

Zleceńodawca:

Gmina Marciszów

ul. Szkolna 6, 58-410 Marciszów



Współfinansowanie:

Ministerstwo Gospodarki

Departament Instrumentów Wsparcia, 00-507 Warszawa, Pl. Trzech Krzyży 3/5

INWENTARYZACJA

MIEJSC WYSTĘPOWANIA WYROBÓW BUDOWLANYCH

ZAWIERAJĄCYCH AZBEST

NA TERENIE

GMINY MARCISZÓW

Załącznik nr 1

do Planu usuwania wyrobów zawierających azbest
na terenie gminy Marciszów



Dokument opracowano w ramach realizacji zadań wynikających z
“Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, stosowanych na
terytorium Polski”

Wykonawca:

proGEO sp. z o.o.

ul. Energetyczna 8/7, 53-330 Wrocław, tel. (071) 360 45 15, tel./fax 360 45 31

e-mail: progeo@progeo.wroc.pl

WROCLAW, październik 2008 r.

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP	3
2.	METODYKA PRZEPROWADZONYCH PRAC	3
2.1	Zewnętrzne źródła danych do inwentaryzacji	3
2.2	Metodyka ankietyzacji przeprowadzonej na terenie gminy	4
2.3	Metodyka analizy zebranych danych	4
3.	ANALIZA ILOŚCI WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE GMINY	5
3.1	Łączna ilość azbestu	5
3.2	Przestrzenne nagromadzenie azbestu w gminie	7
3.3	Charakterystyka sposobów wykorzystania azbestu	9
3.4	Ocena stopnia pilności usunięcia azbestu	11
4.	PODSUMOWANIE	15

ZAŁĄCZNIKI DO INWENTARYZACJI

- 1) Wzór ankiety
- 2) Pismo przewodnie dołączone do ankiety
- 3) Zestawienia tabelaryczne
- 4) Informacja jaką należy przedłożyć Marszałkowi za 2008 r. (wg rozp. DzU. Nr 165/2002, poz. 1439) - wzór
- 5) Charakterystyka wyrobów azbestowych wg www.bazaazbestowa.pl
- 6) Pismo Marszałka Województwa Dolnośląskiego
- 7) Pismo Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego

1. WSTĘP

- 1) Niniejsza „Inwentaryzacja miejsc występowania wyrobów budowlanych zawierających azbest na terenie gminy Marciszów” stanowi **załącznik nr 1** do opracowanego „Planu usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Marciszów”. Dokumentacje opracowane zostały zgodnie z umową nr 42/2008 z dnia 29.08.2008 r. zawartą pomiędzy Gminą Marciszów a firmą *proGEO* sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu (ul. Energetyczna 8/7, 53-330 Wrocław).
- 2) Podstawą opracowanej inwentaryzacji były:
 - informacje przekazywane przez mieszkańców przed 2008 rokiem;
 - badania ankietowe mieszkańców gminy oraz podmiotów prawnych przeprowadzone w 2008 roku.

Uwaga: w ramach niniejszej Inwentaryzacji nie prowadzono samodzielnych wizji terenowej budynków znajdujących się na terenie gminy. W związku z tym niniejszą Inwentaryzację należy traktować jako wstępne rozpoznanie ilości i charakterystyki wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie gminy Marciszów.

- 3) Zakres inwentaryzacji obejmuje zebranie danych poprzez rozesłanie i zebranie ankiet do podmiotów, właścicieli nieruchomości i zarządców sieci, przeanalizowanie danych oraz opracowanie zasadniczego dokumentu „Inwentaryzacji”. Określona w inwentaryzacji ilość azbestu odniesiona została do:
 - poszczególnych sołectw gminy;
 - rodzaju budynków;
 - do liczby mieszkańców gminy (wskaźnik w kilogramach na mieszkańca [kg/Mk]);
 - łącznej ilości posesji na terenie gminy.
- 4) Wszelkie działania organizacyjne związane z przekazaniem oraz zebraniem ankiet od mieszkańców gminy prowadzone były przez Urząd Gminy Marciszów.
- 5) W ramach niniejszej Inwentaryzacji wystąpiono do:
 - Dolnośląskiego Urzędu Marszałkowskiego;
 - Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego;o przekazanie informacji o ewentualnych miejscach występowania wyrobów zawierających azbest, przekazanych przez przedsiębiorców i osoby prawne oraz przez właścicieli budynków.
- 6) Niniejsza Inwentaryzacja uwzględni miejsca występowania wyrobów zawierających azbest, których właścicielami są:
 - osoby fizyczne;
 - osoby prawne (firmy i instytucje)

2. METODYKA PRZEPROWADZONYCH PRAC

2.1 Zewnętrzne źródła danych do inwentaryzacji

- 1) W ramach opracowania niniejszej Inwentaryzacji wykorzystano istniejącą „Bazę azbestową” na stronach www.bazaazbestowa.pl. Przedstawione w Bazie jednostki przeliczeniowe (z m² na kg) zostały przyjęte do określenia w Inwentaryzacji ostatecznej ilości azbestu znajdującego się na terenie gminy. Szczegółowe wskaźniki przeliczeniowe zostały przedstawione w **załączniku nr 4** do niniejszej Inwentaryzacji. Z uwagi na częsty brak określenia rodzaju azbestu (stanowiącego pokrycie dachowe) do obliczeń przyjęto, że są to „płyty azbestowo-cementowe faliste dla budownictwa” o przeliczniku 11 kg na m².
- 2) W ramach prac przeanalizowano czy w „Bazie azbestowej” znajdują się wpisy określające miejsca i ilości występowania azbestu na terenie gminy.

- a) Odnośnie informacji dotyczących osób fizycznych, dotychczas gmina nie wprowadzała danych do przedmiotowej bazy. W związku z tym brak jest wpisów w tym zakresie.
- b) Odnośnie informacji dotyczących osób fizycznych i prawnych, w tym celu Urząd Gminy zwrócił się z zapytaniem do Dolnośląskiego Urzędu Marszałkowskiego, archiwizującego te dane w bazie. Zgodnie z odpowiedzią Marszałka (**załącznik nr 6**) z terenu gminy Marciszów nie wpłynęły stosowne informacje od przedsiębiorców oraz osób prawnych.
- 3) W ramach prac Urząd Gminy wystąpił również do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego, gromadzącego informacje od właścicieli, użytkowników lub zarządców nieruchomości, a także obiektów, urządzeń budowlanych, instalacji przemysłowych lub innych miejsc zawierających azbest, którzy zobowiązani są do sporządzenia oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest (zgodnie z rozp. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest Dz.U nr 71/2004, poz. 649). Zgodnie z przesłaną informacją (**załącznik nr 7**) Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kamiennej Górze nie posiada w swojej ewidencji jedno zgłoszenie i ocenę obiektu zawierającego materiały z azbestem z terenu gminy Marciszów.

2.2 Metodyka ankietyzacji przeprowadzonej na terenie gminy

- 1) Pierwsze rozpoznanie ilości wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Marciszów przeprowadzono w 2007 roku. Mieszkańcy samodzielnie przedkładali do Urzędu informacje o ilości azbestu na terenie posesji;
- 2) Na potrzeby niniejszej Inwentaryzacji w 2008 r. Urząd Gminy przeprowadził ankietyzację osób fizycznych (mieszkańców gminy) i osób prawnych. W tym celu opracowana została ANKIETA (wzór ankiety stanowi **załącznik nr 1** do Inwentaryzacji) i przekazana do wybranych osób (pismo przewodnie stanowi **załącznik nr 2**). Dodatkowo ankieta była dostępna na stronach internetowych gminy.
- 3) Wszelkie działania organizacyjne związane z przekazaniem oraz zebraniem ankiet od mieszkańców gminy prowadzone były przez Urząd Gminy Marciszów.

2.3 Metodyka analizy zebranych danych

- 1) Podstawą do analizy występowania azbestu był wykaz wszystkich posesji znajdujących się na terenie gminy (dostarczony przez Urząd Gminy). Zestawienia przygotowane zostały w podziale na poszczególne sołectwa:

Tabela 2.1 Wykaz sołectw gminy Marciszów

L.p.	sołectwo	liczba mieszkańców	L.p.	sołectwo	liczba mieszkańców
1	Ciechanowice	1 249	6	Pustelnik	132
2	Domanów	240	7	Sędziszów	699
3	Marciszów	1 604	8	Świdnik	315
4	Nagórnik	84	9	Wieściszowice	352
5	Pastewnik	296	łącznie gmina:		4 971

- 2) Założeniem przyjętym w niniejszej inwentaryzacji było przedstawienie wszystkich posesji znajdujących się na terenie gminy, a następnie określenie czy gmina posiada wiedzę o ewentualnym występowaniu lub braku występowania azbestu. W dalszej kolejności

określana była ilość i miejsce występowania azbestu oraz ewentualnie dokładniejsze dane o sposobie wykorzystywania azbestu.

- 3) Przyjęto, że w ten sposób opracowana inwentaryzacja (również w wersji elektronicznej w arkuszu kalkulacyjnym) będzie mogła być podstawą do dalszych analiz i aktualizacji samodzielnie prowadzonych przez Urząd Gminy.
- 4) W pierwszej kolejności analizą objęto dane zebrane przez Urząd Gminy przed 2008 roku. Następnie uwzględniono informacje ankietowe z 2008 roku. Przyjęto, że jako bardziej wiarygodne są ankiety z 2008 r. W przypadku posesji, dla których brak było nowych danych, pozostawiono obowiązujące rozpoznanie z 2007 roku.
- 5) Niejednokrotnie w ramach jednej posesji stwierdzone zostało występowanie azbestu na różnych budynkach (np. jednocześnie na gospodarczych i mieszkalnych). Wówczas budynki te analizowane były oddzielnie, ale w ramach tej samej posesji.
- 6) Analizowane w Inwentaryzacji możliwe miejsca występowania azbestu objęły:
 - plac: w przypadku składowania azbestu (np. niewykorzystanych wyrobów) na terenie posesji;
 - budynek gospodarczy np.: garaż, komórka, wiata, sklep, magazyn i inne usługowo-gospodarcze. Dodatkowo w grupie tej wydzielono budynki inwentarskie obejmujące np.: stodołę, oborę (przyjęto zasadę, że generalnie używane jest określenie budynki gospodarcze, natomiast jeśli w ramach ankiety właściciel uszczegółowił opis do budynków inwentarskich, wówczas podane zostało te określenie);
 - budynek mieszkalny w tym letniskowy;
 - budynek użyteczności publicznej np.: urząd, szkoła, kościół;
 - instalacje przemysłowe np.: kominy, rury wodociągowe i kanalizacyjne itp.;
- 7) Analizowane w Inwentaryzacji możliwe rodzaje azbestu objęły:
 - płyty dachówkowe np.: dachówka azbestowo-cementowa, płyty „caro” wykorzystywane jako pokrycia dachów;
 - płyty faliste wykorzystywane jako pokrycia dachów;
 - płyty izolacyjne;
 - rury azbestowe;
 - pozostałe rodzaje (inne) obejmujące: wyroby cierne azbestowo-kauczukowe, szczeliwa azbestowe, papier i tektura, izolacje natryskowe, przędza specjalna, w tym włókna, taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki, kanały wentylacyjne

