

Zleceńiodawca:



Gmina Gryfów Śląski

Rynek 1, 59-620 Gryfów Śl.

Współfinansowanie:

Ministerstwo Gospodarki

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

INWENTARYZACJA
MIEJSC WYSTĘPOWANIA WYROBÓW BUDOWLANÝCH
ZAWIERAJĄCYCH AZBEST
NA TERENIE
MIASTA I GMINY GRYFÓW ŚLĄSKI

Załącznik nr 1

do Planu usuwania wyrobów zawierających azbest
na terenie gminy Gryfów Śląski



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, listopad 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	10
3.4	Ocena stopnia pilności usunięcia azbestu	11
4.	PODSUMOWANIE	15

ZAŁĄCZNIKI DO INWENTARYZACJI

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

1. WSTĘP

- 1) Niniejsza „Inwentaryzacja miejsc występowania wyrobów budowlanych zawierających azbest na terenie miasta i gminy Gryfów Śląski” stanowi **załącznik nr 1** do opracowanego „Planu usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie miasta i gminy Gryfów Śląski”. Dokumentacje opracowane zostały zgodnie z umową nr 129/2008 z dnia 10.09.2008 r. zawartą pomiędzy Gminą Gryfów Śląski 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 Gryfów Śląski.
- 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 Miasta i Gminy Gryfów Śląski.
- 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 uwzględnia 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 7** 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) Odnosnie informacji dotyczących osób fizycznych, dotychczas gmina nie wprowadzała danych do przedmiotowej bazy. W związku z tym brak jest wpisów w tym zakresie.
- b) Odnosnie 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 4**) z terenu gminy Gryfów Śląski wpłynęła 1 informacja od Telekomunikacji Polskiej S. A. (dotycząca obiektu w Gryfowie Śląskim przy ul. Kolejowej 43).
- 3) W ramach prac urząd uminy 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 5**) Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Lwówku Śląskim posiada w swojej ewidencji dwa zgłoszenia i oceny obiektów zawierających materiały z azbestem z terenu gminy Gryfów Śląski.

2.2 Metodyka ankietyzacji przeprowadzonej na terenie gminy

- 1) 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.
- 2) Wszelkie działania organizacyjne związane z przekazaniem oraz zebraniem ankiet od mieszkańców gminy prowadzone były przez Urząd Miasta i Gminy w Gryfowie Śląskim.

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 Gryfów Śląski

Lp.	Miejscowość	Liczba ludności
1	Gryfów Śląski	7161
2	Krzewie Wielkie	346
3	Młyńsko	279
4	Proszówka	268
5	Rząsiny	515
6	Ubocze	1257
7	Wieża	347
8	Wolbromów	124
Ogółem		10297

- 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.
- 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

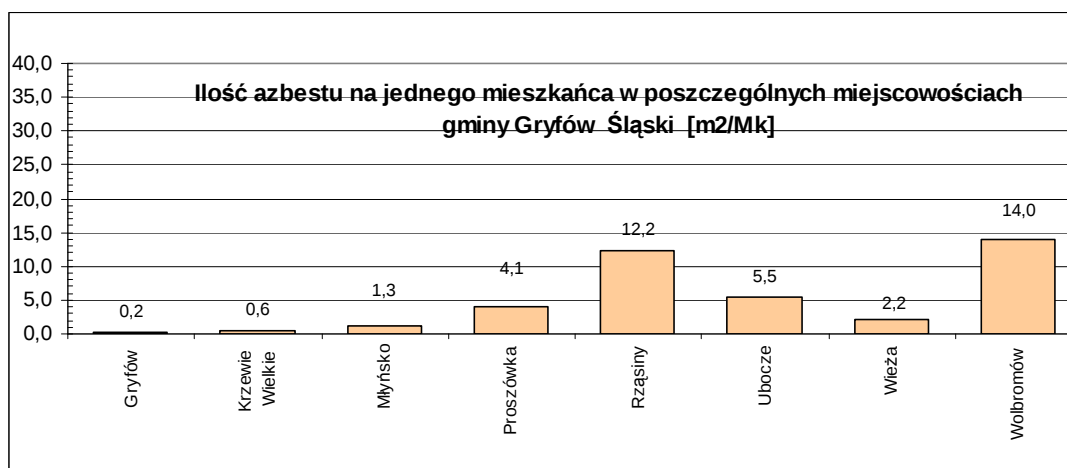
- 1) Łącznie na terenie gminy stwierdzono obecność **18 909 m²** wyrobów zawierających azbest. Biorąc pod uwagę przyjęte przeliczniki, ilość wyrobów azbestowych wynosi ok. **208 ton [Mg]** – szczegółowe dane przedstawia niższa tabela.
- 2) Średnio na jednego mieszkańca gminy przypada **1,8 m²** płyt azbestowych, co stanowi ok. 20 kg. Najwięcej azbestu na jednego mieszkańca przypada w miejscowościach: Rząsiny (134 kg) i Wolbromów (155 kg) – patrz poniższy wykres.

