

**Uchwała Nr 67/VII/2011  
Rady Miasta Ostrołęki  
z dnia 31 marca 2011 r.**

**w sprawie przyjęcia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest wraz z inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest (uwzględniając numery działek ewidencyjnych i obrębów ewidencyjnych) dla miasta Ostrołęki na lata 2010-2032”.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 w związku z art. 7 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, z późn. zm.), uwzględniając ustalenia „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032”, przyjętego Uchwałą Nr 122/2009 Rady Ministrów z dnia 14 lipca 2009 r. ze zmianą wprowadzoną Uchwałą Nr 39/2010 Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r. uchwała się, co następuje:

**§ 1.**

Przyjmuje się „Program usuwania wyrobów zawierających azbest wraz z inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest (uwzględniając numery działek ewidencyjnych i obrębów ewidencyjnych) dla miasta Ostrołęki na lata 2010-2032” w brzmieniu stanowiącym załącznik do uchwały.

**§ 2**

Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Ostrołęki.

**§ 3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Przewodniczący Rady Miasta  
Ostrołęki**

**Dariusz Maciak**

Załącznik do uchwały Nr 67/VII/2011 Rady  
Miasta Ostrołęki z dnia 31 marca 2011 r.

## MIASTO OSTROŁĘKA



„Program usuwania wyrobów zawierających azbest  
wraz z inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest  
(uwzględniającą numery działek ewidencyjnych i obrębów ewidencyjnych)  
dla miasta Ostrołęka na lata 2010- 2032”

Opracowano w:  
„EKOL-EKON” s.c.  
Biuro Studiów Ocen Strategicznych  
w Ostrołęce

Ostrołęka, 2010 r.

**SPIS TREŚCI**

<b>1.</b>	<b>WSTĘP</b> .....	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>CEL I ZADANIA PROGRAMU</b> .....	<b>6</b>
<b>3.</b>	<b>CHARAKTERYSTYKA I KLASYFIKACJA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST</b> .....	<b>7</b>
<b>4.</b>	<b>SZKODLIWOŚĆ AZBESTU</b> .....	<b>9</b>
<b>5.</b>	<b>PROCEDURY DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA Z WYROBAMI I ODPADAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST</b> .....	<b>11</b>
<b>6.</b>	<b>PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA Z WYROBAMI I ODPADAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST ORAZ OBOWIĄZKI Z NICH WYNIKAJĄCE</b> .....	<b>23</b>
6.1.	PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE AZBESTU.....	23
6.2.	OBOWIĄZKI WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW PRAWNYCH DOTYCZĄCYCH AZBESTU .....	26
6.2.1.	<i>Obowiązki gminy</i> .....	26
6.2.2.	<i>Obowiązki Starosty i Zarządu Powiatu</i> .....	27
6.2.3.	<i>Obowiązki właścicieli, zarządców lub użytkowników nieruchomości</i> .....	28
6.2.4.	<i>Obowiązki wykonawców prac polegających na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest</i> .....	28
<b>7.</b>	<b>DIAGNOZA STANU ISTNIEJĄCEGO NA TERENIE MIASTA OSTROŁĘKA</b> .....	<b>29</b>
7.1.	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA MIASTA OSTROŁĘKA .....	29
7.2.	DIAGNOZA STANU ISTNIEJĄCEGO .....	30
7.3.	BILANS MASOWY WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE MIASTA OSTROŁĘKA .....	34
7.3.1.	<i>Niezbędna pojemność składowisk do składowania odpadów azbestowych z terenu miasta Ostrołęka</i> .36	
7.3.2.	<i>Inne niż składowanie metody postępowania z azbestem</i> .....	36
<b>8.</b>	<b>FINANSOWE ASPEKTY REALIZACJI PROGRAMU</b> .....	<b>37</b>
<b>9.</b>	<b>ZAŁOŻENIA PROGRAMU</b> .....	<b>38</b>
9.1.	STRATEGIA W ZAKRESIE USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST .....	40
9.2.	HARMONOGRAM REALIZACJI PROGRAMU .....	40
<b>10.</b>	<b>ŹRÓDŁA FINANSOWANIA USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST</b> .....	<b>41</b>
<b>11.</b>	<b>MONITORING REALIZACJI PROGRAMU</b> .....	<b>45</b>
<b>12.</b>	<b>OKRESOWA WERYFIKACJA I AKTUALIZACJA PROGRAMU</b> .....	<b>47</b>
<b>13.</b>	<b>PODSUMOWANIE</b> .....	<b>47</b>
<b>14.</b>	<b>STRESZCZENIE</b> .....	<b>48</b>
<b>15.</b>	<b>BIBLIOGRAFIA:</b> .....	<b>49</b>
<b>16.</b>	<b>ZAŁĄCZNIKI</b> .....	<b>50</b>



## 1. Wstęp

Podstawą wykonania opracowania pt. „Program usuwania wyrobów zawierających azbest wraz z inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest (uwzględniającą numery działek ewidencyjnych i obrębów ewidencyjnych) dla miasta Ostrołęki na lata 2010- 2032” jest „Program oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009- 2032” przyjęty przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 14.07.2009 roku, znowelizowany uchwałą Rady Ministrów nr 39/2010 z dnia 15 marca 2010 r. (dalej nazwany POKZA).

Zgodnie z powyższym dokumentem jednostki samorządu terytorialnego - powiaty i gminy, mają obowiązek sporządzenia i przyjęcia uchwałą powiatowych i gminnych programów usuwania wyrobów zawierających azbest.

„Program oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009- 2032” utrzymuje cele przyjętego przez Radę Ministrów 14 maja 2002 r. „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” i określa je następująco:

1. usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest;
2. minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych obecnością azbestu na terytorium kraju;
3. likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

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

Azbest jest nazwą handlową 6 różnych minerałów z grupy serpentynów i amfiboli występujących w postaci włóknistych skupień. Pod względem chemicznym są uwodnionymi krzemianami magnezu, żelaza, wapnia i sodu. Azbest jest materiałem niezwykle trwałym i odpornym na czynniki biologiczne i termiczne, w związku z czym po wprowadzeniu do środowiska może on pozostawać tam przez setki lat.

Azbest jest znany od kilku tysięcy lat, a szerokie zastosowanie uzyskał w ostatnich stu latach. Służył on do produkcji wyrobów budowlanych, szczególnie płyt dachowych, elewacyjnych oraz rur. W handlu stosowano powszechnie trzy rodzaje minerałów:

- krokidolit „azbest niebieski” - ma najkorzystniejsze właściwości mechaniczne, przez co był najchętniej wykorzystywany w przemyśle, należy do grupy amfiboli jest najbardziej szkodliwy, rakotwórczy i mutagenny, najwcześniej wycofany z użytkowania - w latach 80-tych,
- amosyt - „azbest brązowy” - należący do grupy amfiboli, o szkodliwości pośredniej między krokidolitem i chryzotylem, ma włókna sztywniejsze i mniej giętkie w porównaniu z chryzotylem, nie spotykany w wyrobach produkcji polskiej, stosowany w wyrobach europy zachodniej, często w formie tynków i natrysków ogniochronnych,
- chryzotyl - „azbest biały” - przedstawiciel grupy serpentynu, najczęściej z azbestów stosowany w produkcji wyrobów azbestowo - cementowych oraz popularnych wyrobów tkanych i przedz termoizolacyjnych.

Trwałość płyt azbestowo - cementowych szacuje się na 30 lat, natomiast okres eksploatacji innych wyrobów jest z reguły krótszy. Korodujące wyroby zawierające azbest uwalniają pył azbestowy, który wnikając do organizmu wywołuje poważne choroby układu oddechowego. Dlatego władze miasta Ostrołęka mając na uwadze zdrowie mieszkańców oraz wymogi prawne podejmują działania w kierunku likwidacji wyrobów zawierających azbest występujących na terenie miasta.

Wg Krajowego Programu, 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).

Ze względu na zagrożenie, jakie stwarzają wyroby zawierające azbest, powinny one zostać usunięte ze wszystkich obiektów w kraju do końca 2032 roku. W Polsce azbest najczęściej wykorzystywano do produkcji pokryć dachów: eternit falisty i płaski, płyt elewacyjnych i balkonowych, rur do wykonywania instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania, sprzęgieł i hamulców do wind, różnych typów izolacji cieplnej, bojlerów, kotłów, wymienników ciepła, przewodów centralnego ogrzewania, ognioodpornych koców azbestowych.

Nazwa azbest nie określa konkretnego minerału, lecz dotyczy ogółu minerałów krzemianowych tworzących włókna. Przyjmuje się, że azbestami są włókniste odmiany minerałów występujące w przyrodzie w postaci wiązek włókien cechujących się wytrzymałością na rozciąganie, elastycznością i odpornością na działanie czynników chemicznych i fizycznych. Ze względu na swoje zalety takie jak: odporność na wysokie temperatury, działanie mrozu, kwasów, substancji żrących, a także elastyczność stosowany był szeroko od ponad 100 lat w około 3 tys. wyrobów przemysłowych.

Azbest stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi. W związku z tym powstało wiele regulacji prawnych zakazujących stosowania i produkcji wyrobów zawierających ten minerał, a także nakazujących usunięcie wyrobów już istniejących.

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

Wszyscy znani producenci płyt azbestowo-cementowych stosowanych przede wszystkim w budownictwie określali czas użytkowania swoich wyrobów na 30 lat. Wynikało to z kilkudziesięcioletnich doświadczeń w użytkowaniu płyt wytwarzanych powszechnie stosowaną, tzw. mokrą metodą produkcji (metodą Hatscheka), które wskazują, że prawidłowo położone i zamontowane płyty, pomalowane farbą akrylową oraz konserwowane - co 5 - 7 lat praktycznie mogą być użytkowane ponad 30 lat, dlatego terminem docelowym realizacji programu jest 31 grudnia 2032 r. Przy założonym okresie usuwania do roku 2032 wiele z tych wyrobów przekroczy wszelkie normy i granice bezpiecznego użytkowania. Dlatego też istotne jest ustalenie kolejności usuwania wyrobów zawierających azbest (stopnia pilności usuwania).

Miasto Ostrołęka od lat realizuje sukcesywnie proces usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta.

POKZA nakłada na samorządy następujące zadania:

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

Na 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).

Mając na względzie zdrowie mieszkańców miasta jak również obowiązki wynikające z prawa został opracowany niniejszy „Program usuwania wyrobów zawierających azbest wraz inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest (uwzględniającą numery działek ewidencyjnych i obrębów ewidencyjnych) dla miasta Ostrołęki na lata 2010- 2032”

## 2. Cel i zadania programu

Głównym celem niniejszego opracowania jest stworzenie programu i opracowanie systemu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Ostrołęka wraz z określeniem szacunkowym kosztów realizacji Programu. Program określi stopniowe unieszkodliwienie azbestu na terenie miasta, co bez wątpienia przełoży się na wyższy poziom bezpieczeństwa zdrowotnego mieszkańców.

Osiągając główne zamierzenie miasto Ostrołęka wypełni zobowiązanie, jakie Polska złożyła Unii Europejskiej, deklarując oczyszczenie terenu państwa z azbestu i wyrobów go zawierających do 2032 roku.

Program usuwania wyrobów zawierających azbest wraz z inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest (uwzględniającą numery działek ewidencyjnych i obrębów ewidencyjnych) dla miasta Ostrołęki na lata 2010- 2032 stawia sobie za cel stworzenie odpowiednich warunków do ograniczenia negatywnego oddziaływania wyrobów zawierających azbest na zdrowie człowieka i środowisko.

Niniejszy program jako dokument miejscowy zawiera niezbędne informacje dotyczące azbestu, jego właściwości, budowy i oddziaływania na środowisko naturalne a w szczególności na życie i zdrowie mieszkańców miasta.

W programie zawarte są również niezbędne mechanizmy oraz zasady pomocy, jakie miasto Ostrołęka będzie stosować w celu udzielenia pomocy osobom zdecydowanym na usunięcie elementów zawierających azbest z terenu swoich nieruchomości.

Środki, jakie zamierza się przedsięwziąć powinny zachęcić i determinować mieszkańców do działań, dzięki którym do roku 2032 zostanie zupełnie wyeliminowany azbest z terenu miasta. Działanie miasta Ostrołęka musi również prowadzić do tego, aby zmniejszyć ryzyko związane z nieprawidłowym usuwaniem azbestu z terenu nieruchomości. Program zawiera również harmonogram realizacji niezbędnych zadań.

Należy pamiętać, że przedmiotowy program ma charakter lokalny, jednak założenia jego są spójne z założeniami programu ogólnopolskiego.

Program ogólnopolski grupuje zadania przewidziane do realizacji na poziomie centralnym.

W Programie założono realizację zadań, tj.:

- Inwentaryzację i utworzenie bazy danych o lokalizacji istniejących wyrobów zawierających azbest.
- Edukację mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania oraz unieszkodliwiania.
- Podjęcie działań w kierunku pozyskania funduszy ze źródeł zewnętrznych na realizację programu.
- Odbiór i unieszkodliwienie odpadów azbestowych z nieruchomości.
- Bieżący monitoring realizacji programu i okresowe raportowanie jego realizacji władzom oraz mieszkańcom.
- Okresowa weryfikacja i aktualizacja programu.
- Udzielanie pomocy finansowej uczestnikom programu w usuwaniu odpadów zawierających azbest.

### 3. Charakterystyka i klasyfikacja wyrobów zawierających azbest

Azbest to naturalnie występujące, włókniste minerały krzemianowe, powstałe na drodze procesów metamorficznych. Charakterystyczną cechą morfologiczną naturalnie występujących minerałów azbestowych jest równoległa budowa włókien. Wyróżnia się dwie grupy minerałów azbestowych:

- serpentynity - należą do nich: antygoryt, lizardyt i chryzotyl,
- amfibole - w skład tej grupy wchodzi bardzo dużo minerałów, a ich główne formy włókniste to: amozyt, krokidolit, azbest antofylitowy, termolitowy i aktynolitowi.

Azbest znalazł szerokie zastosowanie w budownictwie, a także w energetyce, transporcie i przemyśle chemicznym dzięki swoim właściwościom, tj.:

- niepalności - temperatura topnienia chryzotyłu wynosi 1500-1550°C, amfiboli 930-1150°C,
- odporności na czynniki chemiczne (kwasy i zasady) - szczególnie w przypadku amfiboli,
- wysokiej wytrzymałości mechanicznej,
- niskiemu przewodnictwu cieplnemu i elektrycznemu,
- łatwości łączenia się z innymi materiałami (cement, tworzywa sztuczne),
- możliwości przędzenia włókien,

Klasyfikację wyrobów zawierających azbest przeprowadza się na podstawie trzech kryteriów: zawartości azbestu, stosowaniu spoiwa oraz gęstości objętościowej wyrobu.

Wyroby zawierające azbest dzielimy na dwie klasy:

**Klasa I** - wyroby o gęstości objętościowej mniejszej od 1000 kg/m<sup>3</sup> definiowane jako „miękkie”, zawierające powyżej 20% (do 100%) azbestu. Są podatne na uszkodzenia mechaniczne, przez co uwalniają duże ilości włókien azbestowych do otoczenia. Głównie stosowane były w wyrobach tekstylnych w celach ochronnych oraz jako koce gaśnicze, szczeliwa plecione, tektury uszczelkowe, m.in. w sprzęcie AGD, płytki podłogowe PCV oraz materiały i wykładziny ciemne.

**Klasa II** - obejmuje wyroby o gęstości objętościowej powyżej 1000 kg/m<sup>3</sup> definiowane jako „twarde”. Zawierają poniżej 20% azbestu. Włókna są ze sobą mocno związane, więc w przypadku mechanicznego uszkodzenia emisja azbestu do otoczenia jest niewielka. Zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi stwarza obróbka tych wyrobów (cięcie, wiercenie otworów) oraz rozbijanie w wyniku zrzucania z wysokości w trakcie prac remontowych. Najczęściej w Polsce stosowanymi wyrobami z tej klasy są płyty azbestowo-cementowe faliste i płyty azbestowo-cementowe typ „karo” stosowane jako pokrycia dachowe oraz płyty płaskie wykorzystywane jako elewacje w budownictwie wielokondygnacyjnym. W mniejszych ilościach produkowane i stosowane były rury azbestowo-cementowe służące do wykonywania instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych oraz w budownictwie jako przewody kominowe i zsypane.

Zastosowanie materiałów budowlanych zawierających azbest i kierunki wykorzystywania azbestu przedstawiono w poniższych tabelach:

**Tabela Nr 1.** Rodzaje wyrobów zawierających azbest i ich zastosowanie

Rodzaj wyrobu zawierającego azbest	Zastosowanie
Płyty azbestowo - cementowe faliste	Pokrycia dachowe
Płyty azbestowo - cementowe płaskie	Ściany osłonowe, działowe, okładziny zewnętrzne, osłona ścian i



	przewodów windowych, szybów wentylacyjnych i instalacyjnych, chłodnie kominowe i wentylatorowe
Płyty azbestowo - cementowe płaskie typu „karo”	Pokrycia dachowe, okładziny zewnętrzne
Płyty azbestowo - cementowe autoklawizowane płaskie „acekol”, „kolorys”	Okładziny zewnętrzne, osłony kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, ściany działowe
Płyty azbestowo - cementowe konstrukcyjne ogniochronne	Osłony ogniochronne i przeciwpożarowe w budynkach i obiektach przemysłowych, izolacja urządzeń grzewczych
Rury azbestowo - cementowe (ciśnieniowe i bezciśnieniowe)	Przewody wodociągowe i kanalizacyjne, rynny spustowe zsyków na śmieci, przewody kominowe
Otuliny azbestowo - cementowe	Izolacja urządzeń ciepłowniczych
Kształtki budowlane azbestowo - cementowe	Przewody wentylacyjne, podokienniki, osłony rurociągów ciepłowniczych, osłony kanałów spalinowych i wentylacyjnych
Masy azbestowe natryskowe	Izolacja ogniochronna konstrukcji stalowych, przegród budowlanych, izolacja akustyczna obiektów użyteczności publicznej

Tabela Nr 2. Rodzaje wyrobów zawierających azbest, zawartość w nich azbestu, zastosowanie oraz ich zalety

Rodzaje wyrobów	Wyroby	Udział % azbestu w wyrobie	Zastosowanie	Zalety wyrobu
Wyroby azbestowo - cementowe	Płyty dekarские, rury ciśnieniowe, płyty okładzinowe i elewacyjne	5-30 %	Pokrycie dachowe, elewacje, wodociągi i kanalizacje	Ogniotrwałość, odporność na korozję i gnicie, wytrzymałe mechanicznie, lekkie, trwałe, nie wymagają konserwacji
Wyroby izolacyjne	Wata, włóknina, sznury, tkanina termoizolacyjna, taśmy	75-100%	Izolacje kotłów parowych, silników, rurociągów, wymienników ciepła, zbiorników, ubrania i tkaniny termoizolacyjne	Odporne na wysoką temperaturę, trwałe
Wyroby uszczelniające	Tektura, płyty azbestowo-kauczukowe, szczeliwa plecione	75-100%	Uszczelnienia narażone na wysoką temperaturę, wodę i parę, kwasy i zasady, oleje, gazy spalinowe	Odporność na wysokie temperatury, wytrzymałość na ściskanie, dobra elastyczność, odporność chemiczna
Wyroby cierne	Okładziny cierne, klocki hamulcowe	30 %	Elementy napędów	Chroni elementy przed przegrzaniem
Wyroby hydroizolacyjne	Lepiki asfaltowe, kity uszczelniające, zaprawy gruntujące, papa dachowa, płytki podłogowe	20-40 %	Materiały stosowane w budownictwie	
Inne	Materiał filtracyjny w przemyśle piwowarskim i w farmacji, wypełniacz lakierów i izolacji przewodów grzewczych, produkcja masek przeciwgazowych		Stosowany w różnych przemysłach	

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. - w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001, Nr 112, poz. 1206) odpady zawierające azbest klasyfikowane są jako odpady niebezpieczne o kodach:

- 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.

Azbest jest wyrobem twardym, nieuszkodzony nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi związanego z emisją włókien do powietrza. Problem szkodliwości takich wyrobów zaczyna istnieć z chwilą pojawienia się jakichkolwiek ich uszkodzeń. Destrukcja płyt może być powierzchniowa jak również obejmować głębsze partie materiału z azbestem i być wynikiem oddziaływania czynników atmosferycznych oraz ingerencji człowieka. Na naruszenie i niszczenie struktury płyt (głównie powierzchniowej) duży wpływ mają warunki klimatyczne oraz zanieczyszczenia chemiczne powietrza atmosferycznego. W wyniku przemarzania płyt w okresie zimowym i silnego nagrzewania płyt w okresie letnim, połączonego z okresowymi szokami termicznymi spowodowanymi opadami deszczu dochodzi do erozji płyt, tworzenia się na powierzchni wżerów, odpryskiwania warstw materiału zawierającego azbest i w mniejszym stopniu pęknięcia płyt na całej grubości. Zjawisko to przyspieszane jest dodatkowo przez kwaśne deszcze występujące głównie na terenach przemysłowych. W wyniku oddziaływania tych czynników dochodzi do kruszenia materiału, osłabienia więzi włókien z matrycą i w efekcie końcowym do emisji włókien azbestu do powietrza. Płyty takie cechują się nierówną powierzchnią i łatwym odspajaniem kolejnych warstw materiału, nawet pod wpływem niezbyt silnych oddziaływań mechanicznych. Drugim rodzajem uszkodzeń płyt dachowych i elewacyjnych są ich pęknięcia, odłamania naroży, wykruszenia krawędzi, dziury. Uszkodzenia te powstają na skutek oddziaływania czynników mechanicznych spowodowanych uderzeniami twardymi przedmiotami lub odłamaniem. Również błędy w montażu płyt mogą być przyczyną powstawania uszkodzeń np. przybijanie ich gwoździami bez uprzedniego wywiercenia otworów w płycie, brak odstępów dylatacyjnych. Powoduje to destrukcję materiału z azbestem (pęknięcia). Powstawaniu uszkodzeń towarzyszy odrywanie elementów płyt, które zalegają wokół obiektów i stanowią poważne źródła emisji włókien azbestowych do otoczenia, co wynika z rozkruszania fragmentów płyt np. przez bawiące się nimi dzieci lub przejeżdżające pojazdy.