3. ANALIZA ILOŚCI WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE GMINY

3.1 Łączna ilość azbestu

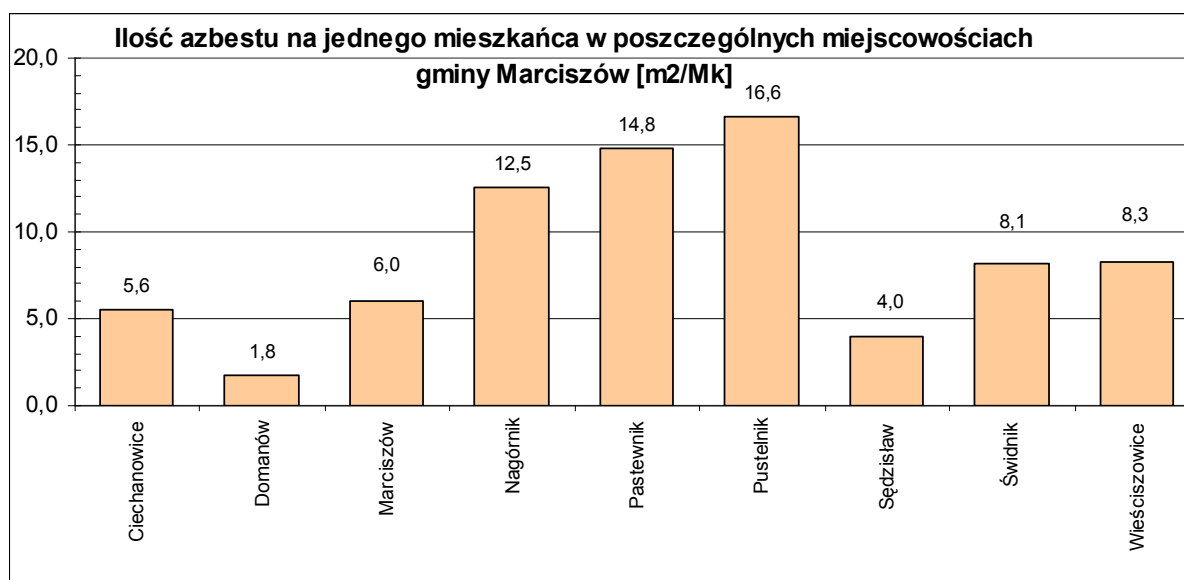
- 1) Łącznie na terenie gminy stwierdzono obecność **32 896** m² wyrobów zawierających azbest. Biorąc pod uwagę przyjęte przeliczniki, ilość wyrobów azbestowych wynosi ok. **356 ton** [Mg] – szczegółowe dane przedstawia niższa tabela.
- 2) Średnio na jednego mieszkańca gminy przypada **6,6** m² płyt azbestowych, co stanowi ok. 72 kg. Najwięcej azbestu na jednego mieszkańca przypada w miejscowościach: Pustelnik (183 kg), Pastewnik (162) i Nagórnik (138 kg) – patrz poniższy wykres.

Tabela 3.1 Ilość azbestu w gminie Marciszów

sołectwo	ilość azbestu wg miejsca występowania [m2]						Łączna ilość azbestu		
	bud. mieszkalny	bud. inwent	bud. gosp.	bud. publiczny	instalacja	plac	b.d.	[m ³]	[Mg]
Ciechanowice	3 056	470	3 414	0	0	0	0	6 940	76,3
Domanów	282	21	118	0	0	0	0	421	4,6
Marciszów	3 143	1 325	4 320	0	0	360	500	9 648	100,6
Nagórnik	680	0	370	0	0	0	0	1 050	11,6
Pastewnik	1 825	180	2 364	0	0	0	0	4 369	48,1
Pustelnik	802	285	1 094	0	10	0	0	2 191	24,1
Sędziszów	2 031	36	730	0	0	0	0	2 797	30,8
Świdnik	808	334	1 017	0	0	400	0	2 558	28,1
Wieściszowice	793	1 700	149	0	0	30	250	2 922	32,1
łącznie gmina	13 420	4 351	13 575	0	10	790	750	32 896	356

Tabela 3.2 Ilość azbestu na jednego mieszkańca w gminie Marciszów

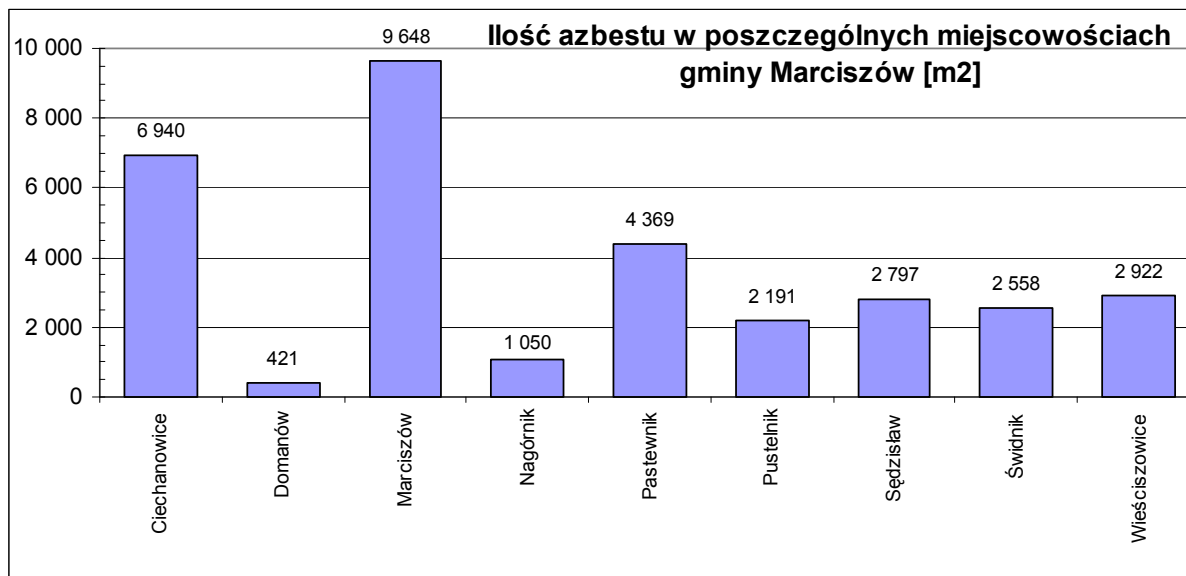
sołectwo	liczba mieszkańców	Ilość azbestu na mieszkańca	
		[m ² /Mk]	[kg/Mk]
Ciechanowice	1249	5,6	61
Domanów	240	1,8	19
Marciszów	1604	6,0	63
Nagórnik	84	12,5	138
Pastewnik	296	14,8	162
Pustelnik	132	16,6	183
Sędziszów	699	4,0	44
Świdnik	315	8,1	89
Wieściszowice	352	8,3	91
łącznie gmina	4 971	6,6	72

Rysunek 3.1 Ilość azbestu na jednego mieszkańca w gminie Marciszów

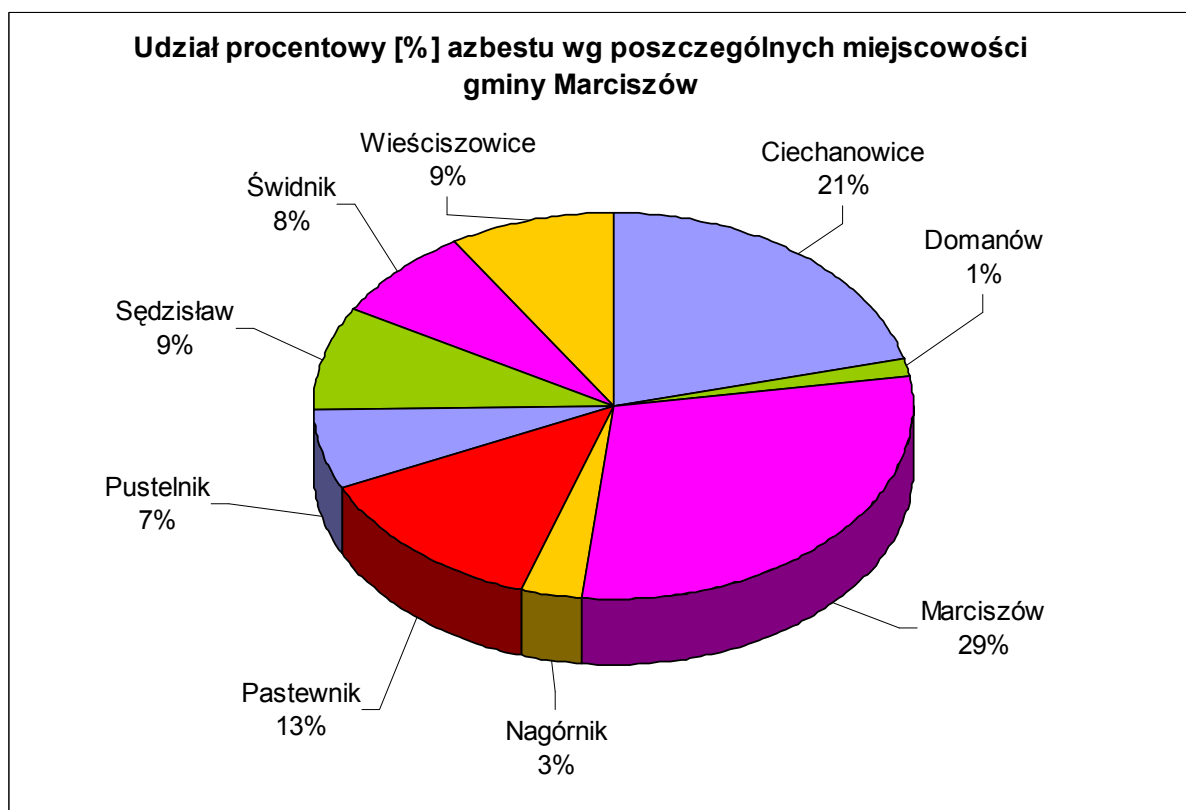
3.2 Przestrzenne nagromadzenie azbestu w gminie