Tabela 3.1 Ilość azbestu w gminie Gryfów Śląski

sołectwo	ilość azbestu wg miejsca występowania [m ²]							Łączna ilość azbestu	
	bud. mieszkalny	bud. inwent	bud. gosp.	bud. publiczny	instalacja	plac	b.d.	[m ²]	[Mg]
Gryfów	519	0	780	0	0	210	0	1 509	16,6
Krzewie Wielkie	192	0	0	0	0	0	0	192	2,1
Młyńsko	0	150	100	100	0	0	0	350	3,9
Proszówka	559	245	299	0	0	0	0	1 103	12,1
Rząsiny	263	616	5 299	0	59	50	0	6 287	69,2
Ubocze	1 486	1 544	3 276	0	450	191	0	6 948	76,4
Wieża	10	428	290	0	0	50	0	778	8,6
Wolbromów	110	401	1 151	0	80	0	0	1 742	19,2
łącznie gmina	3 139	3 384	11 195	100	589	501	0	18 909	208

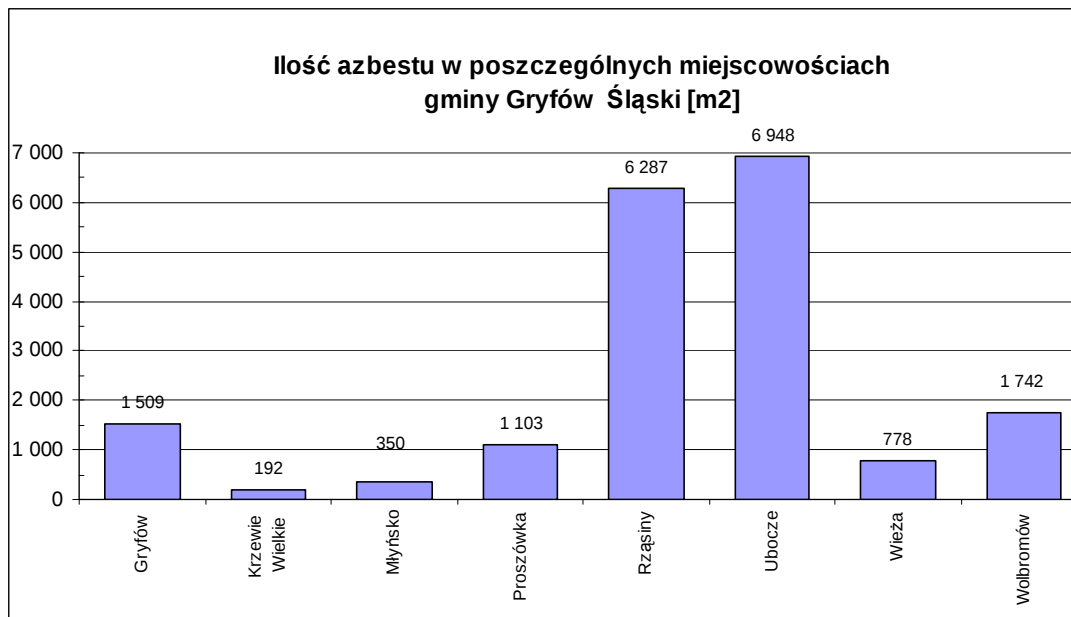
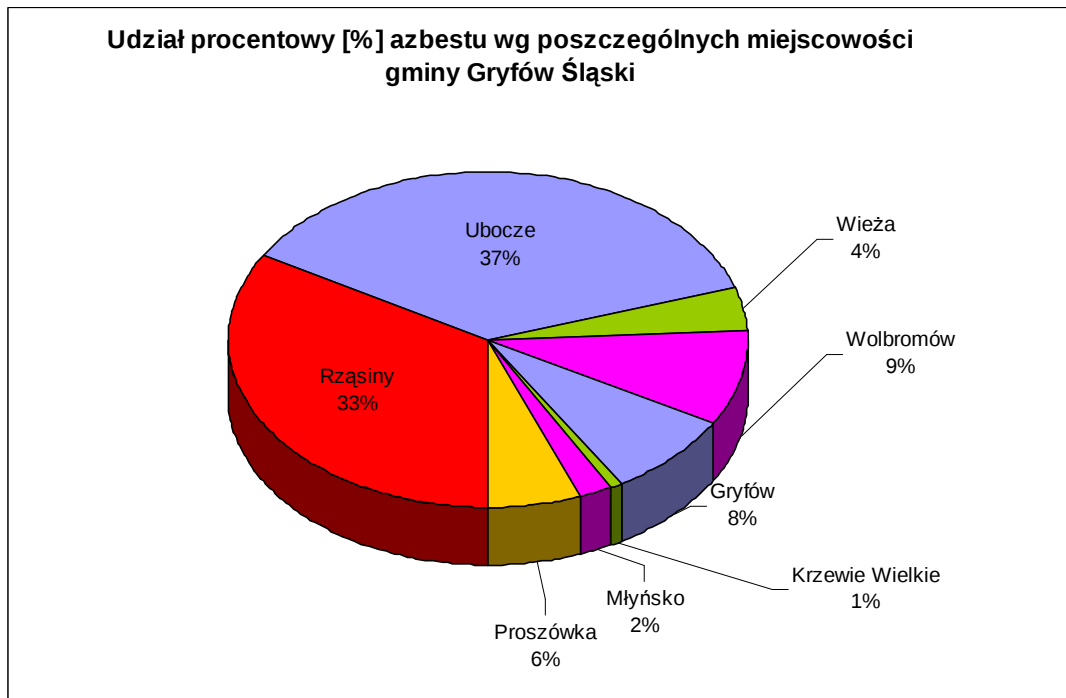
Tabela 3.2 Ilość azbestu na jednego mieszkańca w gminie Gryfów Śląski