## 4. Szkodliwość azbestu

Azbest jest zaliczany do dziesięciu najgroźniejszych substancji zanieczyszczających na ziemi. W związku z tym, azbest znajduje się w wykazie opracowanym przez Ministerstwo Zdrowia i Opieki Społecznej, jako niebezpieczna substancja chemiczna o udowodnionym działaniu rakotwórczym dla człowieka. Badania naukowe udowodniły, że azbest stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia dróg oddechowych na wdychanie jego włókien.

Ekspozycja na pył azbestu stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia ludzi. Ze względu na swoje właściwości i praktycznie niezniszczalność azbest wprowadzany do środowiska otaczającego człowieka utrzymuje się w nim przez czas nieokreślony. Włókna azbestu przedostają się do powietrza atmosferycznego w wyniku korozji materiałów, jak i działalności człowieka. Chorobotwórcze działanie azbestu jest wynikiem wdychania włókien zawieszonych w powietrzu. Działanie chorobotwórcze wykazują włókna azbestu niewidoczne dla oka, o średnicy < 3 µm i długości > 5µm. Są to

tw. włókna respirabilne. Biologiczna agresywność pyłu azbestu jest związana ze stopniem penetracji i ilością włókien w dolnej części układu oddechowego. Dane literaturowe wskazują, że do najważniejszych cech determinujących zdolność włókien do wywołania nowotworów należą ich fizyczne wymiary, a więc średnica poniżej 3  $\mu\text{m}$  oraz długość powyżej 5  $\mu\text{m}$ <sup>1</sup>. Mimo istnienia normatywów higienicznych dla stężenia włókien azbestu w powietrzu nie można określić dawki progowej pyłu dla działania rakotwórczego azbestu. Narażenie zawodowe na pył azbestowy może być przyczyną następujących chorób układu oddechowego:

- pylicy azbestowej – zwłóknienia tkanki płucnej występującej u osób zawodowo narażonych na pył azbestowy;
- raka płuc – jest to najpowszechniejszy nowotwór złośliwy, którego przyczyną jest azbest;
- międzybłoniaków opłucnej lub otrzewnej – badania wskazują, iż nowotwory te pojawiają się po upływie 30 – 40 lat od pierwszego kontaktu z azbestem.

Azbest jest uznanym czynnikiem rakotwórczym, jednym z najgroźniejszych zanieczyszczeń środowiska człowieka. Szacuje się, że na świecie rocznie na choroby azbestozależne umiera 100 tys. osób. Pył azbestu ze względu na właściwości pylicotwórcze i rakotwórcze uważany jest za jeden z pyłów stwarzających największe zagrożenie dla zdrowia ludzkiego. Pomimo niestosowania już od dłuższego czasu w Polsce azbestu do produkcji różnych wyrobów, liczba zawodowych chorób azbestozależnych systematycznie wzrasta, co jest związane ze specyfiką biologicznego działania azbestu.

Jak już wcześniej wspomniano – chorobotwórcze działanie azbestu powstaje w wyniku wdychania włókien zawieszonych w powietrzu. Dopóki włókna nie są uwalniane do powietrza i nie występuje ich wdychanie, wyroby z azbestem nie stanowią zagrożenia dla zdrowia. Głównym źródłem skażenia środowiska pyłem azbestowym są uszkodzone powierzchnie płyt na dachach i elewacjach budynków oraz dzięki wysypiska odpadów azbestowych. Zachorować mogą nie tylko osoby, które miały kontakt z azbestem, ze względu na charakter wykonywanej pracy, ale i te, które narażone są na długotrwałe wdychanie włókien azbestowych o małym stężeniu lub na krótkotrwałe przebywanie w miejscu o ich bardzo wysokim stężeniu. Oznacza to, że wykonując wielokrotnie drobne naprawy w materiale zawierającym azbest, czy też mieszkając w okolicy, gdzie w pobliżu znajduje się nielegalne składowisko wyrobów zawierających azbest, jest się narażonym w dużym stopniu na zachorowanie. 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 azbe-

stu do środowiska, spowodowało wzrost zainteresowania zdrowotnymi skutkami środowiskowej ekspozycji na azbest.

Wartość stężenia włókien azbestu w powietrzu atmosferycznym zależy nie tylko od źródeł emisji pyłu do powietrza, ale w znacznym stopniu zależy od warunków atmosferycznych w jakich został wykonany pomiar. Zmienność wielkości stężeń włókien w powietrzu jest ściśle związana z warunkami meteorologicznymi, wymaga przeprowadzenia kilkakrotnych pomiarów w różnych porach roku, co umożliwi ustalenie wartości uśrednionego stężenia dla dłuższego, zwykle rocznego, okresu.

Polska powinna zostać objęta stałym monitoringiem stanu zdrowia ludności narażonej na oddziaływanie azbestu, gdyż zagrożenie to stale zwiększa się na skutek nie usunięcia przyczyn zachorowalności.

Usuwanie z dachów i elewacji wyrobów zawierających azbest przez przypadkowe i nieprofesjonalne firmy lub na własną rękę zwiększa zagrożenie pyłem azbestowym dla mieszkańców. Usunięcie tych zagrożeń będzie w skali kraju wymagało:

- monitorowania i utworzenia bazy danych o aktualnym narażeniu mieszkańców,
- opracowania programu uwzględniającego również korzyści społeczne i ekonomiczne z powodu obniżenia zachorowalności i zgonów spowodowanych azbestem,
- wsparcie działań Ośrodka referencyjnego dla badań i oceny ryzyka zdrowotnego. Ośrodek ten powstał w roku 2004 w strukturze Instytutu Medycyny Pracy im. Prof. J. Nofera w Łodzi.

Nie ma dowodów świadczących o tym, że azbest spożyty w wodzie jest szkodliwy dla zdrowia. Zarówno raport WHO, jak i stanowisko Państwowego Zakładu Higieny są w tej sprawie jednoznaczne.

## 5. Procedury dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest

Procedury bezpiecznego postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest zostały określone w przepisach prawa obejmującym łącznie 6 procedur. Do przedmiotowych procedur wprowadza się stosowne zmiany i zapisy na podstawie prawa krajowego. Wyróżnić można następujące procedury:

### GRUPA I

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

**Procedura 1** – dotycząca obowiązków w czasie użytkowania obiektów, instalacji i urządzeń.

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

*Zakres procedury* – obejmuje okres posiadania budynku, budowli, instalacji lub urządzenia

przemysłowego oraz terenu – niezależnie od ich wielkości lub stanu, jeżeli znajdują się tam wyroby zawierające azbest.

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

- ✓ po 5-u latach, jeżeli wyroby zawierające azbest są w dobrym stanie technicznym i nieuszkodzone,
- ✓ po roku, jeżeli przy poprzedniej „Ocenie...” ujawnione zostały drobne (do 3% powierzchni wyrobów) uszkodzenia.

Wyroby, które posiadały lub posiadają duże i widoczne uszkodzenia – powinny zostać niezwłocznie usunięte.

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

Właściciel, zarządca lub użytkownik miejsc, w których był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest, dokonuje inwentaryzacji zastosowanych wyrobów poprzez sporządzenie spisu z natury. Wyniki inwentaryzacji ujmuje się w informacji o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania, a także o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystywanie zostało zakończone. Wzory informacji zawarte są w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Polityki Społecznej z 23 X 2003 r.

Informacje o wyrobach zawierających azbest właściciel, zarządca, użytkownik musi sporządzić w dwóch egzemplarzach. Jeden egzemplarz przedkłada w formie pisemnej marszałkowi województwa, a drugi przechowuje do czasu sporządzenia następnej informacji.

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu, gdzie występują wyroby zawierające azbest, ma ponadto obowiązki:

- oznakowania pomieszczeń, gdzie znajdują się urządzenia lub instalacje z wyrobami zawierającymi azbest – odpowiednim znakiem ostrzegawczym dla azbestu
- opracowania i wywieszenia na widocznym miejscu instrukcji bezpiecznego postępowania i 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<sup>3</sup> (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 zarządca powinien opracować plan kontroli jakości powietrza (monitoringu), a jego wyniki uwzględnić przy dalszej eksploatacji lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

#### Rola gminy w procedurze 1

- obowiązek powiadomienia właścicieli lub zarządców nieruchomości o konieczności wypełnienia określonych obowiązków w wyznaczonych terminach. Sposób i forma zawiadomienia zależy od gminy;

- zebranie we właściwym terminie, określonych informacji od właścicieli lub zarządców nieruchomości – osób fizycznych;
- terminowe przekazywanie zbiorczych informacji o wyrobach zawierających azbest do marszałka województwa, gdzie funkcjonuje Wojewódzka Baza Danych o Azbeście;

**Procedura 2** – obowiązki i postępowanie właścicieli i zarządców, przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów

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

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

*Opis szczegółowy* - Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu, gdzie znajduje się azbest lub wyroby zawierające azbest, powinien dokonać identyfikacji rodzaju i ilości azbestu w wyrobach, przez uprawnione do takich prac laboratorium. Identyfikacja azbestu powinna nastąpić w okresie użytkowania wyrobów, jeszcze przed rozpoczęciem wykonywania prac zabezpieczenia lub usuwania takich wyrobów, o ile informacja ta, nie jest podana w innych dokumentach budowy przedmiotowego obiektu.

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

- sporządzaniu „Oceny...”,
- sporządzaniu informacji dla wójta, burmistrza, prezydenta miasta w przypadku osób fizycznych oraz wojewody w przypadku przedsiębiorców,
- 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. Zatajenie informacji o występowaniu azbestu w wyrobach, które będą przedmiotem prac remontowo - budowlanych skutkuje – na podstawie ustawy Prawo ochrony środowiska – odpowiedzialnością prawną. Po dopełnieniu obowiązków formalnoprawnych właściciel lub zarządca dokonuje wyboru wykonawcy prac- wytwórcy odpadów niebezpiecznych. Zawiera umowę na wykonanie prac zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest oraz oczyszczenia budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z azbestu. W umowie powinny być jasno sprecyzowane obowiązki stron również w zakresie zabezpieczenia przed emisją azbestu w czasie wykonywania prac.

Niezależnie od obowiązków wykonawcy prac, właściciel lub zarządca powinien poinformować mieszkańców lub użytkowników budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu, o

usuwaniu niebezpiecznych materiałów zawierających substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla ludzi oraz o sposobach zabezpieczenia przed tą szkodliwością.

Na końcu właściciel lub zarządca powinien uzyskać od wykonawcy prac pisemne oświadczenie o prawidłowości wykonania robót i oczyszczenia z azbestu, a następnie przechowywać je przez okres co najmniej 5-lat, wraz z inną dokumentacją budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu.

#### Rola gminy w procedurze 2

- czynności kontrolne w zakresie realizacji przepisów o ochronie środowiska.

## 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.

*Cel procedury* – przedstawienie zasad postępowania podczas prac przygotowawczych do zabezpieczania lub usuwania wyrobów zawierających azbest.

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

*Opis szczegółowy* - W rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2007 roku Nr 39, poz. 251 ze zm.) art. 3 „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 świadczeniu usługi stanowi inaczej”. A więc wykonawca prac polegających na zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

Z powyższej definicji wynika, że wytwórcą odpadów może być np. Właściciel lub zarządzający, który we własnym zakresie wykonuje prace zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest i zleca do wykonania tylko część robót. W takim przypadku na nim też spoczywać będą wszystkie obowiązki wynikające z przepisów i procedur postępowania z odpadami niebezpiecznymi zawierającymi azbest. Wytwórcę odpadów obowiązuje postępowanie określone przepisami ustawy o odpadach. Podstawową czynnością dla przedsiębiorcy, który zamierza podjąć działalność w zakresie wytwarzania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, w ilości powyżej 100 kg rocznie, jest opracowanie programu gospodarki odpadami niebezpiecznymi i zawierającymi azbest oraz uzyskanie jego zatwierdzenia przez właściwego, ze względu na miejsce wytwarzania odpadów niebezpiecznych, wojewodę lub starostę.

Wojewoda zatwierdza programy gospodarki odpadami niebezpiecznymi dla przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, a starosta dla pozostałych przedsięwzięć.

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

- wyszczególnienie rodzajów odpadów niebezpiecznych, przewidzianych 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 wytwor-

rzenia 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, 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,
- 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.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 02.04.2004 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest ( Dz. U. Nr 71 poz. 649 ) § 6 ust. „ Wykonawca prac, przed przystąpieniem do prac polegających na zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej lub terenu prac , obowiązany jest do zgłoszenia tego faktu właściwemu organowi nadzoru budowlanego oraz właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy”.

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, koniecznym jest określenie stanu środowiska przed przystąpieniem do prac, w tym strefy przyszłych prac. Pozwoli to na określenie stopnia narażenia na azbest w miejscu pracy oraz prawidłowe przygotowanie planu prac.

Plan pracy powinien być sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 02.04.2004 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest ( Dz. U. Nr 71 poz. 649 ), Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bez-



piecznego użytkowania takich wyrobów ( Dz.U. 2005 nr 216 poz. 1824 ) 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 i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest.”,
- 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.

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 Pracy i Polityki Socjalnej, 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.

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
- karta przekazania odpadu

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  $1000\text{kg/m}^3$ , 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.

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.

#### Rola gminy w procedurze 3

- w przedmiotowej procedurze szczególnie ważna rola przypada staroście. Natomiast rola jednostek samorządu terytorialnego polega na opiniowaniu wniosków wykonawców prac, a także zbadaniu rzetelności podmiotów ubiegających się o stosowne pozwolenie.

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

*Cel procedury* – przedstawienie zakresu obowiązków i zasad postępowania wykonawców (wytwórców odpadów) prac polegających na zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

*Zakres procedury* - obejmuje działania od rozpoczęcia do zakończenia prac polegających na zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwarzaniu odpadów niebez-

piecznych, wraz z oczyszczaniem budynku, budowli, instalacji lub urządzenia i terenu z pozostałości azbestu.

*Opis szczegółowy* - Na początku należy wykonać odpowiednie zabezpieczenia obiektu, będącego przedmiotem prac i miejsc ich wykonywania, a także terenu wokół – przed emisją pyłu azbestu, która może 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.

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,
- odpajanie 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  $1000\text{kg/m}^3$  (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, zaostrome 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  $1000\text{kg/m}^3$ , 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  $1000\text{kg/m}^3$  powinny być zestalone przy użyciu cementu lub żywicy 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 się:

- kartę ewidencji odpadu
- kartę przekazania odpadów

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  $1000\text{kg/m}^3$  lub wyroby mocno uszkodzone i zniszczone lub prace obejmowały wyroby zawierające azbest krokidolit lub prowadzone były w pomieszczeniach zamkniętych, wykonawca prac ma obowiązek przedstawienia wyników badania powietrza, przeprowadzonego przez uprawnione do tego laboratorium lub instytucję.

#### Rola gminy w procedurze 4

- Rola samorządu terytorialnego w realizacji tej procedury nie ma bezpośrednich możliwości wykonawczych. Obowiązki w tym zakresie spoczywają na właściwych służbach administracji państwowej, które powinny wykonywać czynności kontrolne omówione w procedurze. Do służb tych należą: Państwowa Inspekcja Pracy, Państwowa Inspekcja Sanitarna, Inspekcja Nadzoru, Inspekcja Ochrony Środowiska.

### **GRUPA III**

#### Procedura obowiązująca podmioty prowadzące działalność w zakresie transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

**Procedura 5** – przygotowanie i transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

*Cel procedury* – jest przedstawienie zakresu obowiązków i zasad postępowania dotyczących przygotowania i transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

*Zakres procedury* - obejmuje działania począwszy 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 wyłączonego składowania odpadów zawierających azbest.

*Opis szczegółowy* - Posiadacz odpadów, który prowadzi działalność w zakresie zbierania lub transportu odpadów jest obowiązany uzyskać zezwolenie na prowadzenie tej działalności. Ze-

zwolenie na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów wydaje starosta, 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 powinien zawierać:

1. 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.
2. Oznaczenie obszaru prowadzenia działalności.
3. Wskazanie miejsca i sposobu magazynowania 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.

Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów jest wydawane w drodze decyzji przez właściwy organ środowiska 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 dokształcającego dla kierowców pojazdów przewożących towary niebezpieczne,
- oznakowanie pojazdu odblaskowymi tablicami ostrzegawczymi,
- utrzymanie czystości skrzyni ładunkowej pojazdu,
- sprawdzenie stanu opakowań i ich oznakowanie literą „a”,
- sprawdzenie umocowania sztuk przesyłki z odpadami w pojeździe.

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

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

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

Po każdym 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.

#### Rola gminy w procedurze 5

- rola jednostek samorządu terytorialnego nie jest znacząca w realizacji tej procedury. Główne obowiązki spoczywają na staroście.

## 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.

*Cel procedury* – przedstawienie zakresu i zasad postępowania dotyczących składowania na składowiskach odpadów lub w wydzielonych kwaterach na terenie innych składowisk odpadów, przeznaczonych do wyłącznego składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

*Zakres procedury* - obejmuje działania począwszy 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.

*Opis szczegółowy* - 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,
- zapewnić deponowanie odpadów w sposób nie powodujący uszkodzenia opakowań odpadów,
- wykorzystać racjonalnie 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 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 5cm.

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 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.

#### Rola gminy w procedurze 6

- rola samorządu terytorialnego w realizacji tej procedury nie ma bezpośrednich możliwości wykonawczych.

## 6. Przepisy prawne dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest oraz obowiązki z nich wynikające

### 6.1. Przepisy prawne dotyczące azbestu

Od 1997 r. na terenie Polski obowiązuje zakaz produkcji, handlu oraz stosowania wyrobów zawierających azbest. Zakaz ten wprowadziła ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 1997 r., Nr 101, poz. 628).

Kolejne lata to wprowadzanie następnych aktów prawnych (w tym ustaw i rozporządzeń), które szczegółowiej regulują kwestie związane z postępowaniem i usuwaniem wyrobów zawierających azbest.

Polskie prawodawstwo określa wymagania dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami azbestowymi, obowiązki organów administracji, a także właścicieli i zarządców nieruchomości w tym zakresie oraz obowiązki wykonawców prac polegających na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

Wykaz aktów prawnych związanych z gospodarką odpadami i wyrobami zawierającymi azbest:

#### Ustawy:



- Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 3, poz. 20 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.).
- 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 z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r., Nr 39, poz. 251 ze zm.).
- Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085, z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84, z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671, z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 22 grudnia 2004 r. o zmianie ustawy o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2005 r., Nr 10, poz. 72).

#### Rozporządzenia:

##### *Ministra Zdrowia:*

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666).
- 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. Nr 280, poz. 2771).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie okresowych badań lekarskich pracowników zatrudnionych w zakładach, które stosowały azbest w produkcji (Dz. U. Nr 183, poz. 1896).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 sierpnia 2004 r. w sprawie leczenia uzdrowiskowego osób zatrudnionych przy produkcji wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 185, poz. 1920).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 stycznia 2005 r. w sprawie wzoru książeczki badań profilaktycznych dla osoby, która była lub jest zatrudniona w warunkach narażenia zawodowego w zakładach stosujących azbest w procesach technologicznych, sposobu jej wypełnienia i aktualizacji (Dz. U. Nr 13, poz. 109).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 lipca 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie leczenia uzdrowiskowego osób zatrudnionych przy produkcji wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 131, poz. 1100).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674).

##### *Ministra Gospodarki:*

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla

- zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595).
  - Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2003 r. 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 z póź. zmian.).
  - Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649).
  - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. Nr 216, poz. 1824).
  - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 sierpnia 2007 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczenia odpadów na składowiska podziemne (Dz. U. Nr 163, poz. 1156).
  - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 października 2007 r. w sprawie rodzaju odpadów, które mogą być składowane nieselektywnie na składowiskach podziemnych (Dz. U. Nr 209, poz. 1514).

#### *Ministra Środowiska:*

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 30, poz. 213).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2002 r. w sprawie sposobu przedkładania wojewodzie informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska. (Dz. U. Nr 175, poz. 1439).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2003 r., Nr 1, poz. 12).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858).
- 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).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2005 r. w sprawie podziemnych składowisk odpadów (Dz. U. Nr 110, poz. 935).

#### *Ministra Infrastruktury:*

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bez-

- pieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 108, poz. 953).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 grudnia 2002 r w sprawie zakresu i sposobu stosowania przepisów o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych do transportu odpadów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 236, poz. 1986).
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 grudnia 2002 r w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdów do przewozu niektórych towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 237, poz. 2011).
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15 września 2005 r w sprawie kursów dokształcających dla kierowców pojazdów przewożących towary niebezpieczne (Dz. U. Nr 187, poz. 1571).

#### *Rady Ministrów:*

- Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. – Tekst jednolity umowy ADR, Dz. U. Nr 99, poz. 1667
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 6 czerwca 2007 r zmieniające rozporządzenie w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. Nr 106, poz. 723).

#### Inne

- „Program usuwania azbestu i materiałów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”, przyjęty przez Radę Ministrów RP w maju 2002 r.
- „Program oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009- 2032” przyjęty przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 14.07.2009 roku.