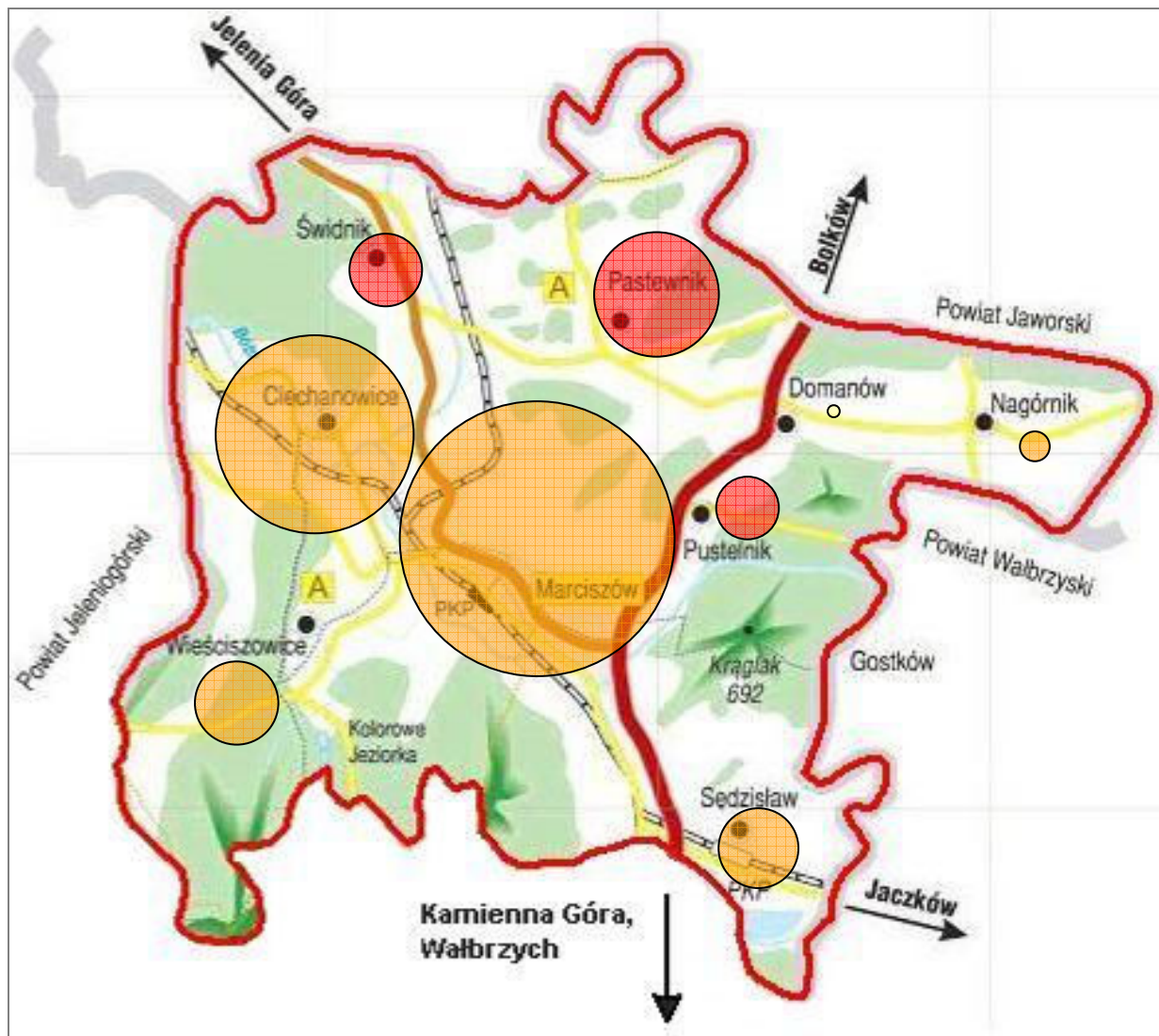
- 1) Biorąc pod uwagę poszczególne miejscowości, najwięcej azbestu znajduje się w: Marciszowie (ponad 9,6 tys. m²) i Ciechanowicach (prawie 7 tys. m²). Tylko na terenie tych dwóch miejscowości znajduje się prawie 50% całego azbestu przypadającego na gminę Marciszów.
- 2) Najmniej azbestu wykazano w miejscowości Domanów (1%).
- 3) Przestrzenne zróżnicowanie ilości azbestu w gminie Marciszów przedstawione jest na poniższej mapie. Wielkość koła oznacza ilość azbestu [m²]. Intensywność barwy (od żółtej do czerwonej) ilustruje natomiast procent posesji ze stwierdzonym azbestem.

Rysunek 3.2 Ilość azbestu w poszczególnych miejscowościach gminy Marciszów



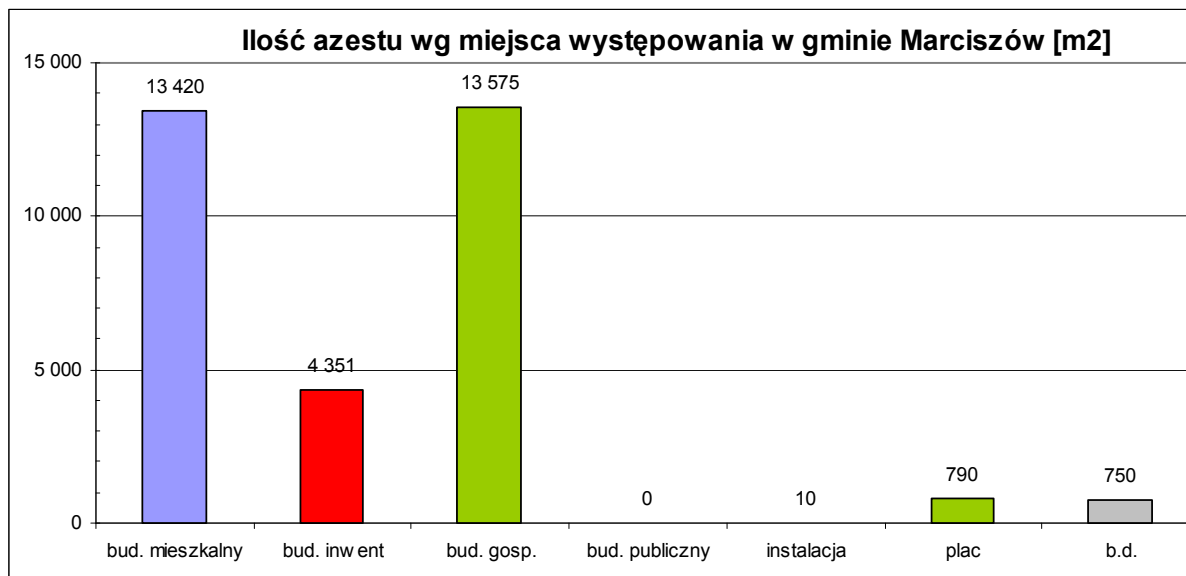
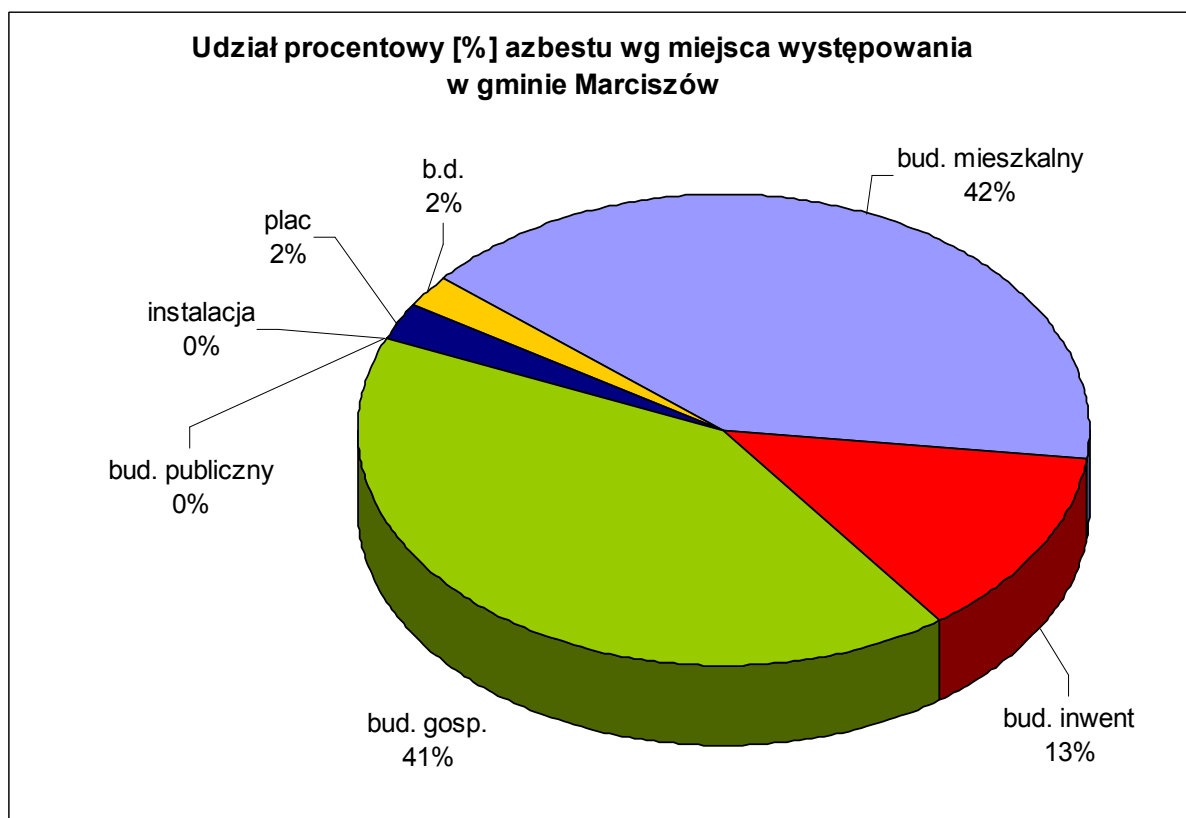
Rysunek 3.3 Udział procentowy azbestu w poszczególnych miejscowościach gminy Marciszów



Rysunek 3.4 Przestrzenne zróżnicowanie ilości azbestu w gminie Marciszów

3.3 Charakterystyka sposobów wykorzystania azbestu

- 1) Biorąc pod uwagę rodzaj budynków, na których umieszczony jest azbest, największa ilość azbestu znajduje się na budynkach gospodarczych (ponad 13,5 tys. m²). Ilość azbestu na budynkach mieszkalnych jest na zbliżonym poziomie i wynosi ok. 13,4 tys. m².
- 2) Inne rodzaje budynków pokrytych azbestem stanowią znacznie mniejszy procent. Są to przede wszystkim budynki inwentarskie (4351 m²). Należy także zwrócić uwagę na azbest zmagazynowany przez mieszkańców – jego ilość wynosi 79 m².

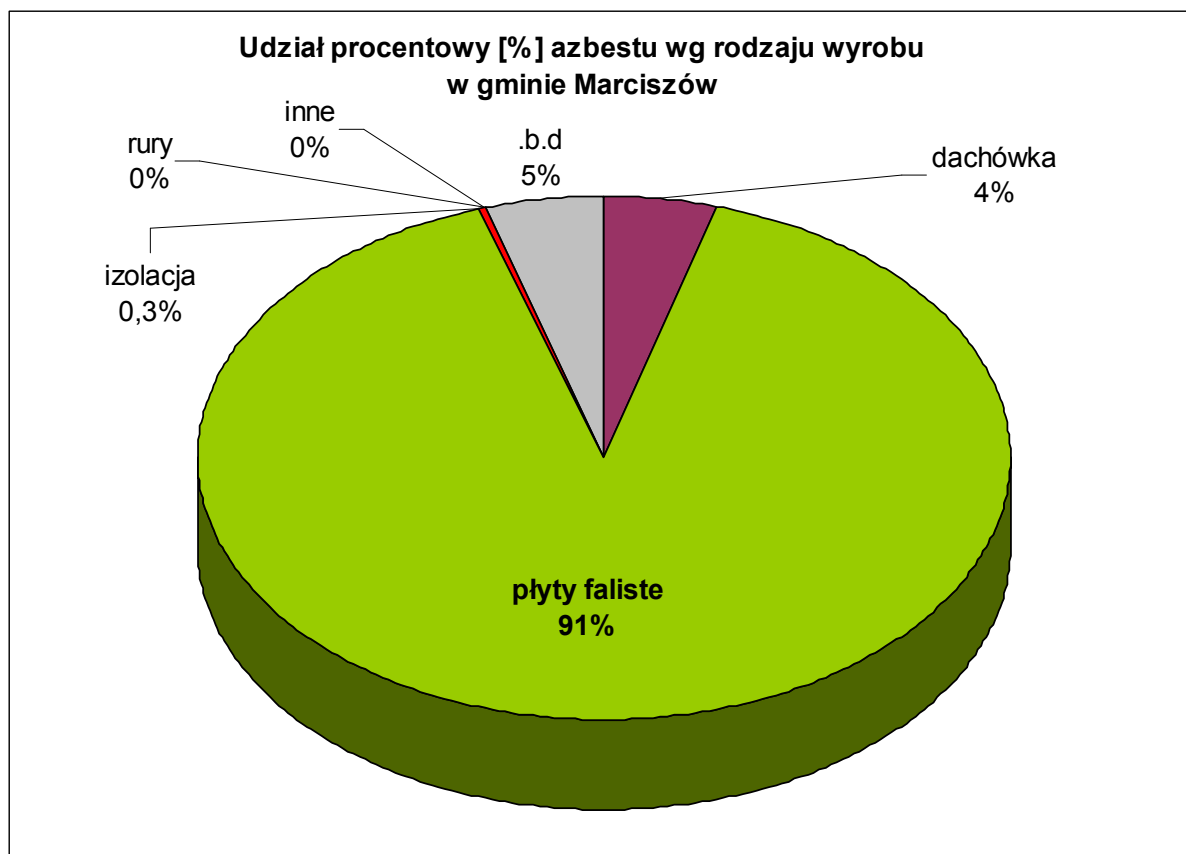
Rysunek 3.5 Ilość azbestu wg miejsca występowania w gminie Marciszów**Rysunek 3.6** Udział procentowy azbestu wg miejsca występowania w gminie Marciszów

- 3) Uwzględniając rodzaj wyrobu azbestowego, największy udział stanowią płyty faliste – 91% wszystkich wyrobów. Znacznie mniej jest płyt dachowych płaskich – 4%. Na jednym z budynków w Ciechanowicach zinwentaryzowano izolację azbestową.

