

IV. Szacunkowe dane na temat ilości materiałów zawierających azbest dla Powiatu Słupckiego.

Na wstępie należy zaznaczyć, iż wszystkie zamieszczone w tym rozdziale szacunki są jedynie wartościami wstępnymi, uzyskanymi na podstawie posiadanych danych.

Z informacji uzyskanych od innych jednostek samorządowych realizujących dofinansowanie usuwania azbestu na swoim terenie wynika, iż liczby te znacząco zwiększają się po rozpoczęciu takich działań. Sam program usuwania azbestu staje się wtedy znakomitą kampanią edukacyjno – informacyjną. Jego realizacja przyczynia się także do zwiększenia zaufania społeczeństwa do jednostek administracyjnych. Zmienia to nastawienie wielu osób, które zwlekały z informacją o posiadaniu materiałów zawierających azbest bojąc się o możliwe tego konsekwencje finansowe. Po rozpoczęciu akcji dofinansowań wiele z tych osób zmienia nastawienie i chętnie zgłasza posiadanie materiałów zawierających azbest. Dla wielu inny podmiotów program usuwania azbestu staje się działaniem informacyjnym, edukującym ich o możliwych miejscach występowania azbestu i sposobach z nim postępowania.

Z powyższych przyczyn, po rozpoczęciu akcji dofinansowania usuwania materiałów zawierających azbest, należy się liczyć ze wzrostem szacunkowych danych na temat jego ilości na terenie powiatu i w poszczególnych gminach.

Poniższe informacje zestawione w tabelach i na wykresach przedstawiają dane uzyskane z:

- sprawozdania Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Słupcy (PINB) za 2006 rok, dane te nie zawierają informacji z Gminy Zagórów i Gminy Orchowó,
 - I - stopień pilności – wymagana wymiana lub naprawa,
 - II - stopień pilności – wymagana ponowna ocena co roku,
 - III – stopień pilności – wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat,
- inwentaryzacji przeprowadzonej przez Miasto Słupca i Gminę Zagórów za rok 2006,

- danych szacunkowych dla Gminy Orchowo (Gminę Orchowo przyrównano do Gminy Ostrowite z uwagi na podobną powierzchnię i strukturę urbanistyczną).

Z posiadanych informacji wynika, iż ogólna liczba obiektów wymagających prac związanych z usuwaniem materiałów zawierający azbest dla Powiatu Słupckiego wynosi 7930, a powierzchnia pokryć dachowych wymagających wymiany 1 036 954 m².

Przyjmując średnią wagę 1 m² na 15 kg otrzymujemy 15554,31 Mg (ton) materiałów zawierających azbest.

Tabela: Liczba obiektów budowlanych z materiałami zawierającymi azbest.

Rodzaj budowli	Stopień pilności	Miasto Słupca szt.	Gmina Strzałkowo szt.	Gmina Powidz szt.	Gmina Słupca szt.	Gmina Ostrowite szt.	Gmina Łądek szt.	Gmina Zagórów szt.	Gmina Orchowo szt.	RAZEM szt.
Dane z sprawozdania Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Słupcy za 2006 rok										
Rozbiórka pokrycia na budynkach	I	2								2
Rozbiórka filarów międzyokiennych, azbestowych na budynkach mieszkalnych jednorodzinnych	I	72								72
Budynki produkcyjne	I	2								2
Budynki mieszkalne jednorodzinne	I		98	18	226	331	630	b.d.	b.d.	1303
	II		56	82	78	106	150	b.d.	b.d.	472
	III		19	15	81	84	210	b.d.	b.d.	409
Budynki gospodarcze	I		172	6	350	503	956	b.d.	b.d.	1987
	II		38	62	90	162	220	b.d.	b.d.	572
	III		69	36	111	115	315	b.d.	b.d.	646
Dane z inwentaryzacji przeprowadzonej przez gminy										
Płyty azbestowo – cementowe faliste		59*						1206*		1265
Dane szacunkowe										
Budynki mieszkalne									500**	500
Budynki gospodarcze									700**	700
RAZEM szt.		135	452	219	936	1301	2481	1206	1200	7930

* liczba posesji

** dane szacunkowe, przyrównujące Gminę Orchowo do Gminy Ostrowite (podobna powierzchnia i struktura urbanistyczna)

Tabela: Wielkość powierzchni pokrytej materiałami zawierającymi azbest.

