadzanie badań lekarskich oraz prowadzenie rejestru pracowników i ich czasu pracy w środowisku potencjalnego zagrożenia

wraz ze stosowaniem środków ochrony osobistej, dają gwarancje prawidłowo prowadzonej profilaktyki zagrożeń. Udostępnianie pracownikom odpowiedniego dożywiania oraz kierowanie ich na badania lekarskie pod kątem profilaktyki azbestowej dają gwarancje niezapadalności w przyszłości na choroby odazbestowe. Odpowiedzialność za ten stan rzeczy podlegać musi częstym kontrolom prowadzonym przez upoważnione do tego organy.

7.5. Profilaktyka w stosunku do otoczenia

Najlepszym działaniem profilaktycznym w stosunku do otoczenia byłoby wyeliminowanie azbestu z naszego otoczenia – oczywiście to rozwiązanie jest trudne i wymagające czasu. Półki co, należy zadbać, więc o ograniczanie ekspozycji oraz przestrzeganie zasad bezpiecznego postępowania. Wobec osób przebywających (mieszkających) w pobliżu strefy prac należy zastosować odpowiednie środki bezpieczeństwa.

Informowanie o pracach, unikanie przebywania w pobliżu strefy prac, uszczelnianie obiektów położonych w strefie zagrożeń to podstawowe metody profilaktyki wobec środowiska. Ogólnie panująca niewiedza i brak świadomości ekologicznej, wywołują reakcje paniczne w przypadku prowadzenia prac z azbestem w najbliższym otoczeniu, natomiast nie zauważa się zagrożeń wokół siebie. Wskazuje to na konieczność prowadzenia stałej działalności upowszechniającej wiedzę o oddziaływaniu azbestu wobec dotychczasowych zaniedbań w tej dziedzinie. Na terenie prac demontażowych lub składowiska azbestowego, gdzie rygory i procedury postępowania są przestrzegane z reguły nie występują przekroczenia norm, a w przypadku składowisk stężenia kształtują się na poziomie tła.

7.6. Likwidowanie skutków narażenia

W czasie funkcjonowania w Polsce przemysłu wyrobów azbestowo-cementowych wiele osób zostało narażonych na kontakt z pyłem azbestowym. Na skutek migracji ludności na każdym terenie mogą się znaleźć osoby, które pracowały w przemyśle azbestowo-cementowym lub innym (szklarskim, motoryzacyjnym, włókienniczym - technicznym itp.) gdzie miały kontakt z azbestem.

W przypadku ujawnienia takich osób należy je poinformować o przysługujących im prawach i świadczeniach leczniczych.

Osoby te powinny być zarejestrowane w Centralnym Rejestrze Osób Narażonych na kontakt z azbestem prowadzonym przez Zakład Epidemiologii Środowiskowej Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi. Osoby te mają możliwość skorzystania ze szczególnych udogodnień i przywilejów w dziedzinie likwidowania skutków narażenia. Darmowe leki, raz w roku leczenie sanatoryjne to tylko część przywilejów, z których powinni korzystać poszkodowani. Istnieje również Międzynarodowy Program „Amiantus”, którym mogą być objęci dawni pracownicy przemysłu azbestowego. Ludzie objęci tym programem mają szeroki dostęp do działań leczniczych (bezpłatne lekarstwa), a także pomocy finansowej oraz prawnej. Na całym świecie istnieją ośrodki prowadzące działania profilaktyczne i lecznicze w stosunku do osób poszkodowanych przez przemysł azbestowy.

Podsumowując: Zachowanie należytej ostrożności, rozważa i zdrowy rozsądek dają gwarancję niepowiększania grona osób poszkodowanych przez azbest. Z oczywistych więc względów, konieczne jest podczas realizacji Programu współdziałanie wszystkich służb związanych z szeroko pojętą tematyką azbestową. Tymi służbami są: Urząd Miejski, Państwowa Inspekcja Pracy, Inspekcja Sanitarna, Powiatowy Nadzór Budowlany, Inspekcja Ochrony Środowiska. Należy zadbać o przepływ informacji i współdziałanie pomiędzy nimi.

8. OPIS NAJLEPSZYCH DOSTĘPNYCH TECHNIK ZWIĄZANYCH Z PRACAMI PRZY AZBESCIE I DZIAŁANIA ALTERNATYWNE

8.1. Opis technik

Demontaż odbywa się z zachowaniem poniższych zasad i warunków technicznych. Odpady w stanie wilgotnym, po zdjęciu z obiektu, będą natychmiast pakowane w opakowania zbiorcze na paletach euro i zabezpieczane folią PE o grubości 0,2 mm. To samo dotyczy wyrobów wcześniej zdemontowanych, z zastrzeżeniem, że przed zapakowaniem muszą być dwustronnie zwilżone wodą. W opakowaniach zbiorczych może się znajdować do 500 kg płyt eternitowych. Mniejsze elementy, np. gąsiorzy lub płyty uszkodzone, pakowane będą w osobne worki z folii PE. Następnie worki te będą umieszczane na specjalnie przygotowanej

palecie, w sposób uniemożliwiający ich przemieszczanie się. Przed przystąpieniem do prac, ustalony będzie termin ich zakończenia po to, aby nie składować zapakowanych odpadów na placu budowy. Transportem własnym wykonawcy lub świadczonym przez wyspecjalizowaną firmę transportową, posiadającą odpowiedni sprzęt do przewozu materiałów zawierających azbest, odpady będą dostarczane w opakowaniach zbiorczych na składowisko odpadów niebezpiecznych, z którym będą podpisane umowy i uzgodnione warunki dostaw.

Przed rozpoczęciem prac, wykonane zostaną zabezpieczenia obiektu będącego przedmiotem prac i miejsc ich wykonywania, a także wyznaczenia strefy bezpieczeństwa wokół – w związku z ewentualną emisją pyłu azbestu, która może nastąpić w wyniku prowadzenia prac.

Ogrodzenie terenu (wyznaczenie stref), powinno być wykonane z zachowaniem bezpiecznej odległości od traktów komunikacyjnych dla pieszych, w przypadku, gdy odległość będzie mniejsza niż 1 m, to przy zastosowaniu osłon. Teren prac, należy ogrodzić poprzez oznakowanie taśmami ostrzegawczymi w kolorze białoczerwonym i umieszczenie tablic ostrzegawczych z napisami:

„Uwaga! Zagrożenie azbestem!”,
„Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony”.

8.2. Opis działań alternatywnych

Zgodnie z wymogami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. z 2004 r. Nr 71 poz. 649 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. 2010 nr 162 poz. 1089), wyroby azbestowe, które nie muszą być natychmiast usuwane mogą być użytkowane wyłącznie pod następującymi warunkami:

- szczelnego zabudowania wyrobów zawierających azbest bez naruszania ich powierzchni i struktury, lub
- pokrycie wyrobów lub powierzchni zawierających azbest szczelną powłoką z głęboko penetrujących środków wiążących

azbest, posiadających odpowiednią aprobatę techniczną.

W przypadkach innych, a szczególnie dachów z płyt eternitowych, stosowanie obudowy nie ma uzasadnienia ekonomicznego i technicznego.

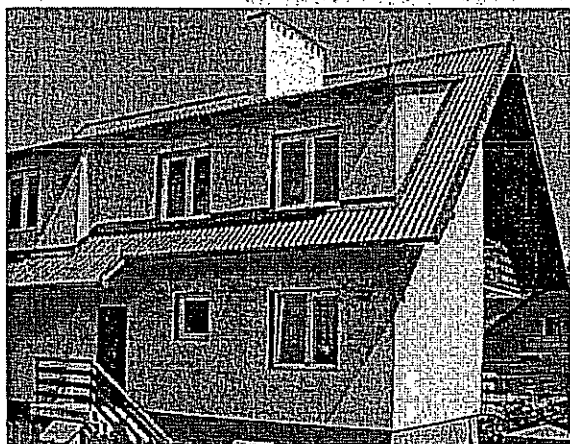
W przypadku Gminy Koluszki należy jedynie rozpatrzyć tylko ten drugi wariant, potencjalnie możliwy do zastosowania. Wynika to ze specyfiki wyrobów, jakie pozostały do usunięcia w gminie.

Jedyną w miarę sensowną metodą zabezpieczenia płyt eternitowych jest ich szczelne pokrycie farbą, czyli powłoką ciągłą w dodatku penetrującą materiał i wiążącą włókna azbestu, tak, aby nie dochodziło do samoczynnego pylenia.

Metodę tą możemy zastosować tylko wówczas, gdy:

- jakość pokrycia eternitowego jest wysoka, to znaczy, że dach uzyskał maksymalnie 90 punktów podczas oceny i kolejna powinna być wykonana za 5 lat,
- nie ma widocznych uszkodzeń i pęknięć oraz dach nie jest porośnięty mchami lub porostami.

Powłokę malarską można nakładać jedynie na gładką jednolitą powierzchnię, tak aby przyczepność podłoża była jak największa. W przypadkach odosobnionych należy wykonać oczyszczanie powierzchni dachu (oczywiście na mokro i używając szczotek z włosia ryżowego, tak, aby nie powodować pylenia azbestu do powietrza). Możliwe jest również przygotowanie podłoża metodą chemiczną – specjalnym preparatem aktywującym podłoże.



Rys. 5. Przykład zabezpieczenia wykonanego powłoką malarską.
(źródło: materiały własne)

Większość producentów sugeruje, że do wykonania szczelnej powłoki konieczne jest

wykonanie gruntowania podłoża preparatami zalecanymi dla danego typu farby, bądź rozcieńczoną farbą, oraz pokrycie płyt eternitowych dwoma albo nawet trzema warstwami farby. Pokrywanie dachu eternitowego takimi produktami jest metodą technicznie skuteczną, jednakże należy pamiętać, iż taką operację należy powtarzać, w zasadzie corocznie, co znacząco wpływa na koszt utrzymania dachu w dobrym stanie technicznym. Nawet już jednokrotne pokrycie dachu szczelną powłoką malarską wiąże się ze sporymi kosztami.

Po przeanalizowaniu obszernej oferty na rynku polskim, możemy stwierdzić, iż koszty farby, podkładu i środków do przygotowania powierzchni pokrycia dachu azbestowo-cementowego do malowania zawierają się w przedziale 20,00 – 30,00 zł/m². Dodatkowym kosztem wykonania zabezpieczenia jest naniesienie powłok malarskich, których koszt waha się w przedziale 15,00 – 20,00 zł/m². Zatem koszt jednorazowego pokrycia 1 m² dachu specjalistyczną farbą zaczyna się od 35,00 zł/m². Przy założeniu, że średnio co 5 lat musimy takie malowanie powtórzyć całkowicie, a po roku uzupełniać to łączny koszt tych zabiegów przewyższy koszt wykonania nowego dachu w technologii blachy stalowej lub blachodachówki wraz z montażem.

Z całą, więc pewnością należy podkreślić, iż zabezpieczenie dachu eternitowego szczelną powłoką malarską, pomimo technicznej poprawności jest ekonomicznie nieuzasadnione. Ponadto wiadomo, że tego typu praktyki nie wyeliminują wyrobów azbestowych, co jest obowiązkowe do roku 2032.

9. FINANSOWANIE PRAC ZWIĄZANYCH Z USUWANIEM AZBESTU - DOSTĘPNE FUNDUSZE I PROGRAMY

Rządowy Program usuwania azbestu przyjęty przez Radę Ministrów w maju 2002 r., jak również aktualnie już obowiązujący nowy Program Oczyszczenia Kraju z Azbestu na lata 2009 - 2032 (POKzA) wskazują (a właściwie jedynie sugerują) źródła finansowania działań związanych z usuwaniem azbestu.

W wymienionych programach nie ma mowy o skierowaniu środków w ramach ich funkcjonowania na usuwanie wyrobów/ odpadów zawierających azbest ani na gospodarkę nimi (wydatki takie jak: np. budowa składowisk, akcje usuwania itp.). Główny, a wręcz całkowity ciężar kosztów przeniesiony

jest na właścicieli obiektów, na których znajduje się azbest.

Według zapisów w w/w Programach prace związane z usuwaniem azbestu powinny być finansowane ze środków własnych właścicieli.

W ramach realizacji POKZA przewiduje się jedynie środki budżetowe na działalność szkoleniową i informacyjną przede wszystkim dla pracowników administracji (głównie samorządowej). Część środków skierowana jest na realizację zadań polegających na inwentaryzowaniu zasobów azbestowych w terenie i przygotowanie programów ich usuwania, rozdzielanych raz w roku w drodze konkursu organizowanego przez Ministra Gospodarki.

Należy pamiętać, iż zgodnie z POKZA cały ciężar sfinansowania usunięcia wyrobów zawierających azbest spoczywa na ich właścicielu, użytkowniku wieczystym lub zarządcy nieruchomości.

Poniżej jednak przedstawiamy kilka wariantów finansowania/wsparcia usuwania wyrobów zawierających azbest:

Wariant I

Jednym z mechanizmów wsparcia dla właścicieli obiektów zawierających wyroby azbestowe jest możliwość ewentualnego uzyskania dofinansowania ze środków budżetu gminy. Szczegóły określające przede wszystkim zasady, zakres, cel, odbiorców (adresatów) pomocy i wysokość dofinansowania ze środków budżetu gminy, mogą być określone w odrębnie uchwalonym dokumencie określającym regulamin zasad udzielania pomocy mieszkańcom gminy w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Koluszki.

Program pomocy można podzielić na wsparcie dla osób, które posiadają wyroby azbestowe na dachach (koszty będą obejmować demontaż, pakowanie, transport i unieszkodliwianie) oraz na te, które posiadają zmagazynowane wyroby azbestowe (tzw. luzem; niższe koszty-bez demontażu).

Wariant II

(możliwy do zastosowania zamiennie z wariantem I)

Wariant ten polega na zorganizowaniu gminnej akcji odbioru odpadów zawierających azbest. Chodzi tu szczególnie o znaczne ilości wyrobów

zawierających azbest, które są zmagazynowane na posesjach (płyty azbestowe zakupione i nigdy nie zamontowane lub zdemontowane i zmagazynowane). W tym celu Gmina Koluszki jest zobowiązana do wyłonienia wykonawcy zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164) (PZP). Wykonawca ten musi realizować zadania polegające na odbiorze wyrobów azbestowych.

Do tego typu działań Gmina Koluszki musi się przygotować i np. określić na początku roku kalendarzowego ilość wyrobów azbestowych przewidzianych do usunięcia, zorganizować akcję odbioru zdemontowanych odpadów i kontrolować cały proces.

Wariant III

(możliwy do zastosowania z wariantem I)

Gmina Koluszki, na podstawie PROGRAMU, może ubiegać się o dofinansowanie ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW). Zgodnie z obowiązującym w roku 2015 „Regulaminem udzielania dotacji przez WFOŚiGW w Łodzi na zadania z zakresu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa łódzkiego z udziałem środków udostępnionych przez NFOŚiGW” o udzielenie dotacji mogły się ubiegać jednostki samorządu terytorialnego, które przeprowadziły inwentaryzację wyrobów zawierających azbest oraz posiadają przyjęty uchwałą rady JST program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

Do dofinansowania mogą być zgłaszane zadania z zakresu demontażu, zbierania, transportu oraz unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest, zgodne z programami usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

Wnioskodawca ubiegający się o dofinansowanie zobowiązany jest dokonać wyboru wykonawcy zadania zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych. Firmy dokonujące usunięcia i unieszkodliwiania azbestu winny posiadać, wymagane przepisami prawa, zezwolenia lub decyzje na wytwarzanie i gospodarowanie odpadami zawierającymi azbest.

W roku 2015 kwota dofinansowania zadania wynosiła do 99% jego kosztów kwalifikowanych, w tym do 50% kosztów kwalifikowanych, ale nie więcej jednak niż 400 zł za 1 Mg, ze środków udostępnionych przez NFOŚiGW w formie dotacji. Za koszty kwalifikowane zadania uznaje się koszty związane z jego realizacją, służące uzyskaniu efektu rzeczowego i ekologicznego tj. dotyczące

usunięcia wyrobów zawierających azbest, przeznaczone na ich: demontaż, zbieranie, załadunek oraz przygotowanie do transportu i transport, a także przekazanie wyrobów zawierających azbest do unieszkodliwienia metodami dopuszczalnymi do stosowania w Polsce. W kosztach całkowitych zadania nie uznaje się kosztów wykonania nowego pokrycia dachowego oraz kosztów związanych z demontażem starej konstrukcji dachu.

Wariant IV

Osoby fizyczne posiadające wyroby azbestowe mogą ubiegać się o dotacje na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych przeznaczonych na realizację zadań związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest. W tym celu należy wybrać bank, który ma podpisaną umowę o współpracy z WFOŚiGW w Łodzi. W/w kredyt można pozyskać na zdjęcie i utylizację płyt azbestowych. W tym celu osoba zainteresowana powinna zlecić wykonanie kosztorysu demontażu i utylizacji odpadów azbestowych wykwalifikowanej firmie i uzyskać ze Starostwa Powiatowego potwierdzenie realizacji przedsięwzięcia. Powyższe dokumenty należy złożyć w banku wraz z odpowiednim wnioskiem.

Dotacja przeznaczona jest na częściową spłatę kapitału kredytu, która realizowana jest za pośrednictwem banku na podstawie zawartej przez Fundusz umowy o współpracy. Program jest skierowany dla osób fizycznych na cele niezwiązane z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz rolników będących właścicielami lub użytkownikami wieczystymi nieruchomości położonych na terenie województwa łódzkiego, z której będą usuwane wyroby zawierające azbest.

Program obejmuje zadania związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest z budynków mieszkalnych i gospodarczych takich jak np. stodoły, cobory, wiaty, szopy, garaże, altany oraz usuwaniem wyrobów azbestowych zdemontowanych uprzednio z budynków i zgromadzonych na posesji Beneficjenta.

Koszt kwalifikowany nie może przekroczyć 1 000,00 zł za 1 Mg kompleksowej usługi polegającej na usunięciu z posesji wyrobów zawierających azbest i ich unieszkodliwieniu (dane dotyczą roku 2015).

Za koszty kwalifikowane zadania uznaje się koszty związane z jego realizacją, służące uzyskaniu efektu rzeczowego i ekologicznego tj. dotyczące usunięcia wyrobów zawierających

azbest, przeznaczone na ich: demontaż, przygotowanie do transportu, załadunek oraz transport, rozładunek, a także przekazanie wyrobów zawierających azbest do unieszkodliwienia metodami dopuszczalnymi do stosowania w Polsce.

Za koszty niekwalifikowane uznaje się koszty wykonania nowego pokrycia dachowego oraz koszty związane z demontażem starej konstrukcji dachu.

W roku 2015 dotacja nie mogła przekroczyć 90% kosztów kwalifikowanych zadania.

Jeżeli ktokolwiek chciałby skorzystać z tego wariantu powinien osobiście zgłosić się do wybranego przez siebie banku w celu uzyskania dokładnych informacji, ponieważ sytuacja na rynku kredytowym zmienia się dynamicznie. Okres kredytowania i wysokość oprocentowania w zależności od wybranego banku mogą się znacznie różnić.

10. INWENTARYZACJA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE GMINY KOLUSZKI

Rozdział omawia inwentaryzację wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Koluszki przeprowadzoną w miesiącu wrześniu 2015 r.

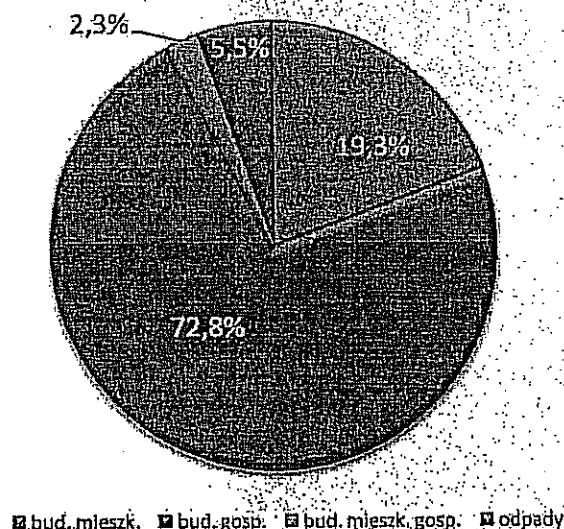
Inwentaryzacja jako spis z natury została zrealizowana według wymogów nałożonych przez ustawę o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest oraz rozporządzenia branżowe.

Podczas inwentaryzacji dokonano oceny stopnia pilności usuwania wyrobów zawierających azbest.

Całkowita ilość wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdująca się na terenie gminy to ponad 263 225 m² (3 948 Mg).

Do obliczenia masy wyrobów azbestowych zastosowano przelicznik 1 m² płyty eternitowej waży 15 kg).

Poniższy diagram przedstawia procentowy udział ilości wyrobów/odpadów zawierających azbest w rozróżnieniu na poszczególne typy zabudowy:



Poniżej przedstawiono ilości wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki w poszczególnych miejscowościach:

L.p.	Miejscowość	Ilość obiektów [szt.]	Ilość eternitu [m ²]
1	Będzeliń	185	21965
2	Borowa	80	11348
3	Długie	71	12223
4	Erazmów	20	1990
5	Felicjanów	58	7093
6	Gańków Duży	109	15614
7	Gańków Mały	94	7948
8	Gańków-Parcela	33	5754
9	Jezioro	65	10668
10	Kaletnik	60	3789
11	Katarzynów	65	8023
12	Kazimierzów	15	3769
13	Koluszki	315	28493
14	Leosin	20	3255
15	Lisowice	13	1707
16	Nowy Redzeń	132	15282
17	Przanowice	86	12447
18	Regny	102	13312
19	Różyca	34	3587
20	Słotwiny	50	5446
21	Stamirów	29	3110
22	Stary Redzeń	106	13353
23	Stefanów	30	5391
24	Świny	67	15134
25	Turobowice	17	2831
26	Wierchy	64	13051
27	Zielona Góra	21	1735
28	Zygmuntów	28	3572
29	Żakowice	75	11335
	Razem	2044	263225

10.1. Rozmiary zadania i ramowy plan realizacji

W pierwszym okresie realizacji PROGRAMU w latach 2015-2020 z uwagi na dużą ilość stwierdzonych zasobów azbestowych pozostających w użyciu należy możliwie sprawnie i szybko rozpocząć rozwiązywanie problemu.

W tym celu należałoby przeprowadzić intensywną akcję promocyjno - edukacyjną wśród mieszkańców z aktualnymi możliwościami dofinansowywania demontażu wyrobów azbestowych. Na przyspieszenie procesu usuwania może również wpłynąć zmiana struktury własności obiektów (przejmowanie obiektów, ich remontowanie, bądź wyburzanie).

W ramach działań informacyjno-edukacyjnych mieszkańców dotyczących szkodliwości działania azbestu na zdrowie i środowisko oraz prawidłowego postępowania z materiałami zawierającymi azbest proponuje się m. in.:

- publikację informacji w lokalnej prasie,
- przygotowanie na stronie internetowej gminy materiałów na temat wyrobów zawierających azbest,
- przedstawianie ogłoszeń na tablicach ogłoszeń,
- przekazywanie ulotek informacyjnych o azbecie i obowiązkach związanych z koniecznością jego usuwania mieszkańcom posiadającym wyroby azbestowe,
- organizowanie spotkań z mieszkańcami.

POKZA z roku 2009 zakładał podział na 3 okresy usuwania azbestu:

- lata 2009 - 2012 (28%),
- lata 2013 - 2022 (35%),
- lata 2023 - 2032 (37%).

Z uwagi na to, iż aktualizacja Programu tworzona jest w roku 2015 proponuje się wprowadzenie nowych okresów usuwania azbestu:

- lata 2015 - 2018 (28%),
- lata 2019 - 2024 (35%),
- lata 2025 - 2032 (37%).

Zgodnie z powyższymi założeniami przewiduje się, że w poszczególnych okresach usunięte zostaną następujące ilości wyrobów zawierających azbest:

- lata 2015 - 2018 - 73 703 m² (1 106Mg),
- lata 2019 - 2024 - 92 129 m² (1 382Mg),
- lata 2025 - 2032 - 97 393 m² (1 461Mg).

Rozłożenie procesu usuwania wyrobów azbestowych na poszczególne lata może pozwolić w systematyczny sposób na usunięcie wszystkich wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie gminy.

Cały koszt zadania usunięcia azbestu znajdującego się na terenie gminy (koszt łączny demontażu, spakowania, transportu i zeskładowania) biorąc pod uwagę ilości wynikające ze sporządzonej inwentaryzacji może wynieść ok. 5,264 mln zł licząc w średnich cenach na dzień 30.09.2015 r.

Do obliczeń przyjęto średnią cenę ok. 20 zł za usunięcie 1 m² eternitu. Należy się spodziewać konieczności wykonania korekty wyliczeń z uwagi na brak możliwości oszacowania cen usług już w okresie roku 2016.

10.2. Aktualizacja i monitoring

Proponuje się, aby monitoring realizacji PUA stanowił element monitoringu prowadzonego w ramach obowiązujących przepisów regulujących wymagania, co do stwierdzonego stanu technicznego wyrobów i możliwości ich dalszego bezpiecznego użytkowania. Stwierdzone stopnie pilności determinują tryb postępowania w odpowiednich przedziałach czasowych.

Bezpośredni i bieżący nadzór nad prowadzonymi pracami powierzony odpowiedniemu referatowi w Urzędzie Miejskim, powinien być wystarczający, pod warunkiem systematycznego i rzetelnego prowadzenia ewidencji i raportowania do Urzędu Marszałkowskiego.

Jako wskaźniki realizacji postępu Programu proponuje się:

- Wskaźnik ilości unieszkodliwionych odpadów azbestowych z terenu miasta (Mg/rok),
- Nakładu poniesione na unieszkodliwienie odpadów azbestowych (zł/rok).

Monitoring realizacji „Programu...” pozwoli na bieżąco analizować i kontrolować zgodność założonych zadań Programu z bieżącą realizacją w terenie.

Należy pamiętać, iż proces usuwania wyrobów azbestowych z pokryć dachowych w dużej mierze zależy od możliwości finansowych właścicieli obiektów.

Urząd Miejski w celu zachęcania mieszkańców do wymiany najbardziej zniszczonych pokryć dachowych (I stopień pilności) planuje przeprowadzić akcję informacyjno – edukacyjną propagującą prawidłowe postępowanie z wyrobami azbestowymi. Akcja ta będzie miała

również za zadanie pokazanie dostępnych możliwości i źródeł finansowania unieszkodliwiania odpadów azbestowych.

Zgodnie z zasadami aktualizacja Programu będzie przeprowadzana co 4-5 lat, a więc najbliższa powinna być sporządzona w roku 2020 dla perspektywy 2021-2024. Wówczas należy przeprowadzić analizę dokonań pierwszego okresu realizacji Programu z uwzględnieniem perspektywy do roku 2032.

11. STOPIEŃ PILNOŚCI PRAC W ŚWIELE OCEN STANU TECHNICZNEGO OBIEKTÓW Z WBUDOWANYM AZBESTEM

Najważniejszym kryterium określającym dalsze możliwości użytkowania wyrobów zawierających azbest jest jakość techniczna tychże wyrobów. Polskie prawo określa jednoznacznie sposób oceny tej jakości. Obowiązek wykonywania oceny stanu wyrobów zawierających azbest (według narzuconego wzoru) wynika z 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. z 2004 r. Nr 71 poz. 649 z późn. zm.). Ocenę zobowiązany jest wykonywać właściciel, użytkownik wieczysty lub zarządzający obiektem z wbudowanym azbestem w terminach wynikających z oceny stanu tych wyrobów.

Obecne obowiązki dotyczące raportowania omówiono szerzej w rozdziale 6.

Istnieją trzy stopnie pilności prac związanych z bezpiecznym użytkowaniem wyrobów zawierających azbest, zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem:

- III stopień pilności – wynik ocena stanu do 90 punktów.
Wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat.



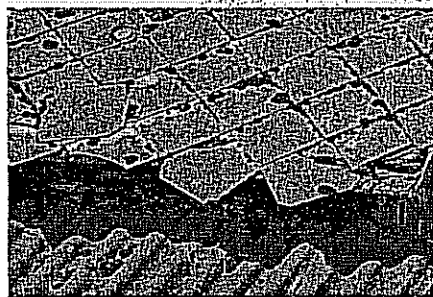
Rys. 6. Pokrycie dachowe ocenione w III stopniu pilności.

- II stopień pilności – wynik oceny stanu 95-115 punktów. Wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku



Rys. 7. Pokrycie dachowe ocenione w II stopniu pilności.

- I stopień pilności – wynik oceny stanu powyżej 120 punktów. Wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie.



Rys. 8. Pokrycie dachowe ocenione w I stopniu pilności.

Podczas przeprowadzonej inwentaryzacji została wykonana ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zgodnie z obowiązującym wówczas arkuszem oceny i punktacją. Obowiązek ten zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 Nr 71 poz. 649 z późn. zm.) spoczywa na właścicielu, użytkowniku wieczystym lub zarządcy nieruchomości.

Wykonana przez zewnętrzną firmę „Ocena stanu i możliwości użytkowania wyrobów zawierających azbest” nie zwalnia właścicieli od obowiązku corocznego złożenia „Informacji o wyrobach zawierających azbest” (zgodnej z załącznikiem nr 3 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania

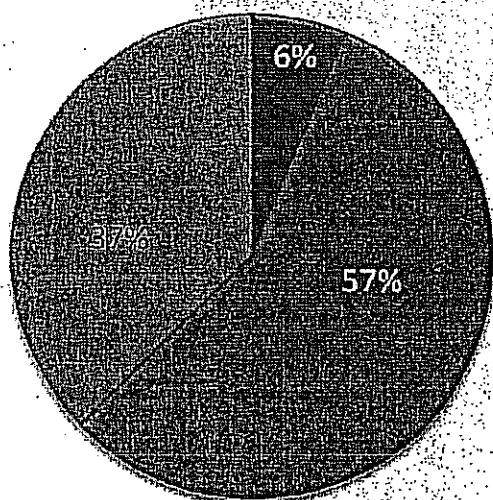
wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest (Dz. U. z 2011 r. Nr 8 poz. 31) do Urzędu Miejskiego w celu jej aktualizowania zgodnie z wynikiem przeprowadzonej oceny. Dane o stopniach pilności posłużyły do zasilenia Bazy Azbestowej. (<http://www.bazaazbestowa.gov.pl>).

Większość obiektów inwentaryzowanych na terenie gminy jest w dobrym stanie technicznym. Jednakże sytuacja z dnia na dzień się pogarsza i kolejne obiekty będą uzyskiwać status natychmiastowej wymiany. Szacowana ilość obiektów będących w stanie dostatecznym (II stopień pilności) to 148 366, czyli około 56%. Ponad 1/3, czyli 98 170 (37%) ze wszystkich obiektów znajdujących się na terenie gminy zakwalifikowana została do III st. pilności (najlepszy stan techniczny).

Z zebranych danych wynika, że 16 689 m² (6%) wyrobów zawierających azbest jest w złym stanie technicznym (I stopień pilności).