Tabela 3.3 Ilość azbestu wg rodzaju wyrobu

sołectwo	ilość azbestu wg rodzaju wyrobu [m2]					
	dachówka	plyty faliste	izolacja	rury	inne	b.d.
Ciechanowice	489	6 321	110	0	0	20
Domanów	0	421	0	0	0	0
Marciszów	140	9 433	0	0	0	75
Nagórnik	0	1 050	0	0	0	0
Pastewnik	848	2 555	0	0	0	966
Pustelnik	0	2 021	0	0	0	170
Sędziszów	0	2 617	0	0	0	180
Świdnik	0	2 458	0	0	0	100
Wieściszowice	0	2 922	0	0	0	0
łącznie gmina [m2]	1 477	29 798	110	0	0	1 511
łącznie gmina [Mg]	16,25	322,27	1,21	0	0	16,62

Rysunek 3.7 Udział procentowy azbestu wg rodzaju wyrobu



3.4 Ocena stopnia pilności usunięcia azbestu

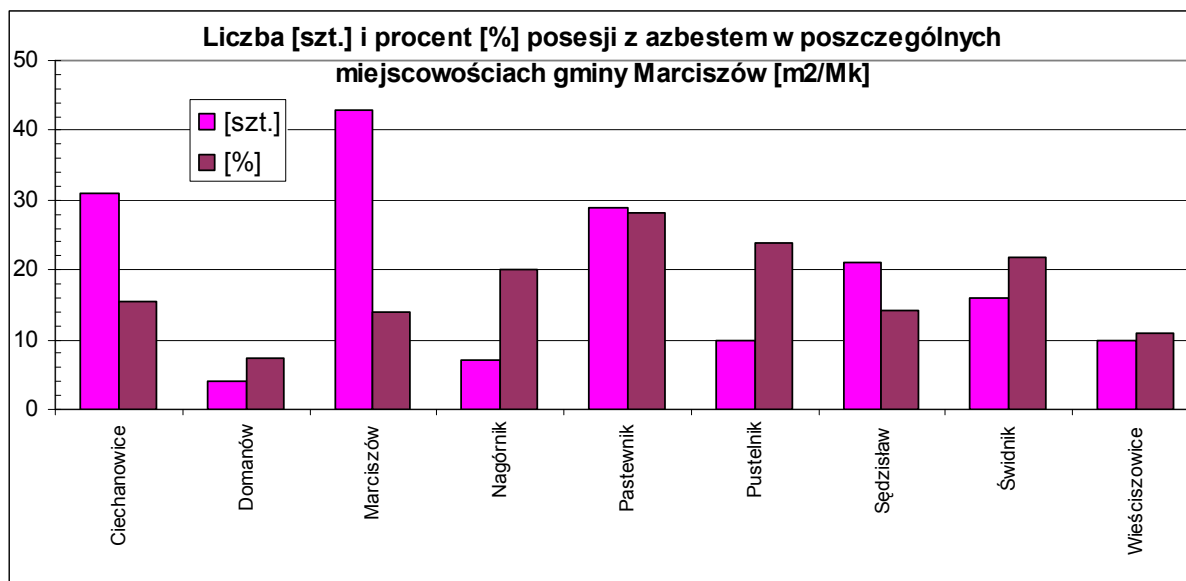
- 1) Ze względu na brak danych o charakterystyce azbestu, nie opracowano analizy punktowej stanu wyrobów azbestowych i wynikającej z niej oceny stopnia pilności usunięcia azbestu.
- 2) W ramach analizy danych określono natomiast liczbę posesji ze stwierdzonym azbestem oraz procent posesji względem całkowitej ich liczby w poszczególnych sołectwach. Na tej podstawie ustalono, że ponad 20% posesji posiada azbest w miejscowościach: Pastewnik, Pustelnik i Świdnik.

- 3) Można przyjąć, że znaczny udział posesji ze stwierdzonym azbestem, może być wyznacznikiem pilności prac zmierzających do usunięcia azbestu z terenu danej miejscowości. Biorąc to pod uwagę, na zamieszczonej we wcześniejszym rozdziale mapie wyszczególniono (kolorystycznie) miejscowości z uwagi na udział posesji z azbestem.

Tabela 3.4 Liczba i procent posesji z azbestem w gminie Marciszów

sołectwo	liczba posesji	posesje z azbestem		budynki z azbestem
		[szt.]	[%]	
Ciechanowice	199	31	16	44
Domanów	55	4	7	6
Marciszów	310	43	14	54
Nagórnik	35	7	20	8
Pastewnik	103	29	28	35
Pustelnik	42	10	24	16
Sędziszów	149	21	14	23
Świdnik	73	16	22	21
Wieściszowice	91	10	11	14
łącznie gmina	1 057	171	16	221

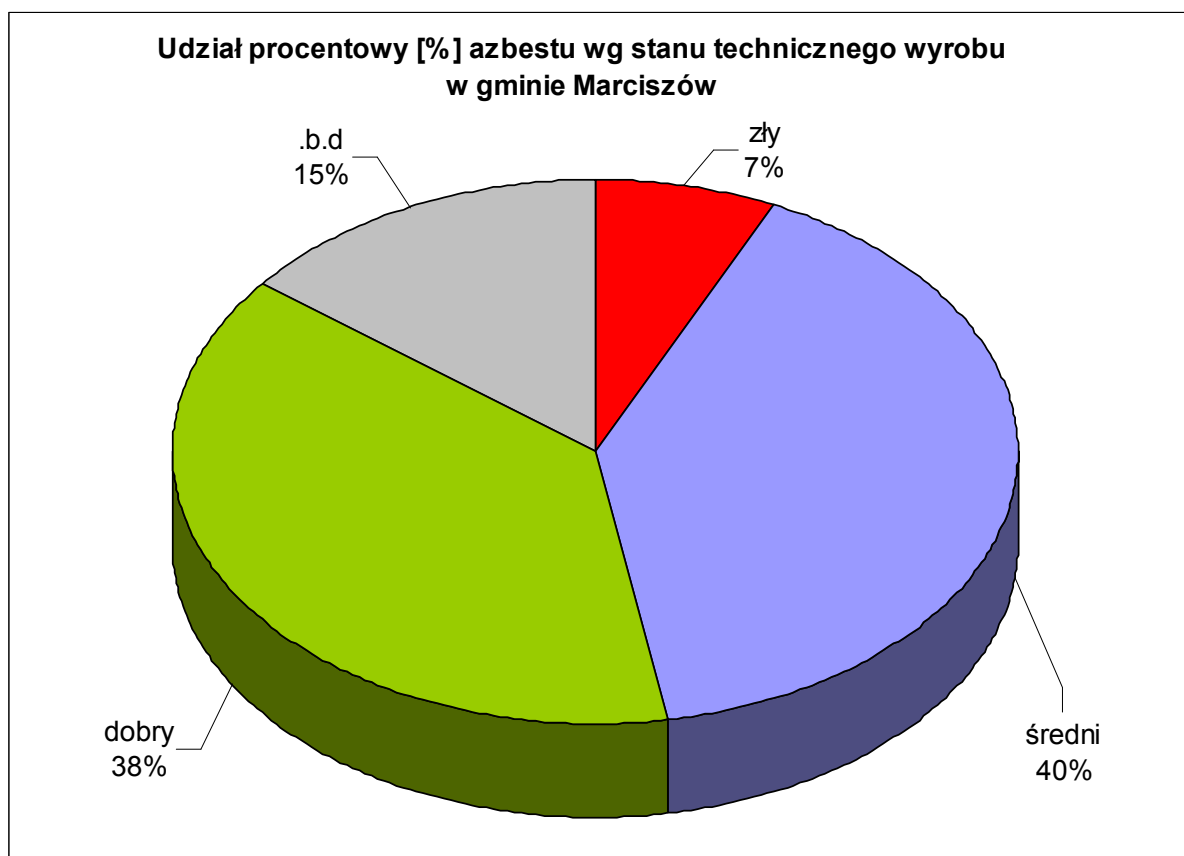
Rysunek 3.8 Liczba i procent posesji z azbestem w gminie Marciszów



- 4) W celu określenia pilności usuwania azbestu, określono również stan techniczny wyrobów. Na terenie gminy Marciszów najwięcej azbestu jest w stanie technicznym średnim – 40% (posiada niewielkie uszkodzenia). Równie dużo jest wyrobów w stanie dobrym (brak uszkodzeń) – 38%. Tylko 7% azbestu jest w stanie złym. Ocenia się, że w przypadku konieczności podejmowania decyzji, który z wniosków o dofinansowanie powinien być zrealizowany w pierwszej kolejności, można się posiłkować stanem technicznym wyrobu.
- 5) Wśród poszczególnych sołectw najwięcej azbestu w złym stanie znajduje się w miejscowościach Nagórnik (620 m²) i Świdnik (525 m²).