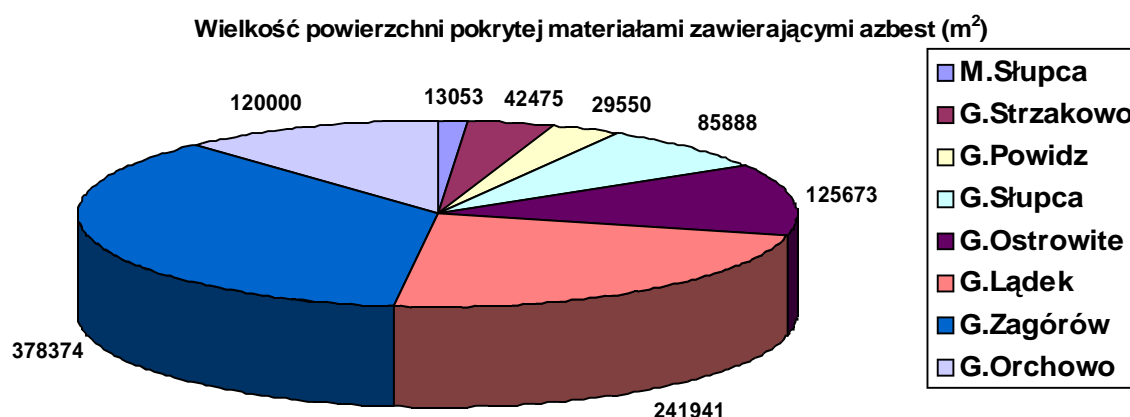
Rodzaj budowli	Miasto Słupca m ²	Gmina Strzałkowo m ²	Gmina Powidz m ²	Gmina Słupca m ²	Gmina Ostrowite m ²	Gmina Łądek m ²	Gmina Zagórz m ²	Gmina Orchowo m ²	RAZEM m ²
Dane z sprawozdania Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Słupcy za 2006 rok									
Budynki mieszkalne jednorodzinne		16495	10596	32208	50269	96776	b.d.	b.d.	206344
Inne budynki gospodarcze		25980	18894	53680	75404	145165	b.d.	b.d.	319123
Budynki letniskowe			60						60
Budynki przemysłowe, produkcyjne, magazynowe	4333								4333
Dane z inwentaryzacji przeprowadzonej przez gminy									
Płyty azbestowo – cementowe faliste	8720*						378374*		387094
Dane szacunkowe									
Budynki mieszkalne jednorodzinne								50000**	50000
Inne budynki gospodarcze								70000**	70000
RAZEM m²	13053	42475	29550	85888	125673	241941	378374	120000	1036954

* liczba dla całej posesji

** dane szacunkowe, przyrównujące Gminę Orchowo do Gminy Ostrowite (podobna powierzchnia i struktura urbanistyczna)

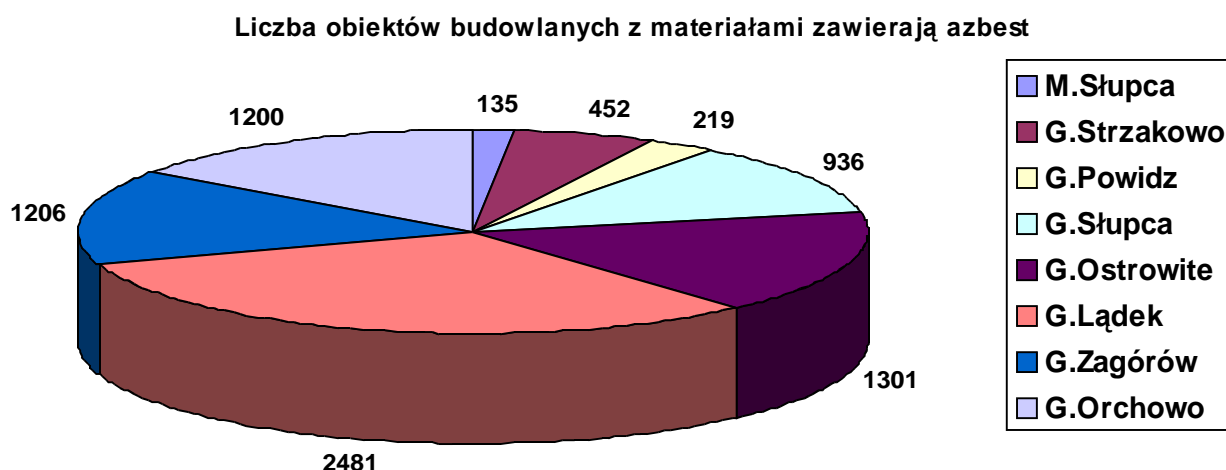
Dokładnie przyglądając się wielkości powierzchni zawierających azbest w poszczególnych gminach okazuje się, że jest ona znacznie zróżnicowana. Może to sugerować, iż są to częściowe dane, które będą jeszcze uzupełniane w kolejnych latach.