## 6.2. Obowiązki wynikające z przepisów prawnych dotyczących azbestu

### 6.2.1. Obowiązki gminy

Z wyżej wymienionych obowiązujących przepisów prawnych dla gmin wynikają następujące obowiązki:

- zbieranie od właścicieli i zarządców nieruchomości informacji dotyczących miejsca, ilości i rodzaju wyrobów zawierających azbest oraz weryfikacje i ewentualne sprawdzenie danych na terenie nieruchomości;
- organizowanie przeglądu nieruchomości na terenie gminy, pod kątem ujawnienia wyrobów zawierających azbest;
- sporządzanie dla obszaru administracyjnego gminy planu sytuacyjnego rozmieszczenia nieruchomości z wyrobami zawierającymi azbest, mogącego w przyszłości posłużyć do badania stopnia narażenia ludności na emisję azbestu;
- opracowywania w ustawowych terminach programu ochrony środowiska i planu gospodarki odpadami (z uwzględnieniem problematyki usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest);
- prowadzenie monitoringu realizacji „Programu..” w części dotyczącej obszaru administracyjnego gminy i dostarczenie drogą elektroniczną odpowiednich danych oraz informacji do WBDA;
- wykorzystywanie danych, dostępnych w sieci systemu informatycznego WBDA – dla potrzeb mieszkańców gminy oraz projektów dotyczących usuwania wyrobów zawierających azbest;
- zgłaszanie ujawnionych w wyniku przeglądu lub kontroli stanu środowiska stwierdzonych możli-

wości wystąpienia zagrożenia emisją azbestu – do właściwych organów administracji państwowej tzn. do:

- Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska;
- Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego;
- Okręgowego Inspektora Pracy;
- Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Wymienione organy administracji państwowej mogą wydać stosowne nakazy, a także nałożyć odpowiednie kary administracyjne.

### 6.2.2. Obowiązki Starosty i Zarządu Powiatu

Kompetencje Starostów – na mocy ustawy o odpadach – obejmują czynności dotyczące wykonawców prac w kontakcie z azbestem. Starostowie przyjmują odpowiednie wnioski – określone ustawą – dotyczące:

- zatwierdzania programu gospodarki odpadami niebezpiecznymi zawierającymi azbest oraz wydania stosownego pozwolenia na wykonywanie prac i wytwarzanie odpadów niebezpiecznych – na terenie powiatu właściwego dla prowadzenia tych prac (art. 17 i art. 19 ustawy);
- zatwierdzanie wniosku firmy wykonującej transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na wskazane, legalne składowisko tych odpadów i wydawanie stosownego zezwolenia (art. 28 ustawy);
- uchylanie wydanego pozwolenia, w przypadku wykonywania prac niezgodnie z zatwierdzonym programem gospodarki odpadami niebezpiecznymi przez wykonawcę (art. 23 ustawy);
- cofnięcie wydanego pozwolenia na prowadzenie działalności dotyczącej transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na legalne składowisko – w przypadku stwierdzenia naruszenia przepisów ustawy i prowadzenia działalności niezgodnie z wydanym zezwoleniem (art. 30 ustawy);
- przyjmowanie od wykonawców prac z azbestem, wytwórców odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, stosownych informacji o rodzaju i ilości przewidzianych do wytworzenia odpadów (art. 24 ustawy);
- przy wydawaniu stosownych zezwoleń Starosta zobowiązany jest zasięgać opinii właściwego wójta/burmistrza/prezydenta miasta, gdzie będą prowadzone prace;
- ponadto dla terenu powiatu powinny zostać opracowane:
  - powiatowy program ochrony środowiska;
  - powiatowy plan gospodarki odpadami, w tym niebezpiecznymi.

Składową część powyższych opracowań powinny stanowić:

- powiatowy program oczyszczania z azbestu;
- powiatowy plan gospodarki odpadami niebezpiecznymi zawierającymi azbest.

Dokumenty te powinny służyć do:

- opracowania mapy powiatu z zaznaczoną koncentracją wyrobów zawierających azbest i potencjalne zagrożenie emisją azbestu,
- merytorycznego uzasadnienia wniosków dla podmiotów prawnych ubiegających się o dofinansowanie prac usuwania azbestu z krajowych i zagranicznych funduszy ochrony środowiska.

### 6.2.3. Obowiązki właścicieli, zarządców lub użytkowników nieruchomości

- kontrola wyrobów zawierających azbest znajdujących się w obiektach, urządzeniach budowlanych, urządzeniach przemysłowych lub innych miejscach zawierających azbest;
- sporządzenie i przedłożenie organowi nadzoru budowlanego oceny stanu i dokumentacji miejsca zawierającego azbest;
- usuwanie wyrobów zawierających azbest zakwalifikowanych zgodnie z oceną do wymiany na skutek nadmiernego zużycia wyrobu lub jego uszkodzenia;
- sporządzenie (corocznie) planu kontroli jakości powietrza obejmującej pomiar stężenia azbestu, dla każdego pomieszczenia, w którym znajdują się instalacje lub urządzenia zawierające azbest lub wyroby zawierające azbest;
- przegląd i oznakowanie, w sposób przewidziany przez prawo, miejsc, w których był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest;
- sporządzenie inwentaryzacji zastosowanych wyrobów zawierających azbest poprzez sporządzenie spisu z natury;
- sporządzenie i przedłożenie marszałkowi województwa (dot. przedsiębiorców) lub burmistrzowi, wójtowi lub prezydentowi miasta (dot. osób fizycznych niebędących przedsiębiorcami) oraz coroczna aktualizacja informacji o:
  - wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania;
  - wyrobach zawierających azbest, których wykorzystanie zastało zakończone;
- zgłoszenie właściwemu organowi architektoniczno – budowlanemu prac polegających na zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest zgodnie z przepisami budowlanymi.

### 6.2.4. Obowiązki wykonawców prac polegających na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest

- uzyskanie pozwolenia, decyzji zatwierdzającej program gospodarowania odpadami niebezpiecznymi albo złożenie organowi informacji o wytwarzanych odpadach oraz o sposobie gospodarowania odpadami niebezpiecznymi (zależnie od ilości wytwarzanych odpadów);
- przeszkolenie przez uprawnioną instytucję zatrudnianych pracowników i osób kierujących lub nadzorujących, w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczeniu i usuwaniu tych wyrobów oraz w zakresie przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest;
- opracowanie przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, obejmującego w szczególności:
  - identyfikację azbestu w przewidzianych do usunięcia materiałach, na podstawie udokumentowanej informacji od właściciela lub zarządcy obiektu albo też na podstawie badań przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium;
  - informacje o metodach wykonywania planowanych prac;
  - zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu, w tym problematykę określoną przepisami dotyczącymi planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
  - ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza;
  - posiadanie niezbędnego wyposażenia technicznego i socjalnego zapewniającego prowadzenie określonych planem prac oraz zabezpieczeń pracowników i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu;

- zgłoszenie prac polegających na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest z obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej, właściwemu organowi nadzoru budowlanego oraz właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy;
- zapewnienie warunków bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest z miejsca ich występowania w sposób określony w § 8 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest;
- złożenie właścicielowi, użytkownikowi wieczystemu lub zarządcy nieruchomości, urządzenia budowlanego, instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest, pisemnego oświadczenia o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych.

Warunkiem koniecznym bezpiecznego dla ludzi i środowiska użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest jest rzetelnie sporządzona inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest i ocena ich stanu, określająca, w zależności od rodzaju, stanu i sposobu zachowania azbestu, stopień pilności wymiany wyrobów zawierających azbest.

Od 2004 r. właściele i zarządcy obiektów zobligowani są do przekazania marszałkowi województwa i staroście informacji o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania oraz informacji o wyrobach, których wykorzystanie zakończono.

Prace polegające na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest powinna wykonywać wyspecjalizowana jednostka posiadająca stosowne zezwolenia oraz wyposażenie techniczne i socjalne zapewniające prowadzenie prac oraz odpowiednie zabezpieczenie pracowników i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu.

## 7. Diagnoza stanu istniejącego na terenie miasta Ostrołęka

### 7.1. Ogólna charakterystyka miasta Ostrołęka

Miasto Ostrołęka administracyjnie wykonuje zadania gminy i powiatu.

Miasto Ostrołęka położone jest w północnej części województwa mazowieckiego w odległości ok. 120 km na północ od Warszawy. Miasto zajmuje obszar 29,00 km<sup>2</sup>. Ostrołękę zamieszkuje ok. 56 000 mieszkańców.

Przez miasto przebiega droga krajowa nr 61 relacji Ostrołęka – Łomża – Augustów -Suwałki stanowiąca trasę wyjazdową na pojezierze suwalskie oraz dojazd do wschodniej granicy kraju oraz droga nr 53 z Ostrołęki przez Szczytno do Olsztyna.

Według podziału fizyczno – geograficznego leży w północno – wschodniej części Niziny Północnomazowieckiej. Nizina Północnomazowiecka od północy graniczy z Pojezierzem Mazurskim, a od wschodu w Wysoczyzną Wysokomazowiecką.

Pod względem geomorfologicznym teren reprezentuje rzeźbę polodowcową, pochodzącą z okresu zlodowacenia środkowopolskiego.

Pod względem geologicznym obszar miasta położony jest w granicach Wyniesienia Mazursko-Suwalskiego. Bezpośrednie podłoże czwartorzędu stanowią górnokredowe, wapienie i margle oraz trzeciorzędowe piaski kwarcowe z wkładkami lignitu.

Miasto przecinają koryta trzech rzek: Narwi, Omulwi i Czeczotki.

Część terenu miasta w dolinie rzek Narwi i Omulwi stanowią obszary Natura 2000: Doliny Dolnej Narwi PLB 140014 i Doliny Omulwi i Płodownicy PLB 140005.

Gospodarka odpadami na terenie miasta prowadzona jest aktualnie w oparciu o obowiązujący „Plan gospodarki odpadami dla miasta Ostrołęki na lata 2009 – 2012 z uwzględnieniem 2013 - 2016 ”.

Składowisko odpadów obsługujące miasto Ostrołęka znajduje się na granicy miasta i terenu Gminy Rzekuń.

## 7.2. Diagnoza stanu istniejącego

Na terenie miasta Ostrołęka występują wyroby zawierające azbest w obiektach stanowiących własność podmiotów gospodarczych i w budynkach własności indywidualnej.

Podmioty gospodarcze przekazują informacje o wyrobach azbestowych w formie sprawozdań do Marszałka Województwa Mazowieckiego. Na potrzeby niniejszego Programu dokonano inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na posesjach osób fizycznych i użyteczności publicznej. Dodatkowo uzyskano informację od Ostrołęckiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Ostrołęce (OPWiK) zarządzającego miejską siecią wodociagową i kanalizacyjną o ilości wyrobów azbestowych znajdujących się w rurociągach.

Na podstawie inwentaryzacji z natury przeprowadzonej w 2010 roku, informacji OPWiK oraz Mazowieckiej Wojewódzkiej Bazy Azbestowej ustala się występowanie następujących ilości wyrobów azbestowych na terenie miasta Ostrołęka:

- na terenie posesji osób fizycznych i użyteczności publicznej – 218 515 m<sup>2</sup> płyt azbestowo-cementowych (2403 Mg),
- wbudowanych w sieci wodociagowej miejskiej – 4980 mb rur azbestowo-cementowych (199 Mg),
- w obiektach stanowiących własność podmiotów gospodarczych – 8546 m<sup>2</sup> płyt azbestowo-cementowych (94 Mg).

Niniejszy program obejmuje swoim zakresem wyroby azbestowe występujące na terenie posesji osób fizycznych i użyteczności publicznej.

Działania w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie miasta Ostrołęka podjęto w 2003 r. Biorąc pod uwagę znaczne ilości pokryć dachowych wykonanych z materiałów zawierających azbest Miasto postanowiło, uchwałą Nr 83/XIII/2003 Rady Miejskiej w Ostrołęce z dnia 30 października 2003 roku, dofinansować usuwanie pokryć dachowych z eternitu na budynkach komunalnych i wspólnot mieszkaniowych. Po zakończeniu usuwania, w 2008 roku, pokryć dachowych z eternitu na budynkach komunalnych i wspólnot mieszkaniowych, rozpoczęto dofinansowanie usuwania pokryć dachowych z budynków osób fizycznych na podstawie Zarządzenia Nr 328/08 Prezydenta Miasta Ostrołęki z dnia 6 listopada 2008 r.

Ostatnie zarządzenie dotyczące usuwania azbestu z terenu miasta Ostrołęka to Zarządzenie Prezydenta Miasta z dnia 30 marca 2010 r. w sprawie udzielania pomocy finansowej na usuwanie pokryć dachowych z materiałów zawierających azbest z budynków osób fizycznych oraz pokryć osłon śmietnikowych. Zarządzenie to wskazywało środki finansowe na ten cel jako środki budżetu miasta. Dofinansowanie odbywało się na wniosek zainteresowanego. Składano dwa rodzaje wniosków:

- Wniosek w sprawie udzielenia dofinansowania na usuwanie pokrycia dachowego z materiałów zawierających azbest z budynków osób fizycznych oraz pokryć osłon śmietnikowych.
- Wniosek w sprawie odebrania z posesji materiału zawierającego azbest, pochodzącego z pokrycia dachowego z budynków osób fizycznych oraz pokryć osłon śmietnikowych.

W latach 2004 –2009 usunięto następujące ilości wyrobów zawierających azbest:

**1. z budynków** komunalnych, będących 100% własnością Miasta i budynków wspólnot mieszkaniowych, razem w latach 2004-2008 usunięto 6.916,9 m<sup>2</sup> eternitu. Odpowiednio w poszczególnych latach:

- 2004 r. – 2.162,98 m<sup>2</sup>
- 2005 r. – 1.220 m<sup>2</sup>
- 2006 r. – 1.500 m<sup>2</sup>
- 2007 r. – 1.251 m<sup>2</sup>
- 2008 r. – 782,92 m<sup>2</sup>

**2. z innych budynków** w 2008 roku usunięto 2.515 m<sup>2</sup>.

W 2009 r. z budynków osób fizycznych usunięto: 3.018,3 m<sup>2</sup>.

Na zlecenie Urzędu Miasta Ostrołęka wykonano inwentaryzację wyrobów zawierających azbest na terenie miasta w roku 2010. Inwentaryzacja została zrealizowana według wymogów nałożonych przez ustawę o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest.

Inwentaryzacja przeprowadzona na terenie miasta Ostrołęka wykazała występowanie wyrobów zawierających azbest na 1433 posesjach osób fizycznych i użyteczności publicznej, w ogólnej ilości 218 515 m<sup>2</sup>, co stanowi masę 2403 ton. Wyroby te występują w formie płyt azbestowo-cementowych.

Wraz z inwentaryzacją dokonano oceny stopnia pilności usuwania wyrobów zawierających azbest. Ilość wyrobów azbestowych zinwentaryzowanych na terenie miasta Ostrołęka w przeliczeniu na 1 mieszkańca stanowi wartość 3,9 m<sup>2</sup>/mieszkańca (średnia krajowa około 30 m<sup>2</sup>/mieszkańca). Natomiast po przeliczeniu na 1 km<sup>2</sup> powierzchni otrzymujemy wynik 7535 m<sup>2</sup>/km<sup>2</sup> przy średniej krajowej 4300 m<sup>2</sup>/km<sup>2</sup>. Zarówno całkowita ilość jak i wskaźnik nagromadzenia wyrobów azbestowych dają prawo do stwierdzenia, iż problem azbestowy na terenie miasta Ostrołęka istnieje.

Najważniejszym kryterium określającym dalsze możliwości użytkowania wyrobów zawierających azbest jest jakość techniczna tychże wyrobów. Polskie prawo określa w sposób jednoznaczny sposób oceny tej jakości. Obowiązek wykonywania oceny stanu wyrobów zawierających azbest wynika z Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest. Ocenę zobowiązany jest wykonywać właściciel, bądź osoba zarządzająca obiektem z wbudowanym azbestem w terminach wynikających z poprzednich ocen i składać do właściwego organu nadzoru budowlanego. Pomimo ustawowego obowiązku wykonywania ocen stanu wyrobów zawierających azbest, właściciele obiektów nie dopełniają tego obowiązku. Podczas dokonywania inwentaryzacji ocena stanu obiektów została wykonana. Jednakże ten fakt nie zwalnia właścicieli od obowiązku złożenia takiej oceny do właściwego organu nadzoru budowlanego oraz jej aktualizowania zgodnie z wynikiem przeprowadzonej oceny i określonym przepisami harmonogramem.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 02.04.2004 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest ( Dz. U. Nr 71 poz. 649 ) wszystkie zinwentaryzowane wyroby zawierające azbest powinny być zakwalifikowane do trzech grup pilności prac związanych z bezpiecznym użytkowaniem wyrobów zawierających azbest.



- I stopień pilności oznacza konieczność wymiany lub naprawy wyrobu przez właściciela posesji na której znajdują się wyroby zawierające azbest. Badany wyrób jest w stanie złym, widoczne są pęknięcia, odłamane kawałki, bardzo duże przebarwienia, łuszczenie się powierzchni, powierzchnia porośnięta mchami i porostami w znacznym stopniu. Wynik oceny stanu 35 – 65 punktów, wg załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest. (poz. 649).
- II stopień pilności oznacza ponowną ocenę stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania w terminie 1 roku przez właściciela posesji na której znajdują się wyroby zawierające azbest. Badany wyrób jest w dobrym stanie technicznym, nie są widoczne uszkodzenia i pęknięcia. Dopuszczalne są przebarwienia i niewielka ilość porostów występujących na powierzchni wyrobu. wynik oceny stanu 35 – 65 punktów.
- III stopień pilności oznacza ponowną ocenę stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania w terminie do 5 lat przez właściciela posesji na której znajdują się wyroby zawierające azbest. Badany wyrób zawierający azbest jest w doskonałym stanie technicznym nie posiada widocznych uszkodzeń, powierzchnia jest gładka i jednorodna (najczęściej wyrób zabezpieczony jest powłoką malarską podnoszącą punktację), nie jest porośnięty mchami i porostami. Wynik ocena stanu do 35 punktów.

Przeprowadzona w 2010 r. inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie miasta Ostrołęka pozwoliła na ustalenie ilości i stopnia uszkodzenia wyrobów zawierających azbest, określiła stopień pilności usunięcia tych wyrobów. Ustalono niepewności dla serii wykonanych pomiarów. Uchyb bezwzględny ( $\Delta$ ) będący różnicą wartości pomierzonych i wartości dokładnych  $\Delta = W_p - W_z$ , otrzymany w przybliżeniu z analizy dokładności pomiaru wyniesie +/- 6 [%]. Wynik inwentaryzacji szczegółowo przedstawiono w załączniku nr 1 i zestawiono w poniższej tabeli.

**Tabela Nr 3.** Ilości [m<sup>2</sup>] płyt dachowych azbestowo cementowych na terenie poszczególnych osiedli miasta Ostrołęka na budynkach mieszkalnych (na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w roku 2010).

Osiedla na terenie miasta	Ilość [m <sup>2</sup> ]	Stopień pilności wymiany [%]		
		I	II	III
Łęczysk	11194	1,4	11,6	87
Stare Miasto	16235	13,3	13,9	72,8

Traugutta	11039	9,0	19,9	71,1
Wojciechowice	10590	9,2	13,8	77,0
Sienkiewicza	5443	9,2	12,3	78,5
Centrum	29564	3,4	14,6	82,0
Pomian	12943	10,6	20,1	69,3
Śródmieście	7521	6,7	8,3	85,0
Starosty Kosa	1823	4,6	0	95,4
Parkowe	1690	11,7	48,5	39,8
Leśne	16396	3,7	17,5	78,8
Dzieci Polskich	732	3,7	17,5	78,8
Bursztynowe	4650	10,1	19,1	70,8
Witosa	3168	0	8,0	92,0
Stacja	64375	3,7	11,9	84,4
Łazek	17855	4,5	2,5	93,0
<b>Razem</b>	<b>218515</b>	<b>5,7</b>	<b>13,6</b>	<b>80,7</b>

Według przeprowadzonej w roku 2010 inwentaryzacji ustalono, że na terenie miasta znajduje się **218 515 m<sup>2</sup>** wyrobów zawierających azbest w postaci dachowych płyt azbestowo - cementowych.

Na terenie miasta nie przewiduje się wzrostu ilości wyrobów zawierających azbest z uwagi na obowiązujący całkowity zakaz ich stosowania. Ilość tych wyrobów będzie sukcesywnie malała w związku z ich stopniowym usuwaniem, które zakończone zostanie do roku 2032 (po całkowitym oczyszczeniu miasta z ww. wyrobów).

Odpady zawierające azbest będą powstawać na terenie Ostrołęki w wyniku prowadzenia prac rozbiórkowych lub remontowych w budownictwie mieszkaniowym, tj.: przy wymianie pokryć dachowych z płyt azbestowo – cementowych.

Aktualnie na terenie Województwa Mazowieckiego funkcjonuje 1 składowisko przyjmujące odpady zawierające azbest. Instalacja zlokalizowana jest w miejscowości Rachocin, w gminie Sierpc (powiat sierpecki).

Położenie ww. instalacji w odniesieniu do lokalizacji miasta Ostrołęka przedstawiono na poniższej mapie poglądowej.



Rys. Nr 1. Składowiska odpadów azbestowych w województwie mazowieckim.

### 7.3. Bilans masowy wyrobów zawierających azbest na terenie miasta Ostrołęka

Bilans masowy wyrobów zawierających azbest, znajdujących się na terenie Ostrołęki,

przedstawiony w tabeli zamieszczonej poniżej, sporządzony został na podstawie danych uzyskanych z przeprowadzonej w roku 2010 inwentaryzacji

Wyliczenia masy istniejących w poszczególnych osiedlach wyrobów azbestowych dokonano przy założeniu masy 1 m<sup>2</sup> płyty azbestowo – cementowej wynoszącej 0,011 Mg.

**Tabela Nr 4.** Masa płyt azbestowo cementowych na poszczególnych osiedlach na terenie miasta Ostrołęka (na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 r.)

Osiedla	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Masa [Mg]
Łęczysk	11194	123,1
Stare Miasto	16235	178,6
Traugutta	11039	121,4
Wojciechowice	10590	116,5
Sienkiewicza	5443	60,0
Centrum	29564	325,2
Pomian	12943	142,4
Śródmieście	7521	82,7
Starosty Kosa	1823	20,0
Parkowe	1690	18,6
Leśne	16396	180,4
Dzieci Polskich	732	8,0
Bursztynowe	7650	84,2
Witosa	3168	34,8
Stacja	64375	708,1
Łazek	17855	196,4
<b>Razem</b>	<b>218515</b>	<b>2403</b>

W gospodarstwach domowych i na budynkach użyteczności publicznej na terenie Ostrołęki jak wynika z przeprowadzonych obliczeń na podstawie przeprowadzonej w roku 2010 inwentaryzacji znajduje się **2403 Mg** wyrobów azbestowych w postaci płyt azbestowo- cementowych.

