



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

Katowice, dnia 28 sierpnia 2014 r.

Poz. 4351

UCHWAŁA NR XLVII/291/14 RADY MIEJSKIEJ W KONIECPOLU

z dnia 12 sierpnia 2014 r.

w sprawie uchwalenia "Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Koniecpol na lata 2011-2032"

Na podstawie art.18 ust.2 pkt 6 w związku z art.7 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (j.t.Dz.U. z 2013 r, poz 594 z późn. zm.)

Rada Miejska w Koniecpolu uchwała, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się "Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Koniecpol na lata 2011-2032" w brzmieniu określonym w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Koniecpol.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego.

Przewodniczący Rady Miejskiej w Koniecpolu

Pan Mieczysław Duda

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

42-693 Krupski Młyn, ul. Główna 5
tel. (032) 285-70-13,
fax (032) 284-84-36,
e-mail: atgroupsa@atgroupsa.pl
www.atgroupsa.pl
www.polskabezazbestu.pl
NIP: 645-19-95-494

Inwestor:

**Urząd Miasta i Gminy
Koniecpol**

42 – 230 Koniecpol

ul. Chrząstowska 6A



Temat opracowania:

**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW
ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU GMINY
KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Zespół wykonawczy:

mgr inż. JOANNA FRANKE

mgr inż. ŁUKASZ BYSTRZANOWSKI

Prezes Zarządu

mgr PIOTR BUDZISZ

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Przy współpracy z przedstawicielami Urzędu Miejskiego w Koniecpolu

Data opracowania: lipiec 2011r.

SPIS TREŚCI:

1. WSTĘP	5
1.1. Wprowadzenie.....	5
1.2. Ogólna charakterystyka Gminy Koniecpol.....	7
1.3. Cel i zadania „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Koniecpol na lata 2011 - 2032”	10
1.4. Koncepcja zarządzania „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Koniecpol na lata 2011- 2032”.	12
1.5. Opis zawartości dokumentu „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Koniecpol na lata 2011 - 2032”	13
2. CHARAKTERYSTYKA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST I ODDZIAŁYWANIE AZBESTU NA ZDROWIE CZŁOWIEKA.....	15
2.1. Występowanie i zastosowanie azbestu.....	15
2.2. Wpływ azbestu na organizm ludzki.	18
2.3. Informowanie o ryzyku związanym z narażeniem na azbest występujący w środowisku.	19
3. STAN PRAWNY W ZAKRESIE UŻYTKOWANIA I USUWANIA WYROBÓW I ODPADÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST	22
3.1. Regulacje ustawowe	22
3.2. Akty wykonawcze	23
3.3. Zasady postępowania z wyrobami zawierającymi azbest w aspekcie obowiązującego prawa..	26
3.4. Obowiązki właścicieli i zarządzających obiektami, instalacjami i urządzeniami zawierającymi azbest.	27
3.5. Obowiązki wykonawcy prac, polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest.	32
3.6. Zasady postępowania przy transporcie odpadów zawierających azbest.	41
3.7. Zasady składowania odpadów zawierających azbest.....	46
3.8. Jakie warunki musi spełnić przedsiębiorca, aby rozszerzyć swoją działalność gospodarczą o demontaż i transport wyrobów zawierających azbest.....	49

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

4. ZADANIA JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W ZAKRESIE USUWANIA AZBESTU.	50
4.1. „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032”	50
4.2. „Aktualizacja planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego”	54
4.3. „Plan gospodarki odpadami dla powiatu częstochowskiego”	61
4.4. „Plan Gospodarki Odpadami dla gminy Koniecpol na lata 2004 - 2014”	63
5. GOSPODAROWANIE WYROBAMI I ODPADAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST W GMINIE KONIECPOL ..	64
5.1. Wyroby zawierające azbest w gminie Koniecpol – rodzaj i ilość – prognoza.	64
5.2. Kierunki i możliwości utylizacji odpadów zawierających azbest w mieście i gminie Koniecpol.	71
5.3. Strategia w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych.	74
5.4. Harmonogram realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie miasta i gminy Koniecpol na lata 2011 – 2032”.	75
5.5. Oszacowanie kosztów usuwania wyrobów zawierających azbest na obszarze gminy Koniecpol.	78
5.6. Możliwości pozyskania środków finansowych na działania związane z usuwaniem azbestu na terenie miasta i gminy Koniecpol oraz składowaniem odpadów zawierających azbest.....	81
6. PODSUMOWANIE	84
7. ZAŁĄCZNIKI	86
8. BIBLIOGRAFIA	175

Spis rysunków i tabel:

Rys. 1. Granice gminy Koniecpol na tle powiatu częstochowskiego [źródło: Internet]	8
Rys. 2. Plan Miasta i Gminy Koniecpol [źródło: Internet].....	9
Rys.3. Struktura gruntów gminy Koniecpol [źródło: Plan Gospodarki Odpadami]	9
Tab. 1. Wskaźniki monitoringu realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy”	11
Rys. 4. Schemat zarządzania "Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Koniecpol na lata 2011- 2032" na poziomie lokalnym [źródło: opracowanie własne]	12
Rys.5. Nagromadzenie wyrobów zawierających azbest w układzie wojewódzkim [źródło: „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”]	17
Tab. 2. Oszacowanie ilości odpadu azbestowego w m ² z uwzględnieniem obrębów Miasta i Gminy Koniecpol.	66
Tab. 3. Oszacowanie ilości wyrobów zawierających azbest w Mieście i Gminie Koniecpol.....	67
Rys. 6. Wykres przedstawiający oszacowanie ilości wyrobów zawierających azbest w poszczególnych obrębach gminy Koniecpol w Mg	68

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Rys. 7. Wykres przedstawiający ilość wyrobów zawierających azbest w Mg przypadająca na km ² powierzchni miasta i gminy Koniecpol bez uwzględnienia rur wodociągowo-kanalizacyjnych.	69
Rys.8. Wykres przedstawiający ilość wyrobów zawierających azbest w Mg.....	69
Rys.9. Procentowy udział stopnia pilności planowanego terminu usuwania azbestu z obiektów będących własnością osób fizycznych zobrazowane na podstawie spisu z natury.	70
Rys. 10. Lata pochodzenia (montażu) wyrobów zawierających azbest zinwentaryzowanych na podstawie spisu z natury – procentowy udział.	70
Rys. 11. Procentowy udział oceny stanu wyrobów zawierających azbest na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji.....	71
Tab. 4. Harmonogram działań zmierzający do usunięcia wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Koniecpol na lata 2011 – 2032.	77
Tab. 5. Oszacowany koszt usuwania, transportu i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest.	79
Tab. 6. Wydatki z budżetu państwa pozostające w dyspozycji Ministra Gospodarki dla realizacji Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032	82

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

1. WSTĘP

1.1. Wprowadzenie

„Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Koniecpol na lata 2011 – 2032” zwany dalej Programem wraz z przeprowadzoną w lipcu 2011r. inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest powstał na zamówienie władz miasta i gminy i ma na celu:

- wypełnienie obowiązku ustawowego dot. posiadania i wdrażania Programu,
- spowodowanie w konkretnej perspektywie czasowej wyeliminowania wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie gminy.

Ponadto powstanie Programu otwiera drogę do dofinansowania działań związanych z demontażem, transportem i składowaniem (utylicacją) wyrobów azbestowych wreszcie jego realizacja wpłynie wydatnie na poprawę stanu środowiska poprzez podwyższenie jakości powietrza atmosferycznego, a tym samym zwiększy komfort życia, pracy i wypoczynku w gminie, podnosząc efektywnie atrakcyjność gminy oraz wartość materialną obiektów, tym samym poprawiając status ekonomiczny mieszkańców.

W „Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Koniecpol na lata 2011 – 2032”, w oparciu o wyniki analiz stanu istniejącego (na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji) opracowano kierunki działań i wytyczono cele oraz zadania strategiczne (z podaniem harmonogramów realizacji i określeniem kosztów eksploatacyjnych systemu oraz kosztów inwestycyjnych zadań). Realizacja tych działań umożliwi spełnienie obowiązujących wymogów prawnych, uporządkowanie i scentralizowanie gospodarki odpadami zawierającymi azbest oraz poprawę jakości środowiska na terenie gminy Koniecpol.

Azbest znany jest od kilku tysięcy lat. Szerokie jego rozpowszechnienie nastąpiło w okresie ostatnich 100 lat. Z uwagi na swoje niewątpliwe zalety (unikalne właściwości), takie jak miękkość, giętkość, ognioodporność, odporność na działanie mrozu, na działanie kwasów, elastyczność, dobre właściwości mechaniczne i małe przewodnictwo cieplne wykorzystywany był chętnie jako cenny surowiec również w Polsce. Azbest już w czasach starożytnych postrzegano jako jedwab tajemniczego świata minerałów. Azbest stosowany był w produkcji około 3000 wyrobów przemysłowych, lecz przede wszystkim (co najmniej około 85%) do produkcji wyrobów budowlanych, szczególnie płyt dachowych i elewacyjnych, a także, w mniejszych ilościach, do produkcji rur, rozmaitych kształtek do kanałów wentylacyjnych, instalacyjnych i innych.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Produkcja płyt azbestowo - cementowych na ziemiach polskich rozpoczęła się w 1907 roku i trwała do roku 1998r. W wyniku szerokiego zastosowania praktycznego materiały zawierające azbest należą do substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla zdrowia ludzi i z tego powodu powinny podlegać sukcesywnej eliminacji. Odpady zawierające azbest należą do odpadów niebezpiecznych, a gospodarka nimi wymaga prawidłowego podejścia oraz szczególnej kontroli. Zasady postępowania z odpadami zawierającymi azbest reguluje szereg przepisów m.in. ustawa o zakazie stosowania azbestu, ustawa Prawo ochrony środowiska, ustawa o odpadach oraz związane z nimi rozporządzenia wykonawcze. Ostatnia nowelizacja ustawy o zakazie stosowania azbestu z 22 grudnia 2004 r. praktycznie zamknęła okres stosowania wyrobów zawierających azbest w Polsce. Do rozwiązania pozostaje natomiast – bardzo ważny ze względu na zdrowie ludzi i stan środowiska – problem sukcesywnego usuwania zużytych wyrobów zawierających azbest. Groźne dla zdrowia są włókna azbestu (respirabilne), wystarczająco drobne by przeniknąć głęboko do płuc. Włókna powstają na skutek działania mechanicznego (np. gdy płyty azbestowe są łamane lub poddane jakiegokolwiek obróbce mechanicznej lub ścieraniu).

Rada Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 15 marca 2010 roku przyjęła "Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 - 2032". Realizacja zadań przewidzianych w tym "Programie (...)" wymaga zaangażowania administracji publicznej i różnych instytucji działających na trzech poziomach:

- centralnym: Rada Ministrów, minister właściwy do spraw gospodarki, Główny Koordynator "Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032"
- wojewódzkim: wojewoda, samorząd województwa,
- lokalnym: samorząd powiatowy, samorząd gminny.

Ponadto Program przewiduje:

- 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.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Aby przewidziane w „Programie (...)” zadania mogły zostać zrealizowane niezbędne jest zaangażowanie administracji publicznej wszystkich stopni oraz różnych instytucji na szczeblu krajowym, wojewódzkim i lokalnym. "Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 - 2032" zakłada na poziomie lokalnym realizację zadań Programu przy zaangażowaniu zarówno samorządów powiatowych jak i gminnych. Do kompetencji samorządów winno należeć: nadzorowanie realizacji Programu i wykorzystania przyznanych środków finansowych, prowadzenie lokalnej polityki społecznej w zakresie opłat za składowanie odpadów zawierających azbest, np. w stosunku do uboższych właścicieli obiektów – częściowe lub całkowite zwalnianie z opłat; inicjowanie i organizowanie innych form pomocy dla mieszkańców przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

Miasto i gmina Koniecpol kładzie duży nacisk na stan środowiska naturalnego. Dzięki dofinansowaniu otrzymanym w ramach konkursu „Azbest!” organizowanym przez Ministerstwo Gospodarki, wychodząc naprzeciw rozwiązaniu problemu likwidacji azbestu na swoim terenie, zleciła przeprowadzenie inwentaryzacji odpadów zawierających azbest z obiektów budowlanych mieszczących się na terenie gminy oraz opracowanie niniejszego „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Koniecpol na lata 2011 – 2032”.

1.2. Ogólna charakterystyka Gminy Koniecpol

Gmina Koniecpol jest miejsko – wiejską gminą powiatu częstochowskiego położoną na północno – wschodnim krańcu województwa śląskiego. Gmina sąsiaduje z sześcioma gminami:

- od północy – Żytno (woj. łódzkie), Dąbrowa Zielona (woj. śląskie)
- od zachodu - Przysów (woj. śląskie)
- od południa - Lelów, Szczekociny (woj. śląskie)
- od wschodu - Secemin (woj. świętokrzyskie).

W latach 1975 – 1998 miasto administracyjnie należało do woj. częstochowskiego. Według podziału fizyczno – geograficznego Kondrackiego (2001) gmina Koniecpol leży w granicach prowincji Wyżyna Małopolska, podprowincji Wyżyna Środkowo – Małopolska, w makroregionie Wyżyna Przedborska, w regionie fizyczno-geograficznym Równina Pilicy.

Przez obszar gminy Koniecpol przebiegają dwa odcinki dróg wojewódzkich:

- nr 786 – relacji Częstochowa – Św. Anna – Koniecpol – Włoszczowa – Łopuszno,
- nr 794 - relacji Koniecpol – Lelów – Pradła – Pilica.

Gmina Koniecpol obsługiwana jest przez linię kolejową w kierunkach: Częstochowa, Kielce i Kraków.

AT GROUP S.A.

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032

Obszar gminy Koniecpol leży w zlewni rzeki Pilicy będącej lewobrzeżnym dopływem Wisły.

Rys. 1. Granice gminy Koniecpol na tle powiatu częstochowskiego [źródło: Internet]



Gmina składa się z następujących sołectw

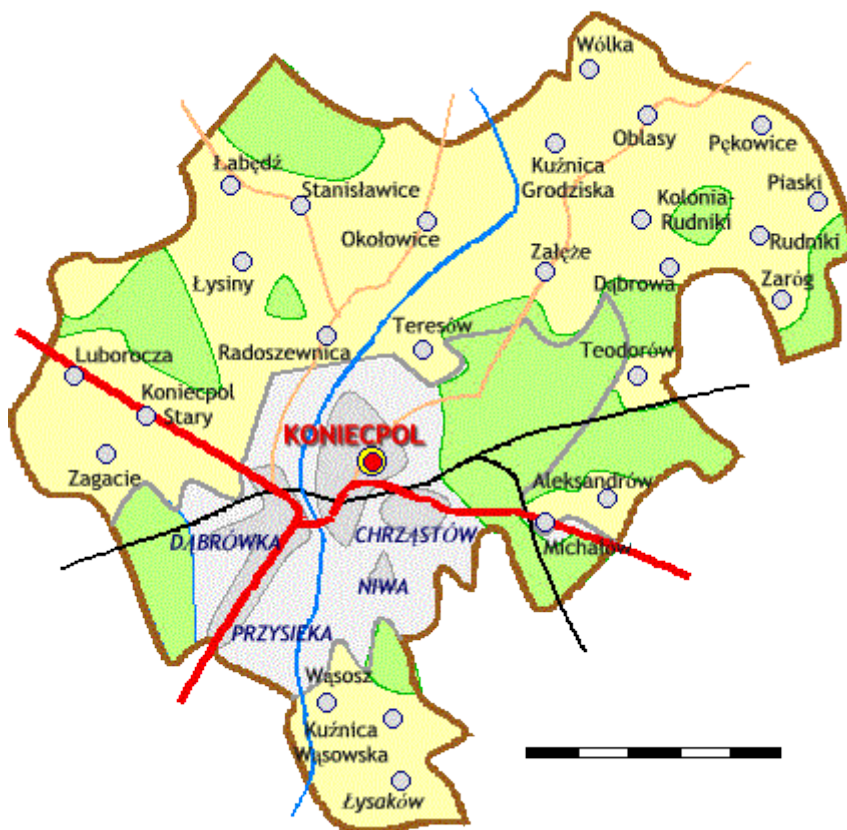
w: Aleksandrów-Michałów, Dąbrowa, Kuźnica Grodziska, Kuźnica Wąsowska, Kolonia Rudniki, Luborcza, Łysaków, Łabędź, Łysiny, Oblasy, Okołowice, Piaski - Pękowiec, Radoszewnica, Rudniki, Stanisławice, Stary Koniecpol, Teodorów, Teresów, Wąsosz, Wólka, Zagacie, Załęże, Zaróg. Zajmuje obszar 14 675 ha, w tym miasto Koniecpol 3 652 ha. Gminę Koniecpol zamieszkuje 11 011 osób. Średnia gęstość zaludnienia w gminie wynosi 70 osób/km².

Gmina Koniecpol jest gminą miejsko – wiejską. Użytki rolne stanowią około 57% powierzchni gminy. Miasto Koniecpol posiada charakter przemysłowy i zamieszkuje w nim 66% populacji gminy.

AT GROUP S.A.

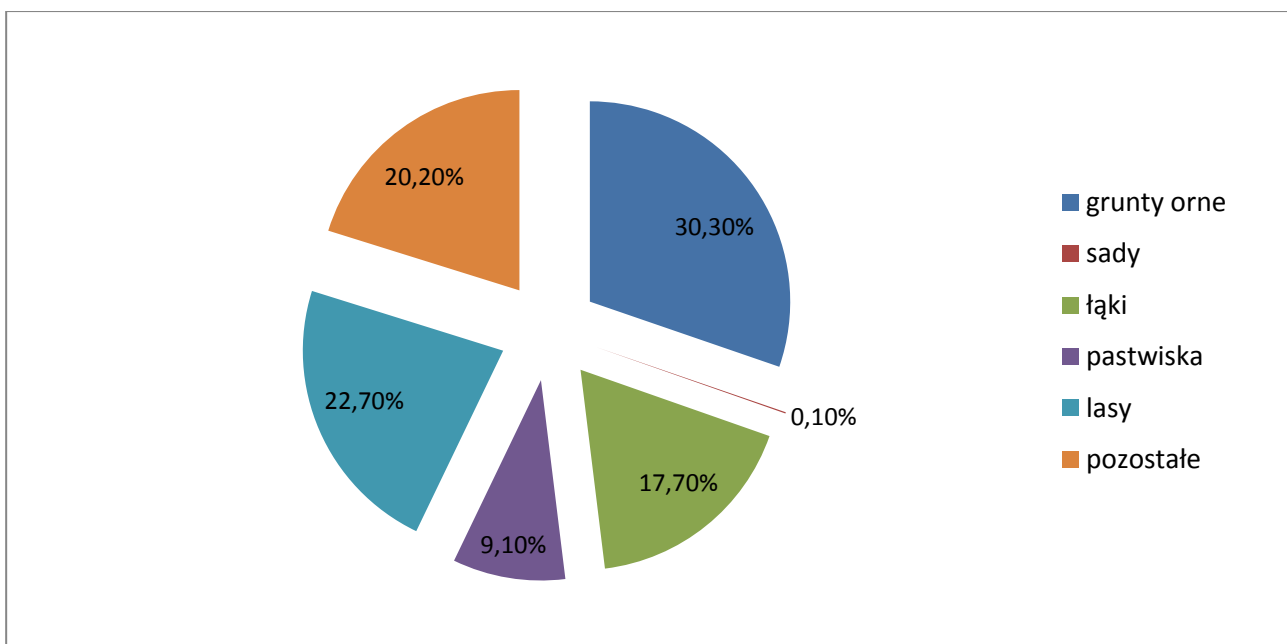
PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032

Rys. 2. Plan Miasta i Gminy Koniecpol [źródło: Internet]



Użytkowanie gruntów w gminie Koniecpol zostało przedstawione na poniższym wykresie (rys.3.)

Rys.3. Struktura gruntów gminy Koniecpol [źródło: Plan Gospodarki Odpadami]



AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

1.3. Cel i zadania „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Koniecpol na lata 2011 - 2032”

Nadrzędnym długoterminowym celem „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Koniecpol na lata 2011 – 2032” jest:



Wyeliminowanie szkodliwego wpływu i niebezpiecznych dla zdrowia skutków powodowanych azbestem u mieszkańców Gminy Koniecpol oraz likwidacja negatywnego oddziaływania azbestu na środowisko naturalne.

Cel ten pozostaje w ścisłej relacji z celami zdefiniowanymi w krajowym "Programie (...)". Osiągnięcie tego celu będzie możliwe w perspektywie długoterminowej (okres ok. 21 lat) poprzez usunięcie z terenu gminy stosowanych od wielu lat wyrobów zawierających azbest do 2032 roku.

Ogólnym zadaniem Programu jest określenie warunków sukcesywnego usuwania wyrobów zawierających azbest. Zatem w Programie ujęto zagadnienia:

- Edukacji poprzez informowanie społeczeństwa gminy Koniecpol o szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz o sposobach bezpiecznego ich usuwania oraz unieszkodliwiania,
- Współpracy z lokalnymi mediami oraz organizacjami społecznymi,
- Utworzenia centrum danych o lokalizacji istniejących wyrobów zawierających azbest,
- Podejmowania w miarę potrzeby odpowiednich działań administracyjnych w stosunku do właścicieli lub zarządców obiektów szczególnie zagrożonych,
- Współpracy z wojewodą, samorządem województwa oraz samorządem powiatowym, w zakresie zadań wynikających z „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032” przyjętego przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 15 marca 2010r.,
- Pozyskania środków na bezpieczną likwidację wyrobów zawierających azbest,

AT GROUP S.A.

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032

- Współpracy z przedsiębiorstwami zajmującymi się usuwaniem wyrobów zawierających azbest.

Niniejszy Program ma charakter lokalny, jest jednak spójny z założeniami ogólnopolskiego. Zakłada on realizację następujących zadań:

1. Inwentaryzację i utworzenie bazy danych o lokalizacji istniejących wyrobów zawierających azbest. Wiedza o tym ile jest azbestu, w jakiej postaci i jego stanie oraz gdzie jest zlokalizowany była dotychczas niewielka;
2. Edukacja mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania oraz unieszkodliwiania;
3. Podjęcie działań w kierunku pozyskania funduszy ze źródeł zewnętrznych na realizację Programu;
4. Odbiór i unieszkodliwienie odpadów azbestowych z nieruchomości osób fizycznych i wspólnot mieszkaniowych;
5. Bieżący monitoring realizacji Programu i okresowe raportowanie jego realizacji władzom oraz mieszkańcom;

Tab. 1. Wskaźniki monitoringu realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy”

Lp.	Wskaźniki monitoringu	Jednostka miary
1.	Ilość odpadów zawierających azbest w przeliczeniu na m ² powierzchni miasta przed rozpoczęciem realizacji Programu	m²/rok
2.	Ilość odpadów zawierających azbest w przeliczeniu na m ² powierzchni miasta w kolejnych latach realizacji Programu	m²/rok
3.	Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej przed realizacją Programu	%
4.	Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej w poprzednim roku realizacji Programu	%
5.	Nakłady poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest	PLN/rok
6.	Ilość dzikich wysypisk odpadów zawierających azbest	szt.

6. Okresowa weryfikacja i aktualizacja zapisów Programu,

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

7. Udzielanie pomocy finansowej osobom fizycznym i jednostkom organizacyjnym miasta w usuwaniu odpadów zawierających azbest.

Cele i zadania zostały sprecyzowane w rozdziale 5.

Miasto i gmina Koniecpol sfinansuje koszty:

1. demontażu pokrycia dachowego;
2. załadunku na terenie nieruchomości odpadów zawierających azbest i ich transport;
3. ich składowania i unieszkodliwiania.

Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest w danym roku uzależniona będzie od ilości środków finansowych pochodzących z funduszy własnych i zewnętrznych.

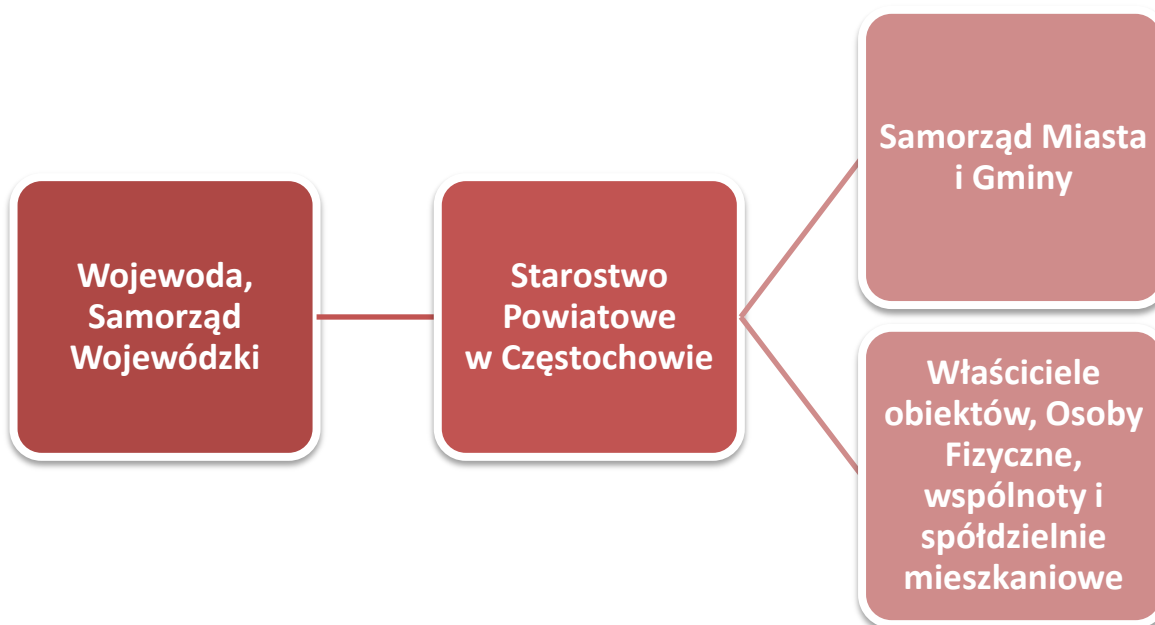
Rada Miejska będzie uchwałała corocznie w budżecie miasta stosowne środki na realizację Programu.

Gmina Koniecpol będzie podejmowała starania w celu pozyskiwania funduszy ze źródeł zewnętrznych, a w szczególności z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.

1.4. Koncepcja zarządzania „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Koniecpol na lata 2011- 2032”.

Interdyscyplinarność „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Koniecpol na lata 2011 - 2032” powoduje konieczność koordynacji wszystkich jednostek i instytucji przedmiotowo odpowiedzialnych za realizację poszczególnych zadań lub pośrednio biorących udział w ich realizacji. Dlatego też zadania przewidziane w Programie będą realizowane na czterech płaszczyznach co przedstawia poniższy schemat.

Rys. 4. Schemat zarządzania "Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Koniecpol na lata 2011- 2032" na poziomie lokalnym [źródło: opracowanie własne]

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Zarządzanie, organizację i wdrażanie Programu powierza się organom miasta i gminy Koniecpol w ramach swych kompetencji i określonych zadań (Rada Miejska, Burmistrz). Jednostką koordynującą działania w zakresie organizacji, wdrażania i realizacji Programu będzie osoba zajmująca się ochroną środowiska i gospodarką komunalną w Urzędzie Miejskim.

1.5. Opis zawartości dokumentu „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Koniecpol na lata 2011 - 2032”

Zgodnie z wytycznymi dotyczącymi przygotowania Programu w zakresie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, niniejszy dokument zawiera:

AT GROUP S.A.

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**Rozdział 1.**

- **Wstęp.** W rozdziale ujęto informacje ogólne nt. obowiązków przypisanych gminie wynikających z realizacji krajowego Programu; charakterystykę miasta i gminy Koniecpol, nadrzędny długoterminowy cel i zadania Programu oraz koncepcję zarządzania Programem.

Rozdział 2.

- **Charakterystyka wyrobów zawierających azbest i oddziaływanie azbestu na zdrowie człowieka.** W tym rozdziale przedstawiono charakterystykę azbestu i jego zastosowanie, sposoby bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest i metody ich usuwania, oddziaływanie azbestu na zdrowie ludzi oraz zasady informowania o ryzyku związanym z narażeniem na azbest występujący w środowisku.

Rozdział 3.

- **Stan prawny w zakresie użytkowania i usuwania wyrobów i odpadów zawierających azbest.** W rozdziale tym przedstawiono wybrane akty prawne dotyczące użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest oraz procedury postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest.

Rozdział 4.

- **Zadania jednostek samorządu terytorialnego w zakresie usuwania azbestu.** W rozdziale przedstawiono koncepcję zarządzania Programem oraz zadania w zakresie zarządzania Programem na poszczególnych poziomach.

Rozdział 5.

- **Gospodarowanie wyrobami i odpadami zawierającymi azbest na terenie gminy Koniecpol.** W rozdziale przedstawiono ilość wyrobów zawierających azbest wymagających usunięcia wraz z pojemnością potrzebnych składowisk oraz strategię w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych, tj. cele w perspektywie krótko-, średnio- i długoterminowej wraz z harmonogramem realizacji przedsięwzięć i ich kosztami oraz źródłami finansowania.

Rozdział 6.

- **Wnioski końcowe.** Podsumowanie wraz z wnioskami.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

2. CHARAKTERYSTYKA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST I ODDZIAŁYWANIE AZBESTU NA ZDROWIE CZŁOWIEKA

2.1. Występowanie i zastosowanie azbestu.

Azbest jest nazwą handlową odnoszącą się do sześciu minerałów włóknistych. Pod względem chemicznym są to uwodnione krzemiany magnezu, żelaza, wapnia i sodu. Rozróżnia się następujące typy azbestu: chryzotyl (włóknista odmiana serpentynu, tj. uwodnionego krzemianu magnezu), amozyt (krzemian żelazowo-magnezowy, krokidolit (krzemian sodowo-żelazowy), antofilit (krzemian magnezowy zawierający żelazo).

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

Azbest posiada szczególne właściwości fizyczno – chemiczne, które sprawiły, że znalazł on zastosowanie w produkcji wielu elementów. Do tych właściwości należą:

- odporność na wysoką temperaturę,
- odporność na chemikalia, kwasy, zasady, wodę morską,
- odporność na ścieranie,
- duża sprężystość i wytrzymałość mechaniczną,
- elastyczność,
- izolacja termiczna i elektryczna,
- słabe przewodnictwo ciepła.

Azbest szeroko stosowany był w kilku dziedzinach gospodarki, przede wszystkim w budownictwie, ale także w energetyce, transporcie i przemyśle chemicznym. Najważniejszymi zastosowaniami azbestu są:

- wyroby azbestowo-cementowe produkowane z azbestów chryzotylowego i amfibolowych, takie jak: pokrycia dachowe, rury ciśnieniowe, płyty okładzinowe i elewacyjne zawierające od 10 do 35% azbestu;
- wyroby izolacyjne stosowane do izolacji kotłów parowych, wymienników ciepła, zbiorników, przewodów rurowych oraz ubrań i tkanin ognioodpornych. Zawierają one w zależności od przeznaczenia od 75 do 100% azbestu, głównie chryzotylu;

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

- wyroby uszczelniające: tektury, płyty azbestowo-kauczukowe, szczeliwa plecione,
- wyroby cierne, takie jak: okładziny cierne i taśmy hamulcowe stosowane do różnego typu hamulców,
- wyroby tekstylne: sznury i maty,
- wyroby hydroizolacyjne: lepiki asfaltowe, kity uszczelniające, asfalty drogowe uszlachetnione, zaprawy gruntujące, papa dachowa, płytki podłogowe, zawierające od 20 do 40% azbestu.

Wśród wyrobów azbestowych można wydzielić dwie grupy produktów:

- ❖ **wyroby miękkie** (łamliwe, kruche) o gęstości mniejszej niż 1000 kg/m^3 – charakteryzują się dużym procentowym udziałem azbestu (ponad 60%) i małym udziałem spoiwa, przez co łatwo ulegają uszkodzeniom, powodując duże emisje pyłu azbestowego, a tym samym bardziej szkodliwe dla zdrowia (np. wyroby tkane i przędzone, płaszcze azbestowo-gipsowe, płyty i tektury miękkie, płytki podłogowe PCW, elementy uszczelkowe sprzętu AGD),
- ❖ **wyroby twarde** (niekruche, sztywne) o gęstości większej niż 1000 kg/m^3 – wyroby powszechnie stosowane w budownictwie, o niskiej procentowej zawartości minerałów azbestowych (poniżej 20%) i wysokiej zawartości substancji wiążącej (np. cementu), dzięki czemu bardzo trwale i emitujące małe ilości pyłu azbestowego (głównie w wyniku obróbki mechanicznej), a tym samym mniej groźne dla zdrowia (np. płyty płaskie i faliste azbestowo-cementowe, rury azbestowo-cementowe, elementy konstrukcji wielokondygnacyjnych, przewody kominowe, zsypy).

Szacuje się (w skali kraju), że ok. 96% ogólnej ilości wyrobów zawierających azbest stanowią płyty azbestowo-cementowe (faliste i płaskie). Od lat 80-tych ubiegłego wieku produkcja i zużycie azbestu na świecie systematycznie malało, przy czym począwszy od roku 2001 obserwuje się trend wzrostowy w tym zakresie. W 2005 r. światowa produkcja azbestu wynosiła ok. 2,4 mln ton rocznie. Najwięksi producenci azbestu to Rosja, Chiny, Kazachstan, Kanada, Brazylia i Zimbabwe, zaś największymi konsumentami tego surowca są kraje Azji, Ameryki Południowej oraz byłego Związku Radzieckiego.

AT GROUP S.A.

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032

Rys.5. Nagromadzenie wyrobów zawierających azbest w układzie wojewódzkim [źródło: „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”]



Produkcja płyt azbestowo-cementowych w Polsce rozpoczęła się w 1907 roku w Krakowie, następnie w Lublinie (ok.1910r.) i w Ogródzieńcu k/Zawiercia (ok. 1920r.). Jednak stosowanie azbestu na szeroką skalę na terenie Polski w budownictwie nastąpiło w latach 60-tych, po uruchomieniu następnych 4 dużych zakładów wyrobów azbestowo-cementowych. Głównym surowcem stosowanym do produkcji był azbest chryzotylowy, ale do połowy lat osiemdziesiątych do produkcji rur ciśnieniowych stosowany był także krokidolit oraz niewielkie ilości amozytu.