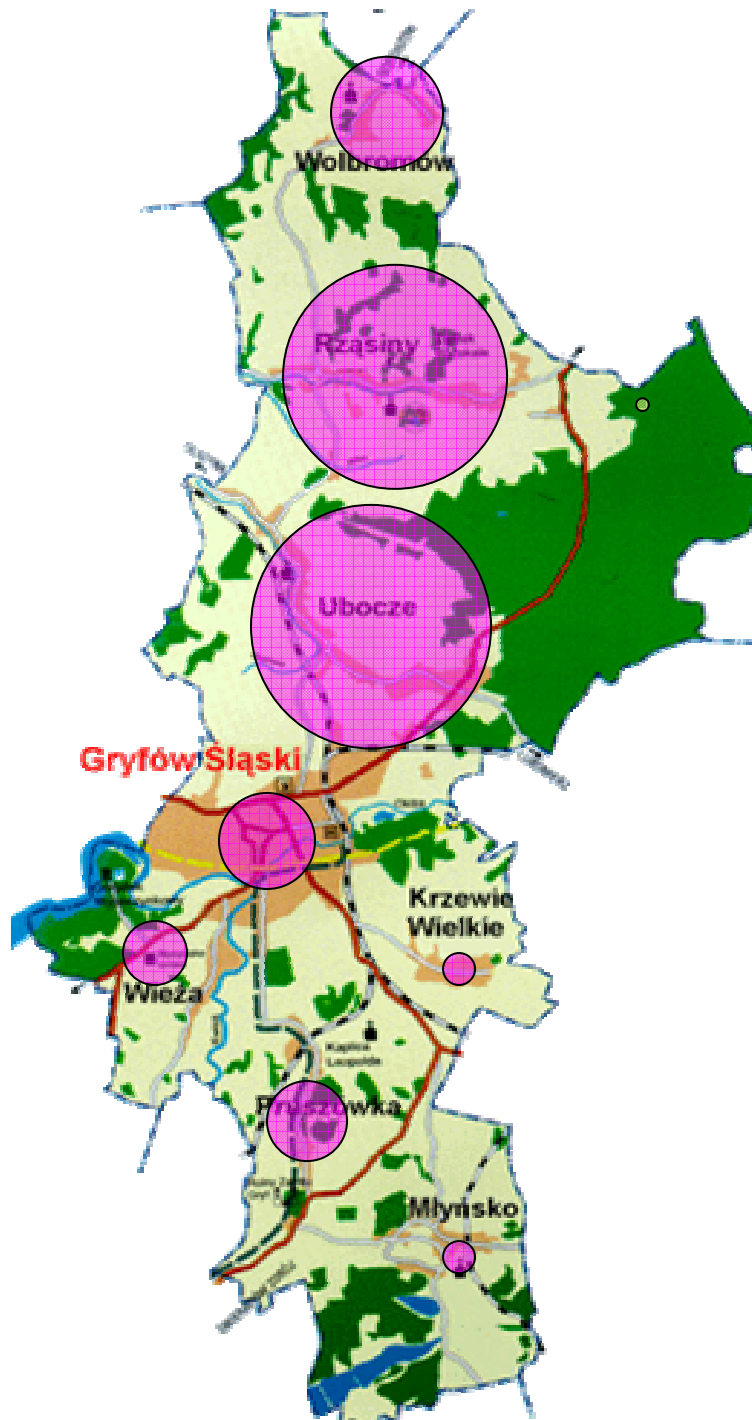
sołectwo	liczba mieszkańców	Ilość azbestu na mieszkańca	
		[m ² /Mk]	[kg/Mk]
Gryfów	7161	0,2	2
Krzewie Wielkie	346	0,6	6
Młyńsko	279	1,3	14
Proszówka	268	4,1	45
Rząsiny	515	12,2	134
Ubocze	1257	5,5	61
Wieża	347	2,2	25
Wolbromów	124	14,0	155
łącznie gmina	10 297	1,8	20

Rysunek 3.1 Ilość azbestu na jednego mieszkańca w gminie Gryfów Śląski

3.2 Przestrzenne nagromadzenie azbestu w gminie

- 1) Biorąc pod uwagę poszczególne miejscowości, najwięcej azbestu znajduje się w miejscowościach: Ubocze (ok. 7 tys. m²) i