Rys. Wykres obrazujący powierzchnię obiektów pokrytych materiałami zawierającymi azbest.



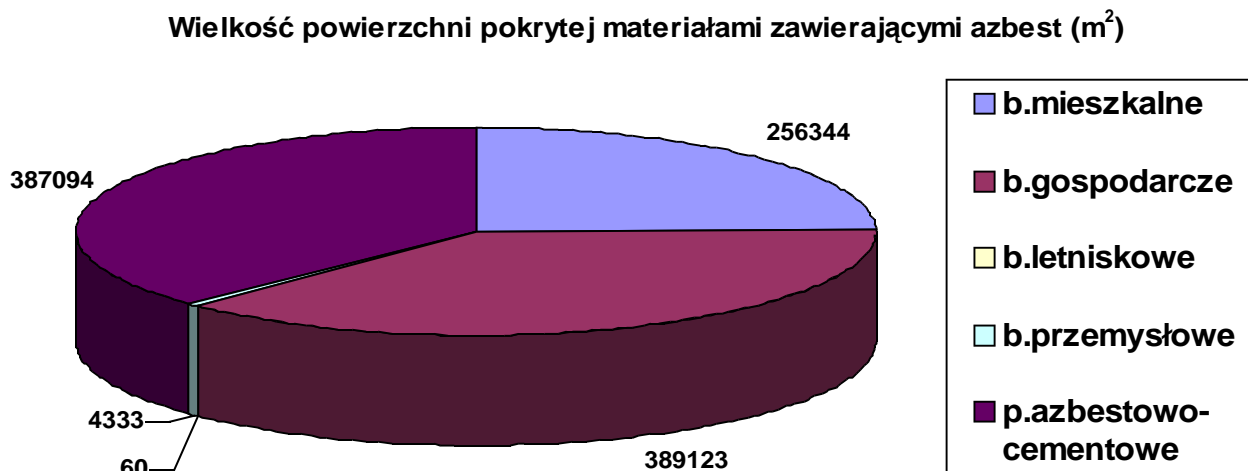
Podobnie w liczbie obiektów budowlanych zawierających materiały zawierające azbest występuje znaczne zróżnicowanie w poszczególnych gminach.

Rys. Wykres obrazujący liczbę obiektów pokrytych materiałami zawierającymi azbest.