Produkcja płyt azbestowo-cementowych w Polsce została zakazana ustawą z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 101, poz. 628 z 1997 r. i Nr 156 z 1998 r.). Zgodnie z ustawą w Polsce do 28 września 1998 r. została całkowicie zakończona produkcja płyt azbestowo-cementowych (a wcześniej innych wyrobów zawierających azbest).

Natomiast po 28 marca 1999 r. obowiązuje zakaz obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi azbest. Wyjątek stanowią wyroby z zawartością azbestu, które nie posiadają jeszcze swoich zamienników ze względu na ekstremalne warunki pracy. Wykaz takich wyrobów zawarty jest w rozporządzeniach ministra właściwego do spraw gospodarki w sprawie dopuszczenia wyrobów zawierających azbest do produkcji lub do wprowadzania na polski obszar celny. Dotyczy to

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

azbestu włóknistego sprowadzanego do produkcji diafragmy wykorzystywanej do elektrolizy przeponowej przy produkcji chloru i wyrobów azbestowo-kauczukowych.

2.2. Wpływ azbestu na organizm ludzki.

Wyroby azbestowe, zastosowane jako materiał budowlany nie stanowią zagrożenia dla mieszkańców, jeżeli są prawidłowo eksploatowane.

Chorobotwórcze działanie azbestu występuje w wyniku wdychania włókien zawieszonych w powietrzu (oznacza to, że dopóki włókna nie są uwolnione do powietrza nie stanowią zagrożenia dla zdrowia). Azbest może być także obecny w wodzie, napojach i pokarmach, skąd przenika do organizmu człowieka. Jednak nie ma dowodów świadczących o tym, że azbest dostający się do organizmu drogą pokarmową jest szkodliwy dla zdrowia.

Naturalne źródła emisji włókien azbestowych w praktyce mają mniejsze znaczenie niż źródła związane z działalnością człowieka. Obecnie po zaprzestaniu produkcji wyrobów zawierających azbest tymi źródłami są:

- niewłaściwie składowane odpady azbestowe, w tym tzw. dzikie wysypiska, szczególnie w lasach i odkrytych wyrobiskach,
- użytkowanie wyrobów azbestowych co w konsekwencji prowadzi do zanieczyszczenia powietrza pyłem azbestowym w wyniku: korozji i mechanicznych uszkodzeń płyt azbestowo-cementowych, ścierania tarcz sprzęgłowych i hamulcowych,
- niewłaściwe usuwanie z dachów i elewacji wyrobów zawierających azbest,
- urządzenia grzewcze, wentylacyjne, klimatyzacyjne i izolacje zawierające azbest. Są to źródła występujące wewnątrz pomieszczeń. Stosowanie wyrobów azbestowych, a w konsekwencji możliwość uwalniania włókien azbestu do środowiska, spowodowało wzrost zainteresowania zdrowotnymi skutkami środowiskowej ekspozycji na azbest.

Wielkość zagrożenia zdrowia zależna jest od rodzaju azbestu, wielkości włókien i ich stężenia w powietrzu oraz czasu narażenia. Największe zagrożenie stanowią włókna respirabilne, tzn. występujące w trwałej postaci w powietrzu i mogące przedostawać się z wdychanym powietrzem do pęcherzyków płucnych. Mają one średnicę mniejszą od 3 μm i są dłuższe niż 5 μm , przy czym najbardziej szkodliwe są włókna o długości ok. 20 μm . Narażenie zawodowe na pył azbestu może być przyczyną chorób układu oddechowego tj.: pylicy azbestowej (azbestozy),

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

łagodnych zmian opłucnowych, raka płuc oraz międzybłoniaków opłucnej i otrzewnej (nowotworów o wysokiej złośliwości).

Doniesienia kliniczne i epidemiologiczne sugerują, że z azbestem może być również związane występowanie innych nowotworów: krtani, żołądka i jelit, trzustki, jajników oraz chłoniaków. Jednak zwiększenie ryzyka w tych grupach nowotworów należy postrzegać jedynie jako prawdopodobne.

Między pierwszym narażeniem a pojawieniem się patologii (zwłaszcza nowotworów) występują długie okresy. Czyli aktualnie wykrywane skutki odnoszą się do warunków pracy, jakie istniały 20-40 lat temu.

Analizując szkodliwość azbestu i jego wpływ na organizm ludzki należy pamiętać, iż azbest jest praktycznie niezniszczalny, zaś groźny dla zdrowia ludzi jest wtedy, gdy jego elementarne włókna znajdują się we wdychanym powietrzu. Azbest zabezpieczony w sposób uniemożliwiający uwolnienie się włókien do powietrza nie stanowi żadnego zagrożenia dla zdrowia.

2.3. Informowanie o ryzyku związanym z narażeniem na azbest występujący w środowisku.

Głównym celem informowania o ryzyku jest dostarczenie informacji o zagrożeniu osobom i społecznościom narażonym na szkodliwe dla zdrowia czynniki środowiskowe (zgodnie z zasadami wynikającymi z odpowiednich przepisów prawnych). Uzyskane informacje stanowią podstawę do opracowywania różnych wariantów strategii zmniejszania ryzyka, które brane są pod uwagę przy podejmowaniu decyzji dotyczących ich wdrażania.

Proces informowania i rzetelności przekazywanej informacji zależą zarówno od poziomu merytorycznego, możliwości i umiejętności oceny oszacowania ryzyka, jak i od warunków polityczno-społecznych (polityka informacyjna, wolna prasa współpracująca ze specjalistami oceniającymi zagrożenie, itp.).

Zgodnie z definicją zaproponowaną przez Narodową Radę ds. Badań Naukowych Stanów Zjednoczonych "Informowanie o ryzyku jest procesem wzajemnego współdziałania jednostek, grup i instytucji w wymianie informacji i opinii o istocie zagrożenia (...)". Pod hasłem "współdziałanie" należy rozumieć współpracę ze społeczeństwem specjalistów oceniających ryzyko ze specjalistami zajmującymi się zarządzaniem ryzykiem, a więc: epidemiologów, przedstawicieli ministerstwa zdrowia, środowiska, przemysłu, a także grup zaangażowanych w problematykę ochrony środowiska.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Informowanie społeczności o ryzyku związanym z narażeniem na czynniki szkodliwe (w tym azbest) jest sprawą delikatną i bardzo trudną, wymagającą zaangażowania opinii publicznej w proces szacowania ryzyka i informowania o nim. Istotne znaczenie odgrywa właściwe rozeznanie podstawowych zagadnień przez wszystkich zainteresowanych partnerów.

Agencja Ochrony Środowiska (EPA – Environmental Protection Agency) opublikowała szereg dokumentów zawierających zasady informowania o ryzyku. Powszechnie stosuje się siedem podstawowych zasad:

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

2.3.1. Ograniczenie negatywnych skutków oddziaływania azbestu

Specyficzne właściwości fizyko-chemiczne odmian azbestu takie jak wytrzymałość, ognioodporność, elastyczność, złe przewodnictwo cieplne i elektryczne, spora dźwiękochłonność, znaczna odporność na działania różnorodnych czynników chemicznych umożliwiły, z jednej strony jego powszechne zastosowanie w bardzo szerokim zakresie, a z drugiej strony, za sprawą tych samych właściwości odpady azbestowe w postaci zużytych wyrobów z różnym jego udziałem, są niezwykle trudne do unieszkodliwiania. Główne czynniki jakie wpływają na zmniejszenie trwałości wyrobów zawierających azbest jest oddziaływanie mechaniczne oraz brak konserwacji materiału. Podstawą bezpiecznego postępowania z materiałami zawierającymi azbest jest eliminacja lub co najmniej minimalizacja ryzyka emisji włókien azbestu do otoczenia w skutek działań mechanicznych i złej konserwacji materiału. Zatem dopuszczalna jest eksploatacja materiałów zawierających azbest w dobrym stanie technicznym, o nieuszkodzonej powierzchni, ewentualnie odpowiednio zabezpieczonej np. przez pomalowanie. W wypadku usuwania takich materiałów konieczne jest ich zwilżenie wodą, usuwanie, gdy jest to możliwe wyrobów w całości, unikając ich łamania i przy zachowaniu pracy ręcznej, oraz przy zabezpieczeniu – odizolowaniu pola prac od otoczenia.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Odpowiednie oddzielenie pola prac od otoczenia ma zapobiegać ewentualnemu skażeniu azbestem. Na stanowisku pracy należy monitorować stężenia włókien azbestu w powietrzu, a po zakończeniu prac sprawdzić na okoliczność ewentualnego wystąpienia azbestu (czystość) miejsce prac i najbliższe otoczenie. Należy mieć świadomość, że pojęcie stężeń dopuszczalnych w przypadku azbestu (tak jak innych substancji rakotwórczych) jest umowna i stanowi kompromis między wymaganiami medycyny a możliwościami techniki. Tendencją działań UE jest ograniczenie NDS (najwyższe dopuszczalne stężenia) do możliwego minimum.

Skala problemu związanego z usuwaniem i unieszkodliwianiem odpadów zawierających azbest jest ogromna ze względu na dużą ich ilość. Dlatego dąży się obecnie do opracowania nowych sposobów unieszkodliwiania azbestu. Taką metodę o nazwie MTT opracowała firma ATON-HT. Ta innowacyjna metoda polega na zastosowaniu termicznej destrukcji niebezpiecznych włókien azbestowych poprzez nagrzewanie ich energią mikrofalową. Podczas tego procesu odpad zawierający azbest po wstępnym skruszeniu ulega nagrzanemu do temp. 900-1100°C, a następnie struktura krystaliczna włókien ulega przemianie w formę bezpostaciową.

Zalety tej metody to:

- ✓ bezpieczeństwo technologii dla otoczenia,
- ✓ proces bezodpadowy,
- ✓ linia technologiczna przewożna na dwóch kontenerach, do montażu na miejscu,
- ✓ konkurencyjny koszt w stosunku do metody składowania,
- ✓ proces unieszkodliwiania w pełni zgodny z regulacjami wprowadzonymi na terenie Unii Europejskiej.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

3. STAN PRAWNY W ZAKRESIE UŻYTKOWANIA I USUWANIA WYROBÓW I ODPADÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST

Procedury postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest oraz przepisy prawne dotyczące azbestu regulują szerokie spektrum zagadnień, a co z tym się wiąże znajdują się w wielu aktach prawnych. Regulacje prawne dotyczące azbestu i wyrobów zawierających azbest zostały oparte na przepisach obowiązujących w Unii Europejskiej.

W niniejszym opracowaniu omówiono podstawowe akty prawne, regulujące zasady postępowania z azbestem oraz z wyrobami go zawierającymi na terytorium Polski.

3.1. Regulacje ustawowe

1. *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.). Ustawa zakazuje wprowadzania na obszar kraju azbestu, wyrobów zawierających azbest oraz obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi azbest. Nowelizacja wprowadzona ustawą z dnia 22 grudnia 2004 r. „o zmianie ustawy o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest” (Dz. U. Nr 10, poz. 72, z 2005 r.) stanowi, że od dnia 1 stycznia 2005 r. w Polsce - podobnie jak w całej Unii Europejskiej – obowiązuje zakaz stosowania i obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi azbest.
2. *Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), Określa zasady przewozu kolejną towarów niebezpiecznych, obowiązki uczestników tego przewozu, zasady dokonywania oceny zgodności ciśnieniowych urządzeń transportowych, uprawnienia doradcy do spraw bezpieczeństwa przewozu oraz organy i jednostki właściwe do sprawowania nadzoru i kontroli w tych sprawach;
3. *Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.). Ustawa ta jest podstawowym aktem prawnym w prawodawstwie polskim, regulującym zasady ochrony środowiska oraz warunki korzystania z jego zasobów, z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju, a szczególności ustaliła m.in. obowiązek składania przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast, a także osoby prawne stosownych informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (w tym również azbestu).

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 185 poz. 1243 z późn. zm.). Ustawa ta wprowadziła m.in. obowiązek uzyskania przez wytwórcę odpadów niebezpiecznych (wykonawcę prac usuwania wyrobów zawierających azbest) zatwierdzenia – przez właściwego marszałka województwa – programu gospodarki odpadami niebezpiecznymi zawierającymi azbest).

Wytwórcy odpadów zawierających azbest muszą zatem zalegalizować swoją działalność w tym zakresie zgodnie z w/w przepisami.

5. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późn. zm.). Określa zasady sprawie ochrony pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie azbestu w miejscu pracy.
6. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz. U. z 2001r., Nr 100, poz. 1085 z późn. zm.).
7. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.).
8. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2005 r. Nr 180, poz. 1495 z późn. zm.).

3.2. Akty wykonawcze

1. *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. – w sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. z 2001r., Nr 112, poz. 1206 z późn. zm.) zamieszcza rodzaje odpadów zawierających azbest na liście odpadów niebezpiecznych w wymienionych poniżej grupach i podgrupach z odpowiednim przypisanym kodem klasyfikacyjnym:
- 06 07 01* - odpady azbestowe z elektrolizy,
 - 06 13 04* - odpady z przetwarzania azbestu,
 - 10 11 81* - odpady zawierające azbest,

 - 10 13 09* - odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo- azbestowych,

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

- 15 01 11* - opakowania z metali zawierających niebezpieczne, porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest) włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi,
- 16 01 11* - okładziny hamulcowe zawierające azbest,
- 16 02 12* - zużyte urządzenia zawierające wolny azbest,
- 17 06 01* - materiały izolacyjne zawierające azbest,
- 17 06 05* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest.

2. *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. z 2009r., Nr 124, poz. 1033 z późn. zm.) określa termin oraz formę składania informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.
3. *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny* (Dz. U. z 2002r., Nr 191, poz. 1595 z późn. zm.). W sposób nieselektywny mogą być składowane odpady o następujących kodach:
 - 17 06 01* - materiały izolacyjne zawierające azbest;
 - 17 06 05* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest;Odpady te mogą być składowane wspólnie, na tym samym składowisku odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Nie można natomiast mieszać tych odpadów i składować z innymi odpadami niebezpiecznymi.
4. *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. z 2002r., Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.) określa najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy pyłów zawierających azbest.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87 z późn. zm.) określa limity stężenia azbestu w powietrzu. Wartości odniesienia dla azbestu wynoszą odpowiednio:

- dla 1 godziny – 250 włókien/m³
- dla roku kalendarzowego – 2 350 włókien/m³.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

5. *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów* (Dz. U. Nr 61, poz. 549 oraz z 2009r., Nr 39, poz. 320 z późn. zm.). Określa m.in. wymagania dotyczące składowania odpadów zawierających azbest.
6. *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. z 2003r., Nr 120, poz. 1126 z późn. zm.) określa zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa lub zdrowia ludzi.
7. *Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest* (Dz. U. z 2004r., Nr 71, poz. 649 oraz z 2010 r. Nr 162, poz. 1089) nakłada na właścicieli lub zarządców obiektów, urządzeń budowlanych, instalacji przemysłowych lub innych miejsc zawierających azbest - obowiązek okresowej kontroli stanu tych wyrobów oraz sporządzenia oceny stanu i możliwości użytkowania wyrobów zawierających azbest zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia (Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest). Pierwsza kontrola powinna być przeprowadzona w terminie do 6 miesięcy od dnia wejścia w życie rozporządzenia. W/w podmioty przechowują egzemplarz oceny (łącznie ze stosowną dokumentacją miejsca zawierającego azbest, obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej. Dla budynków oraz obiektów budowlanych niebędących budynkami, dla których jest prowadzona książka obiektu budowlanego na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, ocena ta powinna być dołączona do książki obiektu budowlanego.)
8. *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy* (Dz. U. z 2004r., Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.). Rozporządzenie określa m.in. obowiązki pracodawcy przy prowadzeniu prac w kontakcie ze szkodliwymi substancjami (w tym z azbestem).

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

9. *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15 września 2005 r. w sprawie kursów kształcących dla kierowców pojazdów przewożących towary niebezpieczne (Dz. U. z 2005r., Nr 187, poz. 1571 późn. zm.).*
10. *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 2011r., Nr 8, poz. 31 z późn. zm.).* Rozporządzenie wprowadza obowiązek inwentaryzacji przez właściciela lub zarządzającego (osobę fizyczną) miejsc, gdzie był lub jest wykorzystywany azbest - oraz składania corocznie stosownych informacji do właściwego wójta, burmistrza lub prezydenta miasta. Osoby prawne składają sprawozdania do wojewody.

3.3. Zasady postępowania z wyrobami zawierającymi azbest w aspekcie obowiązującego prawa.

Przepisy określające zasady bezpiecznego postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest narzuciły szereg obowiązków, zarówno na właścicieli obiektów i urządzeń, gdzie został użyty azbest jak i na prowadzących wszelkiego rodzaju prace związane z usuwaniem bądź transportem czy umieszczeniem na składowisku wyrobów i odpadów zawierających azbest – procedury postępowania przedstawiono w rozdziałach poniżej.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032****Grupa I.**

Procedury obowiązujące właścicieli i zarządzających obiektami, instalacjami lub urządzeniami zawierającymi azbest lub wyroby zawierające azbest

•**Procedura 1.** Obowiązki i postępowanie właścicieli oraz zarządców, przy użytkowaniu obiektów i terenów z wyrobami zawierającymi azbest.

•**Procedura 2.** Obowiązki i postępowanie właścicieli i zarządców, przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów.

Grupa II.

Procedury obowiązujące wykonawców prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest – wytwórców odpadów niebezpiecznych.

•**Procedura 3.** Postępowanie przy pracach przygotowawczych do usuwania wyrobów zawierających azbest.

•**Procedura 4.** Prace polegające na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych, oczyszczeniu obiektu (terenu) instalacji.

Grupa III.

Procedura obowiązująca prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

•**Procedura 5.** Przygotowanie i transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

Grupa IV.

Procedura obowiązująca zarządzających składowiskami odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

•**Procedura 6.** Składowanie odpadów na składowiskach lub wydzielonych kwaterach przeznaczonych do wyłącznego składowania odpadów zawierających azbest

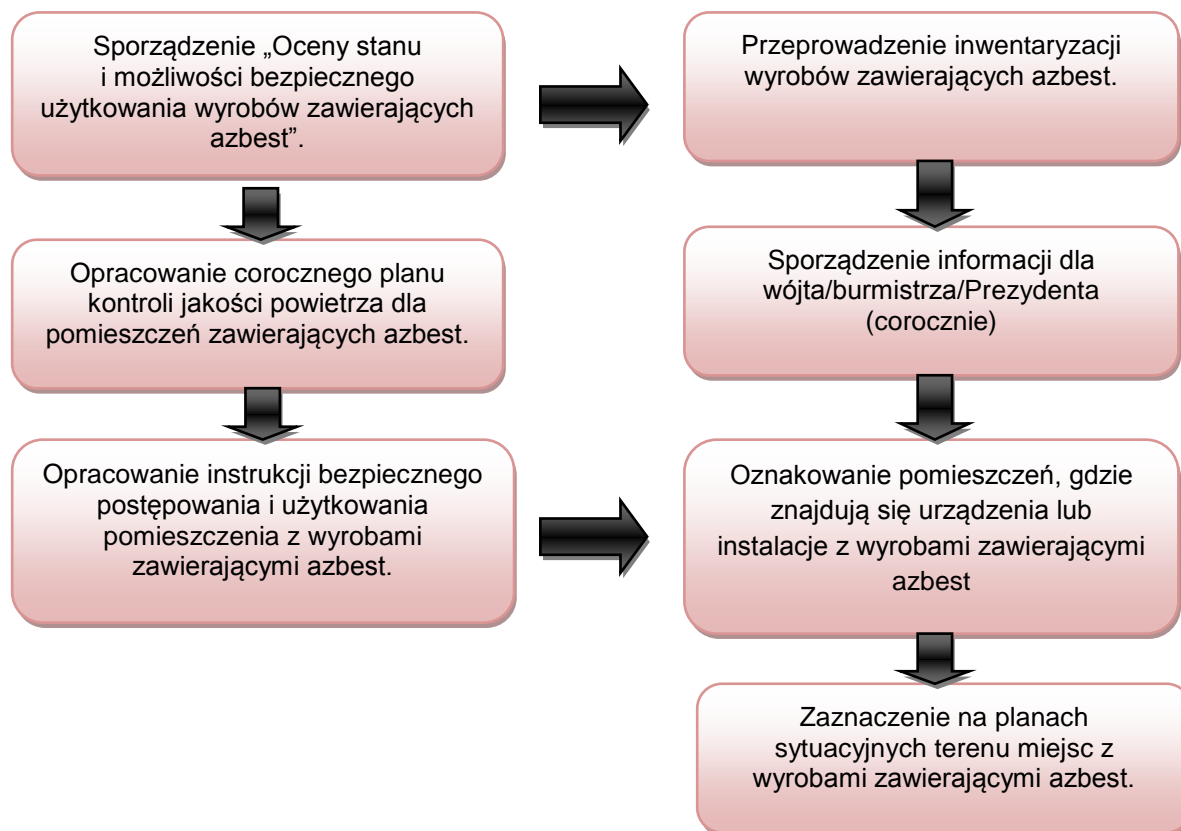
3.4. Obowiązki właścicieli i zarządzających obiektami, instalacjami i urządzeniami zawierającymi azbest.

Procedura 1. Obowiązki i postępowanie właścicieli oraz zarządców, przy użytkowaniu obiektów i terenów z wyrobami zawierającymi azbest.

Procedura 2. Obowiązki i postępowanie właścicieli i zarządców, przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032****PROCEDURA 1.**

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



Źródło: Oczyszczanie z azbestu województwa śląskiego, drogi i możliwości pozyskiwania dodatkowych środków finansowych.

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia technicznego oraz terenu, gdzie znajdują się wyroby zawierające azbest, ma obowiązek sporządzenia - w jednym egzemplarzu „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” (załącznik 1). Właściciele lub zarządcy, którzy spełnili ten obowiązek wcześniej – sporządzają następne „Oceny...” w terminach wynikających z warunków poprzedniej „Oceny...” tzn. jeśli podczas przeprowadzonej oceny stwierdzono następującą ilość sumy wszystkich punktów:

- Stopień pilności I od 120 punktów - wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

- 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.

Z przeprowadzonej kontroli okresowej sporządza się w jednym egzemplarzu ocenę stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest, ocenę przechowuje się łącznie z dokumentacją miejsca zawierającego azbest, obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej. Dla budynków oraz obiektów budowlanych niebędących budynkami, dla których jest prowadzona książka obiektu budowlanego na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, ocena ta powinna być dołączona do książki obiektu budowlanego. Właściciel lub zarządca obowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji (spisu z natury) wyrobów zawierających azbest. Wyniki inwentaryzacji powinny służyć do sporządzenia informacji dla wójta, burmistrza lub prezydenta miasta – właściwego dla miejsca znajdowania się budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z wyrobami zawierającymi azbest. Wzory informacji według załączników:

Załącznik nr 2 – Informacja o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania.

Załącznik nr 3 – Informacja o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystywanie zostało zakończone.

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

- oznakowania pomieszczeń, gdzie znajdują się urządzenia lub instalacje z wyrobami zawierającymi azbest – odpowiednim znakiem ostrzegawczym dla azbestu (zał. nr 4),
- opracowania i wywieszenia na widocznym miejscu instrukcji bezpiecznego postępowania i użytkowania pomieszczenia z wyrobami zawierającymi azbest,
- zaznaczenia na planie sytuacyjnym terenu miejsc z wyrobami zawierającymi azbest.

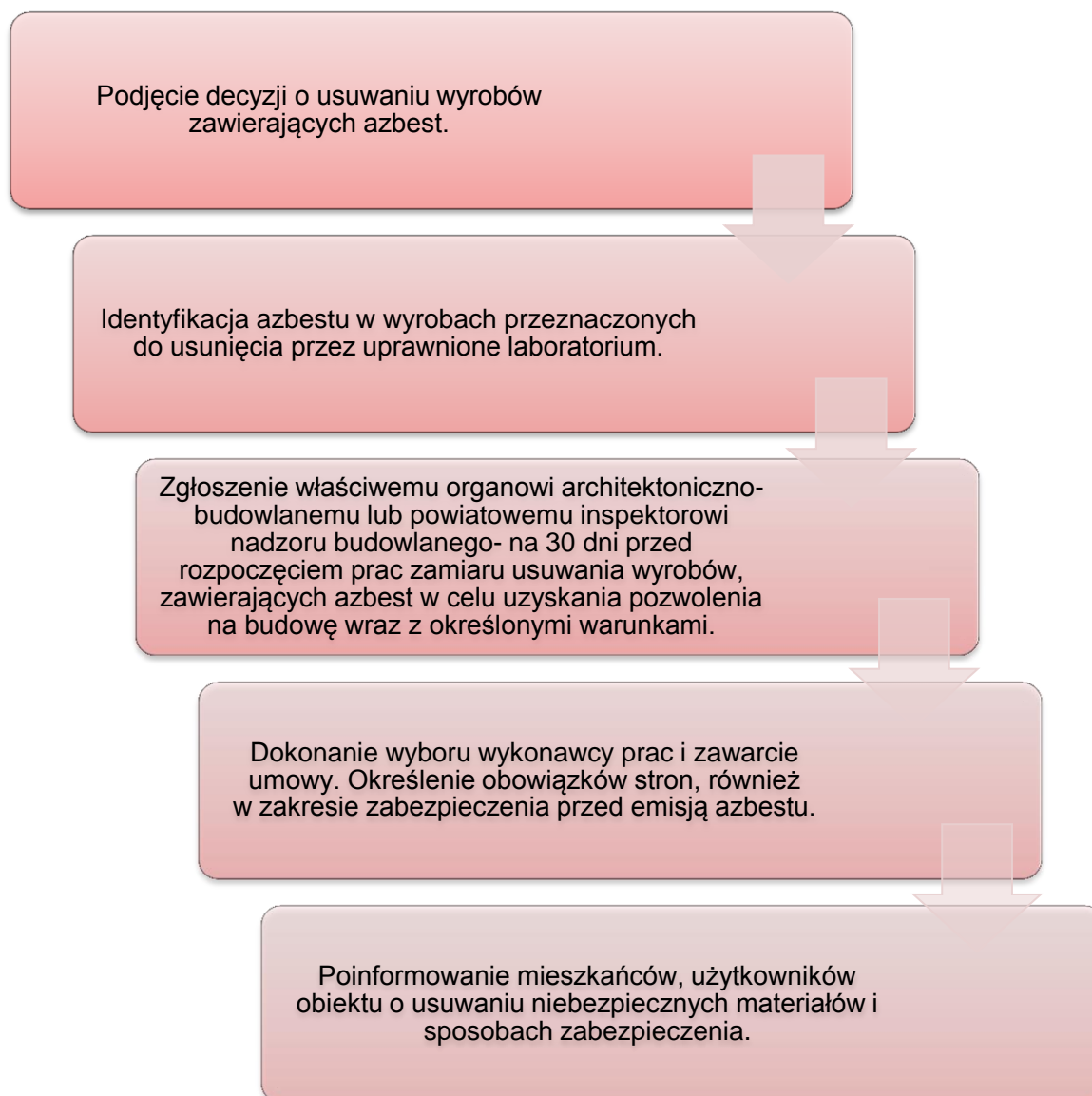
Ponadto jeżeli w budynku, budowli, instalacji lub urządzeniu oraz na terenie znajdują się wyroby zawierające azbest o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m^3 (tzw. „miękkie”), lub jeżeli wyroby zawierają azbest krokidolit, a także jeżeli te wyroby znajdują się w zamkniętych pomieszczeniach lub istnieje uzasadniona obawa dużej emisji azbestu do środowiska – właściciel lub

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

zarządca powinien opracować plan kontroli jakości powietrza (monitoringu), a jego wyniki uwzględnić przy dalszej eksploatacji lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

PROCEDURA 2:

Zakres obowiązków obejmuje okres od podjęcia decyzji o zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest, do zakończenia tych robót i uzyskania stosownego oświadczenia wykonawcy prac. Obowiązki i postępowanie właścicieli i zarządców, przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów.



AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Źródło: Oczyszczanie z azbestu województwa śląskiego, drogi i możliwości pozyskiwania dodatkowych środków finansowych.

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu, gdzie znajduje się azbest lub wyroby zawierające azbest, powinien dokonać identyfikacji rodzaju i ilości azbestu w wyrobach, przez uprawnione do takich prac laboratorium. Identyfikacja azbestu powinna nastąpić w okresie użytkowania wyrobów, jeszcze przed rozpoczęciem wykonywania prac zabezpieczenia lub usuwania takich wyrobów, o ile informacja ta nie jest podana w innych dokumentach budowy przedmiotowego obiektu. Identyfikacja azbestu jest obowiązkiem właściciela lub zarządcy, wynikającym z tytułu własności oraz odpowiedzialności prawnej, dotyczącej ochrony osób trzecich od szkód mogących wynikać z nieodpowiedniej eksploatacji przedmiotu stanowiącego własność. Wyniki identyfikacji azbestu powinny być uwzględniane przy:

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

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

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z wyrobami zawierającymi azbest, ma obowiązek zgłoszenia na 30 dni przed rozpoczęciem prac, wniosku o pozwolenie na budowę (remont), wraz z określonymi warunkami. Wniosek powinien być sporządzony z uwzględnieniem przepisów wynikających z art. 30, ust. 7 ustawy – Prawo budowlane (załącznik nr 7). Zatajenie informacji o występowaniu azbestu w wyrobach, które będą przedmiotem prac remontowo-budowlanych skutkuje – na podstawie ustawy Prawo ochrony środowiska – odpowiedzialnością prawną. Po dopełnieniu obowiązków formalnoprawnych, właściciel lub zarządca dokonuje wyboru wykonawcy prac - wytwórcy odpadów niebezpiecznych. Zawiera umowę na wykonanie prac zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest oraz oczyszczenia budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z azbestu. W umowie powinny być jasno sprecyzowane obowiązki stron, również w zakresie zabezpieczenia przed emisją azbestu w czasie wykonywania prac. Niezależnie od obowiązków wykonawcy prac, właściciel lub zarządca powinien poinformować mieszkańców lub użytkowników budynku, budowli, instalacji lub urządzenia

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

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

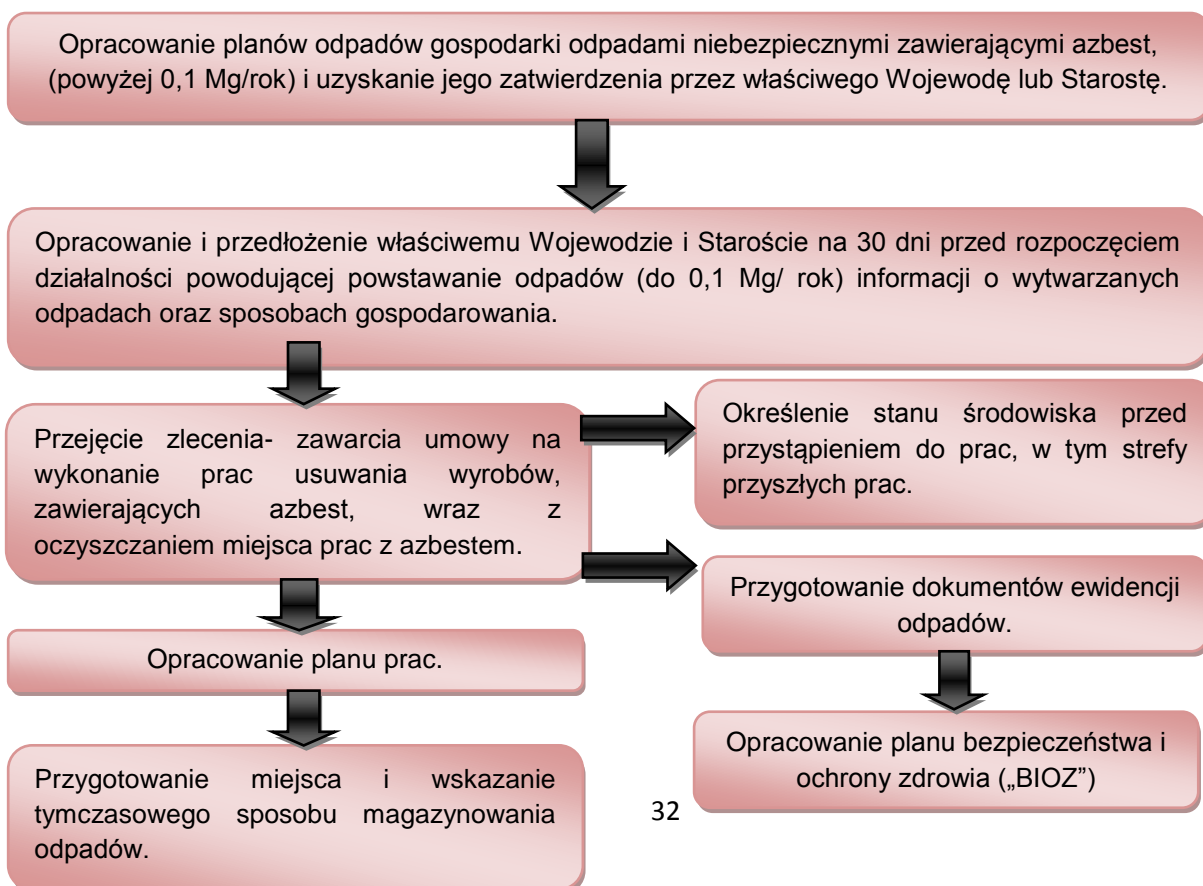
3.5. Obowiązki wykonawcy prac, polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

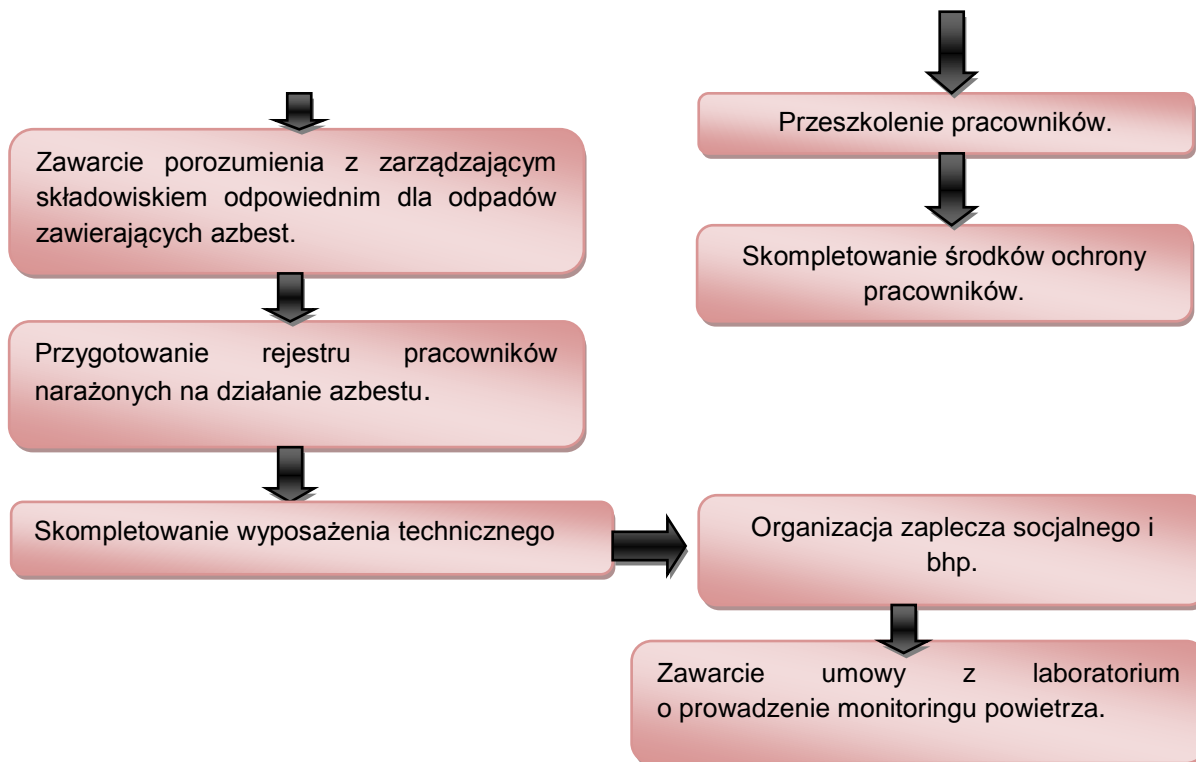
Procedura 3. Postępowanie przy pracach przygotowawczych do usuwania wyrobów zawierających azbest.