Rząsinach (ok. 6,3 tys. m²). Tylko na terenie tych dwóch miejscowości znajduje się 70% całego azbestu przypadającego na gminę Gryfów Śląski. Najmniej azbestu wykazano w Krzewiu Wielkim.
- 2) Przestrzenne zróżnicowanie ilości azbestu w gminie Gryfów Śląski przedstawione jest na poniższej mapie. Wielkość koła oznacza ilość azbestu [m²].

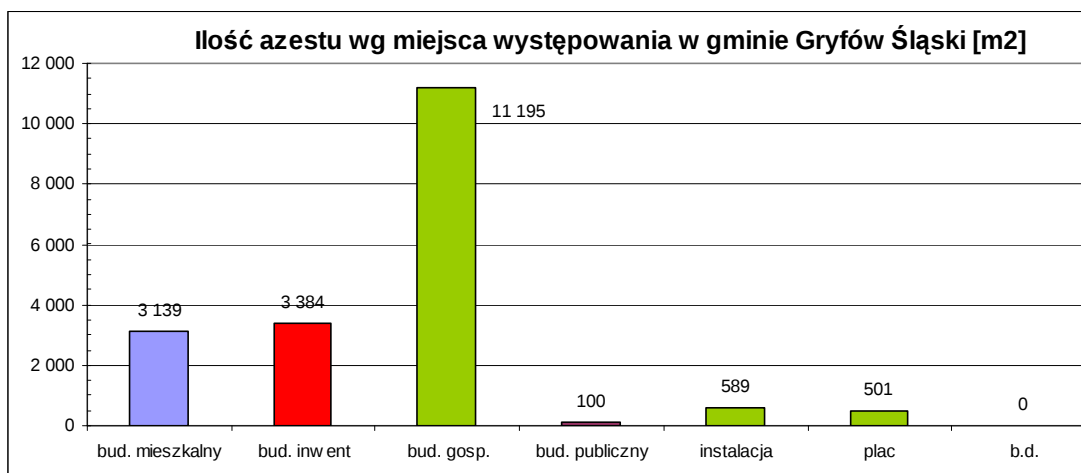
Rysunek 3.2 Ilość azbestu w poszczególnych miejscowościach gminy Gryfów Śląski**Rysunek 3.3** Udział procentowy azbestu w poszczególnych miejscowościach gminy Gryfów Śląski