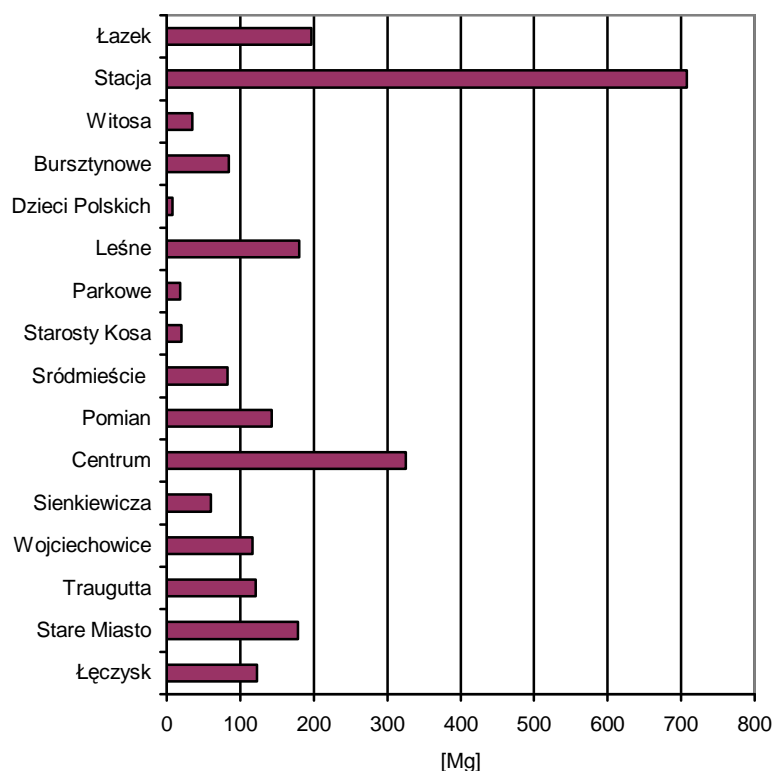
W przypadku demontażu ww. wyrobów powstaną odpady zawierające azbest. W dalszej części Programu obliczono koszty związane z ich usunięciem i unieszkodliwieniem.

W celu zakwalifikowania wyrobów zawierających azbest do dalszego użytkowania lub usunięcia oraz określenia stopnia pilności działań naprawczych, wykonano ocenę stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest według załącznika 2 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 2 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 71, poz. 649).

Określany stopień pilności znacznie ułatwia kwalifikację, w przypadku wpływania licznych wniosków o usunięcie wyrobów zawierających azbest. Zaleca się aby w pierwszej kolejności usuwać najbardziej zdegradowane materiały.

Porównanie ilości wyrobów zawierających azbest na poszczególnych osiedlach Ostrołęki

przedstawia poniższy wykres:



**Rys. Nr 2.** Masa płyt azbestowo- cementowych na poszczególnych osiedlach miasta Ostrołęka (na podstawie inwentaryzacji z 2010 r.).

Największa ilość wyrobów azbestowych znajduje się na osiedlu Stacja. Znaczne ilości występują też na osiedlach: Centrum, Łazek, Leśne, Stare Miasto i Pomian. Najmniej wyrobów tych znajduje się na osiedlach: Dzieci Polskich, Parkowym, Starosty Kosa i Witosa.

### 7.3.1. Niezbędna pojemność składowisk do składowania odpadów azbestowych z terenu miasta Ostrołęka

Aktualnie obowiązujące przepisy prawne dopuszczają jako sposób unieszkodliwienia odpadów azbestowych składowanie na spełniających określone wymagania składowiskach.

Stąd określa się zapotrzebowanie na pojemność składowisk niezbędną do unieszkodliwienia odpadów azbestowych powstałych z terenu miasta Ostrołęka.

Zapotrzebowanie na pojemność do składowania odpadów jakie powstaną na terenie miasta Ostrołęka w okresie lat 2011 – 2032 wynosi **1971 m<sup>3</sup>** dla ilości odpadów przyjętej wg inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku.

### 7.3.2. Inne niż składowanie metody postępowania z azbestem

Według Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu władze miasta powinny zapewnić wywóz odpadów zawierających azbest na składowisko odpadów lub zapewnić ich unieszkodliwienie w urządzeniu mobilnym.

Nowelizacja ustawy o odpadach z dnia 22 stycznia 2010 r. dopuszcza przetwarzanie odpadów zawierających azbest w urządzeniach przewoźnych zapewniających takie przekształcanie

włókien azbestu, aby nie stwarzały one zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzi oraz dla środowiska. Jeżeli odpady powstałe po procesie przetwarzania odpadów zawierających azbest w urządzeniach przewoźnych nadal zawierają włókna azbestu, podlegają unieszkodliwieniu przez składowanie na składowisku odpadów niebezpiecznych.

W Polsce opracowano metodę unieszkodliwiania włókien azbestu w urządzeniach przewoźnych poprzez ich nagrzewanie energią mikrofalową. W metodzie tej eternit lub inne odpady zawierające azbest, po wstępnym kruszeniu (w hermetycznej kruszarce), mieszane są z niewielką ilością substancji wspomagającej i kierowane są do reaktora mikrofalowego. W wyniku nagrzewania do temp. około 900 – 1100 °C, struktura włókien azbestu ulega destrukcji w formę bezpostaciową. Powstały produkt jest nietoksyczny, nieszkodliwy i może być stosowany w budownictwie jako dodatek do betonów, do produkcji kostek betonowych, w technologiach budowy dróg itp. Koszt unieszkodliwiania azbestu opisaną metodą jest konkurencyjny w stosunku do metody składowania i mieści się w przedziale od 400 do 600 zł za przetworzenie 1 tony eternitu.

## 8. Finansowe aspekty realizacji programu

Koszt usunięcia i unieszkodliwienia potencjalnych odpadów azbestowych z obszaru miasta Ostrołęka określono na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji i kosztów demontażu, transportu i unieszkodliwiania wyrobów azbestowych określonych w POKZA.

Do obliczeń przyjęto wg KPUA, że: średnia masa 1 m<sup>2</sup> płyty azbestowo-cementowej to 11 kg, średnia objętość 1 tony składowanych odpadów azbestowych wynosi 0,82 m<sup>3</sup>.

Usuwanie azbestu i wyrobów go zawierających jest kosztownym przedsięwzięciem. Demontaż, transport i unieszkodliwianie 1 Mg odpadów zawierających azbest to wydatek rzędu 2759 zł.

Według POKZA łączny koszt demontażu, transportu i unieszkodliwienia 1 m<sup>2</sup> płyty azbestowo cementowej wynosi 30,34 zł.

Na terenie powiatu ostrołęckiego grodzkiego nie ma i nie planuje się budowy składowiska, bądź kwatery składowania odpadów azbestowych.

Koszt łączny usunięcia (demontażu i transportu) oraz unieszkodliwienia (składowania) odpadów azbestowych z terenu miasta Ostrołęka szacuje się na: **6 631 808 zł.**

Usuwanie i wymiana wyrobów zawierających azbest jest zadaniem długotrwałym ze względu na dużą ilość wyrobów, a także wysokość potrzebnych środków finansowych.

Zadanie usuwania wyrobów zawierających azbest, które stanowią potencjalne odpady azbestowe przewidziane jest zgodnie z „Programem oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009-2032” do zrealizowania do roku 2032.

Planuje się, iż na terenie miasta Ostrołęka wyroby zawierające azbest będą dalej sukcesywnie usuwane w zależności od zużycia, wykonania ich konserwacji, zabezpieczenia oraz stopnia pilności wymiany w okresie 2010-2032 r.

Z uwagi na wysoki koszt usuwania i unieszkodliwiania odpadów azbestowych istotne jest dofinansowanie przedsięwzięć związanych z usuwaniem wyrobów azbestowych, podejmowanych przez osoby fizyczne. Źródłami dofinansowania usuwania azbestu są środki budżetu państwa pozostające w dyspozycji Ministra Gospodarki, środki funduszy ochrony środowiska, środki pomocowe Unii Europejskiej, środki własne jednostek samorządowych oraz kredyty.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami demontaż, odbiór i transport ww. wyrobów może być wykonywany wyłącznie przez firmy specjalistyczne posiadające w tym zakresie odpowiednie ze-

zwolnienia.

Aby zwiększyć tempo usuwania wyrobów zawierających azbest, szczególnie z terenów wiejskich, POKzA wprowadza nowy instrument umożliwiający usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu własnej nieruchomości bez korzystania z usług wyspecjalizowanych firm, o ile osoby usuwające wyroby azbestowe zostaną odpowiednio przeszkolone i będą dysponować środkami technicznymi eliminującymi narażenie na kontakt z włóknami azbestu, a prace te będą wykonywać incydentalnie. W ramach prac przygotowawczych do uruchomienia tego instrumentu przygotowano wykaz niezbędnych zadań legislacyjnych oraz zaplanowano finansowanie odpowiednich szkoleń lokalnych.

Odpady zawierające azbest mogą być unieszkodliwiane przez składowanie wyłącznie na składowiskach odpadów azbestowych. Firmy po wykonaniu prac demontażowych powinny przekazać właścicielowi nieruchomości oświadczenie o usunięciu wyrobów zawierających azbest (np. po zdjęciu płyt azbestowo - cementowych). Odpady zawierające azbest transportowane będą zgodnie z „zasadą bliskości” wyrażoną w ustawie o odpadach - na najbliższe składowisko odpadów azbestowych.

Systematyczna realizacja zapisów w niniejszym Programie będzie możliwa w miarę posiadanych środków finansowych.

## 9. Założenia programu

Realizacja „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest wraz inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest (uwzględniając numery działek ewidencyjnych i obrębów ewidencyjnych) dla miasta Ostrołęki na lata 2010- 2032” będzie procesem długofalowym (trwającym do roku 2032), ograniczonym możliwościami finansowymi zarówno samorządu jak i mieszkańców. Wykonanie Programu jest obowiązkiem Miasta Ostrołęka. Realizacja Programu będzie zgodna z przyjętym celem i przebiegać będzie w następujących obszarach:

### **Okresowa aktualizacja bazy danych o lokalizacji i stanie istniejących wyrobów zawierających azbest.**

Dla uzyskania informacji na temat faktycznej ilości wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie miasta Ostrołęka została przeprowadzona inwentaryzacja wyrobów azbestowych. W dokumentach Urzędu Miasta Ostrołęka znajdują się ankiety i zestawienie tabelaryczne z przeprowadzonej inwentaryzacji wyrobów azbestowych. Ankiety składają się z 3 załączników:

- załącznik nr 1: „Informacja o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania”
- załącznik nr 2: „Informacja o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystywanie zostało zakończone”
- załącznik nr 3: „Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest”

W zestawieniu tabelarycznym ujęto ilość i jakość wyrobów zawierających azbest z lokalizacją oznaczoną numerem ewidencyjnym działki i obrębu.

### **Edukacja mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania oraz unieszkodliwiania.**

Wg POKzA jednostki samorządu terytorialnego prowadzą działania edukacyjno- informacyjne ze środków własnych lub pozyskiwanych ze środków funduszy ochrony środowiska.

Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego może dofinansowywać badania stosowane i prace rozwojowe, w trybie określonym w przepisach ustawy z dnia 8 października 2004 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2008 r. Nr 169, poz. 1049) oraz w przepisach wykonawczych do tej ustawy. Dotacje przyznawane są w trybie konkursowym. Ich uzyskanie wymaga złożenia stosownego wniosku, który podlega ocenie właściwych organów Rady Nauki.

W ramach edukacji mieszkańców na stronie internetowej Urzędu Miasta Ostrołęka utworzona zostanie „zakładka tematyczna”, w której bieżąco prezentowane będą:

- akty prawne dotyczące obowiązków postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz regulujących sposób bezpiecznego ich usuwania i unieszkodliwiania,
- informacje o zagrożeniu jakie niesie za sobą azbest,
- informacje o działaniach miasta Ostrołęka podejmowanych w celu usunięcia wyrobów zawierających azbest,
- wzory wniosków o dofinansowanie usuwanie, transport i składowanie odpadu,
- aktualny wykaz firm posiadających koncesje na demontaż wyrobów zawierających azbest i transport powstałych odpadów.

Ponadto planuje się działania mobilizujące właścicieli budynków do usunięcia wyrobów zawierających azbest poprzez system pomocy edukacyjnej i finansowej

Działanie realizowane będzie poprzez:

- system edukacji w zakresie szkodliwości i unieszkodliwiania wyrobów azbestowych,
- informowanie o potencjalnych źródłach uzyskania dotacji, preferencyjnych kredytów i pożyczek na wymianę pokryć dachowych i elewacji z azbestu,
- dofinansowanie kosztów usunięcia azbestu w tym: załadunku na terenie nieruchomości, transportu i składowania na składowisku odpadów niebezpiecznych,
- bieżąca aktualizacja informacji na stronie internetowej z przebiegu realizacji Programu,
- udzielanie informacji mieszkańcom na temat realizacji Programu.

#### **Podjęcie działań w kierunku pozyskania funduszy ze źródeł zewnętrznych na realizację programu.**

Władze miasta podejmą starania w celu pozyskiwania funduszy ze źródeł zewnętrznych, którymi są m.in.: środki budżetu państwa pozostające w dyspozycji Ministra Gospodarki, środki funduszy ochrony środowiska, środki pomocowe Unii Europejskiej oraz kredyty.

W przypadku pozyskania funduszy z ww. źródeł kwota przeznaczona na realizację Programu ulegnie zwiększeniu, co przyspieszy proces usuwania azbestu z terenu miasta.

#### **Odbiór i unieszkodliwienie odpadów azbestowych z nieruchomości.**

Odbiór odpadów azbestowych z nieruchomości osób fizycznych, jednostek budżetowych i innych będzie następował na wniosek właściciela obiektu, jego zarządcy lub władającego. Złożone wnioski o usuwanie będą realizowane według stopnia pilności wymiany wyrobu zawierającego azbest i kolejności wpływu do wysokości kwoty zabezpieczonej w budżecie na dany rok kalendarzowy. Odbiorem odpadów zawierających azbest zajmie się koncesjonowana firma transportowa wyłoniona w drodze przetargu. Termin odbioru odpadów z terenu nieruchomości uzgadnia przedstawiciel firmy transportowej z właścicielem nieruchomości. Wszystkie czynności związane z załadunkiem i transportem przeprowadzone zostaną zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odbiór odpadów zawierających azbest od właściciela oraz ich przekazanie na składowisko potwierdzone będzie kartą przekazania odpadu, sporządzaną w trzech egzemplarzach.

#### **Bieżący monitoring realizacji programu i okresowe raportowanie jego realizacji władzom oraz**



**mieszkańcom.**

Elementem zarządzania Programem jest jego systematyczne monitorowanie. Nadzór, monitorowanie i okresowe raportowanie programu powierza się Urzędowi Miasta. W ramach działań monitoringowych określone zostaną zmiany ilości wyrobów zawierających azbest w mieście w kolejnych latach realizacji Programu, tj.: ilości usuniętych i unieszkodliwionych w danym roku odpadów zawierających azbest; ilości wyrobów azbestowych pozostałych jeszcze do usunięcia. Monitorowanie i raportowanie Programu zostanie zsynchronizowane z raportowaniem Planu Gospodarki Odpadami dla Ostrołęki. Proponowane wskaźniki monitorowania Programu przedstawiono w niniejszym opracowaniu.

**Okresowa weryfikacja i aktualizacja programu.**

Realizacja Programu jest procesem długofalowym, w związku z tym zakłada się jego aktualizację celem dostosowania do zmieniających się warunków prawnych, finansowych i możliwości realizacyjnych.

**Udzielanie pomocy finansowej uczestnikom programu w usuwaniu odpadów zawierających azbest.**

W przypadku pozyskania środków finansowych lub zabezpieczenia w budżecie własnych miasto Ostrołęka częściowo sfinansuje koszty demontażu, transportu i unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest, tj.: rozbiórki pokrycia dachowego (płyt azbestowo - cementowych), załadunku na terenie nieruchomości odpadów zawierających azbest, transportu tych odpadów, składowania odpadów zawierających azbest. W sytuacji możliwości stosowania mobilnych środków usuwania i unieszkodliwiania wyrobów azbestowych będzie stosowana dopłata do kosztów tego sposobu unieszkodliwiania. Wielkość dofinansowania oraz ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest w danym roku uzależniona będzie od ilości środków finansowych pochodzących z funduszy własnych i zewnętrznych.

**9.1. Strategia w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest**

Realizacja strategii w zakresie usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest, polegała będzie na wykonaniu zadań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych zawartych w Programie. Realizacja tych zadań przyczyni się do jednoznacznego stwierdzenia stanu faktycznego w kwestii ilości i rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie miasta, zwiększenia świadomości ekologicznej w zakresie bezpiecznego użytkowania i unieszkodliwiania azbestu, co w konsekwencji doprowadzi do bezpiecznego usunięcia tych wyrobów do roku 2032.

**9.2. Harmonogram realizacji programu**

Określono listę zadań inwestycyjnych i pozainwestycyjnych, których realizacja zapewni usunięcie azbestu z terenu miasta Ostrołęki bez szkody dla zdrowia ludzi i stanu środowiska.

Lp.	Nazwa zadania	Koszt [zł]	Termin realizacji, lata jednostki realizujące		
			2010 – 2012	2013 - 2022	2023 – 2032
1.	Zebrań informacji na temat wyrobów zawierających azbest na terenie miasta - inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest.	-	2010r. Urząd Miasta, właściciele budynków		
2.	Opracowanie i uchwalenie „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla miasta Ostrołęki”		2010r. Urząd Miasta		
3.	Działania informacyjno – edukacyjne związane ze szkodliwością azbestu		2010 – 2014 Urząd Miasta		
3.1	Informowanie mieszkańców, którzy zgłosili chęć usunięcia wyrobów zawierających azbest o firmie,	-	na bieżąco, firma z przetargu	na bieżąco, firma z przetar-	na bieżąco, firma z przetargu

	która została wyłoniona w drodze przetargu do usuwania, odbioru i transportu odpadów azbestowych z terenu miasta Ostrołęka.			gu	
3.2	Działalność informacyjna i edukacyjna skierowana do właścicieli, zarządców i użytkowników budynków i instalacji zawierających azbest	-	2010 - 2012r. Urząd Miasta	2013 - 2022r. Urząd Miasta	2023 - 2032r. Urząd Miasta
3.3	Inne działania informacyjno - edukacyjne m.in.: informacja w lokalnej prasie, na stronie internetowej Urzędu Miasta, ogłoszenia w UM, na tablicach ogłoszeń, ulotki, informowanie mieszkańców w Urzędzie Miasta, zajęcia w szkołach)	-	2009 - 2012r. Urząd Miasta	2013 - 2022r. Urząd Miasta	2023 - 2032r. Urząd Miasta
4.	Monitorowanie realizacji Programu, weryfikacja prac związanych z usuwaniem azbestu, zgłoszonych wniosków	-		2010 -2032r. Urząd Miasta	
5.	Ogłaszanie przetargów na przewoźnika i wyłonienie wykonawcy zadania - Firmy specjalistycznej, posiadającej odpowiednie zezwolenia na wykonywanie usług w zakresie: demontażu, odbioru, transportu na składowisko odpadów zaw. azbest	-		2010 - 2032r. Urząd Miasta	
6.	Demontaż wyrobów zaw. azbest, odbiór odpadów zaw. azbest (płyty azbestowo - cementowe) z nieruchomości osób fizycznych, jednostek budżetowych i innych; usunięcie wyrobów azbestowych z obiektów użyteczności publicznej; transport i unieszkodliwianie odpadów zaw. azbest	6 631 808		2010 - 2032r. Urząd Miasta, Właściciele, zarządcy nieruchomości z zabudowanymi z wyrobami azbestowymi	
7.	Oczyszczanie terenów miasta			2010 - 2032r. Urząd Miasta	
8.	Opracowanie systemu finansowania na poziomie miasta	-		2010 – 2010 władze miasta Ostrołęka, osoby fizyczne	
8.	Pozyskiwanie funduszy na realizację Programu (zadanie ciągłe)	-		2010 - 2032r. Urząd Miasta	
9.	Okresowa weryfikacja i aktualizacja programu			W razie wystąpienia istotnych zmian prawnych, uwarunkowań społecznych lub możliwości finansowych.	
10.	Raporty okresowe z realizacji Programu	-		co 2 lata, 2010, 2012 itd. Urząd Miasta	

Realizacja Programu przyczyni się do sukcesywnego zmniejszania ilości wyrobów zawierających azbest na terenie miasta. Zadaniem wyjściowym realizacji Programu jest pełna inwentaryzacja wyrobów azbestowych i uzyskanie informacji dotyczących miejsc, rodzaju i ilości zabudowanych wyrobów zawierających azbest. Dane z inwentaryzacji stanowią podstawę opracowania Programu Usuwania Azbestu, a następnie pozyskiwania środków pomocowych na usuwanie wyrobów zawierających azbest i oczyszczanie terenu miasta z azbestu.

## 10. Źródła finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest

W związku z zagrożeniem dla zdrowia i życia powodowanym przez azbest, powstało wiele regulacji prawnych zakazujących stosowania i produkcji wyrobów zawierających ten minerał, a także nakazujących usunięcie wyrobów zawierających azbest już istniejących.

Dostępne instrumenty finansowania demontażu, transportu i unieszkodliwiania usuniętych wyrobów zawierających azbest to:

- pożyczki i dotacje ze środków krajowych funduszy ochrony środowiska, których beneficjentami są jednostki samorządu terytorialnego,
- środki unijne w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 oraz Regionalnych Programów Operacyjnych, których beneficjentami mogą być m. in. jednostki samorządu terytorialnego oraz ich związki, podmioty świadczące usługi w zakresie zadań

- własnych jednostek samorządu terytorialnego, jednostki organizacyjne jednostek samorządu terytorialnego posiadające osobowość prawną. Spółdzielnie mieszkaniowe, gminy wiejskie, miejsko-wiejskie i miejskie, młodzi rolnicy, rolnicy podejmujący działalność nierolniczą,
- kredyty komercyjne i preferencyjne (z dopłatami wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej do oprocentowania kredytu).