Procedura 4. Prace polegające na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych wraz z oczyszczaniem obiektu (terenu) instalacji azbestu.

Zakres obowiązków obejmuje całokształt prac oraz postępowania dotyczące przygotowania do zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest.

PROCEDURA 3. Postępowanie przy pracach przygotowawczych do usuwania wyrobów zawierających azbest.



AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Źródło: Oczyszczanie z azbestu województwa śląskiego, drogi i możliwości pozyskiwania dodatkowych środków finansowych.

Wykonawca prac polegających na zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest, jest – w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 19 grudnia 2002 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (art. 3 ust 2 pkt. 22) „wytwórcą odpadów - rozumie się przez to każdego, którego działalność lub bytowanie powoduje powstawanie odpadów, oraz każdego, kto przeprowadza wstępne przetwarzanie, mieszanie lub inne działania powodujące zmianę charakteru lub składu tych odpadów; wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątnięcia, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej”.

Wytwórcę odpadów obowiązuje postępowanie określone przepisami ustawy o odpadach. Podstawową czynnością będącą obowiązkiem przedsiębiorcy, który zamierza podjąć działalność w zakresie wytwarzania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, w ilości powyżej 1 Mg rocznie, jest opracowanie programu gospodarki odpadami niebezpiecznymi i zawierającymi azbest, w której należy podać czas prowadzenia działalności związanej z wytworzeniem odpadów

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

oraz uzyskanie jego zatwierdzenia przez właściwego, ze względu na miejsce wytwarzania odpadów niebezpiecznych, wojewodę lub starostę.

Marszałek województwa zatwierdza programy gospodarki odpadami niebezpiecznymi dla przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport jest obligatoryjnie wymagany a dla pozostałych przedsięwzięć program zatwierdza starosta. (Zgodnie z art. 19 ust. 2 pkt. 1, 2, ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach - Dz. U. z 2010 r., Nr 185, poz.1243 z późn. zm.),

Program gospodarki odpadami niebezpiecznymi dołączony do wniosku o wydanie decyzji zatwierdzającej program, powinien zawierać:

- wyszczególnienie rodzajów odpadów niebezpiecznych jakie przewidziano do wytwarzania, a w przypadku gdy określenie rodzaju nie jest wystarczające do ustalenia zagrożeń, jakie mogą powodować odpady niebezpieczne, właściwy organ może wezwać wnioskodawcę do podania składu chemicznego i właściwości odpadów,
- określenie ilości odpadów niebezpiecznych poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytworzenia w ciągu roku,
- informacje wskazujące na sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów niebezpiecznych lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
- szczegółowy opis sposobów gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych,
- wskazanie miejsca i sposobu magazynowania odpadów.

Wytwórca odpadów (wytwarzający rocznie do 0,1 Mg odpadów niebezpiecznych) na 30 dni przed rozpoczęciem działalności powodującej powstawanie odpadów, opracowuje i składa właściwemu wojewodzie lub staroście informację w 4-ch egzemplarzach (art. 24 ust 1 ustawy o odpadach), o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania. Informacja powinna zawierać:

- wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, a w przypadku gdy określenie rodzaju nie jest wystarczające, do ustalenia zagrożeń, jakie te odpady mogą powodować, właściwy organ może wezwać wnioskodawcę do podania podstawowego składu chemicznego i właściwości odpadów,
- określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku,

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

- informacje wskazujące na sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
- szczegółowy opis sposobów gospodarowania odpadami z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- wskazanie miejsca i sposobu magazynowania odpadów.

Do rozpoczęcia działalności powodującej powstawanie odpadów można przystąpić, jeżeli organ właściwy do przyjęcia informacji, w terminie 30 dni od dnia złożenia informacji nie wniesie sprzeciwu, w drodze decyzji. Wytwórca odpadów może zlecić wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami innemu posiadaczowi odpadów. Posiadacz odpadów może je przekazywać wyłącznie podmiotom, które uzyskały zatwierdzenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami, chyba że działalność taka wymaga zezwolenia.

Po dopełnieniu obowiązków wynikających z ogólnych zasad postępowania wykonawca prac uprawniony jest do przyjęcia zlecenia i zawarcia umowy na wykonanie prac zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest, wraz z oczyszczaniem miejsca prac z azbestem. Dla prawidłowego zawarcia umowy konieczne 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 m.in.:

- określenie miejsca wykonywania prac oraz charakteru prac i przewidywanego czasu ich trwania,
- określenie rodzaju azbestu w wyrobach przeznaczonych do usunięcia,
- aktualną „Ocenę stanu...”,
- przewidywaną ilość wytwarzanych odpadów do usunięcia,
- ustalenie odpowiednich sposobów usuwania wyrobów zawierających azbest,
- określenie rodzajów i metod pracy, z uwzględnieniem technicznych środków,
- określenie sposobów eliminowania lub ograniczenia uwalniania się pyłu azbestu do powietrza,
- zapewnienie pracownikom niezbędnej ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy,
- charakterystykę środków ochronnych użytych do ochrony pracowników i innych osób znajdujących się w miejscu pracy.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Następnie powinien zostać opracowany plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwany "Planem Bioz", obejmujący m.in.:

- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń, występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia,
- informację 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) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
 - b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających 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 jest obowiązany zapoznać pracowników lub ich przedstawicieli z planem prac, szczególnie w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wykonawca prac jest obowiązany przeszkolić wszystkie osoby pozostające w kontakcie z azbestem, pracowników bezpośrednio zatrudnionych, kierujących i nadzorujących prace w zakresie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy postępowaniu z wyrobami zawierającymi azbest i ich odpadami. Szkolenie powinno być przeprowadzone zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. (Dz. U. z 2005r. Nr 216, poz. 1824) oraz przez upoważnioną instytucję i potwierdzone odpowiednim świadectwem lub zaświadczeniem.

Pracodawca jest obowiązany do zapewnienia pracownikom odpowiednich ubrań roboczych w takiej ilości, aby zabezpieczyć pracowników przez cały czas trwania robót i oczyszczania terenu po tych robotach.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

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

Ważną sprawą jest przygotowanie miejsca i sposobu tymczasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych na placu budowy, po ich demontażu, a jeszcze przed transportem na składowisko. Miejsce takie powinno być wydzielone i zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakowane znakami ostrzegawczymi o treści: „Uwaga! Zagrożenie azbestem!”, „Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony”.

Na potrzeby ewidencji odpadów niebezpiecznych, wytwórca odpadów przygotowuje dokumenty, którymi są:

- karta ewidencji odpadu (załącznik nr 5),
- karta przekazania odpadu (załącznik nr 6).

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 (składowanie oddzielne lub przygotowana kwatera na innym składowisku). 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, przed przystąpieniem do wykonywania prac.

Jeżeli usuwane są wyroby o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000kg/m^3 , lub inne, mocno uszkodzone, a także zawierające krokidolit oraz wyroby znajdujące się w pomieszczeniach zamkniętych, to 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.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

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, także występującego stopnia narażenia na azbest – mogą zostać określone również inne niezbędne wymagania.

Procedura 4. Zakres procedury obejmuje działania 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.

PROCEDURA 4. Prace polegające na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych, wraz z oczyszczaniem obiektu (terenu) instalacji z azbestu.

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

Teren należy ogrodzić, zachowując bezpieczną odległość od traktów komunikacyjnych dla pieszych, nie mniej niż 2 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.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Źródło: Oczyszczanie z azbestu województwa śląskiego, drogi i możliwości pozyskiwania dodatkowych środków finansowych.

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

- nawilżanie wodą wyrobów zawierających azbest przed ich usuwaniem i utrzymywanie w stanie wilgotnym przez cały czas pracy,
- demontaż całych wyrobów (płyt, rur, kształtek itp.) bez jakiegokolwiek uszkodzenia, tam gdzie jest to technicznie możliwe,

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

- odspajanie wyrobów trwale związanych z podłożem przy stosowaniu wyłącznie narzędzi ręcznych lub wolnoobrotowych narzędzi mechanicznych, wyposażonych w miejscowe instalacje odciągające powietrze,
- prowadzenie kontrolnego monitoringu powietrza, w przypadku występowania stężeń pyłu azbestu, przekraczających dopuszczalne wartości dla miejsca pracy,
- po każdej zmianie roboczej, usunięte odpady zawierające azbest, powinny zostać szczelnie opakowane i składowane na miejscu ich tymczasowego magazynowania,
- 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 zamiatanie na sucho, jak również czyszczenie pomieszczeń i narzędzi pracy przy użyciu sprężonego powietrza.

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. Są to m.in.:

- komory dekontaminacyjne (śluzy) dla całych pomieszczeń lub stanowiące łącznik izolacyjny między miejscem stanowiącym strefę prac, a miejscem 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

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

żywic syntetycznych i po związaniu spoiwa szczelnie zapakowane w folię. Pakowanie usuniętych wyrobów zawierających azbest powinno odbywać się wyłącznie do opakowań przeznaczonych do ostatecznego składowania i wyraźnie oznakowane, 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, wypełnia się:

- kartę ewidencji odpadu (załącznik nr 5),
- kartę przekazania odpadów (załącznik nr 6).

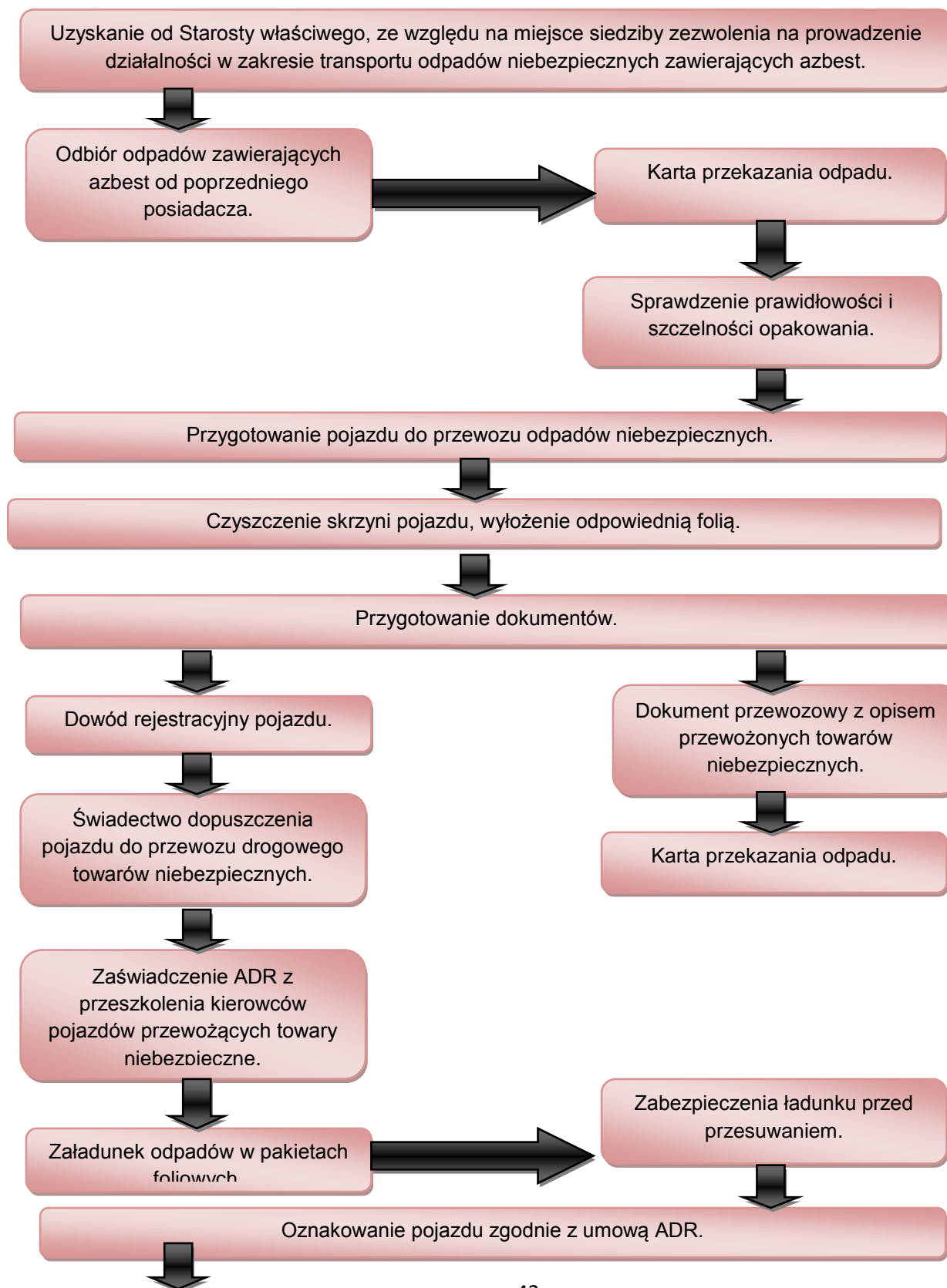
Po zakończeniu prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest – wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych – wykonawca prac ma obowiązek dokonania prawidłowego oczyszczenia strefy prac i otoczenia z pozostałości azbestu. Oczyszczenie powinno nastąpić przez zastosowanie urządzeń filtracyjno-wentylacyjnych z wysoko-skutecznym filtrem (99,99%) lub na mokro. Wykonawca prac ma obowiązek przedstawienia właścicielowi lub zarządcy obiektu, będącego przedmiotem prac, oświadczenia stwierdzającego prawidłowość wykonania prac i oczyszczenia z azbestu. W przypadku, kiedy przedmiotem prac były wyroby o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000kg/m³ 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.

3.6. Zasady postępowania przy transporcie odpadów zawierających azbest.

Procedura 5. Przygotowanie i transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

Zakres postępowania obejmuje działania poczynszy 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.

PROCEDURA 5. Przygotowanie i transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Transport odpadów na składowisko
przeznaczone do składowania
odpadów, zawierających azbest.



Przekazanie odpadów na
składowisko odpadów - Karta
przekazania odpadu.

Źródło: Czyszczenie z azbestu województwa śląskiego, drogi i możliwości pozyskiwania dodatkowych środków finansowych.

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 wojewoda, właściwy ze względu na miejsce siedziby lub zamieszkania posiadacza odpadów – po zasięgnięciu opinii właściwego wójta, burmistrza lub prezydenta miasta.

Wniosek o „Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów (art. 28 ust 4 ustawa o odpadach) wydaje się w drodze decyzji na wniosek, który powinien odpowiednio zawierać:

- 1) wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidywanych 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,
- 2) oznaczenie obszaru prowadzenia działalności - w przypadku transportu odpadów lub miejsca prowadzenia działalności - w przypadku zbierania odpadów,
- 3) w przypadku zbierania odpadów wskazanie miejsca i sposobu oraz rodzaju magazynowanych odpadów, a także opis sposobu dalszego zagospodarowania odpadów,
- 4) wskazanie sposobu i środków transportu odpadów,
- 5) przedstawienie możliwości technicznych i organizacyjnych pozwalających należycie wykonywać działalność w zakresie zbierania lub transportu odpadów,
- 6) przewidywany okres wykonywania działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów”:
 - ❖ 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.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

- ❖ Wskazanie miejsca i sposobu magazynowania odpadów.
- ❖ Wskazanie sposobu i środków transportu odpadów.
- ❖ Przedstawienie możliwości technicznych i organizacyjnych pozwalających należycie wykonywać działalność w zakresie zbierania lub transportu odpadów.
- ❖ Przewidywany okres wykonywania działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów.

Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów jest wydawane w drodze decyzji przez właściwy organ na czas oznaczony nie dłuższy niż 10 lat.

Transportem odpadów niebezpiecznych zawierających azbest może zajmować się wytwórca odpadów lub inny, uprawniony do tego podmiot prawny. W każdym przypadku konieczne jest uzyskanie od właściwego starosty zezwolenia na transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

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 doszkalcającego 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.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

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, obowiązany 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, wydane przez podmiot posiadający zezwolenie marszałka województwa na prowadzenie takiej działalności.

Każdy pojazd przewożący odpady zawierające azbest powinien być oznakowany dwiema odblaskowymi tablicami ostrzegawczymi bez numerów rozpoznawczych. Tablice te powinny być prostokątne, o wymiarach 30x40 cm, barwy pomarańczowej odblaskowej, dookoła otoczone czarnym nie odblaskowym paskiem o szerokości nieprzekraczającej 15mm. Po wyładowaniu 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) niestanowiących 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

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

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 przesuwwały 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 wyładunku 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.

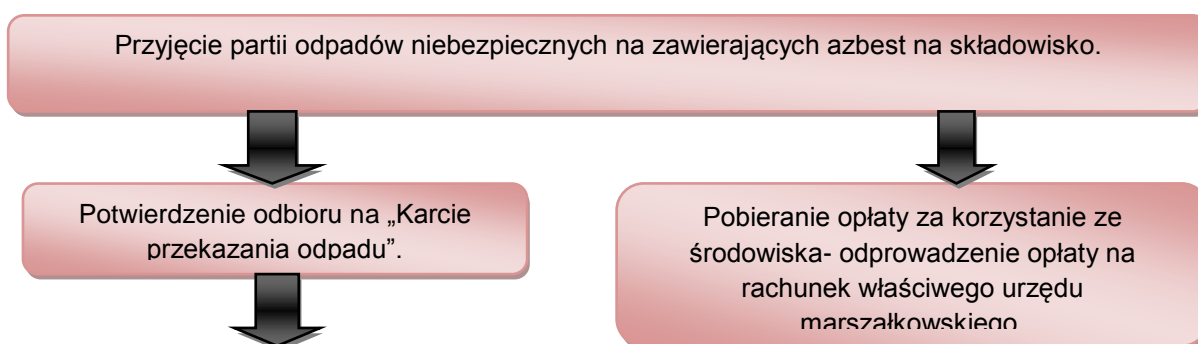
Odpady niebezpieczne zawierające azbest transportowane są na składowisko przeznaczone do wyłącznego składowania odpadów zawierających azbest. Tam następuje ich przekazanie następnemu posiadaczowi odpadów – zarządzającemu składowiskiem i potwierdzenie tego faktu na „Karcie przekazania odpadu”.

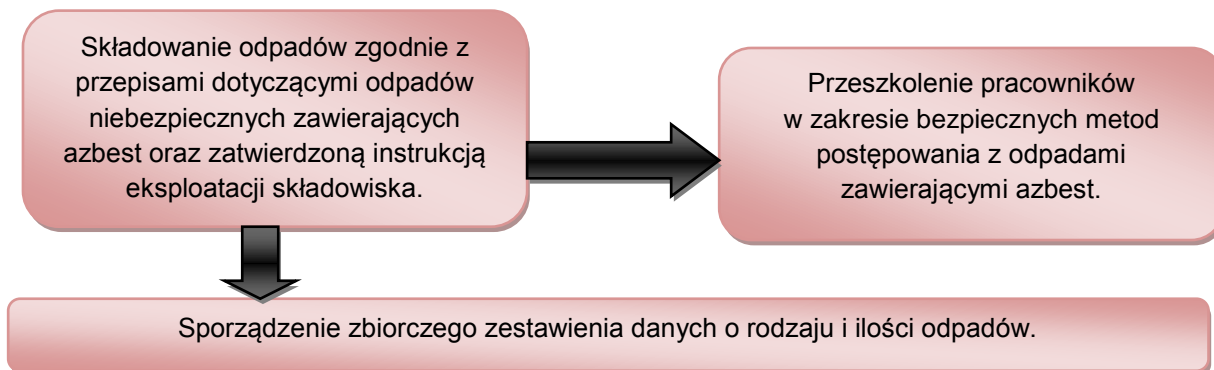
3.7. Zasady składowania odpadów zawierających azbest.

Procedura 6. Składowanie odpadów na składowiskach lub wydzielonych kwaterach przeznaczonych do wyłącznego składowania odpadów zawierających azbest.

Zakres procedury obejmuje działania poczynwszy od przyjęcia partii odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na składowisko, poprzez dalsze czynności, aż do sporządzenia rocznego zbiorczego zestawienia danych o rodzaju i ilości przyjętych odpadów.

PROCEDURA 6. Składowanie odpadów na składowiskach lub w wydzielonych kwaterach przeznaczonych do wyłącznego składowania odpadów zawierających azbest.



AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Źródło: Oczyszczanie z azbestu województwa śląskiego, drogi i możliwości pozyskiwania dodatkowych środków finansowych.

Do obowiązków zarządzającego składowiskiem odpadów niebezpiecznych zawierających azbest należy:

- przeszkolenie pracowników w zakresie bezpiecznych metod postępowania z odpadami zawierającymi azbest,
- potwierdzenie w karcie przekazania odpadów przyjęcia partii odpadów na składowisko,
- sporządzenie zbiorczego zestawienia danych o rodzaju i ilości odpadów przyjętych na składowisko,
- składowanie odpadów zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych zawierających azbest oraz zatwierdzoną instrukcją eksploatacji składowiska,
- zapewnienie deponowania odpadów w sposób niepowodujący uszkodzenia opakowań odpadów,
- wykorzystywać racjonalne pojemność eksploatacyjną składowiska.

Odpady zawierające azbest pochodzące z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej oznaczone w katalogu odpadów kodami 17 06 01* i 17 06 05* mogą być unieszkodliwiane przez składowanie na składowiskach lub wydzielonych kwaterach na terenie innych składowisk, przeznaczonych do wyłącznego składowania tych odpadów.

Składowiska lub kwatery buduje się w specjalnie wykonanych zagłębieniach terenu ze ścianami bocznymi zabezpieczonymi przed osypywaniem się.

Zarządzający składowiskiem powinien uzyskać pozwolenie na użytkowanie składowiska po zatwierdzeniu instrukcji eksploatacji oraz po przeprowadzeniu kontroli przez wojewódzkiego

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

inspektora ochrony środowiska. Instrukcję eksploatacji składowiska odpadów niebezpiecznych zatwierdza, w drodze decyzji wojewoda.

Kierownik składowiska powinien posiadać świadectwo stwierdzające kwalifikacje w zakresie gospodarowania odpadami i m.in. obowiązany jest do prowadzenia ewidencji ilości odpadów przyjmowanych na składowisko.

Zarządzający składowiskiem pobiera od posiadacza odpadów zawierających azbest, opłatę za korzystanie ze środowiska, którą odprowadza na rachunek urzędu marszałkowskiego, właściwego ze względu na miejsce składowania odpadów.

Zarządzający składowiskiem posiadającym wydzielone kwatery powinien zapewnić selektywne składowanie odpadów zawierających azbest, w izolacji od innych odpadów, a miejsce składowania powinno być oznakowane i zaznaczone na planie sytuacyjnym składowiska. Odpady powinny być deponowane na składowiskach zlokalizowanych na terenach oddalonych od budynków mieszkalnych i izolowanych pasem zieleni.

Prace związane z deponowaniem odpadów zawierających azbest należy prowadzić w sposób zabezpieczający przed emisją pyłu azbestowego do powietrza, a podstawowym zadaniem jest niedopuszczenie do rozszczelnienia opakowań odpadów. Opakowania z odpadami należy zdejmować z pojazdu przy użyciu urządzeń dźwigowych i ostrożnie układać w kwaterze składowiska. Niedopuszczalne jest zrzucanie lub wysypywanie odpadów z samochodów. Warstwa zdeponowanych odpadów powinna być zabezpieczona przed uszkodzeniem opakowań przez przykrycie folią lub warstwą gruntu o grubości około 5 cm.

Opakowania z odpadami powinny być układane zgodnie z technologią składowania zatwierdzoną w instrukcji eksploatacji składowiska, uwzględniającą racjonalne wykorzystanie pojemności obiektu.

Niedopuszczalne jest kompaktowanie odpadów zawierających azbest, ani poruszanie się pojazdów mechanicznych po powierzchni składowanych odpadów.

Dla składowisk odpadów zawierających azbest o kodach 17 06 01* i 17 06 05* nie stosuje się rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów.

Po zakończeniu składowania odpadów zawierających azbest na poziomie 2 m poniżej terenu otoczenia i wypełnieniu gruntem do poziomu terenu, zarządzający składowiskiem powinien złożyć

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

wniosek do właściwego organu w celu uzyskania zgody na zamknięcie składowiska lub jego wydzielonej części.

Zgodę na zamknięcie składowiska odpadów niebezpiecznych wydaje w drodze decyzji wojewoda po przeprowadzeniu kontroli składowiska przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

3.8. Jakie warunki musi spełnić przedsiębiorca, aby rozszerzyć swoją działalność gospodarczą o demontaż i transport wyrobów zawierających azbest.

Przedsiębiorca, który chce zajmować się demontażem i transportem wyrobów zawierających azbest musi posiadać decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami (PGO) udzielone w trybie art. 21a i art. 21b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jedn.: Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243) - dalej u.o. oraz zezwolenie na transport odpadów udzielone w trybie art. 28 u.o., przy czym w przypadku transportowania odpadów azbestowych ten rodzaj odpadu musi zostać dopisany do zezwolenia, jeśli przedsiębiorca już posiada zezwolenie, co wymaga zmiany dotychczasowej decyzji w trybie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn.: Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.). Prace polegające na demontażu starych pokryć azbestowych wymagają posiadania odpowiedniego wyposażenia technicznego oraz zatrudniania odpowiednio przeszkolonych pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy usuwaniu i wymianie wyrobów zawierających azbest - zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649). Prace polegające na usuwaniu wyrobów zawierających azbest podlegają zgłoszeniu właściwemu organowi nadzoru budowlanego, właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy oraz właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu, w terminie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac.

Decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami zatwierdza marszałek województwa właściwy dla siedziby lub zamieszkania przedsiębiorcy. Wniosek o wydanie PGO powinien zawierać elementy, o których mowa w art. 21b ust. 1 u.o. Należy go złożyć na 30 dni przed rozpoczęciem działalności powodującej wytwarzanie odpadów lub dniem zmiany tej działalności wpływającej na rodzaj, ilość wytwarzanych odpadów lub sposób gospodarowania nimi. Dla przedsięwzięć i zdarzeń na terenach zamkniętych właściwym organem będzie regionalny dyrektor ochrony środowiska. Wśród rodzajów odpadów, jakie przedsiębiorca będzie wytwarzał w związku ze świadczeniem usług muszą być

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

wskazane odpady zawierające azbest. Termin obowiązywania decyzji wydaje się na czas nie dłuższy niż 10 lat.

4. ZADANIA JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W ZAKRESIE USUWANIA AZBESTU.

4.1. „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032”

Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 jest kontynuacją i aktualizacją celów oraz działań ustalonych w Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski.

Program 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 uniecznawiania 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 uniecznawiania włókien azbestowych;
- 4) monitoring realizacji *Programu* przy pomocy elektronicznego systemu informacji przestrzennej;
- 5) działania w zakresie oceny narażenia i ochrony zdrowia.

Szacuje się, że na terenie kraju nadal użytkowane jest ok. 14,5 mln ton wyrobów zawierających azbest (w latach 2003-2008 usunięto ok. 1 mln ton).

Całkowity koszt realizacji *Programu* w latach 2009-2032 szacowany jest na kwotę ok. 40,4 mld zł, na którą składają się środki własne właścicieli nieruchomości, środki inwestorów, środki z budżetu państwa oraz środki jednostek samorządu terytorialnego.

Koszt realizacji *Programu* oszacowano na podstawie następujących założeń:

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

- 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 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 na wspieranie: opracowania planów usuwania wyrobów zawierających azbest, działań edukacyjno-informacyjnych oraz monitoringu *Programu* określa kwota 53,2 mln zł (0,13%),
- środki finansowe jednostek samorządu terytorialnego przewidywane na opracowywanie i aktualizację planów usuwania wyrobów zawierających azbest oraz działania edukacyjno-informacyjne szacuje się na kwotę ok. 40 mln zł (0,10%).

Zadania dla samorządów gminnych i powiatowych określone zostały w „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 - 2032”. Na poziomie lokalnym zadania realizują samorzady gminne i powiatowe, poprzez:

Samorząd gminny:

1. gromadzenie przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz przekazywanie jej do marszałka województwa z wykorzystaniem dostępnego narzędzia informatycznego www.bazaazbestowa.pl;
2. przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, także w ramach planów gospodarki odpadami;
3. organizowanie szkoleń lokalnych w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu nieruchomości bez korzystania z usług wyspecjalizowanych firm;
4. organizowanie usuwania wyrobów zawierających azbest przy wykorzystaniu pozyskanych na ten cel środków krajowych lub unijnych z uwzględnieniem zasad zawartych w Programie;
5. inspirowanie właściwej postawy obywateli w zakresie obowiązków związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest;
6. współpraca z marszałkiem województwa w zakresie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz opracowywania programów usuwania wyrobów zawierających azbest, w

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

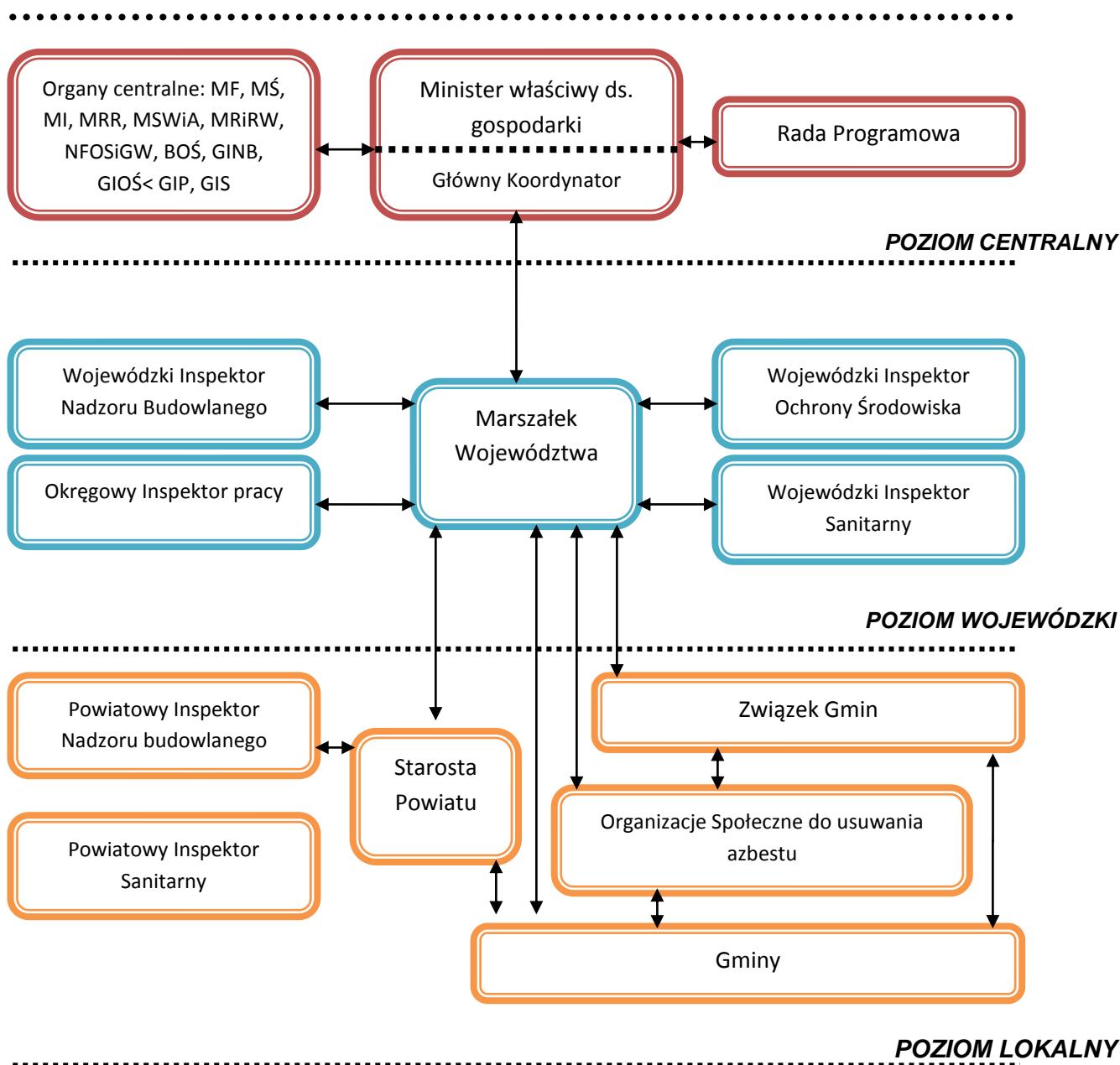
szczegółności w zakresie lokalizacji składowisk odpadów zawierających azbest oraz urządzeń przewoźnych do przetwarzania odpadów zawierających azbest;

7. współpraca z mediami w celu propagowania odpowiednich inicjatyw społecznych oraz rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest;
8. współpraca z organizacjami społecznymi wspierającymi realizację Programu;
9. współpraca z organami kontrolnymi (inspekcja sanitarna, inspekcja pracy, inspekcja nadzoru budowlanego, inspekcja ochrony środowiska).