Rysunek 3.4 Przestrzenne zróżnicowanie ilości azbestu w gminie Gryfów Śląski

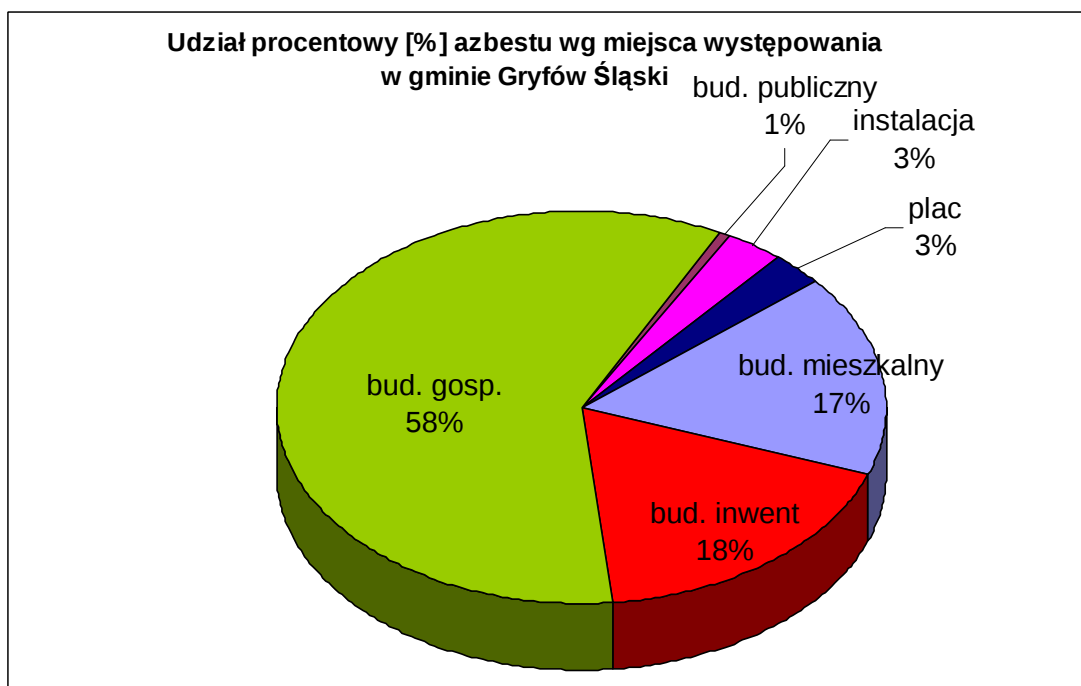
3.3 Charakterystyka sposobów wykorzystania azbestu

- 1) Biorąc pod uwagę rodzaj budynków, na których umieszczony jest azbest, największa ilość azbestu znajduje się na budynkach gospodarczych (ok. 11,2 tys. m²). Ilość azbestu na budynkach mieszkalnych jest zdecydowanie niższa i wynosi ok. 3,1 tys. m².
- 2) Inne rodzaje budynków pokrytych azbestem stanowią znacznie mniejszy procent. Są to przede wszystkim budynki inwentarskie (3 384 m²). Należy także zwrócić uwagę na azbest zmagazynowany przez mieszkańców – jego ilość wynosi 501 m².