Tabela 3.5 Ilość azbestu wg stanu technicznego wyrobu

sołectwo	ilość azbestu wg stanu technicznego wyrobu [m2]			
	zły	średni	dobry	b.d.
Ciechanowice	460	1 185	4 260	1 035
Domanów	0	224	197	0
Marciszów	250	4 517	3 542	1 339
Nagórnik	620	410	20	0
Pastewnik	0	2 250	1 449	670
Pustelnik	144	1 110	830	107
Sędziszów	326	1 346	675	450
Świdnik	525	0	1 233	800
Wieściszowice	0	2 200	352	370
łącznie gmina [m2]	2 325	13 242	12 558	4 771
łącznie gmina [Mg]	25,58	145,66	138,13	46,98

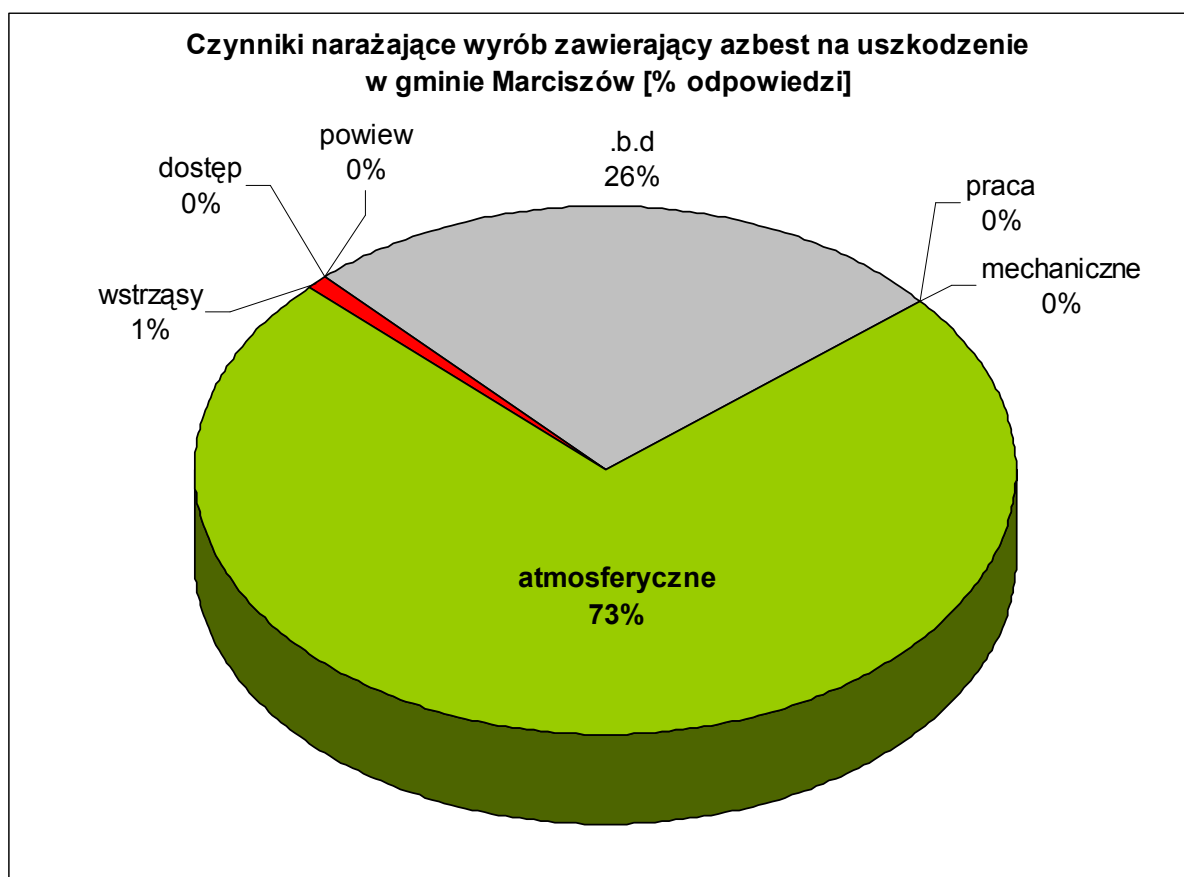
Rysunek 3.9 Udział procentowy azbestu wg stanu technicznego wyrobu

- 6) Oceniając stan techniczny wyrobów azbestowych określono również czynniki narażające wyrób azbestowy na uszkodzenie. Ze względu na wykorzystanie azbestu na pokrycia dachowe, większość zinwentaryzowanego azbestu narażona jest na oddziaływanie czynników atmosferycznych (73%). Również w przypadku braku odpowiedzi na to pytanie (b.d.) należy domniemywać, że wyroby te są narażone na oddziaływanie czynników atmosferycznych.

Tabela 3.6 Czynniki narażające wyrób azbestowy na uszkodzenie

sołectwo	Czynniki narażające wyrób zawierający azbest na uszkodzenie - liczba odpowiedzi							łączna liczba odpowiedzi
	praca	mechaniczne	atmosferyczne	wstrząsy	dostęp	powiew	b.d.	
Ciechanowice	0	0	33	0	0	0	11	44
Domanów	0	0	6	0	0	0	0	6
Marciszów	0	0	40	0	0	0	14	54
Nagórnik	0	0	7	1	0	0	0	8
Pastewnik	0	0	18	0	0	0	17	35
Pustelnik	0	0	14	0	0	0	2	16
Sędziszów	0	0	21	0	0	0	2	23
Świdnik	0	0	12	0	0	0	9	21
Wieściszowice	0	0	11	1	0	0	2	14
łącznie gmina [szt.]	0	0	162	2	0	0	57	221
łącznie gmina [%]	0%	0%	73%	1%	0%	0%	26%	100%

Rysunek 3.10 Czynniki narażające wyrób azbestowy na uszkodzenie



4. PODSUMOWANIE

- 1) Podstawą opracowania inwentaryzacji były:
 - informacje przekazywane przez mieszkańców przed 2008 rokiem;
 - badania ankietowe mieszkańców gminy oraz podmiotów prawnych przeprowadzone w 2008 roku.

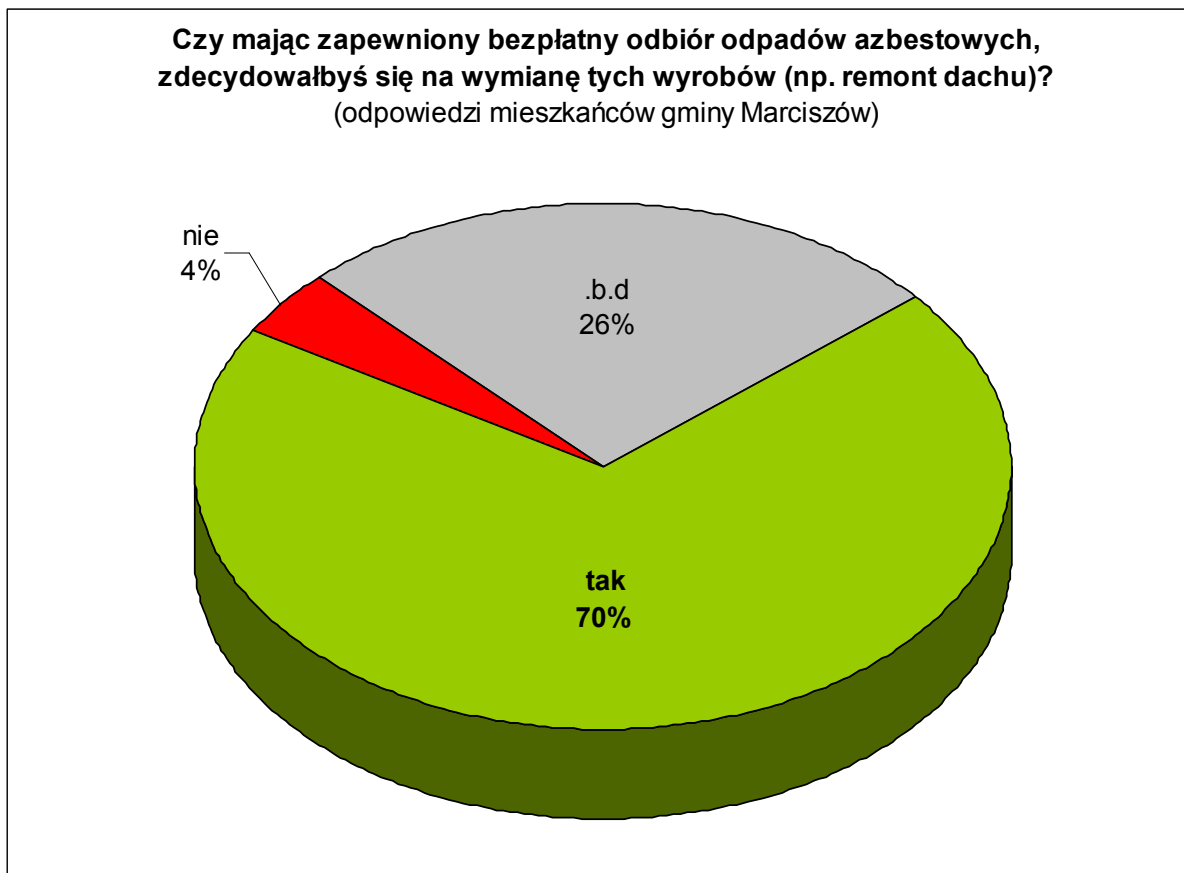
Uwaga: w ramach Inwentaryzacji nie prowadzono samodzielnych wizji terenowej budynków znajdujących się na terenie gminy. W związku z tym Inwentaryzację należy traktować jako wstępne rozpoznanie ilości i charakterystyki wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie gminy Marciszów.
- 2) Podstawą do analizy występowania azbestu był wykaz wszystkich posesji znajdujących się na terenie gminy (dostarczony przez Urząd Gminy). Założeniem przyjętym w niniejszej inwentaryzacji było przedstawienie wszystkich posesji znajdujących się na terenie gminy, a następnie określenie czy gmina posiada wiedzę o ewentualnym występowaniu lub braku występowania azbestu. W dalszej kolejności określana była ilość i miejsce występowania azbestu oraz ewentualnie dokładniejsze dane o sposobie wykorzystywania azbestu.
- 3) Łącznie na terenie gminy stwierdzono obecność **32 896** m² wyrobów zawierających azbest. Biorąc pod uwagę przyjęte przeliczniki, ilość wyrobów azbestowych wynosi ok. **356 ton** [Mg]
- 4) Średnio na jednego mieszkańca gminy przypada **6,6** m² płyt azbestowych, co stanowi ok. 72 kg. Najwięcej azbestu na jednego mieszkańca przypada w miejscowościach: Pustelnik (183 kg), Pastewnik (162) i Nagórnik (138 kg);
- 5) Biorąc pod uwagę poszczególne miejscowości, najwięcej azbestu znajduje się w: Marciszowie (ponad 9,6 tys. m²) i Ciechanowicach (prawie 7 tys. m²). Tylko na terenie tych dwóch miejscowości znajduje się prawie 50% całego azbestu przypadającego na gminę Marciszów.
- 6) Najmniej azbestu wykazano w miejscowości Domanów (1%).
- 7) Biorąc pod uwagę rodzaj budynków, na których umieszczony jest azbest, największa ilość azbestu znajduje się na budynkach gospodarczych (ponad 13,5 tys. m²). Ilość azbestu na budynkach mieszkalnych jest na zbliżonym poziomie i wynosi ok. 13,4 tys. m².
- 8) Uwzględniając rodzaj wyrobu azbestowego, największy udział stanowią płyty faliste – 91% wszystkich wyrobów. Znacznie mniej jest płyt dachowych płaskich – 4%. Na jednym z budynków w Ciechanowicach zinwentaryzowano izolację azbestową.
- 9) Ze względu na brak danych o charakterystyce azbestu, nie opracowano analizy punktowej stanu wyrobów azbestowych i wynikającej z niej oceny stopnia pilności usunięcia azbestu.
- 10) W ramach analizy danych określono natomiast liczbę posesji ze stwierdzonym azbestem oraz procent posesji względem całkowitej ich liczby w poszczególnych sołectwach. Na tej podstawie ustalono, że ponad 20% posesji posiada azbest w miejscowościach: Pastewnik, Pustelnik i Świdnik.
- 11) Na terenie gminy Marciszów najwięcej azbestu jest w stanie technicznym średnim – 40% (posiada niewielkie uszkodzenia). Równie dużo jest wyrobów w stanie dobrym (brak uszkodzeń) – 38%. Tylko 7% azbestu jest w stanie złym. Wśród poszczególnych sołectw najwięcej azbestu w złym stanie znajduje się w miejscowościach Nagórnik (620 m²) i Świdnik (525 m²).
- 12) Ze względu na wykorzystanie azbestu na pokrycia dachowe, większość zinwentaryzowanego azbestu narażona jest na oddziaływanie czynników atmosferycznych (73%).