Źródłami finansowania usuwania azbestu są środki budżetu państwa pozostające w dyspozycji Ministra Gospodarki, środki własne właścicieli obiektów budowlanych, środki własne inwestorów prywatnych, środki funduszy ochrony środowiska, środki pomocowe Unii Europejskiej, środki własne jednostek samorządowych oraz kredyty.

W ramach środków budżetu państwa pozostających w dyspozycji Ministra Gospodarki planowane jest finansowanie zadań wspierający realizację POKZA do roku 2032.

Finansowanie ochrony środowiska regulują przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska i obejmują zadania służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej, wynikające z zasady zrównoważonego rozwoju polityki ekologicznej państwa, w tym działania zmierzające do oczyszczania kraju z azbestu.

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.

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, gminy wiejskie, miejsko-wiejskie i miejskie, młodzi rolnicy, rolnicy podejmujący działalność nierolniczą.

### **Fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej**

Zasady funkcjonowania narodowego i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej określa Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami). Zasadniczym celem **Narodowego Funduszu** jest wspieranie finansowe przedsięwzięć podejmowanych dla poprawy jakości środowiska w Polsce. Główne kierunki jego działalności określa Polityka Ekologiczna Państwa, natomiast co roku aktualizowane są cele szczegółowe - dokumenty wewnętrzne Narodowego Funduszu, w tym zwłaszcza zasady udzielania pomocy finansowej oraz lista przedsięwzięć priorytetowych. W zakresie ochrony powierzchni ziemi, w tym ochrony środowiska przed odpadami, zakłada się dofinansowanie zadań inwestycyjnych zgodnych z niżej wymienionymi programami priorytetowymi:

- gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne
- współfinansowanie II osi priorytetowej Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko – gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi

Rolą **Wojewódzkiego Funduszu** jest wspieranie finansowe przedsięwzięć proekologicznych o zasięgu regionalnym a podstawowym źródłem ich przychodów są wpływy z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych. W każdym województwie WFOŚiGW przygotowują na wzór NFOŚiGW listy zadań priorytetowych, które mogą być dofinan-

sowywane z ich środków oraz zasady i kryteria, które będą obowiązywać przy wyborze zadań do realizacji.

Warunki udzielenia dofinansowania:

- udokumentowane pełne pokrycie planowanych kosztów przedsięwzięcia,
- wywiązanie się przez Wnioskodawcę z obowiązku uiszczania opłat i kar, stanowiących przychody Narodowego Funduszu oraz wywiązywania się z innych zobowiązań w stosunku do Funduszu,
- przedsięwzięcie nie może być zakończone,
- udzielone dofinansowanie nie może przekroczyć kosztów przedsięwzięcia.
- Fundusze, oprócz udzielania pożyczek i przyznawania dotacji, zgodnie z art. 411 ust. 1 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami) także mogą:
  - udzielać dopłat do oprocentowania preferencyjnych kredytów i pożyczek,
  - wnosić udziały do spółek działających w kraju,
  - nabywać obligacje, akcje i udziały spółek działających w kraju.

W kryteriach oceny Wniosku o dofinansowanie punktowana jest także pozycja przedsięwzięcia na liście przedsięwzięć priorytetowych wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

Nowelizacja ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 20 listopada 2009 r. (Dz.U. Nr. 215 poz. 1664) likwiduje powiatowe i gminne fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Po likwidacji powiatowych i gminnych funduszy dofinansowanie realizacji zadań związanych z ochroną środowiska pochodzi wprost z budżetów odpowiednio powiatu i gminy. Nowelizacja ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 20 listopada 2009 r. (Dz.U. Nr. 215 Poz. 1664) jako środki finansowe wskazuje dochody z tytułu kar i opłat za korzystanie ze środowiska. Środki te z budżetu gminy przeznaczone są na:

- przedsięwzięcia związane z ochroną wód;
- wspomaganie realizacji zadań modernizacyjnych i inwestycyjnych. Służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej, w tym dotyczących instalacji lub urządzeń ochrony przeciwpowodziowej i obiektów małej retencji wodnej;
- przedsięwzięcia związane z gospodarką odpadami;
- przedsięwzięcia związane z ochroną powierzchni ziemi;
- wspomaganie realizacji zadań państwowego monitoringu środowiska, innych systemów kontrolnych i pomiarowych oraz badań stanu środowiska, a także systemów pomiarowych zużycia wody i ciepła;
- wspomaganie systemów gromadzenia i przetwarzania danych związanych z dostępem do informacji o środowisku;
- przedsięwzięcia związane z ochroną powietrza;
- wspomaganie wykorzystania lokalnych źródeł energii odnawialnej oraz wprowadzania bardziej przyjaznych dla środowiska nośników energii;
- wspomaganie działalności związanej z wytwarzaniem biokomponentów i biopaliw ciekłych;
- wspomaganie ekologicznych form transportu;
- działania z zakresu rolnictwa ekologicznego bezpośrednio oddziałujące na stan gleby, powietrza i wód, w szczególności prowadzenie gospodarstw rolnych produkujących metodami ekologicznymi położonych na obszarach podlegających ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;

- przedsięwzięcia związane z ochroną przyrody, w tym urządzenie i utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień oraz parków;
- profilaktykę zdrowotną dzieci zamieszkałych na obszarach, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska;
- edukację ekologiczną oraz propagowanie działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju;
- współfinansowanie projektów inwestycyjnych, kosztów operacyjnych i działań realizowanych z udziałem środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi;
- przygotowywanie dokumentacji przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, które mają być współfinansowane ze środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi;
- współfinansowanie projektów inwestycyjnych, kosztów operacyjnych i działań realizowanych z udziałem środków bezzwrotnych pozyskiwanych w ramach współpracy z organizacjami międzynarodowymi oraz współpracy dwustronnej;
- współfinansowanie przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych na zasadach określonych w ustawie z dnia 19 grudnia 2008 r. o partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2009r. Nr 19, poz. 100);
- inne zadania służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej, wynikające z zasady zrównoważonego rozwoju i polityki ekologicznej państwa.

Środki z budżetu powiatu przeznacza się na wspomaganie działalności wymienionej powyżej a ponadto na:

- prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy;

#### **Fundacje i programy pomocowe**

Fundacje: Agencja Rozwoju Komunalnego w Warszawie, Environmental Know-How Fund w Warszawie, Europejski Fundusz Rozwoju Wsi Polskiej Counterpart Fund w Warszawie, Fundacja Współpracy Polsko-Niemieckiej, Polska Agencja Rozwoju Regionalnego, Program Małych Dotacji GEF, Projekt Umbrella.

Banki najbardziej aktywnie wspierające inwestycje ekologiczne: Bank Ochrony Środowiska S.A. - statutowo nałożony obowiązek kredytowania inwestycji służących ochronie środowiska, Bank Gdański S.A., Bank Rozwoju Eksportu S.A., Polski Bank Rozwoju S.A., Bank Światowy, Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju.

Instytucje leasingowe finansujące gospodarkę odpadami: Towarzystwo Inwestycyjno - Leasingowe EKOLEASING S.A., BEL Leasing Sp. z o.o., BISE Leasing S.A., Centralne Towarzystwo Leasingowe S.A., Europejski Fundusz Leasingowy Sp. z o.o.

#### **Fundusze Strukturalne oraz Programy operacyjne:**

Po wstąpieniu Polski do Unii Europejskiej istnieje możliwość finansowania inwestycji w ochronie środowiska z Funduszy Strukturalnych, a także możliwość finansowania inwestycji z regionalnych programów operacyjnych.

Źródła zagraniczne finansowania ochrony środowiska to głównie fundusze unijne.

W okresie programowania 2007-2013 pomoc finansowa z funduszy strukturalnych Unii Europejskiej będzie przyznawana w Polsce w ramach poszczególnych programów pomocowych (tzw. programów operacyjnych), stanowiących narzędzia realizacji Narodowej Strategii Spójności.

Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest do roku 2015 może być wspierane ze środków unijnych w Ramach Regionalnych Programów Operacyjnych (woj. kujawsko-pomorskie, łódz-

kie, mazowieckie, podkarpackie, śląskie, warmińsko-mazurskie, wielkopolskie).

RPO Województwa Mazowieckiego inwestycje związane z bezpiecznym usuwaniem azbestu ujmują w dwóch działaniach. W ramach działania 4.2. *Ochrona powierzchni ziemi* przewidziane jest wsparcie kompleksowego oczyszczenia terenu z odpadów zawierających azbest, a także usuwanie azbestu z budynków administracji publicznej oraz budowa składowisk odpadów niebezpiecznych. Działanie 5.2. *Rewitalizacja miast* jest ukierunkowane na zintegrowane projekty odnowy obszarów miejskich, w których wymiana wyrobów azbestowych jest elementem projektu.

**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.

## 11. Monitoring realizacji programu

Nadzór, monitorowanie i okresowe raportowanie programu powierza się Urzędowi Miasta. W ramach działań monitoringowych określone zostaną zmiany ilości wyrobów zawierających azbest w mieście w kolejnych latach realizacji Programu, tj.: ilości usuniętych i unieszkodliwionych w danym roku odpadów zawierających azbest; ilości wyrobów azbestowych pozostałych jeszcze do usunięcia. Monitorowanie i raportowanie Programu zostanie zsynchronizowane z raportowaniem Planu Gospodarki Odpadami dla Ostrołęki. Proponowane wskaźniki monitorowania Programu przedstawiono w niniejszym opracowaniu.

Według POKZA do zadań szczebla lokalnego (samorządu gminnego) należy:

- 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;
- przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, także w ramach planów gospodarki odpadami;
- organizowanie szkoleń lokalnych w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu nieruchomości bez korzystania z usług wyspecjalizowanych firm;
- organizowanie usuwania wyrobów zawierających azbest przy wykorzystaniu pozyskanych na ten cel środków krajowych lub unijnych z uwzględnieniem zasad zawartych w Programie;
- inspirowanie właściwej postawy obywateli w zakresie obowiązków związanych z usuwaniem

- wyrobów zawierających azbest;
- współpraca z marszałkiem województwa w zakresie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz opracowywania programów usuwania wyrobów zawierających azbest, w szczególności w zakresie lokalizacji składowisk odpadów zawierających azbest oraz urządzeń przewoźnych do przetwarzania odpadów zawierających azbest;
  - współpraca z mediami w celu propagowania odpowiednich inicjatyw społecznych oraz rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest;
  - współpraca z organizacjami społecznymi wspierającymi realizację *Programu*;
  - współpraca z organami kontrolnymi (inspekcja sanitarna, inspekcja pracy, inspekcja nadzoru budowlanego, inspekcja ochrony środowiska).

Monitoring realizacji zadań *Programu* obejmuje gromadzenie, przetwarzanie i rozpowszechnianie informacji o usuwaniu azbestu i wyrobów zawierających azbest, w szczególności dotyczących:

- ilości usuniętych wyrobów zawierających azbest oraz wytworzonych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest;
- ilości składowanych odpadów zawierających azbest;
- lokalizacji istniejących i planowanych składowisk odpadów zawierających azbest i ich pojemności oraz stopnia wykorzystania;
- ilości i wyników przeprowadzonych inwentaryzacji oraz oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest i ich lokalizacji;
- przedsiębiorstw posiadających uprawnienia do bezpiecznego usuwania azbestu;
- liczby osób pracujących w kontakcie z azbestem;
- liczby pracowników przeszkolonych do pracy w kontakcie z azbestem;
- podejmowanych przez jednostki samorządu terytorialnego inicjatyw w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest;
- usytuowania miejsc o wysokim stężeniu włókien azbestu w powietrzu;
- ewidencjonowania zmian legislacyjnych dotyczących problematyki azbestowej;
- wdrażania technologii unicestwiania włókien azbestu w odpadach azbestowych.

Ocena osiągania celów Programu polega na monitorowaniu realizacji określonych zadań. Wskaźnikami rocznej oceny realizacji zadań są:

- ilość wycofanych z eksploatacji wyrobów zawierających azbest,
- ilość składowanych odpadów zawierających azbest.

**Tabela Nr 5.** Wskaźniki monitorowania Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Ostrołęka.

p.	Wskaźnik	Jednostka
<b>A.</b>	<b>Wskaźniki efektywności realizacji Programu i zmiany presji na środowisko</b>	
1.	Ilość usuniętych płyt azbestowo - cementowych	Mg/rok
2.	Ilość unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest	Mg/rok
3.	Stopień usunięcia płyt azbestowo - cementowych (procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej przed realizacją Programu)	%
4.	Stopień wykorzystania środków finansowych zaplanowanych na realizację Programu w danym roku	%

5.	Ilość odpadów zawierających azbest w przeliczeniu na km <sup>2</sup> powierzchni miasta	Mg/km <sup>2</sup> /rok
6.	Nakłady poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest	zł/rok
7.	Ilość i powierzchnia „dzikich” wysypisk odpadów zaw. azbest na terenie miasta	szt., ha
<b>B.</b>	<b>Wskaźniki świadomości społecznej</b>	
1.	Udział społeczeństwa w działaniach na rzecz realizacji Programu	%
2.	Ilość wniosków zgłaszanych przez mieszkańców ad. zadań wynikających z Programu	szt.
3.	Ilość, skuteczność kampanii edukacyjno - informacyjnych	szt. / opis

W oparciu o analizę wskaźników grupy A i grupy B będzie możliwa ocena efektywności realizacji Programu. Lista wskaźników podanych w tabeli powyżej nie jest ostateczna i może ulec rozszerzeniu.

## 12. Okresowa weryfikacja i aktualizacja programu

„Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Ostrołęka na lata 2010 – 2032” będzie wymagał aktualizacji za każdym razem, gdy będzie następowała zmiana stanu prawnego oraz gdy zmieniać się będą możliwości finansowe i realizacyjne działań opisanych w dokumencie.

## 13. Podsumowanie

Azbest, mimo wprowadzonych zakazów jego używania w nowych budynkach i technologiach, to element strukturalny istniejących już obiektów, które powstały na przestrzeni kilkudziesięciu lat. Należy pamiętać, że nie jest szkodliwa sama obecność w budynku materiałów zawierających azbest. Niebezpieczeństwo pojawia się w wyniku nieprawidłowego obchodzenia się z tymi elementami, na skutek czego mogą one stać się niebezpieczne, będąc źródłem emisji włókien azbestowych do powietrza.

Ważną rzeczą jest, aby właściciele i zarządcy obiektów budowlanych stosowali się do obowiązku przeprowadzenia okresowych kontroli i oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest i przekazywania właściwym jednostkom danych o ilości, stanie i miejscu występowania azbestu w celu aktualizacji baz danych. Prowadzić to będzie do efektywniejszych działań w zakresie usuwania szkodliwych materiałów.

Przedsiębiorcy, którzy usuwają wyroby zawierające azbest również powinni mieć świadomość jego szkodliwości.

W związku z powyższym niniejszy program oraz planowana akcja informacyjno – edukacyjna winna przybliżyć problematykę związaną z wyrobami zawierającymi azbest jak największemu gronu społeczeństwa miasta.

Z kolei władze miasta powinny zaproponować taką formę dofinansowania usuwania azbestu z terenu nieruchomości, aby właścicielom zależało na możliwie szybkim pozbyciu się tych niebezpiecznych materiałów. Przy czym warunkiem udzielenia pomocy przez miasto będzie spełnienie wszystkich wymogów formalnych dotyczących informowania o tych wyrobach oraz prowadzenia prac przy usuwaniu azbestu. Upowszechnienie programu będzie skutkowało podnoszeniem świadomości społeczności lokalnej w zakresie zagrożeń związanych z eksploatacją i usuwaniem azbestu.



## 14. Streszczenie

Podstawą wykonania opracowania pt. „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Ostrołęka na lata 2010 – 2032” jest „Program oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009- 2032” przyjęty przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 14.07.2009 roku, znowelizowany uchwałą Rady Ministrów nr 39/2010 z dnia 15 marca 2010 r.

Mając na uwadze zdrowie mieszkańców miasta jak również obowiązki wynikające z prawa został opracowany niniejszy „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Ostrołęka na lata 2010 – 2032”.

Niniejszy program jako dokument miejscowy zawiera niezbędne informacje dotyczące azbestu, jego właściwości, budowy i oddziaływania na środowisko naturalne a w szczególności na życie i zdrowie mieszkańców miasta.

W Programie założono realizację zadań, tj.:

- Aktualizowanie bazy danych o lokalizacji istniejących wyrobów zawierających azbest.
- Edukacja mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania oraz unieszkodliwiania.
- Podjęcie działań w kierunku pozyskania funduszy ze źródeł zewnętrznych na realizację programu.
- Odbiór i unieszkodliwienie odpadów azbestowych z nieruchomości.
- Bieżący monitoring realizacji programu i okresowe raportowanie jego realizacji władzom oraz mieszkańcom.
- Okresowa weryfikacja i aktualizacja programu.
- Udzielanie pomocy finansowej uczestnikom programu w usuwaniu odpadów zawierających azbest.

Przedstawiono charakterystykę i klasyfikację wyrobów zawierających azbest oraz szkodliwość azbestu.

Przedstawiono również obowiązujące procedury dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest oraz obowiązki gmin z nich wynikające.

Przytoczono obowiązujące przepisy prawne dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest oraz obowiązki z nich wynikające.

Zdiagnozowano aktualny stan gospodarki wyrobami i odpadami azbestowymi na terenie miasta Ostrołęka.

Według przeprowadzonej w roku 2010 inwentaryzacji ustalono, że na terenie miasta Ostrołęka znajduje się 218 515 m<sup>2</sup> wyrobów zawierających azbest w postaci dachowych płyt azbestowo - cementowych w gospodarstwach domowych. Stanowi to 2403 Mg wyrobów azbestowych.

Zapotrzebowanie na pojemność do składowania odpadów jakie powstaną na terenie miasta Ostrołęka w okresie lat 2011 – 2032 wynosi 1971 m<sup>3</sup> dla ilości odpadów przyjętej wg inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 roku.

Odpady te zostaną za pośrednictwem firm specjalistycznych wywiezione na składowiska spełniające wymagania prawne lub unieszkodliwione w inny dopuszczalny prawnie sposób np. w urządzeniach mobilnych.

Koszt łączny usunięcia (demontażu i transportu) oraz unieszkodliwienia (składowania) od-

padów azbestowych z terenu Ostrołęki szacuje się na 6 631 808 zł.

Realizacja Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Ostrołęki będzie procesem długofalowym (trwającym do roku 2032). Wykonanie programu powierza się władzom miasta Ostrołęka.

Zamieszczono harmonogram realizacji programu w którym sporządzono listę zadań inwestycyjnych i pozainwestycyjnych, których realizacja zapewni usunięcie azbestu z terenu miasta Ostrołęka bez szkody dla zdrowia ludzi i stanu środowiska. Oszacowano też ich koszty.

Przedstawiono możliwe źródła finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest oraz sposoby monitoringu realizacji Programu.

Wskazano na konieczność aktualizacji Programu za każdym razem, gdy będzie następowała zmiana stanu prawnego oraz gdy zmieniać się będą możliwości finansowe i realizacyjne działań opisanych w dokumencie.

## 15. BIBLIOGRAFIA:

1. Program oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009- 2032” przyjęty przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 14.07.2009 roku, znowelizowany uchwałą Rady Ministrów nr 39/2010 z dnia 15 marca 2010 r.
2. Informator o przepisach i procedurach. M.G. Warszawa 2005r.
3. Bezpieczne postępowanie z azbestem pod redakcją prof. dr J. Dyczka AGH Kraków 2004r
4. Bezpieczne postępowanie z azbestem. Prawo i praktyka. Fundacja ŁBA Łódź 2004r
5. Azbest. Podręcznik dobrych praktyk. G. I. P. Warszawa 2006r
6. Prawidłowe postępowanie przy demontażu, transporcie i składowaniu odpadów azbestowych. Wydawnictwo Fundacja ŁBA Łódź 2007r.
7. „Wojewódzki plan gospodarki odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015” (WPGO 2007-2015) wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko planu gospodarki odpadami oraz Programem usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego (załączniki do WPGO 2007-2015)
8. Program Ochrony Środowiska dla miasta Ostrołęki na lata 2009 -2012 uwzględnieniem perspektywy do roku 2016
9. Plan Gospodarki Odpadami dla miasta Ostrołęki na lata 2009-2010 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2016
10. materiały z internetu
11. informacje uzyskane od zlecniodawcy
12. prace terenowe

## 16. Załączniki

Załącznik nr 1 – Ostrołęka - Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest.

Załącznik nr 2 - Ilość wyrobów zawierających azbest znajdująca się na poszczególnych osiedlach miasta Ostrołęka wg inwentaryzacji z 2010 r.