Rysunek 3.5 Ilość azbestu wg miejsca występowania w gminie Gryfów Śląski



Rysunek 3.6 Udział procentowy azbestu wg miejsca występowania w gminie Gryfów Śląski

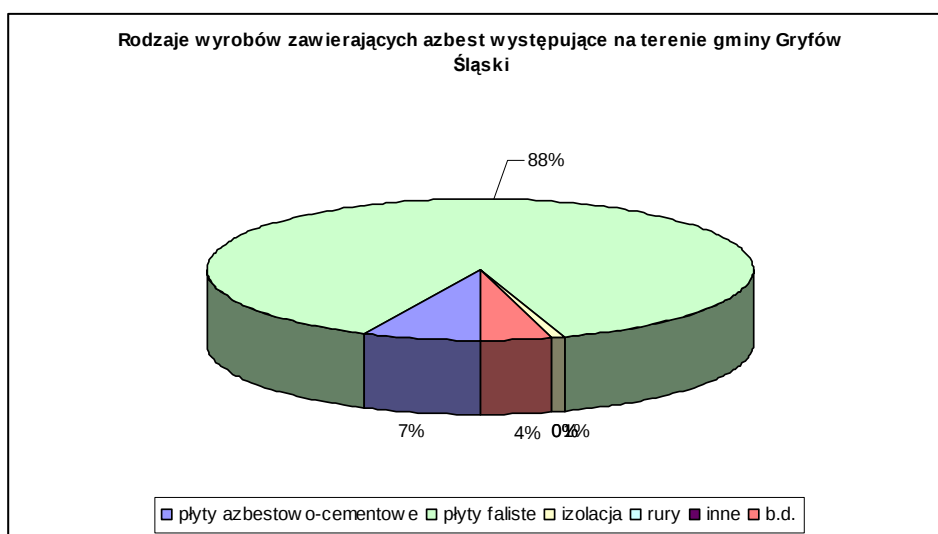


- 3) Uwzględniając rodzaj wyrobu azbestowego, największy udział stanowią płyty faliste. Znacznie mniej jest płyt dachowych płaskich. Zinventaryzowano także inne rodzaje wyrobów zawierających azbest jak: taśmy tkane (Proszówka), taśmy tkane, szczeliwa azbestowe, przędza (Ubocze).

Tabela 3.3 Ilość azbestu wg rodzaju wyrobu

sołectwo	Ilość azbestu wg rodzaju wyrobu [m2]					
	płyty azbestowo-cementowe	płyty faliste	izolacja	rury	inne	b.d.
Gryfów	0	1 309	200	0	0	0
Krzewie Wielkie	0	192	0	0	0	0
Młyńsko	0	250	0	0	0	100
Proszówka	304	799	0	0	0	0
Rząsiny	170	6 117	0	0	0	0
Ubocze	823	6 125	0	0	0	0
Wieża	15	763	0	0	0	0
Wolbromów	0	1 078	0	0	0	664
łącznie gmina	1 312	16 633	200	0	0	764
łącznie gmina [Mg]	14,4	183,0	2,2	-	-	8,4