W rzeczywistości nie oznacza to, iż owe 6% wyrobów będzie usunięte natychmiast. Wyrób, którego ocena w/g punktacji pow. 120 pkt. kwalifikuje do natychmiastowej wymiany, faktycznie może być uznany przez właściciela jako mogący funkcjonować dalej (taki dach pozostaje szczelny i wytrzymały), co powoduje, iż właściciel obiektu nie będzie zainteresowany wymianą czy usunięciem tego wyrobu.

I stopień pilności uzyskują też wyroby będące już odpadami, czyli wszystkie zalegające na posesjach. Ilość podlegająca w pierwszej kolejności pilnej potrzebie unieszkodliwienia to ok. 14 444 m² co stanowi około 5,5% wszystkich materiałów z azbestem stwierdzonych w Gminie Koluszki.



■ I stopień pilności ■ II stopień pilności ■ III stopień pilności

12. ODDZIAŁYWANIE REALIZACJI PROGRAMU NA ŚRODOWISKO

Niniejszy Program jest spisem zamierzeń i zalecanych dokonań mających na celu poprawę sytuacji w środowisku związanej z zagrożeniem środowiska wyrobami i odpadami zawierającymi azbest poprzez ich konsekwentne usuwanie. Generalne założenia PUA są proekologiczne, natomiast w trakcie realizacji zaplanowanych przedsięwzięć mogą potencjalnie wystąpić nowe, szczególne aspekty oddziaływania na środowisko.

Najważniejszym zagrożeniem dla środowiska związanym z realizacją PUA może być nieterminowe realizowanie zapisanych w nim działań. Dotyczy to przede wszystkim realizacji zadań w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest, których dalsze użytkowanie powodowałoby samoczynne uwalnianie się włókien azbestu do środowiska, (dot. wyrobów o pierwszym stopniu pilności i odpadów zgromadzonych na posesjach).

Można z pewnością przyjąć, że przestrzeganie procedur oraz elementarnych zasad pracy są w stanie całkowicie wyeliminować potencjalne możliwości narażenia na działanie pyłu azbestowego.

Wskazane w PUA warianty rozwiązywania problemów usuwania azbestu kładą nacisk na wysoki stopień zabezpieczenia przed potencjalnie negatywnym oddziaływaniem na środowisko.

Zagrożenia dla obszarów chronionych

Obszary prawnie chronione znajdujące się na terenie Gminy Koluszki zostały szczegółowo opisane w rozdziale 2 niniejszego Programu.

Z powodu nie stwierdzonego oddziaływania włókien azbestu na faunę i florę nie można rozpatrywać żadnych skutków ewentualnego oddziaływania. Przeprowadzenie objętych Programem działań (usuwania wyrobów azbestowych) w dłuższej perspektywie czasowej może jedynie wpłynąć na poprawę stanu powietrza atmosferycznego, co w znaczący sposób podniesie walory środowiskowe gminy i przełoży się bezpośrednio na pozytywne oddziaływanie na ludzi.

Zagrożenie dla gleb, gruntów i wód

Z uwagi na minimalne występowanie azbestu w Polsce w formie naturalnych złóż (praktycznie nie występuje) zanieczyszczenia gleby i wód włóknami azbestu mają pochodzenie wtórne. Zanieczyszczenia te pochodzą ze źle eksploatowanych wyrobów, ich wieku wreszcie ze złego obchodzenia się z nimi podczas demontażu i usuwania. Należy, więc zwrócić baczną uwagę na poziom techniczny wykonywanych prac jak również na przygotowanie teoretyczne kadry wykonującej zadanie. Zawartość azbestu w użytkowanej glebie nie powinna przekraczać 0,02% z uwagi na możliwość reemisji włókien podczas prowadzenia prac rolnych, wykopów, ruchu pojazdów, itp. Przemieszczanie azbestu w gruncie jest niewielkie, dotyczy zwłaszcza drobnych włókien. Zanieczyszczenie gleby azbestem może stanowić potencjalne zagrożenie dla zdrowia tylko wtedy, gdy uprawa mechaniczna lub unos z odsłoniętej powierzchni powoduje pylenie.

Należy jednakże zaznaczyć, że wspomniane wyżej badania ekologiczne uważa się za zbyt mało miarodajne (obraz zacierza wysoki poziom tła zanieczyszczeń innego rodzaju) ze względu na występowanie wielu trudnych do wyeliminowania czynników zakłócających. Dodatkową trudnością tych badań jest sporadyczność i duża zmienność ekspozycji.

Zagrożenia dla zabytków i krajobrazu kulturowego

W przypadku prowadzenia prac przewidzianych w PUA nie występują wśród nich elementy zagrożenia dla zabytków tak architektury jak i przyrody oraz krajobrazu kulturowego. Prawidłowo prowadzona polityka estetyki terenu spowoduje natomiast wzrost walorów

krajobrazowych, szczególnie w zakresie kolorystyki otoczenia.

Hałas

Prace polegające na demontażu wyrobów azbestowych, wskazane w PUA jako czynnik realizowania Programu, z uwagi na swój charakter nie przekraczają norm emisji hałasu do środowiska. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007 nr 120 poz. 826) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2012 nr 0 poz. 1109) poziom ten wynosi LAeq D = 55 dB (tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego, tereny zabudowy zagrodowej, tereny rekreacyjno wypoczynkowe, tereny mieszkaniowo-usługowe).

Podsumowując, można stwierdzić, że planowane działania w zakresie usuwania wyrobów i odpadów zawierających azbest pozwalają optymistycznie myśleć o ograniczaniu, a wręcz wyeliminowaniu ich wpływu na środowisko, ale tylko w przypadku konsekwentnej realizacji projektowanych zamierzeń. Niepodjęcie działań przewidzianych w PUA może spowodować znaczące oddziaływanie wyrobów pozostawionych samym sobie a będących w złym stanie technicznym. Tu i ówdzie składowane, niekiedy w różny sposób już wcześniej zdemontowane wyroby, a będące już w świetle obowiązującej nomenklatury odpadami powinny być w pierwszej kolejności spakowane i usunięte.

Niedopiętowanie we właściwych warunkach azbestu może być powodem znaczącego zanieczyszczenia powietrza, w wyniku wtórnego pylenia, a przez to zagrożenia dla ludzi i środowiska.

Podczas realizacji zadań wynikających z przedmiotowego Programu nie będą występowały oddziaływania skumulowane i transgraniczne. Stosując odpowiednie metody oraz zalecenia, negatywne oddziaływanie zostanie ograniczone do minimum i nie będzie wpływało negatywnie na stan zdrowia ludzi i stan środowiska w większym stopniu niż kontynuacja użytkowania wyrobów zawierających azbest.

12. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Aktualizacja „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Koluszki na lata 2015-2032” powstaje w celu całkowitego wyeliminowania zagrożenia pyłami azbestu na terenie objętym PROGRAMEM poprzez działania zmierzające do szybkiego zakończenia eksploatacji wyrobów zawierających azbest oraz unieszkodliwienia ich odpadów w sposób zgodny z zasadami ochrony zdrowia i ochrony środowiska. Dzięki temu poza wypełnieniem obowiązków ustawowych poprawiona zostanie jakość powietrza atmosferycznego i nastąpi zwiększenie atrakcyjności gminy, jako miejsca życia, pracy i wypoczynku. Wzrosną również wartości nieruchomości jako wolnych od azbestu.

Azbest występuje w środowisku naturalnym jako minerał w postaci rozwlókniowej i tak też się go wydobywa. Z uwagi na liczne cenne właściwości użytkowe azbestu i stosunkowo niską cenę, jego szerokie zastosowanie w dużych ilościach miało miejsce, niemal wszędzie na świecie w okresie ostatnich 100 lat. Także i na terenie Polski azbest stosowany był w produkcji wielu wyrobów przemysłowych, lecz przede wszystkim, (co najmniej około 80 - 90%) do produkcji materiałów budowlanych. Szczyt popularności wyrobów zawierających azbest, a szczególnie wyrobów azbestowo- cementowych w Polsce przypada na lata 60, 70 i 80 XX wieku. Szacuje się, że w całym okresie produkcji tychże wyrobów wyprodukowano w Polsce i zabudowano ponad 15,5 miliona ton wyrobów zawierających azbest. Są to jednak dane szacunkowe oparte na oficjalnych danych na temat importu do Polski czystego azbestu w formie nieprzetworzonej oraz oficjalnego importu gotowych elementów azbestowo- cementowych (A-C). Stąd obawy, że ilości te są niedoszacowane.

Przez lata ukrywano fakt, iż włókna azbestu, które uwalniając się nawet samoczynnie po przedostaniu do układu oddechowego człowieka powodują długotrwałą reakcję organizmu (próba pozbycia się ciała obcego), co w efekcie może prowadzić do zmian nowotworowych i raka. Najczęstszymi chorobami wywołanymi narażeniem na pył azbestowy jest pylica azbestowa i nowotwór złośliwy - międzybłoniak opłucnej. Azbest jest jedynym czynnikiem wywołującym tę odmianę nowotworu.

Po osiągnięciu wieku technologicznego (zakłada się tu okres pomiędzy 20 a 30 lat) z wyrobów

azbestowo-cementowych rozpoczyna się „samo-istne” pylenie włókien azbestu. Powoduje to pojawianie się zwiększonego stężenia włókien w otoczeniu obiektów z wbudowanym azbestem. Dodatkowym źródłem emisji tychże włókien są wyroby z odłamanymi częściami, bądź całkowicie popękane. Kolejnym powodem zwiększenia emisji włókien do powietrza atmosferycznego jest korozja biologiczna lub chemiczna, czyli obecność glonów i mchów, jaki oddziaływanie atmosferyczne na powierzchnie płyt azbestowo - cementowych.

Największym źródłem potencjalnego zagrożenia pyłami azbestu są niewątpliwie, operacje wykonywane na wyrobach zawierających azbest (szczególnie niewłaściwe czynności związane z konserwacją lub demontażem).

Biorąc pod uwagę roboty polegające na demontażu wyrobów zawierających azbest twardy (gęstość powyżej 1000 kg/m³), istniejące wymogi prawne zapewniają dużą prewencję pylenia włókien azbestu (oczywiście pod warunkiem bezwzględnego stosowania się do procedur i przepisów oraz dobrych praktyk przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest). Podobnie sytuacja wygląda, gdy mamy do czynienia z transportem i unieszkodliwieniem. Przykładem tego niech będą badania prowadzone na składowiskach wyrobów azbestowych, gdzie notowane stężenia włókien azbestu nie przekraczają norm ustalonych dla powietrza, jakim oddychają ludzie w strefie zamieszkania.

Dlatego szczególny nacisk należy położyć na taką organizację prac, aby w każdym momencie ich wykonywania odpowiednie organy kontrolne państwa mogły korygować i weryfikować poczynania wykonawców usług z zakresu gospodarki odpadami azbestowymi.

Podstawą do powodzenia Programu, jest aktywna polityka informacyjna Urzędu Miejskiego w Koluszkach, w tym rzetelne zarządzanie PROGRAMEM i współpraca z jego uczestnikami. Właściwe i profesjonalne firmy muszą pracować pod kontrolą i nadzorem Zarządzającego i inspektorów z powołanych inspekcji, takich jak PIP, Inspekcja Środowiska, Nadzór Budowlany i Sanepid. Bardzo ważna jest również wola i chęć mieszkańców gminy dla zrozumienia idei i metodyki przystępowania do eliminacji wyrobów zawierających azbest. Osobną sprawą jest zaangażowanie środków finansowych pochodzących z budżetu gminy.

13. BIBLIOGRAFIA

1. Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski – przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 14 maja 2002 r.
2. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 -2032 – przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 14 lipca 2009 r.
3. Informator o przepisach i procedurach. M.G. Warszawa 2008 r.
4. Bezpieczne postępowanie z azbestem pod redakcją prof. dr J. Dyczka AGH Kraków 2004 r.
5. Bezpieczne postępowanie z azbestem. Prawo i praktyka. Fundacja ŁBA Łódź 2006r.
6. Azbest. Podręcznik dobrych praktyk. G. I. P. Warszawa 2006 r.
7. Prawidłowe postępowanie przy demontażu, transporcie i składowaniu odpadów azbestowych. Wydawnictwo Fundacja ŁBA Łódź 2007 r.

14. ZAŁĄCZNIKI

- | | |
|----------------|--|
| Załącznik nr 1 | Wykaz aktów prawnych związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest, transportem i unieszkodliwianiem odpadów azbestowych |
| Załącznik nr 2 | Arkusz oceny stanu i możliwości użytkowania wyrobów zawierających azbest - WZÓR |
| Załącznik nr 3 | Informacja o wyrobach zawierających azbest - WZÓR |
| Załącznik nr 4 | Karta przekazania odpadu - WZÓR |
| Załącznik nr 5 | Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki (stan na dzień 30.09.2015 r.) |

Załącznik nr 1

Wykaz aktów prawnych dotyczących problematyki azbestowej (źródło: Ministerstwo Gospodarki – www.mg.gov.pl) (stan prawny – czerwiec 2015 r.)

Ustawy dotyczące problematyki azbestowej

1. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94, z późn. zm.)
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.)
3. 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.)
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2014 r. poz. 47, z późn. zm.)
5. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.)
6. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322)
7. Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981)
8. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21)

Rozporządzenia dotyczące problematyki azbestowej

Rozporządzenia Rady Ministrów

1. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac (Dz. U. Nr 200, poz. 2047, z późn. zm.)
2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 14 października 2008 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. Nr 196, poz. 1217, z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, z późn. zm.)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki

1. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595)
2. 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 oraz z 2010 r. Nr 162, poz. 1089)
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553, z późn. zm.)

4. 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)

Rozporządzenia Ministra Zdrowia

1. Zarządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (M.P. Nr 19, poz. 231)
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie okresowych badań lekarskich pracowników zatrudnionych w zakładach, które stosowały azbest w produkcji (Dz. U. Nr 183, poz. 1896)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 sierpnia 2004 r. w sprawie leczenia uzdrowiskowego osób zatrudnionych przy produkcji wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 185, poz. 1920, z późn. zm.)
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 stycznia 2005 r. w sprawie wzoru książeczki badań profilaktycznych dla osoby, która była lub jest zatrudniona w warunkach narażenia zawodowego w zakładach stosujących azbest w procesach technologicznych, sposobu jej wypełnienia i aktualizacji (Dz. U. Nr 13, poz. 109)
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 września 2005 r. w sprawie leków związanych z chorobami wywołanymi pracą przy azbestie (Dz. U. Nr 189, poz. 1603)
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166)
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. 2012 Nr 0, poz. 890)
8. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej
9. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.)
10. 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)

Rozporządzenia Ministra Środowiska

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055)
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne (Dz. U. Nr 128, poz. 1347)
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356)
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 czerwca 2008 r. w sprawie rodzajów odpadów, których przewóz w celu unieszkodliwiania jest zabroniony (Dz. U. Nr 119, poz. 769)
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. Nr 206, poz. 1291)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o występowaniu substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 124, poz. 1033)
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87)
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 249, poz. 1673)
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach (Dz. U. Nr 249, poz. 1674)
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 kwietnia 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. Nr 95, poz. 558)
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2011 r. w sprawie podziemnych składowisk odpadów (Dz. U. Nr 298, poz. 1771)
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. 2013 poz. 24)
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest (Dz. U. 2013 poz. 25)
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. 2013 poz. 523)

Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 108, poz. 953, z późn. zm.)
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu i sposobu stosowania przepisów o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych do transportu odpadów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 236, poz. 1986)
3. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu ADR (Dz. U. Nr 0, poz. 192)
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)
5. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie prowadzenia kursów w zakresie przewozu towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 0, poz. 619)

Inne:

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 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 27, poz. 162, z późn. zm.)

Wykaz dyrektyw i decyzji dotyczących problematyki azbestowej
(stan na czerwiec 2012 r.)

1. Dyrektywa Rady 67/548/EWG z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych (Dz. Urz. WE L 196 z 16.08.1967, str. 1; Dz.Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 1, str. 27)
2. Dyrektywa Rady 87/217/EWG z dnia 19 marca 1987 r. w sprawie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska azbestem i zapobiegania temu zanieczyszczeniu (Dz. Urz. WE L 85 z 28.03.1987, str. 40, z późn. zm.; Dz.Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 8, str. 269)
3. Dyrektywa Rady 89/391/EWG z dnia 12 czerwca 1989 r. w sprawie wprowadzenia środków w celu poprawy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w miejscu pracy (Dz. Urz. WE L 183 z 29.06.1989, str. 1, z późn. zm.; Dz.Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 5, t. 1, str. 349)
4. Dyrektywa Rady 92/57/EWG z dnia 24 czerwca 1992 r. w sprawie wprowadzenia minimalnych wymagań bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na tymczasowych lub ruchomych budowach (ósma szczegółowa dyrektywa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391/EWG) (Dz. Urz. WE L 245, z 26.08.1992, str. 6, Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 5, t. 2, str. 71)

5. Dyrektywa Rady 94/33/WE z dnia 22 czerwca 1994 r. w sprawie ochrony pracy osób młodych (Dz. Urz. WE L 216 z 20.08.1994, str.12, z późn. zm.; Dz.Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 5, t. 2, str. 213)
6. Dyrektywa Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz. Urz. WE L 182 z 16.07.1999, str. 1, z późn. zm.; Dz.Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 4, str. 228)
7. Decyzja Rady 2003/33/WE z dnia 19 grudnia 2002 r. ustanawiająca kryteria i procedury przyjęcia odpadów na składowiska, na podstawie art. 16 i załącznika II do dyrektywy 1999/31/WE (Dz. Urz. WE L 11 z 16.01.2003, str. 27, Dz.Urz. WE L 218 z 23.08.2007, str. 25; Dz.Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 7, str. 314).
8. Dyrektywa 2002/96/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 stycznia 2003 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego (WEEE) (Dz. Urz. WE L 37 z 13.02.2003, str. 24, Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, roz. 15, t. 7, str. 359)
9. Dyrektywa 2004/37/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagennych podczas pracy (szósta dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy Rady 89/391/EWG) (Dz. Urz. WE L 158 z 30.04.2004, str. 50; Dz.Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 5, t. 5, str. 35)
10. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) 1013/2006 z dnia 14 czerwca 2006 r. w sprawie przemieszczania odpadów (Dz. Urz. WE L 190, z 12.07.2006, str. 1)
11. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. WE L 396, z 30.12.2006, str. 1 oraz sprostowanie w Dz. Urz. WE L 136, z 29.05.2007, str. 3)
12. Dyrektywa 2008/98/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz. Urz. WE L312 z 22.11.2008, str. 3)
13. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/148/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie azbestu w miejscu pracy (Dz. Urz. UE L 330, z 16.12.2009, str. 28.)

Uchwały Rady Ministrów dot. ustanowienia programu wieloletniego p.n. „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032”:

- Uchwała nr 122/2009 z dnia 14 lipca 2009 r.
- Uchwała nr 39/2010 z dnia 15 marca 2010 r.

ZAŁĄCZNIK NR 2

WZÓR

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
1	2	3	4
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, nieuszczelnym sufitem lub innym pokryciem	25	
16	W systemie wywiewiania 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	Stałe lub częste (np. zamieszkanie, miejsce pracy)	30	
23	Czasowe (np. domki rekreacyjne)	15	
24	Rzadkie (np. strychy, piwnice, komórki)	5	
25	Nieużytkowane (np. opuszczone zabudowania mieszkalne lub gospodarskie, wyłączone z użytkowania obiekty, urządzenia lub instalacje)	0	
SUMA PUNKTÓW OCENY			
STOPIEŃ PILNOŚCI			

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

Stopień pilności I od 120 punktów

wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie

Stopień pilności II od 95 do 115 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

Stopień pilności III do 90 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat

Oceniający
(imię i nazwisko)

Właściciel/Zarządca
(podpis)

(miejscowość, data)

(adres lub pieczęć z adresem)

Objaśnienia:

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

ZAŁĄCZNIK NR 3

WZÓR

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

OBJAŚNIENIA:

- 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, mb, km).
- 7) Według „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” określonej w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649 oraz z 2010 r. Nr 162, poz. 1089).
- 8) Nie dotyczy osób fizycznych niebędących przedsiębiorcami. Należy podać nazwę i numer dokumentu oraz datę jego ostatniej aktualizacji, w którym zostały oznaczone miejsca występowania wyrobów zawierających azbest, w szczególności planu sytuacyjnego terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest, dokumentacji technicznej.

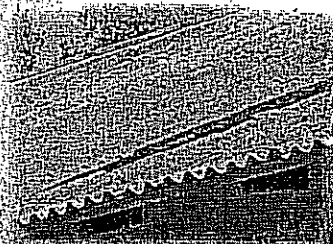
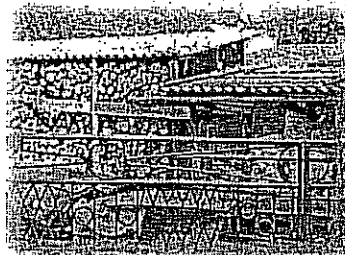
Załącznik nr 4

WZÓR

KARATIRZETKAZANIA ODPADÓW		Nazwa i adres posiadacza odpadów, który przekazuje odpad ^{4, 5}		Nazwa i adres posiadacza odpadów, który przejmie odpad ^{4, 5}	
Miejsce prowadzenia działalności ¹⁾		Miejsce prowadzenia działalności ¹⁾		Miejsce prowadzenia działalności ¹⁾	
NIP	REGON	NIP	REGON	NIP	REGON
Potwierdzam przekazanie odpadu		Potwierdzam przyjęcie odpadu		Potwierdzam przyjęcie odpadu	
data, pieczęć ¹⁹⁾ i podpis		data, pieczęć ¹⁹⁾ i podpis		data, pieczęć ¹⁹⁾ i podpis	

Objaśnienia:

- ¹⁾ Numer jest nadawany przez posiadacza odpadów, który przekazuje odpad.
- ²⁾ Podać imię i nazwisko lub nazwę podmiotu oraz adres zamieszkania lub siedziby.
- ³⁾ W przypadku odpadów komunalnych do wypełnienia karty przekazania odpadów jest obowiązany podmiot, który uzyskał wpis do rejestru określonego w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399, z późn. zm.). Kartę przekazania odpadów należy wypełnić osobno dla każdej gminy, z której odpady są odbierane.
- ⁴⁾ Dotyczy posiadacza odpadów transportującego odpady.
- ⁵⁾ 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.
- ⁶⁾ W przypadku władających powierzchnią ziemi, na której komunalne osady ściekowe są stosowane zgodnie z art. 71 i art. 96 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.), należy podać imię i nazwisko oraz adres zamieszkania.
- ⁷⁾ Podać adres miejsca prowadzenia działalności. W przypadku prowadzenia działalności w zakresie obiektów liniowych, o których mowa w art. 3 pkt 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.), oraz w przypadku wykonywania usług, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy wpisać nazwę województwa i gminy, na terenie których są wytwarzane odpady w związku z prowadzoną działalnością w zakresie ww. obiektów liniowych lub świadczeniem ww. usług. W przypadku podmiotu, który uzyskał wpis do rejestru określonego w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, należy podać nazwę województwa i gminy.
- ⁸⁾ O ile dotyczy. Podać numer rejestrowy, o którym mowa w art. 54 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- ⁹⁾ O ile posiada.
- ¹⁰⁾ Podać imię i nazwisko lub nazwę oraz adres, pod który należy dostarczyć odpad.
- ¹¹⁾ Dotyczy stacji demontażu w przypadku przekazywania odpadów powstałych w wyniku demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji innemu posiadaczowi odpadów oraz zarządzającego składowiskiem odpadów niebezpiecznych przeznaczonym do czasowego składowania odpadów rtęci metalicznej przekazującego te odpady do dalszego unieszkodliwiania, należy podać symbol R lub D. Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- ¹²⁾ Dotyczy wyłącznie wytwórcy zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych przekazującego te odpady do unieszkodliwiania w spalarni odpadów. W przypadku gdy wytwórca zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych przekazuje odpady zbierającemu, który uzyskał zezwolenie, o którym mowa w art. 23 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy sporządzić osobny wniosek o wydanie dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie i przekazać go do spalarni odpadów.
- ¹³⁾ Zgodnie z katalogiem odpadów określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- ¹⁴⁾ W przypadku odpadów niebezpiecznych podać każdą datę przekazania odpadu.
- ¹⁵⁾ Karta może być stosowana jako jednorazowa karta przekazania odpadów lub jako zbiorcza karta przekazania odpadów obejmująca odpad danego rodzaju przekazywany łącznie w czasie jednego miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady, temu samemu posiadaczowi odpadów.
- ¹⁶⁾ Podać masę odpadów z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę w zaokrągleniu do 1 kg.
- ¹⁷⁾ Dotyczy odpadów niebezpiecznych.
- ¹⁸⁾ W przypadku posiadacza odpadów przekazującego odpady rtęci metalicznej do czasowego składowania na składowisku odpadów niebezpiecznych przeznaczonym do czasowego składowania odpadów rtęci metalicznej oraz w przypadku zarządzającego składowiskiem odpadów niebezpiecznych przeznaczonym do czasowego składowania odpadów rtęci metalicznej przekazującego te odpady do dalszego unieszkodliwiania, należy podać numer certyfikatu oraz numery pojemników.
- ¹⁹⁾ Nie dotyczy dokumentu opatrzonego bezpiecznym podpisem elektronicznym.



ZAŁĄCZNIK

NR 5

do

**PROGRAMU USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH
AZBEST Z TERENU GMINY KOLUSZKI
NA LATA 2015 – 2032**

INWENTARYZACJA WYROBÓW / ODPADÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE GMINY KOLUSZKI



**Wykonano przy wsparciu finansowym
Ministerstwa Gospodarki
w ramach
Konkursu Azbest 2015!**

Program spójny z POKza 2009 – 2032



**Opracowanie: Adler Consulting
mgr inż. Michał Andrzejczyk**

październik 2015 r.

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1	Będzeliń	Główna ul.	10	238	100607 5.0001	b.mieszk.	10	2	
2	Będzeliń	Główna ul.	10	238	100607 5.0001	b.gosp.	37	2	
3	Będzeliń	Główna ul.	10	238	100607 5.0001	b.gosp.	43	2	
4	Będzeliń	Główna ul.	11	106	100607 5.0001	b.gosp.	38	2	
5	Będzeliń	Główna ul.	11	106	100607 5.0001	b.gosp.	50	2	
6	Będzeliń	Główna ul.	11	106	100607 5.0001	b.mieszk.	110	3	
7	Będzeliń	Główna ul.	12	241	100607 5.0001	b.gosp.	15	2	
8	Będzeliń	Główna ul.	12	241	100607 5.0001	b.mieszk.	150	3	
9	Będzeliń	Główna ul.	13	107	100607 5.0001	b.gosp.	35	2	
10	Będzeliń	Główna ul.	13	107	100607 5.0001	b. mieszk.gosp.	50	3	
11	Będzeliń	Główna ul.	13	107	100607 5.0001	b.mieszk.	100	3	
12	Będzeliń	Główna ul.	14	242/1	100607 5.0001	b.gosp.	120	2	
13	Będzeliń	Główna ul.	14	242/1	100607 5.0001	b.mieszk.	128	3	
14	Będzeliń	Główna ul.	15	111	100607 5.0001	b.gosp.	80	2	
15	Będzeliń	Główna ul.	21	130	100607 5.0001	b.gosp.	22	2	
16	Będzeliń	Główna ul.	21	130	100607 5.0001	b.gosp.	24	2	
17	Będzeliń	Główna ul.	21	130	100607 5.0001	b.gosp.	158	2	
18	Będzeliń	Główna ul.	23	131/2	100607 5.0001	b.gosp.	50	2	
19	Będzeliń	Główna ul.	23	131/2	100607 5.0001	b.gosp.	114	3	
20	Będzeliń	Główna ul.	23	131/2	100607 5.0001	b. mieszk.gosp.	225	3	
21	Będzeliń	Główna ul.	25	117	100607 5.0001	b.mieszk.	175	3	
22	Będzeliń	Główna ul.	25	117	100607 5.0001	b.gosp.	180	1	
23	Będzeliń	Główna ul.	25	117	100607 5.0001	b.gosp.	375	2	
24	Będzeliń	Główna ul.	27	132	100607 5.0001	odpad	120	1	
25	Będzeliń	Główna ul.	27	132	100607 5.0001	b.gosp.	150	3	
26	Będzeliń	Główna ul.	28	305	100607 5.0001	b.gosp.	188	2	
27	Będzeliń	Główna ul.	3	513	100607 5.0001	b.gosp.	25	2	
28	Będzeliń	Główna ul.	3	513	100607 5.0001	b.gosp.	90	3	
29	Będzeliń	Główna ul.	3	513	100607 5.0001	b.mieszk.	120	3	
30	Będzeliń	Główna ul.	3	513	100607 5.0001	b.gosp.	325	2	
31	Będzeliń	Główna ul.	32	309	100607 5.0001	b.mieszk.	110	3	
32	Będzeliń	Główna ul.	32	309	100607 5.0001	b.gosp.	120	2	
33	Będzeliń	Główna ul.	34	312/1	100607 5.0001	b.gosp.	80	2	
34	Będzeliń	Główna ul.	34	312/1	100607 5.0001	b.mieszk.	110	3	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kolszka