**OSTROŁĘKA - INWENTARYZACJA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST**

Lp.	adres	nr ew. działki i nr obręb- ew.	nazwa wyrobu zawierającego azbest	jednostka miary	ilość	ocena stopień pilności wymiany
<b>osiedle Łęczysk</b>						
1	Łęczysk 58	21223 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	161	III
2	Sobieskiego 3	21054 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	118	III
3	Sobieskiego 7	21052 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
4	Sobieskiego 22	21292/1 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
5	Sobieskiego 20	21293 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
6	Sienkiewicza 4	21030 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
7	Sienkiewicza 44	21278 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	16	III
8	Skrzetuskiego 18	21359 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	245	III
9	Skrzetuskiego 22	21361 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
10	Skrzetuskiego 24	21362 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
11	Skrzetuskiego 26	21363 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
12	Skrzetuskiego 28	21364 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
13	Podbipięty 8	21337 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
14	Podbipięty 6	21338 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	II
15	Podbipięty 4	21339 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
16	Podbipięty 2	21340 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
17	Gospodarcza	21347 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
18	Gospodarcza	21347 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	32	II
19	Gospodarcza 12	21407 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
20	Zagłoby 45	21387 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
21	Zagłoby 21	21375 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	6	III
22	Zagłoby 10	21331 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	77	III

23	Zagłoby 8	21330 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	94	III
24	Jagielły 5	21542 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
25	Jagielły 14	21434 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
26	Jagielły 16	21345 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
27	Jagielły 11	21450 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	113	III
28	Wołodujowskiego 1	21300 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	205	III
29	Czarneckiego 12	21307 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
30	Wołodujowskiego 7	21303 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
31	Wołodujowskiego 8	21312 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
32	Wołodujowskiego 6	21311 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
33	Wołodujowskiego 4	21310 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
34	Wołodujowskiego 1	21300 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
35	Czarneckiego 14, 16	21315, 21316 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	259	III
36	Czarneckiego 13	21412 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
37	Czarneckiego 15	21413 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
38	Łęczysk 59	21320 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
39	Kmicica 2	21422 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	II
40	Kmicica 3	21432 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	II
41	Kmicica 8, 10	21419/1, 21419/2, 21418 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	519	III
42	Juranda 2	21453 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
43	Juranda 4	21455 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
44	Juranda 4A	21454 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
45	Juranda 8	21457 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	183	III
46	Juranda 7A	21538 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
47	Juranda 9	21537 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	II

48	Juranda 10	21458/1 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
49	Juranda 11	21534/1 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
50	Juranda 15	21531/1 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
51	Nowomiejska 8B	21471 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	II
52	Nowomiejska 6	21462 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
53	Nowomiejska 10	21472 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	364	II
54	Juranda 16	21487 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	242	III
55	Zawiszy Czarnego 4	21489 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
56	Juranda 27	21525 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
57	Zyndrama z Maszkowic 14	21523 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
58	Chemiczna 1	51458/3 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
59	Łęczysk 114	52178 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	II
60	Łęczysk 108	52181 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
61	Łęczysk 112	52179/3 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	37	III
62	Łęczysk 93	51469 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
63	Łęczysk 91	51659/2 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	21	III
64	Łęczysk 81	21493 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	I
65	Łęczysk 83	21499 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
66	Łęczysk 81A	21493 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
67	Łęczysk 62A	21217 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	206	III
68	Księża Siemowita 19	21227 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
69	Księża Siemowita 12	21210 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
70	Księża Siemowita 9	21232 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
71	Księża Siemowita 5	21234 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	183	III
72	Księża Siemowita 4	21206 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
73	Księża Siemowita 3	21235 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III

74	Księcia Siemowita 1	21236 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
75	Wąska 18	21203 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
76	Wąska 16	21202 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
77	Wąska 14	21201 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
78	Łęczysk 46	21259/2 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	197	II
79	Łęczysk 47	21060 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
80	Łęczysk 35	21066 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	II
81	Łęczysk 27	21069 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	32	III
82	Łęczysk 23	21071 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	120	II
83	Łęczysk 21 b	21073 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
osiedle Stare Miasto						
84	Pstrowskiego 9	21096 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
85	Pstrowskiego 3	21091 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	I
86	Łęczysk 20	21087 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	21	III
87	Łęczysk 22	21086 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	156	III
88	Łęczysk 28	21083 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III
89	Łęczysk 30	21082 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
90	Spokojna 11	21138 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	174	III
91	Spokojna 21	21123 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	248	III
92	Spokojna 20	21133 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	270	III
93	Spokojna 15, 15A	21120/2 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
94	Spokojna 19	21122 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	II
95	Spokojna	21154/2 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
96	Mazowiecka 7	21098 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	8	I
97	Mazowiecka 12	21158/2 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III
98	Mazowiecka 26	21120/2 21121 21121	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	346	II

99	Batorego 1	21160 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
100	Batorego 3	21167/1 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
101	Batorego 5	21166 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	I
102	B. Joselewicza 3	20983 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
103	B. Joselewicza 8	21006 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
104	B. Joselewicza 16	21010 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	199	III
105	B. Joselewicza 18	21011 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
106	1 Maja i Kilińskiego róg	20965 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
107	Kilińskiego 27	20775 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
108	Kilińskiego 27A	20777 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
109	Kilińskiego 28	20966 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	147	III
110	Kilińskiego 26	20968 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
111	Kilińskiego 24	20970 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
112	Kilińskiego 21	20773/1 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
113	Kilińskiego 18	20973 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
114	Kilinskiego 7a	20763	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	II
115	Kilińskiego 6	20982 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
116	Kilinskiego 4	20938 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	330	II
117	Plac Bema 12	20589 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
118	Staromostowa	20758/2 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
119	Rybacka 11	20562 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
120	Rybacka 24	20583 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	21	III
121	Farna 27	20585 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III
122	Farna 23A	20582 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	II
123	Farna 9	20574 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	275	III
124	Farna 3	20571 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III



125	Plac Jana Pawła II 2	20614 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	334	III
126	Leszczyńskiego 10	20662/1 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	II
127	Poprzeczna 5	20641 20642 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
128	Poprzeczna 7	20637 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
129	Poprzeczna 5D	20640 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
130	Kościuszkii 25	20617 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
131	Kościuszki 27	20618 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	432	III
132	Kościuszki 28	20718/1 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	432	III
133	Kościuszki 22	20711 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	I
134	Głowackiego 3	20726 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
135	Głowackiego 5	20727 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	II
136	Głowackiego 7	20728 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
137	Głowackiego 9	20729 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
138	Głowackiego 9A	20729 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
139	Głowackiego 11	20730/1 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
140	Głowackiego 17	20733 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	32	III
141	Głowackiego 31A	20806 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	226	III
142	Głowackiego 31	20807 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	270	III
143	Głowackiego 36A	20870 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
144	Głowackiego 36	20871 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	99	I
145	Bogusławskiego 12	20682 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
146	Bogusławskiego 10	20681 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
147	Bogusławskiego 8	20680 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	351	III
148	Staszica 5	20698 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
149	Skryta	20700 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	324	III
150	Skryta 13	20705 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	II

151	Gomulickiego 17	20803/1 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
152	Gomulickiego 17	20803/1 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	432	I
153	Gomulickiego 27	20839 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
154	Gomulickiego 24	20771 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
155	Kilińskiego 7a	20763 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	II
156	Kilińskiego 9	20764 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
157	Gołębia	20841 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
158	Gołębia 10	20874/1 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	I
159	Gołębia 4	20851 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	II
160	Kilińskiego 32D	20958 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
161	Mała 8	20954 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
162	Kilińskiego 3B	20761 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III
163	Mickiewicza 4	20864 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	II
164	Przechodnia 3	20907 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
165	Przechodnia 9	20904 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	II
166	Kilińskiego 37	20924 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III
167	Kilińskiego 47	20929 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
168	Kilińskiego 52	20935 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	I
169	Orzeszkowej 4	21028 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	II
170	Sienkiewicza 8	21031 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	32	III
171	Sienkiewicza 8	21031 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	I
172	Sienkiewicza 10	21037 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
173	Mała 5	20945 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	II
174	Kopernika 16	20929 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	269	III
175	Kopernika 4E	20887 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
176	Kopernika 4D	20886 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III

177	Kopernika 4C	20885 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
178	Kopernika 4B	20884 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	I
179	Kopernika 4A	20883 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	141	III
180	Bernardyńska 3	20810 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	226	III
181	Bernardyńska 5	20812/3 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
182	Bernardyńska 7	20813 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	I
183	Bernardyńska 9	20814 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	I
184	Bernardyńska 11	20788 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	I
185	Wójta Romy 8	20789 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	167	I
186	Wójta Romy 6	20790 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	I
187	Wójta Romy 4	20792 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	312	III
188	Wójta Romy 2	20793/1 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III
osiedle Traugutta						
189	Czczotka 31	20003/2 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
190	Czczotka bez numeru	20007 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
191	Czczotka bez numeru	20348 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	21	III
192	Szarych Szeregów 3	20044 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
193	Bojowników 26	20081 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
194	Bojowników 30	20079 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
195	Bojowników 32	20078 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	II
196	Bojowników 34	20033 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	12	III
197	Bojowników 42	21616 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	172	III
198	Bojowników 25	21620 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	I
199	Bojowników 27	21614 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III
200	Zwycięzców 28	20100 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
201	Traugutta 9	20375 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	595	I- 300 II- 295

202	Traugutta 7	20376 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	7	I
203	Traugutta 21a	20290 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	183	II
204	Traugutta 51	20130 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	108	I
205	Traugutta 51	20130 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	108	III
206	Traugutta 51	20130 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	75	III
207	Traugutta 53	20030 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	449	III
208	Walecznych 29	20227 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	238	III
209	Walecznych 21	20223 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	III
210	Walecznych 18	20295 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	216	II
211	Walecznych 16	20296 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	302	III
212	Walecznych 11	20217 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	II
213	Walecznych 12	20299 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	162	III
214	Walecznych 12A	20299 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	129	III
215	Walecznych 6	20302 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	140	III
216	Walecznych 3	20213 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	129	III
217	Obrońców 4	20303 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	129	III
218	Obrońców 6	20208 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	86	III
219	Obrońców 7	20183 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	183	III
220	Obrońców 24	20199 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	216	III
221	Obrońców 23	20192 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	216	III
222	Obrońców 44	20114 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	162	I
223	Zwycięzców 8	20175 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	III
224	Bojowników 7	20141 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	97	III
225	Zwycięzców 13	20162 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	108	III
226	Traugutta 27	21651 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	129	III
227	Traugutta 29	20240 0002-2	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	III

228	Traugutta 29A	20240 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
229	Traugutta 25A	20283 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
230	Traugutta 25	20282 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
231	Traugutta 17	20321 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	258	II
232	Ciasna 3	20322 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
233	Ciasna 8A	20313 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
234	Ciasna 10	20310 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
235	Ciasna 12	20308 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
236	Ciasna 4	20312/2 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	21	III
237	22 lipca 27	20355 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
238	22 lipca 16	20330 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
239	22 lipca 22A	20334 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
240	22 lipca 14	20329 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
241	22 lipca 12	20328 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	I
242	22 lipca 7	20367 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	250	II
243	22 lipca 6	20324 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
244	22 lipca 4	20323 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
245	22 lipca 1	20371 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	II
246	Traugutta 13	20371 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	II
247	22 lipca 2	20320 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	II
248	Dolna 5	20379 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	50	III
249	Kickiego 20A	20391 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	II
250	Kickiego 18	20392 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
251	Kickiego 16 A	20394 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
252	Kickiego 14	20396 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
253	Kickiego 12A	20397 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III

254	Kickiego 12	20398 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	II
255	Kickiego 8	20400 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	291	III
256	Kickiego 6	20401/2 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	159	III
257	Kickiego 4	20406 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	I
258	Kurpiowska 7	20430 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
259	Żuławska 4	20436/2 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
260	Żuławska 4A	20436/4 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
261	Kaszubska 3	20486 0002- 2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
262	Kaszubska 7	20465 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	21	III
263	Szpitalna 26	20487 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	I
264	Szpitalna 34	20491 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
265	Pomorska 3	20515 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
266	Szpitalna 27	20513 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	32	III
267	Śląska 4	20501 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
268	Śląska 10	20529 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	37	I
269	Śląska 6	20531 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III
osiedle Wojciechowice						
270	Fabryczna 4	30047 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	I
271	Fabryczna 4	30047 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
272	Fabryczna 20	30038/2 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
273	Fabryczna 18	30039/2 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	27	III
274	V Pułku Ułanów Zasławskich 6	30373 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
275	VV Pułku Ułanów Zasławskich 14A	30367 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	32	III
276	V Pułku Ułanów Zasławskich 14D	30364/3 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	388	II
277	V Pułku Ułanów Zasławskich 3	30295 0003- 3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	135	III
278	V Pułku Ułanów Zasławskich 20	30361 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III

279	V Pułku Ułanów Zasławskich 22	30360 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	10	III
280	Piękna 3	30295 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
281	V Pułku Ułanów Zasławskich 28	30355 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	373	III
282	V Pułku Ułanów Zasławskich 34	30352 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
283	V Pułku Ułanów Zasławskich 38	30350 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	II
284	V Pułku Ułanów Zasławskich 15	30298 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	I
285	V Pułku Ułanów Zasławskich 42	30348 0003- 3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
286	V Pułku Ułanów Zasławskich 44	30347 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
287	V Pułku Ułanów Zasławskich 48A	30457 0003- 3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
288	Wspólna 4	30300/1 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	172	III
289	Wspólna 2	30298 0003- 3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	324	II
290	Wspólna 3	30289 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	II
291	Wspólna 5	30288 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
292	Wspólna 4A	30301/1 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
293	Wspólna 7	30286 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
294	Wspólna 6	30301/1 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
295	Wspólna 9	30284 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
296	Wspólna 11	30283 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
297	Wspólna 13	30282 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
298	Wspólna 15	30281 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
299	Wspólna 8	30310/2 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	II
300	Wspólna 8A	30310/2 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	II
301	Wspólna 19	30279 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
302	Wspólna 23	30275/2 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
303	Legionowa 14	30229 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	21	III
304	Legionowa 9	30207/2 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III

305	Legionowa 11	30208 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
306	Legionowa 16	30228 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
307	Legionowa 16A	30227 0003- 3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	II
308	Legionowa 18	30227 0003- 3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	223	III
309	Legionowa 24	30220/1 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	237	III
310	Legionowa 26A	30219 0003- 3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
311	Legionowa 26	30219 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
312	Legionowa 30	30215 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
313	Legionowa 32	30214 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	I
314	I AWP 38	30233/3 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	I
315	I AWP 51	30070 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
316	I AWP 53	30070 0003- 3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
317	I AWP 39	30064 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	270	I
318	Batalionu Czwartaków 4	30201/2 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	II
319	Gen. Turskiego 23	30177/1 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	I
320	Gen. Turskiego 21	30176 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
321	Gen. Turskiego 17A	30170 0003- 3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III
322	Gen. Turskiego 15	30166 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
323	Gen. Turskiego 11	30164 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
324	Gen. Turskiego 7	30162 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
325	Gen. Turskiego 3	30158/2 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
326	Łomżyńska 5	30094 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
327	Łomżyńska 13	30098 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	32	III
328	Łomżyńska 13	30098 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
329	Łomżyńska 8	30153 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	139	III
330	Łomżyńska 14	30150/1 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	110	III



331	Łomżyńska 14A	30150/1 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
332	Łomżyńska 41	30129 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	280	III
333	Łomżyńska 39	30127 0003-3	plyty azbestowo- cementowe płaskie w budownictwie	m <sup>2</sup>	97	III
334	Łomżyńska 37	30125 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe dla budownictwa	m <sup>2</sup>	129	III
335	Łomżyńska 31	30122/2 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	32	III
336	Łomżyńska 27	30122/2 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
337	Łomżyńska 23	30118 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
338	Łomżyńska 19	30115/2 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
339	Łomżyńska 17	30104 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
340	Łomżyńska 15B	30101 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
341	Łomżyńska 13	30098 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
342	Łomżyńska 3	30093 0003- 3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	81	II
343	Energetyczna 2	30091 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
344	I AWP 33	30058/4 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
345	I AWP 27	30053 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
346	I AWP 31	30057 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	378	III
347	I AWP 17	30032 0003- 3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
348	I AWP 12	30378 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
349	I AWP 5	30018/3 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	334	I
350	I AWP 3	30016/3 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
351	Traugutta 65	20024/2 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	388	III
osiedle Sienkiewicza						
352	Poznańska 30A	51712 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
353	Poznańska 39	51379 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	259	II
354	Poznańska 28	51713 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III

355	Poznańska 27	6541	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	649	II
356	Stefczyka 30	51714 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	129	II
357	Stefczyka 33	51797 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	129	III
358	Stefczyka 29	51795 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	108	III
359	Stefczyka 24	51704 0005- 5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	129	III
360	6 Września 23	51695 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	302	III
361	Stefczyka 14	51689 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	21	III
362	Stefczyka 22	51703 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	129	III
363	Stefczyka10	51687 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	97	III
364	Stefczyka 6	51685 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	194	III
365	Stefczyka 7 i 7A	51721, 51720 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	646	III
366	Stefczyka 3	51723 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	86	III
367	Stefczyka 1	51724 0005- 5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	162	I
368	Sienkiewicza 37	51724 0005- 5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	194	II
369	Sienkiewicza 35	51725 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	129	III
370	Okrzei 3	51853 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	21	III
371	J. Krasickiego 3	51846 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	124	III
372	J. Krasickiego 5	51847 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	12	III
373	Wysockiego 17	51739 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	108	III
374	Okrzei 7	51840 0005- 5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	129	III
375	Wysockiego 3	51834 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	161	III
376	Powstańców 26	51874/3 51874/4 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	122	II
377	Powstańców 25	51813/1 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	64	III
378	Powstańców 22A	51880 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	129	III
379	6 września 14	51746 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	146	II

380	6 września 12	51745 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
381	6 września 16	51747 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
382	6 września 20	51749 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	270	II
383	6 września 18	51748 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	302	III
384	Kasprzaka 5	51816 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
385	Kasprzaka 16	51763 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
386	Kasprzaka 22	51766 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
387	Kędzierskiego 3	51789 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	II
388	Kędzierskiego 6	51780 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
389	Kędzierskiego 8	51781 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
390	Kędzierskiego 5	51790 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
391	Kędzierskiego 7	51791 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
392	Poznańska 24	51798 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	II
393	Poznańska 18	51801 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	596	III
394	Poznańska 14	51805 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
395	Poznańska 8	51809 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
396	Rejmonta 30A	51882 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
397	Rejmonta 30	51881 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	I
398	Rejmonta 28	51883 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	27	III
399	Korczaka 65	51972 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
400	Nowa 6	51904 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
401	Nowa 3	51887 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
402	Nowa 8	51903 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
403	Poznańska 21	51943	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
404	Rejmonta 18	51909 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe dla budownictwa	m <sup>2</sup>	216	III

405	Rejmonta 16	51911 0005-5	plyty płaskie azbestowo- cementowe dla budownictwa	m <sup>2</sup>	86	III
osiedle Centrum						
406	Chabrowa 12	60018 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
407	Chabrowa 10	60019 0006- 6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
408	Chabrowa 6	60031 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	183	III
409	Ostrowska 10	60050/5 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	I
410	Chabrowa 4	60030 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	183	III
411	Chabrowa 1	60011 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
412	Fiolkowa 1	60024 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	226	III
413	Fiolkowa 5	60026 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
414	Fiolkowa 4	60039 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	155	III
415	Irysowa 13	60058 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
416	Irysowa 7	60054 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
417	Irysowa 11	60057 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	II
418	Makowa 9	60075 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
419	Makowa 4	60080 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
420	Makowa 1	60072 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	270	I
421	Makowa 2	60081 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	185	III
422	Liliowa 8	68284 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	II
423	Liliowa 2	68287 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
424	Nagietkowa 3	68289 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
425	Nagietkowa 13	68297 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	II
426	Nagietkowa 17	68295 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	II
427	Nagietkowa 15	68296 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
428	Nagietkowa 2	68291 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	248	I
429	Daliowa 1	60154/1 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III

430	Daliowa 7	60154/4 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
431	Daliowa 9	60154/5 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	I
432	Daliowa 4	60154/7 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
433	Daliowa 8	60154/9 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
434	Daliowa 10	60154/10 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
435	Daliowa 13	60154/20 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
436	Daliowa 19	60154/23 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	II
437	Daliowa 21	60154/24 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
438	Daliowa 16	60154/13 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
439	Daliowa 15	60154/21 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
440	Daliowa 20	60154/15 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	183	II
441	Daliowa 25	60154/26 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
442	Daliowa 24	60154/17 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	183	II
443	Daliowa 26	60154/18 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
444	Daliowa 29	60154/28 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
445	Daliowa 35	60154/31 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
446	Daliowa 38	60158/6 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
447	Daliowa 34	60158/1 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
448	Malwowa 10	60162/12 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
449	Malwowa 16	60162/9 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
450	Malwowa 18	60162/8 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	178	III
451	Malwowa 32	60162/1 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	II
452	Malwowa 13	60160/4 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
453	Malwowa 15	60160/3 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
454	Malwowa 17	60160/2 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
455	Palmowa 3	60121/15 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III

456	Palmowa 2	60121/18 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
457	Nasturcjowa 14	60121/8 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
458	Nasturcjowa 10	60121/6 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
459	Nasturcjowa 4	60121/2 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	II
460	Nasturcjowa 2	60121/1 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	I
461	Nasturcjowa 1	60123/1 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
462	Nasturcjowa 1A	60123/2 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	372	II
463	Kwiatowa 48A	60118 0006- 6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
464	Różana 23	60109 0006- 6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
465	Różana 42	60112/6 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
466	Różana 36	60112/3 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
467	Różana 34	60112/2 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
468	Różana 32	60112/1 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
469	Różana 30	68548 0006- 6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
470	Różana 28	68547 0006- 6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	238	III
471	Różana 26	68546 0006- 6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
472	Różana 19	68459 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
473	Różana 17	68550 0006- 6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
474	Różana 10	68536 0006- 6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
475	Różana 15	68551 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	183	III
476	Różana 16	68541 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
477	Lawendowa 7	60101 0006- 6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	200	III
478	Lawendowa 8	60095 0006- 6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
479	Lawendowa 4	60093 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
480	Lawendowa 1	60098 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
481	Różana 10	68536 0006- 6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III