Rysunek 3.7 Udział procentowy azbestu wg rodzaju wyrobu

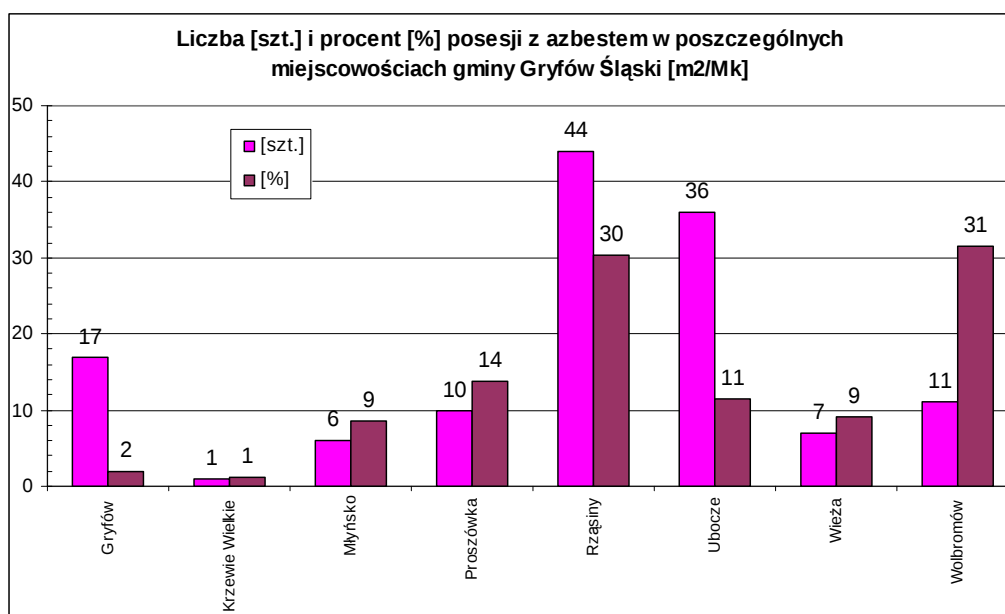


3.4 Ocena stopnia pilności usunięcia azbestu

- 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 10% posesji posiada azbest w miejscowościach: Proszówka (14%), Rząsiny (30%) i Ubocze (11%).
- 3) Można przyjąć, że znaczny udział posesji ze stwierdzonym azbestem, może być wyznacznikiem pilności prac zmierzających do usunięcia azbestu z terenu danej miejscowości.

Tabela 3.4 Liczba i procent posesji z azbestem w gminie Gryfów Śląski

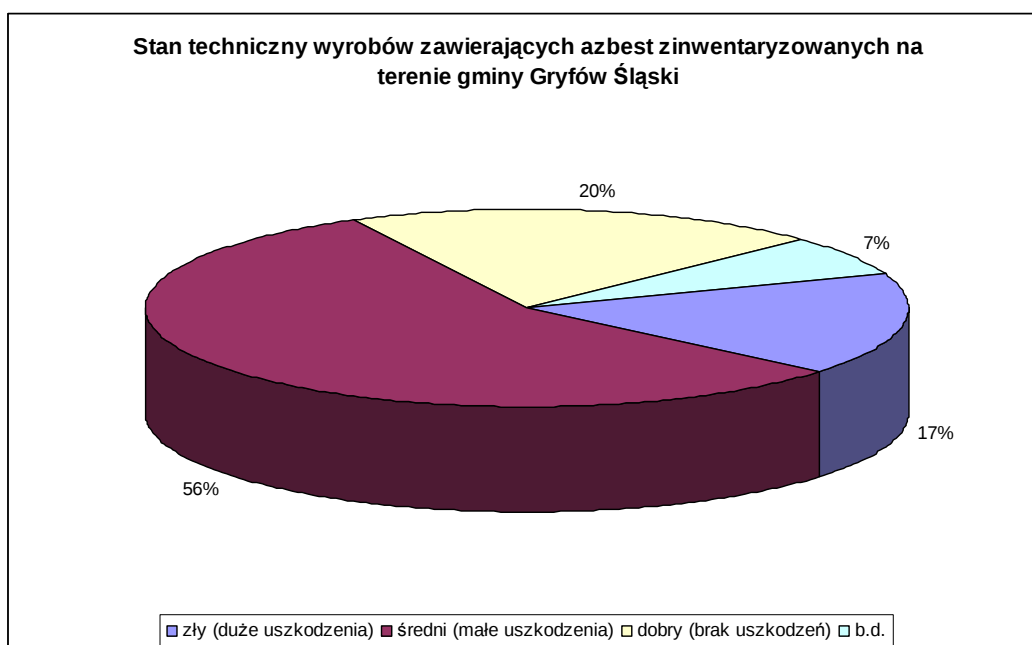
sołectwo	liczba posesji	posesje z azbestem	
		[szt.]	[%]
Gryfów	918	17	2
Krzewie Wielkie	80	1	1
Młyńsko	70	6	9
Proszówka	72	10	14
Rzęsiny	145	44	30
Ubocze	314	36	11
Wieża	76	7	9
Wolbromów	35	11	31
łącznie gmina	1 710	132	8

Rysunek 3.8 Liczba i procent posesji z azbestem w gminie Gryfów Śląski

- 4) W celu określenia pilności usuwania azbestu, określono również stan techniczny wyrobów. Na terenie gminy Gryfów Śląski najwięcej azbestu jest w stanie technicznym średnim – 56 % (posiada małe uszkodzenia). Równie dużo jest wyrobów w stanie dobrym (brak uszkodzeń) – 20%. Również sporo, bo aż 17% 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 posłużyć stanem technicznym wyrobu.
- 5) Wśród poszczególnych sołectw najwięcej azbestu w złym stanie znajduje się w miejscowościach Rzęsiny (1269 m²) i Ubocze (711m²).