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
35	Będzelin	Główna ul.	35	140/2	100607 5.0001	b.mieszk.	120	3	
36	Będzelin	Główna ul.	37	141	100607 5.0001	b.gosp.	19	2	
37	Będzelin	Główna ul.	37	141	100607 5.0001	b.gosp.	72	2	
38	Będzelin	Główna ul.	37	141	100607 5.0001	b.gosp.	109	2	
39	Będzelin	Główna ul.	37	141	100607 5.0001	b.gosp.	138	2	
40	Będzelin	Główna ul.	41	143	100607 5.0001	b.gosp.	120	2	
41	Będzelin	Główna ul.	43	144	100607 5.0001	b.gosp.	140	2	
42	Będzelin	Główna ul.	43	144	100607 5.0001	b.gosp.	218	3	
43	Będzelin	Główna ul.	5	103/1	100607 5.0001	b.gosp.	75	2	
44	Będzelin	Główna ul.	5	103/1	100607 5.0001	b.gosp.	136	3	
45	Będzelin	Główna ul.	5	103/1	100607 5.0001	b.mieszk.	156	3	
46	Będzelin	Główna ul.	5	103/1	100607 5.0001	b.gosp.	186	2	
47	Będzelin	Główna ul.	51	530	100607 5.0001	b.mieszk.	150	3	
48	Będzelin	Główna ul.	51	530	100607 5.0001	b.gosp.	158	3	
49	Będzelin	Główna ul.	51	530	100607 5.0001	b.gosp.	188	2	
50	Będzelin	Główna ul.	55	208/1	100607 5.0001	b.mieszk.	130	3	
51	Będzelin	Główna ul.	55	208/1	100607 5.0001	b.gosp.	140	3	
52	Będzelin	Główna ul.	59	535	100607 5.0001	b.gosp.	55	2	
53	Będzelin	Główna ul.	59	535	100607 5.0001	b.gosp.	100	3	
54	Będzelin	Główna ul.	59	535	100607 5.0001	b.mieszk.	120	3	
55	Będzelin	Główna ul.	6	233	100607 5.0001	b.gosp.	75	2	
56	Będzelin	Główna ul.	6	233	100607 5.0001	b.mieszk.	170	3	
57	Będzelin	Główna ul.	6	233	100607 5.0001	b.gosp.	400	3	
58	Będzelin	Główna ul.	61	537	100607 5.0001	b.gosp.	80	2	
59	Będzelin	Główna ul.	61	537	100607 5.0001	b.mieszk.	537	3	
60	Będzelin	Główna ul.	67	542	100607 5.0001	b.gosp.	30	2	
61	Będzelin	Główna ul.	67	542	100607 5.0001	b.mieszk.	150	3	
62	Będzelin	Główna ul.	7	104	100607 5.0001	b.gosp.	15	2	
63	Będzelin	Główna ul.	7	104	100607 5.0001	b.gosp.	120	2	
64	Będzelin	Główna ul.	7	104	100607 5.0001	b.mieszk.	132	3	
65	Będzelin	Główna ul.	73	226/2	100607 5.0001	b.gosp.	26	2	
66	Będzelin	Główna ul.	73	226/2	100607 5.0001	b.gosp.	80	3	
67	Będzelin	Główna ul.	75	548	100607 5.0001	b.gosp.	20	2	
68	Będzelin	Główna ul.	75	548	100607 5.0001	b.mieszk.	155	3	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kołuszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. pln.	Uwagi
69	Będzelin	Główna ul.	75	548	100607 5.0001	b.gosp.	172	3	
70	Będzelin	Główna ul.	75	548	100607 5.0001	b.gosp.	220	2	
71	Będzelin	Główna ul.	77	228/3	100607 5.0001	b.gosp.	80	2	
72	Będzelin	Główna ul.	77	228/3	100607 5.0001	b.mieszk.	150	3	
73	Będzelin	Główna ul.	8	410	100607 5.0001	odpad	150	1	
74	Będzelin	Główna ul.	9	105/2	100607 5.0001	b.gosp.	64	3	
75	Będzelin	Główna ul.	9	105/2	100607 5.0001	b.gosp.	145	3	
76	Będzelin	Główna ul.	bn	322	100607 5.0001	b. mieszk.gosp.	645	3	
77	Będzelin	Grzybowa ul.	10	346	100607 5.0001	b.gosp.	90	3	
78	Będzelin	Grzybowa ul.	12	345	100607 5.0001	b.gosp.	18	2	
79	Będzelin	Grzybowa ul.	12	345	100607 5.0001	b.gosp.	38	2	
80	Będzelin	Grzybowa ul.	12	345	100607 5.0001	b.gosp.	81	3	
81	Będzelin	Grzybowa ul.	14	344	100607 5.0001	b.gosp.	32	2	
82	Będzelin	Grzybowa ul.	14	344	100607 5.0001	b.gosp.	48	2	
83	Będzelin	Grzybowa ul.	14	344	100607 5.0001	b.gosp.	50	2	
84	Będzelin	Grzybowa ul.	14	344	100607 5.0001	b.gosp.	85	2	
85	Będzelin	Grzybowa ul.	14	344	100607 5.0001	b.mieszk.	138	3	
86	Będzelin	Grzybowa ul.	16	343	100607 5.0001	odpad	5	1	
87	Będzelin	Grzybowa ul.	16	343	100607 5.0001	b.gosp.	40	3	
88	Będzelin	Grzybowa ul.	16	343	100607 5.0001	b.gosp.	60	2	
89	Będzelin	Grzybowa ul.	2	350	100607 5.0001	b.gosp.	10	2	
90	Będzelin	Grzybowa ul.	2	350	100607 5.0001	b.gosp.	100	2	
91	Będzelin	Grzybowa ul.	2	350	100607 5.0001	b.gosp.	105	3	
92	Będzelin	Grzybowa ul.	6	348	100607 5.0001	b.gosp.	23	2	
93	Będzelin	Grzybowa ul.	6	348	100607 5.0001	b.gosp.	23	2	
94	Będzelin	Grzybowa ul.	6	348	100607 5.0001	b.gosp.	120	2	
95	Będzelin	Grzybowa ul.	8	347	100607 5.0001	b.gosp.	23	2	
96	Będzelin	Grzybowa ul.	8	347	100607 5.0001	b.gosp.	60	2	
97	Będzelin	Grzybowa ul.	8	347	100607 5.0001	b.gosp.	120	2	
98	Będzelin	Jeziorna ul.	2	256	100607 5.0001	b.gosp.	84	2	
99	Będzelin	Jeziorna ul.	2	256	100607 5.0001	b.gosp.	250	3	
100	Będzelin	Jeziorna ul.	2	256	100607 5.0001	b.gosp.	360	2	
101	Będzelin	Jeziorna ul.	2	256	100607 5.0001	b.gosp.	375	3	
102	Będzelin	Leśna ul.	17	1/1	100607 5.0001	b.mieszk.	88	3	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz.zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
103	Będzelin	Leśna ul.	3	7	100607_5.0001	b.gosp.	52	2	
104	Będzelin	Leśna ul.	3	7	100607_5.0001	b.gosp.	330	3	
105	Będzelin	Leśna ul.	5	6/2	100607_5.0001	b.mieszk.	110	3	
106	Będzelin	Leśna ul.	5	6/2	100607_5.0001	b.gosp.	180	3	
107	Będzelin	Leśna ul.	7	5	100607_5.0001	b. mieszk.gosp.	75	3	
108	Będzelin	Leśna ul.	8	571	100607_5.0001	odpad	19	1	
109	Będzelin	Leśna ul.	8	571	100607_5.0001	b.gosp.	150	3	
110	Będzelin	Strażacka ul.	1	270	100607_5.0001	b.mieszk.	90	3	
111	Będzelin	Strażacka ul.	1	270	100607_5.0001	b.gosp.	101	2	
112	Będzelin	Strażacka ul.	1	270	100607_5.0001	b.gosp.	128	3	
113	Będzelin	Strażacka ul.	10	356/2	100607_5.0001	b.gosp.	109	3	
114	Będzelin	Strażacka ul.	10	357/2	100607_5.0001	b.gosp.	44	2	
115	Będzelin	Strażacka ul.	10	357/2	100607_5.0001	b.gosp.	88	2	
116	Będzelin	Strażacka ul.	12	366	100607_5.0001	b.gosp.	75	2	
117	Będzelin	Strażacka ul.	12	366	100607_5.0001	b.gosp.	409	3	
118	Będzelin	Strażacka ul.	14	362	100607_5.0001	b.mieszk.	150	3	
119	Będzelin	Strażacka ul.	15	317	100607_5.0001	b.gosp.	186	2	
120	Będzelin	Strażacka ul.	20	374/1	100607_5.0001	b.gosp.	330	3	
121	Będzelin	Strażacka ul.	21	328	100607_5.0001	b.gosp.	53	3	
122	Będzelin	Strażacka ul.	22	376	100607_5.0001	b.gosp.	13	2	
123	Będzelin	Strażacka ul.	22	376	100607_5.0001	b.gosp.	15	2	
124	Będzelin	Strażacka ul.	22	376	100607_5.0001	b.gosp.	70	2	
125	Będzelin	Strażacka ul.	22	376	100607_5.0001	b.gosp.	300	3	
126	Będzelin	Strażacka ul.	23	330	100607_5.0001	b.gosp.	50	3	
127	Będzelin	Strażacka ul.	23	330	100607_5.0001	b.gosp.	150	2	
128	Będzelin	Strażacka ul.	24	377/2	100607_5.0001	b.gosp.	31	2	
129	Będzelin	Strażacka ul.	24	377/2	100607_5.0001	b.gosp.	187	1	
130	Będzelin	Strażacka ul.	24	378/2	100607_5.0001	b.gosp.	158	3	
131	Będzelin	Strażacka ul.	25	341	100607_5.0001	b.gosp.	35	2	
132	Będzelin	Strażacka ul.	25	341	100607_5.0001	b.mieszk.	44	3	
133	Będzelin	Strażacka ul.	28	385	100607_5.0001	b.gosp.	40	2	
134	Będzelin	Strażacka ul.	34	391	100607_5.0001	b.gosp.	175	3	
135	Będzelin	Strażacka ul.	34	391	100607_5.0001	b.gosp.	223	2	
136	Będzelin	Strażacka ul.	36A	396/1	100607_5.0001	b.gosp.	115	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
137	Będzelin	Strażacka ul.	36A	396/1	100607 5.0001	b.mieszk.	130	3	
138	Będzelin	Strażacka ul.	38	397	100607 5.0001	odpad	15	1	
139	Będzelin	Strażacka ul.	4	353	100607 5.0001	b.gosp.	95	1	
140	Będzelin	Strażacka ul.	4	353	100607 5.0001	b.gosp.	210	3	
141	Będzelin	Strażacka ul.	42	400	100607 5.0001	b.mieszk.	150	3	
142	Będzelin	Strażacka ul.	5	273	100607 5.0001	b.gosp.	100	2	
143	Będzelin	Strażacka ul.	6	354	100607 5.0001	b.gosp.	69	2	
144	Będzelin	Strażacka ul.	6	354	100607 5.0001	b.gosp.	90	3	
145	Będzelin	Strażacka ul.	9	293	100607 5.0001	b.gosp.	165	3	
146	Będzelin	Szkolna ul.	1	46/3	100607 5.0001	b.gosp.	113	3	
147	Będzelin	Szkolna ul.	1	46/3	100607 5.0001	b.mieszk.	135	3	
148	Będzelin	Szkolna ul.	10	83	100607 5.0001	b.gosp.	75	1	
149	Będzelin	Szkolna ul.	13	40/1	100607 5.0001	b.gosp.	140	3	
150	Będzelin	Szkolna ul.	13	40/2	100607 5.0001	b.gosp.	30	2	
151	Będzelin	Szkolna ul.	13	40/2	100607 5.0001	b.gosp.	150	2	
152	Będzelin	Szkolna ul.	13	40/2	100607 5.0001	b.mieszk.	150	3	
153	Będzelin	Szkolna ul.	14	122	100607 5.0001	odpad	38	1	
154	Będzelin	Szkolna ul.	14	122	100607 5.0001	b.gosp.	90	3	
155	Będzelin	Szkolna ul.	15	38/2	100607 5.0001	odpad	5	1	
156	Będzelin	Szkolna ul.	15	38/2	100607 5.0001	b.gosp.	53	2	
157	Będzelin	Szkolna ul.	15	38/2	100607 5.0001	b.gosp.	75	2	
158	Będzelin	Szkolna ul.	15	38/2	100607 5.0001	b.gosp.	140	3	
159	Będzelin	Szkolna ul.	15	38/2	100607 5.0001	b.gosp.	150	2	
160	Będzelin	Szkolna ul.	16	71	100607 5.0001	b.gosp.	120	2	
161	Będzelin	Szkolna ul.	21	28	100607 5.0001	b.gosp.	131	2	
162	Będzelin	Szkolna ul.	23	27	100607 5.0001	b.gosp.	80	2	
163	Będzelin	Szkolna ul.	27	26	100607 5.0001	b.gosp.	10	2	
164	Będzelin	Szkolna ul.	27	26	100607 5.0001	b.mieszk.	150	3	
165	Będzelin	Szkolna ul.	31	23	100607 5.0001	b.gosp.	107	2	
166	Będzelin	Szkolna ul.	31	23	100607 5.0001	b.mieszk.	140	3	
167	Będzelin	Szkolna ul.	31	23	100607 5.0001	b.gosp.	288	3	
168	Będzelin	Szkolna ul.	33	21/1	100607 5.0001	b.gosp.	140	3	
169	Będzelin	Szkolna ul.	33	21/1	100607 5.0001	b.mieszk.	158	3	
170	Będzelin	Szkolna ul.	33	31	100607 5.0001	b.gosp.	114	3	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszka

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
171	Będzin	Szkolna ul.	33	31	100607_5.0001	odpad	120	1	
172	Będzin	Szkolna ul.	33	31	100607_5.0001	b.mieszk.	158	3	
173	Będzin	Szkolna ul.	33b	19	100607_5.0001	odpad	40	1	
174	Będzin	Szkolna ul.	35	17	100607_5.0001	b.gosp.	30	2	
175	Będzin	Szkolna ul.	37	1577	100607_5.0001	b.gosp.	8	2	
176	Będzin	Szkolna ul.	37	1577	100607_5.0001	b.gosp.	100	2	
177	Będzin	Szkolna ul.	5	45	100607_5.0001	b.gosp.	22	2	
178	Będzin	Szkolna ul.	5	45	100607_5.0001	b.gosp.	140	3	
179	Będzin	Szkolna ul.	5	45	100607_5.0001	b.mieszk.	154	3	
180	Będzin	Szkolna ul.	5	45	100607_5.0001	b.gosp.	170	3	
181	Będzin	Szkolna ul.	8	85	100607_5.0001	b.gosp.	65	2	
182	Będzin	Szkolna ul.	8	85	100607_5.0001	b.gosp.	288	2	
183	Będzin	Szkolna ul.	9	43/2	100607_5.0001	b.gosp.	75	3	
184	Będzin	Szkolna ul.	9	43/2	100607_5.0001	b.mieszk.	85	3	
185	Będzin	Szkolna ul.	9	43/2	100607_5.0001	b.gosp.	120	2	
186	Borowa	Długa ul.		63	100607_5.0002	b.gosp.	150	2	
187	Borowa	Długa ul.	10	312	100607_5.0002	b.gosp.	540	2	
188	Borowa	Długa ul.	104	95/5	100607_5.0002	odpad	12	1	
189	Borowa	Długa ul.	105	40	100607_5.0002	b.gosp.	40	2	
190	Borowa	Długa ul.	105	40	100607_5.0002	b.gosp.	110	2	
191	Borowa	Długa ul.	120	87/1	100607_5.0002	b.mieszk.	145	2	
192	Borowa	Długa ul.	121	33	100607_5.0002	b.mieszk.	51	2	
193	Borowa	Długa ul.	121	33	100607_5.0002	b.mieszk.	75	2	
194	Borowa	Długa ul.	13	42	100607_5.0003	b.gosp.	20	2	
195	Borowa	Długa ul.	132	84/1	100607_5.0002	b.mieszk.	135	2	
196	Borowa	Długa ul.	136	83/9	100607_5.0002	b.mieszk.	50	2	
197	Borowa	Długa ul.	136	83/9	100607_5.0002	b.mieszk.	120	2	
198	Borowa	Długa ul.	144	78	100607_5.0002	b.gosp.	140	2	
199	Borowa	Długa ul.	147	26/9	100607_5.0002	b.gosp.	135	2	
200	Borowa	Długa ul.	154	73	100607_5.0002	b.gosp.	200	2	
201	Borowa	Długa ul.	158	71/2	100607_5.0002	b.gosp.	160	2	
202	Borowa	Długa ul.	159	19/2	100607_5.0002	b.gosp.	75	2	
203	Borowa	Długa ul.	167	16/2	100607_5.0002	b.gosp.	120	2	
204	Borowa	Długa ul.	176	195/1	100607_5.0002	b.gosp.	15	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kołuszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. pln.	Uwagi
205	Borowa	Długa ul.	179	14	100607 5.0002	b.mieszk.	100	3	
206	Borowa	Długa ul.	182	192/1	100607 5.0002	b.mieszk.	70	2	
207	Borowa	Długa ul.	191	7	100607 5.0002	b.gosp.	12	2	
208	Borowa	Długa ul.	191	7	100607 5.0002	b.gosp.	28	2	
209	Borowa	Długa ul.	194	191/1	100607 5.0002	b.mieszk.	90	2	
210	Borowa	Długa ul.	197	2/4	100607 5.0002	b.mieszk.	25	2	
211	Borowa	Długa ul.	199	2/2	100607 5.0002	b. mieszk.gosp.	600	2	
212	Borowa	Długa ul.	209	161/1	100607 5.0002	b.gosp.	35	2	
213	Borowa	Długa ul.	209	161/1	100607 5.0002	b.gosp.	80	2	
214	Borowa	Długa ul.	243	147	100607 5.0003	b.gosp.	100	2	
215	Borowa	Długa ul.	243	147	100607 5.0003	b.gosp.	170	2	
216	Borowa	Długa ul.	26A	302/7	100607 5.0002	odpad	50	1	
217	Borowa	Długa ul.	278	119	100607 5.0003	b.gosp.	65	2	
218	Borowa	Długa ul.	278	119	100607 5.0003	b.mieszk.	130	2	
219	Borowa	Długa ul.	278	119	100607 5.0003	b.gosp.	340	2	
220	Borowa	Długa ul.	28	301	100607 5.0002	b.gosp.	65	2	
221	Borowa	Długa ul.	28	301	100607 5.0002	b.gosp.	495	2	
222	Borowa	Długa ul.	29	169	100607 5.0002	b.gosp.	450	2	
223	Borowa	Długa ul.	293	56	100607 5.0003	b.gosp.	40	2	
224	Borowa	Długa ul.	3	14	100607 5.0002	b.gosp.	100	2	
225	Borowa	Długa ul.	30	257/1	100607 5.0002	b.mieszk.	250	2	
226	Borowa	Długa ul.	30	257/1	100607 5.0002	b.gosp.	450	2	
227	Borowa	Długa ul.	31	161/4	100607 5.0002	b.gosp.	75	2	
228	Borowa	Długa ul.	311	46/1	100607 5.0003	odpad	65	1	
229	Borowa	Długa ul.	32	256/1	100607 5.0002	b.gosp.	40	2	
230	Borowa	Długa ul.	32	256/1	100607 5.0002	b.gosp.	65	2	
231	Borowa	Długa ul.	32	256/1	100607 5.0002	b.mieszk.	85	2	
232	Borowa	Długa ul.	32	256/1	100607 5.0002	b.gosp.	152	2	
233	Borowa	Długa ul.	32	256/1	100607 5.0002	b.gosp.	210	2	
234	Borowa	Długa ul.	322	100	100607 5.0003	b.gosp.	35	2	
235	Borowa	Długa ul.	322	100	100607 5.0003	b.gosp.	50	2	
236	Borowa	Długa ul.	322	100	100607 5.0003	b.mieszk.	110	3	
237	Borowa	Długa ul.	322	100	100607 5.0003	b.gosp.	220	2	
238	Borowa	Długa ul.	331	36/3	100607 5.0003	b.mieszk.	130	3	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kołuszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
239	Borowa	Długa ul.	331	36/3	100607 5.0003	b.gosp.	175	2	
240	Borowa	Długa ul.	334	95/2	100607 5.0003	b.gosp.	220	2	
241	Borowa	Długa ul.	334	95/2	100607 5.0003	b.gosp.	360	2	
242	Borowa	Długa ul.	337	32	100607 5.0003	odpad	200	1	
243	Borowa	Długa ul.	337	32	100607 5.0003	b.gosp.	340	2	
244	Borowa	Długa ul.	345	26/3	100607 5.0003	b.mieszk.	50	2	
245	Borowa	Długa ul.	347	25/9	100607 5.0003	b.gosp.	120	2	
246	Borowa	Długa ul.	356	82	100607 5.0003	b.gosp.	150	2	
247	Borowa	Długa ul.	377	11	100607 5.0003	odpad	80	1	
248	Borowa	Długa ul.	383	8/1	100607 5.0003	b.mieszk.	140	2	
249	Borowa	Długa ul.	384	74	100607 5.0003	b.mieszk.	23	2	
250	Borowa	Długa ul.	395	2/17	100607 5.0003	b.gosp.	320	2	
251	Borowa	Długa ul.	45	153	100607 5.0002	b.gosp.	375	2	
252	Borowa	Długa ul.	51	24/19	100607 5.0003	b.gosp.	62	2	
253	Borowa	Długa ul.	58	242	100607 5.0002	b.mieszk.	90	2	
254	Borowa	Długa ul.	69	142	100607 5.0002	b.gosp.	180	2	
255	Borowa	Długa ul.	91	50	100607 5.0002	b.gosp.	23	2	
256	Borowa	Długa ul.	91	50	100607 5.0002	b.gosp.	52	2	
257	Borowa	Długa ul.	97	441	100607 5.0002	odpad	4	1	
258	Borowa	Leśna ul.	3	154/14	100607 5.0003	b.gosp.	24	2	
259	Borowa	Leśna ul.	9	154/9	100607 5.0003	b.gosp.	2	2	
260	Borowa		12	311	100607 5.0002	b.gosp.	438	2	
261	Borowa		14	310	100607 5.0002	b.gosp.	30	2	
262	Borowa		14	310	100607 5.0002	b.gosp.	40	2	
263	Borowa		14	310	100607 5.0002	b.gosp.	50	2	
264	Borowa		14	310	100607 5.0002	b.gosp.	490	2	
265	Borowa		16	309	100607 5.0002	b.gosp.	35	2	
266	Długie		13	206/1	100607 5.0004	b.gosp.	180	3	
267	Długie		13	206/1	100607 5.0004	b.gosp.	275	3	
268	Długie		14	203	100607 5.0004	b.gosp.	126	3	
269	Długie		14	203	100607 5.0004	b.gosp.	336	3	
270	Długie		15	202	100607 5.0004	b.mieszk.	100	2	
271	Długie		15	202	100607 5.0004	b.gosp.	132	3	
272	Długie		16	249	100607 5.0004	b.gosp.	136	3	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
273	Długie		16	249	100607_5.0004	b.gosp.	650	3	
274	Długie		22	246	100607_5.0004	b.gosp.	45	3	
275	Długie		25	193	100607_5.0004	b.gosp.	30	2	
276	Długie		25	193	100607_5.0004	b.gosp.	75	3	
277	Długie		25	193	100607_5.0004	b.gosp.	158	2	
278	Długie		26	190	100607_5.0004	b.gosp.	275	3	
279	Długie		27	244	100607_5.0004	b.gosp.	60	2	
280	Długie		27	244	100607_5.0004	b.gosp.	113	3	
281	Długie		27	244	100607_5.0004	b.gosp.	270	3	
282	Długie		27	244	100607_5.0004	b.gosp.	313	2	
283	Długie		28	189	100607_5.0004	b.gosp.	45	3	
284	Długie		28	189	100607_5.0004	b.gosp.	180	3	
285	Długie		29	188/1	100607_5.0004	b.mieszk.	180	3	
286	Długie		30	187/1	100607_5.0004	b.mieszk.	125	3	
287	Długie		30	187/1	100607_5.0004	b.gosp.	735	3	
288	Długie		33	43	100607_5.0004	b.gosp.	20	2	
289	Długie		33	43	100607_5.0004	b.gosp.	263	3	
290	Długie		33	43	100607_5.0004	b.gosp.	508	3	
291	Długie		34	288	100607_5.0004	b.gosp.	113	3	
292	Długie		34	288	100607_5.0004	b.mieszk.	200	3	
293	Długie		34	40	100607_5.0004	b. mieszk. gosp.	250	1	dachy budynków zarwane
294	Długie		35	289/1	100607_5.0004	b.gosp.	134	2	
295	Długie		35	289/1	100607_5.0004	b.gosp.	228	2	
296	Długie		37	90/2	100607_5.0004	b.gosp.	30	2	
297	Długie		37	90/2	100607_5.0004	b.gosp.	40	2	
298	Długie		37	90/2	100607_5.0004	b.gosp.	120	2	
299	Długie		37	90/2	100607_5.0004	b.gosp.	288	3	
300	Długie		37	90/2	100607_5.0004	b.gosp.	510	3	
301	Długie		37c	93	100607_5.0004	b.gosp.	140	3	
302	Długie		40	95	100607_5.0004	b.gosp.	30	2	
303	Długie		40	95	100607_5.0004	b.gosp.	40	1	
304	Długie		41	96	100607_5.0004	b.gosp.	70	2	
305	Długie		41	96	100607_5.0004	b.mieszk.	135	3	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. pñh.	Uwagi
306	Długie		41	96	100607 5.0004	b.gosp.	160	2	
307	Długie		42	97	100607 5.0004	b.gosp.	31	2	
308	Długie		42	97	100607 5.0004	b.gosp.	96	3	
309	Długie		42	97	100607 5.0004	b.gosp.	100	3	
310	Długie		42	97	100607 5.0004	b.mieszk.	150	3	
311	Długie		42	97	100607 5.0004	b.gosp.	360	3	
312	Długie		43	128	100607 5.0004	b.gosp.	45	2	
313	Długie		43	129	100607 5.0004	b.gosp.	25	2	
314	Długie		46a	169	100607 5.0004	odpad	75	1	
315	Długie		46a	169	100607 5.0004	b.gosp.	120	3	
316	Długie		46a	169	100607 5.0004	b.gosp.	540	2	
317	Długie		47	134/2	100607 5.0004	b.gosp.	70	2	
318	Długie		48	135	100607 5.0004	b.gosp.	30	2	
319	Długie		48	135	100607 5.0004	b.gosp.	600	3	
320	Długie		49	138/3	100607 5.0004	b.gosp.	20	2	
321	Długie		50	139	100607 5.0004	b.gosp.	19	2	
322	Długie		51	140/1	100607 5.0004	b.gosp.	53	3	
323	Długie		51	140/1	100607 5.0004	b.mieszk.	64	3	
324	Długie		51	140/1	100607 5.0004	b.mieszk.	105	3	
325	Długie		51	140/1	100607 5.0004	b.gosp.	375	2	
326	Długie		52	142/2	100607 5.0004	b.gosp.	240	2	
327	Długie		54	148	100607 5.0004	b.gosp.	20	2	
328	Długie		54	148	100607 5.0004	b.gosp.	56	2	
329	Długie		55	149	100607 5.0004	b.gosp.	35	2	
330	Długie		55	149	100607 5.0004	b.gosp.	85	2	
331	Długie		55	149	100607 5.0004	b.mieszk.gosp.	113	3	
332	Długie		56	151	100607 5.0004	b.gosp.	10	2	
333	Długie		56	151	100607 5.0004	b.gosp.	300	2	
334	Długie		8	257	100607 5.0004	b.gosp.	506	3	
335	Długie		bn	199	100607 5.0004	b.gosp.	93	2	
336	Długie		bn	211	100607 5.0004	b.gosp.	69	2	
337	Erazmów		10	66/1	100607 5.0013	b.gosp.	300	2	
338	Erazmów		11	148	100607 5.0013	b.gosp.	65	2	
339	Erazmów		12	185	100607 5.0013	b.gosp.	3	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest zlokalizowanych się na terenie Gminy Koluszy