- 13) Na podstawie ankietyzacji ustalono, że mieszkańcy są zainteresowani dofinansowaniem na usuwanie azbestu. 70% mieszkańców zadeklarowało wymianę np. dachu jeśli będzie miało zapewniony bezpłatny odbiór odpadów azbestowych.

Tabela 4.1 Deklarowana chęć skorzystania z dofinansowania na usuwanie azbestu

sołectwo	Czy mając zapewniony bezpłatny odbiór odpadów azbestowych, czy zdecydowałby się Pan/Pani na wymianę tych wyrobów (np. remont dachu)?			łączna liczba odpowiedzi
	tak	nie	b.d.	
Ciechanowice	32	1	11	44
Domanów	6	0	0	6
Marciszów	35	6	13	54
Nagórnik	7	0	1	8
Pastewnik	13	0	22	35
Pustelnik	16	0	0	16
Sędziszów	21	1	1	23
Świdnik	12	1	8	21
Wieściszowice	12	0	2	14
łącznie gmina [szt.]	154	9	58	221
łącznie gmina [%]	70%	4%	26%	100%

Rysunek 4.1 Deklarowana chęć skorzystania z dofinansowania na usuwanie azbestu

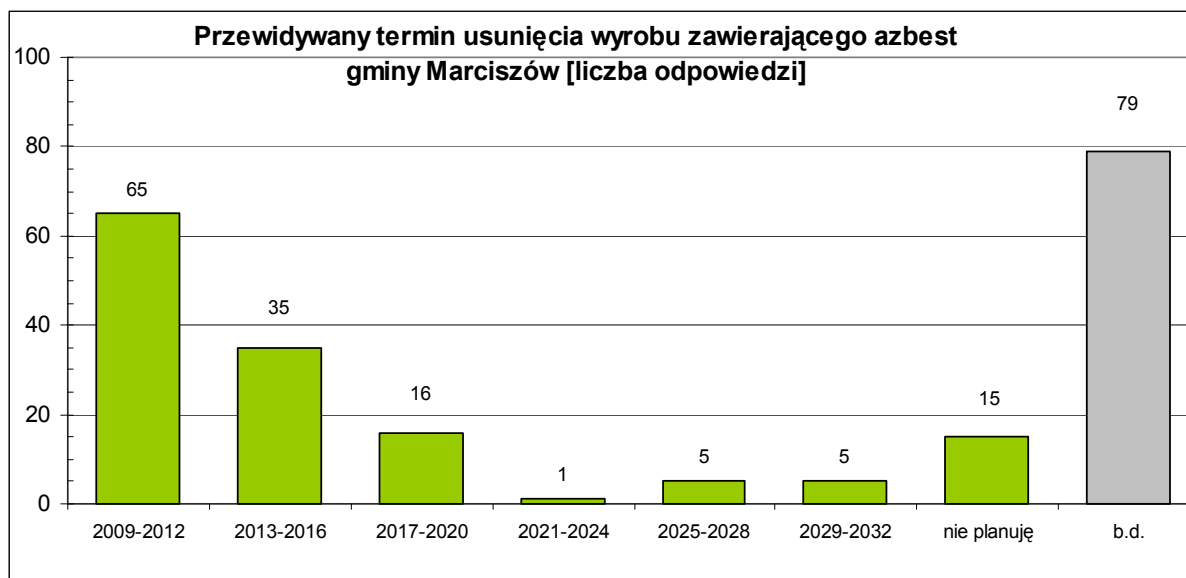


- 14) Wśród osób posiadających azbest znaczna część (65 posesji) zadeklarowała chęć usunięcia azbestu w okresie najbliższych czterech lat (2009-2012). Pozytywnym elementem jest fakt, że bardzo mało osób odkłada usunięcie azbestu na odległy termin. Niekorzystny jest natomiast znaczny odsetek braku odpowiedzi (79 osób) oraz zupełna niechęć w usuwaniu azbestu (15 osób).

Tabela 4.2 Przewidywany termin usunięcia wyrobu zawierającego azbest

sołectwo	Przewidywany termin usunięcia wyrobu zawierającego azbest?								łączna liczba odpowiedzi
	2009-2012	2013-2016	2017-2020	2021-2024	2025-2028	2029-2032	nie planuję	b.d.	
Ciechanowice	13	7	7	1	3	2	0	11	44
Domanów	5	1	0	0	0	0	0	0	6
Marciszów	16	10	1	0	0	0	8	19	54
Nagórnik	1	1	0	0	0	0	0	6	8
Pastewnik	3	3	0	0	0	0	5	24	35
Pustelnik	13	0	1	0	0	0	0	2	16
Sędziszów	7	7	3	0	0	1	0	5	23
Świdnik	5	4	2	0	1	0	0	9	21
Wieściszowice	2	2	2	0	1	2	2	3	14
łącznie gmina [szt.]	65	35	16	1	5	5	15	79	221
łącznie gmina [%]	29%	16%	7%	0%	2%	2%	7%	36%	100%

Rysunek 4.2 Przewidywany termin usunięcia wyrobu zawierającego azbest



Załącznik nr 1

ANKIETA na temat występowania wyrobów zawierających azbest

Właściciel / Użytkownik / Zarządca (niepotrzebne skreślić)

(imię i nazwisko, nazwa firmy lub instytucji)

osoba prawna

osoba fizyczna

Adres gdzie znajduje się azbest:

miejscowość, ulica, nr

1) Miejsce występowania azbestu i ilość:

- | | |
|---|----------------------|
| <input type="checkbox"/> miejsce (np. plac) | m ² |
| <input type="checkbox"/> budynek inwentarski | m ² |
| <input type="checkbox"/> budynek gospodarczy | m ² |
| <input type="checkbox"/> budynek mieszkalny, letniskowy | m ² |
| <input type="checkbox"/> budynek użyteczności publicznej | m ² |
| <input type="checkbox"/> inne urządzenie budowlane (instalacja przemysłowa) | m ² |

Razem ilość wyrobów azbestowych: m²

Proszę zaznaczyć rodzaj występującego azbestu płaskiego:

- płyty azbestowo-cementowe płaskie (np. dachowe „karo”, dachówka),
 płyty faliste (dachowe) azbestowo-cementowe,
 lekkie płyty izolacyjne zawierające azbest

2) Inne wyroby zawierające azbest:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> rury i złącza | <input type="checkbox"/> izolacje natryskowe |
| <input type="checkbox"/> wyroby cierne azbestowo-kauczukowe | <input type="checkbox"/> przędza specjalna, w tym włókna |
| <input type="checkbox"/> szczeliwa azbestowe | <input type="checkbox"/> taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki, |
| <input type="checkbox"/> papier, tektura, | <input type="checkbox"/> inne wyroby (np. kanały wentylacyjne): |

Łączna ilość innych wyrobów: w kg, w m², w m³
(proszę określić szacunkową ilość przynajmniej w jednej jednostce)

3) Stan techniczny wyrobu z azbestem

- Duże uszkodzenia Małe uszkodzenia Brak uszkodzeń

4) Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Wyrób jest przedmiotem jakichś prac | <input type="checkbox"/> Wyrób narażony na wstrząsy i drgania |
| <input type="checkbox"/> Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne | <input type="checkbox"/> Wyrób przez bezpośrednią dostępność narażony na uszkodzenia (do wysokości 2 m) |
| <input type="checkbox"/> Wyrób narażony na działanie czynników atmosferycznych (na zewnątrz obiektu) | <input type="checkbox"/> Wyrób znajduje się w zasięgu silnych ruchów powietrza |
| <input type="checkbox"/> Wyrób nie jest narażony na wpływy zewnętrzne | |

5) Czy mając zapewniony bezpłatny odbiór odpadów azbestowych, czy zdecydowałby się Pan/Pani na wymianę tych wyrobów (np. remont dachu)?

- TAK NIE

6) Przewidywany termin usunięcia wyrobu

(proszę podać datę):

- nie planuję w najbliższym czasie, ponieważ

Załącznik nr 2

MARCISZÓW 10.09 2008 roku
(gmina, data)

Mieszkańcy i właściciele posesji
na terenie gminy MARCISZÓW

W związku z planowanym przez Gminę MARCISZÓW opracowaniem „Planu usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie gminy” przekazujemy do Państwa ANKIETĘ z prośbą o jej wypełnienie

Na terenie Polski znajduje się ogółem ponad 15,5 miliona ton wyrobów zawierających azbest. Korodujące wyroby zawierające azbest uwalniają pył azbestowy, który wnika do organizmu wywołuje poważne choroby układu oddechowego. Dlatego władze samorządowe mając na uwadze zdrowie mieszkańców podejmują działania w kierunku likwidacji tak niebezpiecznego odpadu, jakim jest azbest.

Gmina zamierza opracować Planu usuwania wyrobów zawierających azbest, który będzie podstawą dla pozyskania funduszy na utylizację azbestu. W związku z tym konieczne jest przeprowadzenie inwentaryzacji ilości wyrobów zawierających azbest, celem określenia ilości odpadów i czasu realizacji programu. Gmina ze swojej strony dołoży wszelkich starań, aby pozyskać środki finansowe na np. utylizację zdemontowanego azbestu. **Uwaga:** osoby nie ujęte w inwentaryzacji nie będą mogły się starać o ewentualne dofinansowanie z Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Realizowany przez gminę Plan usuwania wyrobów zawierających azbest, opracowywany jest w ramach systemu dofinansowania udzielanego przez Ministerstwo Gospodarki. Możliwość wykorzystania funduszy pomocowych wiąże się z koniecznością terminowego opracowania dokumentacji. Dlatego **proszę o potraktowanie sprawy jako priorytetowej.**

Wypełnioną ANKIETĘ prosimy przekazać do Sołtysa lub do Urzędu Gminy (adres:, pokój nr 19) w terminie do:
30 września 2008 roku.