Samorząd powiatowy:

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

AT GROUP S.A.

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032

Zgodnie z art. 14 ustawy z dn. 27.04.2001 o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.) również na szczeblu gminnym opracowywany jest plan gospodarki odpadami. Azbest oraz wyroby zawierające azbest zaliczane są do odpadów niebezpiecznych, dlatego też w ww. planie powinien znajdować się stosowny zapis dotyczący usuwania wyrobów zawierających azbest. Podstawą do opracowania programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest w

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

pierwszej kolejności jest dokonanie rozpoznania stopnia zużycia tych wyrobów zabudowanych na konkretnych obiektach. Uzyskane dane powinny być gromadzone przez samorząd gminy, a następnie przekazywane do samorządu powiatowego celem opracowania „Programu.” stanowiącego integralną część z programem wojewódzkim.

Tak więc niezbędnym jest rozpowszechnienie wśród społeczności lokalnej informacji o skutkach dla zdrowia i środowiska powodowanych przez azbest i wyroby zawierające azbest, zorganizowanie fachowej pomocy wszystkim właścicielom obiektów przez samorządy powiatów i gmin przy wypełnianiu arkuszy ocen ujętych w rozporządzeniu.

4.2. „Aktualizacja planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego”.

Z informacji zawartych w „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego” wynika, iż największy udział w ilości wytworzonych odpadów według statystyki Urzędu Statystycznego w Katowicach ma powiat tarnogórski, katowicki, bytomski oraz miasto na prawach powiatu Dąbrowa Górnicza.

Jednym z priorytetowych celów zapisanych w dokumencie „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego” jest uporządkowanie gospodarki odpadami niebezpiecznymi, w tym gospodarki odpadami zawierającymi azbest. Zidentyfikowano następujące problemy związane z odpadami zawierającymi azbest:

- niewystarczający lub całkowity brak wiedzy mieszkańców województwa na temat azbestu, zagrożeń wynikających z nieprawidłowego postępowania z wyrobami azbestowymi i procesów niszczenia wyrobów azbestowych pod wpływem czynników atmosferycznych,
- brak zachęt finansowych ze strony większości gmin i powiatów na usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenów prywatnych posesji,
- niewystarczający lub całkowity brak wiedzy mieszkańców województwa na temat firm i instytucji zajmujących się demontażem pokryć azbestowych oraz ewentualnych zachęt finansowych przysługujących właścicielom posesji z tytułu ich wymiany,
- brak opracowanych gminnych/powiatowych programów usuwania azbestu,
- konieczność likwidacji zagrożeń spowodowanych przez odpady zawierające azbest należące do Przedsiębiorstwa Materiałów Izolacji Budowlanej „Izolacja” w Ogrodzieńcu.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Szacuje się, że na terenie województwa śląskiego znajduje się 296 011 Mg odpadów zawierających azbest, w tym:

- ✓ płyty azbestowe – cementowe, wyłącznie osoby fizyczne wynosi 52,12%
- ✓ płyty azbestowe – cementowe, wyłącznie podmioty prawne - 44,35%
- ✓ płyty azbestowe – cementowe, osoby fizyczne i podmioty prawne (m. Bytom, m. Rybnik, m. Siemianowice Śląskie) – 2,02%
- ✓ płyty azbestowe – cementowe, łącznie osoby fizyczne i podmioty prawne – 98,49%
- ✓ pozostałe wyroby zawierające azbest, podmioty prawne – 1,51%.

Zgodnie z założeniami „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” ilość ta powinna być całkowicie usunięta do końca 2032 r.

Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji ilości wyrobów zawierających azbest największe ilości wyrobów zawierających azbest występują na terenie poniższych powiatów:

- powiat Zawierciański – 93136 Mg
- Sosnowiec – 32765 Mg
- Powiat Częstochowski – 20066 Mg

Do odpadów azbestowych należą także odpady, których liczba jest jednak niewielka, powstające przy demontażu i rozbiórce m.in.: izolacji ognioochronnych i akustycznych, osłon do kanałów spalinowych, kształtek do wentylacji zewnętrznych, osłon rurociągów ciepłowniczych oraz tkanin ognioodpornych (wata i przędza azbestowa, tkaniny termoizolacyjne, taśmy i sznury termoizolacyjne, tektura termoizolacyjna, koce gaśnicze i worki z tkaniny azbestowej). Ponadto do odpadów zawierających azbest zalicza się także zużyte materiały i wykładziny cierne stosowane w hamulcach i sprzęgłach w motoryzacji. Głównym problemem są jednak odpady pochodzące z prac rozbiórkowych w budownictwie.

Cenną inicjatywą dotyczącą pomocy w zakresie usuwania azbestu z obiektów użyteczności publicznej jest możliwość uzyskania pożyczki wraz z dotacją ze środków WFOŚiGW w Katowicach.

W dniu 30 sierpnia 2010 r. Rada Nadzorcza WFOŚiGW w Katowicach zatwierdziła „Szczególne zasady dofinansowania jednostek samorządu terytorialnego przy udziale środków z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach programu „Gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne. Cz. III - Usuwanie wyrobów zawierających azbest”.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032****Beneficjenci:**

Beneficjentem końcowym programu są jednostki samorządu terytorialnego.

Rodzaje przedsięwzięć:

WFOŚiGW w Katowicach dofinansowuje przedsięwzięcia z udziałem środków udostępnionych przez NFOŚiGW w zakresie demontażu, zbierania, transportu oraz unieszkodliwiania lub zabezpieczania odpadów zawierających azbest, zgodnie z gminnymi programami usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

Warunki dofinansowania:

- ✓ Kwota dofinansowania przedsięwzięcia wynosi do 100% jego kosztów kwalifikowanych, w tym do 50% kosztów kwalifikowanych, ze środków udostępnionych przez NFOŚiGW, w formie dotacji, a pozostałą część dofinansowania ze środków WFOŚiGW w formie pożyczki. Minimalna pożyczka ze środków WFOŚiGW na realizację przedsięwzięcia stanowi 35% kosztów kwalifikowanych.
- ✓ Przedsięwzięcie określone we wniosku o udzielenie dofinansowania nie zostało zakończone przed dniem złożenia wniosku o udzielenie dofinansowania,
- ✓ Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie gminy, w której została przeprowadzona inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest.
- ✓ Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie gminy posiadającej program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest i jest z nim zgodne.
- ✓ Przy określaniu intensywności dofinansowania uwzględnia się przepisy dotyczące dopuszczalności pomocy publicznej.
- ✓ W przypadku dofinansowania przekazywanego za pośrednictwem jednostki samorządu terytorialnego, zasady pomocy publicznej stosowane są w odniesieniu do ostatecznych odbiorców korzyści. Podmiotem udzielającym pomocy ostatecznemu odbiorcy, zobowiązanym do zapewnienia zgodności pomocy publicznej z zasadami jej udzielania oraz realizacji innych obowiązków podmiotu udzielającego pomocy jest w takiej sytuacji dotowana jednostka samorządu terytorialnego.

Koszty kwalifikowane:

Kosztami kwalifikowanymi są koszty niezbędne do osiągnięcia efektu ekologicznego i obejmują wyłącznie koszty demontażu, zbierania, transportu i unieszkodliwiania lub zabezpieczenia odpadów zawierających azbest.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032****Kryteria wyboru przedsięwzięć:**

WFOŚiGW udzielając dotacji z udziałem środków udostępnionych przez NFOŚiGW uwzględnia efektywność kosztową oraz stopień pilności usunięcia i unieszkodliwienia lub zabezpieczenia odpadów zawierających azbest na podstawie „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” wykonanej zgodnie ze wzorem zawartym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. w sprawie sposobów bezpiecznego użytkowania oraz warunków usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2010 Nr 162, poz.1089).

W dniu 13 października 2010 r. Zarząd WFOŚiGW w Katowicach zatwierdził kolejny „Regulamin dofinansowania ze środków WFOŚiGW zadań z zakresu demontażu, transportu i unieszkodliwiania azbestu”.

Regulamin dotyczy dofinansowania realizacji przedsięwzięć na terenie województwa śląskiego polegających na demontażu, transporcie i unieszkodliwianiu azbestu.

Wysokość i forma dofinansowania:

1.1 Realizacja zadań polegających na demontażu, transporcie i unieszkodliwianiu azbestu z budynków służby zdrowia, oświaty i opieki społecznej może być dofinansowana w wysokości do 100% kosztów kwalifikowanych, w tym w formie dotacji do 80%.

1.2 Realizacja zadań polegających na demontażu, transporcie i unieszkodliwianiu azbestu w ramach programów obszarowych dotyczących budynków stanowiących własność osób fizycznych może być dofinansowana w formie pożyczki w wysokości do 100% kosztów kwalifikowanych. Wnioskodawcą jest jednostka samorządu terytorialnego, która przedkłada zbiorczy wniosek obejmujący budynki wszystkich zainteresowanych mieszkańców.

1.3 Realizacja zadań polegających na demontażu, transporcie i unieszkodliwianiu azbestu z budynków, w których utworzono wspólnotę mieszkaniową może być dofinansowana w formie pożyczki do 100% kosztów kwalifikowanych. Wnioskodawcą może być jedynie wspólnota.

1.4 Realizacja zadań polegających na demontażu, transporcie i unieszkodliwianiu azbestu z pozostałych obiektów budowlanych może być dofinansowana w formie pożyczki w wysokości do 100% kosztów kwalifikowanych.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

1.5 Wnioskodawca nie jest zobowiązany do przeznaczenia umorzonych kwoty pożyczki na nowe zadanie ekologiczne.

Warunki dodatkowe:

- ✓ Obiekty objęte wnioskiem o dofinansowanie muszą być zakwalifikowane do I stopnia pilności w „Ocenie stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest”, wykonanej zgodnie ze wzorem zawartym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 05.08.2010 roku w sprawie sposobów bezpiecznego użytkowania oraz warunków usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 162, poz. 1089).
- ✓ Koszty kwalifikowane stanowi suma kosztów demontażu, transportu i unieszkodliwienia poprzez składowanie odpadów zawierających azbest.

Jako potwierdzenie wykonania zadania oraz osiągnięcia zakładanych efektów ekologicznych i rzeczowych wnioskodawca zobowiązany jest przedłożyć m.in.:

- ✓ kserokopie zezwoleń na wytwarzanie, transport i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest wydanych podmiotom świadczącym usługi w zakresie demontażu, transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest,
- ✓ kserokopie kart przekazania odpadów zawierających azbest w celu ich unieszkodliwienia na odpowiednim składowisku odpadów azbestowych.

Reasumując pomoc finansowa Funduszu obejmuje 100% (w tym możliwość uzyskania 50% dotacji ze środków NFOŚiGW), kosztów demontażu, transportu i unieszkodliwienia azbestu pochodzącego z obiektów budowlanych, zakwalifikowanych do I stopnia pilności usunięcia azbestu.

Usuwanie azbestu z obiektów służby zdrowia, oświaty i opieki społecznej Inwestor może otrzymać 80% dotacji.

Na terenie województwa śląskiego eksploatowane są następujące składowiska odpadów azbestowych:

1. Składowisko odpadów azbestowych w Dąbrowie Górniczej wyłącznie na potrzeby własne. Wolna pojemność 552 m³. Właścicielem jest Arcelor Mittal Poland S.A.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

2. Kwatera X na odpady azbestowe w ramach składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dąbrowie Górniczej. Wyłącznie na potrzeby własne. Wolna pojemność 258 m. Właścicielem składowiska jest Koksownia Przyjaźń Sp. z o.o.
3. Sektor III na odpady azbestowe, w ramach składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Knurowie Składowisko jest ogólnodostępne wyłącznie dla odpadów azbestowych z terenu województwa śląskiego. Wolna pojemność 280 090 m³. Kody przyjmowanych odpadów 170601, 170605. Właścicielem jest PPHU KOMART Sp. z o.o.
4. Subkwatery na odpady zawierające azbest w ramach sektora III składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój. Składowisko ogólnodostępne COFINCO - POLAND Sp. z o.o., Jastrzębie Zdrój. Adres: Wolna pojemność 50 m³. Kody przyjmowanych odpadów 170601, 170605. Przewidywana jest rozbudowa składowiska o pojemność 40 000 m³. Właściciel jest COFINCO - POLAND Sp. z o.o.
5. Składowiska planowane w ramach Kompleksowego Systemu Gospodarki Odpadami w Sosnowcu wyłącznie dla terenu Sosnowca.. Planowana pojemność 26 000 m³. Planowana data uruchomienia 2013 r. Właściciel - Zakład Składowania Odpadów Sp. z o.o. w Sosnowcu.
6. Planowane - Kwatera na odpady niebezpieczne zawierające azbest na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Świętochłowicach. Planowana pojemność 18 000 m³. Zarządca Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

Do końca 2002 roku składowiska przyjęły łącznie 2 328 Mg odpadów zawierających azbest. Zaznaczyć należy, że składowiska te nie są jeszcze w pełni wykorzystane.

Pojemność przedstawionych składowisk 364 950 m³ jest wystarczająca do unieszkodliwiania wytworzonych wszystkich odpadów zawierających azbest na terenie województwa śląskiego. Można przyjąć, że składowiska te dysponują wolną pojemnością na poziomie ok. 100 000 m³ w stosunku do przedstawionej w Programie ilości wyrobów zawierających azbest do usunięcia z terenu województwa śląskiego.

Cele

Z uwagi na to, że azbest należy do substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wyroby zawierające azbest powinny podlegać sukcesywnej eliminacji. Należy również ograniczyć oddziaływanie azbestu na środowisko. Nadrzędnym celem, zgodnym z „Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032” jest usunięcie takich wyrobów do końca 2032 roku. Niezbędne jest również zapewnienie wystarczającej pojemności składowisk w województwie śląskim dla składowania powstających odpadów zawierających azbest.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032****Prognoza**

Ponieważ od 1997 roku obowiązuje ustawa o zakazie stosowania wyrobów azbestowych (Dz. U. z 2004 r. Nr 3 poz. 20 z późn. zm.) jedynym źródłem powstawania odpadów azbestowych jest i będzie w przyszłości usuwanie wyrobów azbestowych, szczególnie z budownictwa.

Zgodnie z „programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032” (POKA) założono, że na terenie województwa śląskiego powinny być unieszkodliwione następujące ilości wytworzonych odpadów zawierających azbest:

- ❖ w latach 2009 - 2012 ---- około 28% odpadów tj. 82 883 Mg (2,07% przyjętej ilości w POKA w skali roku)
- ❖ w latach 2013 - 2022 ---- około 35% odpadów tj. 103 604 Mg (2,03% przyjętej ilości w POKA w skali roku)
- ❖ w latach 2023 - 2032 --- około 37% odpadów tj. 109 524 Mg (2,03% przyjętej ilości w POKA w skali roku)

W Programie przyjęto, że na terenie województwa śląskiego powinny być unieszkodliwione następujące ilości wytworzonych odpadów zawierających azbest:

- w latach 2011 – 2012 około 10% odpadów tj. 29 601Mg,
- w latach 2013 – 2022 około 40% odpadów tj. 118 404 Mg,
- w latach 2023 – 2032 około 50% odpadów tj. 148 006 Mg.

Zadania:

Organizacyjne:

- zaktywizowanie działań dyspozycyjno - kontrolnych nadzoru usuwania azbestu na terenie województwa śląskiego,
- organizacja kampanii informacyjnej o szkodliwości wyrobów zawierających azbest i bezpiecznym jego usuwaniu,
- prowadzenie akcji informacyjnych w zakresie możliwości finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest, adresów firm mogących dokonywać demontażu tych wyrobów oraz zagrożenia zdrowia związanego z samodzielnym prowadzeniem tych prac,

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

- opracowanie planu rozmieszczenia na terenie województwa wyrobów zawierających azbest (na podstawie informacji przekazywanych przez samorząd powiatowy),
- opracowanie inwentaryzacji i harmonogramu usuwania wyrobów zawierających azbest w ramach planów gospodarki odpadami,
- podjęcie inicjatyw dotyczących budowy składowisk odpadów azbestowych,
- monitoring prawidłowego postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest, obejmujący między innymi indywidualnych posiadaczy i firmy dokonujące demontażu tych wyrobów, w szczególności poprzez współpracę powiatowych służb ochrony środowiska i służb nadzoru budowlanego.

Inwestycyjne:

W aspekcie budowy składowisk odpadów azbestowych można rozważać budowę nowych obiektów bądź wydzielenie kwater na odpady azbestowe na terenie istniejących składowisk odpadów komunalnych.

Sugeruje się również, aby rozważyć możliwości lokalizacji jednego ze składowisk odpadów azbestowych na terenie powiatu zawierciańskiego z uwagi na stosunkowo duże nagromadzenie wyrobów i materiałów zawierających azbest na terenie Ogrodzieńca (związane z produkcją eternitu).

Finansowe:

Z uwagi na wysoki koszt usuwania i unieszkodliwiania odpadów azbestowych, istotne jest rozszerzenie mechanizmów finansowych wspierających demontaż oraz unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest, występujących w miejscach publicznych i indywidualnych gospodarstwach domowych.

Kontynuacja wsparcia finansowego ze środków WFOŚiGW w Katowicach usuwania wyrobów azbestowych z obiektów użyteczności publicznej oraz rozszerzenie możliwości uzyskania pożyczek z częściowym umorzeniem dla prywatnych właścicieli.

4.3. „Plan gospodarki odpadami dla powiatu częstochowskiego”

Powiat Częstochowski posiada zatwierdzony uchwałą Zarządu Powiatu z dnia 25 marca 2004 roku „Plan gospodarki odpadami dla powiatu częstochowskiego” stanowiący załącznik do Uchwały nr

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

XIII/102/2004, który w swoim opracowaniu odnosi się również do gospodarki odpadami niebezpiecznymi w tym odpadami zawierającymi azbest.

W powiecie nie była przeprowadzona pełna inwentaryzacja obiektów z wbudowanymi materiałami zawierającymi azbest. Aktualnie na terenie powiatu częstochowskiego nie ma danych odnośnie wyrobów z azbestu zastosowanych w budownictwie, gospodarce komunalnej i przemyśle. W związku z powyższym istnieje pilna potrzeba opracowania systemu inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie powiatu oraz wykonanie ankietyzacji w innych gminach powiatu oraz powiatowego programu likwidacji azbestu.

Na terenie powiatu częstochowskiego nie istnieje składowisko odpadów azbestowych (nie planuje się również budowy miejsca składowania takich odpadów). Najbliższe składowiska odpadów azbestowych znajdują się w Świętochłowicach, Knurowie i Dąbrowie Górniczej.

Wojewódzka baza dotycząca wytwarzania i gospodarowania odpadami podaje, iż na terenie powiatu częstochowskiego w roku 2008 wytworzono 18,36 Mg odpadów o kodzie 17 06 01* - materiały izolacyjne zawierające azbest i 262,1970 Mg odpadów o kodzie 17 06 05* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest oraz 0,0020 Mg odpadów o kodzie 16 02 12* - zużyte urządzenia zawierające azbest. Biorąc pod uwagę powszechność stosowania materiałów azbestowych, nasilenie zjawisk atmosferycznych skutkujących niszczeniem pokryć dachowych oraz intensywność remontów należy przyjąć, iż rzeczywista ilość wytwarzanych odpadów jest wyższa niż wykazywana w statystykach.

Wyroby azbestowe mogą być usuwane przez specjalistyczne firmy. Na obszarze powiatu częstochowskiego są to:

1. Pracownia Usług Instalacyjno – Budowlanych „Instalbud” mgr inż. arch. M.A. Zagrabscy, ul. Wawelska 10A; 42-200 Częstochowa
2. Autoryzowany Zakład Ogólnobudowlany Danuta i Piotr Gawlik ul. Kresowa 27; 43-400 Cieszyn
3. „EKO- GWAJM” Sp. z o.o. ul. Kościuszki 212; 42-440 Ogrodzieniec
4. Zakład Towarowo-Budowlany Władysław Wójcik ul. Osterwy 14/16; 42-200 Częstochowa
5. Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska „Pro-Eko” ul. Narutowicza 3; 44-238 Czerwionka-Leszczyny
6. Zakład Usługowo – Handlowo - Produkcyjny „DACH-BUD” Tomasz Konat ul. Zagórska 136 42-680 Tarnowskie Góry
7. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „EKO-STAR” Adam Konat ul. Ułańska 7b/10

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

8. Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe „PROBUDREM” Lipiński Kazimierz ul. J. Słowackiego 28; 42-440 Ogrodzieniec
9. Transport – Metalurgia Sp. z o.o. ul. Reymonta 62; 97-500 Radomsko
10. Zakład Produkcyjno Usługowo- Handlowy „AS Adam Skibiński” ul. Gersona 69A; 42-200 Częstochowa
11. Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Jarzombek ul. Ryszki 25/3 41-500 Chorzów
12. Przedsiębiorstwo Inżynieryjne ul. Lecha 14; 41-710 Ruda Śląska
13. Giełda Budowlana „LABOR” Karol Labus, Piotr Penczek Sj. ul. Pukawca 15 40-847 Katowice
14. PPU „TERMIPOL” Sp. z o.o. ul. konduktorska 42; 40-155 Katowice
15. P.P.H.U. „SOKOLNICKI” Przemysław Sokolnicki ul. Sucha 2; 42-200 Częstochowa

W nadchodzących latach należy spodziewać się zwiększenia strumienia odpadów budowlano-remontowych, w tym zawierających azbest, głównie w postaci zużytych materiałów azbestowo-cementowych pochodzących z rozbiórki i remontów budynków.

Określone w „Planie gospodarki odpadami dla powiatu częstochowskiego” zadanie w ramach priorytetu „Wdrażanie systemu gospodarki odpadami niebezpiecznymi” w tym azbestu brzmi:

1. Opracowanie powiatowego programu usuwania azbestu i wyrobów azbestowych po dokonaniu inwentaryzacji przez Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego,
2. Realizacja powiatowego programu usuwania azbestu i wyrobów azbestowych.

4.4. „Plan Gospodarki Odpadami dla gminy Koniecpol na lata 2004 - 2014”

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla gminy Koniecpol na lata 2004 – 2014 celem do osiągnięcia w zakresie gospodarki odpadami zawierającymi azbest jest bezpieczne dla zdrowia ludzi usunięcie wyrobów zawierających azbest i zgodne z prawem ich unieszkodliwienie. Odpady zawierające azbest są unieszkodliwiane poprzez składowanie. Ten sposób postępowania jest zgodny z obecnymi wymaganiami prawnymi oraz środowiskowymi. Ponieważ odpady azbestowe mogą być unieszkodliwiane poprzez składowanie należy rozpatrzyć możliwość wybudowania nowych składowisk lub zaadaptowania już istniejących do tego celu.

Najbliższe składowiska odpadów azbestowych znajdują się poza powiatem częstochowskim w Świętochłowicach, Knurowie, Dąbrowie Górniczej. Dopuszczalne jest składowanie odpadów

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

azbestowych na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne w wydzielonych kwaterach na wydzielonych częściach.

W Planie Gospodarki Odpadami określono zadania krótkookresowe do zrealizowania w latach 2004 – 2008:

- organizacja kampanii informacyjnej w zakresie postępowania z odpadami zawierającymi azbest,
- inwentaryzacja ilości nagromadzonych materiałów budowlanych zawierających azbest,
- opracowanie gminnego programu usuwania wyrobów zawierających azbest,
- opracowanie gminnego programu ochrony przed szkodliwością azbestu,
- stworzenie funduszu mającego za zadanie dofinansowanie usuwania wyrobów zawierających azbest przez osoby fizyczne,
- monitoring usuwania oraz prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest.

Zadania długookresowe do zrealizowania w latach 2009 – 2014:

- bieżący monitoring usuwania oraz prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
- aktualizacja inwentaryzacji ilości nagromadzonych na terenie gminy materiałów budowlanych zawierających azbest.

5. GOSPODAROWANIE WYROBAMI I ODPADAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST W GMINIE KONIECPOL

5.1. Wyroby zawierające azbest w gminie Koniecpol – rodzaj i ilość – prognoza.

W sierpniu 2011r. na zlecenie Urzędu Miejskiego w Koniecpolu przeprowadzono inwentaryzację azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Koniecpol. Narzędziem użytym do procesu inwentaryzacji było przeprowadzenie spisu z natury skierowanego do właścicieli budynków na terenie gminy. Spis z natury posłużył do określenia ilości, rodzaju i miejsca występowania azbestu i wyrobów zawierających azbest. Inwentaryzacja została przeprowadzona z podaniem nr działek i obrębów ewidencyjnych.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Urząd Miejski w Koniecpolu posiadał informacje na temat wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych na terenie gminy zebrane od mieszkańców poprzez ankietyzację w latach ubiegłych. Jednakże są to dane szacunkowe i nieaktualne. Dzięki dofinansowaniu otrzymanym od Ministerstwa Gospodarki możliwe było przeprowadzenie dokładnej inwentaryzacji, zaktualizowanie zebranych już informacji, z których wynika, iż na terenie gminy jest więcej wyrobów zawierających azbest, w porównaniu z ilością zadeklarowaną przez mieszkańców. Inwentaryzacja została przeprowadzona z podaniem nr działek ewidencyjnych oraz obrębów.

Informacje o rodzaju, ilości i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska – stan na sierpień 2011r. stanowi załącznik nr 9 do niniejszego Programu.

W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji (na podstawie spisu z natury) stwierdzono, iż na terenie miasta i gminy Koniecpol występują wyroby zawierające azbest w postaci:

- płyt falistych oraz płaskich cementowo - azbestowych występujących na pokryciach dachowych, elewacjach budynków mieszkalnych oraz budynków zabudowy gospodarczej –1327 lokalizacji;

Do obliczeń prognozy ilości wyrobów zawierających azbest w poszczególnych dzielnicach przyjęto wskaźniki obliczone na podstawie danych liczbowych powierzchni występowania azbestu zebranych w gminie Koniecpol. Wskaźniki te wyrażają ilość odpadów azbestowych (w m² i Mg) przyjmując przelicznik, iż 1 m² powierzchni zawierającej azbest jest równy 11,0 kg azbestu.

Dokonano szacunkowych obliczeń ilości odpadów zawierających azbest przypadającą na 1 mieszkańca w gminie Koniecpol w oparciu o dane dotyczące liczby mieszkańców, podane przez Urząd Miejski oraz powierzchni wykorzystania tego odpadu niebezpiecznego, znanego z przeprowadzonego spisu z natury u mieszkańców gminy. Obliczenia ilości odpadów zawierających azbest stosowanych na terenie gminy, według powyższych założeń przedstawiono w tabeli 2 poniżej.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**Tab. 2. Oszacowanie ilości odpadu azbestowego w m² z uwzględnieniem obrębów Miasta i Gminy Koniecpol.

Lp.	Obręb	Powierzchnia azbestu [m ²]	Ilość azbestu [Mg]
1.	Łabędź	11 370	125,07
2.	Stanisławice	19 720	216,92
3.	Łysiny	30 380	334,18
4.	Okołowice	14 510	159,61
5.	Radoszewnica	19 602	215,62
6.	Zagacie	3 810	41,91
7.	Wąsocz	2 040	22,44
8.	Stary Koniecpol	25 075	275,83
9.	Wólka	4 230	46,53
10.	Kuźnica Grodziska	10 590	116,49
11.	Piaski	1 020	11,22
12.	Rudniki	5 790	63,69
13.	Zaróg	6 340	69,74
14.	Dębowiec – Bucok	2 940	32,34
15.	Oblaszy	6 700	73,70
16.	Dąbrowa	3 010	33,11
17.	Rudniki Kolonia	4 010	44,11
18.	Załęże	2 350	25,85
19.	Teresów	3 740	41,14
20.	Teodorów	1 480	16,28
21.	Aleksandrów - Michałów	2 920	32,12
22.	Łysaków	2 080	22,88
23.	Kuźnica Wąsowska	6 310	69,41
24.	Aleksandrów k. Wąsocz	4 470	49,17
25.	Koniecpol	63 430	697,73
26.	Luborcza	14 470	159,17
Razem		272 387	2 996,26

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji.

W oparciu o powyższe zestawienie oraz biorąc pod uwagę liczbę mieszkańców w gminie Koniecpol (10 976 – dane z Urzędu Miejskiego w Koniecpolu) stwierdza się, iż na jednego mieszkańca gminy Koniecpol przypada 24,82 m² odpadów zawierających azbest.

W wyniku przeprowadzonego spisu z natury dotyczącego inwentaryzacji azbestu stwierdzono:

Tab. 3. Oszacowanie ilości wyrobów zawierających azbest w Mieście i Gminie Koniecpol

Lp.	Miejscowość	Ilość Mg	Ilość m ²
1	Miasto i Gmina Koniecpol - ogółem	2 996,26	272 387

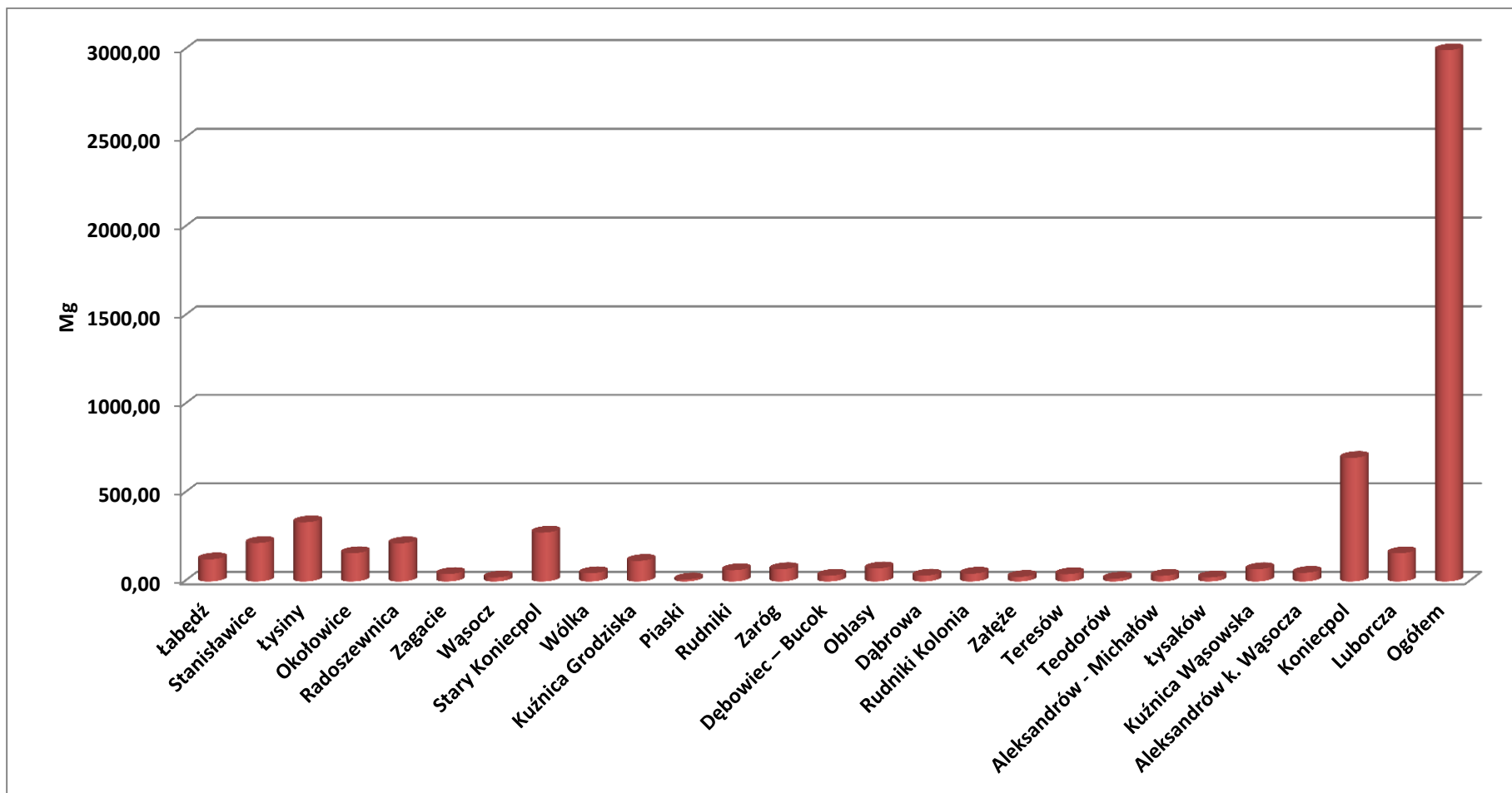
Źródło: Opracowanie własne.

Ilość wyrobów zawierających azbest na obszarze miasta i gminy Koniecpol można oszacować na około **2 996,26 Mg** tego odpadu.

AT GROUP S.A.

**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

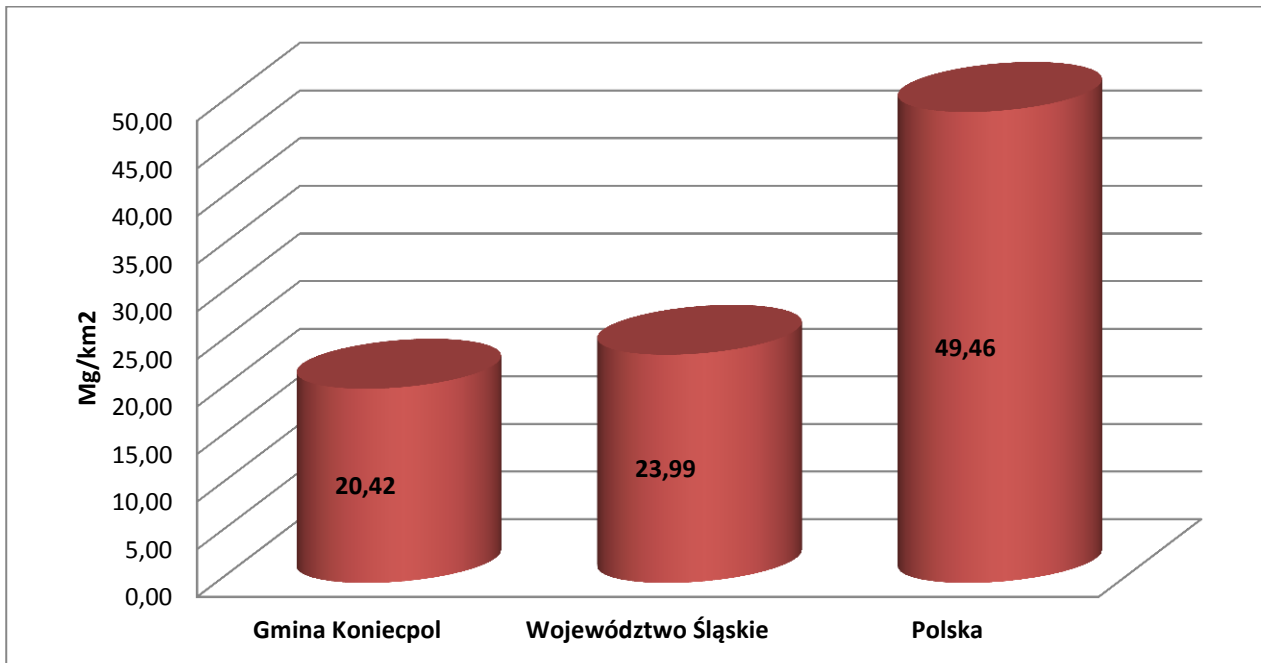
Rys. 6. Wykres przedstawiający oszacowanie ilości wyrobów zawierających azbest w poszczególnych obrębach gminy Koniecpol w Mg



Źródło: Opracowanie własne.