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
340	Erazmów		12	185	100607_5.0013	b.gosp.	5	2	
341	Erazmów		12	185	100607_5.0013	b.mieszk.	6	2	
342	Erazmów		12	185	100607_5.0013	b.gosp.	40	2	
343	Erazmów		13	68/3	100607_5.0013	b.gosp.	20	2	
344	Erazmów		13	68/3	100607_5.0013	b.mieszk.	68	3	
345	Erazmów		2	56/2	100607_5.0013	b.gosp.	66	2	
346	Erazmów		3	57/1	100607_5.0013	b.gosp.	75	2	
347	Erazmów		5A	59/3	100607_5.0013	b.gosp.	32	2	
348	Erazmów		5A	59/3	100607_5.0013	b.mieszk.	140	2	
349	Erazmów		6A	143	100607_5.0013	b.gosp.	40	2	
350	Erazmów		6A	143	100607_5.0013	b.gosp.	40	2	
351	Erazmów		6A	143	100607_5.0013	b.gosp.	130	2	
352	Erazmów		6A	143	100607_5.0013	b.gosp.	200	2	
353	Erazmów		7	61/1	100607_5.0013	b.gosp.	130	2	
354	Erazmów		7	61/1	100607_5.0013	b.gosp.	430	2	
355	Erazmów		9	64/3	100607_5.0013	b.gosp.	80	2	
356	Erazmów		9	64/3	100607_5.0013	b.gosp.	120	2	
357	Felicianów		1	205	100607_5.0005	b.gosp.	275	2	
358	Felicianów		10	255	100607_5.0005	b.gosp.	125	2	
359	Felicianów		12	254	100607_5.0005	b.mieszk.	188	3	
360	Felicianów		14	253	100607_5.0005	odpad	180	1	
361	Felicianów		15	198/2	100607_5.0005	b.gosp.	56	2	
362	Felicianów		15	198/2	100607_5.0005	b.gosp.	200	2	
363	Felicianów		16	251	100607_5.0005	b.gosp.	34	2	
364	Felicianów		16	251	100607_5.0005	b.gosp.	40	2	
365	Felicianów		16	251	100607_5.0005	b.mieszk.	55	3	
366	Felicianów		21	193	100607_5.0005	b.gosp.	74	2	
367	Felicianów		23	192	100607_5.0005	b.gosp.	150	2	
368	Felicianów		23	192	100607_5.0005	b.mieszk.	163	3	
369	Felicianów		24	243	100607_5.0005	b.gosp.	69	3	
370	Felicianów		25	190/2	100607_5.0005	b.gosp.	154	3	
371	Felicianów		26	242/1	100607_5.0005	b.gosp.	88	2	
372	Felicianów		26	242/1	100607_5.0005	b.mieszk.	125	3	
373	Felicianów		27	189/1	100607_5.0005	odpad	18	1	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kołuszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
374	Felicianów		28	242/2	100607 5.0005	b.mieszk.	83	3	
375	Felicianów		3	204	100607 5.0005	b.mieszk.	22	3	
376	Felicianów		3	204	100607 5.0005	b.gosp.	44	2	
377	Felicianów		30	241/1	100607 5.0005	odpad	8	1	
378	Felicianów		30	241/1	100607 5.0005	b.gosp.	33	2	
379	Felicianów		30	241/1	100607 5.0005	b.gosp.	35	2	
380	Felicianów		30	241/1	100607 5.0005	b.gosp.	45	2	
381	Felicianów		30	241/1	100607 5.0005	b.mieszk.	63	3	
382	Felicianów		36	235/4	100607 5.0005	odpad	60	1	
383	Felicianów		37	150/4	100607 5.0005	b.gosp.	140	2	
384	Felicianów		38	234	100607 5.0005	b.gosp.	50	2	
385	Felicianów		38	234	100607 5.0005	b.gosp.	330	3	
386	Felicianów		44	185	100607 5.0005	b.gosp.	66	3	
387	Felicianów		44	185	100607 5.0005	b.gosp.	120	2	
388	Felicianów		45	147/1	100607 5.0005	b.gosp.	120	2	
389	Felicianów		46	184	100607 5.0005	b.gosp.	60	2	
390	Felicianów		46	184	100607 5.0005	b.gosp.	193	3	
391	Felicianów		46	184	100607 5.0005	b.gosp.	390	3	
392	Felicianów		47	147/2	100607 5.0005	b.gosp.	315	3	
393	Felicianów		49	146	100607 5.0005	b.gosp.	60	3	
394	Felicianów		49	146	100607 5.0005	b.gosp.	88	2	
395	Felicianów		49	146	100607 5.0005	b.mieszk.	120	3	
396	Felicianów		49	146	100607 5.0005	b.gosp.	248	2	
397	Felicianów		5	203	100607 5.0005	odpad	38	1	
398	Felicianów		5	203	100607 5.0005	b.gosp.	51	2	
399	Felicianów		5	203	100607 5.0005	b.gosp.	53	3	
400	Felicianów		5	203	100607 5.0005	b.gosp.	330	2	
401	Felicianów		6	257	100607 5.0005	b. mieszk.gosp.	45	3	
402	Felicianów		6	257	100607 5.0005	b.gosp.	130	2	
403	Felicianów		60	177/1	100607 5.0005	odpad	8	1	
404	Felicianów		60	177/1	100607 5.0005	b.gosp.	40	2	
405	Felicianów		60	177/1	100607 5.0005	b.gosp.	345	3	
406	Felicianów		63	96/2	100607 5.0005	b.gosp.	128	2	
407	Felicianów		63	96/2	100607 5.0005	b.gosp.	213	3	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kolaszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
408	Felicjanów		63	96/2	100607 5.0005	b.gosp.	240	3	
409	Felicjanów		67	51	100607 5.0005	b.gosp.	300	3	
410	Felicjanów		72	161	100607 5.0005	b.mieszk.	105	3	
411	Felicjanów		74	112/2	100607 5.0005	b.gosp.	59	3	
412	Felicjanów		74	112/2	100607 5.0005	b.gosp.	76	3	
413	Felicjanów		74	112/2	100607 5.0005	b.gosp.	120	2	
414	Felicjanów		74	112/2	100607 5.0005	b.mieszk.	125	3	
415	Galków Duży	Czatołńska ul.	13	63/2	100607 5.0006	b.gosp.	150	2	
416	Galków Duży	Czatołńska ul.	15	62	100607 5.0006	b.mieszk.	100	2	
417	Galków Duży	Czatołńska ul.	15	62	100607 5.0006	b.gosp.	110	2	
418	Galków Duży	Czatołńska ul.	15	62	100607 5.0006	b.gosp.	200	2	
419	Galków Duży	Czatołńska ul.	19CD	60	100607 5.0006	b.mieszk.	40	3	
420	Galków Duży	Czatołńska ul.	19E	59/4	100607 5.0006	odpad	15	1	
421	Galków Duży	Czatołńska ul.	19E	59/4	100607 5.0006	b.gosp.	25	2	
422	Galków Duży	Czatołńska ul.	19E	59/4	100607 5.0006	b.gosp.	110	2	
423	Galków Duży	Czatołńska ul.	7	66	100607 5.0006	b.mieszk.	120	2	
424	Galków Duży	Dworcowa ul.	10	235	100607 5.0006	b.gosp.	130	2	
425	Galków Duży	Dzieci Polskich ul.	11	311	100607 5.0006	b.gosp.	70	2	
426	Galków Duży	Dzieci Polskich ul.	27	437	100607 5.0006	b.gosp.	100	2	
427	Galków Duży	Dzieci Polskich ul.	5	314	100607 5.0006	b.gosp.	90	2	
428	Galków Duży	Główna ul.	104	81/1	100607 5.0006	b.gosp.	150	2	
429	Galków Duży	Główna ul.	104	81/1	100607 5.0006	b.gosp.	390	2	
430	Galków Duży	Główna ul.	107	214/2	100607 5.0006	b.gosp.	180	2	
431	Galków Duży	Główna ul.	109	213/2	100607 5.0006	b.gosp.	140	2	
432	Galków Duży	Główna ul.	109	214/2	100607 5.0006	b.mieszk.	110	2	
433	Galków Duży	Główna ul.	110	77/2	100607 5.0006	b.gosp.	115	2	
434	Galków Duży	Główna ul.	110	77/2	100607 5.0006	odpad	155	1	
435	Galków Duży	Główna ul.	110	77/2	100607 5.0006	b.gosp.	230	2	
436	Galków Duży	Główna ul.	113	211/1	100607 5.0006	b.mieszk.	200	3	
437	Galków Duży	Główna ul.	127	38/7	100607 5.0006	b.gosp.	120	2	
438	Galków Duży	Główna ul.	145	343	100607 5.0006	b.gosp.	112	2	
439	Galków Duży	Główna ul.	145	343	100607 5.0006	b.gosp.	192	2	
440	Galków Duży	Główna ul.	14A	283/1	100607 5.0006	b.gosp.	150	2	
441	Galków Duży	Główna ul.	159	27/2	100607 5.0006	b.gosp.	60	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
442	Galków Duży	Główna ul.	161	26	100607 5.0006	b.gosp.	85	2	
443	Galków Duży	Główna ul.	161	26	100607 5.0006	b.gosp.	100	2	
444	Galków Duży	Główna ul.	161	26	100607 5.0006	b.gosp.	165	2	
445	Galków Duży	Główna ul.	163	25/3	100607 5.0006	odpad	5	1	
446	Galków Duży	Główna ul.	163	25/3	100607 5.0006	b.gosp.	250	2	
447	Galków Duży	Główna ul.	165	24	100607 5.0006	odpad	10	1	
448	Galków Duży	Główna ul.	169	22	100607 5.0006	b.gosp.	25	3	
449	Galków Duży	Główna ul.	169	22	100607 5.0006	b.gosp.	30	2	
450	Galków Duży	Główna ul.	169	22	100607 5.0006	b.gosp.	150	2	
451	Galków Duży	Główna ul.	16A	281	100607 5.0006	b.gosp.	110	2	
452	Galków Duży	Główna ul.	18	280	100607 5.0006	b.mieszk.	120	2	
453	Galków Duży	Główna ul.	20B	278/4	100607 5.0006	b.gosp.	150	2	
454	Galków Duży	Główna ul.	22	276	100607 5.0006	b.gosp.	70	2	
455	Galków Duży	Główna ul.	24	275	100607 5.0006	b.gosp.	280	2	
456	Galków Duży	Główna ul.	25	193/4	100607 5.0006	b.gosp.	120	2	
457	Galków Duży	Główna ul.	25	193/4	100607 5.0006	b.mieszk.	160	2	
458	Galków Duży	Główna ul.	25A	193/3	100607 5.0006	b.gosp.	35	3	
459	Galków Duży	Główna ul.	30	271	100607 5.0006	b.gosp.	110	2	
460	Galków Duży	Główna ul.	30	271	100607 5.0006	b.gosp.	130	3	
461	Galków Duży	Główna ul.	30	271	100607 5.0006	b.gosp.	220	2	
462	Galków Duży	Główna ul.	31	189	100607 5.0006	b.gosp.	200	2	
463	Galków Duży	Główna ul.	32	270	100607 5.0006	b.gosp.	120	2	
464	Galków Duży	Główna ul.	35	187	100607 5.0006	b.gosp.	170	2	
465	Galków Duży	Główna ul.	37A	186/2	100607 5.0006	b.gosp.	10	2	
466	Galków Duży	Główna ul.	37A	186/2	100607 5.0006	b.gosp.	75	2	
467	Galków Duży	Główna ul.	37B	185/2	100607 5.0006	b.mieszk.	128	2	
468	Galków Duży	Główna ul.	39	96	100607 5.0006	b.mieszk.	105	2	
469	Galków Duży	Główna ul.	39A	96	100607 5.0006	b.gosp.	80	2	
470	Galków Duży	Główna ul.	42	265/2	100607 5.0006	b.mieszk.	140	2	
471	Galków Duży	Główna ul.	44	264/2	100607 5.0006	b.gosp.	75	2	
472	Galków Duży	Główna ul.	45	293	100607 5.0006	b.gosp.	45	2	
473	Galków Duży	Główna ul.	48	262/1	100607 5.0006	b.gosp.	100	2	
474	Galków Duży	Główna ul.	49	293	100607 5.0006	b.gosp.	90	2	
475	Galków Duży	Główna ul.	51	179	100607 5.0006	b.gosp.	75	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
476	Galków Duży	Główna ul.	51	179	100607 5.0006	b.gosp.	80	2	
477	Galków Duży	Główna ul.	51	179	100607 5.0006	b.mieszk.	135	2	
478	Galków Duży	Główna ul.	51	179	100607 5.0006	b.gosp.	200	3	
479	Galków Duży	Główna ul.	51	179	100607 5.0006	b.gosp.	437	2	
480	Galków Duży	Główna ul.	54	234/1	100607 5.0006	b.gosp.	40	3	
481	Galków Duży	Główna ul.	54	234/1	100607 5.0006	b.gosp.	65	3	
482	Galków Duży	Główna ul.	54	234/1	100607 5.0006	b.gosp.	160	2	
483	Galków Duży	Główna ul.	54	234/1	100607 5.0006	b.gosp.	250	2	
484	Galków Duży	Główna ul.	56	233/2	100607 5.0006	b.gosp.	187	2	
485	Galków Duży	Główna ul.	56A	233/2	100607 5.0006	b.gosp.	80	2	
486	Galków Duży	Główna ul.	57	174	100607 5.0006	b.gosp.	180	2	
487	Galków Duży	Główna ul.	66	230	100607 5.0006	b.gosp.	200	2	
488	Galków Duży	Główna ul.	70	228/2	100607 5.0006	b.gosp.	250	2	
489	Galków Duży	Główna ul.	75A	165/1	100607 5.0006	b.gosp.	150	2	
490	Galków Duży	Główna ul.	82	113/1	100607 5.0006	b.gosp.	45	2	
491	Galków Duży	Główna ul.	85	159/1	100607 5.0006	b.gosp.	75	2	
492	Galków Duży	Główna ul.	85	159/1	100607 5.0006	b.gosp.	260	2	
493	Galków Duży	Główna ul.	85	159/1	100607 5.0006	b.gosp.	375	2	
494	Galków Duży	Główna ul.	87	158	100607 5.0006	b.gosp.	275	2	
495	Galków Duży	Główna ul.	8A	285	100607 5.0006	b.gosp.	45	2	
496	Galków Duży	Główna ul.	9	203/1	100607 5.0006	b.gosp.	120	2	
497	Galków Duży	Główna ul.	9	203/1	100607 5.0006	b.gosp.	220	2	
498	Galków Duży	Główna ul.	9	203/1	100607 5.0006	b.gosp.	270	2	
499	Galków Duży	Główna ul.	9	203/1	100607 5.0006	b.gosp.	400	2	
500	Galków Duży	Główna ul.	9	203/1	100607 5.0006	b.gosp.	450	2	
501	Galków Duży	Główna ul.	9	203/1	100607 5.0006	b.gosp.	450	2	
502	Galków Duży	Główna ul.	9	203/1	100607 5.0006	b.gosp.	700	2	
503	Galków Duży	Główna ul.	94	89	100607 5.0006	b.gosp.	25	2	
504	Galków Duży	Główna ul.	94	89	100607 5.0006	b.gosp.	150	2	
505	Galków Duży	Główna ul.	95	153	100607 5.0006	b.gosp.	125	3	
506	Galków Duży	Główna ul.	97B	296	100607 5.0006	b.gosp.	115	2	
507	Galków Duży	Główna ul.	21	255	100607 5.0006	b.gosp.	75	2	
508	Galków Duży	Ludowa ul.	5	245	100607 5.0006	b.gosp.	60	2	
509	Galków Duży	Ludowa ul.	9	247	100607 5.0006	b.gosp.	75	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
510	Galków Duży	Orzechowa ul.	11	64/1	100607_5.0006	b.gosp.	100	2	
511	Galków Duży	Potudniowa ul.	8	87/2	100607_5.0006	b.mieszk.	100	2	
512	Galków Duży	Przestrzenna ul.	6	138	100607_5.0006	b.gosp.	170	2	
513	Galków Duży	Przestrzenna ul.	6	138	100607_5.0006	b.gosp.	240	2	
514	Galków Duży	Przestrzenna ul.	8	137/1	100607_5.0006	b.gosp.	30	2	
515	Galków Duży	Przestrzenna ul.	8	137/1	100607_5.0006	b.gosp.	48	2	
516	Galków Duży	Skrajna ul.	11	5/13	100607_5.0003	b.gosp.	45	2	
517	Galków Duży	Skrajna ul.	11	5/13	100607_5.0003	b.gosp.	175	2	
518	Galków Duży	Skrajna ul.	5	227	100607_5.0003	b.gosp.	45	2	
519	Galków Duży	Skrajna ul.	5	227	100607_5.0003	b.gosp.	65	2	
520	Galków Duży	Skrajna ul.	5	227	100607_5.0003	odpad	140	2	
521	Galków Duży		2	142	100607_5.0006	b.gosp.	70	2	
522	Galków Duży		2	142	100607_5.0006	b.gosp.	180	2	
523	Galków Duży		2	142	100607_5.0006	b.gosp.	180	2	
524	Galków Mały	1 Maja ul.	5	535	100607_5.0007	b.gosp.	15	2	
525	Galków Mały	Borowiecka ul.	3A	694/15	100607_5.0007	b.gosp.	55	2	
526	Galków Mały	Brzezińska ul.	26	44	100607_5.0007	b.gosp.	80	2	
527	Galków Mały	Brzezińska ul.	27	64	100607_5.0007	b.gosp.	10	2	
528	Galków Mały	Brzezińska ul.	33	62	100607_5.0007	b.mieszk.	80	3	
529	Galków Mały	Brzezińska ul.	33	62	100607_5.0007	b.gosp.	90	2	
530	Galków Mały	Brzezińska ul.	4	57	100607_5.0007	b.gosp.	30	2	
531	Galków Mały	Brzezińska ul.	4	57	100607_5.0007	b.mieszk.	112	3	
532	Galków Mały	Brzozowa ul.	16	867/1	100607_5.0007	odpad	18	1	
533	Galków Mały	Cicha ul.	6	324/2	100607_5.0007	b.gosp.	23	2	
534	Galków Mały	Cicha ul.	9	310/1	100607_5.0007	odpad	15	1	
535	Galków Mały	Kolejowa ul.	42	3/47	100607_5.0007	odpad	213	1	
536	Galków Mały	Kolejowa ul.	9	216/2	100607_5.0007	b.gosp.	150	2	
537	Galków Mały	Kolejowa ul.	9	216/2	100607_5.0007	b.gosp.	150	2	
538	Galków Mały	Krańcowa ul.	2	215/2	100607_5.0007	b.gosp.	36	2	
539	Galków Mały	Krańcowa ul.	4	215/1	100607_5.0007	b.mieszk.	75	3	
540	Galków Mały	Krańcowa ul.	4	215/1	100607_5.0007	b.mieszk.	150	3	
541	Galków Mały	Krańcowa ul.	4	215/1	100607_5.0007	b.gosp.	360	2	
542	Galków Mały	Krawiecka ul.	20	347/1	100607_5.0007	b.mieszk.	6	1	
543	Galków Mały	Krótką ul.	1	630/1	100607_5.0007	b.gosp.	53	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kolutzki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
544	Galków Mały	Krótką ul.	1	630/1	100607 5.0007	b.gosp.	158	3	
545	Galków Mały	Krótką ul.	1A	630/2	100607 5.0007	b.gosp.	25	2	
546	Galków Mały	Krótką ul.	6	633/1	100607 5.0007	b.gosp.	15	2	
547	Galków Mały	Leśna ul.	10	288	100607 5.0007	b.gosp.	125	3	
548	Galków Mały	Leśna ul.	11	300/1	100607 5.0007	b.gosp.	15	2	
549	Galków Mały	Leśna ul.	11	300/1	100607 5.0007	b.gosp.	20	2	
550	Galków Mały	Leśna ul.	19	304	100607 5.0007	b.gosp.	10	2	
551	Galków Mały	Leśna ul.	20	291/2	100607 5.0007	b.mieszk.	88	3	
552	Galków Mały	Leśna ul.	24	293/2	100607 5.0007	b.gosp.	20	2	
553	Galków Mały	Leśna ul.	7	298	100607 5.0007	b.mieszk.	120	3	
554	Galków Mały	Leśna ul.	9	299	100607 5.0007	b.gosp.	30	1	
555	Galków Mały	Leśna ul.	9	299	100607 5.0007	b.mieszk.	120	3	
556	Galków Mały	Letniskowa ul.	30	560	100607 5.0007	b.mieszk.	125	3	
557	Galków Mały	Lipowa ul.	5	695/3	100607 5.0007	b.mieszk.	30	3	
558	Galków Mały	Lipowa ul.	9	591/4	100607 5.0007	b.gosp.	35	2	
559	Galków Mały	Łąkowa ul.	26	791/5	100607 5.0007	b.gosp.	25	3	
560	Galków Mały	Łódzka ul.	1	657	100607 5.0007	b.gosp.	45	2	
561	Galków Mały	Łódzka ul.	1	657	100607 5.0007	b.mieszk.gosp.	81	3	
562	Galków Mały	Łódzka ul.	12	156/2	100607 5.0007	b.gosp.	75	3	
563	Galków Mały	Łódzka ul.	14	156/1	100607 5.0007	odpad	150	1	2 m3
564	Galków Mały	Łódzka ul.	14	156/1	100607 5.0007	b.gosp.	200	2	
565	Galków Mały	Łódzka ul.	20	146/12	100607 5.0007	b.gosp.	100	2	
566	Galków Mały	Łódzka ul.	26	137/3	100607 5.0007	b.gosp.	100	2	
567	Galków Mały	Łódzka ul.	28	135	100607 5.0007	b.gosp.	90	2	
568	Galków Mały	Łódzka ul.	36A	112/3	100607 5.0007	b.gosp.	20	2	
569	Galków Mały	Łódzka ul.	36A	112/3	100607 5.0007	b.mieszk.	150	3	
570	Galków Mały	Łódzka ul.	38	111/1	100607 5.0007	b.gosp.	45	3	
571	Galków Mały	Łódzka ul.	42	109/6	100607 5.0007	b.mieszk.	70	3	
572	Galków Mały	Łódzka ul.	44	109/3	100607 5.0007	b.gosp.	26	3	
573	Galków Mały	Łódzka ul.	44	109/3	100607 5.0007	odpad	50	1	
574	Galków Mały	Łódzka ul.	74	18/2	100607 5.0007	b.gosp.	40	2	
575	Galków Mały	Łódzka ul.	8	157/1	100607 5.0007	b.mieszk.	100	3	
576	Galków Mały	Łódzka ul.	82	2/5	100607 5.0007	b.mieszk.	156	3	
577	Galków Mały	Łódzka ul.	84	2/7	100607 5.0007	odpad	125	1	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
578	Galków Mały	Łódzka ul.	85	407/1	100607 5.0007	odpad	25	1	
579	Galków Mały	Łódzka ul.	85	407/1	100607 5.0007	b.gosp.	36	2	
580	Galków Mały	Łódzka ul.	87	406	100607 5.0007	b.gosp.	40	2	
581	Galków Mały	Łódzka ul.	99	237	100607 5.0007	b.gosp.	30	1	
582	Galków Mały	Łódzka ul.	99	237	100607 5.0007	odpad	75	1	
583	Galków Mały	Łódzka ul.	99	237	100607 5.0007	b.gosp.	580	3	
584	Galków Mały	Mickiewicza ul.	38	161	100607 5.0007	b.mieszk.	70	3	
585	Galków Mały	Mickiewicza ul.	8	183	100607 5.0007	odpad	3	1	
586	Galków Mały	Miła ul.	28	96	100607 5.0007	b.mieszk.	300	2	
587	Galków Mały	Napoleońska ul.	12	419	100607 5.0007	b.gosp.	15	2	
588	Galków Mały	Napoleońska ul.	5	435	100607 5.0007	odpad	20	1	
589	Galków Mały	Napoleońska ul.	5	435	100607 5.0007	b.gosp.	50	2	
590	Galków Mały	Napoleońska ul.	6	416	100607 5.0007	b.gosp.	25	2	
591	Galków Mały	Niecała ul.	22	905	100607 5.0007	b.gosp.	20	2	
592	Galków Mały	Niecała ul.	7	891	100607 5.0007	b.gosp.	20	2	
593	Galków Mały	Niecała ul.	7	891	100607 5.0007	b.gosp.	45	2	
594	Galków Mały	Niecała ul.	7	891	100607 5.0007	b.gosp.	115	2	
595	Galków Mały	Niecała ul.	7	891	100607 5.0007	b.gosp.	120	3	
596	Galków Mały	Nowa ul.	10	10	100607 5.0007	b.mieszk.	100	2	
597	Galków Mały	Ogrodowa ul.	18	353/2	100607 5.0007	b.gosp.	50	2	
598	Galków Mały	Ogrodowa ul.	4	350/2	100607 5.0007	odpad	10	1	
599	Galków Mały	Piękna ul.	2	276	100607 5.0007	b.gosp.	10	2	
600	Galków Mały	Radwańska ul.	1	36	100607 5.0007	b.mieszk.	80	3	
601	Galków Mały	Słowackiego ul.	16/18	281/12	100607 5.0007	b.mieszk.	90	3	
602	Galków Mały	Spacerowa ul.	13	394/2	100607 5.0007	odpad	30	1	
603	Galków Mały	Spacerowa ul.	2	906	100607 5.0007	odpad	7	1	
604	Galków Mały	Sporna ul.	1	671	100607 5.0007	b.mieszk.	90	3	
605	Galków Mały	Sporna ul.	10	664	100607 5.0007	b.gosp.	90	3	
606	Galków Mały	Sporna ul.	4	661	100607 5.0007	b.gosp.	50	2	
607	Galków Mały	Sporna ul.	9	782/2	100607 5.0007	b.gosp.	70	3	
608	Galków Mały	Sportowa ul.		24/4	100607 5.0007	b.gosp.	20	2	
609	Galków Mały	Towarowa ul.	23	130/1	100607 5.0007	b.gosp.	800	2	
610	Galków Mały	Wierzbowa ul.	3	683/1	100607 5.0007	b.gosp.	144	3	
611	Galków Mały	Wierzbowa ul.	4	688	100607 5.0007	b.gosp.	10	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
612	Galków Mały	Wierzbowa ul.	7	685/4	100607 5.0007	b.gosp.	20	3	
613	Galków Mały	Wierzbowa ul.	7	685/4	100607 5.0007	b.gosp.	40	2	
614	Galków Mały	Wojska Polskiego ul.	1	2/8	100607 5.0007	b.mieszk.	100	3	
615	Galków Mały	Wojska Polskiego ul.	15	241	100607 5.0007	b.mieszk.	143	3	
616	Galków Mały	Zagajnikowa ul.	3	949/3	100607 5.0007	b.gosp.	20	2	
617	Galków Mały	Zgodna ul.	14	522/8	100607 5.0007	b.gosp.	80	2	
618	Galkówek-Parcela		10	39	100607 5.0008	b.gosp.	150	2	
619	Galkówek-Parcela		11	38	100607 5.0008	b.mieszk.	50	2	
620	Galkówek-Parcela		11	38	100607 5.0008	b.gosp.	220	3	
621	Galkówek-Parcela		11	38	100607 5.0008	b.gosp.	510	2	
622	Galkówek-Parcela		16	122	100607 5.0008	b.gosp.	42	2	
623	Galkówek-Parcela		16	122	100607 5.0008	b.mieszk.	120	3	
624	Galkówek-Parcela		16	122	100607 5.0008	b.gosp.	140	2	
625	Galkówek-Parcela		17	81	100607 5.0008	b.gosp.	180	2	
626	Galkówek-Parcela		17	81	100607 5.0008	b.gosp.	250	2	
627	Galkówek-Parcela		17	81	100607 5.0008	b.gosp.	440	2	
628	Galkówek-Parcela		2	53	100607 5.0008	b.gosp.	15	2	
629	Galkówek-Parcela		2	53	100607 5.0008	b.gosp.	82	2	
630	Galkówek-Parcela		2	53	100607 5.0008	b.gosp.	120	2	
631	Galkówek-Parcela		24	72	100607 5.0008	b.gosp.	128	2	
632	Galkówek-Parcela		3	52	100607 5.0008	b.gosp.	158	2	
633	Galkówek-Parcela		3	52	100607 5.0008	b.gosp.	210	2	
634	Galkówek-Parcela		33	62	100607 5.0008	b.gosp.	70	2	
635	Galkówek-Parcela		33	62	100607 5.0008	b.gosp.	250	2	
636	Galkówek-Parcela		34	93	100607 5.0008	b.gosp.	70	2	
637	Galkówek-Parcela		34	93	100607 5.0008	b.mieszk.	100	3	
638	Galkówek-Parcela		34	93	100607 5.0008	b.gosp.	166	3	
639	Galkówek-Parcela		35	92	100607 5.0008	b.gosp.	180	2	
640	Galkówek-Parcela		35	92	100607 5.0008	b.gosp.	210	2	
641	Galkówek-Parcela		38	147	100607 5.0008	b.gosp.	280	2	
642	Galkówek-Parcela		38b	145	100607 5.0008	b.gosp.	130	3	
643	Galkówek-Parcela		38b	145	100607 5.0008	b.mieszk.	195	3	
644	Galkówek-Parcela		39	144	100607 5.0008	b.mieszk.	130	3	
645	Galkówek-Parcela		39	144	100607 5.0008	b.gosp.	500	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
646	Galkówek-Parcela		7	42	100607 5.0008	b.gosp.	125	2	
647	Galkówek-Parcela		7	42	100607 5.0008	b.gosp.	125	2	
648	Galkówek-Parcela		9	40	100607 5.0008	b.gosp.	60	2	
649	Galkówek-Parcela		9	40	100607 5.0008	b.gosp.	280	3	
650	Galkówek-Parcela		bn	41	100607 5.0008	b.gosp.	68	3	
651	Jeziorko		1	49/4	100607 5.0009	b.gosp.	35	2	
652	Jeziorko		1	49/4	100607 5.0009	b.gosp.	48	2	
653	Jeziorko		1	49/4	100607 5.0009	b.gosp.	202	2	
654	Jeziorko		10	60	100607 5.0009	b.gosp.	135	3	
655	Jeziorko		10	60	100607 5.0009	b.gosp.	200	2	
656	Jeziorko		12	61/2	100607 5.0009	b.gosp.	150	2	
657	Jeziorko		14	36/2	100607 5.0009	- odpad	50	1	
658	Jeziorko		14	36/2	100607 5.0009	b.gosp.	135	3	
659	Jeziorko		14	36/2	100607 5.0009	b.gosp.	330	2	
660	Jeziorko		16	167	100607 5.0009	b.gosp.	60	3	
661	Jeziorko		16	167	100607 5.0009	b.gosp.	60	2	
662	Jeziorko		17	37	100607 5.0009	b.gosp.	87	3	
663	Jeziorko		17	37	100607 5.0009	b.gosp.	122	3	
664	Jeziorko		17	37	100607 5.0009	b.gosp.	150	2	
665	Jeziorko		2	21/5	100607 5.0009	b.gosp.	37	3	
666	Jeziorko		2	21/5	100607 5.0009	b.gosp.	80	2	
667	Jeziorko		2	21/5	100607 5.0009	b.gosp.	240	2	
668	Jeziorko		22	40/1	100607 5.0009	b.gosp.	65	2	
669	Jeziorko		22	40/1	100607 5.0009	b.gosp.	75	3	
670	Jeziorko		22	40/1	100607 5.0009	b.gosp.	120	2	
671	Jeziorko		23	66	100607 5.0009	b.gosp.	75	3	
672	Jeziorko		23	66	100607 5.0009	b.gosp.	140	2	
673	Jeziorko		28	135/1	100607 5.0009	b.gosp.	157	3	
674	Jeziorko		28	135/1	100607 5.0009	b.gosp.	420	2	
675	Jeziorko		3	50	100607 5.0009	b.gosp.	75	2	
676	Jeziorko		3	50	100607 5.0009	b.gosp.	200	2	
677	Jeziorko		30	139/1	100607 5.0009	b.gosp.	120	2	
678	Jeziorko		30	139/1	100607 5.0009	b.gosp.	420	3	
679	Jeziorko		31	151	100607 5.0009	b.gosp.	40	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
680	Jezioro		31	151	100607 5.0009	b.mieszk.	40	3	
681	Jezioro		31	151	100607 5.0009	b.gosp.	60	3	
682	Jezioro		32	152	100607 5.0009	b.gosp.	60	2	
683	Jezioro		32	152	100607 5.0009	b.gosp.	360	2	
684	Jezioro		33	154/3	100607 5.0009	b.gosp.	360	2	
685	Jezioro		34	155	100607 5.0009	b.gosp.	56	3	
686	Jezioro		34	155	100607 5.0009	b.gosp.	225	2	
687	Jezioro		37	122	100607 5.0009	b.gosp.	45	2	
688	Jezioro		37	122	100607 5.0009	b.gosp.	350	2	
689	Jezioro		37	124	100607 5.0009	b.mieszk.	115	3	
690	Jezioro		39	101/2	100607 5.0009	b.gosp.	630	2	
691	Jezioro		39b	101/1	100607 5.0009	b.gosp.	828	2	
692	Jezioro		41	77	100607 5.0009	b.gosp.	100	3	
693	Jezioro		41	77	100607 5.0009	b.gosp.	500	3	
694	Jezioro		42	76	100607 5.0009	b.gosp.	140	2	
695	Jezioro		43	74	100607 5.0009	b.gosp.	87	2	
696	Jezioro		43	74	100607 5.0009	b.gosp.	330	2	
697	Jezioro		44	73	100607 5.0009	b.mieszk.	75	3	
698	Jezioro		48	13/1	100607 5.0009	b.gosp.	100	3	
699	Jezioro		48	13/1	100607 5.0009	b.gosp.	225	2	
700	Jezioro		49	7	100607 5.0009	b.gosp.	50	2	
701	Jezioro		49	7	100607 5.0009	b.mieszk.	75	3	
702	Jezioro		49	7	100607 5.0009	b.gosp.	248	2	
703	Jezioro		51	2	100607 5.0009	b.gosp.	75	3	
704	Jezioro		51	2	100607 5.0009	b.gosp.	180	2	
705	Jezioro		52	1	100607 5.0009	b.gosp.	37	2	
706	Jezioro		52	1	100607 5.0009	b.gosp.	50	3	
707	Jezioro		52	1	100607 5.0009	b.gosp.	67	3	
708	Jezioro		52	1	100607 5.0009	b.gosp.	180	2	
709	Jezioro		6	26/8	100607 5.0009	b.mieszk.	105	3	
710	Jezioro		6a	26/1	100607 5.0009	b.gosp.	72	2	
711	Jezioro		6a	26/1	100607 5.0009	b.mieszk.	140	3	
712	Jezioro		7	57	100607 5.0009	b.gosp.	175	2	
713	Jezioro		8	32	100607 5.0009	odpad	100	1	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszka

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
714	Jezioro		9	59	100607_5.0009	b.gosp.	340	2	
715	Jezioro		bn	95	100607_5.0009	b.mieszk.	60	3	
716	Kaletnik	Główna ul.	11	155/3	100607_5.0010	b.gosp.	12	2	
717	Kaletnik	Główna ul.	13	154	100607_5.0010	b.mieszk.	60	3	
718	Kaletnik	Główna ul.	13	154	100607_5.0010	b.gosp.	225	2	
719	Kaletnik	Główna ul.	33	147	100607_5.0010	odpad	6	1	
720	Kaletnik	Główna ul.	33	147	100607_5.0010	b.gosp.	20	2	
721	Kaletnik	Główna ul.	53	140/7	100607_5.0010	b.gosp.	40	2	
722	Kaletnik	Główna ul.	86	8/1	100607_5.0010	b.mieszk.	130	3	
723	Kaletnik	Główna ul.	89	7/1	100607_5.0010	b.mieszk.	130	3	
724	Kaletnik	Jodłowa ul.	10	146/1	100607_5.0010	odpad	190	1	
725	Kaletnik	Klonowa ul.	15	114/4	100607_5.0010	odpad	16	1	
726	Kaletnik	Klonowa ul.	20A	75/1	100607_5.0010	b.gosp.	55	2	
727	Kaletnik	Klonowa ul.	7	117	100607_5.0010	b.mieszk.	8	3	
728	Kaletnik	Klonowa ul.	7	117	100607_5.0010	odpad	18	1	
729	Kaletnik	Klonowa ul.	7	117	100607_5.0010	b.gosp.	35	2	
730	Kaletnik	Klonowa ul.	7	117	100607_5.0010	b.mieszk.	75	3	
731	Kaletnik	Klonowa ul.	7	118	100607_5.0010	b.mieszk.	135	3	
732	Kaletnik	Kościelna ul.	12	132/2	100607_5.0010	b.mieszk.	46	3	
733	Kaletnik	Kościelna ul.	14	131	100607_5.0010	b.mieszk.	56	3	
734	Kaletnik	Kościelna ul.	22	126	100607_5.0010	b.gosp.	19	2	
735	Kaletnik	Kościelna ul.	22	126	100607_5.0010	b.gosp.	51	2	
736	Kaletnik	Kościelna ul.	24	125	100607_5.0010	b.gosp.	30	2	
737	Kaletnik	Kościelna ul.	27	190/1	100607_5.0010	odpad	140	1	
738	Kaletnik	Kościelna ul.	30	123	100607_5.0010	b.gosp.	11	2	
739	Kaletnik	Kościelna ul.	30	123	100607_5.0010	b.gosp.	15	2	
740	Kaletnik	Kościelna ul.	30	123	100607_5.0010	b.gosp.	22	2	
741	Kaletnik	Kościelna ul.	30	123	100607_5.0010	b.mieszk.	23	3	
742	Kaletnik	Kościelna ul.	33	194	100607_5.0010	b.gosp.	50	2	
743	Kaletnik	Kościelna ul.	33	194	100607_5.0010	b.mieszk.	138	3	
744	Kaletnik	Kościelna ul.	35A	196/2	100607_5.0010	b.mieszk.	148	3	
745	Kaletnik	Kościelna ul.	4	136	100607_5.0010	odpad	53	1	
746	Kaletnik	Kościelna ul.	41	196/4	100607_5.0010	odpad	11	1	
747	Kaletnik	Kościelna ul.	44	100/4	100607_5.0010	b.gosp.	100	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kołuszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
748	Kaletnik	Kościelna ul.	46	97/1	100607 5.0010	b.gosp.	60	3	
749	Kaletnik	Kościelna ul.	46	97/1	100607 5.0010	b.mieszk.	110	3	
750	Kaletnik	Kościelna ul.	5	182/3	100607 5.0010	b.mieszk.	77	3	
751	Kaletnik	Kościelna ul.	54	90	100607 5.0010	b.gosp.	20	2	
752	Kaletnik	Kościelna ul.	56	89	100607 5.0010	b.gosp.	50	2	
753	Kaletnik	Kościelna ul.	65	222	100607 5.0010	b.gosp.	96	3	
754	Kaletnik	Kościelna ul.	bn	100/2	100607 5.0010	b.gosp.	26	2	
755	Kaletnik	Kościelna ul.	bn	100/2	100607 5.0010	b.gosp.	32	3	
756	Kaletnik	Leśna ul.	1	139	100607 5.0010	b.mieszk.	20	3	
757	Kaletnik	Leśna ul.	2	105	100607 5.0010	b.gosp.	140	3	
758	Kaletnik	Leśna ul.	3	300	100607 5.0010	odpad	69	1	
759	Kaletnik	Leśna ul.	4	207/2	100607 5.0010	b.gosp.	19	2	
760	Kaletnik	Leśna ul.	5	200/12	100607 5.0010	odpad	12	1	
761	Kaletnik	Leśna ul.	7	201/2	100607 5.0010	b.gosp.	47	2	
762	Kaletnik	Lipowa ul.	9	248	100607 5.0010	b.mieszk.	36	3	
763	Kaletnik	Lipowa ul.	9	249	100607 5.0010	odpad	66	1	
764	Kaletnik	Nowa ul.	8	141/8	100607 5.0019	b.mieszk.	180	3	
765	Kaletnik	Ogrodowa ul.		16/4	100607 5.0019	b.gosp.	180	3	
766	Kaletnik	Partyzantów ul.	12	17/3	100607 5.0010	b.mieszk.	23	3	
767	Kaletnik	Partyzantów ul.	12	17/3	100607 5.0010	b.gosp.	26	2	
768	Kaletnik	Partyzantów ul.	19	38/1	100607 5.0010	b.gosp.	40	2	
769	Kaletnik	Partyzantów ul.	9	69	100607 5.0010	b.mieszk.	6	3	
770	Kaletnik	Partyzantów ul.	9	69	100607 5.0010	odpad	8	1	
771	Kaletnik	Plotkowska ul.	12	172/1	100607 5.0010	b.gosp.	50	2	
772	Kaletnik	Plotkowska ul.	6	163/4	100607 5.0010	b.gosp.	90	2	
773	Kaletnik	Smugowa ul.	8	168	100607 5.0010	b.gosp.	120	2	
774	Kaletnik	Wczasowa ul.	bn	43	100607 5.0010	b.gosp.	30	3	
775	Kaletnik		bn	65	100607 5.0010	b.gosp.	88	3	
776	Katarzynów		10	339	100607 5.0011	b.gosp.	68	3	
777	Katarzynów		10	339	100607 5.0011	b.gosp.	360	3	
778	Katarzynów		12	337	100607 5.0011	odpad	125	1	
779	Katarzynów		13	336	100607 5.0011	b.mieszk.	150	3	
780	Katarzynów		13	336	100607 5.0011	b.gosp.	188	2	
781	Katarzynów		18	22/1	100607 5.0011	odpad	63	1	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kolutzki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
782	Katarzynów		2	236	100607 5.0011	b.gosp.	105	2	
783	Katarzynów		2	236	100607 5.0011	b.gosp.	140	2	
784	Katarzynów		20	331	100607 5.0011	b.gosp.	140	2	
785	Katarzynów		23a	330/1	100607 5.0011	odpad	120	1	
786	Katarzynów		23a	330/1	100607 5.0011	b.gosp.	435	3	
787	Katarzynów		23b	328/2	100607 5.0011	b.mieszk.	150	3	
788	Katarzynów		24	216/1	100607 5.0011	b. mieszk.gosp.	288	2	
789	Katarzynów		25	215/1	100607 5.0011	b.gosp.	40	2	
790	Katarzynów		25	215/1	100607 5.0011	b.gosp.	68	2	
791	Katarzynów		27	324	100607 5.0011	b.mieszk.	140	3	
792	Katarzynów		28	213/4	100607 5.0011	b.gosp.	70	2	
793	Katarzynów		30	322	100607 5.0011	b.mieszk.	135	3	
794	Katarzynów		30	322	100607 5.0011	b.gosp.	270	2	
795	Katarzynów		30	322	100607 5.0011	b.gosp.	360	3	
796	Katarzynów		33	204	100607 5.0011	b.gosp.	63	2	
797	Katarzynów		35	203	100607 5.0011	odpad	100	1	
798	Katarzynów		38	316	100607 5.0011	b.mieszk.	160	3	
799	Katarzynów		39	315/2	100607 5.0011	b.gosp.	138	2	
800	Katarzynów		4	347	100607 5.0011	b.gosp.	44	2	
801	Katarzynów		4	347	100607 5.0011	b.gosp.	150	2	
802	Katarzynów		4	347	100607 5.0011	b.mieszk.	180	3	
803	Katarzynów		4	347	100607 5.0011	b.gosp.	210	3	
804	Katarzynów		40	315/3	100607 5.0011	b.mieszk.	100	3	
805	Katarzynów		41	314	100607 5.0011	b.gosp.	35	2	
806	Katarzynów		41A	197	100607 5.0011	b.mieszk.	160	3	
807	Katarzynów		43	311/3	100607 5.0011	b.gosp.	56	2	
808	Katarzynów		44	193	100607 5.0011	b.gosp.	28	2	
809	Katarzynów		44	193	100607 5.0011	b.gosp.	366	3	
810	Katarzynów		45	265	100607 5.0011	b.gosp.	10	2	
811	Katarzynów		45	265	100607 5.0011	b.gosp.	20	2	
812	Katarzynów		45	265	100607 5.0011	b.gosp.	35	2	
813	Katarzynów		45	265	100607 5.0011	b.gosp.	68	2	
814	Katarzynów		45	265	100607 5.0011	b.mieszk.	128	3	
815	Katarzynów		46	303	100607 5.0011	odpad	9	1	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kołuszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr.	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. pln.	Uwagi
816	Katarzynów		46	304	100607 5.0011	b.gosp.	5	2	
817	Katarzynów		46	304	100607 5.0011	b.mieszk.	75	3	
818	Katarzynów		46	304	100607 5.0011	b.gosp.	84	2	
819	Katarzynów		49	259/1	100607 5.0011	b.gosp.	105	2	
820	Katarzynów		50	255	100607 5.0011	b.gosp.	110	2	
821	Katarzynów		53	257	100607 5.0011	b.gosp.	214	2	
822	Katarzynów		54	256	100607 5.0011	b.gosp.	30	2	
823	Katarzynów		54	256	100607 5.0011	b.gosp.	35	2	
824	Katarzynów		54	256	100607 5.0011	b.gosp.	50	2	
825	Katarzynów		58	180	100607 5.0011	b.gosp.	50	3	
826	Katarzynów		58	180	100607 5.0011	b.gosp.	94	2	
827	Katarzynów		59	181	100607 5.0011	b.gosp.	75	2	
828	Katarzynów		59	181	100607 5.0011	b.gosp.	110	2	
829	Katarzynów		59	181	100607 5.0011	b.gosp.	160	2	
830	Katarzynów		59	181	100607 5.0011	odpad	170	1	
831	Katarzynów		5c	231	100607 5.0011	b.mieszk.	220	3	
832	Katarzynów		6	346	100607 5.0011	b.gosp.	63	2	
833	Katarzynów		6	346	100607 5.0011	b.mieszk.	100	3	
834	Katarzynów		60	182	100607 5.0011	b.gosp.	63	2	
835	Katarzynów		60	182	100607 5.0011	b.gosp.	158	2	
836	Katarzynów		61	184	100607 5.0011	b.gosp.	123	2	
837	Katarzynów		8	230	100607 5.0011	b.gosp.	190	3	
838	Katarzynów		8a	341/2	100607 5.0011	b.gosp.	113	3	
839	Katarzynów		9	340	100607 5.0011	b.gosp.	136	2	
840	Katarzynów		bn	214	100607 5.0011	odpad	15	1	
841	Kazimierzów		16	27	100607 5.0012	b.gosp.	67	2	
842	Kazimierzów		16	27	100607 5.0012	b.gosp.	233	2	
843	Kazimierzów		19	3	100607 5.0012	b.gosp.	140	3	
844	Kazimierzów		19	3	100607 5.0012	b.gosp.	192	1	
845	Kazimierzów		19	3	100607 5.0012	b.gosp.	330	2	
846	Kazimierzów		19	3	100607 5.0012	b.gosp.	1080	1	
847	Kazimierzów		23	65	100607 5.0012	b.gosp.	68	3	
848	Kazimierzów		23	65	100607 5.0012	b.mieszk.	88	3	
849	Kazimierzów		23	65	100607 5.0012	b.gosp.	173	3	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
850	Kazimierzów		23	65	100607_5.0012	b.gosp.	585	3	
851	Kazimierzów		7	353	100607_5.0012	b.gosp.	92	2	
852	Kazimierzów		8	93	100607_5.0012	b.gosp.	252	3	
853	Kazimierzów		8	93	100607_5.0012	b. mieszk.gosp.	325	3	
854	Kazimierzów		9	68	100607_5.0012	b.gosp.	69	2	
855	Kazimierzów		bn	33/1	100607_5.0012	b.gosp.	75	2	właściciel: Kazimierzów 19 działka nr 3
856	Koluszki	11. Listopada ul.	45	30/2	100607_4.0007	b.mieszk.	77	3	
857	Koluszki	3. Maja ul.	21	399/13	100607_4.0004	b.gosp.	180	2	
858	Koluszki	3. Maja ul.	26	369	100607_4.0004	b.gosp.	75	2	
859	Koluszki	8. Marca ul.	11	32	100607_4.0004	b.mieszk.	180	3	
860	Koluszki	8. Marca ul.	6	80	100607_4.0004	b.mieszk.	100	3	
861	Koluszki	Armii Krajowej ul.	35	33/4	100607_4.0006	odpad	8	1	
862	Koluszki	Armii Krajowej ul.	47	41	100607_4.0006	b.gosp.	50	2	
863	Koluszki	Armii Krajowej ul.	47	41	100607_4.0006	b.gosp.	65	2	
864	Koluszki	Armii Krajowej ul.	5	8	100607_4.0006	b.gosp.	40	2	
865	Koluszki	Armii Krajowej ul.	5	8	100607_4.0006	odpad	75	1	
866	Koluszki	Armii Krajowej ul.	52A	325/72	100607_4.0006	odpad	120	1	
867	Koluszki	Armii Krajowej ul.	56	3267	100607_4.0006	b.gosp.	225	2	
868	Koluszki	Armii Krajowej ul.	58	3271	100607_4.0006	b.gosp.	105	3	
869	Koluszki	Armii Krajowej ul.	5A	9	100607_4.0006	b.gosp.	25	2	
870	Koluszki	Armii Krajowej ul.	65	44	100607_4.0006	b.gosp.	44	2	
871	Koluszki	Asnyka ul.	10	50	100607_4.0003	b.gosp.	15	2	
872	Koluszki	Bema ul.	14	32	100607_4.0005	b.gosp.	10	2	
873	Koluszki	Bema ul.	9	43	100607_4.0005	b.gosp.	25	2	
874	Koluszki	Brzezińska ul.	107	117/1	100607_4.0014	b.gosp.	68	2	
875	Koluszki	Brzezińska ul.	108A	181/2	100607_4.0014	odpad	50	1	
876	Koluszki	Brzezińska ul.	116	219	100607_4.0014	b.gosp.	20	2	
877	Koluszki	Brzezińska ul.	116	219	100607_4.0014	b.mieszk.	90	3	
878	Koluszki	Brzezińska ul.	117A	111/1	100607_4.0014	b.mieszk.	120	2	
879	Koluszki	Brzezińska ul.	119A	110	100607_4.0014	b.gosp.	20	2	
880	Koluszki	Brzezińska ul.	120B	63	100607_4.0014	b.gosp.	30	2	
881	Koluszki	Brzezińska ul.	121A	106	100607_4.0014	b.gosp.	50	2	
882	Koluszki	Brzezińska ul.	127A	99	100607_4.0014	b.gosp.	54	3	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
883	Koluszki	Brzezińska ul.	127A	99	100607_4.0014	odpad	54	1	
884	Koluszki	Brzezińska ul.	129C	94/1	100607_4.0014	b.gosp.	41	2	
885	Koluszki	Brzezińska ul.	132F	44/3	100607_4.0014	b.gosp.	70	2	
886	Koluszki	Brzezińska ul.	136	40	100607_4.0014	b.gosp.	120	2	
887	Koluszki	Brzezińska ul.	138	38	100607_4.0014	b.gosp.	40	3	
888	Koluszki	Brzezińska ul.	142	35/3	100607_4.0014	b.gosp.	45	2	
889	Koluszki	Brzezińska ul.	142	35/3	100607_4.0014	b.gosp.	100	2	
890	Koluszki	Brzezińska ul.	142	35/3	100607_4.0014	b.gosp.	280	2	
891	Koluszki	Brzezińska ul.	144	32/3	100607_4.0014	b.gosp.	40	2	
892	Koluszki	Brzezińska ul.	144	32/3	100607_4.0014	b.gosp.	92	2	
893	Koluszki	Brzezińska ul.	145A	83	100607_4.0014	b.gosp.	60	2	
894	Koluszki	Brzezińska ul.	145A	83	100607_4.0014	b.gosp.	90	2	
895	Koluszki	Brzezińska ul.	147A	82	100607_4.0014	b.gosp.	20	2	
896	Koluszki	Brzezińska ul.	147A	82	100607_4.0014	b.gosp.	70	2	
897	Koluszki	Brzezińska ul.	151B	77	100607_4.0014	b.gosp.	35	2	
898	Koluszki	Brzezińska ul.	151B	77	100607_4.0014	b.gosp.	105	2	
899	Koluszki	Brzezińska ul.	162	24	100607_4.0014	b.gosp.	70	2	
900	Koluszki	Brzezińska ul.	176B	6	100607_4.0014	b.gosp.	150	3	
901	Koluszki	Brzezińska ul.	176C	8	100607_4.0014	b.gosp.	20	2	
902	Koluszki	Brzezińska ul.	182	1	100607_4.0014	odpad	19	1	
903	Koluszki	Brzezińska ul.	182	1	100607_4.0014	b.gosp.	75	2	
904	Koluszki	Brzezińska ul.	69	55	100607_4.0004	b.mieszk.	130	3	
905	Koluszki	Brzezińska ul.	73a	53	100607_4.0004	b.mieszk.	140	3	
906	Koluszki	Brzezińska ul.	81	137	100607_4.0014	b.gosp.	75	2	
907	Koluszki	Brzezińska ul.	93	129	100607_4.0014	odpad	30	1	
908	Koluszki	Brzozowa ul.	5	116	100607_4.0006	b.mieszk.	62	3	
909	Koluszki	Omentarna ul.	2	463/2	100607_4.0005	b.mieszk.	130	3	
910	Koluszki	Gałczyńskiego ul.	2	66/1	100607_4.0003	b.mieszk.	150	3	
911	Koluszki	Gałczyńskiego ul.	4	66/2	100607_4.0003	b.gosp.	42	3	
912	Koluszki	Gałczyńskiego ul.	5	71/2	100607_4.0003	b.gosp.	32	2	
913	Koluszki	Gałczyńskiego ul.	8a	67/2	100607_4.0003	b.gosp.	20	2	
914	Koluszki	Gałczyńskiego ul.	8a	67/2	100607_4.0003	b.mieszk.	170	3	
915	Koluszki	gen. Józefa Hallera ul.	11	453	100607_4.0004	odpad	10	1	
916	Koluszki	Graniczna ul.	5b	137	100607_4.0008	b.gosp.	32	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
917	Koluszki	Gwardii Ludowej ul.	11	3069	100607 4.0006	b.mieszk.	100	3	
918	Koluszki	Gwardii Ludowej ul.	12	3065	100607 4.0006	b.mieszk.	110	3	
919	Koluszki	Gwardii Ludowej ul.	20	3126	100607 4.0006	b.mieszk.	100	3	
920	Koluszki	Gwardii Ludowej ul.	33	3195	100607 4.0006	b.gosp.	65	3	
921	Koluszki	Gwardii Ludowej ul.	34	3193	100607 4.0006	odpad	15	1	
922	Koluszki	Gwardii Ludowej ul.	37	3206	100607 4.0006	b.mieszk.	150	3	
923	Koluszki	Gwardii Ludowej ul.	43	3248	100607 4.0006	b.gosp.	23	2	
924	Koluszki	Gwardii Ludowej ul.	5	3032	100607 4.0006	b.gosp.	23	2	
925	Koluszki	Gwardii Ludowej ul.	56	3269	100607 4.0006	odpad	3	1	
926	Koluszki	Gwardii Ludowej ul.	56	3269	100607 4.0006	b.gosp.	35	2	
927	Koluszki	Gwardii Ludowej ul.	7	3036	100607 4.0006	b.gosp.	23	2	
928	Koluszki	Gwardii Ludowej ul.	8	3035	100607 4.0006	b.mieszk.	125	3	
929	Koluszki	Gwardii Ludowej ul.	9	3067	100607 4.0006	b.mieszk.	150	3	
930	Koluszki	Harcerska ul.	4	230	100607 4.0004	b.gosp.	95	2	
931	Koluszki	Hubala ul.	2	3132/12	100607 4.0006	b.mieszk.	142	3	
932	Koluszki	Jagiellońska ul.	13	82	100607 4.0004	b.gosp.	25	2	
933	Koluszki	Jagiellońska ul.	13	82	100607 4.0004	b.gosp.	45	2	
934	Koluszki	Jagiellońska ul.	14	66	100607 4.0004	b.mieszk.	35	3	
935	Koluszki	Jagiellońska ul.	14	66	100607 4.0004	b.gosp.	75	2	
936	Koluszki	Jagiellońska ul.	3	67	100607 4.0004	b.gosp.	22	2	
937	Koluszki	Jagiellońska ul.	4	61	100607 4.0004	odpad	150	1	
938	Koluszki	Jaśminowa ul.	9	3392	100607 4.0006	b.gosp.	35	2	
939	Koluszki	Kilińskiego ul.	4	535	100607 4.0005	b.gosp.	15	2	
940	Koluszki	Kochanowskiego ul.	7a	46	100607 4.0004	b.mieszk.	120	3	
941	Koluszki	Konopnickiej ul.	29a	439/17	100607 4.0005	b.gosp.	1200	2	
942	Koluszki	Kopernika ul.	17	351	100607 4.0004	b.gosp.	90	2	
943	Koluszki	Kopernika ul.	30	309	100607 4.0004	b.gosp.	40	2	
944	Koluszki	Kościuski ul.	10	512	100607 4.0005	b.mieszk.	148	3	
945	Koluszki	Kościuski ul.	73a	30/1	100607 4.0005	b.mieszk.	80	3	
946	Koluszki	Kościuski ul.	79a	20	100607 4.0005	b.gosp.	40	2	
947	Koluszki	Krańcowa ul.	1	131	100607 4.0003	b.gosp.	120	2	
948	Koluszki	Krańcowa ul.	1	131	100607 4.0003	b.gosp.	140	2	
949	Koluszki	Krańcowa ul.	1	131	100607 4.0003	b.gosp.	150	3	
950	Koluszki	Krańcowa ul.	27	11	100607 4.0003	b.gosp.	240	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
951	Koluszki	Krańcowa ul.	33	5	100607_4.0003	b.mieszk.	8	3	
952	Koluszki	Krasickiego ul.	30	3047	100607_4.0006	b.mieszk.	100	3	
953	Koluszki	Krasickiego ul.	36	3044	100607_4.0006	odpad	150	1	
954	Koluszki	Krasickiego ul.	6	3090	100607_4.0006	odpad	150	1	
955	Koluszki	Kraszewskiego ul.	12	217	100607_4.0007	b.mieszk.	190	3	
956	Koluszki	Kraszewskiego ul.	14	249	100607_4.0007	b.gosp.	48	2	
957	Koluszki	Kraszewskiego ul.	14	249	100607_4.0007	odpad	220	1	
958	Koluszki	Kraszewskiego ul.	5	244	100607_4.0007	b.gosp.	28	2	
959	Koluszki	Krótką ul.	11	61	100607_4.0005	b. mieszk.gosp.	65	3	
960	Koluszki	Krzywa ul.	1a	427/2	100607_4.0005	b.mieszk.	150	3	
961	Koluszki	Leśna ul.	15	263	100607_4.0007	b.gosp.	2	3	
962	Koluszki	Leśna ul.	7	155/2	100607_4.0007	b.mieszk.	110	3	
963	Koluszki	Lotnicza ul.	1	97/2	100607_4.0003	b.mieszk.	80	3	
964	Koluszki	Lotnicza ul.	15	91	100607_4.0003	b.gosp.	100	2	
965	Koluszki	Łąkowa ul.	14	107	100607_4.0003	b.gosp.	70	2	
966	Koluszki	Łąkowa ul.	8	103	100607_4.0003	odpad	3	1	
967	Koluszki	Łódzka ul.	2	3060	100607_4.0006	b.gosp.	33	3	
968	Koluszki	Łódzka ul.	36	3216	100607_4.0006	odpad	14	1	
969	Koluszki	Łódzka ul.	36	3216	100607_4.0006	b.gosp.	24	2	
970	Koluszki	Łódzka ul.	72	3283/3	100607_4.0006	odpad	10	1	
971	Koluszki	Mickiewicza ul.	24	580/3	100607_4.0004	b.gosp.	38	2	
972	Koluszki	Mickiewicza ul.	34	575/1	100607_4.0004	b.gosp.	100	2	
973	Koluszki	Mickiewicza ul.	34	575/1	100607_4.0004	b.gosp.	120	2	
974	Koluszki	Mickiewicza ul.	37	438	100607_4.0004	b.gosp.	68	3	
975	Koluszki	Mickiewicza ul.	52	564/4	100607_4.0004	odpad	5	1	
976	Koluszki	Miodowa ul.	3a	126	100607_4.0003	odpad	90	1	
977	Koluszki	Miodowa ul.	5	124	100607_4.0003	b.gosp.	12	2	
978	Koluszki	Miodowa ul.	5	124	100607_4.0003	b.gosp.	100	3	
979	Koluszki	Miodowa ul.	7	132	100607_4.0003	b.gosp.	65	2	
980	Koluszki	Natolińska ul.	14	143	100607_4.0004	b.gosp.	15	2	
981	Koluszki	Natolińska ul.	21	177	100607_4.0004	b.gosp.	10	2	
982	Koluszki	Natolińska ul.	37	187	100607_4.0004	b.gosp.	30	2	
983	Koluszki	Odlewnicza ul.	14	1058	100607_4.0005	b.mieszk.	100	3	
984	Koluszki	Odlewnicza ul.	30	1050	100607_4.0005	b.mieszk.	150	3	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszy

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
985	Koluszki	Odlewnicza ul.	38	1040	100607 4.0005	b.mieszk.	150	3	
986	Koluszki	Odlewnicza ul.	4	1063	100607 4.0005	odpad	120	1	
987	Koluszki	Odlewnicza ul.	44	1033	100607 4.0005	b.mieszk.	140	3	
988	Koluszki	Odlewnicza ul.	50	1027	100607 4.0005	b.mieszk.	130	3	
989	Koluszki	Odlewnicza ul.	68	1012	100607 4.0005	b.mieszk.	130	3	
990	Koluszki	Odlewnicza ul.	82	1003	100607 4.0005	b.mieszk.	150	3	
991	Koluszki	Partyzantów ul.	24	181/5	100607 4.0007	odpad	8	1	
992	Koluszki	Partyzantów ul.	24	181/5	100607 4.0007	b.mieszk.	34	3	
993	Koluszki	Partyzantów ul.	24	181/5	100607 4.0007	b.gosp.	88	2	
994	Koluszki	Partyzantów ul.	24	181/5	100607 4.0007	b.gosp.	156	3	
995	Koluszki	Partyzantów ul.	25a	179/2	100607 4.0007	b.mieszk.	165	3	
996	Koluszki	Partyzantów ul.	32	193	100607 4.0007	b.gosp.	15	2	
997	Koluszki	Partyzantów ul.	44	18/8	100607 4.0008	b.gosp.	40	2	
998	Koluszki	Partyzantów ul.	46	19/4	100607 4.0008	b.mieszk.	120	3	
999	Koluszki	Partyzantów ul.	46a	19/10	100607 4.0008	b.gosp.	90	2	
1000	Koluszki	Partyzantów ul.	5	5	100607 4.0007	b.gosp.	60	2	
1001	Koluszki	Partyzantów ul.	7b	52/1	100607 4.0007	odpad	15	1	
1002	Koluszki	Partyzantów ul.	bn	558/7	100607 4.0007	b.gosp.	195	2	
1003	Koluszki	Piastowska ul.	2	228	100607 4.0007	b.gosp.	22	2	
1004	Koluszki	Piastowska ul.	2	228	100607 4.0007	b.mieszk.	80	3	
1005	Koluszki	Piękna ul.	2	378	100607 4.0005	b.gosp.	50	2	
1006	Koluszki	Piękna ul.	2	378	100607 4.0005	b.mieszk.	120	3	
1007	Koluszki	Pólna ul.	28a	11/5	100607 4.0004	b.gosp.	55	2	
1008	Koluszki	Powstańców Wielkopolskich ul.	22	3174	100607 4.0006	b.gosp.	56	3	
1009	Koluszki	Powstańców Wielkopolskich ul.	22	3174	100607 4.0006	b.mieszk.	130	3	
1010	Koluszki	Powstańców Wielkopolskich ul.	28	3187	100607 4.0006	b.mieszk.	110	3	
1011	Koluszki	Powstańców Wielkopolskich ul.	32	3197	100607 4.0006	b.mieszk.	100	3	
1012	Koluszki	Powstańców Wielkopolskich ul.	32	3197	100607 4.0006	b.gosp.	105	3	
1013	Koluszki	Powstańców Wielkopolskich ul.	34	3199	100607 4.0006	b.mieszk.	200	3	
1014	Koluszki	Powstańców Wielkopolskich ul.	6	3037	100607 4.0006	b.gosp.	45	2	
1015	Koluszki	Próchnika ul.	15	26	100607 4.0004	b.gosp.	80	2	
1016	Koluszki	Próchnika ul.	18	164	100607 4.0004	b.gosp.	70	2	
1017	Koluszki	Próchnika ul.	1a	39	100607 4.0004	b.mieszk.	125	3	
1018	Koluszki	Przejazd ul.	1	87	100607 4.0006	b.mieszk.	100	3	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1019	Koluszki	Przejazd ul.	1A	88	100607 4.0006	b.gosp.	56	3	
1020	Koluszki	Przejazd ul.	9	92/2	100607 4.0006	b.mieszk.	98	3	
1021	Koluszki	Rataja ul.	49	290	100607 4.0008	b.mieszk.	120	2	
1022	Koluszki	Reja ul.	2	508	100607 4.0005	b.mieszk.	101	3	
1023	Koluszki	Reymonta ul.	11b	123/5	100607 4.0008	b.mieszk.	101	3	
1024	Koluszki	Reymonta ul.	13A	127	100607 4.0008	b.gosp.	90	2	
1025	Koluszki	rtm. Witolda Pileckiego ul.	10	54/3	100607 4.0006	odpad	7	1	
1026	Koluszki	rtm. Witolda Pileckiego ul.	16	53/1	100607 4.0006	b.gosp.	8	2	
1027	Koluszki	rtm. Witolda Pileckiego ul.	18	52	100607 4.0006	b.gosp.	90	3	
1028	Koluszki	rtm. Witolda Pileckiego ul.	8	55	100607 4.0006	b. mieszk.gosp.	143	3	
1029	Koluszki	Sawickiej ul.	12	3138/2	100607 4.0006	b.gosp.	38	2	
1030	Koluszki	Sawickiej ul.	14	3212	100607 4.0006	b.gosp.	150	2	
1031	Koluszki	Sawickiej ul.	14	3212	100607 4.0006	b.gosp.	150	2	
1032	Koluszki	Sawickiej ul.	14	3212	100607 4.0006	b.gosp.	150	2	
1033	Koluszki	Sawickiej ul.	18	3210	100607 4.0006	b.gosp.	25	2	
1034	Koluszki	Sawickiej ul.	22	3253	100607 4.0006	b.gosp.	116	3	
1035	Koluszki	Sawickiej ul.	28	3151	100607 4.0006	b.gosp.	60	2	
1036	Koluszki	Sawickiej ul.	29	3223	100607 4.0006	b.gosp.	60	2	
1037	Koluszki	Sawickiej ul.	31	3226	100607 4.0006	b.gosp.	50	3	
1038	Koluszki	Sawickiej ul.	31	3226	100607 4.0006	b.mieszk.	100	3	
1039	Koluszki	Sawickiej ul.	48	3228	100607 4.0006	b.mieszk.	180	3	
1040	Koluszki	Sawickiej ul.	9	3148	100607 4.0006	b.gosp.	80	2	
1041	Koluszki	Sienkiewicza ul.	12	99	100607 4.0004	odpad	50	1	
1042	Koluszki	Sienkiewicza ul.	21a	124/2	100607 4.0004	b.gosp.	45	2	
1043	Koluszki	Sienkiewicza ul.	21a	124/2	100607 4.0004	b.mieszk.	150	3	
1044	Koluszki	Sienkiewicza ul.	5	129/2	100607 4.0004	b.gosp.	60	2	
1045	Koluszki	Słoneczna ul.	1	56	100607 4.0007	odpad	172	1	
1046	Koluszki	Słoneczna ul.	5	61	100607 4.0007	b.gosp.	30	2	
1047	Koluszki	Słoneczna ul.	5	61	100607 4.0007	b.gosp.	56	2	
1048	Koluszki	Słoneczna ul.	7	63	100607 4.0007	b.gosp.	45	3	
1049	Koluszki	Słoneczna ul.	8	156/8	100607 4.0007	b.gosp.	218	3	
1050	Koluszki	Słoneczna ul.	9	64	100607 4.0007	b.gosp.	15	2	
1051	Koluszki	Słowackiego ul.	17b	667/2	100607 4.0004	b.gosp.	38	2	
1052	Koluszki	Sosnowa ul.	15	105/6	100607 4.0006	b.gosp.	90	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1053	Koluszki	Sosnowa ul.	16	131	100607_4.0006	b.gosp.	32	2	
1054	Koluszki	Sosnowa ul.	22	128	100607_4.0006	b.mieszk.	110	3	
1055	Koluszki	Spacerowa ul.	37	62	100607_4.0006	odpad	65	1	
1056	Koluszki	Sportowa ul.	30	612/2	100607_4.0004	odpad	20	1	
1057	Koluszki	Srebrna ul.	9	1084	100607_4.0005	b.mieszk.	135	3	
1058	Koluszki	Stalowa ul.	12	1153	100607_4.0005	b.gosp.	20	2	
1059	Koluszki	Stalowa ul.	12	1153	100607_4.0005	b.mieszk.	110	3	
1060	Koluszki	Stalowa ul.	14	1154	100607_4.0005	b.gosp.	20	2	
1061	Koluszki	Stalowa ul.	14	1154	100607_4.0005	b.mieszk.	80	3	
1062	Koluszki	Stalowa ul.	5	1146	100607_4.0005	b.mieszk.	180	3	
1063	Koluszki	Stalowa ul.	51	1100	100607_4.0005	b.mieszk.	120	3	
1064	Koluszki	Stalowa ul.	53	1145	100607_4.0005	b.gosp.	50	2	
1065	Koluszki	Stalowa ul.	53	1145	100607_4.0005	b.mieszk.	200	3	
1066	Koluszki	Stalowa ul.	9	1148	100607_4.0005	b.gosp.	70	2	
1067	Koluszki	Stalowa ul.	9	1148	100607_4.0005	b.mieszk.	180	3	
1068	Koluszki	Staszica ul.	20	283	100607_4.0004	odpad	100	1	
1069	Koluszki	Staszica ul.	25	324	100607_4.0004	b.mieszk.	180	3	
1070	Koluszki	Staszica ul.	47	224	100607_4.0004	b.gosp.	75	2	
1071	Koluszki	Staszica ul.	6	296	100607_4.0004	b.gosp.	130	2	
1072	Koluszki	Ślaska ul.	18	444	100607_4.0004	b.mieszk.	40	3	
1073	Koluszki	św. Stanisława - Kostki ul.	2	107	100607_4.0007	b.mieszk.	144	3	
1074	Koluszki	św. Stanisława - Kostki ul.	30	136	100607_4.0007	b.gosp.	100	2	
1075	Koluszki	św. Stanisława - Kostki ul.	5	187	100607_4.0007	b.mieszk.	125	3	
1076	Koluszki	Teatralna ul.	8	554	100607_4.0004	b.mieszk.	115	3	
1077	Koluszki	Traugutta ul.	10	358	100607_4.0004	odpad	170	1	
1078	Koluszki	Tuwima ul.	8	77	100607_4.0003	b.gosp.	30	2	
1079	Koluszki	Warszawska ul.	102	1239	100607_4.0005	b.gosp.	56	2	
1080	Koluszki	Warszawska ul.	106a	1236	100607_4.0005	b.gosp.	60	2	
1081	Koluszki	Warszawska ul.	110	1244	100607_4.0005	b.gosp.	20	2	
1082	Koluszki	Warszawska ul.	112a	1237	100607_4.0005	b.mieszk.	130	3	
1083	Koluszki	Warszawska ul.	116	1249	100607_4.0005	b.mieszk.	125	3	
1084	Koluszki	Warszawska ul.	141	182	100607_4.0005	b.mieszk.	165	3	
1085	Koluszki	Warszawska ul.	141	182	100607_4.0005	b.gosp.	200	3	
1086	Koluszki	Warszawska ul.	30A	91/1	100607_4.0005	odpad	2	1	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1087	Koluszki	Warszawska ul.	34	569	100607_4.0005	b.mieszk.	120	3	
1088	Koluszki	Warszawska ul.	42	565/4	100607_4.0005	b.gosp.	40	2	
1089	Koluszki	Warszawska ul.	43	105	100607_4.0005	b.gosp.	84	3	
1090	Koluszki	Warszawska ul.	47	108	100607_4.0005	b.mieszk.	138	3	
1091	Koluszki	Warszawska ul.	56	42	100607_4.0005	b.gosp.	40	2	
1092	Koluszki	Warszawska ul.	61	122	100607_4.0005	b.mieszk.	180	3	
1093	Koluszki	Warszawska ul.	68	24	100607_4.0005	odpad	13	1	
1094	Koluszki	Warszawska ul.	72	22	100607_4.0005	b.gosp.	40	2	
1095	Koluszki	Warszawska ul.	74a	19/1	100607_4.0005	b.gosp.	45	2	
1096	Koluszki	Warszawska ul.	78	14/1	100607_4.0005	odpad	6	1	
1097	Koluszki	Warszawska ul.	8	340	100607_4.0005	b.gosp.	40	2	
1098	Koluszki	Warszawska ul.	84	8	100607_4.0005	b.gosp.	50	2	
1099	Koluszki	Warszawska ul.	84	8	100607_4.0005	b.gosp.	70	3	
1100	Koluszki	Warszawska ul.	85b	15/1	100607_4.0005	b.gosp.	40	2	
1101	Koluszki	Westerplatte ul.	19	214	100607_4.0007	b.gosp.	31	2	
1102	Koluszki	Westerplatte ul.	19	214	100607_4.0007	b.gosp.	63	2	
1103	Koluszki	Wiejska ul.	1	243/1	100607_4.0005	b.gosp.	40	2	
1104	Koluszki	Wiejska ul.	1	243/1	100607_4.0005	b.gosp.	180	2	
1105	Koluszki	Wiejska ul.	63	38	100607_4.0007	b.gosp.	125	2	
1106	Koluszki	Wiejska ul.	63	38	100607_4.0007	b.gosp.	225	2	
1107	Koluszki	Wiejska ul.	68	255	100607_4.0005	b.gosp.	120	2	
1108	Koluszki	Wigury ul.	11A	482	100607_4.0004	b.gosp.	100	2	
1109	Koluszki	Wigury ul.	11A	482	100607_4.0004	b.gosp.	120	2	
1110	Koluszki	Wigury ul.	13	483	100607_4.0004	b.mieszk.	125	3	
1111	Koluszki	Wigury ul.	4b	536/2	100607_4.0004	b.gosp.	12	2	
1112	Koluszki	Wigury ul.	9	478	100607_4.0004	b.gosp.	60	2	
1113	Koluszki	Wileńska ul.	4a	635	100607_4.0004	b.gosp.	95	2	
1114	Koluszki	Wincentego Pola ul.	13	650	100607_4.0004	b.gosp.	50	2	
1115	Koluszki	Wincentego Pola ul.	13	650	100607_4.0004	b.mieszk.	140	3	
1116	Koluszki	Witosa ul.	52	315	100607_4.0008	b.mieszk.	120	3	
1117	Koluszki	Witosa ul.	56	317	100607_4.0008	b.mieszk.	90	3	
1118	Koluszki	Witosa ul.	68	323	100607_4.0008	b.mieszk.	70	3	
1119	Koluszki	Witosa ul.	76	327	100607_4.0008	b.mieszk.	100	3	
1120	Koluszki	Wojska Polskiego ul.	13b	80/2	100607_4.0007	b.gosp.	106	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zwalających się na terenie Gminy Koluszy

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. pilh.	Uwagi
1121	Koluszy	Wolynska ul.	9	275	100607 4.0005	b.gosp.	40	2	
1122	Koluszy	Wyspiańskiego ul.	16	12	100607 4.0003	b.gosp.	32	3	
1123	Koluszy	Wyspiańskiego ul.	16	12	100607 4.0003	b.mieszk.	130	3	
1124	Koluszy	Wyspiańskiego ul.	9	42	100607 4.0003	b.gosp.	680	3	
1125	Koluszy	Zawila ul.	2	89/5	100607 4.0005	b.gosp.	40	3	
1126	Koluszy	Zawila ul.	2	89/5	100607 4.0005	b.mieszk.	220	3	
1127	Koluszy	Zawila ul.	5	568	100607 4.0005	b.gosp.	25	2	
1128	Koluszy	Zawila ul.	5	568	100607 4.0005	b.gosp.	50	2	
1129	Koluszy	Złota ul.	10	1188	100607 4.0005	b.mieszk.	130	3	
1130	Koluszy	Złota ul.	14	1192	100607 4.0005	b.mieszk.	140	3	
1131	Koluszy	Złota ul.	6	1185	100607 4.0005	b.mieszk.	90	3	
1132	Koluszy	Zubrzyckiego ul.	14	3098	100607 4.0006	b.mieszk.	105	3	
1133	Koluszy	Zubrzyckiego ul.	22	3119	100607 4.0006	odpad	100	1	
1134	Koluszy	Zubrzyckiego ul.	26	3104	100607 4.0006	b.gosp.	60	3	
1135	Koluszy	Zubrzyckiego ul.	36	3119	100607 4.0006	b.gosp.	46	2	
1136	Koluszy	Żelazna ul.	11	1032	100607 4.0005	odpad	40	1	
1137	Koluszy	Żelazna ul.	14	1036	100607 4.0005	b.mieszk.	130	3	
1138	Koluszy	Żelazna ul.	20	1025	100607 4.0005	b.gosp.	68	2	
1139	Koluszy	Żelazna ul.	20	1025	100607 4.0005	b.mieszk.	100	3	
1140	Koluszy	Żelazna ul.	24	1023	100607 4.0005	b.mieszk.	130	3	
1141	Koluszy	Żelazna ul.	8	1048	100607 4.0005	odpad	20	1	
1142	Koluszy	Żelazna ul.	8	1048	100607 4.0005	b.gosp.	60	2	
1143	Koluszy	Żelazna ul.	8	1048	100607 4.0005	b.mieszk.	300	3	
1144	Koluszy	Żelazna ul.	9	1038	100607 4.0005	odpad	10	1	
1145	Koluszy	Żelazna ul.	9	1038	100607 4.0005	b.gosp.	35	2	
1146	Koluszy	Żelazna ul.	9	1038	100607 4.0005	b.mieszk.	150	3	
1147	Koluszy	Żelazna ul.	20	1168	100607 4.0005	b.mieszk.	110	3	
1148	Koluszy	Żelazna ul.	26	1165	100607 4.0005	b.gosp.	30	2	
1149	Koluszy	Żelazna ul.	26	1165	100607 4.0005	b.mieszk.	130	3	
1150	Koluszy	Żelazna ul.	30	1162	100607 4.0005	b.mieszk.	140	3	
1151	Koluszy	Żelazna ul.	35	1109	100607 4.0005	b.mieszk.	90	3	
1152	Koluszy	Żelazna ul.	37	1108	100607 4.0005	b.mieszk.	80	3	
1153	Koluszy	Żelazna ul.	38	1059	100607 4.0005	odpad	130	1	
1154	Koluszy	Żelazna ul.	39	1106	100607 4.0005	odpad	96	1	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1155	Koluszki	Żeliwna ul.	43	1104	100607_4.0005	b.mieszk.	110	3	
1156	Koluszki	Żeliwna ul.	44	1156	100607_4.0005	b.gosp.	40	2	
1157	Koluszki	Żeliwna ul.	44	1156	100607_4.0005	b.mieszk.	100	3	
1158	Koluszki	Żeliwna ul.	46	1155	100607_4.0005	b.gosp.	40	2	
1159	Koluszki	Żeliwna ul.	46	1155	100607_4.0005	b.mieszk.	100	3	
1160	Koluszki	Żeliwna ul.	47	1103	100607_4.0005	b.mieszk.	100	3	
1161	Koluszki	Żeliwna ul.	52	1141	100607_4.0005	b.gosp.	40	2	
1162	Koluszki	Żeliwna ul.	58	1144	100607_4.0005	b.mieszk.	120	3	
1163	Koluszki	Żeliwna ul.	60	1140	100607_4.0005	b.mieszk.	120	3	
1164	Koluszki	Żeliwna ul.	61	1095	100607_4.0005	b.mieszk.	90	3	
1165	Koluszki	Żeliwna ul.	66	1137	100607_4.0005	b.mieszk.	120	3	
1166	Koluszki	Żeliwna ul.	7	1124	100607_4.0005	b.mieszk.	130	3	
1167	Koluszki	Żeliwna ul.	70	1135	100607_4.0005	b.mieszk.	130	3	
1168	Koluszki	Żeliwna ul.	bn	1169	100607_4.0005	b.mieszk.	140	3	
1169	Koluszki	Żwirki ul.	2	258	100607_4.0004	b.gosp.	6	2	
1170	Koluszki	Żwirki ul.	6	249	100607_4.0004	b.gosp.	10	2	
1171	Leosin		10	374	100607_5.0021	b.gosp.	480	3	
1172	Leosin		11	373/2	100607_5.0021	b.gosp.	275	2	
1173	Leosin		11	373/2	100607_5.0021	b.gosp.	285	3	
1174	Leosin		12	369	100607_5.0021	b.gosp.	20	2	
1175	Leosin		12	369	100607_5.0021	b.gosp.	28	2	
1176	Leosin		14	425/1	100607_5.0021	b.gosp.	158	2	
1177	Leosin		3	388	100607_5.0021	b.mieszk.	124	3	
1178	Leosin		3	388	100607_5.0021	b. mieszk.gosp.	150	3	
1179	Leosin		3	388	100607_5.0021	b.gosp.	275	2	
1180	Leosin		6	379	100607_5.0021	b.gosp.	61	2	
1181	Leosin		6	379	100607_5.0021	b.mieszk.	138	3	
1182	Leosin		6	379	100607_5.0021	b.gosp.	171	3	
1183	Leosin		7	378	100607_5.0021	b.gosp.	125	3	
1184	Leosin		7	378	100607_5.0021	b.gosp.	303	3	
1185	Leosin		8	376/2	100607_5.0021	b.gosp.	20	2	
1186	Leosin		8	376/2	100607_5.0021	b.gosp.	25	2	
1187	Leosin		9	375	100607_5.0021	odpad	38	1	
1188	Leosin		9	375	100607_5.0021	b.gosp.	45	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1189	Leosin		9	375	100607 5.0021	b.mieszk.	144	3	
1190	Leosin		9	375	100607 5.0021	b.gosp.	390	3	
1191	Lisowice		11	5	100607 5.0013	b.gosp.	130	2	
1192	Lisowice		11	5	100607 5.0013	b.mieszk.	150	2	
1193	Lisowice		11	5	100607 5.0013	b. mieszk.gosp.	375	3	
1194	Lisowice		15	15/3	100607 5.0013	b.mieszk.	130	3	
1195	Lisowice		2	106/1	100607 5.0013	b.gosp.	180	2	
1196	Lisowice		4	104	100607 5.0013	b.gosp.	50	2	
1197	Lisowice		4	104	100607 5.0013	b.gosp.	150	2	
1198	Lisowice		6	98	100607 5.0013	b.gosp.	145	2	
1199	Lisowice		7	99	100607 5.0013	b.gosp.	135	2	
1200	Lisowice		9	102	100607 5.0013	b.gosp.	30	2	
1201	Lisowice		9	102	100607 5.0013	b.gosp.	32	2	
1202	Lisowice		9	102	100607 5.0013	b.gosp.	60	2	
1203	Lisowice		9	102	100607 5.0013	b.gosp.	140	2	
1204	Nowy Redzeń			243	100607 5.0016	b.gosp.	90	2	
1205	Nowy Redzeń			33/1	100607 5.0016	b.gosp.	70	2	
1206	Nowy Redzeń			33/1	100607 5.0016	b.gosp.	80	2	
1207	Nowy Redzeń			35	100607 5.0016	b.gosp.	25	2	
1208	Nowy Redzeń		1	109	100607 5.0016	b.mieszk.	22	2	
1209	Nowy Redzeń		1	109	100607 5.0016	odpad	240	2	
1210	Nowy Redzeń		10	101	100607 5.0016	b.gosp.	55	2	
1211	Nowy Redzeń		10	101	100607 5.0016	b.gosp.	85	3	
1212	Nowy Redzeń		10	101	100607 5.0016	b.gosp.	320	2	
1213	Nowy Redzeń		101	259	100607 5.0016	b.mieszk.	110	3	
1214	Nowy Redzeń		104	4/1	100607 5.0016	b.gosp.	200	3	
1215	Nowy Redzeń		104	5/1	100607 5.0016	b.gosp.	220	3	
1216	Nowy Redzeń		108	309/1	100607 5.0016	b.gosp.	31	2	
1217	Nowy Redzeń		11	99/1	100607 5.0016	b.gosp.	60	2	
1218	Nowy Redzeń		11	99/1	100607 5.0016	b.gosp.	80	3	
1219	Nowy Redzeń		12	261	100607 5.0016	b.gosp.	60	2	
1220	Nowy Redzeń		12	261	100607 5.0016	b.gosp.	200	2	
1221	Nowy Redzeń		13	260	100607 5.0016	b.gosp.	40	2	
1222	Nowy Redzeń		13	260	100607 5.0016	b.gosp.	52	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kolaszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1223	Nowy Redzeń		13	260	100607 5.0016	b.gosp.	144	2	
1224	Nowy Redzeń		14	98/5	100607 5.0016	b.gosp.	70	2	
1225	Nowy Redzeń		15	96/1	100607 5.0016	b.gosp.	80	3	
1226	Nowy Redzeń		15	96/1	100607 5.0016	b.gosp.	150	2	
1227	Nowy Redzeń		15	96/1	100607 5.0016	b.gosp.	220	2	
1228	Nowy Redzeń		16	92/1	100607 5.0016	b.gosp.	100	2	
1229	Nowy Redzeń		16	92/1	100607 5.0016	b.gosp.	120	2	
1230	Nowy Redzeń		16	92/1	100607 5.0016	b.gosp.	140	2	
1231	Nowy Redzeń		16	92/1	100607 5.0016	b.gosp.	180	2	
1232	Nowy Redzeń		17	269	100607 5.0016	b.gosp.	20	2	
1233	Nowy Redzeń		17	269	100607 5.0016	b.gosp.	90	2	
1234	Nowy Redzeń		18	91/1	100607 5.0016	odpad	40	1	
1235	Nowy Redzeń		18	91/1	100607 5.0016	b.gosp.	130	2	
1236	Nowy Redzeń		18	91/1	100607 5.0016	b.mieszk.	150	2	
1237	Nowy Redzeń		19	90/1	100607 5.0016	odpad	70	1	
1238	Nowy Redzeń		19	90/1	100607 5.0016	b.gosp.	120	2	
1239	Nowy Redzeń		20	88/1	100607 5.0016	b.gosp.	75	2	
1240	Nowy Redzeń		20	88/1	100607 5.0016	b.mieszk.	80	3	
1241	Nowy Redzeń		20	88/1	100607 5.0016	b.gosp.	90	2	
1242	Nowy Redzeń		24	84/1	100607 5.0016	b.mieszk.	50	2	
1243	Nowy Redzeń		24	84/1	100607 5.0016	b.mieszk.	80	3	
1244	Nowy Redzeń		24	84/1	100607 5.0016	b.gosp.	90	2	
1245	Nowy Redzeń		25	248	100607 5.0016	b.mieszk.	80	2	
1246	Nowy Redzeń		27	78/1	100607 5.0016	b.gosp.	220	2	
1247	Nowy Redzeń		28	247	100607 5.0016	b.gosp.	55	2	
1248	Nowy Redzeń		28	247	100607 5.0016	b.mieszk.	120	2	
1249	Nowy Redzeń		28	247	100607 5.0016	b.gosp.	120	2	
1250	Nowy Redzeń		29	245/1	100607 5.0016	b.gosp.	110	2	
1251	Nowy Redzeń		31	281	100607 5.0016	b.gosp.	40	2	
1252	Nowy Redzeń		31	281	100607 5.0016	b.gosp.	150	2	
1253	Nowy Redzeń		32	75/2	100607 5.0016	b.gosp.	40	2	
1254	Nowy Redzeń		32	75/2	100607 5.0016	b.gosp.	75	3	
1255	Nowy Redzeń		32	75/2	100607 5.0016	b.gosp.	335	2	
1256	Nowy Redzeń		33	74/1	100607 5.0016	b.gosp.	40	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1257	Nowy Redzeń		33	74/1	100607 5.0016	b.gosp.	200	2	
1258	Nowy Redzeń		33	74/1	100607 5.0016	b.gosp.	347	2	
1259	Nowy Redzeń		35	73/1	100607 5.0016	odpad	15	1	
1260	Nowy Redzeń		35	73/1	100607 5.0016	b.mieszk.	110	2	
1261	Nowy Redzeń		35	73/1	100607 5.0016	b.gosp.	150	3	
1262	Nowy Redzeń		36	72/1	100607 5.0016	b.gosp.	180	2	
1263	Nowy Redzeń		36	72/1	100607 5.0016	b.gosp.	280	2	
1264	Nowy Redzeń		38	71/3	100607 5.0016	odpad	170	1	
1265	Nowy Redzeń		39	70/1	100607 5.0016	odpad	100	1	
1266	Nowy Redzeń		43	37	100607 5.0016	b.gosp.	140	2	
1267	Nowy Redzeń		45	193	100607 5.0016	b.mieszk.	140	3	
1268	Nowy Redzeń		46	34	100607 5.0016	b.gosp.	200	2	
1269	Nowy Redzeń		48	33/2	100607 5.0016	b.mieszk.	110	3	
1270	Nowy Redzeń		5	104/4	100607 5.0016	b.gosp.	30	2	
1271	Nowy Redzeń		5	104/4	100607 5.0016	b.gosp.	150	2	
1272	Nowy Redzeń		5	104/4	100607 5.0016	b.gosp.	230	2	
1273	Nowy Redzeń		50	32/1	100607 5.0016	b.gosp.	30	2	
1274	Nowy Redzeń		50	32/1	100607 5.0016	b.gosp.	105	2	
1275	Nowy Redzeń		50	32/1	100607 5.0016	b.gosp.	110	2	
1276	Nowy Redzeń		51	189	100607 5.0016	b.mieszk.	180	2	
1277	Nowy Redzeń		51	189	100607 5.0016	b.gosp.	280	2	
1278	Nowy Redzeń		51	189	100607 5.0016	b.gosp.	320	2	
1279	Nowy Redzeń		51A	188/1	100607 5.0016	b.gosp.	120	2	
1280	Nowy Redzeń		51A	188/1	100607 5.0016	b.mieszk.	180	2	
1281	Nowy Redzeń		53	29	100607 5.0016	b.gosp.	120	2	
1282	Nowy Redzeń		53	29	100607 5.0016	b.gosp.	1000	2	
1283	Nowy Redzeń		54	28	100607 5.0016	b.mieszk.	150	2	
1284	Nowy Redzeń		54	28	100607 5.0016	b.gosp.	200	2	
1285	Nowy Redzeń		54	28	100607 5.0016	b.gosp.	220	2	
1286	Nowy Redzeń		55	26	100607 5.0016	b.gosp.	17	2	
1287	Nowy Redzeń		55	26	100607 5.0016	b.gosp.	18	2	
1288	Nowy Redzeń		55	26	100607 5.0016	b.gosp.	50	2	
1289	Nowy Redzeń		55	26	100607 5.0016	b.gosp.	80	2	
1290	Nowy Redzeń		55	26	100607 5.0016	b.gosp.	96	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1291	Nowy Redzeń		56	25	100607_5.0016	b.gosp.	72	2	
1292	Nowy Redzeń		56	25	100607_5.0016	b.gosp.	80	2	
1293	Nowy Redzeń		58	23	100607_5.0016	b.gosp.	40	2	
1294	Nowy Redzeń		58	23	100607_5.0016	b.mieszk.	110	3	
1295	Nowy Redzeń		60	22	100607_5.0016	b.gosp.	110	2	
1296	Nowy Redzeń		61	21	100607_5.0016	b.gosp.	50	2	
1297	Nowy Redzeń		61	21	100607_5.0016	b.gosp.	120	2	
1298	Nowy Redzeń		62	20	100607_5.0016	b.mieszk.	140	2	
1299	Nowy Redzeń		62	20	100607_5.0016	b.gosp.	160	2	
1300	Nowy Redzeń		63	19	100607_5.0016	b.gosp.	30	2	
1301	Nowy Redzeń		63	19	100607_5.0016	b.mieszk.	45	2	
1302	Nowy Redzeń		63	19	100607_5.0016	b.gosp.	80	2	
1303	Nowy Redzeń		63	19	100607_5.0016	b.mieszk.	110	2	
1304	Nowy Redzeń		64	18	100607_5.0016	b.mieszk.	48	2	
1305	Nowy Redzeń		66	11	100607_5.0016	b.gosp.	30	2	
1306	Nowy Redzeń		66	11	100607_5.0016	b.gosp.	75	2	
1307	Nowy Redzeń		66	11	100607_5.0016	b.mieszk.	100	2	
1308	Nowy Redzeń		66	11	100607_5.0016	b.gosp.	120	2	
1309	Nowy Redzeń		67	10	100607_5.0016	b.gosp.	40	2	
1310	Nowy Redzeń		69	166/1	100607_5.0016	b.gosp.	100	2	
1311	Nowy Redzeń		7	102/1	100607_5.0016	b.mieszk.	180	2	
1312	Nowy Redzeń		70	164	100607_5.0016	b.mieszk.	130	2	
1313	Nowy Redzeń		70	164	100607_5.0016	b.gosp.	150	2	
1314	Nowy Redzeń		78	262/3	100607_5.0016	b.gosp.	71	3	
1315	Nowy Redzeń		78	262/3	100607_5.0016	b.gosp.	120	2	
1316	Nowy Redzeń		78A	263/6	100607_5.0016	b. mieszk.gosp.	113	3	
1317	Nowy Redzeń		79	234	100607_5.0016	b.gosp.	68	3	
1318	Nowy Redzeń		79	234	100607_5.0016	b.gosp.	80	2	
1319	Nowy Redzeń		79A	235	100607_5.0016	b.gosp.	18	2	
1320	Nowy Redzeń		79A	235	100607_5.0016	b.gosp.	18	2	
1321	Nowy Redzeń		79A	235	100607_5.0016	b.mieszk.	106	3	
1322	Nowy Redzeń		8	264	100607_5.0016	b.gosp.	144	2	
1323	Nowy Redzeń		8	264	100607_5.0016	b.gosp.	150	2	
1324	Nowy Redzeń		80	270/2	100607_5.0016	odpad	22	1	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1325	Nowy Redzeń		80	270/2	100607_5.0016	b.gosp.	63	2	
1326	Nowy Redzeń		86	242/1	100607_5.0016	odpad	125	1	
1327	Nowy Redzeń		86A	242/2	100607_5.0016	b. mieszk.gosp.	98	3	
1328	Nowy Redzeń		87	243	100607_5.0017	b.mieszk.	53	3	
1329	Nowy Redzeń		9	101/1	100607_5.0016	b.gosp.	20	2	
1330	Nowy Redzeń		9	101/1	100607_5.0016	b.gosp.	80	3	
1331	Nowy Redzeń		94	304	100607_5.0016	b.gosp.	25	2	
1332	Nowy Redzeń		94	304	100607_5.0016	b.gosp.	65	2	
1333	Nowy Redzeń		94	304	100607_5.0016	b.gosp.	96	2	
1334	Nowy Redzeń		95	252	100607_5.0016	b.gosp.	65	2	
1335	Nowy Redzeń		bn	271/1	100607_5.0016	b.gosp.	20	2	
1336	Przanowice			102/3	100607_5.0015	b.mieszk.	53	3	
1337	Przanowice			102/3	100607_5.0015	b.gosp.	68	3	
1338	Przanowice			186	100607_5.0015	b.gosp.	220	2	
1339	Przanowice			64	100607_5.0015	b.gosp.	140	2	
1340	Przanowice			66	100607_5.0015	b.gosp.	60	2	
1341	Przanowice			66	100607_5.0015	b.gosp.	200	2	
1342	Przanowice		1	4/6	100607_5.0015	b.gosp.	505	3	
1343	Przanowice		12	184	100607_5.0015	b.gosp.	150	2	
1344	Przanowice		12	184	100607_5.0015	b.gosp.	38	2	
1345	Przanowice		12	184	100607_5.0015	b.gosp.	50	3	
1346	Przanowice		12	184	100607_5.0015	odpad	70	1	
1347	Przanowice		14	119	100607_5.0015	b.mieszk.	30	3	
1348	Przanowice		14	119	100607_5.0015	b.gosp.	420	2	
1349	Przanowice		14a	119	100607_5.0015	b.gosp.	85	3	
1350	Przanowice		16	188	100607_5.0015	b.gosp.	315	2	
1351	Przanowice		18	123	100607_5.0015	b.gosp.	30	2	
1352	Przanowice		18	123	100607_5.0015	b.gosp.	144	3	
1353	Przanowice		2	31/3	100607_5.0015	b.mieszk.	180	3	
1354	Przanowice		20	125	100607_5.0015	odpad	400	1	plyty płaskie i faliste
1355	Przanowice		21	126	100607_5.0015	b.gosp.	80	2	
1356	Przanowice		25	129	100607_5.0015	b.gosp.	110	2	
1357	Przanowice		25	129	100607_5.0015	b.gosp.	140	3	
1358	Przanowice		25	129	100607_5.0015	b.mieszk.	162	3	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1359	Przanowice		26	206	100607_5.0015	b.gosp.	112	3	
1360	Przanowice		26	206	100607_5.0015	b.gosp.	268	2	
1361	Przanowice		27	131/8	100607_5.0015	b.gosp.	140	3	
1362	Przanowice		27	131/8	100607_5.0015	b.mieszk.	160	3	
1363	Przanowice		28	132/1	100607_5.0015	b.gosp.	42	2	
1364	Przanowice		28	132/1	100607_5.0015	b.gosp.	105	3	
1365	Przanowice		28	132/1	100607_5.0015	b.gosp.	146	2	
1366	Przanowice		33	218/6	100607_5.0015	b.gosp.	62	3	
1367	Przanowice		34	154	100607_5.0015	b.mieszk.	78	3	
1368	Przanowice		35A	155/1	100607_5.0015	b.gosp.	160	2	
1369	Przanowice		35A	155/1	100607_5.0015	b.mieszk.	160	3	
1370	Przanowice		35A	155/1	100607_5.0015	b.gosp.	220	2	
1371	Przanowice		38	155/4	100607_5.0015	b.gosp.	80	3	
1372	Przanowice		4	31/3	100607_5.0015	b.gosp.	122	3	
1373	Przanowice		4	31/3	100607_5.0015	b.gosp.	122	3	
1374	Przanowice		4	34/3	100607_5.0015	b.gosp.	58	3	
1375	Przanowice		4	34/3	100607_5.0015	b.gosp.	70	2	
1376	Przanowice		4	34/3	100607_5.0015	b.gosp.	80	3	
1377	Przanowice		4	34/3	100607_5.0015	b.gosp.	320	2	
1378	Przanowice		41	158/6	100607_5.0015	b.gosp.	288	2	
1379	Przanowice		44	233/12	100607_5.0015	b.gosp.	62	2	
1380	Przanowice		46	164/1	100607_5.0015	b.gosp.	45	2	
1381	Przanowice		47	241	100607_5.0015	b.gosp.	75	3	
1382	Przanowice		47	241	100607_5.0015	odpad	120	1	
1383	Przanowice		53	171	100607_5.0015	b.gosp.	22	2	
1384	Przanowice		53	171	100607_5.0015	b.gosp.	40	2	
1385	Przanowice		53	171	100607_5.0015	b.gosp.	65	3	
1386	Przanowice		53	171	100607_5.0015	b.gosp.	90	2	
1387	Przanowice		61	73/1	100607_5.0015	b.mieszk.	56	3	
1388	Przanowice		62	72	100607_5.0015	odpad	15	1	
1389	Przanowice		64	70	100607_5.0015	b.gosp.	51	2	
1390	Przanowice		64	70	100607_5.0015	b.gosp.	105	3	
1391	Przanowice		64	70	100607_5.0015	b.gosp.	188	2	
1392	Przanowice		65	67	100607_5.0015	b.gosp.	15	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszka

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1393	Przanowice		65	67	100607 5.0015	b.gosp.	33	2	
1394	Przanowice		65	67	100607 5.0015	b.mieszk.	43	3	
1395	Przanowice		65	67	100607 5.0015	b.gosp.	122	2	
1396	Przanowice		67	67	100607 5.0015	b.gosp.	75	3	
1397	Przanowice		67	67	100607 5.0015	b.mieszk.	78	2	
1398	Przanowice		67	67	100607 5.0015	b.gosp.	450	2	
1399	Przanowice		68	61	100607 5.0015	b.gosp.	38	2	
1400	Przanowice		68	61	100607 5.0015	b.gosp.	80	2	
1401	Przanowice		68	61	100607 5.0015	b.gosp.	520	2	
1402	Przanowice		7	116	100607 5.0015	b.mieszk.	200	3	
1403	Przanowice		7	116	100607 5.0015	b.gosp.	445	2	
1404	Przanowice		73	53	100607 5.0015	b.gosp.	166	3	
1405	Przanowice		73	53	100607 5.0015	b.gosp.	200	2	
1406	Przanowice		8	40/4	100607 5.0015	b.mieszk.	90	3	
1407	Przanowice		8	40/4	100607 5.0015	b.gosp.	90	2	
1408	Przanowice		80	26	100607 5.0015	b.gosp.	40	2	
1409	Przanowice		84a	8/4	100607 5.0015	b.gosp.	50	2	
1410	Przanowice		84a	8/4	100607 5.0015	b.gosp.	80	2	
1411	Przanowice		85	18/1	100607 5.0014	b.gosp.	75	2	
1412	Przanowice		85	18/1	100607 5.0014	b.mieszk.	175	3	
1413	Przanowice		85	18/1	100607 5.0014	b.gosp.	220	2	
1414	Przanowice		86	7	100607 5.0015	b.gosp.	880	2	
1415	Przanowice		87	5	100607 5.0015	b.gosp.	60	3	
1416	Przanowice		87	5	100607 5.0015	b.gosp.	144	3	
1417	Przanowice		89a	215/7	100607 5.0015	b.mieszk.	180	3	
1418	Przanowice		9	182	100607 5.0015	b.gosp.	240	2	
1419	Przanowice		94	222/7	100607 5.0015	odpad	88	1	
1420	Przanowice		94	222/7	100607 5.0015	odpad	113	1	
1421	Przanowice		95b	228/1	100607 5.0015	b.gosp.	80	3	
1422	Regny	Główna ul.	10	99	100607 5.0018	b.gosp.	87	2	
1423	Regny	Główna ul.	10	99	100607 5.0018	b.mieszk.	96	3	
1424	Regny	Główna ul.	10	99	100607 5.0018	b.gosp.	140	2	
1425	Regny	Główna ul.	11	13	100607 5.0018	b.gosp.	200	2	
1426	Regny	Główna ul.	12	104/1	100607 5.0018	b.gosp.	200	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1427	Regny	Główna ul.	13	15	100607 5.0018	b.mieszk.	120	3	
1428	Regny	Główna ul.	13	15	100607 5.0018	b.gosp.	150	2	
1429	Regny	Główna ul.	14	107	100607 5.0018	b.mieszk.	48	3	
1430	Regny	Główna ul.	15	17	100607 5.0018	b.gosp.	260	3	
1431	Regny	Główna ul.	15	17	100607 5.0018	b.gosp.	300	2	
1432	Regny	Główna ul.	17	18	100607 5.0018	b.gosp.	225	2	
1433	Regny	Główna ul.	18	115	100607 5.0018	b.mieszk.	150	3	
1434	Regny	Główna ul.	18	115	100607 5.0018	b.gosp.	210	2	
1435	Regny	Główna ul.	18A	117	100607 5.0018	b.mieszk.	250	3	
1436	Regny	Główna ul.	19	20/2	100607 5.0018	b.mieszk.	168	3	
1437	Regny	Główna ul.	20	120	100607 5.0018	b.gosp.	120	2	
1438	Regny	Główna ul.	21A	23	100607 5.0018	b.gosp.	225	2	
1439	Regny	Główna ul.	23	26	100607 5.0018	b.gosp.	110	3	
1440	Regny	Główna ul.	25	29	100607 5.0018	odpad	130	1	
1441	Regny	Główna ul.	25	29	100607 5.0018	b.gosp.	135	3	
1442	Regny	Główna ul.	26	230	100607 5.0018	b.gosp.	122	2	
1443	Regny	Główna ul.	26	230	100607 5.0018	b.gosp.	140	1	
1444	Regny	Główna ul.	27	32	100607 5.0018	b.gosp.	150	3	
1445	Regny	Główna ul.	27	33	100607 5.0018	b.gosp.	140	2	
1446	Regny	Główna ul.	3	8/1	100607 5.0018	b.gosp.	60	1	
1447	Regny	Główna ul.	3	8/1	100607 5.0018	b.gosp.	140	3	
1448	Regny	Główna ul.	30A	180/1	100607 5.0018	b.gosp.	140	2	
1449	Regny	Główna ul.	31	38/1	100607 5.0018	b.gosp.	180	2	
1450	Regny	Główna ul.	32	185/1	100607 5.0018	b.gosp.	188	2	
1451	Regny	Główna ul.	33	61	100607 5.0018	b.gosp.	86	3	
1452	Regny	Główna ul.	33	61	100607 5.0018	b.gosp.	125	2	
1453	Regny	Główna ul.	35	62	100607 5.0018	b.gosp.	70	2	
1454	Regny	Główna ul.	37	66	100607 5.0018	b.gosp.	120	2	
1455	Regny	Główna ul.	38	190	100607 5.0018	b.gosp.	110	2	
1456	Regny	Główna ul.	39	67/1	100607 5.0018	b.mieszk.	122	3	
1457	Regny	Główna ul.	41	68	100607 5.0018	b.gosp.	157	2	
1458	Regny	Główna ul.	41	68	100607 5.0018	b.gosp.	227	3	
1459	Regny	Główna ul.	41	68	100607 5.0018	b.gosp.	275	2	
1460	Regny	Główna ul.	43	74/3	100607 5.0018	b.gosp.	12	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1461	Regny	Główna ul.	45	77	100607 5.0018	b.gosp.	45	3	
1462	Regny	Główna ul.	45	77	100607 5.0018	b.mieszk.	140	3	
1463	Regny	Główna ul.	49	79/1	100607 5.0018	b.gosp.	96	2	
1464	Regny	Główna ul.	5	9	100607 5.0018	b.mieszk.	165	3	
1465	Regny	Główna ul.	50	205	100607 5.0018	b.gosp.	91	2	
1466	Regny	Główna ul.	51	80/1	100607 5.0018	b.mieszk.	120	3	
1467	Regny	Główna ul.	51	80/1	100607 5.0018	b.gosp.	150	2	
1468	Regny	Główna ul.	51	80/1	100607 5.0018	b.gosp.	150	3	
1469	Regny	Główna ul.	52	206/1	100607 5.0018	b.gosp.	50	2	
1470	Regny	Główna ul.	53	82	100607 5.0018	b.gosp.	100	2	
1471	Regny	Główna ul.	55	83	100607 5.0018	b.gosp.	31	2	
1472	Regny	Główna ul.	55	83	100607 5.0018	odpad	101	1	
1473	Regny	Główna ul.	55	83	100607 5.0018	b.gosp.	108	2	
1474	Regny	Główna ul.	59	85	100607 5.0018	b.gosp.	56	2	
1475	Regny	Główna ul.	59	85	100607 5.0018	b.mieszk.	90	3	
1476	Regny	Główna ul.	62	213/3	100607 5.0018	b.gosp.	120	2	
1477	Regny	Główna ul.	62	213/3	100607 5.0018	b.gosp.	192	3	
1478	Regny	Główna ul.	62	213/3	100607 5.0018	b.gosp.	247	2	
1479	Regny	Główna ul.	63	212	100607 5.0018	b.gosp.	26	2	
1480	Regny	Główna ul.	63	212	100607 5.0018	b.gosp.	180	2	
1481	Regny	Główna ul.	63	87	100607 5.0018	b.gosp.	60	3	
1482	Regny	Główna ul.	63	87	100607 5.0018	b.mieszk.	104	3	
1483	Regny	Główna ul.	65	91	100607 5.0018	b.gosp.	30	2	
1484	Regny	Główna ul.	66	215	100607 5.0018	b.gosp.	180	2	
1485	Regny	Główna ul.	7	10/1	100607 5.0018	b.gosp.	96	2	
1486	Regny	Główna ul.	7	10/1	100607 5.0018	b.gosp.	157	2	
1487	Regny	Główna ul.	70	217/2	100607 5.0018	b.gosp.	66	2	
1488	Regny	Główna ul.	70	217/2	100607 5.0018	b.gosp.	126	2	
1489	Regny	Główna ul.	76	220/1	100607 5.0018	b.gosp.	58	3	nr dz. wew. 24
1490	Regny	Główna ul.	76	220/1	100607 5.0018	b.gosp.	80	3	nr dz. wew. 70
1491	Regny	Główna ul.	76	220/1	100607 5.0018	b.gosp.	80	3	nr dz. wew. 69
1492	Regny	Główna ul.	76	220/1	100607 5.0018	b.gosp.	88	3	nr dz. wew. 81
1493	Regny	Główna ul.	76	220/1	100607 5.0018	b.gosp.	150	3	
1494	Regny	Główna ul.	9	12/1	100607 5.0018	b.gosp.	100	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kolutski