Informacji w tym zakresie udziela pan/pani H. B. 44
adres: MARCISZÓW 44, pokój nr 19
tel. 075/7410367

191	Kategoria Bólka I	8							100	1.10 bud. gosp.	pkty faliste średni	atmosferyczne	tak	nie planuję	brak środków finansowych
192	Nadrzeczna	1													
193	Nadrzeczna	3													
194	Nadrzeczna	9													
195	Nadrzeczna	7													
196	Nadrzeczna	9													
197	Nadrzeczna	11													
198	Nadrzeczna	13													
199	Nadrzeczna	15													
200	Nadrzeczna	17													
201	Nadrzeczna	19													
202	Nadrzeczna	21													
203	Nadrzeczna	23													
204	Nadrzeczna	25													
205	Nadrzeczna	27													
206	Nadrzeczna	29													
207	Nadrzeczna	31													
208	Nadrzeczna	33													
209	Nadrzeczna	35													
210	Nadrzeczna	37													
211	Nadrzeczna	39													
212	Nadrzeczna	41													
213	Nadrzeczna	43													
214	Nadrzeczna	45													
215	Nadrzeczna	47	tak	tak	tak	tak	tak	2,75 bud. gosp.	250	2,75 bud. gosp.	pkty faliste doozy	atmosferyczne	tak	2015	
216	Nadrzeczna	49													
217	Nadrzeczna	51	tak	tak	tak	tak	tak	2,75 bud. mieszkalny	250	2,75 bud. mieszkalny	pkty faliste doozy	atmosferyczne	tak	nie planuję	brak środków finansowych
218	Nadrzeczna	53													
219	Nadrzeczna	55													
220	Nadrzeczna	57	tak	tak	tak	tak	tak	2,75 bud. gosp.	250	2,75 bud. gosp.	pkty faliste doozy	atmosferyczne	nie	nie planuję	brak środków finansowych
221	Nadrzeczna	59	tak	tak	tak	tak	tak	1,85 bud. mieszkalny	152	1,85 bud. mieszkalny	pkty faliste doozy	b.d.	tak	2011	
222	Nadrzeczna	61													
223	Nadrzeczna	63													
224	Nadrzeczna	65													
225	Nadrzeczna	67	tak	tak	tak	tak	tak	2,75 plac	250	2,75 plac	pkty faliste żyw	atmosferyczne	tak	b.d.	w 2008 r. azbest został zdjęty
226	Nadrzeczna	69													
227	Nadrzeczna	71													
228	Nadrzeczna	73													
229	Nadrzeczna	75													
230	Nadrzeczna	77													
231	Nadrzeczna	79	tak	tak	tak	tak	tak	1,10 bud. gosp.	100	1,10 bud. gosp.	pkty faliste doozy	atmosferyczne	tak	nie planuję	brak środków finansowych
232	Nadrzeczna	81													
233	Nadrzeczna	83													
234	Nadrzeczna	85													
235	Nadrzeczna	87													
236	Nadrzeczna	89													
237	Nadrzeczna	91													
238	Nadrzeczna	93													
239	Nadrzeczna	95													
240	Nadrzeczna	97	tak	tak	tak	tak	tak	1,54 bud. gosp.	140	1,54 bud. gosp.	dachówka b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	
241	Nadrzeczna	99													
242	Nadrzeczna	2													
243	Nadrzeczna	4													
244	Nadrzeczna	6	tak	tak	tak	tak	tak	1,71 bud. gosp.	155	1,71 bud. gosp.	pkty faliste doozy	atmosferyczne	tak	2010	
245	Nadrzeczna	8													
246	Nadrzeczna	10	tak	tak	tak	tak	tak	0,55 bud. gosp.	50	0,55 bud. gosp.	pkty faliste doozy	b.d.	b.d.	b.d.	
247	Nadrzeczna	10a	tak	tak	tak	tak	tak	5,50 bud. inwest	500	5,50 bud. inwest	pkty faliste doozy	atmosferyczne	tak	2015	w okresie 2015-2017
248	Nadrzeczna	12	tak	tak	tak	tak	tak	1,10 bud. mieszkalny	100	1,10 bud. mieszkalny	pkty faliste doozy	atmosferyczne	tak	2015	w okresie 2015-2018
249	Nadrzeczna	14	tak	tak	tak	tak	tak	2,64 bud. gosp.	240	2,64 bud. gosp.	pkty faliste doozy	atmosferyczne	tak	b.d.	brak środków pieniężnych
250	Nadrzeczna	16	tak	tak	tak	tak	tak	2,64 bud. mieszkalny	240	2,64 bud. mieszkalny	pkty faliste doozy	atmosferyczne	tak	b.d.	brak środków pieniężnych

L.p.	Adres posesji		Informacja zebrana przed opracowaniem Inwent.	Data złożenia informacji	Ilość azbestu wg info. przed opracowaniem Inwent.	Przekazanie ankiety do mieszkańca w 2008 r.	Zwrot ankiety w 2008 r.	Brak azbestu	Ostateczna ilość azbestu	Miejsce występowania azbestu	Rodzaj azbestu	Stan techniczny wyrobu	Czynniki uszadzające wyrob azbestowy	Zadeklarowana ilość z dofinansowania	Przewidywany termin usunięcia azbestu	uwagi
	miejscowość lub ulica	nr budynku														
nazwa sołectwa: PAS TEWNIK																
1	Pastewnik					tak	tak		150	1,65	bud. gosp.	średni	atmosferyczne	tak	b.d.	
2	Pastewnik							brak								
3	Pastewnik							brak								
4	Pastewnik							brak								
5	Pastewnik							brak								
6	Pastewnik							brak								
7	Pastewnik		tak	2007	b.d.	tak	tak	25	0,28	bud. gosp.	PMY faliste	b.d.	atmosferyczne	b.d.		
8	Pastewnik															
9	Pastewnik															
10	Pastewnik															
11	Pastewnik															
12	Pastewnik															
13	Pastewnik							brak								
14	Pastewnik		tak	2007	b.d.	tak	tak	540	5,94	bud. gosp.	PMY faliste	średni	atmosferyczne	tak	2012	
15	Pastewnik		tak	2007	b.d.	tak	tak	400	4,40	bud. mieszkalny	PMY faliste	średni	atmosferyczne	tak	2012	
16	Pastewnik							608	6,69	bud. gosp.	dachówka	dobry	atmosferyczne	tak	2015	
17	Pastewnik		tak	2007	b.d.	tak	tak	100	1,10	bud. mieszkalny	dachówka	dobry	atmosferyczne	tak	2015	
18	Pastewnik							70	0,77	bud. gosp.	PMY faliste	średni	atmosferyczne	tak	b.d.	
19	Pastewnik							70	0,77	bud. mieszkalny	PMY faliste	średni	atmosferyczne	tak	b.d.	
20	Pastewnik			2007	b.d.			brak	b.d.		b.d.			b.d.		wiadomo tylko że jest azbest
21	Pastewnik							brak								
22	Pastewnik							brak								
23	Pastewnik							brak								
24	Pastewnik							brak								
25	Pastewnik							brak								
26	Pastewnik							brak								
27	Pastewnik							brak								
28	Pastewnik							brak								
29	Pastewnik		tak	2007	b.d.	tak	tak	20	0,22	bud. gosp.	b.d.	b.d.		b.d.		
30	Pastewnik							brak								
31	Pastewnik							brak								
32	Pastewnik							brak								
33	Pastewnik							brak								
34	Pastewnik		tak	2007	b.d.	tak	tak	120	1,32	bud. gosp.	PMY faliste	dobry	atmosferyczne	tak	nie planuje	
35	Pastewnik		tak	2008	b.d.			140	1,54	bud. mieszkalny	PMY faliste	dobry	atmosferyczne	tak	nie planuje	
36	Pastewnik							brak								
37	Pastewnik		tak	2007	b.d.	tak	tak	400	4,40	bud. mieszkalny	PMY faliste	średni	atmosferyczne	b.d.		budynek mieszkalno-gospodarny
38	Pastewnik							brak								
39	Pastewnik							brak								
40	Pastewnik							brak								
41	Pastewnik							brak								
42	Pastewnik							brak								
43	Pastewnik							brak								
44	Pastewnik							brak								
45	Pastewnik							brak								
46	Pastewnik							brak								
47	Pastewnik							brak								
48	Pastewnik							brak								
49	Pastewnik							brak								
50	Pastewnik							brak								
51	Pastewnik							brak								
52	Pastewnik							brak								
53	Pastewnik		tak	2007	b.d.	tak	tak	121	1,33	bud. gosp.	b.d.	dobry	atmosferyczne	tak	nie planuje	brak środków finansowych
54	Pastewnik							brak								
55	Pastewnik							brak								
56	Pastewnik		tak	2007	b.d.	tak	tak	120	1,32	bud. mieszkalny	PMY faliste	średni	atmosferyczne	tak	2015	
57	Pastewnik							30	0,33	bud. gosp.	b.d.	b.d.		b.d.		
58	Pastewnik							brak								
59	Pastewnik							brak								
60	Pastewnik		tak	2007	b.d.	tak	tak	80	0,88	bud. gosp.	b.d.	b.d.		b.d.		

L.p.	Adres posesji		Informacja zebrana przed opracowaniem inwent.	Data złożenia informacji	Ilość azbestu wg info. przed opracowaniem inwent.	Przekazanie ankiety do mieszkańca w 2008 r.	Zwrot ankiety w 2008 r.	Brak azbestu	Ostateczna ilość azbestu	Miejsce występowania azbestu	Rodzaj azbestu	Stan techniczny wyrobu	Czynniki uszadzające wyrob azbestowy	Zadeklarowana ilość azbestu	Przewidywany termin usunięcia azbestu	uwagi
	miejscowość lub ulica	nr budynku														
nazwa sołectwa: SĘDZISŁAW																
1	Sędziszaw															
2	Sędziszaw															
3	Sędziszaw															
4	Sędziszaw															
5	Sędziszaw															
6	Sędziszaw															
7	Sędziszaw															
8	Sędziszaw															
9	Sędziszaw															
10	Sędziszaw															
11	Sędziszaw															
12	Sędziszaw															
13	Sędziszaw															
14	Sędziszaw															
15	Sędziszaw															
16	Sędziszaw															
17	Sędziszaw															
18	Sędziszaw					tak	tak	145	1,60	bud. mieszkalny	pyły faliste	średni	br.d.	brak	2013	
19	Sędziszaw															
20	Sędziszaw															
21	Sędziszaw															
22	Sędziszaw															
23	Sędziszaw															
24	Sędziszaw															
25	Sędziszaw															
26	Sędziszaw															
27	Sędziszaw															
28	Sędziszaw															
29	Sędziszaw															
30	Sędziszaw															
31	Sędziszaw															
32	Sędziszaw															
33	Sędziszaw															
34	Sędziszaw															
35	Sędziszaw															
36	Sędziszaw															
37	Sędziszaw															
38	Sędziszaw															
39	Sędziszaw															
40	Sędziszaw															
41	Sędziszaw															
42	Sędziszaw															
43	Sędziszaw															
44	Sędziszaw															
45	Sędziszaw															
46	Sędziszaw															
47	Sędziszaw															
48	Sędziszaw															
49	Sędziszaw															
50	Sędziszaw															
51	Sędziszaw															
52	Sędziszaw															
53	Sędziszaw															
54	Sędziszaw															
55	Sędziszaw															
56	Sędziszaw															
57	Sędziszaw															
58	Sędziszaw															
59	Sędziszaw					tak	tak	140	1,54	bud. mieszkalny	pyły faliste	średni	atmosferyczne	brak	2018	nie
60	Sędziszaw												wsfriżący			

61	Wieszciszowice	brak	2007	170	lak	brak	80	0,88	bud. mieszkalny	plyty faliste	średni	atmosferyczne	lak	b.d.	bud. mieszkainc-gospodarczy
62	Wieszciszowice	brak				brak									
63	Wieszciszowice	brak				brak									
64	Wieszciszowice	brak				brak									
65	Wieszciszowice	brak				brak									
66	Wieszciszowice	brak				brak									
67	Wieszciszowice	brak				brak									
68	Wieszciszowice	brak				brak									
69	Wieszciszowice	brak				brak									
70	Wieszciszowice	brak				brak									
71	Wieszciszowice	brak				brak									
72	Wieszciszowice	brak				brak									
73	Wieszciszowice	brak				brak									
74	Wieszciszowice	brak				brak									
75	Wieszciszowice	brak				brak									
76	Wieszciszowice	brak				brak									
77	Wieszciszowice	brak				brak									
78	Wieszciszowice	brak				brak									
79	Wieszciszowice	brak				brak									
80	Wieszciszowice	brak				brak									
81	Wieszciszowice	brak				brak									
82	Wieszciszowice	brak				brak									
83	Wieszciszowice	brak				brak									
84	Wieszciszowice	brak				brak									
85	Wieszciszowice	brak				brak									
86	Wieszciszowice	brak				brak									
87	Wieszciszowice	brak				brak									
88	Wieszciszowice	brak				brak									
89	Wieszciszowice	brak				brak									
90	Wieszciszowice	brak				brak	30	0,33	plac	plyty faliste	średni	atmosferyczne	lak		2020
91	Wieszciszowice	brak				brak	1520	16,72	bud. inwent	plyty faliste	średni	atmosferyczne	lak		2020