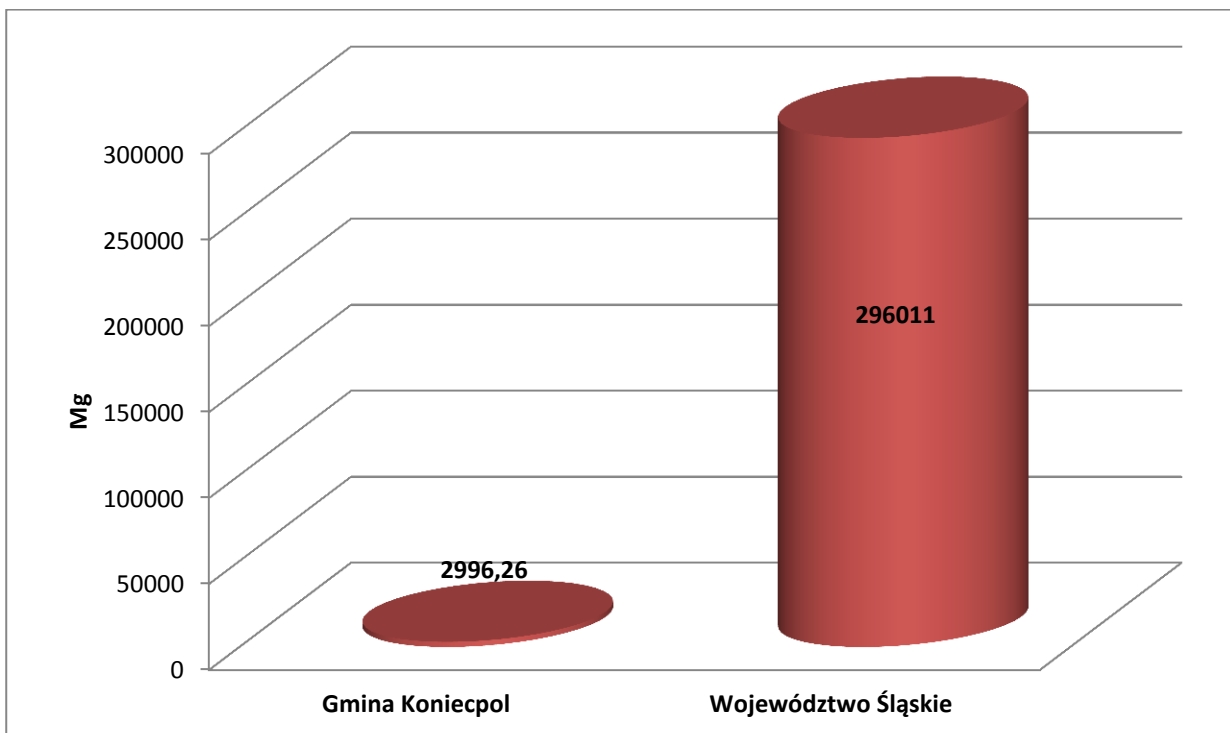
AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Rys. 7. Wykres przedstawiający ilość wyrobów zawierających azbest w Mg przypadająca na km² powierzchni miasta i gminy Koniecpol bez uwzględnienia rur wodociągowo-kanalizacyjnych.



Źródło: Opracowanie własne.

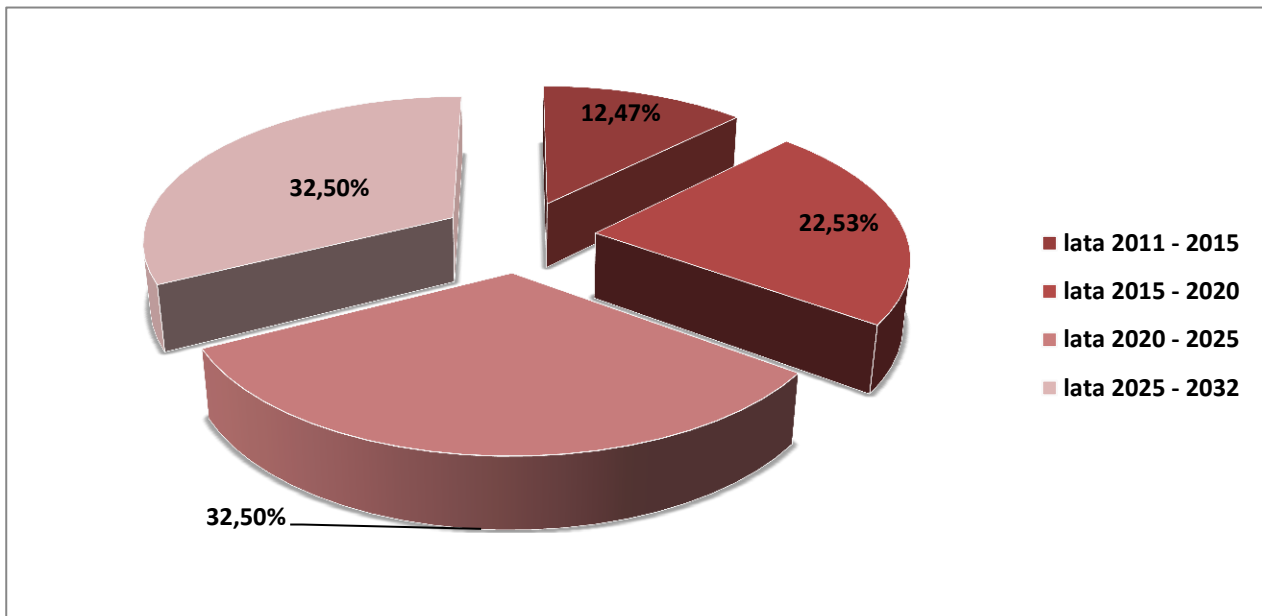
Rys.8. Wykres przedstawiający ilość wyrobów zawierających azbest w Mg



Źródło: Opracowanie własne.

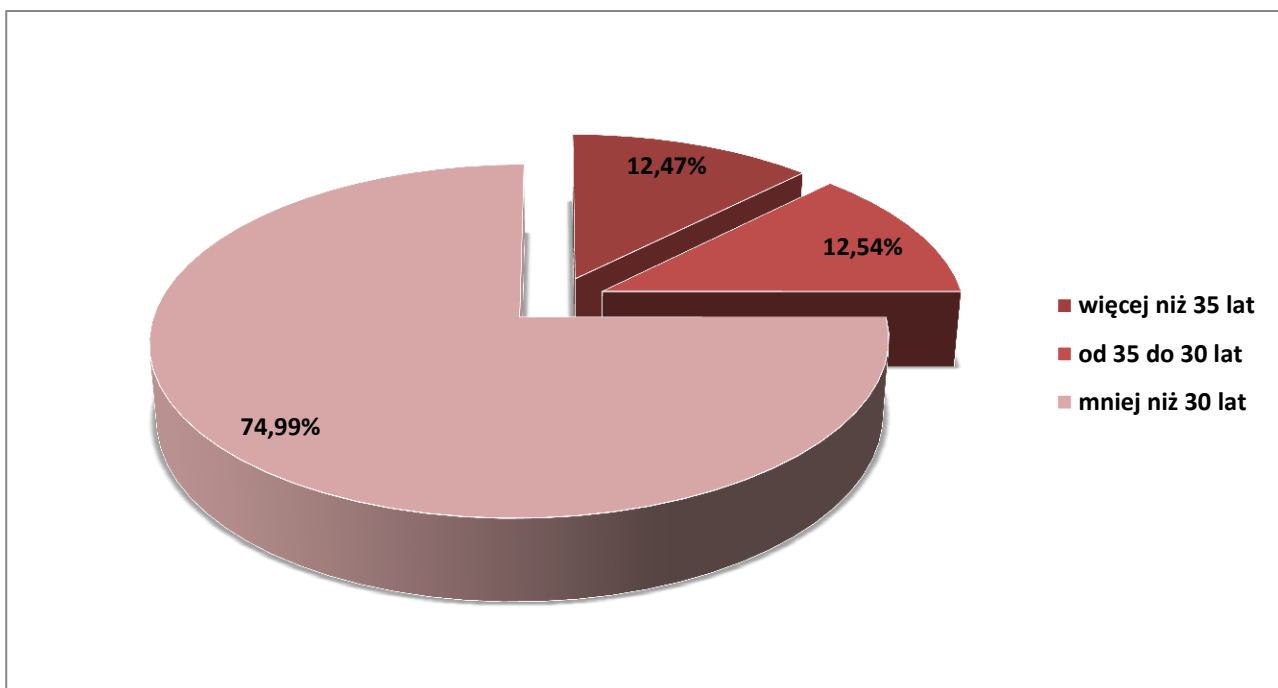
AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Rys.9. Procentowy udział stopnia pilności planowanego terminu usuwania azbestu z obiektów będących własnością osób fizycznych zobrazowane na podstawie spisu z natury.



Źródło: Opracowanie własne.

Rys. 10. Lata pochodzenia (montażu) wyrobów zawierających azbest zinwentaryzowanych na podstawie spisu z natury – procentowy udział.

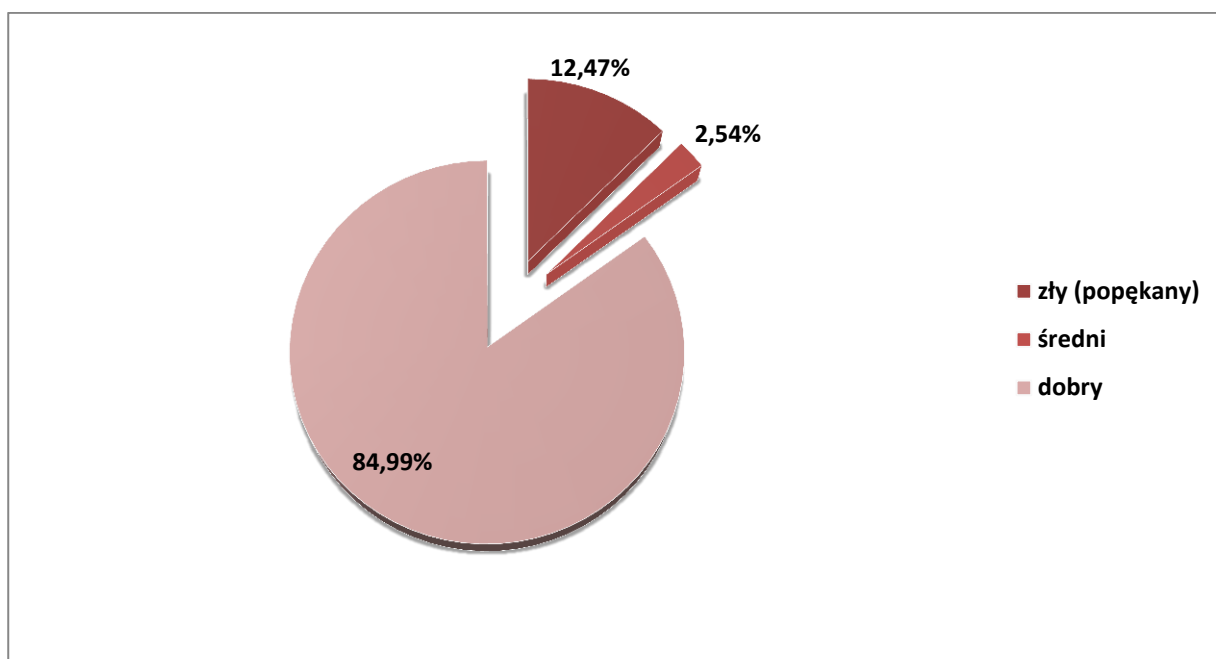


Źródło: Opracowanie własne.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Biorąc pod uwagę oszacowany wiek wyrobów azbestowych na powyżej 35 lat należy oczekiwać, że ok. 13% elementów zawierających azbest w obiektach zabudowy indywidualnej utraciła już swoje walory użytkowe.

Rys. 11. Procentowy udział oceny stanu wyrobów zawierających azbest na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji.



Źródło: Opracowanie własne.

5.2. Kierunki i możliwości utylizacji odpadów zawierających azbest w mieście i gminie Koniecpol.

Nie przewiduje się wzrostu ilości wyrobów zawierających azbest na terenie miasta i gminy Koniecpol z uwagi na obecny całkowity zakaz ich stosowania oraz możliwości skorzystania z dotacji na usuwanie wyrobów zawierających azbest.

Według orientacyjnych informacji od mieszkańców gminy podczas przeprowadzonej inwentaryzacji można stwierdzić, że znikoma część wyrobów zawierających azbest została już usunięta w ubiegłych latach.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U z 2001r., Nr 112, poz. 1206) zamieszcza rodzaje odpadów zawierających

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

azbest na liście odpadów niebezpiecznych w wymienionych niżej grupach i podgrupach z przypisanym kodem klasyfikacyjnym:

- 06 07 01* - odpady azbestowe z elektrolizy,
- 06 13 04* - odpady z przetwarzania azbestu,
- 10 11 81* - odpady zawierające azbest (z hutnictwa szkła),
- 10 13 09* - odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo - azbestowych,
- 15 01 11* - opakowania z metali zawierające niebezpieczne, porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest) włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi,
- 16 01 11* - okładziny hamulcowe zawierające azbest,
- 16 02 12* - zużyte urządzenia zawierające azbest,
- 17 06 01* - materiały izolacyjne zawierające azbest,
- 17 06 05* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest,

Odpady zawierające azbest należą do odpadów niebezpiecznych.

Wyroby zawierające azbest klasyfikowane są w dwóch klasach, które wyróżniono na podstawie:

- ilości azbestu,
- stosowanego spoiwa,
- gęstości objętościowej wyrobu.

Klasa I obejmuje wyroby o gęstości objętościowej mniejszej od 1000 kg/m³ definiowane jako „miękkie”, zawierające powyżej 20% (do 100%) azbestu. Wyroby te łatwo ulegają uszkodzeniom mechanicznym, czemu towarzyszy znaczna emisja włókien azbestu do otoczenia. Najczęściej stosowanymi w tej klasie były wyroby tekstylne z azbestu, stosowane przez pracowników w celach ochronnych (np. koce gaśnicze, szczeliwa plecione, tektury uszczelkowe m.in. w sprzęcie AGD, płytki podłogowe PCW, materiały i wykładziny cierne).

Klasa II obejmuje wyroby o gęstości objętościowej powyżej 1000 kg/m³ definiowane jako „twarde”, zawierające poniżej 20% azbestu. W wyrobach tych włókna azbestowe są mocno związane, a w przypadku mechanicznego uszkodzenia (np. pęknięcia) ma miejsce stosunkowo niewielka emisja azbestu do otoczenia w porównaniu z wyrobami klasy I.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Natomiast niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi i środowiska stwarza mechaniczna obróbka tych wyrobów (cięcie, wiercenie otworów) oraz rozbijanie w wyniku zrzucania z wysokości w trakcie prac remontowych. Z zaliczanych do tej klasy wyrobów najbardziej w Polsce rozpowszechnione są płyty azbestowo-cementowe faliste oraz płyty azbestowo-cementowe „karo” stosowane jako pokrycia dachowe, szczególnie na terenach wiejskich, oraz płyty płaskie, wykorzystywane jako elewacje w budownictwie wielokondygnacyjnym na osiedlach miejskich. W znacznie mniejszych ilościach produkowane i stosowane były inne wyroby azbestowo - cementowe, z których należy wymienić przede wszystkim rury służące do wykonywania instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych oraz w budownictwie jako przewody kominowe i zsypy.

Podstawową metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich bezpieczne składowanie. Poniżej zestawiono składowiska w województwie śląskim przyjmujące odpady zawierające azbest:

1. Składowisko odpadów azbestowych w Dąbrowie Górniczej wyłącznie na potrzeby własne. Wolna pojemność 552 m³. Właścicielem jest Arcelor Mittal Poland S.A.
2. Kwatera X na odpady azbestowe w ramach składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dąbrowie Górniczej.
3. Sektor III na odpady azbestowe, w ramach składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Knurowie. Właścicielem jest PPHU KOMART Sp. z o.o.
4. Subkwatery na odpady zawierające azbest w ramach sektora III składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój. Właściciel jest COFINCO - POLAND Sp. z o.o.

Na terenie gminy Koniecpol nie ma składowiska, które mogłoby przyjmować odpady zawierające azbest.

Wyroby zawierające azbest mogą być demontowane lub zabezpieczane na krótki okres czasu. Zabezpieczanie polega na pokryciu powierzchni wyrobu zawierającego azbest specjalnymi preparatami. Zabezpieczać można jedynie wyroby będące w dobrym stanie technicznym, co wynika z obowiązujących przepisów. Dzięki takim działaniom włókna azbestu zostają trwale związane i oklejone, co ogranicza ich przedostawanie się do środowiska.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Konieczność przeprowadzenia prac demontażowych istnieje w przypadku, gdy płyty elewacyjne są uszkodzone lub zniszczone lub też zostały zamontowane na podłożu drewnianym.

5.3. Strategia w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych.

Ramową strategię Programu przedstawiono mając na względzie cele i dwie grupy zadań, (w tym organizacyjnych i inwestycyjnych).

Zadania pozainwestycyjne zmierzają do:

- rzetelnego i kompletnego rozpoznania ilości i stanu wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie poszczególnych obrębów gminy Koniecpol,
- opracowanie harmonogramu usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych wraz z zaleceniami i wytycznymi dla dzielnic, administracji osiedli mieszkaniowych i obiektów komunalnych dotyczących sposobów bezpiecznego z wyrobami zawierającymi azbest,
- zintensyfikowania kontroli tzw. "dzikich wysypisk odpadów" gdzie znajdują się także odpady azbestowe,
- organizacji kampanii informacyjnej o szkodliwości azbestu i bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest,
- weryfikacji skali problemu obecności materiałów zawierających azbest na obszarze gminy Koniecpol w oparciu o program wojewódzki,
- usprawnienia monitoringu bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest i składowania odpadów azbestowych,
- wdrożenia monitoringu realizacji gminnego programu usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych,
- intensyfikacji procesu poszukiwania środków finansowych ze źródeł zewnętrznych dla wsparcia usuwania wyrobów zawierających azbest i ich unieszkodliwiania,

Zadania inwestycyjne zmierzają do:

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

- zwiększenia ilości usuwanych wyrobów zawierających azbest, wyeliminowania negatywnych skutków zdrowotnych u mieszkańców gminy Koniecpol spowodowanych azbestem,
- likwidacji negatywnego oddziaływania azbestu na środowisko naturalne.

5.4. Harmonogram realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie miasta i gminy Koniecpol na lata 2011 – 2032”.

Proces usuwania wyrobów zawierających azbest, zgodnie z zapisami krajowego programu, powinien być zakończony 31 grudnia 2032 roku. Wynika to z bardzo dużej ilości tych wyrobów oraz wysokości potrzebnych środków finansowych. Zatem tak długotrwałe zadanie (licząc od 2011 roku ok. 21 lat) wymaga zdefiniowania ramowej strategii w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest oraz unieszkodliwiania odpadów azbestowych.

Ze względu na fakt, że azbest spożyty w wodzie nie jest szkodliwy dla zdrowia człowieka, przyjęto że niniejszy Program nie będzie dotyczył rur azbestowo-cementowych występujących w instalacjach ziemnych. Zastępowanie tych rur wyrobami bezazbestowymi następować będzie sukcesywnie w ramach np. modernizacji sieci wodociągowej oraz zgodnie z wymogami stanu prawnego.

Dla potrzeb niniejszego programu, w ślad za programem krajowym, przyjęto podzielenie okresu do 2032 roku na 4 podokresy, tj.

- okres I: lata 2011 - 2015
- okres II: lata 2015 - 2020
- okres III: lata 2020 - 2025
- okres IV: lata 2025 - 2032

Pomimo, że okresy obejmują 5 letni przedział, sądzimy, że taki podział zapewnia zgodność z programem krajowym i ułatwi ocenę realizacji programu gminnego w kontekście porównań z programem wojewódzkim i krajowym, który został ujęty w „Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego”.

Harmonogram realizacji zadań został sporządzony po analizie stanu gospodarki odpadami azbestowymi, które to opisy stanów zostały opracowane na podstawie

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

przeprowadzonego spisu z natury u mieszkańców gminy Koniecpol, w oparciu o obowiązujące przepisy i akty prawne oraz uzupełniony został o zadania wynikające z „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 - 2032”.

Odpady zawierające azbest, jako odpady niebezpieczne, wymagają szczególnego sposobu postępowania i dlatego powinny być objęte programem likwidacji azbestu i odpadów zawierających azbest. Ważnym aspektem w podejściu do sposobu rozwiązania problemu usuwania azbestu w gminie jest fakt, iż stosowane w przeszłości w budownictwie i innych dziedzinach gospodarki wyroby z udziałem azbestu nie stanowią zagrożenia, dopóki materiały te nie są uszkodzone. Zagrożeniem może być ich niewłaściwe usuwanie, bowiem w czasie obróbki mechanicznej (np. kruszenie, cięcie itp.) następuje uwalnianie się włókien azbestowych do powietrza i zachodzi niebezpieczeństwo ich wchłaniania. W tym kontekście usuwanie pokryć dachowych, elewacyjnych i innych materiałów budowlanych zawierających azbest będzie procesem długotrwałym i w każdym przypadku należy oceniać celowość podejmowania ich demontażu z punktu widzenia ochrony zdrowia i zagrożenia ekologicznego. Proces ten powinien być przeprowadzony ze szczególnym zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Jednocześnie po przeanalizowaniu ankiet przekazanych przez poszczególne sołectwa gminy, dotyczących stanu rozpoznania wyrobów zawierających azbest, stwierdza się bardzo niską znajomość obowiązujących przepisów przez właścicieli i administratorów obiektów budowlanych. Stąd też w niewielkim stopniu została wykonana ocena stanu obiektów budowlanych z elementami zawierającymi wyroby azbestowe, co powinno być wykonane zgodnie z przytoczonym wcześniej rozporządzeniem.

Ze względu na niską znajomość problematyki azbestu wśród mieszkańców gminy Koniecpol w niniejszym Programie zakłada się, iż poprzez odpowiednie działania informacyjno – edukacyjne należy doprowadzić do zapobiegania sytuacjom, w których dochodzi do usuwania wyrobów zawierających azbest na „własną rękę” przez właścicieli obiektów bez żadnego zabezpieczenia i wywożenia ich na dzikie wysypiska. Z uwagi na wysoki koszt usuwania i unieszkodliwiania odpadów azbestowych istotne jest także zachęcenie do prawidłowego usuwania wyrobów zawierających azbest poprzez dofinansowanie przedsięwzięć związanych z ich usuwaniem, podejmowanych przez osoby fizyczne, ze środków publicznych oraz zewnętrznych środków pomocowych.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Poniżej w tabeli zestawiono konieczne do realizacji zadania związane z likwidacją odpadów zawierających azbest na terenie gminy oraz zaproponowano okresy ich wykonania (harmonogram). Równocześnie w tabeli tej określono rolę Samorządu Miejskiego.

Tab. 4. Harmonogram działań zmierzający do usunięcia wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Koniecpol na lata 2011 – 2032.

Lp.	Działanie	Termin realizacji	
1.	Działalność informacyjna i edukacyjna skierowana do właścicieli, zarządców i użytkowników budynków, budowli i instalacji zawierających azbest: - przygotowanie ulotek informacyjnych o szkodliwości azbestu i o obowiązkach związanych z koniecznością jego usuwania, - przygotowanie stałej informacji, na stronach internetowych, poświęconej tematyce azbestu, - okresowe publikacje w prasie lokalnej dotyczące tematyki -przeprowadzenie kampanii „Szukamy rady na odpady azbestowe”	przez cały okres realizacji programu	
2.	Aktualizacja bazy danych dotyczącej podmiotów i ilości azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Koniecpol	przez cały okres realizacji programu	
3.	Rozeznanie możliwości pozyskania środków finansowych na demontaż, transport i utylizację wyrobów zawierających azbest.	2011 – 2032	
4.	Opracowanie regulaminu dofinansowania do usuwania wyrobów zawierających azbest.	2011 – 2012	
5.	Opracowanie mapy zagrożeń działania azbestu.	do 2015	
6.	Demontaż, transport i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest z nieruchomości osób fizycznych, wspólnot mieszkaniowych, usunięcie wyrobów azbestowych z obiektów użyteczności publicznej i innych będących własnością gminy Koniecpol.	Założenie i prowadzenie rejestru wniosków i ich realizacja zgodnie z zachowaniem kolejności złożenia	2011 - 2032
		Pozyskiwanie funduszy na realizację Programu	2011 - 2032
		Ogłaszanie przetargów na przewoźnika i wyłonienie wykonawcy zadania, zawieranie kontraktów	2011 - 2032
		Odbiór, transport, unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest	2011 - 2032
7.	Monitorowanie: demontażu, transportu i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Koniecpol.	co 4 lata	
8.	Przedstawienie Radzie Miasta sprawozdania z przebiegu realizacji Programu.	co 2 lata	

Źródło: Opracowanie własne.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

5.5. Oszacowanie kosztów usuwania wyrobów zawierających azbest na obszarze gminy Koniecpol.

Pod pojęciem „usuwanie” rozumie się w tym przypadku: demontaż, transport oraz składowanie. Te trzy etapy likwidacji wyrobów zawierających azbest są przedmiotem określenia kosztów jednostkowych dla podejmujących działania związane z usuwaniem azbestu.

Usuwanie wyrobów zawierających azbest jest kosztownym przedsięwzięciem. Dla oszacowania prawdopodobnych kosztów przedsięwzięcia, polegającego na demontażu, transporcie oraz składowaniu wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Koniecpol przyjęto według danych z 2011 roku, koszt 1 m² na 40 zł brutto.

Koszt ten został uwzględniony w Programie po przeprowadzeniu analizy rynku firm i przedsiębiorstw w województwie śląskim zajmujących się usuwaniem, utylizacją, transportem i zabezpieczaniem wyrobów zawierających azbest. Koszty zabezpieczania wyrobów (malowania) są porównywalne z ich usuwaniem.

Całkowity koszt usunięcia azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Koniecpol oszacowany jest na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji (spis z natury) i stanowi kwotę ok. 10 895 480 zł brutto.

Wobec czego, przy założeniu realizacji Programu do roku 2032 (ok. 21 lat), roczny koszt usuwania wyrobów zawierających azbest będzie kształtował się na poziomie około 518 832 zł.

Zakłada się, że przyjęcie niniejszego Programu w zakresie pomocy mieszkańcom gminy Koniecpol w postaci dotacji do: odbioru, transportu i składowania odpadów zawierających azbest spowoduje dużą intensywność usuwania azbestu w pierwszym okresie obowiązywania Programu. Wynikiem realizacji Programu będzie stopniowe zmniejszanie się ilości rocznie usuwanego azbestu w latach następnych.

AT GROUP S.A.
**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Poniżej w tabeli zestawiono szacunkowe koszty likwidacji wyrobów zawierających azbest w przedziale czasowym i procentowym dla gminy Koniecpol wg ich oszacowanych ilości. Koszty te zestawiono etapowo, przyjmując jako **etap 1** usunięcie od 2011 do 2015 roku 25% wyrobów zawierających azbest, **etap 2** to usunięcie 50% wyrobów zawierających azbest w okresie od 2011 do 2020 roku i **etap 3** to etap usunięcia 75% wyrobów zawierających azbest w latach 2011 – 2025 oraz **etap 4** usunięcie 100% wyrobów zawierających azbest w latach 2011 – 2032. Wyżej przedstawione etapy jak można zauważyć są narastające co 5 lat, usunięcie ok. 25 % wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Koniecpol - w przeliczeniu na ilość, daje nam około 749,06 Mg, co stanowi ok. 68 096,75 m². Koszt demontażu, transportu oraz składowania (jeden etap) szacowany jest na ok. 2 723 870 zł brutto.

Tab. 5. Oszacowany koszt usuwania, transportu i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest.

Szacowany koszt usuwania wyrobów zawierających azbest PLN	
Etap 1 25%	2 723 870,00
Etap 2 50 %	5 447 740,00
Etap 3 75 %	8 171 610,00
Etap 4 100 %	10 895 480,00

Powołując się na przeprowadzony spis z natury i jego wyniki (rys. 9.) można stwierdzić, iż 13% mieszkańców posiadających wyroby zawierające azbest powinna zadeklarować chęć usunięcia tych odpadów w latach 2011 – 2015, ze względu na zły stan azbestu oraz niebezpieczeństwo jakie stwarza dla zdrowia ludzkiego. Koszt usunięcia tych odpadów w podanych latach stanowi 1 359 200,00 zł. Patrząc z perspektywy jednego roku koszty

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

kwalfikują się na poziomie 271 840,00 zł. Zgodnie z powyższym można założyć, że koszty usuwania, transportu i utylizacji wyrobów zawierających azbest jest w stanie co rocznie ponieść Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.

Możliwości i zakres finansowania będzie określał opracowany regulamin.

Finansowanie likwidacji azbestu z terenu gminy Koniecpol może być oparte na środkach pozyskanych z:

- Budżetu Miasta,
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach,
- Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- Środków Regionalnego Programu Operacyjnego,
- Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich,
- innych programów Unii Europejskiej,
- środków pochodzących od osób fizycznych.

Planuje się uzyskać środki finansowe na kampanię informacyjno – promocyjną likwidacji azbestu z następujących źródeł: Ministerstwo Gospodarki lub Wojewoda Śląski. W Programie tym planuje się, iż osobom fizycznym refundowane będzie do 100 % kosztów poniesionych wydatków w postaci dotacji za demontaż, transport oraz składowanie (unieszkodliwienie). Powyższe założenia dotyczące refundacji kosztów w postaci dotacji za demontaż, transport oraz składowanie będą ściśle określone w opracowanym Regulaminie oraz dostosowane do ilości środków finansowych pozyskanych z funduszy zewnętrznych.

Powyższe założenia i cele zawarte w „Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu miasta i gminy Koniecpol na lata 2011 - 2032” będą realizowane wyłącznie, gdy uda się pozyskać środki finansowe na realizację założonych działań w niniejszym Programie.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

5.6. Możliwości pozyskania środków finansowych na działania związane z usuwaniem azbestu na terenie miasta i gminy Koniecpol oraz składowaniem odpadów zawierających azbest

Zgodnie z założeniami Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 - 2032 koszty związane z usunięciem wyrobów zawierających azbest mają być finansowane przez właścicieli – zarządców obiektów, w tym prywatnych właścicieli obiektów posiadających wyroby zawierające azbest.

Inicjatywy samorządu terytorialnego, zmierzające do sukcesywnego usuwania wyrobów azbestowych i likwidacji skutków ich szkodliwości dla mieszkańców i środowiska dają możliwości dofinansowania powyższych działań z funduszy jednostek samorządowych, środków celowych funduszy ekologicznych, a także ze środków funduszy Unii Europejskiej. Stąd też rola samorządu w pozyskiwaniu funduszy na wsparcie realizacji Programu usuwania wyrobów azbestowych z terenu gminy ma istotne znaczenie, w szczególności dla prywatnych właścicieli obiektów, dla których usunięcie wyrobów zawierających azbest i w następstwie odnowa pokryć dachowych/elewacyjnych obiektów w większości przekracza ich możliwości finansowe.

Program usuwania azbestu dla gminy Koniecpol stanowi podstawowy instrument wspierający pozyskiwanie środków zewnętrznych na działania zmierzające do oczyszczania terenu z wyrobów zawierających azbest. Specjalne procedury konieczne do wdrożenia przy pracach z azbestem i sposób jego unieszkodliwiania wymagają znacznych środków finansowych. Stąd konieczne jest udzielanie jak najszerszego wsparcia finansowego dla wszystkich inicjatyw związanych z usuwaniem wyrobów i odpadów zawierających azbest, a także z monitoringiem zanieczyszczenia środowiska azbestem.

Środki z budżetu państwa

W ramach środków budżetu państwa pozostających w dyspozycji Ministra Gospodarki planowane jest finansowanie zadań wspierających realizację *Programu* w latach 2009-2032.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032****Tab. 6. Wydatki z budżetu państwa pozostające w dyspozycji Ministra Gospodarki dla realizacji Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032**

Blok	Nazwa zadania	Ogółem	L a t a				
		2009-2032	2009	2010	2011	2012 - 2015	2016-2032
		[mln zł]					
Ogółem [mln zł]		53,2	4,0	4,0	4,0	16,0	25,2
1	Działania legislacyjne	<i>bez nakładów z budżetu</i>					
2	Działania edukacyjne-informacyjne	12,8	1,3	0,8	0,7	2,8	7,2
3.1	Wsparcie prac przygotowawczych dla oczyszczania z azbestu publicznych terenów i obiektów budowlanych (dokumentacje)	2,9	0,3	0,3	0,3	2,0	-
3.2	Wsparcie opracowania i aktualizacji gminnych, powiatowych i wojewódzkich programów usuwania wyrobów zawierających azbest	10,0	1,3	1,5	1,5	5,7	-
3.3	Wsparcie szkoleń lokalnych	16,3	0	0,6	0,7	3,3	11,7
4	Monitoring realizacji Programu	7,2	0,7	0,5	0,5	1,0	4,5
5	Działania w zakresie oceny narażenia i ochrony zdrowia	4,0	0,4	0,3	0,3	1,2	1,8

Środki z funduszy ochrony środowiska

Finansowanie ochrony środowiska regulują przepisy ustawy z dnia 8 października 2010 r. o zmianie ustawy - Prawo ochrony środowiska. Finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej, może polegać na udzielaniu dotacji celowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych z budżetu gminy lub budżetu powiatu na finansowanie lub dofinansowanie kosztów inwestycji.