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1495	Regny	Główna ul.	9	12/1	100607 5.0018	b.mieszk.	120	3	
1496	Regny	Główna ul.	bn	36	100607 5.0018	b.mieszk.	180	3	
1497	Regny	Leśna ul.	1	326/8	100607 5.0018	b.mieszk.	146	3	
1498	Regny	Leśna ul.	1	326/8	100607 5.0018	b.gosp.	160	2	
1499	Regny	Leśna ul.	11	326/3	100607 5.0018	b.mieszk.	137	3	
1500	Regny	Leśna ul.	11	326/3	100607 5.0018	b.gosp.	140	2	
1501	Regny	Leśna ul.	13	326/2	100607 5.0018	b.mieszk.	80	3	
1502	Regny	Leśna ul.	13	326/2	100607 5.0018	b.gosp.	160	2	
1503	Regny	Leśna ul.	15	326/1	100607 5.0018	odpad	60	1	
1504	Regny	Leśna ul.	15	326/1	100607 5.0018	b.gosp.	140	2	
1505	Regny	Leśna ul.	17	6/4	100607 5.0018	b.mieszk.	54	3	
1506	Regny	Leśna ul.	17	6/4	100607 5.0018	b.gosp.	61	2	
1507	Regny	Leśna ul.	19	6/1	100607 5.0018	b.mieszk.	30	3	
1508	Regny	Leśna ul.	19	6/1	100607 5.0018	b.gosp.	61	2	
1509	Regny	Leśna ul.	21	6/1	100607 5.0018	b.gosp.	225	2	
1510	Regny	Leśna ul.	23	2	100607 5.0018	b.gosp.	120	3	
1511	Regny	Leśna ul.	23	2	100607 5.0018	b.gosp.	270	2	
1512	Regny	Leśna ul.	23	2	100607 5.0018	odpad	270	1	
1513	Regny	Leśna ul.	25	1	100607 5.0018	b.gosp.	75	2	
1514	Regny	Leśna ul.	25	1	100607 5.0018	b.mieszk.	135	3	
1515	Regny	Leśna ul.	27	289/1	100607 5.0018	b.gosp.	90	2	
1516	Regny	Leśna ul.	27	289/1	100607 5.0018	b.gosp.	105	1	
1517	Regny	Leśna ul.	3	326/7	100607 5.0018	b.mieszk.	101	3	
1518	Regny	Leśna ul.	3	326/7	100607 5.0018	b.gosp.	140	2	
1519	Regny	Leśna ul.	5	326/6	100607 5.0018	b.mieszk.	146	3	
1520	Regny	Leśna ul.	5	326/6	100607 5.0018	b.gosp.	160	2	
1521	Regny	Leśna ul.	7	326/5	100607 5.0018	b.gosp.	140	2	
1522	Regny	Leśna ul.	9	326/4	100607 5.0018	b.mieszk.	125	3	
1523	Regny	Leśna ul.	9	326/4	100607 5.0018	b.gosp.	160	2	
1524	Różyca	Główna ul.	22a	215/9	100607 5.0019	b.gosp.	160	2	
1525	Różyca	Główna ul.	38	206	100607 5.0019	odpad	63	1	
1526	Różyca	Główna ul.	72	187	100607 5.0019	b.gosp.	80	2	
1527	Różyca	Główna ul.	72	187	100607 5.0019	odpad	130	1	
1528	Różyca	Główna ul.	96	196/1	100607 5.0019	b.mieszk.	184	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kolszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1529	Różyca	Kolejowa ul.	12	94/15	100607 5.0019	b.gosp.	90	2	
1530	Różyca	Kolejowa ul.	26	89/16	100607 5.0015	b.mieszk.	80	3	
1531	Różyca	Pałacowa ul.	B/N	90/7	100607 5.0019	odpad	113	1	
1532	Różyca	Parkowa ul.	3	161/4	100607 5.0015	b.gosp.	75	2	
1533	Różyca	Plotkowska ul.	13A	159/4	100607 5.0019	b.gosp.	240	3	
1534	Różyca	Poludniowa ul.	19	178	100607 5.0019	b.gosp.	100	3	
1535	Różyca	Poludniowa ul.	19	178	100607 5.0019	b.mieszk.	150	3	
1536	Różyca	Północna ul.	1	85/3	100607 5.0015	b.mieszk.	80	3	
1537	Różyca	Północna ul.	1	85/3	100607 5.0015	b.gosp.	105	2	
1538	Różyca	Północna ul.	11A	81/3	100607 5.0015	b.gosp.	20	2	
1539	Różyca	Północna ul.	11A	81/3	100607 5.0015	odpad	24	1	
1540	Różyca	Północna ul.	11A	81/3	100607 5.0015	b.gosp.	25	2	
1541	Różyca	Północna ul.	15	80	100607 5.0015	b.gosp.	40	2	
1542	Różyca	Północna ul.	15	80	100607 5.0015	b.mieszk.	62	3	
1543	Różyca	Północna ul.	17	78	100607 5.0015	b.gosp.	80	2	
1544	Różyca	Północna ul.	5	84/2	100607 5.0015	odpad	5	1	
1545	Różyca	Północna ul.	5	84/2	100607 5.0015	b.mieszk.	130	3	
1546	Różyca	Przestrzenna ul.	2A	9/1	100607 5.0019	b.gosp.	160	2	
1547	Różyca	Przestrzenna ul.	2A	9/1	100607 5.0019	b.gosp.	220	2	
1548	Różyca	Stonieczna ul.	3	260	100607 5.0015	b.mieszk.	150	3	
1549	Różyca	Spokojna ul.	12	239/15	100607 5.0015	b.gosp.	87	2	
1550	Różyca	Sportowa ul.	13	112	100607 5.0019	b.gosp.	90	2	
1551	Różyca	Sportowa ul.	13	112	100607 5.0019	b.mieszk.	113	3	
1552	Różyca	Sportowa ul.	2	132	100607 5.0019	b.gosp.	26	2	
1553	Różyca	Towarowa ul.	18	137/3	100607 5.0015	b.gosp.	80	2	
1554	Różyca	Wąska ul.		195/9	100607 5.0019	b.gosp.	15	2	
1555	Różyca	Zagajnikowa ul.	49	74/2	100607 5.0015	b.gosp.	260	2	
1556	Różyca	Zagajnikowa ul.	50	63	100607 5.0015	b.gosp.	140	2	
1557	Różyca		11	161/10	100607 5.0019	b.mieszk.	210	3	
1558	Słotwiny	Długa ul.	10	26	100607 5.0020	b.gosp.	120	2	
1559	Słotwiny	Długa ul.	13a	5/7	100607 5.0020	b.mieszk.	180	3	
1560	Słotwiny	Długa ul.	15	59/2	100607 5.0020	b.mieszk.	45	3	
1561	Słotwiny	Długa ul.	15	59/2	100607 5.0020	b.gosp.	62	2	
1562	Słotwiny	Długa ul.	15	59/2	100607 5.0020	b.gosp.	140	3	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kołuszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1563	Ślotwiny	Długa ul.	15a	59/4	100607_5.0020	b.gosp.	150	2	
1564	Ślotwiny	Długa ul.	17	59/5	100607_5.0020	b.gosp.	98	3	
1565	Ślotwiny	Długa ul.	17	62/2	100607_5.0020	odpad	20	1	
1566	Ślotwiny	Długa ul.	17	62/2	100607_5.0020	b.gosp.	110	2	
1567	Ślotwiny	Długa ul.	17	62/2	100607_5.0020	b.mieszk.	110	3	
1568	Ślotwiny	Długa ul.	19	65/3	100607_5.0020	b.gosp.	80	3	
1569	Ślotwiny	Długa ul.	19	65/3	100607_5.0020	b.mieszk.	160	3	
1570	Ślotwiny	Długa ul.	21	73	100607_5.0020	b.gosp.	120	2	
1571	Ślotwiny	Długa ul.	23a	79/1	100607_5.0020	odpad	70	1	
1572	Ślotwiny	Długa ul.	23a	79/1	100607_5.0020	b.gosp.	190	3	
1573	Ślotwiny	Długa ul.	26	14	100607_5.0020	odpad	6	1	
1574	Ślotwiny	Długa ul.	28	13/2	100607_5.0020	b.mieszk.	130	3	
1575	Ślotwiny	Długa ul.	30a	11	100607_5.0020	b.gosp.	130	2	
1576	Ślotwiny	Długa ul.	31a	94/2	100607_5.0020	b.gosp.	32	2	
1577	Ślotwiny	Długa ul.	33	111	100607_5.0020	b.mieszk.	80	3	
1578	Ślotwiny	Długa ul.	33d	135	100607_5.0020	b.gosp.	28	2	
1579	Ślotwiny	Długa ul.	33d	135	100607_5.0020	b.mieszk.	110	3	
1580	Ślotwiny	Długa ul.	33d	135	100607_5.0020	b.gosp.	280	3	
1581	Ślotwiny	Długa ul.	35	157/3	100607_5.0020	b.gosp.	28	2	
1582	Ślotwiny	Długa ul.	35	157/3	100607_5.0020	b.gosp.	28	2	
1583	Ślotwiny	Długa ul.	35	157/3	100607_5.0020	b.gosp.	38	3	
1584	Ślotwiny	Długa ul.	35	157/3	100607_5.0020	b.mieszk.	140	3	
1585	Ślotwiny	Długa ul.	35	157/3	100607_5.0020	b.gosp.	148	2	
1586	Ślotwiny	Długa ul.	35	157/4	100607_5.0020	b.mieszk.	160	3	
1587	Ślotwiny	Długa ul.	37	137/3	100607_5.0020	b.gosp.	148	3	
1588	Ślotwiny	Długa ul.	38	87/4	100607_5.0020	b.gosp.	140	2	
1589	Ślotwiny	Długa ul.	38	87/4	100607_5.0020	b.gosp.	200	3	
1590	Ślotwiny	Długa ul.	38a	87/2	100607_5.0020	b.gosp.	160	3	
1591	Ślotwiny	Długa ul.	40	90	100607_5.0020	b.gosp.	32	3	
1592	Ślotwiny	Długa ul.	40	95/2	100607_5.0020	b.gosp.	40	2	
1593	Ślotwiny	Długa ul.	40	95/2	100607_5.0020	b.gosp.	120	2	
1594	Ślotwiny	Długa ul.	40a	99	100607_5.0020	b.gosp.	90	2	
1595	Ślotwiny	Długa ul.	42	102	100607_5.0020	b.gosp.	120	2	
1596	Ślotwiny	Długa ul.	46	128	100607_5.0020	b.gosp.	138	3	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1597	Słotwiny	Długa ul.	46	128	100607 5.0020	b.gosp.	140	2	
1598	Słotwiny	Działkowa ul.	10	37/6	100607 5.0020	b.gosp.	65	2	
1599	Słotwiny	Działkowa ul.	10	37/6	100607 5.0020	b.mieszk.	130	3	
1600	Słotwiny	Działkowa ul.	4	37/3	100607 5.0020	b.mieszk.	200	3	
1601	Słotwiny	Wąska ul.	6a	39/2	100607 5.0020	b.mieszk.	130	3	
1602	Słotwiny	Wąska ul.	6b	39/3	100607 5.0020	b.gosp.	80	3	
1603	Słotwiny	Wąska ul.	8	32/2	100607 5.0020	b.mieszk.	80	3	
1604	Słotwiny		16	41	100607 5.0020	b.gosp.	30	2	
1605	Słotwiny		16	41	100607 5.0020	b.mieszk.	130	3	
1606	Słotwiny		16	41	100607 5.0020	b.gosp.	140	3	
1607	Słotwiny		20	29/4	100607 5.0020	b.mieszk.	140	3	
1608	Stamirowice		10	240	100607 5.0021	b.gosp.	515	3	
1609	Stamirowice		11	236/2	100607 5.0021	b.gosp.	249	2	
1610	Stamirowice		11	237/2	100607 5.0021	b.mieszk.	100	3	
1611	Stamirowice		11	237/2	100607 5.0021	b. mieszk.gosp.	288	3	
1612	Stamirowice		12	454	100607 5.0021	b.mieszk.	100	3	
1613	Stamirowice		13	234	100607 5.0021	b.gosp.	61	3	
1614	Stamirowice		14	232	100607 5.0021	b.gosp.	10	2	
1615	Stamirowice		14	232	100607 5.0021	odpad	25	1	
1616	Stamirowice		14	232	100607 5.0021	b.gosp.	60	2	
1617	Stamirowice		17	229	100607 5.0021	b.gosp.	20	2	
1618	Stamirowice		17	229	100607 5.0021	b.gosp.	38	2	
1619	Stamirowice		17	229	100607 5.0021	b.mieszk.	100	3	
1620	Stamirowice		18	227	100607 5.0021	b.mieszk.	69	3	
1621	Stamirowice		19A	222	100607 5.0021	b.gosp.	90	2	
1622	Stamirowice		19A	223	100607 5.0021	b.gosp.	32	2	
1623	Stamirowice		20	220	100607 5.0021	odpad	5	1	
1624	Stamirowice		3	292	100607 5.0021	b.gosp.	20	2	
1625	Stamirowice		3	292	100607 5.0021	b.gosp.	90	2	
1626	Stamirowice		3	292	100607 5.0021	b.gosp.	140	2	
1627	Stamirowice		3B	295	100607 5.0021	odpad	140	1	
1628	Stamirowice		5	304	100607 5.0021	b.gosp.	35	2	
1629	Stamirowice		5	304	100607 5.0021	b.gosp.	35	2	
1630	Stamirowice		5	304	100607 5.0021	b.gosp.	110	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1631	Stamirowice		5	305	100607 5.0021	b.mieszk.	53	3	
1632	Stamirowice		7	315	100607 5.0021	b.mieszk.	83	3	
1633	Stamirowice		7	315	100607 5.0021	b.gosp.	290	3	
1634	Stamirowice		8	248/2	100607 5.0021	b.gosp.	146	2	
1635	Stamirowice		9	244/1	100607 5.0021	odpad	91	1	
1636	Stamirowice		9	244/1	100607 5.0021	b.mieszk.	115	3	
1637	Stary Redzeń		111	264	100607 5.0017	b.gosp.	31	2	
1638	Stary Redzeń		13	151	100607 5.0017	b.gosp.	84	3	
1639	Stary Redzeń		13	151	100607 5.0017	b.gosp.	88	2	
1640	Stary Redzeń		13	151	100607 5.0017	b.gosp.	160	2	
1641	Stary Redzeń		14	65/3	100607 5.0017	b.mieszk.	80	3	
1642	Stary Redzeń		17	68	100607 5.0017	b.gosp.	120	2	
1643	Stary Redzeń		2	140	100607 5.0017	b.gosp.	69	2	
1644	Stary Redzeń		21	72/1	100607 5.0017	b.gosp.	88	3	
1645	Stary Redzeń		21	72/1	100607 5.0017	b.gosp.	120	2	
1646	Stary Redzeń		23	302/1	100607 5.0017	b.gosp.	10	2	
1647	Stary Redzeń		23	302/1	100607 5.0017	b.gosp.	75	3	
1648	Stary Redzeń		23	302/1	100607 5.0017	b.mieszk.	120	3	
1649	Stary Redzeń		25	75	100607 5.0017	b.mieszk.	215	3	
1650	Stary Redzeń		26	159	100607 5.0017	b.gosp.	160	2	
1651	Stary Redzeń		28	78/2	100607 5.0017	b.gosp.	30	2	
1652	Stary Redzeń		28	78/2	100607 5.0017	b.gosp.	38	2	
1653	Stary Redzeń		28	78/2	100607 5.0017	b.gosp.	38	2	
1654	Stary Redzeń		28	78/2	100607 5.0017	b.mieszk.	120	3	
1655	Stary Redzeń		29	161	100607 5.0017	b.gosp.	96	2	
1656	Stary Redzeń		29	161	100607 5.0017	b.mieszk.	112	3	
1657	Stary Redzeń		29	161	100607 5.0017	b.gosp.	216	2	
1658	Stary Redzeń		31	165	100607 5.0017	b.gosp.	146	2	
1659	Stary Redzeń		32	166/1	100607 5.0017	b.gosp.	20	2	
1660	Stary Redzeń		32	166/1	100607 5.0017	b.mieszk.	156	3	
1661	Stary Redzeń		33	82/3	100607 5.0017	b.gosp.	105	2	
1662	Stary Redzeń		34	83	100607 5.0017	b.gosp.	69	3	
1663	Stary Redzeń		34	83	100607 5.0017	b.mieszk.	84	3	
1664	Stary Redzeń		34	83	100607 5.0017	b.gosp.	158	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kotuszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1665	Stary Redzeń		35	172	100607 5.0017	b.gosp.	35	2	
1666	Stary Redzeń		35	172	100607 5.0017	b.gosp.	120	2	
1667	Stary Redzeń		35	172	100607 5.0017	b.mieszk.	138	3	
1668	Stary Redzeń		38	88/2	100607 5.0017	b.gosp.	236	3	
1669	Stary Redzeń		39	176/3	100607 5.0017	b.mieszk.	75	3	
1670	Stary Redzeń		40	178	100607 5.0017	b.gosp.	81	3	
1671	Stary Redzeń		40A	180/3	100607 5.0017	b.gosp.	195	2	
1672	Stary Redzeń		40A	180/3	100607 5.0017	b. mieszk.gosp.	229	3	
1673	Stary Redzeń		42	180/4	100607 5.0017	b.mieszk.	110	3	
1674	Stary Redzeń		42	180/4	100607 5.0017	b.gosp.	195	3	
1675	Stary Redzeń		43	95/3	100607 5.0017	b.gosp.	53	2	
1676	Stary Redzeń		46A	98	100607 5.0017	b.gosp.	351	3	
1677	Stary Redzeń		48	100	100607 5.0017	b.gosp.	150	3	
1678	Stary Redzeń		48	100	100607 5.0017	b.gosp.	160	2	
1679	Stary Redzeń		49	188	100607 5.0017	b.gosp.	120	3	
1680	Stary Redzeń		49	188	100607 5.0017	b.gosp.	198	3	
1681	Stary Redzeń		51	102	100607 5.0017	b.gosp.	23	2	
1682	Stary Redzeń		52	103	100607 5.0017	b.mieszk.	13	3	
1683	Stary Redzeń		52	103	100607 5.0017	b.gosp.	152	2	
1684	Stary Redzeń		52	103	100607 5.0017	b.gosp.	300	2	
1685	Stary Redzeń		54	192	100607 5.0017	b.gosp.	73	2	
1686	Stary Redzeń		54	192	100607 5.0017	b.gosp.	180	2	
1687	Stary Redzeń		54	193	100607 5.0017	b.mieszk.	150	3	
1688	Stary Redzeń		55	194	100607 5.0017	b. mieszk.gosp.	144	3	
1689	Stary Redzeń		55	194	100607 5.0017	b.gosp.	160	2	
1690	Stary Redzeń		57	196	100607 5.0017	b.gosp.	90	2	
1691	Stary Redzeń		57	196	100607 5.0017	b.mieszk.	126	3	
1692	Stary Redzeń		57	196	100607 5.0017	b.gosp.	160	3	
1693	Stary Redzeń		59	111	100607 5.0017	b.gosp.	135	3	
1694	Stary Redzeń		59	112	100607 5.0017	b.mieszk.	100	3	
1695	Stary Redzeń		59	112	100607 5.0017	b.gosp.	300	2	
1696	Stary Redzeń		60	113	100607 5.0017	b.gosp.	66	2	
1697	Stary Redzeń		60	113	100607 5.0017	b.gosp.	360	3	
1698	Stary Redzeń		61	200	100607 5.0017	b.gosp.	26	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kołuszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1699	Stary Redzeń		61	200	100607_5.0017	b.gosp.	180	3	
1700	Stary Redzeń		61	200	100607_5.0017	b.gosp.	555	3	
1701	Stary Redzeń		63	115	100607_5.0017	b.mieszk.	84	3	
1702	Stary Redzeń		63	115	100607_5.0017	b.gosp.	141	2	
1703	Stary Redzeń		64	116	100607_5.0017	b.gosp.	13	2	
1704	Stary Redzeń		64	116	100607_5.0017	b.gosp.	175	2	
1705	Stary Redzeń		65	117	100607_5.0017	b.gosp.	45	2	
1706	Stary Redzeń		65	117	100607_5.0017	b.gosp.	55	2	
1707	Stary Redzeń		65	117	100607_5.0017	b.mieszk.	96	3	
1708	Stary Redzeń		65	117	100607_5.0017	b.gosp.	120	3	
1709	Stary Redzeń		68	119	100607_5.0017	b.gosp.	31	2	
1710	Stary Redzeń		68	119	100607_5.0017	b.mieszk.	100	3	
1711	Stary Redzeń		68	119	100607_5.0017	b.gosp.	250	2	
1712	Stary Redzeń		69A	306	100607_5.0017	b.mieszk.	70	3	
1713	Stary Redzeń		7	143	100607_5.0017	b.gosp.	130	3	
1714	Stary Redzeń		7	143	100607_5.0017	b.mieszk.	138	3	
1715	Stary Redzeń		72	124/1	100607_5.0017	b.gosp.	144	3	
1716	Stary Redzeń		72	124/1	100607_5.0017	b.gosp.	242	2	
1717	Stary Redzeń		73	125	100607_5.0017	b.gosp.	143	3	
1718	Stary Redzeń		74	127	100607_5.0017	b.gosp.	26	2	
1719	Stary Redzeń		74	127	100607_5.0017	b.gosp.	195	3	
1720	Stary Redzeń		74	127	100607_5.0017	b.gosp.	555	3	
1721	Stary Redzeń		77	129	100607_5.0017	b.gosp.	25	2	
1722	Stary Redzeń		77	129	100607_5.0017	b.gosp.	25	2	
1723	Stary Redzeń		77	129	100607_5.0017	b.gosp.	135	2	
1724	Stary Redzeń		78	220/2	100607_5.0017	b.gosp.	69	2	
1725	Stary Redzeń		78	220/2	100607_5.0017	b.gosp.	90	2	
1726	Stary Redzeń		79	221	100607_5.0017	b.gosp.	53	3	
1727	Stary Redzeń		79	221	100607_5.0017	odpad	90	1	
1728	Stary Redzeń		79	222	100607_5.0017	b.gosp.	81	2	
1729	Stary Redzeń		79	222	100607_5.0017	b.gosp.	117	2	
1730	Stary Redzeń		8	146	100607_5.0017	b.mieszk.	30	3	
1731	Stary Redzeń		8	146	100607_5.0017	b.gosp.	35	2	
1732	Stary Redzeń		80	224	100607_5.0017	b.gosp.	176	3	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kolutzki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1733	Stary Redzeń		82	226	100607 5.0017	b.gosp.	28	2	
1734	Stary Redzeń		82	226	100607 5.0017	b.gosp.	75	2	
1735	Stary Redzeń		82	226	100607 5.0017	b.gosp.	105	2	
1736	Stary Redzeń		82	226	100607 5.0017	b.gosp.	144	3	
1737	Stary Redzeń		82	226	100607 5.0017	b.gosp.	240	2	
1738	Stary Redzeń		9	62/1	100607 5.0017	b.gosp.	96	2	
1739	Stary Redzeń		9	62/1	100607 5.0017	odpad	125	1	
1740	Stary Redzeń		92	289	100607 5.0017	b.mieszk.	100	3	
1741	Stary Redzeń		95	285	100607 5.0017	b.mieszk.	138	3	
1742	Stary Redzeń		96	284	100607 5.0017	b.mieszk.	76	3	
1743	Stefanów		1	159	100607 5.0021	b.gosp.	130	2	
1744	Stefanów		1	159	100607 5.0021	b.gosp.	220	2	
1745	Stefanów		10	145	100607 5.0021	b.gosp.	540	2	
1746	Stefanów		12	144/1	100607 5.0021	b.gosp.	230	2	
1747	Stefanów		13	141	100607 5.0021	b.gosp.	110	2	
1748	Stefanów		13	141	100607 5.0021	b.gosp.	190	2	
1749	Stefanów		18	131	100607 5.0021	b.gosp.	150	2	
1750	Stefanów		2	158	100607 5.0021	b.gosp.	140	2	
1751	Stefanów		21	127	100607 5.0021	b.gosp.	70	2	
1752	Stefanów		21	127	100607 5.0021	b.gosp.	100	2	
1753	Stefanów		21	127	100607 5.0021	b.gosp.	280	2	
1754	Stefanów		22	96	100607 5.0021	b.gosp.	75	3	
1755	Stefanów		22	96	100607 5.0021	b.gosp.	150	2	
1756	Stefanów		22	96	100607 5.0021	b.mieszk.	160	2	
1757	Stefanów		22	96	100607 5.0021	b.gosp.	180	2	
1758	Stefanów		22B	95	100607 5.0021	b.gosp.	120	3	
1759	Stefanów		22B	95	100607 5.0021	b.gosp.	230	2	
1760	Stefanów		24	38	100607 5.0021	b.gosp.	320	2	
1761	Stefanów		27	50	100607 5.0021	b.gosp.	120	2	
1762	Stefanów		27	50	100607 5.0021	b.gosp.	150	3	
1763	Stefanów		3	156	100607 5.0021	b.gosp.	150	2	
1764	Stefanów		3	156	100607 5.0021	b.gosp.	240	2	
1765	Stefanów		4	155	100607 5.0021	b.gosp.	261	3	
1766	Stefanów		5	154	100607 5.0021	b.gosp.	120	3	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1767	Stefanów		5	154	100607 5.0021	b.gosp.	180	2	
1768	Stefanów		6	152	100607 5.0021	b.gosp.	40	3	
1769	Stefanów		6	152	100607 5.0021	b.gosp.	250	2	
1770	Stefanów		7	151	100607 5.0021	b.gosp.	135	3	
1771	Stefanów		7	151	100607 5.0021	b.gosp.	220	2	
1772	Stefanów		8A	150/3	100607 5.0021	b.mieszk.	130	3	
1773	Świny			84	100607 5.0022	b.gosp.	210	2	
1774	Świny		13	245	100607 5.0022	b.gosp.	575	2	
1775	Świny		18	251	100607 5.0022	b.mieszk.	130	3	
1776	Świny		18	251	100607 5.0022	b.gosp.	270	2	
1777	Świny		18	251	100607 5.0022	b.gosp.	560	2	
1778	Świny		2	180	100607 5.0022	b.gosp.	136	2	
1779	Świny		2	180	100607 5.0022	b.gosp.	468	2	
1780	Świny		2	181	100607 5.0022	b.gosp.	98	2	
1781	Świny		20	341/1	100607 5.0022	b.mieszk.	126	2	
1782	Świny		20	341/1	100607 5.0022	b.gosp.	136	2	
1783	Świny		20	341/1	100607 5.0022	b.gosp.	147	2	
1784	Świny		20	341/1	100607 5.0022	b.gosp.	286	2	
1785	Świny		22	317	100607 5.0022	b.gosp.	122	2	
1786	Świny		22	317	100607 5.0022	b.gosp.	135	2	
1787	Świny		22	317	100607 5.0022	b.gosp.	488	2	
1788	Świny		23	315	100607 5.0022	b.gosp.	15	2	
1789	Świny		23	315	100607 5.0022	b.gosp.	520	2	
1790	Świny		25	311	100607 5.0022	b.gosp.	380	2	
1791	Świny		26	309/1	100607 5.0022	b.gosp.	30	2	
1792	Świny		26	309/1	100607 5.0022	b.gosp.	84	2	
1793	Świny		27	308	100607 5.0022	b.mieszk.	90	2	
1794	Świny		27	308	100607 5.0022	b.gosp.	130	2	
1795	Świny		28	306	100607 5.0022	b.gosp.	286	2	
1796	Świny		28	306	100607 5.0022	b.gosp.	290	2	
1797	Świny		28	306	100607 5.0022	b.gosp.	336	2	
1798	Świny		30	261	100607 5.0022	b.gosp.	88	2	
1799	Świny		30	261	100607 5.0022	b.gosp.	166	2	
1800	Świny		30	261	100607 5.0022	b.gosp.	420	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kołuszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1801	Świny		32	253	100607 5.0022	b.gosp.	160	2	
1802	Świny		32	253	100607 5.0022	odpad	250	1	
1803	Świny		33	151	100607 5.0022	b.mieszk.	40	2	
1804	Świny		33	151	100607 5.0022	b.mieszk.	90	3	
1805	Świny		33	151	100607 5.0022	b.gosp.	112	3	
1806	Świny		33	40	100607 5.0022	b.gosp.	370	2	
1807	Świny		37	134	100607 5.0022	b.gosp.	400	2	
1808	Świny		38	97	100607 5.0022	b.mieszk.	100	3	
1809	Świny		38	97	100607 5.0022	b.gosp.	200	2	
1810	Świny		39	132	100607 5.0022	b.gosp.	120	2	
1811	Świny		41	128	100607 5.0022	b.gosp.	80	2	
1812	Świny		41	128	100607 5.0022	b.mieszk.	108	3	
1813	Świny		43	90/2	100607 5.0022	b. mieszk.gosp.	340	2	
1814	Świny		45	87	100607 5.0022	b.mieszk.	150	3	
1815	Świny		47	84	100607 5.0022	b.gosp.	84	2	
1816	Świny		48	49	100607 5.0022	b.gosp.	120	2	
1817	Świny		48	49	100607 5.0022	b.gosp.	220	2	
1818	Świny		49	48	100607 5.0022	b.gosp.	82	3	
1819	Świny		49	48	100607 5.0022	b.gosp.	290	2	
1820	Świny		50	34/1	100607 5.0022	b.gosp.	20	2	
1821	Świny		50	34/1	100607 5.0022	b.gosp.	105	2	
1822	Świny		50	34/1	100607 5.0022	b.gosp.	150	2	
1823	Świny		57	71	100607 5.0022	b.gosp.	38	2	
1824	Świny		57	71	100607 5.0022	b.gosp.	300	2	
1825	Świny		58	56	100607 5.0022	b.gosp.	35	2	
1826	Świny		58	56	100607 5.0022	b.gosp.	190	2	
1827	Świny		58	56	100607 5.0022	b.gosp.	730	2	
1828	Świny		6	212	100607 5.0022	b. mieszk.gosp.	820	3	
1829	Świny		60	65	100607 5.0022	b.mieszk.	120	3	
1830	Świny		60	65	100607 5.0022	b.gosp.	540	2	
1831	Świny		61	80	100607 5.0022	b.mieszk.	150	3	
1832	Świny		61	80	100607 5.0022	b.gosp.	190	2	
1833	Świny		61	80	100607 5.0022	b.gosp.	780	2	
1834	Świny		62	66	100607 5.0022	b.gosp.	12	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kołuszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1835	Świny		8	214	100607 5.0022	b.gosp.	492	2	
1836	Świny		9	215	100607 5.0022	b.gosp.	60	2	
1837	Świny		9	216	100607 5.0022	b.gosp.	60	2	
1838	Świny		bn	213	100607 5.0022	b.gosp.	120	2	
1839	Świny		bn	213	100607 5.0022	b.gosp.	184	2	
1840	Turobowice		11	97/1	100607 5.0023	b.gosp.	120	2	
1841	Turobowice		11	97/1	100607 5.0023	b.gosp.	120	2	
1842	Turobowice		11	97/1	100607 5.0023	b.gosp.	240	2	
1843	Turobowice		14	9	100607 5.0023	b.gosp.	90	2	
1844	Turobowice		14	9	100607 5.0023	b.gosp.	100	2	
1845	Turobowice		14	9	100607 5.0023	b.mieszk.	125	3	
1846	Turobowice		14	9	100607 5.0023	b.gosp.	172	3	
1847	Turobowice		14	9	100607 5.0023	b.gosp.	550	2	
1848	Turobowice		170	25/3	100607 5.0023	b.gosp.	140	2	
1849	Turobowice		19	230	100607 5.0023	b.gosp.	22	2	
1850	Turobowice		19	230	100607 5.0023	b.gosp.	42	2	
1851	Turobowice		19	230	100607 5.0023	b.gosp.	130	2	
1852	Turobowice		19	230	100607 5.0023	b.gosp.	525	2	
1853	Turobowice		6	249	100607 5.0023	b.mieszk.	75	2	
1854	Turobowice		6	249	100607 5.0023	b.gosp.	140	2	
1855	Turobowice		9	243	100607 5.0023	b.gosp.	100	2	
1856	Turobowice		9	243	100607 5.0023	b.mieszk.	140	2	
1857	Wierzchy		1	244	100607 5.0024	b.mieszk.	130	3	
1858	Wierzchy		1	244	100607 5.0024	b.gosp.	372	3	
1859	Wierzchy		10	199	100607 5.0024	b.gosp.	188	2	
1860	Wierzchy		10	199	100607 5.0024	odpad	600	1	
1861	Wierzchy		11	188	100607 5.0024	b.gosp.	105	3	
1862	Wierzchy		11	191	100607 5.0024	b.mieszk.	60	3	
1863	Wierzchy		11	191	100607 5.0024	b.gosp.	234	2	
1864	Wierzchy		13	180	100607 5.0024	b.mieszk.	110	3	
1865	Wierzchy		13	180	100607 5.0024	odpad	240	1	
1866	Wierzchy		13	180	100607 5.0024	b.gosp.	248	3	
1867	Wierzchy		14	168	100607 5.0024	b.gosp.	371	2	
1868	Wierzchy		14	168	100607 5.0024	b.gosp.	488	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kołuszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. pln.	Uwagi
1869	Wierzchy		15	161	100607_5.0024	b.gosp.	180	3	
1870	Wierzchy		15	165	100607_5.0024	b.gosp.	900	2	budynki na działkach ew. 165 164 163 162 161
1871	Wierzchy		16	305	100607_5.0024	b.gosp.	487	2	
1872	Wierzchy		16a	63	100607_5.0024	b.gosp.	700	2	
1873	Wierzchy		18	66/2	100607_5.0024	odpad	115	1	
1874	Wierzchy		18	66/2	100607_5.0024	b.mieszk.	136	3	
1875	Wierzchy		18	66/2	100607_5.0024	b.gosp.	160	2	
1876	Wierzchy		19	67	100607_5.0024	b.gosp.	60	2	
1877	Wierzchy		19	67	100607_5.0024	b.gosp.	180	3	
1878	Wierzchy		19	67	100607_5.0024	b.mieszk.	216	3	
1879	Wierzchy		19	67	100607_5.0024	b.gosp.	487	2	
1880	Wierzchy		2	236	100607_5.0024	b.gosp.	135	3	
1881	Wierzchy		2	242	100607_5.0024	b.mieszk.	143	3	
1882	Wierzchy		2	242	100607_5.0024	b.gosp.	160	3	
1883	Wierzchy		2	242	100607_5.0024	b.gosp.	192	3	
1884	Wierzchy		2	242	100607_5.0024	b.gosp.	220	2	
1885	Wierzchy		20	68	100607_5.0024	b.gosp.	180	2	
1886	Wierzchy		20	68	100607_5.0024	b.gosp.	325	2	
1887	Wierzchy		28	278/1	100607_5.0024	b.gosp.	15	2	
1888	Wierzchy		28	278/1	100607_5.0024	b.mieszk.gosp.	191	3	
1889	Wierzchy		30	284	100607_5.0024	b.gosp.	280	2	
1890	Wierzchy		30	284	100607_5.0024	b.gosp.	320	2	
1891	Wierzchy		32	291	100607_5.0024	b.gosp.	200	2	
1892	Wierzchy		32	291	100607_5.0024	b.gosp.	330	2	
1893	Wierzchy		33	293/3	100607_5.0024	b.gosp.	70	2	
1894	Wierzchy		34	298	100607_5.0024	odpad	15	1	
1895	Wierzchy		34	298	100607_5.0024	b.gosp.	38	2	
1896	Wierzchy		34	298	100607_5.0024	b.gosp.	105	2	
1897	Wierzchy		36	300/1	100607_5.0024	odpad	10	1	
1898	Wierzchy		36	300/1	100607_5.0024	b.gosp.	15	2	
1899	Wierzchy		36	300/1	100607_5.0024	b.gosp.	88	3	
1900	Wierzchy		38	59	100607_5.0024	odpad	80	1	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Kołuszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1901	Wierzchy		38	59	100607 5.0024	b.gosp.	120	2	
1902	Wierzchy		4	234	100607 5.0024	b.gosp.	88	3	
1903	Wierzchy		4	234	100607 5.0024	b.gosp.	303	3	
1904	Wierzchy		41	44	100607 5.0024	b.gosp.	490	3	
1905	Wierzchy		42	40	100607 5.0024	b.gosp.	120	2	
1906	Wierzchy		42	40	100607 5.0024	b.mieszk.	125	3	
1907	Wierzchy		42	40	100607 5.0024	b.gosp.	225	2	
1908	Wierzchy		43	30	100607 5.0024	b.gosp.	90	2	
1909	Wierzchy		43	30	100607 5.0024	b.gosp.	220	2	
1910	Wierzchy		43	32	100607 5.0024	b.gosp.	80	2	
1911	Wierzchy		43	32	100607 5.0024	b. mieszk.gosp.	520	2	
1912	Wierzchy		48	15	100607 5.0024	odpad	20	1	
1913	Wierzchy		48	15	100607 5.0024	b.mieszk.	140	3	
1914	Wierzchy		48	15	100607 5.0024	b.gosp.	172	2	
1915	Wierzchy		5	229	100607 5.0024	b.mieszk.	100	3	
1916	Wierzchy		6	226	100607 5.0024	b.gosp.	15	2	
1917	Wierzchy		6	226	100607 5.0024	b.gosp.	75	3	
1918	Wierzchy		6	226	100607 5.0024	b.mieszk.	100	3	
1919	Wierzchy		9	201	100607 5.0024	b.gosp.	90	2	
1920	Wierzchy		bn	207	100607 5.0024	b.mieszk.	79	3	
1921	Zielona Góra	Bukowa ul.	2	1/1	100607 5.0025	b.mieszk.	50	3	
1922	Zielona Góra	Główna ul.	101	23/3	100607 5.0025	b.gosp.	23	2	
1923	Zielona Góra	Główna ul.	25	81/4	100607 5.0025	b.gosp.	8	2	
1924	Zielona Góra	Główna ul.	25	81/4	100607 5.0025	b.gosp.	23	2	
1925	Zielona Góra	Główna ul.	25	81/4	100607 5.0025	b.mieszk.	68	3	
1926	Zielona Góra	Główna ul.	25	81/4	100607 5.0025	odpad	70	1	
1927	Zielona Góra	Główna ul.	25	81/4	100607 5.0025	b.gosp.	190	2	
1928	Zielona Góra	Główna ul.	55	88/3	100607 5.0025	b.mieszk.	170	3	
1929	Zielona Góra	Główna ul.	57	89	100607 5.0025	b.gosp.	65	2	
1930	Zielona Góra	Główna ul.	72	32/2	100607 5.0025	b.mieszk.	130	3	
1931	Zielona Góra	Główna ul.	76	31/2	100607 5.0025	b.mieszk.	78	3	
1932	Zielona Góra	Główna ul.	76	31/2	100607 5.0025	b.mieszk.	85	3	
1933	Zielona Góra	Główna ul.	77	95	100607 5.0025	b.gosp.	70	3	
1934	Zielona Góra	Główna ul.	77	95	100607 5.0025	b.gosp.	250	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1935	Zielona Góra	Główna ul.	90	26	100607 5.0025	b.mieszk.	140	3	
1936	Zielona Góra	Okreżna ul.	27	12/4	100607 5.0025	b.gosp.	40	2	
1937	Zielona Góra	Okreżna ul.	3	14/2	100607 5.0025	b.gosp.	160	3	
1938	Zielona Góra	Okreżna ul.	36	7/2	100607 5.0025	odpad	25	1	
1939	Zielona Góra	Porzeczkowa ul.	18	159	100607 5.0025	b.mieszk.	68	3	
1940	Zielona Góra	Porzeczkowa ul.	8	154	100607 5.0025	b.mieszk.	12	2	
1941	Zielona Góra	Truskawkowa ul.	4	137	100607 5.0025	b.gosp.	10	2	
1942	Zygmuntów			24	100607 5.0011	b.gosp.	120	2	
1943	Zygmuntów		1	351	100607 5.0011	b.gosp.	64	2	
1944	Zygmuntów		1	351	100607 5.0011	b.mieszk.	140	3	
1945	Zygmuntów		1	351	100607 5.0011	b.gosp.	345	2	
1946	Zygmuntów		16	369	100607 5.0021	b.gosp.	250	2	
1947	Zygmuntów		19	371/1	100607 5.0011	odpad	5	1	
1948	Zygmuntów		19	371/1	100607 5.0011	b.gosp.	16	2	
1949	Zygmuntów		19	371/1	100607 5.0011	b.mieszk.	100	3	
1950	Zygmuntów		2	353/3	100607 5.0011	b.gosp.	250	2	
1951	Zygmuntów		20	372	100607 5.0021	b.gosp.	100	2	
1952	Zygmuntów		20	372	100607 5.0021	b.gosp.	140	2	
1953	Zygmuntów		23	407/1	100607 5.0021	b.gosp.	120	2	
1954	Zygmuntów		26	376	100607 5.0011	b.gosp.	18	2	
1955	Zygmuntów		26	376	100607 5.0011	b.gosp.	67	2	
1956	Zygmuntów		26	376	100607 5.0011	b.mieszk.	114	3	
1957	Zygmuntów		27	377/1	100607 5.0011	b.gosp.	200	2	
1958	Zygmuntów		31	414	100607 5.0021	b.gosp.	220	2	
1959	Zygmuntów		31	414	100607 5.0021	b.gosp.	220	2	
1960	Zygmuntów		34	419/1	100607 5.0021	b.gosp.	25	2	
1961	Zygmuntów		34	419/1	100607 5.0021	odpad	115	1	
1962	Zygmuntów		34	419/1	100607 5.0021	b.gosp.	135	2	
1963	Zygmuntów		39	431	100607 5.0021	b.gosp.	150	2	
1964	Zygmuntów		42A	397/1	100607 5.0011	b.gosp.	100	2	
1965	Zygmuntów		44	434/1	100607 5.0021	b.gosp.	200	2	
1966	Zygmuntów		7	356/2	100607 5.0021	b.gosp.	15	2	
1967	Zygmuntów		7	356/2	100607 5.0021	b.gosp.	95	3	
1968	Zygmuntów		9	357	100607 5.0021	b.gosp.	240	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
1969	Zygmuntów		bn	429/1	100607 5.0021	b.gosp.	8	2	
1970	Żakowice	Brzozowa ul.	3	72/6	100607 5.0026	b.mieszk.	125	3	
1971	Żakowice	Dębowa ul.	14	78/2	100607 5.0026	b.mieszk.	53	3	
1972	Żakowice	Kolejowa ul.	1	187	100607 5.0026	b.gosp.	50	2	
1973	Żakowice	Kolejowa ul.	1	187	100607 5.0026	b.gosp.	68	2	
1974	Żakowice	Koluszkowska ul.	1	110/3	100607 5.0026	b.mieszk.	143	3	
1975	Żakowice	Lipowa ul.	7	152/2	100607 5.0026	b.gosp.	25	2	
1976	Żakowice	Ogrodnicza ul.	11	63	100607 5.0026	b.gosp.	38	2	
1977	Żakowice	Ogrodnicza ul.	13	62	100607 5.0026	b.mieszk.	113	3	
1978	Żakowice	Ogrodnicza ul.	2	53	100607 5.0026	b.mieszk.	80	3	
1979	Żakowice	Ogrodnicza ul.	28	41	100607 5.0026	odpad	32	1	
1980	Żakowice	Ogrodnicza ul.	8	50	100607 5.0026	odpad	5	1	
1981	Żakowice	Ogrodnicza ul.	8	50	100607 5.0026	b.mieszk.	64	3	
1982	Żakowice	Piotrkowska ul.		124/4	100607 5.0026	b.gosp.	388	2	
1983	Żakowice	Piotrkowska ul.	1	73/16	100607 5.0026	b.gosp.	15	2	
1984	Żakowice	Piotrkowska ul.	115	136	100607 5.0026	b.gosp.	18	2	
1985	Żakowice	Piotrkowska ul.	119	138	100607 5.0026	b.gosp.	25	2	
1986	Żakowice	Piotrkowska ul.	125A	143	100607 5.0026	b.gosp.	32	3	
1987	Żakowice	Piotrkowska ul.	14	14/1	100607 5.0026	b.gosp.	120	3	
1988	Żakowice	Piotrkowska ul.	15	88/1	100607 5.0026	b.gosp.	58	3	
1989	Żakowice	Piotrkowska ul.	18	16/2	100607 5.0026	b.gosp.	44	3	
1990	Żakowice	Piotrkowska ul.	18	16/2	100607 5.0026	b.mieszk.	153	3	
1991	Żakowice	Piotrkowska ul.	19	90	100607 5.0026	b.mieszk.	90	3	
1992	Żakowice	Piotrkowska ul.	20	17/1	100607 5.0026	b.gosp.	53	2	
1993	Żakowice	Piotrkowska ul.	20	17/1	100607 5.0026	b.gosp.	60	2	
1994	Żakowice	Piotrkowska ul.	24A	18/1	100607 5.0026	odpad	3	1	
1995	Żakowice	Piotrkowska ul.	24A	18/1	100607 5.0026	b.gosp.	10	2	
1996	Żakowice	Piotrkowska ul.	26	19	100607 5.0026	odpad	8	1	
1997	Żakowice	Piotrkowska ul.	26	19	100607 5.0026	b.gosp.	35	2	
1998	Żakowice	Piotrkowska ul.	28	21	100607 5.0026	b.mieszk.	150	3	
1999	Żakowice	Piotrkowska ul.	30	23	100607 5.0026	b.gosp.	28	2	
2000	Żakowice	Piotrkowska ul.	36	27/2	100607 5.0026	b.mieszk.	138	3	
2001	Żakowice	Piotrkowska ul.	36	27/2	100607 5.0026	b.gosp.	250	2	
2002	Żakowice	Piotrkowska ul.	37	99	100607 5.0026	b.gosp.	8	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
2003	Żakowice	Piotrkowska ul.	37	99	100607 5.0026	b.gosp.	75	2	
2004	Żakowice	Piotrkowska ul.	38	28	100607 5.0026	b.gosp.	98	2	
2005	Żakowice	Piotrkowska ul.	38	28	100607 5.0026	b.gosp.	138	2	
2006	Żakowice	Piotrkowska ul.	42B	35/3	100607 5.0026	b.mieszk.	119	3	
2007	Żakowice	Piotrkowska ul.	42B	35/3	100607 5.0026	b.gosp.	200	3	
2008	Żakowice	Piotrkowska ul.	46	37/2	100607 5.0026	b.gosp.	25	2	
2009	Żakowice	Piotrkowska ul.	48	39	100607 5.0026	b.gosp.	188	3	
2010	Żakowice	Piotrkowska ul.	49A	106/1	100607 5.0026	odpad	22	1	
2011	Żakowice	Piotrkowska ul.	49A	106/1	100607 5.0026	b.gosp.	151	2	
2012	Żakowice	Piotrkowska ul.	5	85/3	100607 5.0026	b.gosp.	30	2	
2013	Żakowice	Piotrkowska ul.	56	291	100607 5.0026	odpad	25	1	
2014	Żakowice	Piotrkowska ul.	59	112/1	100607 5.0026	b.mieszk.	184	3	
2015	Żakowice	Piotrkowska ul.	6	8	100607 5.0026	b.gosp.	65	1	
2016	Żakowice	Piotrkowska ul.	63	112/3	100607 5.0026	b.gosp.	60	3	
2017	Żakowice	Piotrkowska ul.	63	112/3	100607 5.0026	b.gosp.	76	2	
2018	Żakowice	Piotrkowska ul.	65	112/4	100607 5.0026	b.gosp.	54	3	
2019	Żakowice	Piotrkowska ul.	69	112/6	100607 5.0026	odpad	3	1	
2020	Żakowice	Piotrkowska ul.	7	85/6	100607 5.0026	b.mieszk.	105	3	
2021	Żakowice	Piotrkowska ul.	79	116/4	100607 5.0026	b.gosp.	35	2	
2022	Żakowice	Piotrkowska ul.	8	10/3	100607 5.0026	b.gosp.	153	3	
2023	Żakowice	Piotrkowska ul.	8	10/3	100607 5.0026	odpad	165	1	
2024	Żakowice	Piotrkowska ul.	91	121	100607 5.0026	b.mieszk.	90	1	
2025	Żakowice	Piotrkowska ul.	97	225/1	100607 5.0026	b.gosp.	53	3	
2026	Żakowice	Piotrkowska ul.	97A	225/2	100607 5.0026	b.gosp.	35	2	
2027	Żakowice	Rolnicza ul.	8	3/2	100607 5.0026	b.gosp.	70	2	
2028	Żakowice	Rolnicza ul.	8	5	100607 5.0026	b.gosp.	2156	2	
2029	Żakowice	Spacerowa ul.	1	145/1	100607 5.0026	b.gosp.	33	2	
2030	Żakowice	Spacerowa ul.	1	145/1	100607 5.0026	b.gosp.	70	2	
2031	Żakowice	Spacerowa ul.	1	145/1	100607 5.0026	odpad	100	1	1 m3
2032	Żakowice	Spacerowa ul.	3	126/4	100607 5.0026	b.gosp.	85	2	
2033	Żakowice	Szkołna ul.	16	199/1	100607 5.0026	odpad	8	1	
2034	Żakowice	Szkołna ul.	22	222	100607 5.0026	odpad	24	1	
2035	Żakowice	Szkołna ul.	22	222	100607 5.0026	b.mieszk.	150	3	
2036	Żakowice	Wierzbowa ul.	14	11/4	100607 5.0026	b.gosp.	33	2	

Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Koluszki

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr dz. ewid.	Ob. ewid.	Rodz. zab.	Ilość [m2]	St. piln.	Uwagi
2037	Żakowice	Wierzbowa ul.	14	11/4	100607 5.0026	odpad	60	1	
2038	Żakowice	Wierzbowa ul.	14	11/4	100607 5.0026	b.mieszk.	192	3	
2039	Żakowice	Wycieczkowa ul.	8	70/17	100607 5.0026	b.mieszk.	125	3	
2040	Żakowice	Zagajnikowa ul.	36	80/7	100607 5.0026	b.mieszk.	140	3	
2041	Żakowice	Zagajnikowa ul.	8	359	100607 5.0026	odpad	313	1	
2042	Żakowice	Zagajnikowa ul.	8	80/17	100607 5.0026	odpad	3000	1	
2043	Żakowice	Zielona ul.	9	74/7	100607 5.0026	b.gosp.	45	2	
2044	Żakowice		11	100	100607 5.0014	b.mieszk.	100	3	