- (1) Możliwe miejsca występowania azbestu i "stosowane skróty": "plac" (w przypadku składowanych odpadów), budynek inwentarski "bud. inwent" (np. stodoła, obora), budynek gospodarczy "bud. gosp.", (garaż, komórka, wiata, sklep, magazyn i inne usługowo-gospodarcze), budynek mieszkalny lub letniskowy "bud. mieszkalny", budynek użyteczności publicznej "bud. publiczny" (urząd, szkoła), instalacja przemysłowa "instalacja"
- (2) Możliwe rodzaje azbestu i "stosowane skróty": dachówka i płyty czo. "dachówka", "plyty faliste", "plyty izolacyjne "izolacja", rury azbestowe "rury", pozostałe rodzaje "inne"
- (3) duże uszkodzenia "zły", małe uszkodzenia "średni", brak uszkodzeń "dobry"
- (4) Możliwe czynniki: wyrób jest przedmiotem jakichś prac "praca", wyrób narazony na uszkodzenia mechaniczne "mechaniczne", wyrób narazony na działanie czynników atmosferycznych "atmosferyczne", wyrób narazony na wstrząsy i drgania "wstrząsy", wyrób przez bezpośrednią dostępność narazony na uszkodzenia "dostęp", wyrób znajdujący się w zasięgu silnych ruchów powietrza "powiew"

Załącznik nr 5

Zbiory ogólnodostępne		Start <input type="checkbox"/> Słownik <input type="checkbox"/> Nazwy wyrobów i kody odpowiadających im odpadów <input type="checkbox"/> Nazwy wyrobów i kody odpowiadających im odpadów			
baza azbestowa		Nazwy wyrobów i kody odpowiadających im odpadów			
Kod wyrobu	Rodzaj wyrobu zawierającego azbest	Kod odpadu powstającego z wyrobu	Jednostka	Przelicznik na [kg]	
W1	Płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	17 06 05	m ² , kg	11	
W2	Płyty azbestowo-cementowe faliste dla budownictwa	17 06 05	m ² , kg	11	
W3	Rury i złącza azbestowo-cementowe	17 06 05	mb, kg	40	
W4	Izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest	17 06 01	m ³ , kg	300	
W5	Wyroby ceramiczne azbestowo-kauczukowe	16 01 11	kg		
W6	Przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrabione (tkaniny i odzież ochronna)	15 02 02	kg		
W7	Szczelnia azbestowe	17 06 01	kg		
W8	Taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki	17 06 01	kg		
W9	Wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ceramicznych	17 06 01	kg		
W10	Papier, tektura	17 06 01	m ² , kg	1,5	
W11	Inne wyroby zawierające azbest, osobno nie wymienione				
W11.1	otuliny azbestowo-cementowe	17 06 01	mb, kg	6	
W11.2	kształtki azbestowo-cementowe budowlane (przewody wentylacyjne, podkierunki, osłony kanałów spalin)	17 06 05	m ² , kg	15	
W11.3	kształtki azbestowo-cementowe elektroizolacyjne	16 02 13	kg		
W11.4	plytki PCV	17 09 03	m ² , kg	5	
W11.5	plytki ogniochronne	17 06 01	m ² , kg	20	
W11.6	papy, kity, i masy hydroizolacyjne	17 09 03	kg		
W11.7	sprzęt gospodarstwa domowego	20 01 35	kg		
W11.8	ubrania robocze, maski, filtry zanieczyszczone azbestem	15 02 02	kg		

Administrator

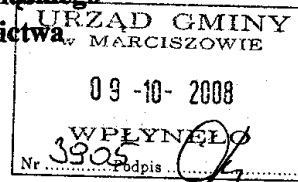
WWW

E-mail

Załącznik nr 6



Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego
Departament Mienia Wojewódzkiego i Rolnictwa
Wydział Ochrony Środowiska



Wrocław dnia 1 października 2008r.

DM-Ś/MB/7627 - 125 / 2795-1 / 08

ref. rolnictwo

Wójt Gminy Marciszów
ul. Szkolna 6
58-410 Marciszów

P. Irene Godec
SG

W odpowiedzi na pismo z dnia 22.09.2008r. znak: RG i OS-7610/2/08 (data wpływu 30.09.2008r.), w sprawie udostępnienia informacji zawartych w prowadzonym przez marszałka województwa, zgodnie z art. 162 ust. 7 ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity; Dz.U.Nr 25 z 2008r. poz. 150 z późn. zm.), rejestrze rodzaju, ilości oraz miejsc występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska w tym wyrobów zawierających azbest, uprzejmie informuję, że z terenu Gminy Marciszów nie wpłynęły stosowne informacje od przedsiębiorców oraz osób prawnych.

Jednocześnie przypominam, że do dnia dzisiejszego Wójt Gminy Marciszów nie wywiązał się z obowiązku nałożonego art. 162 ust. 6 w/w ustawy Prawo ochrony środowiska oraz stosownych rozporządzeń wykonawczych i nie przedstawił Marszałkowi wyników inwentaryzacji miejsc występowania wyrobów zawierających azbest dotyczących osób fizycznych.

p.o. Z-cy Dyrektora
Wydziału Ochrony Środowiska

Stanisław Grzegorek

Otrzymuje:

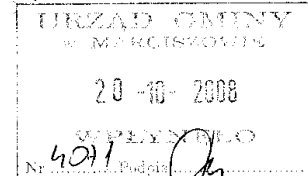
1. Adresat
2. DM-Ś - aa

Załącznik nr 7

Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Kamiennej Górze
ul. Broniewskiego 18; 58 - 400 Kamienna Góra
Tel.: (0-75) 645 55 02, Fax.: (0-75) 649 51 41

Kamienna Góra, dn. 13 października 2008r.

PINB. -1075/08



mgr inż. Adrian Ciejak

Urząd Gminy Marciszów
ul. Szkolna 6
58-410 Marciszów

D. Giechanowice

dotyczy: informacji o wyrobach zawierających azbest

W odpowiedzi na pismo z dnia 22 września 2008 roku o znaku RG i OŚ-7610/1/08 w sprawie informacji na temat danych wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Marciszów Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kamiennej Górze informuje, że do organu nadzoru budowlanego wpłynęła tylko jedna ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest dotycząca budynku gospodarczego położonego w Ciechanowicach nr 113, będącego własnością Państwa Zofii i Marka Kłak.

W załączeniu przekazuję kopię w/w oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest, celem właściwego wykorzystania.

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a (Urząd Gminy Marciszów informacja o azbecie.sxw)B

POWIATOWY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO
w Kamiennej Górze

mgr inż. Adrian Ciejak

Dziennik Ustaw Nr 71

— 4234 —

Poz. 649

Załączniki do rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy
i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. (poz. 649)

Załącznik nr 1

WZÓR

OCENA

stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Miejsce/ obiekt/ urządzenie budowlane /instalacja przemysłowa:

BUDYNEK GOSPODARCZY

Adres miejsca/ obiektu/ urządzenia budowlanego/ instalacji przemysłowej:

CIECHANOWICE NR. 113 58-410 MARCISZÓW

Pomieszczenie: BUDYNEK GOSPODARCZY CZĘŚĆ ŚRODKOWA

Rodzaj/nazwa wyrobu 1) PŁYTY AZBESTOWO-CEMENTOWE POKRYCIE DACHU

Ilość wyrobów (m², tony) 2) 84 m²

Grupa / Nr	Wyrób - rodzaj	Ocena	Przyjęta punktacja
I. Sposób zastosowania azbestu			
1.	Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret)		30
2.	Tynk zawierający azbest		30
3.	Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1000 kg/m ³)		25
4.	Pozostałe wyroby z azbestem		10
II. Rodzaj azbestu			
5.	Azbest chryzotylowy		5
6.	Inny azbest (np. krokidolit)		15
III. Struktura powierzchni wyrobu z azbestem			
7.	Rozluźniona (naruszona) struktura włókien		30
8.	Mocna struktura włókien, lecz bez albo z niewystarczającą powłoką farby zewnętrznej		10
9.	Pomalowana i nieuszkodzona powłoka zewnętrzna		0

GAB
anik Ustaw Nr 71

— 4235 —

Poż. 649

IV. Stan zewnętrzny wyrobu z azbestem			
10.	Duże uszkodzenia		30 ³⁾
11.	Małe uszkodzenia		10 ⁴⁾
12.	Brak		0
V. Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem			
13.	Wyrób jest przedmiotem jakichś prac		15
14.	Wyrób przez bezpośrednią dostępność narażony na uszkodzenia (do wysokości 2 m)		10
15.	Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne		10
16.	Wyrób narażony na wstrząsy i drgania		10
17.	Wyrób narażony na działanie czynników atmosferycznych (na zewnątrz obiektu)		10
18.	Wyrób znajduje się w zasięgu silnych ruchów powietrza		10
19.	Wyrób nie jest narażony na wpływy zewnętrzne		0
VI. Wykorzystanie pomieszczenia			
20.	Regularnie przez dzieci, młodzież lub sportowców		35
21.	Trwałe lub częste przebywanie w pomieszczeniach innych osób		30
22.	Czasowo wykorzystywane pomieszczenie		20
23.	Rzadko wykorzystywane pomieszczenie		10
VII. Usytuowanie wyrobu			
24.	Bezpośrednio w pomieszczeniu		30
25.	Za zawieszonym, nieszczelnym sufitem lub innym pokryciem		25
26.	W systemie wywietrzania pomieszczenia (kanały wentylacyjne)		25
27.	Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym		10

Dziennik Ustaw Nr 71

— 4236 —

Poz. 649

Suma punktów oceny	55
Stopień pilności I (wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie)	65 i więcej punktów
Stopień pilności II (ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku)	powyżej 35 do 60 punktów
Stopień pilności III (ponowna ocena w terminie do 5 lat)	do 35 punktów

UWAGA: podkreślić należy tylko jedną pozycję w grupie, jeśli wystąpi więcej niż jedna, podkreślić należy najwyższą punktację. Zsumować ilość punktów, ustalić ocenę końcową i

stopień pilności

Mroczkowski Ryszard
Upr. do kierow. i nadzorow. budowlami
upr. konstruk. - budow. Dz. U. nr 8, poz. 46
nr upr. 519/78, nr ewid. DOS/BO/0036/04
58-900 Jeleń Góra, ul. Kossaka 1, tel. (075) 76 49 449

Oceniający nazwisko i imię

był to wykarzanie do budynku 65

ZOFIA i MAREK
KŁAK

Maria Kłak

Właściciel / Zarządca
CIECHANOWICE NR. 113
58-410 MARCISZÓW

Adres

data 20.05.01.28

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