Zadania te mogą być finansowane przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz przez powiaty i gminy, do których zadań własnych należy finansowanie ochrony środowiska w zakresie ustalonym w ustawie - Prawo ochrony środowiska.

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej udzielają dotacji, pożyczek oraz przekazują środki finansowe na podstawie umów cywilnoprawnych.

Do zadań związanych z oczyszczaniem kraju z azbestu można w szczególności zaliczyć:

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

- 1) przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami;
- 2) przedsięwzięcia z zakresu ochrony powierzchni ziemi;
- 3) rozwój sieci laboratoriów służących ochronie środowiska;
- 4) edukację ekologiczną oraz propagowanie działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju;
- 5) opracowywanie i wdrażanie nowych technik i technologii w zakresie ochrony środowiska;
- 6) wojewódzkie programy ochrony środowiska, programy ochrony powietrza, plany gospodarki odpadami, a także wspomaganie realizacji tych programów i planów;
- 7) współfinansowanie projektów inwestycyjnych z zakresu ochrony środowiska, które mają być współfinansowane ze środków pochodzących z Unii Europejskiej, w ramach współpracy z organizacjami międzynarodowymi oraz współpracy dwustronnej, a także realizowanych na zasadach określonych w ustawie z dnia 19 grudnia 2008 r. o partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2009 r. Nr 19, poz. 100).

Bank Ochrony Środowiska S.A. jest uniwersalnym bankiem komercyjnym specjalizującym się w finansowaniu przedsięwzięć proekologicznych. BOŚ współpracuje z polskimi i zagranicznymi instytucjami finansowymi, w tym funduszami i fundacjami działającymi na rzecz ochrony środowiska. Dzięki temu oferuje szeroką gamę kredytów. Zadania z zakresu usuwania wyrobów zawierających azbest mogą być finansowane poprzez udzielanie następujących rodzajów kredytów:

- 1) kredyty preferencyjne z dopłatami z Wojewódzkich Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej do oprocentowania, charakteryzujące się m.in. niższym od komercyjnego oprocentowaniem i możliwością uzyskania karencji w spłacie kapitału. Warunki udzielania tych kredytów są zróżnicowane, określone w umowie przez konkretny WFOŚiGW (przedsięwzięcie musi wpisywać się w listę priorytetów funduszu);
- 2) kredyty komercyjne ze środków banków zagranicznych - linia KfW5 (*Kreditanstalt für Wiederaufbau*) oraz ze środków banku, w tym w ramach porozumień BOŚ ze sprzedawcami i dystrybutorami wyrobów służących ochronie środowiska.

Środki z Unii Europejskiej

W okresie programowania 2007 - 2013 pomoc finansowa z funduszy strukturalnych Unii Europejskiej będzie przyznawana w Polsce w ramach poszczególnych programów

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

pomocowych (tzw. programów operacyjnych), stanowiących narzędzia realizacji Narodowej Strategii Spójności.

W zależności od rodzaju programu, beneficjentami mogą być m.in. jednostki samorządu terytorialnego oraz ich związki, podmioty świadczące usługi z zakresu zadań własnych jednostek samorządu terytorialnego, jednostki organizacyjne jednostek samorządu terytorialnego posiadające osobowość prawną, spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty mieszkaniowe, gminy wiejskie, miejsko-wiejskie i miejskie, młodzi rolnicy, rolnicy podejmujący działalność nierolniczą.

Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest w latach 2009-2015 może być wspierane ze środków unijnych w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych.

Nie ma możliwości oszacowania środków finansowych przeznaczanych w ramach RPO na działania związane z bezpiecznym usuwaniem azbestu, ponieważ jest to zależne od ilości złożonych wniosków w ramach konkursów ogłaszanych w poszczególnych województwach oraz od ilości wybranych projektów do dofinansowania.

Projekty z zakresu remontów lub przebudowy budynków mogą dotyczyć renowacji części wspólnych wielorodzinnych budynków mieszkalnych, renowacji lub adaptacji budynków na cele mieszkaniowe, modernizacji gospodarstw rolnych, a także działań w zakresie ułatwiania startu młodym rolnikom, różnicowania działalności w kierunku nierolniczym, odnowę i rozwój wsi. Wsparcie udzielane jest w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych i Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

6. PODSUMOWANIE

Głównym celem Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu miasta i gminy Koniecpol jest zaplanowanie usunięcia wyrobów azbestowych z terenu gminy i ich bezpieczne unieszkodliwienie.

W trakcie inwentaryzacji pokryć dachowych wykonanych z płyt azbestowo – cementowych na terenie gminy Koniecpol pozyskano informacje o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych w gminie. Na podstawie uzyskanych wyników

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

inwentaryzacji można stwierdzić, iż na terenie gminy znajduje się 272 387 m² płyt azbestowo – cementowych, co w przeliczeniu daje 2 996,26 Mg.

W „Programie (...)” zawarto informacje dotyczące właściwości azbestu, jak również określono harmonogram zadań do realizacji, szacując ich koszt w rozbiciu na lata. Określone w harmonogramie zadania uwzględniają rolę samorządów gminnych, samorządu powiatowego i innych jednostek w ich realizacji. Proces usuwania wyrobów zawierających azbest powinien być zakończony do końca 2032 roku. Przyjęto harmonogram zgodny z „Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032”. Na podstawie wyników inwentaryzacji płyt azbestowo – cementowych wykorzystywanych w budownictwie na terenie gminy Koniecpol przyjęto, iż w latach 2011 – 2015 powinno zostać unieszkodliwione 33 966,7m² (373,63 Mg), w etapie II w latach 2015 – 2020 – 61 368,74 m² (675,06 Mg), w etapie III – 88 525,78 m² (973,78 Mg) oraz w etapie IV w latach 2025 – 2032 – 88 525,78 m² (973,78 Mg).

Bardzo ważne jest zastosowanie się właścicieli i zarządców obiektów budowlanych do obowiązku prowadzenia okresowych kontroli i oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest oraz przekazywania właściwym jednostkom danych o ilości, stanie i miejscu występowania azbestu. Pozwoli to na uzyskanie pełnej wiedzy na ten temat i podejmowanie przez jednostki samorządowe skutecznych działań mających na celu pomoc właścicielom obiektów w usuwaniu i unieszkodliwianiu azbestu. Istotna jest również świadomość przedsiębiorców wykonujących prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest. Wykonywanie tych prac wyłącznie przez wyspecjalizowane i uprawnione w tym zakresie firmy pozwoli zminimalizować zagrożenie wynikające z nieprawidłowego ich prowadzenia. Z tego względu jednym z głównych celów niniejszego Programu jest przybliżenie jak najszerszym kręgom społeczeństwa problematyki bezpiecznej eksploatacji i usuwania wyrobów zawierających azbest.

W opracowaniu wskazano również możliwości pozyskania środków z różnych źródeł dofinansowania akcji likwidacji wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Koniecpol.

Przewiduje się, że w przypadku pozyskania funduszy unijnych na likwidację azbestu w następnych latach gmina będzie otrzymywać coraz więcej zgłoszeń o miejscach występowania azbestu, co przyczyni się do lepszej wiedzy na temat ilości azbestu. Pozwoli to lepiej poznać potrzeby w tym zakresie, precyzyjniej planować środki niezbędne do

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

wydania na ten cel oraz stopniowo wyeliminować wyroby azbestowe z terenu gminy, co jest celem Programu.

7. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 - Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest.

Załącznik nr 2 - Informacja o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystania.

Załącznik nr 3 - Informacja o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystanie zostało zakończone.

Załącznik nr 4 - Wzór oznakowania dla miejsc zawierających azbest lub wyroby zawierające azbest.

Załącznik nr 5 - Wzór "Karty Ewidencji Odpadu".

Załącznik nr 6 - Wzór "Karty Przekazania Odpadu".

Załącznik nr 7 - Zgłoszenie przystąpienia do prac polegających na zabezpieczeniu / usunięciu* wyrobów zawierających azbest.

Załącznik nr 8 - Nazwy wyrobów azbestowych i kody odpowiadających im odpadów wraz z przelicznikami.

Załącznik nr 9 - Informacja z inwentaryzacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska – stan na sierpień 2011 r.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032****Załącznik nr 1****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 wyrobu ³⁾Ilość wyrobów ⁴⁾Data sporządzenia poprzedniej oceny⁵⁾

Grupa / Nr	Rodzaj i stan wyrobu	punkty	Ocena
I. Sposób zastosowania azbestu			
1.	Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret)	30	
2.	Tynk zawierający azbest	30	
3.	Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1.000 kg/m ³)	25	
4.	Pozostałe wyroby z azbestem (np. pokrycia dachowe, elewacyjne)	10	

AT GROUP S.A.
**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPÓL NA LATA 2011 - 2032**

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 2m)	15	
11.	Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne	10	
12.	Wyrób narażony na wstrząsy i drgania lub czynniki atmosferyczne	10	
13.	Wyrób nie jest narażony na wpływy zewnętrzne	0	
IV. Miejsce usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych			
14.	Bezpośrednio w pomieszczeniu	30	
15.	Za zawieszonym, nieszczelnym sufitem lub innym pokryciem	25	
16.	W systemie wywietrzania pomieszczenia (kanały wentylacyjne)	25	

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

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			

Stopień pilności I	wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie	od 120 punktów
Stopień pilności II	wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku	od 95 do 115 punktów

AT GROUP S.A.

**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Stopień pilności III	wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat	do 90 punktów
-----------------------------	---	---------------

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.

.....
Oceniający nazwisko i imię

.....
Właściciel / Zarządca

.....
(miejscowość, data)

.....
(adres lub pieczęć z adresem)

- 1) Według klasyfikacji wyrobów przyjętych w sprawozdaniu rocznym - załącznik nr 2 do rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2003r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest (Dz. U. Nr 192, poz. 1876).
- 2) Zgodnie z inwentaryzacją i sprawozdaniem rocznym - § 7 wymienionego w odnośniku 1 rozporządzenia.
- 3) Duże uszkodzenia - widoczne pęknięcia lub ubytki na powierzchni równej lub większej niż 3 % powierzchni wyrobu.
- 4) Małe uszkodzenia - brak widocznych pęknięć, a ubytki na powierzchni mniejszej niż 3 % powierzchni wyrobu.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032****Załącznik nr 2****INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾ I MIEJSCU ICH
WYKORZYSTYWANIA**

1. Miejsce, adres
-
2. Właściciel/zarządca/użytkownik²⁾:
- a) osoba prawna - nazwa, adres
-
- b) osoba fizyczna - imię, nazwisko i adres
-
3. Tytuł własności
-
4. Nazwa, rodzaj wyrobu²⁾
-
5. Ilość (m², tony)³⁾
6. Przydatność do dalszej eksploatacji⁴⁾
7. Przewidywany termin usunięcia wyrobu:
- a) okresowej wymiany z tytułu zużycia wyrobu⁵⁾
- b) całkowitego usunięcia niebezpiecznych materiałów i substancji
-
-
8. Inne istotne informacje o wyrobach⁶⁾
-
-

(podpis)

Data

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Objaśnienia:

^{*)} Niepotrzebne skreślić.

- 1) Za wyrób zawierający azbest uważa się każdy wyrób o stężeniu równym lub wyższym od 0,1 % azbestu.
- 2) 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 nie wymienione, w tym papier i tektura.
- 3) Podać podstawę zapisu (np. dokumentacja techniczna, pomiar z natury).
- 4) Według "Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest" - załącznik nr 1 do rozporządzenia ministra właściwego do spraw gospodarki w sprawie sposobów bezpiecznego użytkowania oraz warunków usuwania wyrobów zawierających azbest.
- 5) Na podstawie corocznego rozporządzenia ministra właściwego do spraw gospodarki w sprawie dopuszczenia wyrobów zawierających azbest do produkcji lub do wprowadzenia na polski obszar celny.
- 6) Np. informacja o oznaczeniu na planie sytuacyjnym terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPÓL NA LATA 2011 - 2032****Załącznik nr 3****INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾, KTÓRYCH
WYKORZYSTYWANIE ZOSTAŁO ZAKOŃCZONE**

1. Miejsce, adres
 2. Właściciel/zarządca/użytkownik^{*)}:
 - a) osoba prawna - nazwa, adres,
 - b) osoba fizyczna - imię, nazwisko i adres
 3. Tytuł własności
 4. Nazwa, rodzaj wyrobu²⁾
 5. Ilość (m², tony)³⁾
 6. Rok zaprzestania wykorzystywania wyrobów
 7. Planowane usunięcia wyrobów:
 - a) sposób
 - b) przez kogo
 - c) termin 8. Inne istotne informacje o wyrobach⁴⁾
-
(podpis, data)

Objaśnienia:

^{*)} Niepotrzebne skreślić.

¹⁾ Za wyrób zawierający azbest uważa się każdy wyrób o stężeniu równym lub wyższym od 0,1 % azbestu.

²⁾ 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.

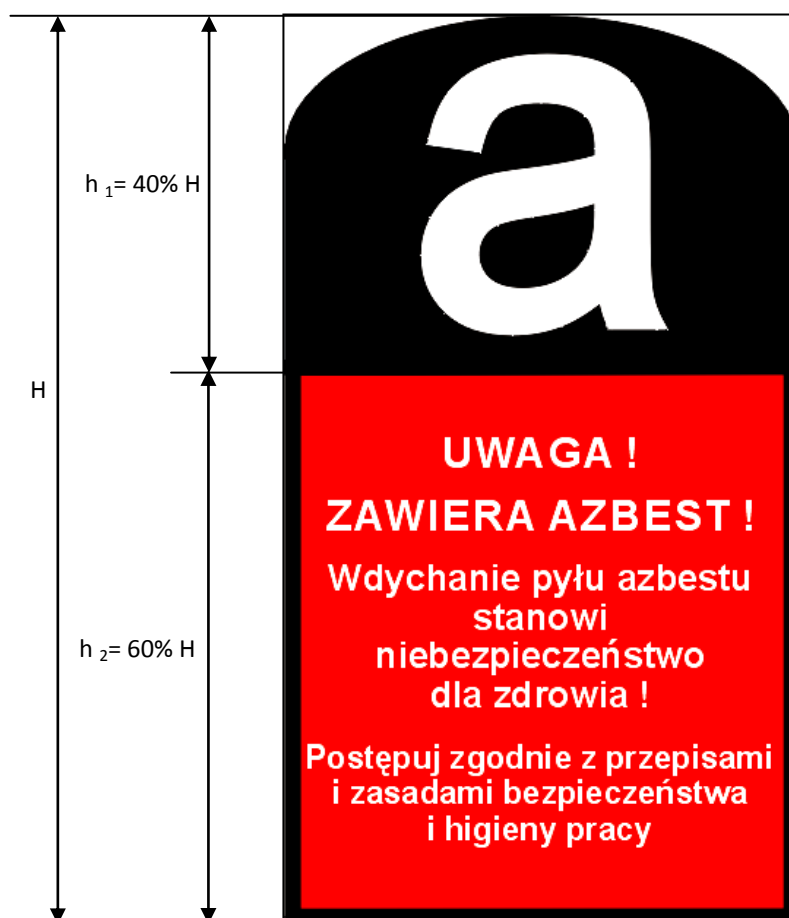
³⁾ Podać podstawę zapisu (np. dokumentacja techniczna, spis z natury).

⁴⁾ Np. informacja o oznaczeniu na planie sytuacyjnym.

AT GROUP S.A.

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032

Załącznik nr 4

Wzór oznakowania dla miejsc zawierających azbest lub wyroby zawierające azbest.

Oznakowanie wzorowane jest na postanowieniu Unii Europejskiej (załącznik II do Dyrektywy 83/478/EWG).

Wszystkie wyroby zawierające azbest oraz odpady lub miejsca ich występowania powinny być oznakowane w następujący sposób:

- oznakowanie zgodne z podanym wzorem, powinno posiadać wymiary co najmniej 5 cm wysokość (H) i 2,5 cm szerokość,
- oznakowanie powinno się składać z dwóch części:
części górnej ($h_1 = 40\% H$) zawierającej literę „a” w białym kolorze na czarnym tle,
części dolnej ($h_2 = 60\% H$), zawierającej standardowy napis w białym i/lub czarnym kolorze na czerwonym tle i powinien być wyraźnie czytelny,
- jeżeli wyrób zawiera krokidolit, standardowo stosowany zwrot „zawiera azbest” powinien być zastąpiony zwrotem „zawiera krokidolit-azbest niebieski”.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032****Załącznik nr 5****Wzór " Karty Ewidencji Odpadu"**

KARTA EWIDENCJI ODPADU ¹⁾			Nr karty	Rok kalendarzowy	
Kod odpadu ²⁾					
Rodzaj odpadu ²⁾					
Procentowa zawartość PCB w odpadzie ³⁾					
Posiadacz odpadów ⁴⁾					
Adres posiadacza odpadów ⁵⁾					
Województwo	Gmina	Miejscowość	Telefon służbowy	Faks służbowy	
Ulica		Nr domu	Nr lokalu	Kod pocztowy	
Miejsce prowadzenia działalności ⁶⁾					
Województwo	Gmina	Miejscowość	Telefon służbowy	Faks służbowy	
Ulica		Nr domu	Nr lokalu	Kod pocztowy	
Działalność w zakresie:⁷⁾	W	Zb	Od	Un	Ok
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Miesiąc	Masa wytworzonych odpadów [Mg] ^{8,9)}	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] ^{8,10,11)}	Masa przyjętych odpadów [Mg] ⁸⁾	Nr karty przekazania odpadu ¹²⁾	Gospodarowanie odpadami					
					we własnym zakresie			odpady przekazane		imię i nazwisko osoby sporządzającej
					masa [Mg] ^{8,13)}	metoda odzysku R ¹⁴⁾	metoda unieszkodliwiania D ¹⁵⁾	masa [Mg] ⁸⁾	nr karty przekazania odpadu ¹⁶⁾	

Objaśnienia:

- 1) W przypadku wytwarzania, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów należy sporządzać osobną kartę ewidencji odpadu dla każdego miejsca prowadzenia działalności, z wyjątkiem usług, o których mowa w art. 3 ust. 3 pkt 22 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. W przypadku odbierania odpadów komunalnych należy sporządzić osobno kartę dla każdej gminy, z terenu której odpady komunalne są odbierane. Nie dotyczy komunalnych osadów ściekowych stosowanych w celach, o których mowa w art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, prowadzącego zakład przetwarzania, o którym mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.), w zakresie odpadów powstałych w wyniku demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, oraz prowadzącego stację demontażu i prowadzącego punkt zbierania pojazdów, o których mowa w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.), w zakresie gospodarowania pojazdami wycofanymi z eksploatacji.
- 2) Zgodnie z katalogiem odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 3) Dotyczy działalności w zakresie unieszkodliwiania PCB.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

- 4) Podać imię i nazwisko lub nazwę posiadacza odpadów. W przypadku odbierania odpadów komunalnych posiadaczem obowiązany do wypełnienia karty ewidencji odpadu jest przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
- 5) Podać adres zamieszkania lub siedziby posiadacza odpadów.
- 6) Podać adres miejsca prowadzenia działalności. W przypadku posiadania decyzji na prowadzenie działalności na terenie całego kraju lub na określonym obszarze należy wskazać adres siedziby lub miejsca zamieszkania posiadacza odpadów. W przypadku przedsiębiorcy, który uzyskał zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, należy podać województwo i gminę.
- 7) Zaznaczyć symbolem X właściwy kwadrat: W – wytwarzanie odpadów, Zb – zbieranie odpadów, Od – odzysk, Un – unieszkodliwianie odpadów, Ok – odbieranie odpadów komunalnych.
- 8) Podać masę odpadów z dokładnością co najmniej do pierwszego miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne; co najmniej do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych.
- 9) Nie dotyczy odpadów komunalnych.
- 10) Odpady komunalne w rozumieniu definicji zawartej w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 11) Wypełnia przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
- 12) Podać nr karty przekazania, na podstawie której odpad został przyjęty. W przypadku przywozu odpadów na terytorium kraju należy wpisać „Przywóz do RP”. W przypadku przyjmowania odpadów z innego miejsca prowadzenia działalności danego posiadacza odpadów należy wskazać to miejsce, podając województwo, nazwę miejscowości, ulicę, nr domu i lokalu. W przypadku przyjmowania odpadów od posiadacza zwolnionego z obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów rubryka pozostaje niewypełniona.
- 13) Podać masę odpadów zagospodarowanych we własnym zakresie.
- 14) Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

- 15) Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 16) Podać nr karty przekazania odpadu, którą został przekazany innemu posiadaczowi odpadów. W przypadku wywozu odpadów poza terytorium kraju należy wpisać „Wywóz poza RP”. W przypadku przekazania odpadów osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami do wykorzystania na własne potrzeby zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 33 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach należy wpisać „Przekazane os. fiz.”. W przypadku przekazywania do innego miejsca prowadzenia działalności danego posiadacza odpadów należy wskazać to miejsce, podając województwo, nazwę miejscowości, ulicę, nr domu i lokalu.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032****Załącznik nr 6****Wzór "Karty Przekazania Odpadu".**

KARTA PRZEKAZANIA ODPADU		Nr karty ¹⁾	Rok kalendarzowy
Posiadacz odpadów, który przekazuje odpad ^{2,3)}	Transportujący odpad ^{2,4)}	Posiadacz odpadów, który przejmuje odpad ²⁾	
Adres ⁵⁾	Adres ^{5,6)}	Adres ⁵⁾	
Nr REGON ⁶⁾	Nr REGON ^{6,7)}	Nr REGON ⁶⁾	
Miejsce przeznaczenia odpadów ⁸⁾			
Rodzaj procesu przetwarzania, któremu powinien zostać poddany odpad ⁹⁾			
Wnioskuję o wydanie dokumentu potwierdzającego odzysk lub recykling ¹⁰⁾		TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
Kod odpadu ¹¹⁾	Rodzaj odpadu ¹¹⁾		
Data/miesiąc ^{12,13)}	Masa przekazanych odpadów [Mg] ¹⁴⁾	Numer rejestracyjny pojazdu, przyczepy lub naczepy ^{7,15)}	

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

Potwierdzam przekazanie odpadu	Potwierdzam wykonanie usługi transportu ^{4,6)}	Potwierdzam przejęcie odpadu
data, pieczęć i podpis	data, pieczęć i podpis	data, pieczęć i podpis

Objaśnienia:

- 1) Numer jest nadawany przez posiadacza odpadów, który przekazuje odpad.
- 2) Podać imię i nazwisko lub nazwę podmiotu.
- 3) W przypadku odpadów komunalnych do wypełnienia karty przekazania odpadu jest obowiązany przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
- 4) Dotyczy przedsiębiorcy transportującego odpady, niebędącego posiadaczem odpadów, działającego na zlecenie innego posiadacza odpadów, który zlecił mu wykonanie usługi transportu odpadów.
- 5) Podać adres zamieszkania lub siedziby podmiotu.

AT GROUP S.A.**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU MIASTA I GMINY KONIECPOL NA LATA 2011 - 2032**

- 6) O ile posiada.
- 7) W przypadku gdy odpad jest transportowany kolejno przez dwóch lub więcej prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów, w oznaczonych rubrykach należy podać wymagane dane i podpisy wszystkich transportujących odpad z zachowaniem kolejności transportowania odpadu.
- 8) Podać adres miejsca odbioru odpadu, pod który należy dostarczyć odpad, wskazany przez posiadacza odpadu transportującemu odpady.
- 9) Dotyczy stacji demontażu w przypadku przekazywania odpadów powstałych w wyniku demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Podać symbol R lub D. Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 10) Dotyczy dokumentów wystawianych przez prowadzących odzysk lub recykling na podstawie ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (Dz. U. z 2007 r. Nr 90, poz. 607, z późn. zm.).
- 11) Zgodnie z katalogiem odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 12) W przypadku odpadów niebezpiecznych podać datę przekazania odpadu.
- 13) Karta może być stosowana jako jednorazowa karta przekazania odpadu lub jako zbiorcza karta przekazania odpadu, obejmująca odpad danego rodzaju przekazywany łącznie w czasie jednego miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady temu samemu posiadaczowi odpadów.
- 14) Podać masę odpadów z dokładnością co najmniej do pierwszego miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne; co najmniej do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych.
- 15) Dotyczy odpadów niebezpiecznych.

Załącznik nr 7

....., dnia.....

.....

.....

.....

(nazwa i adres wykonawcy prac nr telefonu)

ZGŁOSZENIE

**przystąpienia do prac polegających na zabezpieczeniu/usunięciu*
wytrobów zawierających azbest.**

Zgodnie z wymogami § 6 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Pracy i
Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r., **w sprawie sposobów i warunków
bezpiecznego użytkowania i usuwania wytrobów zawierających azbest**

(Dz.U. z 2004 r. Nr 71 póź. 749) zgłaszam/y* rozpoczęcie prac związanych z
zabezpieczeniem/usunięciem* wytrobów zawierających azbest na podstawie decyzji

.....z dnia.....

Nr zatwierdzającej program gospodarowania

odpadami niebezpiecznymi w.....

(rodzaj obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej)

na nieruchomości położonej w.....

przy ulicy.....nr.....,

nr ewidencyjny działki.....stanowiącej własność

.....

1. Rodzaj i nazwa wytrobu (gęstość objętościowa i ilość).....

2. Termin rozpoczęcia prac.....

3. Termin zakończenia prac.....

4. Liczba pracowników, którzy przebywać będą w kontakcie z azbestem

Zobowiązuję/my* się do przedłożenia nowego zgłoszenia w przypadku zmiany warunków prowadzenia robót.

Załącznik :

- kopia aktualnej oceny stanu wyrobów zawierających azbest;

.....

(podpis wykonawcy)

* niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 8***Nazwy wyrobów azbestowych i kody odpowiadających im odpadów wraz z przelicznikami.***

Kod wyrobu	Rodzaj wyrobu zawierającego azbest	Kod odpadu powstającego z wyrobu	Jednostka	Przelicznik na kg
W1	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest. Płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	17 06 05	m ² , kg	11,2
W2	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest . Płyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	17 06 05	m ² , kg	11,2
W3	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest. Rury i złącza azbestowo-cementowe	17 06 05	mb, kg	DN50 - 3,96 DN80 - 5,80 DN100 - 8,20 DN125 - 10,65 DN150 - 13,89 DN200 - 21,86 DN250 - 31,56 DN300 - 43,78

				DN350 - 59,00 DN400 - 73,03
W4	Materiały izolacyjne zawierające azbest. Izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest	17 06 01	m ³ , kg	300
W5	Okładziny hamulcowe zawierające azbest. Wyroby cierne azbestowo – kauczukowe	16 01 11	kg	
W6	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02	kg	
W7	Materiały izolacyjne zawierające azbest. Szczeliwa azbestowe	17 06 01	kg	
W8	Materiały izolacyjne zawierające azbest. Taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki	17 06 01	kg	
	Materiały izolacyjne zawierające azbest.			

W9	Wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych	17 06 01	kg	
W10	Materiały izolacyjne zawierające azbest. Papier, tektura	17 06 01	m ² , kg	1,5
W11	<i>Inne wyroby zawierające azbest, osobno nie wymienione</i>			
W11.1	Materiały izolacyjne zawierające azbest. Otuliny azbestowo-cementowe	17 06 01	mb, kg	6
W11.2	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest Kształtki azbestowo-cementowe budowlane (przewody wentylacyjne, podokienniki, osłony kanałów spalin)	17 06 05	m ² , kg	15
W11.3	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁽¹⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12. Kształtki azbestowo-cementowe elektroizolacyjne	16 02 13	kg	
W11.4	Płytki PCV	17 09 03	m ² , kg	5

W11.5	Materiały izolacyjne zawierające azbest. Płyty ogniochronne	17 06 01	m ² , kg	20
W11.6	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne. Papy, kity i masy hydroizolacyjne	17 09 03	kg	
W11.7	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁽¹⁾ . Sprzęt gospodarstwa domowego	20 01 35	kg	
W11.8	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB). Ubrania robocze, maski, filtry zanieczyszczone azbestem	15 02 02	kg	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				

Załącznik 9

ŁABĘDŹ											
	32	2240	X		160	300	200	660	7,26	III	
	16	8	X		100	280	260	640	7,04	II	
	15	69	X		100	260		360	3,96	I	MECH
	9	77	X			300	200	500	5,5	III	
	12	145/2	X		80	200	180	460	5,06	III	OPUSZCZONY
	10	150	X	X	120	200		320	3,52	III	
	5	92	X	X	260		50	310	3,41	III	
	8	183	X			500	150	650	7,15	III	SILOS
		92	X		120			120	1,32	II	OPUSZCZONY
	6	150/2	X		80			80	0,88	III	
WSPÓLNA	2	554	X		80	100		180	1,98	I	ZŁY STAN - MECH
	5	431	X		80	180	180	440	4,84	I	ZŁY STAN - MECH - ROZBIÓRKA
	9	434	X	X	160		160	320	3,52	I	ZŁY STAN - MECH
	4	285/2	X		100	160		260	2,86	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	11	439	X	X	160	260		420	4,62	III	
	13	440	X			300	180	480	5,28	III	
	8	290	X	X		200	200	400	4,4	III	
	15	441	X		120	350		470	5,17	III	
WSPÓLNA	12	292/1	X		80	250		330	3,63	III	
	14	295	X		120	250	80	450	4,95	III	
	16	298	X		100		200	300	3,3	III	
	18	300	X		100	200		300	3,3	III	
	22	304	X	X	60	250		310	3,41	III	
	24	306	X	X	200	300		500	5,5	I	ZŁY STAN-MECH
	26	307	X		140	200		340	3,74	I	MECH
	25	450	X				120	120	1,32	III	
	21	445	X			280	280	560	6,16	III	
	19	443	X			250	200	450	4,95	III	
	17	442/2	X	X	220	300		520	5,72	I	ZŁY STAN-OPUSZCZONY
	1	426	X		120			120	1,32	III	
STANISŁAWICE											
PÓLNOCNA	45	194	X			250	280	530	5,83	I	ZŁY STAN
	41	196	X		140	400	300	840	9,24	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	39	197	X				160	160	1,76	III	
	37	197	X			280	80	360	3,96	III	
	26	26	X			180		180	1,98	I	ZŁY STAN
	35	199	X				180	180	1,98	III	
	33	200	X		160	200	200	560	6,16	III	
	33	200	X		90			90	0,99	I	DO ROZBIÓRKI
	17	208		X		250		250	2,75	I	ZŁY STAN
PÓŁNOCNA	15	209/1	X			220	500	720	7,92	III	ZŁY STAN
	18	64/2	X		80			80	0,88	III	
	2	230	X		160	220	180	560	6,16	III	
	4	192	X		220	180	30	430	4,73	III	
	8	185 + 186	X			240	200	440	4,84	III	
	10	183	X		200	280		480	5,28	III	
	5	496/2	X		180			180	1,98	III	
	12	182	X			300		300	3,3	III	
	7	495/2	X			160		160	1,76	III	
	9	216	X	X	140	200	160	500	5,5	I	ZŁY STAN
	14	181	X	X		240	180	420	4,62	I	ZŁY STAN
		215	X			300		300	3,3	III	
STAWOWA	3	227/1		X	120			120	1,32	II	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	6	232	X				60	60	0,66	II	
	1	223	X			200	200	400	4,4	III	
ZIELONA	16	213	X			250		250	2,75	I	ZŁY STAN
	14	214	X		140			140	1,54	II	OPUSZCZONY
	12	217	X			180	180	360	3,96	III	
	10	218	X	X	160	280	280	720	7,92	III	
	13	209/2	X			300	100	400	4,4	I	ZŁY STAN
	11	209/2	X		110			110	1,21	I	ZŁY STAN
	9	324		X	100			100	1,1	I	ZŁY STAN-ROZBIÓRKA
ZIELONA	7	325	X		120	240		360	3,96	III	
	2	371		X		400		400	4,4	III	
	2	368		X		250		250	2,75	III	
	4	367/1	X			300	180	480	5,28	III	
	6	352/2	X		80			80	0,88	III	
	8	352/7	X		80			80	0,88	III	
PARTYZANTÓW	45	352/6	X		250			250	2,75	III	
	52	220/2	X			200		200	2,2	III	
	41	354	X		90	250		340	3,74	I	ZŁY STAN
	50	221	X		80		30	110	1,21	III	
	37	356	X			250		250	2,75	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	19	357	X		120	200		320	3,52	III	
		224	X		120			120	1,32	II	OPUSZCZONY
	33	358	X			200		200	2,2	III	
	31	359	X			200		200	2,2	III	
	42	227/2	X			180		180	1,98	I	ZŁY STAN
	29	360	X				160	160	1,76	III	AGROPASZ
	27	361	X			200		200	2,2	III	
	38	241/5	X			500	120	620	6,82	III	AGROPASZ
	21	388	X	X	180	350	500	1030	11,33	III	
	34	264	X		160		200	360	3,96	III	
	30	267/2	X			200		200	2,2	III	
	28A	268/1	X			200		200	2,2	III	
	28	268/2	X			250		250	2,75	III	
PARTYZANTÓW	13	425	X			250	160	410	4,51	III	
	7	428	X		90	200		290	3,19	III	
	5	429	X	X	140	200		340	3,74	III	
	3	432/1	X			220	30	250	2,75	III	
	2	291	X	X		400	250	650	7,15	I	ZŁY STAN
	6	280	X				60	60	0,66	III	
	14	276	X	X		300	200	500	5,5	I	ZŁY STAN
ŁYSINY											