482	Różana 8	68537 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	324	II
483	Różana 2	68540 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	162	III
484	Różana 11	68532 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	III
485	Różana 9	68531 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	140	III
486	Różana 7	68530 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	III
487	Różana 3	68528 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	173	III
488	Różana 1	68527 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	III
489	Frezjowa 1	68526 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	III
490	Frezjowa 2	68515 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	205	III
491	Frezjowa 6	68517 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	III
492	Frezjowa 8	68518 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	III
493	Azaliowa 9	68510 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	205	III
494	Azaliowa 13	68508 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	III
495	Azaliowa 14	68507 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	140	III
496	Azaliowa 12	68506 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	276	III
497	Azaliowa 8	68504 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	III
498	Azaliowa 4	68502 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	III
499	Azaliowa 7	68511 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	270	II
500	Azaliowa 5	68512 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	270	III
501	Azaliowa 3	68513 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	162	III
502	Azaliowa 1	68514 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	162	III
503	Ostrowska 4A	60560 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	173	III
504	Ostrowska 4	60560 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	173	III
505	Pędzicha 8	50557/6 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	119	III
506	Ostrowska 6	50557/7 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	302	III
507	Gen. Maczka 5	52632 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	III

508	Boh. Warszawy 3	50418 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
509	11 listopada 106	50369/2 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	98	III
510	11 listopada 100	50354/2 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
511	11 listopada 98	50353/2 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	I
512	11 listopada 90	50340/7 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	I
513	Grota Roweckiego 34	50345/6 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
514	11 listopada 104	50362/3 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
515	11 listopada 102	50359 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	I
516	11 listopada 112	50406 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
517	Konarskiego 19	50504 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	146	III
518	Konarskiego 17	50505 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
519	Konarskiego 15	50506 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
520	Konarskiego 11	50508 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
521	Konarskiego 9	50509 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	II
522	Konarskiego 7	50510 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
523	KEN 19	50496 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	302	II
524	KEN 21	50497 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	II
525	KEN 23	50489 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	181	III
526	KEN 29	50501 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
527	KEN 33	50473 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
528	KEN 35	50472 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
529	KEN 43	50468 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
530	Kołątaja 5	50522 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
531	Sikorskiego 5	50529 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	219	III
532	Sikorskiego 9	50531 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	270	III
533	Kołątaja 11	50518 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III



534	Sikorskiego 13	50534 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	324	II
535	Kołątaja 13	50517 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	162	III
536	D. Maliszewskiego 5	50483 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	III
537	D. Maliszewskie 7	50484 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	III
538	Sikorskiego 35	50547 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	324	II
539	Sikorskiego 29	50544 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	173	III
540	Sikorskiego 23	50540 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	324	II
541	Madalińskiego 6	50618/2 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	173	III
542	Madalińskiego 8	50618/3 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	173	III
543	Glogera 3	50618/12 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	270	III
544	Glogera 5	50619/7 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	173	III
545	Glogera 4	50618/5 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	270	III
546	Rataja 11	52578 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	292	III
547	Rataja 10	50619/9 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	238	III
548	Rataja 9	52579 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	281	III
549	Rataja 8	50619/6 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	173	III
550	Rataja 6	50618/11 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	238	III
551	Rataja 4	50618/10 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	238	III
552	W. Pola 29	52567 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	270	III
553	W. Pola 27	52566 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	173	III
554	W. Pola 25	52565 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	173	III
555	W. Pola 19	52562 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	292	III
556	W. Pola 15	52560 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	173	III
557	W. Pola 10	52582 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	238	III
558	W. Pola 13	52559 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	173	III
559	W. Pola 11	52558 0005-5	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	173	III

560	W. Pola 6	52584 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
561	W. Pola 9	52557 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	142	III
562	W. Pola 3	50620/5 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
563	Korzeniowskiej 15	52650 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
564	Banacha 8	52655 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
565	Banacha 9	52664 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	II
566	Banacha 16	52658 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	II
567	S. Barzykowskiego 17	50670 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	232	III
568	S. Barzykowskiego 6	50684 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
569	S. Barzykowskiego 8	50693 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
570	Skierkowskiego 4	50679 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
571	Skierkowskiego 6	50680 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
572	Skierkowskiego 8	50681 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
573	Geodetów 16	52445 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
574	Rolna 33	50753/3 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
osiedle Pomian						
575	Błękitna 2	51189/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
576	Pomian 15	51144 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
577	Pomian 17	51143 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	I
578	Pomian 19	51142 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	II
579	Pomian 21	51141 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
580	Pomian 27	50970 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	227	III
581	Pomian 33	50967 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
582	Pomian 31	50965 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	378	III
583	Pomian 35	50941 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	476	II
584	Pomian 35	50941 0005- 5	plytki azbestowe płaskie stosowane w budownictwie	m <sup>2</sup>	86	I

585	Pomian 37	50940 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	238	II
586	Pomian 6	51394/2 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	324	II
587	Pomian 8	51395/2 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	324	I
588	Pomian 8A	51397/2 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
589	Pomian 10	51398/2 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	324	III
590	Pomian 12	51399/2 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	259	III
591	Pomian 16	51401/2 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	II
592	Pomian 49	50816/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	454	II
593	Pomian 51	50815 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	259	II
594	Pomian 25	50971 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	324	III
595	Pomian 18A	51403/4 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
596	Pomian 57	50812/7 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	1001	I - 157 m2 III - 844 m2
597	Pomian 59	50811/2 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	II
598	Pomian 61	50810 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	378	III
599	Pomian 65	50805/3 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	281	III
600	Pomian 69	50803/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
601	Pomian 69	50803/1 0005-5	plytki płaskie azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
602	Żniwna 8	50821 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
603	Żniwna 11	50900/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	324	III
604	Srebrna 29	50976 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	169	III
605	Błękitna 16	51150/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
606	Błękitna 18	51134/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
607	Lazurowa 7	51166/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	II
608	Złota 7	51116/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
609	Złota 13	51131/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
610	Złota 4	51159/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III

611	Złota 6	51158/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
612	Złota 8	51157/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
613	Złota 10	51156/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
614	Złota 12	51155/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
615	Złota 14	51154/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
616	Złota 16	51153/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
617	Złota 25	51124/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
618	Turkusowa 3	50991 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	II
619	Turkusowa 7	50989 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	178	III
620	Kolorowa 2	51029 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
621	Kolorowa 10	51033 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	183	I
622	Tęczowa 18	51027 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
623	Tęczowa 10	51013 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	270	I
624	Srebrna 18	51121 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
625	Srebrna 8	51116/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
626	Srebrna 5	51009 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
627	Srebrna 4	51114 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
628	Srebrna 2	51113/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
629	Srebrna 3	51046 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
630	Srebrna 2	51113/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
631	Wiśniowa 4	51058 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
632	Wiśniowa 10	51055 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	154	I
633	Brzoskwińska 10	51041 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	200	III
634	Sadowa 4	51063 0005-5	plytki płaskie azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
635	Jeżynowa 11	51081 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III

osiedle Śródmieście						
636	Poznańska 5	51928/2 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	324	III
637	Poznańska 7	51929/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
638	Poznańska 15	51938 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	243	II
639	H. Sawickiej 4	51953 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
640	Goworowska 29A	52059 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	21	III
641	Goworowska 15E	52078 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
642	Goworowska 15B	52078 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
643	Goworowska 15C	52078 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
644	Goworowska 15D	52078 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
645	Goworowska 6A	51921 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	I
646	Goworowska 6B	51921 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
647	Kopernika 19	52086 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
648	Mokra 2	50238 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
649	Mokra 4	50239 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	238	III
650	Cicha 2	50219 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	205	III
651	Cicha 3	50235 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
652	Cicha 6	50216/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
653	Cicha 6A	50216/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
654	Cicha 14	50213 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
655	Cicha 12	50214 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
656	Wesoła 15	50198 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
657	Wesoła 26	50115 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
658	Wesoła 28	50116 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
659	Wesoła 32	50118 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
660	Wesoła 34	50119 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III

661	Dobra 1	50197 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
662	Dobra 12	50185 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
663	Dobra 15	50205 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	189	II
664	Dobra 17	50206 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
665	Dobra 2	50181 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	32	III
666	Wesola 44	50124 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
667	Wesoła 48	50127 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	I
668	Miła 8	50160 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	163	III
669	Wesoła 64	50135 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
670	Wesoła 66	50136 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
671	Wł. Steyera 14	50144 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
672	Wł. Steyera 12	50145 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
673	Wł. Steyera 12	50145 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
674	Wł. Steyera 10	50147 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	II
675	Wł. Steyera 8A	50149/2 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	147	III
676	Wł. Steyera 4	50153 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
677	Bliska 2	50312 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
678	Bliska 10	50316 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
679	11 listopada	50271/4 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
680	Łąkowa 2	50082 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	227	I
681	Łąkowa 3	50087 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	205	III
682	11 listopada 12	50089 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	238	III
683	Insurekcyjna 5	50041 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
684	Prądyńskiego 1/8	40003 004- 4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	32	II
685	Prądyńskiego 18	50031/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
686	Prądyńskiego 13	50025 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III

687	Prądyńskiego 10	50033 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	21	III
<b>osiedle Starosty Kosa</b>						
688	Piłsudskiego 12	40331 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
689	Piłsudskiego 14	40328 0004- 4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	103	III
690	Piłsudskiego 14A	40329 0004- 4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
691	Piłsudskiego 14B	40330 0004- 4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	I
692	Piłsudskiego 16C	40430 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	93	I
693	Piłsudskiego 16B	40325 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
694	St.Kosa 14A	40425 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
695	St.Kosa 14	40423 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
696	Piłsudskiego 18	40321 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
697	Piłsudskiego 22	40316 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
698	Piłsudskiego 24	40315 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
699	Piłsudskiego 26	40314 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
700	Piłsudskiego 28	40313 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	135	III
701	Piłsudskiego 30	40312/1 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
702	St. Kosa 18	40417 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
<b>osiedleParkowe</b>						
703	Bogusławskiego 19	40343 0004- 4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	37	III
704	Bogusławskiego 13	40386 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	50	III
705	Bogusławskiego 15	40388 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	4	III
706	Kamieńskiego 5	40042/2 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	II
707	Kamieńskiego 6	40367 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	183	II
708	Parkowa 12	40096 0004- 4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	432	II
709	Szkolna 4A	40041/1 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	102	III
710	Szkolna 4	40043 0004- 4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
711	Szkolna 5	40064/1 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	I

712	Traugutta 14	40033 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	270	III
713	Traugutta 4	40081/2 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	37	II
714	Traugutta 2	40042/1 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	21	II
715	Celulozowa 7	40102/7 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
osiedle Leśne						
716	Warszawska 21	10605 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
717	Grabowa 30	11054 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	91	II
718	Grabowa (budynek na lewo od Grabowa 30)	10609/6 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	198	III
719	Grabowa 25A	10681 0001- 1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	209	II
720	Grabowa 25B	10684 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	209	II
721	Ogródkowa 2	11127/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	398	II
722	Grabowa 9	10713/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	144	III
723	Grabowa 5	11130 0001- 1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	253	III
724	Grabowa 3	11131 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	253	III
725	Grabowa 4	11124 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	166	III
726	Topolowa 5	11125 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	II
727	Topolowa 4	11124 0001- 1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
728	Leśna 1	10751 0001- 1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	285	III
729	Leśna 6	10595 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	155	III
730	Leśna 5	10749 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	166	III
731	Leśna 7	10730/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
732	Leśna 8	10566/4 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	231	III
733	Leśna 10	10565 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	290	I
734	Leśna 11	10728 0001- 1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	166	I
735	Leśna 14	10522 0001-1	plytki płaskie azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	II
736	Leśna 17	11065 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	166	III



737	Leśna 20	10519 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	108	III
738	Leśna 29	11010 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	129	III
739	Leśna 27	10632 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	129	III
740	Leśna 33	10628 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	64	III
741	Leśna 35	11148 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	188	III
742	Leśna 37	11147 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	253	II
743	Leśna 39	10599/2 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	54	III
744	Leśna 30	10466 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	166	III
745	Leśna 31	10629 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	32	III
746	Jesionowa 6	11070 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	166	III
747	Wiązowa 7	11051 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	296	III
748	Wiązowa 8	10714 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	129	III
749	Wiązowa 6	11079 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	166	III
750	Wiązowa 2	11081 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	166	III
751	Wiązowa 3	11053/1 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	75	III
752	Ogródkowa 3	11086 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	188	III
753	Ogródkowa 4	10746 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	129	III
754	Ogródkowa 5	10718 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	231	III
755	Ogródkowa 8	10742 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	54	II
756	Ogródkowa 12	11098/1 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	220	III
757	Ogródkowa 10	11099 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	166	III
758	Ogródkowa 7	10715/1 0001-1	plytki płaskie azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	166	III
759	Jarzębinowa 13	11095 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	209	III
760	Jarzębinowa 11	11097 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	129	III
761	Jabłoniowa 10	10433/1 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	339	III
762	Jabłoniowa	10861 0001-1	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	188	III

763	Jabłoniowa 6	10862/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	166	III
764	Jabłoniowa 6A	10862/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	166	III
765	Leszczynowa 6	10859/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	166	III
766	Leszczynowa 8	10526 0001- 1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
767	Jodłowa 16	10936 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
768	Jodłowa 28	10477 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	I
769	Jodłowa 29	10485 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	238	II
770	Jodłowa 27	10486 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
771	Jodłowa 23	10488 0001- 1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	134	III
772	Jodłowa 21	10489 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
773	Jodłowa 20	10481 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	70	II
774	Jodłowa 18	10482 0001- 1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
775	Jodłowa 5	10575 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
776	Jodłowa 15	10553 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
777	Jodłowa 3	10577/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
778	Jodłowa 1	10578/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
779	Bukowa 8	10579/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
780	Bukowa 14	10556 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
781	Bukowa 20	10494 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	II
782	Bukowa 22	10493 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
783	Bukowa 24	10492 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	242	II
784	Bukowa 26	10491 0001- 1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
785	Bukowa 28	10490 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
786	Kasztanowa 25A	10513 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
787	Kasztanowa 23A	10513 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	227	II
788	Kasztanowa 19	10516/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III

789	Kasztanowa 5	10592 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
790	Kasztanowa 1	10594 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
791	Ogródkowa 23	10495 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
792	Jodłowa 16	10936 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
793	Leśna 22	10518/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
794	Warszawska 8	10448/2, 10449/2, 10450/2, 10451, 10452/2, 10453 0001- 1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	573	III
795	Warszawska 9	10464/5 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
796	Brzozowa 6	10395 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
797	Brzozowa 16	10378/11 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	259	II
798	Brzozowa 5	10437/4 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
799	Brzozowa 1	10439/4 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
800	Olszynowa	10441 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
801	Olszynowa 10	10436 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
802	Olszynowa 8	10435 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
803	Olszynowa 6	10437/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
804	Olszynowa 7A	10445 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	238	III
805	Olszynowa 2	10439/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
806	Olszynowa 5	10446 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	70	III
807	Brzozowa 12	10378/21 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	19	III
808	Olszynowa	10435/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
809	Pogodna 16	10388 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
810	Pogodna 24	10383 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	II
811	Pogodna 3	10377/4 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	15	III
812	Akacyjowa 7	10380/3 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III

813	Akacyjowa	10380/9 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	II
814	Akacyjowa 4	10371/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	10	II
815	Akacyjowa 2	10371/10 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
816	Jałowcowa 5	10375/3 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	7	II
817	Warszawska 66	10393 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	181	III
818	Warszawska	10819/18 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
osiedle Dzieci Polskich						
819	Wodnika 16	40679 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
820	Wodnika 14	40680 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
821	Dzieci Polskich 15	40459 0004- 4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	156	I
822	11 Listopada 55	40633 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III
823	11 Listopada 51	40635 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	I
824	11 Listopada 45	40638/1 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
825	11 Listopada 25	40727 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
826	Baśniowa 5	40457 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	32	III
osiedle Bursztynowe						
827	Opalowa 2	51320 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	205	III
828	Opalowa 4	51321 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
829	Opalowa 6	51322 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	179	II
830	Opalowa 7	51334/16 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
831	Opalowa 5	51342 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
832	Opalowa 7	51341 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
833	Opalowa 10	51324 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
834	Opalowa 9	51334/15 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
835	Opalowa 11	51339 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
836	Opalowa 15	51337 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
837	Opalowa 17	51336 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III

838	Opalowa 12	51325 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
839	Bursztynowa 11	51305 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	141	II
840	Bursztynowa 13	51304 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	287	I
841	Bursztynowa 17	51302 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	206	II
842	Bursztynowa 21	51232 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
843	Bursztynowa 23	51291 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
844	Bursztynowa 25	51290 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
845	Bursztynowa 27	51289 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
846	Bursztynowa 29	51288 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
847	Bursztynowa 31	51276 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
848	Bursztynowa 35	51274 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
849	Bursztynowa 37	51273 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
850	Bursztynowa 39	51272 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
851	Bursztynowa 41	51243 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
852	Platynowa 24	51254 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
853	Platynowa 28	51259 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
854	Platynowa 18	51366 0005- 5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
855	Platynowa 14	51368 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	282	III
856	Platynowa 12	51369 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	260	II
857	Platynowa 9	51363 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	259	III
858	Platynowa 10	51370 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
859	Platynowa 7	51362 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
860	Platynowa 8	51371 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	314	II
861	Poznańska 31	51375 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
862	Poznańska 37	51378 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
863	Poznańska 39	51379 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III

864	Koralowa 4	51242 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	163	III
865	Koralowa 7	51269 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
866	Koralowa 10	51239 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
867	Diamentowa 65	51234 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	II
868	Diamentowa 55	51227 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
869	Diamentowa 39	51218/1 0005-5	plytki plaskie azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	146	II
870	Diamentowa 33	51215/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	234	I
871	Diamentowa 29	51213/1 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
872	Diamentowa 15	51205 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
873	Diamentowa 11	51202 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
874	Diamentowa 7	51200 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	133	III
875	Perłowa 8	51308 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	163	III
876	Rubinowa 10	51296 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	228	I
877	Rubinowa 8	51295 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
878	Rubinowa 4	51293 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
879	Szmaragdowa 14	51282 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
880	Szmaragdowa 10	51280 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
881	Szmaragdowa 9	51284 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
882	Szmaragdowa 7	51285 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
883	Szmaragdowa 5	51286 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
884	Szmaragdowa 3	51287 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
885	Szmaragdowa 4	51277 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
osiedle Witosa						
886	Targowa 27	40461 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
887	Targowa 17	40212/6 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	134	III

888	Targowa 9	40218 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	II
889	Celna 14	40196/2 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
890	Celna 18	40198 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
891	Celna 20	40199 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
892	Celna 24	40202 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
893	Celna 26	40203 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
894	Celna 30	40205/1 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
895	Celna 32	40172/1 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	II
896	Targowa 29	40494 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	324	III
897	Targowa 35	40495/1 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	432	III
898	Targowa 25	40207 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	82	III
899	Targowa 25	40208 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
900	11 Listopada 12	50089 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
901	Ławska 27	40865/1 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	238	III
902	Ławska 24	40937 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
903	Ostrowska 3	40935/2 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
904	Ostrowska 7	40898 0004-4	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	432	III
<b>osiedle Stacja</b>						
905	Słowackiego 13	60564 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	292	III
906	Słowackiego 13 A	60566 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	91	III
907	Słowackiego 15	60571 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	59	III
908	Słowackiego 17	60572 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	113	III
909	Słowackiego 23	60577 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	32	I
910	Słowackiego 25	60579/1 0006-6	plyty azbestowo- cementowe płaskie w budownictwie	m <sup>2</sup>	140	I
911	Słowackiego 25	60579/1 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III

912	Słowackiego 27	60580 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	324	III
913	Słowackiego 29	60581 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
914	Słowackiego 31	60590 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
915	Słowackiego 31A	60582 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
916	Magazynowa 9	60586 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
917	Magazynowa 11	60613 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	32	I
918	Słowackiego 33	62097 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
919	Słowackiego 37	62099 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
920	Słowackiego 45	62103 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	183	II
921	Słowackiego 51	62107/1 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
922	Słowackiego 55	62112 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	148	I
923	Słowackiego 57	62113 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	22	III
924	Słowackiego 61 A	62115 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
925	Krucza 5	62111 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
926	Krucza 9	62109 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	183	III
927	Słowackiego 102E	62095 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
928	Słowackiego 102C	62093 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
929	Słowackiego 102B	62092 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
930	Słowackiego 102A	62091 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
931	Słowackiego 102	62090 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
932	Słowackiego 98	62086/2 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
933	Słowackiego 94	68664 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
934	Słowackiego 92	62082 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
935	Słowackiego 90	62080 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
936	Słowackiego 82	62076 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III



937	Słowackiego 80	62075 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	281	III
938	Słowackiego 74	62072 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	205	III
939	Słowackiego 70	62041/2 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
940	Słowackiego 66	62039 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
941	Słowackiego 66A	62039 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
942	Kolejowa 3A	62046 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	183	II
943	Kolejowa 5	62047 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
944	Kolejowa 11	62050 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
945	Kolejowa 11A	62051 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
946	Kolejowa 23	62059 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	432	III
947	Kolejowa 29	62031 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
948	Kolejowa 25	62057 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
949	Kolejowa 21 B	62064 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	270	III
950	Kolejowa 21 A	62061/1 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
951	Kolejowa 21 C	62065 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
952	Kolejowa 31	62030 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
953	Kolejowa29	62031 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
954	Kolejowa 11 B	62051 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
955	Kolejowa 33	62027 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
956	Kolejowa 35 B	62025 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	II
957	Kolejowa 37	62024 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
958	Kolejowa 41	62021 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
959	Kolejowa 45	62019 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
960	Kolejowa 47	62018 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	II

961	Kolejowa 51	62016/3 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
962	Kolejowa 53	62013 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
963	Kolejowa 55	62012 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
964	Kolejowa 57	62010 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
965	Kolejowa 65	62004 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	II
966	Kolejowa 67	62002 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	196	III
967	Kolejowa 67 A	62003 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
968	Kolejowa71	61995 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	I
969	Kolejowa 73	61994 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
970	Kolejowa 77	61988 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	48	III
971	Kolejowa 81 B	61980 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
972	Kolejowa 81 C	61978 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	I
973	Kolejowa 81 D	61977 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
974	Kolejowa 83	61976 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	270	III
975	Kolejowa 85	61974 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	270	I
976	Kolejowa 87	61971 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	I
977	Kolejowa 89	61970 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	324	III
978	Kolejowa 93	61968 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	II
979	Kolejowa 95	61966 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	I
980	Kolejowa 97	61965 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	411	II
981	Kolejowa 99	61964 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
982	Kolejowa 101	61963/1 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	62	III
983	Kolejowa 103	61962 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	324	III
984	Kolejowa 107	61957 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	61	II