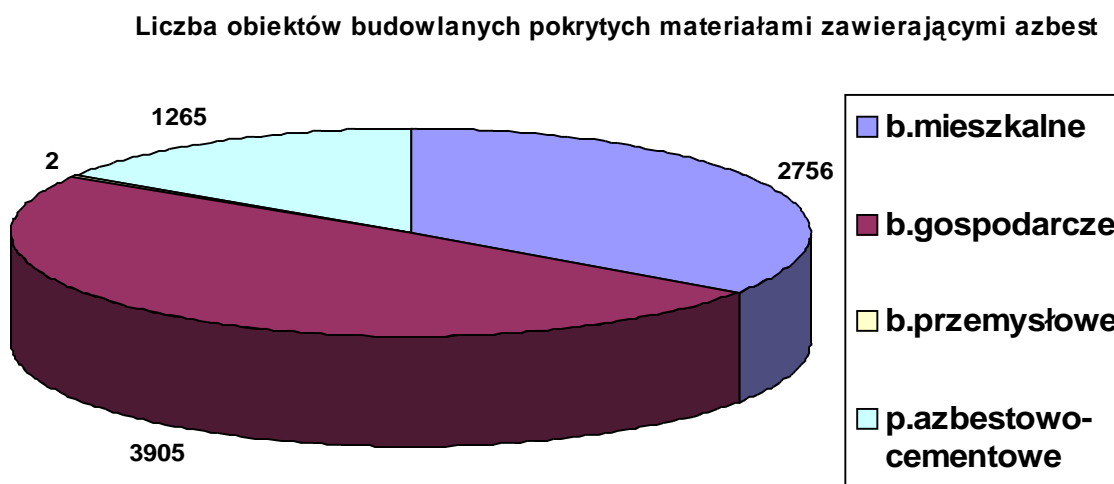
Można uznać, iż dokładniejsze odzwierciedlenie uzyskujemy porównując rodzaj budynków pokrytych materiałami zawierającymi azbest. O ile ich liczba najprawdopodobniej będzie się zmieniać to proporcja pozostanie bez większych zmian. Największą część będą stanowiły budynki gospodarcze, następnie mieszkalne. Pokrycie azbestowo – cementowe należy proporcjonalnie dopisać do pozostałych typów zabudowy, gdyż dotyczy ono całej posesji.

Rys. Wykres obrazujący powierzchnię obiektów pokrytych materiałami zawierającymi azbest według rodzajów zabudowań.



Podobnie rozpatrując liczbę obiektów budowlanych w poszczególnych gminach pod względem rodzaju zabudowań można przyjąć, iż proporcja na wykresie nie będzie się znacznie zmieniać.

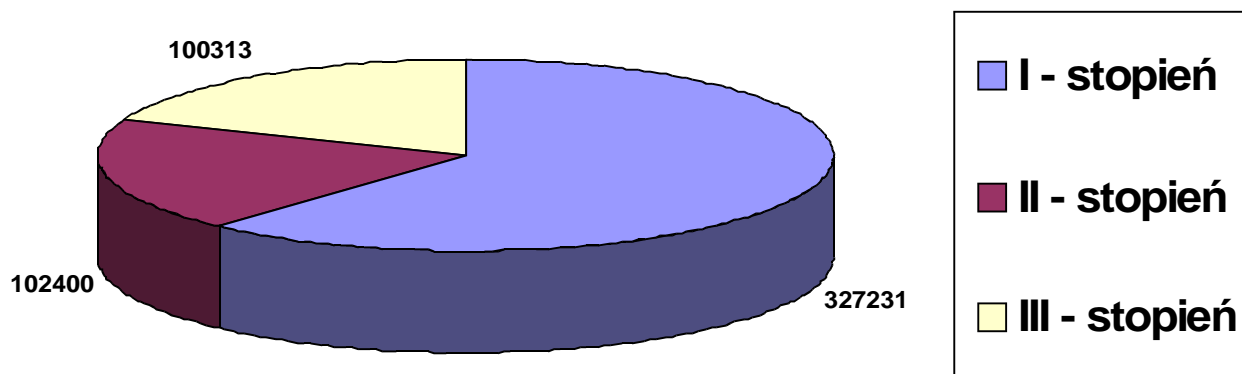
Rys. Wykres obrazujący liczbę obiektów pokrytych materiałami zawierającymi azbest według rodzajów zabudowań.



Szczególnie cenne są informacje pochodzące ze sprawozdania Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Słupcy za 2006 rok, obrazujące proporcje według stanu technicznego. Pozwalają one ocenić jaką część stanowią obiekty o największej pilności prac remontowych i naprawczych. Proporcje te są prawie identyczne zarówno przy ocenie powierzchni jak i liczby obiektów budowlanych pokrytych azbestem.

Rys. Wykres obrazujący powierzchnię obiektów pokrytych materiałami zawierającymi azbest z uwzględnieniem ich stanu technicznego.

Powierzchnia obiektów budowlanych dla poszczególnych stopni pilności
(m²)



Rys. Wykres obrazujący liczbę obiektów pokrytych materiałami zawierającymi azbest z uwzględnieniem ich stanu technicznego.

Liczba obiektów budowlanych dla poszczególnych stopni pilności