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
PROSTA		778/2	X				40	40	0,44	II	WIATA
	1	778/8	X		160			160	1,76	III	
	1	777/2	X			200		200	2,2	III	
		777/1	X				100	100	1,1	III	
	3	775	X		40	180		220	2,42	III	
	5	773	X	X		200	160	360	3,96	III	
		772	X	X		160	80	240	2,64	III	
	9	771	X			220	80	300	3,3	III	
	15	761	X		70	200		270	2,97	III	
		760		X	200			200	2,2	III	
	4	693	X			200	80	280	3,08	III	
	8	690	X	X	120		100	220	2,42	III	
	20	681/1		X	80			80	0,88	I	ZŁY STAN
	24	679/1	X	X	100			100	1,1	I	ZŁY STAN
	28	674	X			250	220	470	5,17	III	
	32	673/3	X		200			200	2,2	III	OSP
PROSTA	34	673/2	X	X	120	220	140	480	5,28	III	
	36	669/2	X	X	100	200	200	500	5,5	I	ZŁY STAN
	40	670/2		X		160		160	1,76	I	ZŁY STAN
SZKOLNA	2	670/1	X		100			100	1,1	III	
		669/1	X			160		160	1,76	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	1	184	X			220		220	2,42	III	
	4	668	X	X	100	400	120	620	6,82	I	ZŁY STAN-MECH
	3	183	X			140	80	220	2,42	III	
	6	668		X		200		200	2,2	I	ZŁY STAN
	5	182	X	X	100	180	200	480	5,28	III	
	8	666	X	X	100	180		280	3,08	III	
	10	665	X			300	80	380	4,18	III	
	12	664	X			280	80	360	3,96	III	
	9	846	X	X		400	300	700	7,7	I	ZŁY STAN-MECH
	11	6/1	X	X	180	200	200	580	6,38	I	ZŁY STAN-MECH
PARAFIALNA	3	595	X	X	100	160		260	2,86	III	
	2	671	X			220		220	2,42	I	PROBOSTW O-MECH
	26	685	X			200		200	2,2	III	
POLNA	11	787	X	X	120	160		280	3,08	III	
	11	786	X				160	160	1,76	III	
ZIELONA	16	344		X		200		200	2,2	I	ZŁY STAN
ZIELONA	30	351/2	X		80	160		240	2,64	III	
	36	352/1	X			200	120	320	3,52	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	44	356	X		80	160	80	320	3,52	III	
	50	359	X		120	200	160	480	5,28	III	
BOROWIECKA	4	74	X	X	100	200		300	3,3	I	ZŁY STAN-MECH
	3	180	X	X	100	200	120	420	4,62	I	ZŁY STAN-MECH
	8	76	X	X	120	400	100	620	6,82	I	ZŁY STAN-MECH
	5	785	X	X	100	180	200	480	5,28	I	ZŁY STAN-MECH
	10	77/2	X		60			60	0,66	I	ZŁY STAN-MECH
		187	X			160	60	220	2,42	III	
	12	79	X				50	50	0,55	II	WIATA
	9	188	X		140	200	20	360	3,96	III	
	16	7	X			60	120	180	1,98	I	ZŁY STAN-MECH
	18	8		X	80			80	0,88	I	ZŁY STAN-MECH
	13	190	X	X	80	240		320	3,52	I	ZŁY STAN-MECH
	15	191	X	X	100	160		260	2,86	I	ZŁY STAN-MECH
		81	X		30	300		330	3,63	III	+

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
											ELEWACJA
BOROWIECKA	17	192	X	X	120	180		300	3,3	II	MECH
	19	193	X			180		180	1,98	III	
	22	84/2	X	X	100	200		300	3,3	III	
	21	194	X	X	120	220		340	3,74	III	
	23	197	X			250	80	330	3,63	III	
	24	87	X		160	200		360	3,96	III	
	25	198	X		120	220	100	440	4,84	III	
	29	199	X	X	120		100	220	2,42	II	MECH
	28	90	X	X		300		300	3,3	III	
	30	93	X			200	160	360	3,96	III	
		200	X				80	80	0,88	III	
	34	99	X				100	100	1,1	III	
	40	106		X			60	60	0,66	I	ZŁY STAN
	42	26	X	X	80	180	40	300	3,3	III	
	46	27/2	X	X	60			60	0,66	III	
	35	223/2	X	X	100			100	1,1	I	ZŁY STAN
	39	235		X			120	120	1,32	I	ZŁY STAN-MECH
	60	40	X	X		500	450	950	10,45	I	ZŁY STAN-MECH
	59	250		X	80			80	0,88	I	ZŁY STAN-

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
											MECH
	78	56/2	X			350	160	510	5,61	III	
	80	58	X			300	150	450	4,95	III	
	86	61	X	X	120	400	200	720	7,92	III	
BOROWIECKA	75	262	X	X	100	140		240	2,64	III	
	96	72	X			450	250	700	7,7	III	
	85	294	X		180		100	280	3,08	II	MECH
SPÓŁDZIELCZA	4	233		X	120		160	280	3,08	I	ZŁY STAN
	6	384		X		200		200	2,2	III	
	8	385		X		200		200	2,2	III	
	10	386	X			200		200	2,2	III	
	12	388		X		220	140	360	3,96	III	
	9	365		X	140	260		400	4,4	III	
	32	400/2	X			300	150	450	4,95	III	
	34	405	X	X	240	250	300	790	8,69	I	ZŁY STAN
	41	423/2	X		260			260	2,86	III	
	47	424	X	X	180	200	200	580	6,38	III	
	24	396	X	X			260	260	2,86	III	
	20	394/4	X				160	160	1,76	III	
		221	X				1000	1000	11	III	
		214	X				1000	1000	11	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				

KRESY (o. ŁYSINY)												
	14	897	X					140	140	1,54	I	ZŁY STAN
	23	1341	X	X	100	160		180	440	4,84	I	ZŁY STAN
	25	1346		X	200				200	2,2	III	
	16	904		X	200				200	2,2	I	ZŁY STAN
	18	924	X		140				140	1,54	III	
OKOŁOWICE												
ŚLUZOWA	3	554	X					100	100	1,1	III	
	5	561	X				200	160	360	3,96	III	
	11	559/1	X				140		140	1,54	III	
		830	X				200		200	2,2	III	
BARYCZ	2	548	X		80				80	0,88	III	
	1	551	X					60	60	0,66	III	
	3	550	X		100	60		80	240	2,64	III	
	7	1786	X				140		140	1,54	III	
		525/1		X	120				120	1,32	III	
RZECZNA		1789	X	X		100	80		180	1,98	III	
	6	580	X	X	80	180		60	320	3,52	III	
NIWA	18	563		X	80	160			240	2,64	I	ZŁY STAN-MECH
		479	X				180	60	240	2,64	III	
	16	485	X					140	140	1,54	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL												
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST									
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI	
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE					
	15	454	X					100	100	1,1	III	
	14	520	X					30	30	0,33	III	
	12	521	X		80			30	110	1,21	I	ZŁY STAN-MECH
	13	469		X				10	10	0,11	I	ZŁY STAN-MECH
	9	471	X			200		120	320	3,52	III	
	8	524		X		200		200	200	2,2	III	
	6	528	X			240		240	240	2,64	III	
	5	473	X		80			80	80	0,88	I	ZŁY STAN
NIWA	3	467		X		180		180	180	1,98	I	ZŁY STAN-MECH
	1	468	X	X	80			120	200	2,2	I	ZŁY STAN-MECH
	5	460	X			250		250	250	2,75	III	
OKRĘŻNA	5	537	X					60	60	0,66	III	
	8	543	X			140		140	140	1,54	III	
	9	539	X			140		140	140	1,54	III	
	12	547	X			160	160	320	320	3,52	III	
		558	X			360	160	520	520	5,72	III	
		554	X			160		160	160	1,76	III	
WIEJSKA	28	447	X		140			140	140	1,54	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
		448	X			300		300	3,3	III	
	24	449	X		100			100	1,1	III	
		5008	X	X	80	100	40	220	2,42	III	
		1971/9	X			80		80	0,88	III	
	18	452	X				20	20	0,22	III	
	19	1980/6	X		120			120	1,32	III	
	12	456		X		120		120	1,32	I	ZŁY STAN-MECH
	10	457	X	X	100		160	260	2,86	III	
	5	1785/2	X		30			30	0,33	III	
	3	1785/1	X			100		100	1,1	III	
ŁANOWA	2	1254	X	X		240	40	280	3,08	III	
	3	1279/3	X			450	240	690	7,59	III	OSP
ŁANOWA	4	1255	X			200		200	2,2	III	
	6	1258/1	X			180	120	300	3,3	III	
	12	1260	X		80	160	20	260	2,86	III	
		1261	X		80			80	0,88	III	
	20	1266	X	X		220	140	360	3,96	I	ZŁY STAN
	26	1272/3		X		200		200	2,2	I	ZŁY STAN
RYBNA	2	442	X	X		240	30	270	2,97	I	ZŁY STAN-MECH
	4	439	X	X			60	60	0,66	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	8	438	X			100		100	1,1	III	
		435	X				100	100	1,1	III	
		1989/4	X				40	40	0,44	I	ZŁY STAN
		1971/2	X				30	30	0,33	III	
STANISŁAWSKIEGO	1	1371	X	X		200	160	360	3,96	III	
	3	1372	X				100	100	1,1	III	
	5	1374/1		X		180		180	1,98	III	
	7	1807	X			180		180	1,98	III	
	9	1787		X		180		180	1,98	III	
	11	1387	X			60		60	0,66	III	
	33	1408	X				100	100	1,1	III	
	16	1285	X			160		160	1,76	III	
	12	1284	X			100		100	1,1	III	
3GO-MAJA	7	1800	X	X	80		60	140	1,54	III	
	12	533	X	X	80		80	160	1,76	III	
3GO - MAJA	10	551	X		70		60	130	1,43	III	
		443	X				180	180	1,98	III	
	13	1278	X			160		160	1,76	I	ZŁY STAN
	11	1279/3		X	160			160	1,76	II	OPUSZCZONY
	9	1279/4	X				50	50	0,55	III	
		468	X					0	0	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	22	462/2	X		60		60	120	1,32	III	
	15	1277	X		100		240	340	3,74	III	
	21	1877/5	X		140		240	380	4,18	III	
	3	1437	X			300		300	3,3	III	
	1	1439	X			250		250	2,75	III	
	4	553	X	X	120		100	220	2,42	III	
	6	552/1	X		80	140		220	2,42	I	ZŁY STAN
	8	549		X	80			80	0,88	III	
	5	1368/2	X				120	120	1,32	III	
RADOSZEWNICA											
MOSTOWA	1	159/1	X		180			180	1,98	III	
	8	388/13	X				50	50	0,55	III	
	10	388/2		X	80			80	0,88	II	MECH
	5	159/5	X				40	40	0,44	III	
	14	388/4	X		40		40	80	0,88	III	
	16	388/5	X				20	20	0,22	III	
	20	388/7	X		60			60	0,66	III	
WIEJSKA		1073	X				80	80	0,88	III	
WIEJSKA	44	489	X		100	160	80	340	3,74	III	
	23	1075	X			200		200	2,2	III	
	42	490	X			12	60	72	0,792	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	21	1078	X		80		80	160	1,76	III	
	40	492	X			140		140	1,54	III	
	19	1080	X		80			80	0,88	III	
	38	493	X			180		180	1,98	III	
	17	1081/3	X		80		40	120	1,32	III	
	36	494	X				40	40	0,44	III	
		1081/4	X			140	140	280	3,08	III	
	28	501	X			100	60	160	1,76	III	
		1084	X			160		160	1,76	III	
		1085	X			250		250	2,75	III	
	26	502	X				120	120	1,32	III	
		1086	X				160	160	1,76	III	
KRÓTKA	2	511	X		80	800		880	9,68	III	
	22	510	X		80		600	680	7,48	III	
WIEJSKA		1087	X		80			80	0,88	III	
		1124	X		80			80	0,88	III	
KRZYWA	2	515	X			200		200	2,2	III	
	1	1102	X		140		40	180	1,98	I	ZŁY STAN
	3	507	X		80	200		280	3,08	III	
	5	506	X		160	260	160	580	6,38	III	
		514	X		160			160	1,76	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
KRZYWA		512	X	X	80		40	120	1,32	II	MECH
	14	515	X		40	250		290	3,19	III	
	10	516	X			160		160	1,76	III	
	8	517	X		160	160		320	3,52	III	
	6	519	X			180		180	1,98	III	
BORKOWA		830/1	X				120	120	1,32	III	
	3	863/1	X				80	80	0,88	III	
	6A	829/2	X		80			80	0,88	III	
	9	864/1	X			140		140	1,54	III	
		865	X		80	120		200	2,2	III	
		885	X				220	220	2,42	III	
		1147	X		100			100	1,1	I	ZŁY STAN
		828/2	X		80			80	0,88	III	
	6	829/1	X		120			120	1,32	III	
POLNA	9	907	X	X	80	120		200	2,2	III	
	7	905/1	X			250		250	2,75	III	
KONIECPOLSKA	7	1110/2	X		200		400	600	6,6	III	
	22	536	X				80	80	0,88	III	
	24	536	X				100	100	1,1	III	
	26	535	X	X	60		200	260	2,86	III	
	28	535	X		40			40	0,44	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	9	861	X		100	140		240	2,64	III	
		531	X				80	80	0,88	III	
	11	860	X			140		140	1,54	III	
KONIECPOLSKA	32	1142	X				80	80	0,88	III	
	34	1106	X			250	40	290	3,19	III	
	13	859/4	X			120		120	1,32	III	
	13A	859/3	X		80			80	0,88	III	
	36	524	X			250		250	2,75	III	
	15	858/5		X	80			80	0,88	III	
	15A	858/3	X		80			80	0,88	III	
	17	830/1	X			180	60	240	2,64	III	
	19	806		X	60			60	0,66	II	MECH
	21	805		X	80			80	0,88	I	ZŁY STAN-MECH
	23	804	X		80			80	0,88	III	
	27	823/2	X			160	40	200	2,2	III	
	29	823/1	X				40	40	0,44	III	
	33	803/1	X		80			80	0,88	III	
	32	1087	X		100			100	1,1	III	
	37	816	X				140	140	1,54	III	
	60	1084	X		80	160	160	400	4,4	III	
	58	1085	X			250	100	350	3,85	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL												
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST									
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI	
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE					
	41	814/7	X					70	70	0,77	III	
	43	814/4	X					60	60	0,66	III	
	45	814/2	X					120	120	1,32	III	
	62	1082	X					60	60	0,66	III	
	64	1081/4	X			200			200	2,2	III	
KONIECPOLSKA	47	801/2	X			200			200	2,2	III	
	49	801/1	X		80	200			280	3,08	III	
	51	800/2	X			200			200	2,2	III	
	66	1079	X		100	200			300	3,3	III	
	68	1077	X					160	160	1,76	III	
	55	799	X					100	100	1,1	III	
	57	798	X					140	140	1,54	III	
	70	1076	X		80	160			240	2,64	III	
	72	1073	X					160	160	1,76	III	
	61	796	X					120	120	1,32	III	
	65	794	X					140	140	1,54	III	
	91	716	X			160			160	1,76	III	
	89	716	X					140	140	1,54	III	
		717/2	X		120				120	1,32	III	
	87	717/1	X			160		180	340	3,74	III	
	85	718	X			160			160	1,76	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	83	719/3		X			80	80	0,88	III	
		720/13	X			160		160	1,76	III	
	77	720/3	X		100			100	1,1	III	
	75	722	X				20	20	0,22	III	
	65	794	X		100		60	160	1,76	III	
		795	X				20	20	0,22	III	
	61	795	X				60	60	0,66	III	
		8641/2	X				500	500	5,5	III	
KONIECPOLSKA		347/6	X				300	300	3,3	III	
		367/2	X				650	650	7,15	III	
	1	999	X			140	140	280	3,08	II	MECH
	3	999		X		100		100	1,1	III	
NA POLU	53	941/2	X		80	200	300	580	6,38	III	
ZAGACIE											
	3	263	X	X	90	180	120	390	4,29	III	
	4	262		X			100	100	1,1	II	MECH
	19A	299/3	X		120		160	280	3,08	III	
	19	298	X	X	80		200	280	3,08	II	MECH
	15	238	X		100	120	80	300	3,3	III	
		297/1	X	X	80		120	200	2,2	I	ZŁY STAN-MECH
	23	275	X		120	140	60	320	3,52	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	13	219	X			180	120	300	3,3	III	
	11	216	X				160	160	1,76	III	
	12	218	X		120		140	260	2,86	III	
	24	273	X				160	160	1,76	III	
	10	216	X		80		160	240	2,64	III	
	9	107	X				120	120	1,32	III	
	5	126	X	X	80		200	280	3,08	I	ZŁY STAN
	8	106	X		120		120	240	2,64	III	
	6	104/1	X				180	180	1,98	III	
WĄSOSZ											
SZKOLNA		386	X				140	140	1,54	III	
	6	1530		X	80		80	160	1,76	I	ZŁY STAN
	8	317/2	X		80	120		200	2,2	III	
	10	314/2	X			160		160	1,76	III	
		281	X		60		120	180	1,98	I	ZŁY STAN
	15	1555/2	X				80	80	0,88	III	
	17	217	X		100			100	1,1	III	
	22	280	X	X	80		120	200	2,2	III	
	26	59	X			120		120	1,32	III	
	19	217	X		100		600	700	7,7	III	
LUBORCZA											

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
ŁĄKOWA	4	436/4	X			180		180	1,98	III	
	6	437/1	X			160		160	1,76	III	
	8	479	X	X	180	160		340	3,74	III	
	10	480	X			240	80	320	3,52	III	
	5	325	X			160	160	320	3,52	III	
LEŚNA	2	230/2	X			200		200	2,2	III	
	8	227		X		160		160	1,76	I	ZŁY STAN
	5	273	X				60	60	0,66	III	
	9	272	X			100	40	140	1,54	III	
	12	225	X		80		60	140	1,54	III	
	13	270	X	X	100	200	100	400	4,4	III	
	14	224		X	100			100	1,1	III	
	15	269	X			160		160	1,76	III	
	17	268	X		80	140		220	2,42	III	
	20	221		X	80			80	0,88	I	ZŁY STAN-MECH
22	220	X	X	80	160	100	340	3,74	I	ZŁY STAN-MECH	
25	264	X			120	80	200	2,2	III		
KALENICE	7	90	X			160	40	200	2,2	III	
		91	X			160	40	200	2,2	III	
KONIECPOLSKA	43	324	X		80		140	220	2,42	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
		230/2	X				200	200	2,2	III	
		842	X				100	100	1,1	III	OSP
		842	X				140	140	1,54	III	SKLEP
		230/1	X			200		200	2,2	III	
	40	215/1	X			300		300	3,3	III	
	37	321		X		250		250	2,75	I	ZŁY STAN-MECH
	36	213	X	X	120		400	520	5,72	III	
	35	319	X		80	120	140	340	3,74	III	
	33	318/1	X			200	100	300	3,3	III	
	30	211	X			400	100	500	5,5	III	
	31	317	X				200	200	2,2	III	
	29	841	X		120	280	160	560	6,16	III	
	27	313/1	X			200		200	2,2	III	
	25	840	X			180		180	1,98	III	
	18	202	X			160	180	340	3,74	III	
KONIECPOLSKA	14	198	X				40	40	0,44	III	
	8	195	X			220	220	440	4,84	I	ZŁY STAN
	13	858/1	X			160	200	360	3,96	III	
	4	193		X		80		80	0,88	I	ZŁY STAN-MECH
	11	309	X			180	160	340	3,74	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	7	308/1		X		200	350	550	6,05	I	ZŁY STAN
	109	843	X		80			80	0,88	III	
	107	476	X	X	70	100	120	290	3,19	III	
	84	301/3	X	X	60	200	60	320	3,52	III	
	105	474	X			180		180	1,98	III	
	103	303	X				40	40	0,44	III	
	78	299		X		220		220	2,42	I	ZŁY STAN
	76	298	X		60			60	0,66	I	ZŁY STAN
	74	296	X			200	180	380	4,18	III	
	72	295	X		80			80	0,88	III	
	70	294	X		80			80	0,88	III	
	68	292	X		200	200	80	480	5,28	III	
	64	290	X				200	200	2,2	I	ZŁY STAN
	62	835/2	X		120	200	160	480	5,28	III	
	71	451/2	X		100			100	1,1	III	
	63	447/1	X		100	120	120	340	3,74	III	
	56	777/1	X		80	160		240	2,64	III	
	61	446	X			200		200	2,2	III	
KONIECPOLSKA	59	445	X			180		180	1,98	III	
	52	280/1	X			200		200	2,2	III	
		436/2	X				40	40	0,44	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				

STARY KONIECPOL											
CZĘSTOCHOWSKA	270	90	X			240		240	2,64	III	
	262	94	X			200		200	2,2	III	
	260	95	X			200		200	2,2	III	
	217	133	X			300		300	3,3	III	
	258	96	X				80	80	0,88	III	
	242A	104/2	X			200	160	360	3,96	III	
	242	104/3		X			100	100	1,1	III	
	234	194/7	X				60	60	0,66	III	
	232	1950	X		200	180		380	4,18	III	
	228	109/1	X		160			160	1,76	III	
	226A	110	X		80	180		260	2,86	III	
	226	110		X	80			80	0,88	III	
	222	112	X		80	160		240	2,64	III	
	220	113	X			200		200	2,2	III	
	207	137	X				180	180	1,98	III	
	214	116/1	X			180		180	1,98	III	
	212	116/2	X		120			120	1,32	III	
	210	117/3	X			180		180	1,98	III	
	206	117/4	X			200	180	380	4,18	III	
	191	216		X		200		200	2,2	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
CZĘSTOCHOWSKA	187	1130	X		120			120	1,32	III	
	192	126/5	X				60	60	0,66	III	
	185	1133	X				20	20	0,22	III	
	190	124/2	X		120			120	1,32	III	
	196D	122	X	X	200	160		360	3,96	I	ZŁY STAN
	196C	126/1		X	100			100	1,1	III	
		126/4	X				200	200	2,2	III	
	179	1136	X		80			80	0,88	III	
	171	1144	X			220		220	2,42	III	
		1145			120			120	1,32	III	
	169	1146	X		100	200		300	3,3	III	
	167	1147	X		180	200	100	480	5,28	II	MECH
	165	1149	X		70	200		270	2,97	III	
	168	718		X	80			80	0,88	I	ZŁY STAN
	163	1150		X		200		200	2,2	III	
	161	1151	X	X	80		120	200	2,2	I	ZŁY STAN-MECH
	159	1152	X		100		160	260	2,86	III	
	157	1154	X			200	100	300	3,3	III	
	153	1864	X			180		180	1,98	III	
	162	720	X		100			100	1,1	III	
	149	1159	X				120	120	1,32	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	158	723	X		80	160		240	2,64	III	
	145	1161	X		100			100	1,1	III	
CZĘSTOCHOWSKA	156	726	X		80			80	0,88	III	
	143	1163	X	X	60		200	260	2,86	II	MECH
	152	728	X		100		80	180	1,98	III	
	150	718	X				300	300	3,3	III	
	141	1164		X			300	300	3,3	III	OSP
	137	1167		X			200	200	2,2	I	ZŁY STAN-MECH
	135	1168	X			140		140	1,54	I	ZŁY STAN-MECH
	133	1169	X				100	100	1,1	III	
	129	1173/2	X				200	200	2,2	III	
	126	849	X			200	200	400	4,4	III	
	125	1177	X	X	80		100	180	1,98	II	MECH
	140	855	X			140	120	260	2,86	III	
	138	856	X			220		220	2,42	III	
	123	1182	X				180	180	1,98	III	
	134	858	X			160		160	1,76	III	
	132	859	X			160		160	1,76	III	
	109	1192	X	X	60	180		240	2,64	II	MECH
	120	869	X			200		200	2,2	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	99	1196	X				60	60	0,66	III	
	99	1197	X			160		160	1,76	III	
	116	1035	X			180		180	1,98	III	
	25	1598	X		80		200	280	3,08	I	ZŁY STAN
	22	1560/4	X				250	250	2,75	III	
CZĘSTOCHOWSKA	28	1563	X				100	100	1,1	III	
		1560/3	X				160	160	1,76	III	
	16	1234	X			120		120	1,32	III	
	17	1273	X				140	140	1,54	III	
	15	1272	X		80			80	0,88	III	
	13	1271	X		120		160	280	3,08	III	
	11	1253	X		120		200	320	3,52	III	
	9	1250	X				40	40	0,44	III	
	6	1221	X				20	20	0,22	III	
	3	1247	X				100	100	1,1	III	
	2	1214	X		100	240		340	3,74	II	MECH
	1	1245	X				500	500	5,5	III	
	4	1219	X		140			140	1,54	III	
	93	1241	X				500	500	5,5	III	
	91	1242	X		80		240	320	3,52	III	
	108	1047/2	X		60	200	140	400	4,4	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	87	1246	X			280		280	3,08	III	
	106	1043		X			140	140	1,54	III	
	85	1248	X			240		240	2,64	III	
	98	1053	X		80	180		260	2,86	III	
	83	1251	X	X	110	180		290	3,19	II	MECH
	79	1257	X		100			100	1,1	III	
	84	1066	X		100		40	140	1,54	III	
	82	1067	X		80			80	0,88	III	
CZĘSTOCHOWSKA	67	1267	X	X		160	160	320	3,52	II	MECH
	74	1072	X				30	30	0,33	III	
	59	1276	X		120		200	320	3,52	III	
	49	1282	X		80	220		300	3,3	III	
	54	1087	X		80			80	0,88	III	
	47	1283/1	X			200		200	2,2	III	
	45	1284	X		100			100	1,1	III	
	50	1090	X				100	100	1,1	III	
	37	1289	X				550	550	6,05	III	
	35	1290		X	80			80	0,88	II	MECH
	33	1292	X		60		80	140	1,54	III	
	25	1297/1		X	80			80	0,88	III	
	23	1298	X	X		180	120	300	3,3	II	MECH

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	20	1113	X			160		160	1,76	III	
	14	1116/2		X	80			80	0,88	III	
	11	1306	X			200	140	340	3,74	III	
	16	1116/1		X		200		200	2,2	III	
	12	1117	X				220	220	2,42	III	
	9	1930	X				220	220	2,42	III	
	3A	1217/2	X		80			80	0,88	III	
	3	1317/3	X				240	240	2,64	III	
OGRODOWA	28	702/1	X			140		140	1,54	I	ZŁY STAN
	26	703	X			140		140	1,54	III	
	24	704/2	X			200	20	220	2,42	III	
OGRODOWA	22	705/1	X			200		200	2,2	III	
	18	706	X			200		200	2,2	III	
	14	707	X			200		200	2,2	III	
	12	708	X				140	140	1,54	III	
	10	713	X	X	80	200		280	3,08	III	
	8	714	X		100			100	1,1	III	
	6	715	X				80	80	0,88	III	
	4	791	X			250		250	2,75	III	
WÓLKA											
	1	219/3	X			60		60	0,66	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
SOSNOWA	55	120	X				80	80	0,88	III	
		256	X				40	40	0,44	III	
		257	X				70	70	0,77	III	
	53	127	X			160	40	200	2,2	III	
	51	128	X			140	20	160	1,76	III	
	48	262	X				40	40	0,44	III	
	40	397	X				60	60	0,66	III	
		176	X				60	60	0,66	III	
	38	399	X		140			140	1,54	III	
	36	400	X		80	160	80	320	3,52	III	
	34	401	X		60			60	0,66	III	
	32	429	X		60			60	0,66	III	
	29	179	X	X	80	160	40	280	3,08	I	ZŁY STAN
	28	440	X		80		40	120	1,32	III	
SOSNOWA	25	185	X	X	80	200	140	420	4,62	III	
	23	187/1	X	X		180	60	240	2,64	I	ZŁY STAN
	20	460	X				100	100	1,1	III	
	12	467	X			180		180	1,98	III	
	10	472	X			180	140	320	3,52	III	
	7	209	X		80	180		260	2,86	III	
MŁYNARSKA	1	214	X			160	60	220	2,42	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	3	216/2	X		80	160		240	2,64	III	
	5	215/3	X			500		500	5,5	III	
KUŹNICA GRODZISKA											
CENTRALNA	168	255	X			160		160	1,76	III	
	163	179	X			240		240	2,64	III	
	159	181/1	X		60			60	0,66	III	
	157	185	X		80			80	0,88	III	
	162	270/1	X		80			80	0,88	III	
	160	275	X				160	160	1,76	III	
	147	196	X			200	160	360	3,96	III	
	137	202	X			180		180	1,98	III	
	146	309	X				60	60	0,66	III	
	142	318	X		80	180		260	2,86	III	
	135	210	X		100	180		280	3,08	III	
	133	213	X			100		100	1,1	III	
	131	214	X			120		120	1,32	III	
	127	218	X			160		160	1,76	III	
CENTRALNA	132	221	X			160		160	1,76	III	
	122	376	X		80	200		280	3,08	III	
	117	231	X			220		220	2,42	III	
	113	239		X			80	80	0,88	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	111	243	X			200	40	240	2,64	III	
	105	247	X				80	80	0,88	III	
	103	251	X			180		180	1,98	III	
	100	438	X				80	80	0,88	III	
	96	446	X		160	180	100	440	4,84	III	
	97	553	X				60	60	0,66	III	
	91	559	X				160	160	1,76	III	
	90	460	X	X	80	200	160	440	4,84	II	MECH
	83	570	X		40			40	0,44	III	
	84	474		X	80			80	0,88	I	ZŁY STAN
	81	572	X		60		200	260	2,86	III	
	80	481	X			180		180	1,98	III	
	70	965/2	X		100			100	1,1	III	
	66	972/2	X		80		60	140	1,54	III	
	64	976/2	X		120	260	30	410	4,51	III	
	47	731/2	X		70	200		270	2,97	III	
	45	735/2	X		90		20	110	1,21	III	
	50	999/2	X		120	280	60	460	5,06	III	
	43	743/2	X			200		200	2,2	III	
	46	1008/2	X		80	300		380	4,18	III	
CENTRALNA	44	1011/2		X	100	300		400	4,4	I	ZŁY STAN

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	37	749/2	X			180	80	260	2,86	III	
	40	1019/2	X		100		80	180	1,98	III	
	38	1025/1	X		120			120	1,32	III	
	36	1031/1	X				60	60	0,66	III	
	34	1033/2	X	X	60	140	60	260	2,86	I	ZŁY STAN
	25	767/2	X	X	60		80	140	1,54	III	
	21	773/2	X			100		100	1,1	III	
	26	1045/2	X			160		160	1,76	III	
	19	781/2	X				20	20	0,22	III	
	10	1078/4	X			140	80	220	2,42	III	
	70	901/3	X		80			80	0,88	III	
	2	873/5	X			180		180	1,98	III	
ŁĄKOWA	2	171	X			100		100	1,1	III	
LEŚNA	2	837	X			200		200	2,2	III	
	4	838/2	X		80	100		180	1,98	III	
LISOWA NIWA (o. KUŹNICA GRODZISKA)											
		1141	X			200		200	2,2	III	
		1139	X		80			80	0,88	III	
POLNA	7	1166	X			160	140	300	3,3	III	
PIASKI											
	8	257/1	X				40	40	0,44	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	9	255	X		140	160		300	3,3	III	
	10	250/3	X			180	40	220	2,42	III	
		250/2	X		80			80	0,88	III	
	11	239	X			180	40	220	2,42	III	
	5	161	X			120	40	160	1,76	III	
RUDNIKI											
	31	153	X			140	100	240	2,64	III	
	29	173	X			160	40	200	2,2	III	
	28	325	X		60	160	1000	1220	13,42	III	
	27	385	X		100	140	80	320	3,52	III	
	26	386	X			180	140	320	3,52	III	
	23	396	X		100			100	1,1	III	
	22	398	X				140	140	1,54	III	
	21	340	X	X	100	140	300	540	5,94	I	ZŁY STAN
	19	402	X		160			160	1,76	III	
	17	346/3	X				180	180	1,98	III	
	16	348	X			120		120	1,32	I	ZŁY STAN
	15	349	X			140	40	180	1,98	III	
	14	465		X		100		100	1,1	III	
	11	354/1	X			200		200	2,2	III	
	9	358	X	X	80	180	180	440	4,84	I	ZŁY STAN