985	Kolejowa 109	61955 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	259	III
986	Kolejowa 111	61953 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	II
987	Kolejowa 115	61949 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
988	Kolejowa 119	61946 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
989	Kolejowa 123	61944 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	324	III
990	Kolejowa 125	61941 0003-3	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	259	III
991	Kolejowa 129	61939 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
992	Kolejowa 133	61936 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
993	Kolejowa 137	61933 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
994	Kolejowa 139	61932 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	616	III
995	Kolejowa 141	61931 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	281	III
996	Kolejowa 143	61930 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	584	III
997	Kolejowa 145	61926 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
998	Kolejowa 151	61891 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	389	III
999	Słowackiego 36	61840 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	II
1000	Słowackiego 32	61838 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1001	Słowackiego 28	61833 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1002	Słowackiego 26	61832 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1003	Słowackiego 24	61831 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
1004	Słowackiego 22	61830 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	21	I
1005	Słowackiego 14	61827 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
1006	Słowackiego 16	61828 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1007	Wyspiańskiego 14	61717 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	227	III
1008	Wyspiańskiego 49	61815 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	II
1009	Wyspiańskiego 45	61813 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III

1010	Wyspiańskiego 43	61812 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1011	Wyspiańskiego 37	61809 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1012	Wyspiańskiego 35	61808 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
1013	Wyspiańskiego 31	61806 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1014	Wyspiańskiego 25	61803 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1015	Wyspiańskiego 21	61801 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1016	Wyspiańskiego 19	61800 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1017	Wyspiańskiego 18	61788 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	32	II
1018	Wyspiańskiego 17	61799 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1019	Wyspiańskiego 15	61798 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1020	Wyspiańskiego 13	61797 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1021	Wyspiańskiego 7	61794 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
1022	Wyspiańskiego 5	61793 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1023	Żeromskiego 6	61822/2 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
1024	Żeromskiego 11	61862 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
1025	Żeromskiego 13	61864 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	21	III
1026	Żeromskiego 14	61785 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	37	III
1027	Żeromskiego 16	61784 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
1028	Żeromskiego 18	61783 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
1029	Żeromskiego 20	61782 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	II
1030	Żeromskiego 22	61781 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1031	Żeromskiego 24	61780 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1032	Żeromskiego 34	61774 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	21	III
1033	Żeromskiego 38	61771 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	II
1034	Żeromskiego 46	61767 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1035	Żeromskiego 48	61766 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III

1036	Żeromskiego 44	61768 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1037	Żeromskiego 52	61764 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
1038	Żeromskiego 58	61761 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	231	II
1039	Żeromskiego 60	61651 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
1040	Żeromskiego 29	61869/4 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	324	III
1041	kasprowicza7	61385 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	16	III
1042	Zeromskiego 100	61378 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	10	III
1043	Żeromskiego 110	61341/1 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
1044	Żeromskiego 112	61340 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1045	Żeromskiego 118	61329 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1046	Żeromskiego 122	61298 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III
1047	Żeromskiego 124	61297 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
1048	Żeromskiego 132	61256 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	27	III
1049	Żeromskiego 134	61255 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	27	III
1050	Żeromskiego 136	61254 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	205	III
1051	Żeromskiego 148	60917/2 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
1052	Żeromskiego 150	60913 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1053	Żeromskiego 158	60902 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	183	III
1054	Żeromskiego 55	60923 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
1055	Żeromskiego 144 A	61227 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III
1056	Żeromskiego	61877 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	II
1057	Żeromskiego	61877 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	II
1058	Bobińskiego 14	60946 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	I
1059	Bobińskiego 16	60945 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1060	Bobińskiego 18	60943 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
1061	Lesmiana 6	61189 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	238	II

1062	Leśmiana 1	61204/1 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1063	Leśmiana 4	61197 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	302	III
1064	Bobińskiego 17	61184 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1065	Leśmiana 8	61191 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1066	Leśmiana 9	61209 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
1067	Wiejska 64	60711/3 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	II
1068	Wiejska 81 A i 81 B	60940/1 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	324	III
1069	Wiejska 77	60944/2 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
1070	Wiejska 62	60706 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	238	III
1071	Wiejska 60	60693 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	I
1072	Wiejska 62	60706 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	541	III
1073	Wiejska 69	60961 0006-6	Płaskie plyty azbestowo cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
1074	Wiejska 57	60967 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
1075	Wiejska 65	60963 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1076	Wiejska 63	60964 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1077	Wiejska 61	60965 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	136	I
1078	Wiejska 52A	60682	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	116	III
1079	Wiejska 52	60683 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1080	Wiejska 50	60681 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	541	III
1081	Wiejska 45	60972 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	649	III
1082	Wiejska 34	60670 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
1083	Wiejska 43	60975/1 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	245	III
1084	Wiejska 32	60666 0006-6	Płaskie plyty azbestowo cementowe + faliste	m <sup>2</sup>	324	III - 124 m2 II - 200 m2
1085	Wiejska 30	60665 0006-6	Płaskie plyty azbestowo cementowe	m <sup>2</sup>	162	III

1086	Wiejska 28	60664 0006-6	Plaskie+ faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	10	I
1087	Wiejska 35 b	61008 0006-6	plaskie+ faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1088	Wiejska 35 a	61006 0006-6	plaskie+ faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1089	Wiejska 26 a	60662 0006-6	plaskie+ faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1090	Wiejska 26	60661 0006-6	plaskie+ faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
1091	Wiejska 31	61012 0006-6	plaskie+ faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
1092	Wiejska 22	60658 0006-6	plaskie+ faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
1093	Wiejska 25	61016 0006-6	plaskie+ faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
1094	Wiejska 23	61017 0006-6	plaskie+ faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	389	III
1095	Wiejska 12	60647 0006-6	plaskie+ faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	384	II
1096	Wiejska 8	60642 0006-6	plaskie+ faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	234	II
1097	Wiejska 6	60641 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
1098	Wiejska 3	60638 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1099	Wiejska 15	61089 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1100	Wypychy 14 A	60288 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1101	Wypychy 12 B	60291 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	206	III
1102	Wypychy 12 A	60292 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1103	Wypychy10 A	60320 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
1104	Wypychy10	60319 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
1105	Wypychy 8	60318 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	281	III
1106	Wypychy 8	60318 0006-6	Plyty plaskie azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
1107	Wypychy 8c	60313 0006-6	Plyty plaskie azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1108	Wypychy 4	60309 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1109	Wypychy 1	60325/3 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	281	III
1110	Wypychy 1 A	60325/3 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	340	III

1111	Wypychy 3	60326 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
1112	Wypychy 7	60327 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	703	III
1113	Wypychy 11	60330/1 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	II
1114	Wypychy 13	60330 60331 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	237	III
1115	Wypychy 15	60332 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
1116	Wypychy 15 A	60333 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	
1117	Wypychy 28	60355 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	I
1118	Wypychy	60348 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	432	I
1119	Wypychy 24	60357 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1120	Wypychy 22	60359 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1121	Wypychy 22	60359 0006-6	Płyty płaskie azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	334	III
1122	Wypychy 21	60339 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	334	III
1123	Wypychy 21A	60340 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	243	III
1124	Wypychy 32	60354 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
1125	Wypychy 32 A	60368 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	II
1126	Wypychy 23	60374/2 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
1127	Wypychy 34	60369 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
1128	Nałkowskiej 17	60490 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	71	II
1129	Nałkowskiej 15	60489 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	II
1130	Nałkowskiej 13	60491 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
1131	Nałkowskiej 11	60492 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
1132	Ostrowska 23	60543 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1133	Ostrowska 23	60543 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1134	Ostrowska 21	60540 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1135	Ostrowska 15 A	60528 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	II



1136	Ostrowska 9	60522 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1137	Kaczyńska 12	60383 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1138	Kaczyńska 14	60381 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	161	III
1139	Kaczyńska 10	60386 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1140	Narutowicza 15	61607 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
1141	Narutowicza 39 A	61619 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	161	III
1142	Nasypowa 10	60464 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
1143	Nasypowa 5	61393/2 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1144	Dąbrowskiej 18	60636 0006-6	Plyty płaskie azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	196	III
1145	Dąbrowskiej 18 A	60636 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1146	Polna 2	61115 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1147	Polna 1	61131 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1148	Polna 4	61116/1 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	II
1149	Polna 6	61117/2 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	II
1150	Polna 8	61118 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1151	Polna 12	61120 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1152	Polna 11	61126 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1153	Polna 16	61122 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1154	Polna 18	61123 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1155	Polna 20	61023/1 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1156	Polna 21	61036 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	I
1157	Polna 22	61024 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	II
1158	Polna 19	61035 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
1159	Polna 24	61026 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
1160	Polna 26	61027 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
1161	Polna 34	61011 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III

1162	Polna 36	61010 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III
1163	Polna 38	61005/1 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
1164	Polna 40	61004 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
1165	Polna 44	61000 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1166	Polna 33	61044 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
1167	Polna 31	61043 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
1168	Polna 39	61047 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1169	Polna 41	61048 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1170	Polna 45	61051 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	291	III
1171	Polna 45	61051 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
1172	Polna 66	60989 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
1173	Polna 53	61055 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	135	II
1174	Polna 80	60982 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	II
1175	Polna 76	60984 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
1176	Polna 84	60980 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	II
1177	Skowrońskiego 10	61058 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
1178	Skowrońskiego 11	60951 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1179	Skowrońskiego 12	61057 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1180	Skowrońskiego 13	62120 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1181	Chelmońskiego 4	60953 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
1182	Chelmońskiego 6	60954 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1183	Skowrońskiego 15	60949 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
1184	Polna 1 (b gosp)	61131 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
1185	Polna 3	61130 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	226	III
1186	Ogrodowa 20	60718 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	I
1187	Ogrodowa 18	60720 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III

1188	Ogrodowa 8	60728 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1189	Ogrodowa 2a	52283 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
1190	Ogrodowa 3	50758 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
1191	Ogrodowa 5	50761 0005-5	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
1192	Goworowska 47	60805 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1193	Wiejska 68	60806/1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	II
1194	Prusa 64	61059 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1195	Prusa 60	61061 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1196	Prusa 54	61064 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
1197	Prusa 67	61260 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1198	Prusa 65	61261 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	I
1199	Prusa 44	61069 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1200	Prusa 63	61286 006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1201	Prusa 40	61071 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1202	Prusa 61	61287 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
1203	Żeromskiego 118 E	61304 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
1204	Żeromskiego 118 D	61324 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
1205	Prusa 57	61305 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	II
1206	Prusa 55	61306 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1207	Prusa 51	61308 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1208	Prusa 49	61309 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1209	Prusa 47	61310 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III
1210	Prusa 30	61180 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	226	II
1211	Prusa 27	61357 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1212	Prusa 16	61173 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1213	Prusa 14	61172 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III

1214	Prusa 12	61171 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1215	Prusa 6	61444 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1216	Prusa 17	61449/3 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1217	Prusa 4	61443 0006-6	Plyty płaskie azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
1218	Prusa 2	61442 0006-6	Plyty płaskie azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	I
1219	Prusa 3	61471 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	283	II
1220	Prusa 2b	61440 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1221	Prusa 5	61462 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	205	III
1222	Kasprowicza 10	61463 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1223	Kasprowicza 8	61464 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1224	Kasprowicza 6	61471 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1225	Kasprowicza 4	61475 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1226	Kasprowicza 28	61364 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1227	Kasprowicza 34	61367 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1228	Kasprowicza 11	61380 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	270	II
1229	Kasprowicza 19	61335 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1230	Prusa 62	61330 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1231	Kasprowicza 21	61336 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1232	Kasprowicza 50	61317 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	II
1233	Kasprowicza 23	61337 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
1234	Kasprowicza 56	61320 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1235	Kasprowicza 60	61322 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	91	III
1236	Starowiejska 29	61377 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1237	Starowiejska 23	61374 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	II
1238	Starowiejska 15	61181 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	183	III
1239	Starowiejska 8	61083 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	21	III

1240	Starowiejska 10	61084 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	6	II
1241	Starowiejska 12	61313 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
1242	Starowiejska 11	61157 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	II
1243	Starowiejska 6A	61081 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
1244	Starowiejska 6	61082 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	270	III
1245	Starowiejska 9	61156 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
1246	Starowiejska 2a	61020 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1247	Starowiejska 2	61019 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	204	II
1248	Starowiejska 5	61125 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1249	Traugutta 41	20232 0002-2	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	II
1250	Szymanowskiego 8	61135 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	II
1251	Szymanowskiego 6	61134 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1252	Szymanowskiego 4	61133 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1253	Szymanowskiego 74	61133 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1254	Szymanowskiego 3	61146 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1255	Staffa 4	61149 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1256	Staffa 11	61164 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	248	III
1257	Staffa 8	61151 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1258	Staffa 10	61152 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
1259	Staffa 17	61161 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1260	Skłodowskiej 4	61538 0006-6	Plyty płaskie azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
1261	Skłodowskiej 15	61507 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	69	II
1262	Skłodowskiej 17	61399/7 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III
1263	Skłodowskiej 17	61508 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III
1264	Skłodowskiej 11	61502/6 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	I
1265	Skłodowskiej 12	61525 0006-6	Plyty płaskie azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III

1266	Narutowicza 38	61528 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1267	Narutowicza 40	61529/2 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
1268	Narutowicza 40a	61531/2 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
1269	Narutowicza 41	61622/3 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
1270	Narutowicza 43	61622/4 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	238	III
1271	Narutowicza 48	61544 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1272	Narutowicza 45	61632 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
1273	Narutowicza 46	61543 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1274	Orkana 15	61246 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1275	Orkana 21	61249 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
1276	Karłowicza 12a	61238 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
1277	Karłowicza 14	61239 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
1278	Karłowicza 18	61242 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	302	III
1279	Karłowicza 19	61273 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1280	Orkana 9	61272 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1281	Orkana 19	61248 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1282	Tuwima 19	61296 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
1283	Tuwima 11	61292 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1284	Tuwima 12	61275 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1285	Tuwima 7	61290 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
1286	Tuwima 6	61265 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
1287	Tuwima 3	61288 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1288	Plater 57	61643 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
1289	E.Plater 58	61638 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
1290	Lelewela 46	61635 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1291	Staffa 4	61149 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III

1292	Lenartowicza 6	61677	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	183	II
1293	Lenartowicza 15	61634 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	189	II
1294	Lenartowicza 17	61633 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	194	III
1295	Lelewela 42	61621 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1296	Lelewela 23	61663 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1297	Lelewela 21	61662 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	43	II
1298	Lelewela 19	61661 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	108	III
1299	Lelewela 17	61660 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	108	III
1300	Lelewela 15	61659 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	108	II
1301	Lenartowicza 4	61678 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1302	Lenartowicza 6	61667 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1303	Lenartowicza 8	61676 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1304	Lenartowicza 14	61673 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1305	Lenartowicza 16	61672 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	194	III
1306	Lenartowicza 22	61669 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	64	III
1307	Lenartowicza 24	61668 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	54	III
1308	Lenartowicza 5	61690 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	81	III
1309	E.Plater 49	61757 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	140	III
1310	E.Plater 47	61756 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	162	III
1311	E.Plater 50	61697 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	183	III
1312	E.Plater 48	61698 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	183	III
1313	E.Plater 45	61755 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	140	III
1314	E.Plater 43	61754 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	43	III
1315	E.Plater 41	61753 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	162	III
1316	E.Plater 42	61701 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	140	III
1317	E.Plater 39	61752 0006-6	plyty faliste azbestowocementowe	m <sup>2</sup>	194	III

1318	E.Plater 40	61702 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	115	III
1319	E.Plater 33	61748 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	21	III
1320	E.Plater 34	61705 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1321	E.Plater 31	61747 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
1322	E.Plater 22c	61718 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1323	E.Plater 22b	61716 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
1324	Literacka 8	61686 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	233	III
1325	E.Plater 22	61719 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
1326	E.Plater 21	61742 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1327	E.Plater 20	61720 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1328	E.Plater 18	61721 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1329	E.Plater 16	61722 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	II
1330	E.Plater 6	61727 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
1331	E.Plater 5	61734 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
1332	E.Plater 4	61728 0006-6	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
osiedle Łazek						
1333	Padlewskiego 53	10010/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	215	III
1334	Padlewskiego 32	10028 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1335	Padlewskiego 30	10030 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
1336	Padlewskiego 47	10014/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	124	III
1337	Padlewskiego 48	11255 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	I
1338	Padlewskiego 28	11266 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1339	Padlewskiego 26	11267 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
1340	Padlewskiego 45	10015/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	248	III
1341	Padlewskiego 45A	10015 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	81	III
1342	Padlewskiego 43 A	10016/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III



1343	Padlewskiego 43	10016/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
1344	Padlewskiego 41	10017/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
1345	Padlewskiego 37	10019 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1346	Sierakowskiego 2	10049 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1347	Sierakowskiego 1 A	10036/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1348	Sierakowskiego 2 A	10042 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III
1349	Sierakowskiego 6 A	10045 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
1350	Sierakowskiego 1	10034/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1351	Sierakowskiego 1c	10034/3 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
1352	Sierakowskiego 6	10044 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
1353	Sierakowskiego 8	10041/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	281	III
1354	Sierakowskiego 8	10041/2 0001-1	plyty płaskie azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1355	Sierakowskiego 5	10029 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
1356	Sierakowskiego 3a	10031 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1357	Sierakowskiego 11	10005/18 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
1358	Sierakowskiego 7	10027/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	123	III
1359	Sierakowskiego 8	10041/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	486	III
1360	Sierakowskiego 10	10038/3 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	492	III
1361	Spiro 5	10005/11 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	183	III
1362	Piotrowskiego 15	10005/15 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
1363	Piotrowskiego 13	10005/14 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III
1364	P.Narodowej 4	10048/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
1365	P.Narodowej 4c	10048/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1366	P.Narodowej 10	10048/4 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1367	P.Narodowej 14	10052/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	140	III
1368	Słoneczna 20 A	10110 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III

1369	Słoneczna 18	10075/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	410	III
1370	Słoneczna 16	10074 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	259	III
1371	Słoneczna 16	10074 0001-1	plyty płaskie azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
1372	Słoneczna 18	10075/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	278	III
1373	Słoneczna 14 A	10072/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	459	III
1374	Słoneczna 14	10072/4 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	367	III
1375	Słoneczna 10 A	10085/3 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
1376	Słoneczna 10	10085/10 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
1377	Otok 21 A	10094/4 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	389	III
1378	Otok 10	10209 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
1379	Otok 10	10209 0001-1	plyty płaskie azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	324	III
1380	Otok 19	10092/8 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	595	III
1381	Otok 17	10097/6 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	659	III
1382	Otok 12	10224 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	476	III
1383	Otok 9 A	10089/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
1384	Otok 9	10089/3 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	248	II
1385	Otok 14	10225 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
1386	Otok 16	10226 0001-1	plyty płaskie azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	324	I
1387	Otok 16	10226 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1388	Otok 21	10094/5 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1389	Otok 22	10092/6 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	388	III
1390	Otok 22	10092/6 0001-1	Plyty płaskie azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	I
1391	Otok 15 A	10091/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	81	III
1392	Otok 15	10091/5 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
1393	Otok 2	10208 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1394	Otok 1	10085/9 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	70	I

1395	Słoneczna 9	10203/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
1396	Słoneczna 7	10202 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
1397	Słoneczna 4	10261 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	595	III
1398	Słoneczna 4a	10261 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1399	Słoneczna 2	10262/3 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	III
1400	Padlewskiego 28	11266 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	259	III
1401	Sobótkowa 4	10061 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
1402	Sobótkowa 8	10063 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1403	Sobótkowa 6	10062 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	32	III
1404	Sobótkowa 3	10058/8 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	162	III
1405	Padlewskiego 31	11186 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
1406	Padlewskiego 6j	10058/3 001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	226	III
1407	Stacha Konwy 13 A	10297/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1408	Stacha Konwy 7	10292/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	173	III
1409	Padlewskiego 13	11234 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1410	Padlewskiego 4b	10065 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	151	III
1411	Stacha Konwy 18	10265 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III
1412	Stacha Konwy 20	10264/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	75	III
1413	Stacha Konwy 12	10268/2 0001-1	Plyty płaskie azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1414	Stacha Konwy 10 B	10269/3 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	32	III
1415	Stacha Konwy 10	10269/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	216	III
1416	Stacha Konwy 8 B	10270 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
1417	Stacha Konwy 8	10271/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	27	III
1418	Stacha Konwy 6 A	10272 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	265	III
1419	Stacha Konwy 28	10066/11 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	II
1420	Bitwy po Ostrołęka 6	10320 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	119	III

1421	Okopowa 19	10359/18 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	86	III
1422	Okopowa 17	10358 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	108	III
1423	Okopowa 13	10356/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1424	Okopowa 7	10340/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	54	III
1425	ogródek działkowy na Bemowie	10298/22 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	64	II
1426	Redutowa 2	10337/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	194	III
1427	Redutowa 7	10350 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	I
1428	Redutowa 5	10349/1 lub 10349/2 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	183	III
1429	Fortowa 3	10343/1 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1430	Obozowa 7	10408 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	129	III
1431	Obozowa 11	10410 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	43	III
1432	Obozowa 13	10411 0001-1	plyty płaskie azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	139	I
1433	Obozowa 17	10413 0001-1	plyty faliste azbestowo- cementowe	m <sup>2</sup>	97	III
	<b>Łącznie:</b>				<b>218 515</b>	
Oznaczony w ostatniej kolumnie stopień pilności wymiany wyrobów azbestowych opisano w tekście Programu						

**MASA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST [Mg] ZNAJDUJĄCA SIĘ  
NA OSIEDLACH MIASTA OSTROŁĘKA WG INWENTARYZACJI Z ROKU 2010**