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	8	362	X		80			80	0,88	III	
	7	364	X			180		180	1,98	III	
	6	553	X				140	140	1,54	III	
	4	563	X			260		260	2,86	III	
	3A	376/2	X		40	170		210	2,31	III	
	3	567	X			180		180	1,98	III	
	2	569	X			280		280	3,08	III	
ZARÓG											
	2	85	X	X	160	400		460	5,06	III	
	7	856	X		100	160		260	2,86	III	
	8	857	X			100		100	1,1	III	
		538/22	X			200		200	2,2	I	ZŁY STAN
	9	859	X			250		250	2,75	I	ZŁY STAN
	11A	538/27	X			200	100	300	3,3	III	
	12	538/13	X			180	60	240	2,64	III	
	13	923	X			120	40	160	1,76	III	
	15	541	X		120	180		300	3,3	III	
	17	1040	X		60	220		280	3,08	III	
	19	1066	X			220	180	400	4,4	III	
	22	598	X			200		200	2,2	III	
	23	1078	X		80	200		280	3,08	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	29	1106	X		80			80	0,88	III	
	32	607	X	X	60	180	60	300	3,3	III	
	35	609	X				40	40	0,44	III	
	37	1130	X	X	100	250	350	700	7,7	III	
	37A	611	X				60	60	0,66	III	
	38	1137	X	X	70	160		230	2,53	III	
	39	1139		X		200		200	2,2	III	
	40	1142	X			180	180	360	3,96	III	
	42	1145	X	X	100	160	140	400	4,4	I	ZŁY STAN
	44	1232	X			180	60	240	2,64	III	
	43	647	X		80			80	0,88	III	
		606	X				100	100	1,1	III	
	26	605		X			120	120	1,32	III	
DĘBOWIEC-BUCOK											
		80	X			180	220	400	4,4	III	
		85	X		160		140	300	3,3	III	
		72	X				140	140	1,54	III	
	16	54	X				40	40	0,44	III	
	14A	95	X		30			30	0,33	III	
	15	53	X		70		80	150	1,65	III	
	14	94	X				100	100	1,1	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	8	26	X			160	120	280	3,08	III	
	12	52/1	X		120	180	80	380	4,18	III	
		101	X				100	100	1,1	III	
		102	X		40	300	100	440	4,84	III	
	2	1338/1	X			200	200	400	4,4	III	
	1	2478/1	X			180		180	1,98	III	
OBLASY											
	51	92	X		80			80	0,88	III	
	50	91	X			100		100	1,1	III	
	49	90	X		60			60	0,66	III	
	46	81/1	X		60		20	80	0,88	III	
	45A	80/1	X				20	20	0,22	III	
	44	372/2	X		60		60	120	1,32	III	
	43	78	X		60	100		160	1,76	III	
	42	321/1	X		180		20	200	2,2	III	
	41	318	X		80			80	0,88	III	
	39	315	X		40		40	80	0,88	III	
	38	313	X		180		160	340	3,74	III	
	36	73	X		120	200	180	500	5,5	III	
		309/1	X		100			100	1,1	III	
	31	69	X		60			60	0,66	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL												
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST									
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI	
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE					
	29	65	X		80			100	180	1,98	III	
	26A	270/1	X		80				80	0,88	III	
	27	62/2	X		60				60	0,66	III	
	26	266/1	X					160	160	1,76	III	
	25	58	X		60				60	0,66	III	
		54	X		100				100	1,1	III	
	24	250	X			120	40		160	1,76	III	
	23	52	X		80				80	0,88	III	
		48/1	X			180	100		280	3,08	III	
	22	40	X		180	280			460	5,06	III	
	21	177	X			350			350	3,85	III	
	20	175	X		60	180			240	2,64	III	
	20A	36	X		60				60	0,66	III	
	18	34	X		40				40	0,44	III	
	19	173	X			250	160		410	4,51	III	
	15	28/2	X			250			250	2,75	III	
	14	22	X				40		40	0,44	III	
	12	20	X	X	80			60	140	1,54	III	
	8	14	X			250			250	2,75	III	
	7	145	X		80	300			380	4,18	III	
	3	130	X		100			60	160	1,76	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	2	5	X		80		20	100	1,1	III	
		4		X	80			80	0,88	III	
	1	122	X	X	100	300		400	4,4	III	
		898/7	X			200		200	2,2	III	
DĄBROWA											
	15	2	X			100	150	250	2,75	III	
	13	4	X		80			80	0,88	III	
		8	X		80	80		160	1,76	III	
	12	20	X	X	80	180	60	320	3,52	I	ZŁY STAN
		23	X				40	40	0,44	III	
	9	27	X				60	60	0,66	III	
	8	28	X			200		200	2,2	III	
	7	29	X		80	200		280	3,08	III	
	5	32	X			200	40	240	2,64	III	
	4	33	X		80	160		240	2,64	III	
	3	34	X			300	40	340	3,74	III	
	2	36	X			500	100	600	6,6	III	
	1	37	X				200	200	2,2	III	
KOLONIA RUDNIKI											
	16	1331	X	X	60		60	120	1,32	I	ZŁY STAN
	9	59	X		100	180		280	3,08	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL												
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST									
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI	
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE					
	8	60	X		160			100	260	2,86	III	
	7	61	X					140	140	1,54	III	
	6	62	X		140			100	240	2,64	III	
	5	67		X	250				250	2,75	III	
	4	75	X					100	100	1,1	III	
	2	76/2	X		80	200		250	530	5,83	III	
	21	100	X			400			400	4,4	III	
	18	94	X			200		200	400	4,4	III	
	19	92	X		160	300			460	5,06	III	
	12	49	X	X	80	250			330	3,63	II	MECH
	12B	35	X			160			160	1,76	III	
	22	53	X	X		200		140	340	3,74	III	
ZALĘŻE												
	3A	87/4	X					80	80	0,88	III	
	2	339	X			140			140	1,54	III	
	11	114	X			180			180	1,98	III	
	15	124	X					60	60	0,66	III	
	23	381	X		70	140			210	2,31	III	
	24	144	X			200			200	2,2	III	
	25	152	X	X		240		80	320	3,52	III	
	23	385	X		80				80	0,88	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	29	392	X			180		180	1,98	III	
	30	396/1	X			180	240	420	4,62	III	
	36A	204	X				20	20	0,22	III	
	37	205	X				60	60	0,66	III	
		429	X			140		140	1,54	III	
	39	213/1	X			40		40	0,44	III	
	45	227	X				140	140	1,54	III	
	1A	234	X				80	80	0,88	III	
TERESÓW											
	1	815		X		180	200	380	4,18	III	
	2	4	X			160	100	260	2,86	III	
	3	38/1		X		80		80	0,88	III	
	4	41	X			140	40	180	1,98	III	
	6	25	X			180		180	1,98	III	
	9	44	X			40		40	0,44	III	
	11A	27	X		80		60	140	1,54	III	
	11	812	X		80		200	280	3,08	III	
	14	47	X				40	40	0,44	III	
	16	49	X				60	60	0,66	III	
	18	29	X			140		140	1,54	III	
	19	52	X		70	80	60	210	2,31	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	20	22/3	X		80	160		240	2,64	III	
	23A	30	X			200		200	2,2	III	
		53	X			180	40	220	2,42	III	
	21	54	X			200		200	2,2	III	
	23	55	X		60		160	220	2,42	III	
	24	56	X			160		160	1,76	III	
	25	57	X		90		60	150	1,65	III	
	26	814	X				60	60	0,66	III	
	27	23	X			280		280	3,08	III	
	-	801/3	X				20	20	0,22	III	GARAŻ
TEODORÓW											
	1	51	X			100	80	180	1,98	III	
	4	76/2	X		60		120	180	1,98	III	
	5	80	X		40			40	0,44	III	
	7	98	X		60		80	140	1,54	III	
	8	115	X		80	200	250	530	5,83	III	
	9	137	X				100	100	1,1	III	
	10	141	X			70	60	130	1,43	III	
	11	145	X			180		180	1,98	III	
ALEKSANDRÓW											
	30	493	X			180		180	1,98	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	26	90	X			160		160	1,76	III	
	24	692	X				140	140	1,54	III	
	21	604	X	X	60		300	360	3,96	III	
	15	94	X		80			80	0,88	III	
	16	93	X		80			80	0,88	III	
		608	X				20	20	0,22	I	ROZBIÓRKA
	14	610	X			250	200	450	4,95	III	
	2	628	X			180	200	380	4,18	III	
	4	627	X				20	20	0,22	III	
	5	122	X			200		200	2,2	III	
	3	124	X				60	60	0,66	III	
MICHAŁÓW											
	18	440	X				60	60	0,66	III	
	21	455	X				350	350	3,85	III	
	16A	373/9	X			160		160	1,76	III	
	8	342/2	X	X	100	120		220	2,42	I	ZŁY STAN
KUŹNICA WĄSOVSKA											
	1	345	X		60	100		160	1,76	III	
	9	348	X		60	40	60	160	1,76	III	
	8	342	X			180		180	1,98	III	
	6	343	X		80			80	0,88	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	4	344	X			180		180	1,98	III	
		351	X			300		300	3,3	III	
	3	546	X		100	140	20	260	2,86	III	
RZECZNA	1	547	X	X	100	240		340	3,74	III	
KRÓTKA	2	559		X	80			80	0,88	I	ZŁY STAN
		561	X			200	180	380	4,18	III	
	3	517/2	X				600	600	6,6	III	
		517/1	X	X	60	120		180	1,98	I	ZŁY STAN
WSPÓLNA	19	548	X			80		80	0,88	III	
	11	550	X		140	180	180	500	5,5	III	
	14	562	X		80	100		180	1,98	III	
	12	563	X		180			180	1,98	III	
	7	554/1	X		100			100	1,1	III	
	10	564/1	X		60		140	200	2,2	III	
	5	555	X		80	200		280	3,08	III	
	3	556	X		70	200		270	2,97	III	
	1	557	X			240	160	400	4,4	III	
	4	565	X	X		200	180	380	4,18	III	
	2	567	X			180	160	340	3,74	III	
	22	514	X			140		140	1,54	III	
	20	515	X		100			100	1,1	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	18	156	X	X	80		180	260	2,86	III	
ŁYSAKÓW											
	24	31/1	X		60	160		220	2,42	III	
	23	32/1	X		60		40	100	1,1	III	
	22	34/1	X		50			50	0,55	III	
	26	35/1	X		50			50	0,55	III	
	19	111/1	X		60		40	100	1,1	III	
	18	113	X		180		60	240	2,64	III	
	14	436	X		60	140		200	2,2	I	ROZBIÓRKA
	7B	186/3	X			180	60	240	2,64	III	
	7A	222	X		80			80	0,88	III	
	8	141	X				220	220	2,42	III	
	5	142	X			180		180	1,98	III	
	7	223	X		180			180	1,98	III	
	3	143	X	X		160	60	220	2,42	III	
ALEKSANDRÓW K. WĄSOCZA											
	1	1114	X	X		60		60	0,66	III	
		1116	X	X	60	160	140	360	3,96	III	
		1132/1	X		120	140		260	2,86	III	
	2	502	X	X	80	180	220	480	5,28	III	
	4	682	X		80	300	60	440	4,84	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	7	1135	X		60	160		220	2,42	III	
	7A	1199	X		60			60	0,66	III	
	9	1201	X		80	200	160	440	4,84	III	
		1203/1	X				180	180	1,98	III	
		1197	X		100		300	400	4,4	I	ZŁY STAN
	13	1198	X		70	240	40	350	3,85	III	
		684	X		180	160		340	3,74	III	
		1204	X			180		180	1,98	III	
	17	1213	X		80	160	180	420	4,62	III	
	19	1220	X		40		200	240	2,64	III	
		5060	X				40	40	0,44	III	
KONIECPOL											
PRZEDMIEŚCIE-PRZYSIEKA	46	6335/1	X				100	100	1,1	III	
PRZEDMIEŚCIE-PRZYSIEKA	42	6333	X			140	80	220	2,42	III	
	42A	6332	X		80			80	0,88	III	
	38	6331	X			140	100	240	2,64	III	
	25	6913		X	70			70	0,77	I	ZŁY STAN-MECH
	36	6570	X				50	50	0,55	III	
	17	6921	X		70			70	0,77	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	24	6575	X		120	140	140	400	4,4	III	
	15	6922	X			280	300	580	6,38	III	
	20	6578	X		60			60	0,66	III	
	12	6585/4	X				400	400	4,4	III	
	7	6926	X			200	60	260	2,86	III	
	4	6595	X				160	160	1,76	III	
	3	6928	X				180	180	1,98	III	
		6607	X	X		160	80	240	2,64	I	ZŁY STAN-MECH
	1	6929/3		X			160	160	1,76	I	ZŁY STAN-MECH
PODSTOCZE	8	6613/2	X		80			80	0,88	III	
	6	6614/2		X		180		180	1,98	I	ZŁY STAN-MECH
	10	6604	X		80		160	240	2,64	III	
	4	6617/3	X	X	120	280	100	500	5,5	I	ZŁY STAN-MECH
	9	6550/3	X			220	280	500	5,5	III	
PODSTOCZE	3A	6557	X				280	280	3,08	III	
	3	6626	X			200	120	320	3,52	III	
	1	8278/2	X	X			350	350	3,85	III	
		6553	X			160		160	1,76	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
		6551/2	X	X		200	160	360	3,96	I	ZŁY STAN
	2	5921	X			300		300	3,3	III	
KOŚCIUSZKI		5905	X				400	400	4,4	III	
	226	5595	X		150	200		350	3,85	III	
	227	5594	X			160		160	1,76	III	
	220	5597	X		80	180		260	2,86	III	
	216	5587/1	X	X	100	140		240	2,64	I	ZŁY STAN
	214	5587/2	X		100			100	1,1	III	
	178	5772/2	X		80			80	0,88	III	
	202	5572/2	X		80	160	160	400	4,4	III	
	170	5266/3	X			300	300	600	6,6	III	
	168	5266/3	X		60		100	160	1,76	I	ROZBIÓRKA
	166	4558/2	X		80		100	180	1,98	III	
	133	5430/2	X		80			80	0,88	III	
	131	5429/2	X				180	180	1,98	III	
	121	8155/2	X				60	60	0,66	III	
	140	4537/2	X		60		60	120	1,32	III	
		4529	X			140		140	1,54	III	
	103	4938	X		80		140	220	2,42	III	
	132	4393/2	X		80		60	140	1,54	III	
KOŚCIUSZKI	89	4930/2	X				40	40	0,44	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	114	4383/3	X				200	200	2,2	III	
	108	4377/2	X	X	80		1000	1080	11,88	III	
	110	4382/2	X				400	400	4,4	III	
	102	4373/2	X			160		160	1,76	III	
	69	4918/2		X		160		160	1,76	III	
	92	4358/1	X			160	140	300	3,3	III	
	59B	4912/2	X				140	140	1,54	III	
	82	4331	X		80	200		280	3,08	III	
	57	8082/2	X		80	240		320	3,52	III	
	76	4317		X		200		200	2,2	I	ZŁY STAN
	74	7820	X			180		180	1,98	III	
	72	4309	X			240	160	400	4,4	III	
	51	4397/2	X			160		160	1,76	III	
	68	4308/2	X			240		240	2,64	III	
	49A	4396/4	X				60	60	0,66	III	
	64	8127	X		60			60	0,66	III	
	62	3513	X			160	60	220	2,42	III	
	56	3523/1	X		70			70	0,77	III	
	58	3522	X				50	50	0,55	III	
	45	3623	X		60		20	80	0,88	III	
	41	3621/2	X				80	80	0,88	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	39	3620/2	X			100		100	1,1	III	
	50	3543/1	X		70		120	190	2,09	I	ZŁY STAN
KOŚCIUSZKI	48	3544/1	X				140	140	1,54	III	
	35	3618/4	X		80			80	0,88	III	
	46	3545	X				40	40	0,44	III	
	31	3617		X			100	100	1,1	I	ZŁY STAN
	29/1	3616/2	X		60			60	0,66	III	
	40	7750	X		80		80	160	1,76	III	
	29	3616/2		X		140		140	1,54	I	ZŁY STAN
	27	3614/2	X			140		140	1,54	III	
	23	3612	X		80			80	0,88	III	
	22	3565/2	X		80		400	480	5,28	III	
	11	3607		X			30	30	0,33	I	ZŁY STAN
		3563/2	X				20	20	0,22	III	KIOSK
	4	3018	X		50			50	0,55	III	
	13	3053	X		140			140	1,54	III	SKLEP
POŁUDNIOWA	25	3613	X		80			80	0,88	III	
	21	3629	X				140	140	1,54	III	
	19A	3627/2	X				40	40	0,44	III	
	17A	3626/3	X		80			80	0,88	III	
	15	3626/2	X		80			80	0,88	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
KILIŃSKIEGO	3	441	X		60			60	0,66	III	
	15	3086	X		80			80	0,88	III	
		3072	X				20	20	0,22	III	
	39	3590	X				140	140	1,54	III	
		3059/3	X				20	20	0,22	III	
BORKI	2	3572/1	X				60	60	0,66	III	
	4	3574		X	100			100	1,1	I	ZŁY STAN
	18	3580/2	X			160	60	220	2,42	III	
	7	3643	X	X		120	40	160	1,76	I	ZŁY STAN
	9	3644/1	X		40			40	0,44	III	
RYNEK		3153	X				40	40	0,44	III	
		3137	X				20	20	0,22	III	
	3	3080/2	X		50			50	0,55	I	ZŁY STAN
	7	3135/2	X		60			60	0,66	III	
	11	3137		X	70			70	0,77	III	PZU
	16	3102	X		80			80	0,88	III	
	14	3101	X		70	160		230	2,53	III	
	15	3057	X				40	40	0,44	III	
	38	3127/1	X		100			100	1,1	III	SKLEP-KWIATY
	36	3127/2	X		60			60	0,66	III	SKLEP-FIRANY

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
PARTYZANTÓW	22	3107	X		100			100	1,1	III	
	24	3108	X		80		400	480	5,28	III	
	29	3159/1	X				80	80	0,88	III	
	27	3158/1	X				80	80	0,88	III	
	39	3164/10	X			140		140	1,54	III	
		3652/2	X				30	30	0,33	III	WIATA
	43	3786/2	X		220			220	2,42	III	
	45	8694	X				160	160	1,76	III	
CHRZAŚTOWSKA	6	2577/2	X		80		260	340	3,74	III	
		2576/2	X				400	400	4,4	III	GMINA
	12	2574	X		120			120	1,32	III	
		2558/2	X				60	60	0,66	III	WETERYNARZ
	19	2555/3	X				40	40	0,44	III	
		2149	X				60	60	0,66	III	
KLONOWA		3196	X				20	20	0,22	III	
		3176	X				40	40	0,44	III	
	20	3185		X		160		160	1,76	I	ZŁY STAN
	26	3188	X				40	40	0,44	III	
	17	3228/1	X		80	160		240	2,64	III	
	19	3229/5	X			160		160	1,76	III	
	21	3668/6	X			100		100	1,1	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	27	3670/1	X		20			20	0,22	III	
	38A	3679	X				20	20	0,22	III	
	35	3672/1	X		80			80	0,88	III	
	37	3673/1	X	X	80	120		200	2,2	I	ZŁY STAN
	39	3674	X			120		120	1,32	III	
	50	3684	X		180		60	240	2,64	III	
	47	3676/1	X		80			80	0,88	III	
	52	3685		X			80	80	0,88	I	ZŁY STAN
	56	3687	X				100	100	1,1	III	
	62	4588/2	X		80			80	0,88	III	
	87	4600	X			180		180	1,98	III	
NIWA		585/3	X	X	80	120	100	300	3,3	I	ZŁY STAN
	8	5096	X		100			100	1,1	III	
	12	5079	X				40	40	0,44	III	
	1	5231/2	X			160		160	1,76	III	
	3	5232/2	X		80	140		220	2,42	III	
	9	5237		X	160			160	1,76	I	ZŁY STAN
	26	5603/1	X		60			60	0,66	III	
	13	5785	X	X	80		140	220	2,42	III	
	32	5631	X				140	140	1,54	I	ZŁY STAN
	34	5633	X	X	40	120		160	1,76	I	ZŁY STAN

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL												
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST									
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI	
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE					
	21	5789/2	X		70			220	290	3,19	I	ZŁY STAN-MECH
	18	5083/1	X	X	70	100			170	1,87	III	
POLNA		3718	X					120	120	1,32	III	
	19	2659/2	X		100	160			260	2,86	III	
	19A	2659/1	X		100				100	1,1	III	
JESIONOWA	3	3748	X	X	80			40	120	1,32	III	
	7	3745/1	X		60				60	0,66	III	
	8	2625/1	X		80	220		40	340	3,74	III	
	11	8226	X		80				80	0,88	III	
WĄSKA	64	3739/2	X		80				80	0,88	III	
	62	3738/2	X		60				60	0,66	III	
	51	3503/6	X					60	60	0,66	III	
	58	3746	X					50	50	0,55	III	
	56	3734	X	X				180	180	1,98	II	UWZGL. 20m3 ELEWACJI
		3498/3	X					30	30	0,33	III	
	37	3490/7	X		70				70	0,77	III	
	34	3698		X				200	200	2,2	III	
	33	3488/5	X					120	120	1,32	III	
	31	3701/1	X		100				100	1,1	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	27	3485/2	X		80			80	0,88	III	
	22	8264	X				100	100	1,1	III	
	12A	3668/4	X			100		100	1,1	III	
GÓRNA	12	2484/7	X				40	40	0,44	III	
	7	8628		X	80			80	0,88	I	ZŁY STAN
	16	24850	X	X	70			70	0,77	III	
	46	4608	X			160		160	1,76	III	
	31	3708	X		70			70	0,77	III	
	37	3710	X		60			60	0,66	III	
	70	4605/2	X				50	50	0,55	II	UWZGLĘDN. SKŁAD 20m ³
WESOŁA	4	3480	X		50			50	0,55	III	
	6	2654		X	60			60	0,66	II	MECH
WILLOWA	9	8636	X		80			80	0,88	III	
	11	8637/2		X	80			80	0,88	I	ZŁY STAN
	12	447	X				30	30	0,33	III	
	22	3488/1		X	160			160	1,76	III	ELEWACJA
WILLOWA	24	3489	X			120		120	1,32	III	
	26	8345		X	80			80	0,88	III	
	28	3491		X			50	50	0,55	III	
		3498/1	X	X	80		40	120	1,32	I	MECH

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL												
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST									
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI	
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE					
	41	8152	X					40	40	0,44	III	
	48	3499/1	X					40	40	0,44	III	
AKACJOWA	3	2516/2	X					30	30	0,33	III	
	9	7800	X					20	20	0,22	III	
BUKOWA	3	8216	X		60			30	90	0,99	III	
BRZozowa	6	2521	X		80				80	0,88	III	
	7	2531	X	X	80			60	140	1,54	III	
ŁĄKOWA	3	8384	X					40	40	0,44	III	
		2188	X					180	180	1,98	III	
	24	2538/4	X					60	60	0,66	III	
	19	2193/3	X		60				60	0,66	I	ZŁY STAN-MECH
	29	2197/2	X					140	140	1,54	III	
SŁOWIK	20	2513/2	X					60	60	0,66	III	
	15	2501	X		60				60	0,66	III	
	12	2509	X		90				90	0,99	III	
	3	2495	X					40	40	0,44	III	
KOLEJOWA		OBOK 2495	X						40	0,44	III	PKP
	3	7578/22	X					200	200	2,2	III	
	6	8596/9	X		50				50	0,55	III	
	5	8596/9	X		120			40	160	1,76	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL												
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST									
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI	
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE					
	10	PKP	X					60	60	0,66	III	PKP
TARTACZNA	21	8753	X		50				50	0,55	III	
		8617/3	X					20	20	0,22	III	WIATA
		1974/12	X					260	260	2,86	III	
RÓŻANA	1	1993	X					20	20	0,22	III	
OGRODOWA	42	8712	X		70				70	0,77	III	
	40	8711	X		60				60	0,66	III	
	8	8603	X		80				80	0,88	III	
DZIAŁKOWA	5A	1972/13	X		60				60	0,66	III	
POPRZECZNA		8746	X					10	10	0,11	III	
MODRZEWIOWA	29	8735	X		70				70	0,77	III	
	27	8736	X		70				70	0,77	III	
	17	8741	X		60				60	0,66	III	
	21	8756	X		60				60	0,66	III	
SZKOLNA		8595/5	X					60	60	0,66	III	
	38	8723	X		60				60	0,66	III	
	22	8234/2	X	X				70	70	0,77	I	ZŁY STAN
	19A	1579/3	X		100				100	1,1	III	
	15	1576	X	X	70			30	100	1,1	III	
STAWOWA	1	1155/2	X		200				200	2,2	III	
	7	1157	X		80			60	140	1,54	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	15	1162	X		90		40	130	1,43	III	
	8	1166	X		100	240		340	3,74	III	
STAWOWA	12	1164	X			160		160	1,76	III	
	17	1163	X				15	15	0,165	III	
		1181	X				15	15	0,165	III	
	11	1160	X				20	20	0,22	III	
	5A	1204	X				30	30	0,33	III	
GRZYBOWA	24	1014	X				15	15	0,165	III	
	48	1027	X				20	20	0,22	III	
	20	1020	X				10	10	0,11	III	
ARMII LUDOWEJ	37	606	X		80		60	140	1,54	III	
	29	1229	X		100	180		280	3,08	III	
	27A	8405/2	X		80			80	0,88	III	
	34	8645/3	X		80		40	120	1,32	III	
	25	1227		X	80			80	0,88	III	
	32	8645/5	X		80			80	0,88	III	
	23	1228	X				100	100	1,1	III	
	30	1289	X			250		250	2,75	III	
	22	1242	X			200		200	2,2	III	
	18	1240	X			160		160	1,76	III	
	16	1239/2	X			80	60	140	1,54	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	4	1233	X		80			80	0,88	III	
	1	1185	X				40	40	0,44	III	
	17	1199	X				40	40	0,44	III	
	53	8202	X				25	25	0,275	III	
	47	598/1	X		70		90	160	1,76	III	
ARMII LUDOWEJ	45	2592	X				100	100	1,1	III	
ZIELONA	1	1214		X	80			80	0,88	III	
	4	1224	X				60	60	0,66	III	
	8	615	X				80	80	0,88	III	
	25	555	X	X	60		120	180	1,98	III	
	39	547	X	X		100	200	300	3,3	III	
	42	583/2	X			180		180	1,98	III	
	55	522	X		80			80	0,88	III	
	57	520/3	X				60	60	0,66	III	
CICHA		523/2	X				60	60	0,66	III	
	3	523/1	X				20	20	0,22	III	
	7	524	X				160	160	1,76	III	
LEŚNA	6	1281/1	X				40	40	0,44	III	
	44	1261		X	70		70	140	1,54	III	
ŻEROMSKIEGO	44	1852	X				300	300	3,3	III	
	46	1851	X				20	20	0,22	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	32	1857	X		160			160	1,76	III	
	39	2028	X				30	30	0,33	III	
	37	2026	X			160		160	1,76	III	
	24	2002		X		300		300	3,3	I	ZŁY STAN
	35	2027	X				40	40	0,44	III	
	31	2029		X			40	40	0,44	III	
	16	2009	X				40	40	0,44	III	
	29	2033/1	X				40	40	0,44	III	
ŻEROMSKIEGO	27	2033/2	X		60			60	0,66	III	
	23	2035	X		60			60	0,66	III	
	19	2037/2	X				40	40	0,44	III	
	17	2038	X				30	30	0,33	III	
	6	2018/5	X		70			70	0,77	III	
	11	2041	X			160		160	1,76	III	
	9	2042	X			200		200	2,2	III	
	5	2044	X		80		20	100	1,1	III	
	15	1844/2	X		80			80	0,88	I	ZŁY STAN- OPUSZCZO NY
	44	2451/1	X				20	20	0,22	III	
	46A	2446/4	X				40	40	0,44	III	
	64	1558	X		70			70	0,77	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	62	1559	X				40	40	0,44	III	
	81	1539	X			200		200	2,2	III	
	83	1540	X			160		160	1,76	III	
	68	1556	X		90	280	160	530	5,83	III	
	70	1555	X				110	110	1,21	III	
	87	1544		X		200		200	2,2	I	ZŁY STAN
	74	1554	X		70			70	0,77	III	
	76	1553	X			200		200	2,2	III	
	95	1550	X			200		200	2,2	III	
	107	1148		X		250		250	2,75	III	
		1185	X			100		100	1,1	III	
ŻEROMSKIEGO		2019/7	X				60	60	0,66	III	
	90	1188		X			100	100	1,1	I	ZŁY STAN
	113A	1181/2	X				20	20	0,22	III	
	100	1195	X				30	30	0,33	III	
	119	1178	X				30	30	0,33	III	
	114A	1219/2	X	X	70		60	130	1,43	II	MECH
		567	X			180		180	1,98	III	
RZECZNA	13	1836/4	X		70			70	0,77	III	
	12	1963	X				20	20	0,22	III	
	16	1961/3	X		80			80	0,88	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	18	1961/2	X		80			80	0,88	III	
	27	1924	X		80			80	0,88	III	
	30	1515	X		80		20	100	1,1	III	
SŁOWACKIEGO	2	1958	X		20			20	0,22	III	
	6	1946/2	X				60	60	0,66	III	
		1941/1	X				60	60	0,66	III	
	13	1902	X		80			80	0,88	III	
	14	1938	X		60		160	220	2,42	III	
	24	1932	X				140	140	1,54	III	
	32	1927	X		80			80	0,88	III	
	39	1881/2	X		100		20	120	1,32	III	
	43	1879/4	X				60	60	0,66	III	
	45	1878/2		X	80			80	0,88	III	
BORKOWA	41	935	X			200	220	420	4,62	III	
BORKOWA	45	937	X			200	200	400	4,4	III	
CZĘSTOCHOWSKA	49	1915/1	X				40	40	0,44	III	
	53	1915/2		X			160	160	1,76	III	
	61	1747	X				20	20	0,22	III	
	56	1691		X			60	60	0,66	III	
PUŁAWSKIEGO	2	8821	X				60	60	0,66	III	
	29	8836/1	X		80			80	0,88	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m2]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	33	8834		X	80			80	0,88	III	
	51	8824/1	X		80			80	0,88	III	
	42	8801	X		70			70	0,77	III	
PRUSA	3	2798/3	X		120			120	1,32	III	
	1	2798/2	X				60	60	0,66	III	
	10	8824/3	X				10	10	0,11	III	
		8098	X				10	10	0,11	III	TRANSFORMATOR
KONOPNICKIEJ	7	3036	X				10	10	0,11	III	
	6	3028	X		60			60	0,66	III	
TUWIMA	4	8875/1	X				80	80	0,88	III	PIEKARNIA
	9	882/1	X		80			80	0,88	III	
	11	883/1	X		80			80	0,88	III	
	14	8872/2	X		80			80	0,88	III	
	13	8884	X				60	60	0,66	III	
	15	8885	X		70			70	0,77	III	
KOCHANOWSKIEGO	16	8886	X		60			60	0,66	III	
KOCHANOWSKIEGO	18	8887	X		60			60	0,66	III	
SIENKIEWICZA	26	8861	X		60		20	80	0,88	III	
	21	8908/3	X				20	20	0,22	III	
	39	8905/1	X		80			80	0,88	III	
REYMONTA		8915/2	X				250	250	2,75	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
ŻYTANIA		2780/2	X				60	60	0,66	I	ZŁY STAN
POŁUDNIOWA		8240	X				50	50	0,55	III	
	16	3530/6	X				60	60	0,66	III	
MICKIEWICZA	2	3121/1	X		70			70	0,77	III	
	13	2443	X		60			60	0,66	III	
	12	2473/2	X		50			50	0,55	II	OPUSZCZONY DOM
	19	2439	X			200		200	2,2	III	
	30	2459/1	X				40	40	0,44	III	
	28	2460/1	X		60			60	0,66	III	
ZACHODNIA	60	8115/2	X			160		160	1,76	III	FIRMA
	62	7818	X		70		50	120	1,32	III	
	45	3537	X		80			80	0,88	III	
	47	3535/1	X				80	80	0,88	III	
	49	3534		X			160	160	1,76	I	ZŁY STAN
	51	3533/1	X		50			50	0,55	III	
		2987/1	X		80			80	0,88	III	
	74	7666	X		80		140	220	2,42	III	
		3514	X		60		70	130	1,43	III	
ZACHODNIA	73	3510	X				60	60	0,66	III	
	75	3507	X				20	20	0,22	III	
	81	7797	X			140		140	1,54	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	98	3919	X		60			60	0,66	III	
		3921	X			160		160	1,76	III	
	89	4316	X		70		120	190	2,09	III	
		3552	X				100	100	1,1	III	
	20	8906/1		X	70			70	0,77	III	
	8	8878/1	X		40			40	0,44	III	
	4	3020	X		40		60	100	1,1	III	
	3	3012	X		60			60	0,66	III	
	12A	2420/2	X		80			80	0,88	III	
NAD STRUGĄ	1	2935	X		80	120		200	2,2	III	
	18	2990	X		100		200	300	3,3	III	
	5	2937	X		140	160		300	3,3	III	
	22	2988	X		80		160	240	2,64	III	
	7	2938	X			180	180	360	3,96	III	
	17	2941	X				20	20	0,22	III	
KONIAWY (o. Koniecpol)											
NADRZECZNA	3	173	X	X	60		120	180	1,98	III	
	1	172	X		100	300		400	4,4	III	
	7	1516/1	X		80	140	360	580	6,38	III	
	9	757/4	X	X		200	160	360	3,96	III	
LUDWINÓW (o. Stary Koniecpol)											

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	17	82/2	X			160	80	240	2,64	III	
		643	X				15	15	0,165	III	
	5	647	X			160		160	1,76	III	
	25	79/4	X			100		100	1,1	III	
	29	78	X				200	200	2,2	III	
	31	77	X			160		160	1,76	III	
MAGDASZ (o. Koniecpol)											
	1	3914	X	X	60		80	140	1,54	III	
	4	2933	X			200		200	2,2	III	
	5	3912	X				80	80	0,88	III	
	7	3896	X				140	140	1,54	III	
	9	3893	X			180		180	1,98	III	
	11	3891		X		180		180	1,98	III	
	18	2916	X		140	180		320	3,52	III	
	20	2912	X		80		140	220	2,42	III	
	17	3882	X			180		180	1,98	III	
	19	8134	X			160		160	1,76	III	
	21	3874	X		60	180	140	380	4,18	III	
	30	7216	X			180	180	360	3,96	III	
	23	3870	X		60			60	0,66	III	
	25	3860	X	X	60		20	80	0,88	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m2]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	34	2902	X			180	160	340	3,74	III	
	40	3476	X			250		250	2,75	III	
	31	3864	X				60	60	0,66	III	
	42	3465	X	X	80	140		220	2,42	III	
	44	3464	X				280	280	3,08	III	
	35	3862	X		80		140	220	2,42	III	
	48	3457	X		60		160	220	2,42	III	
	52	3434	X	X	160	200	140	500	5,5	III	
	39	3851	X		80			80	0,88	III	
PRZED DĄBRÓWKĄ	3	3812	X		160		180	340	3,74	III	
	5	3811	X		80		80	160	1,76	III	
	10	3803	X			220		220	2,42	III	
	15	3802	X			200		200	2,2	III	
	17	3801	X			200		200	2,2	III	
	19	3800	X				280	280	3,08	III	
	21	3791/1		X	80			80	0,88	III	
	25	3798	X		40			40	0,44	III	
	29	3797	X			60		60	0,66	III	
	31	4457	X			200		200	2,2	III	
	33	4458	X			200		200	2,2	III	
	35	4455	X		80	220		300	3,3	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
	39	4739	X			200		200	2,2	III	
	41	4736	X			140		140	1,54	III	
	45	4698	X		50	140		190	2,09	III	
	47	4697	X			140		140	1,54	III	
DĄBRÓWKA (o. Koniecpol)											
	4	4247	X			180		180	1,98	III	
	6	4245	X		80	280	160	520	5,72	III	
WIEJSKA	1	3435	X		70			70	0,77	III	
		3457	X				180	180	1,98	III	
	2	3456	X		40		80	120	1,32	III	
		3404	X			200	400	600	6,6	III	
	6	3449	X		80		220	300	3,3	III	
	10	3445	X		80		160	240	2,64	III	
	12	3443	X	X			200	200	2,2	III	
KRZYWA		3376	X				220	220	2,42	III	
		3375/2	X			140		140	1,54	III	
	6	3374	X			80		80	0,88	III	
	8	3373	X		80			80	0,88	III	
	12	3367	X		40			40	0,44	III	
	16	3365	X			160	80	240	2,64	III	
	18	3362	X				60	60	0,66	III	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
		3359	X				250	250	2,75	III	
	5	3399	X		80			80	0,88	III	
	5A	3399	X		80	80		160	1,76	III	
	24	3358	X		90		180	270	2,97	III	
	26	3357	X		50		200	250	2,75	III	

8. BIBLIOGRAFIA

1. Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski – przyjęty przez Radę Ministrów RP w dniu 14 maja 2002 r.
2. Plan gospodarki odpadami dla gminy Koniecpol na lata 2004 – 2014
3. Program Ochrony Środowiska dla gminy Koniecpol
4. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032,
5. Informator o zadaniach jednostek samorządu terytorialnego dla realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” - materiał przygotowany przez Ministerstwo Gospodarki i Pracy, Warszawa 2005,
6. www.mgip.gov.pl

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KONIECPOL											
ADRES NIERUCHOMOŚCI			OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [Mg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				

7. www.polskabezazbestu.pl