Tabela 3.5 Ilość azbestu wg stanu technicznego wyrobu

sołectwo	ilość azbestu wg stanu technicznego wyrobu [m2]			
	zły (duże uszkodzenia)	średni (małe uszkodzenia)	dobry (brak uszkodzeń)	b.d.
Gryfów	250	641	212	406
Krzewie Wielkie	0	192	0	0
Młyńsko	250	100	0	0
Proszówka	646	441	0	16
Rząsiny	1 269	4 242	776	0
Ubocze	711	4 144	2 023	70
Wieża	51	487	200	40
Wolbromów	0	370	662	710
łącznie gmina	3 177	10 617	3 873	1 242

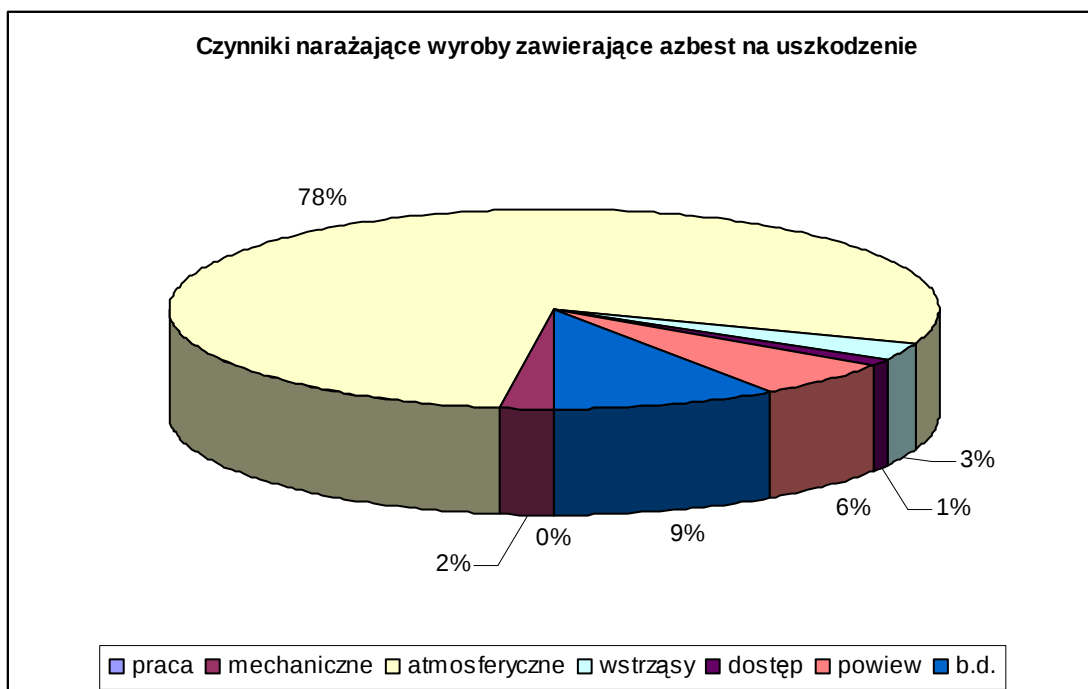
Rysunek 3.9 Udział procentowy azbestu wg stanu technicznego wyrobu

- 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 (78%). 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 azbest na uszkodzenie - liczba odpowiedzi							Łączna liczba odpowiedzi
	praca	mechaniczne	atmosferyczne	wstrząsy	dostęp	powiew	b.d.	
Gryfów	0	3	12	0	0	0	4	19
Krzewie Wielkie	0	0	0	0	0	0	1	1
Młynsko	0	0	3	0	0	0	3	6
Proszówka	0	0	11	0	2	2	0	15
Rzasiny	0	0	53	1	0	0	0	54
Ubocze	0	0	46	3	0	7	2	58
Wieża	0	1	9	0	0	0	1	11
Wolbromów	0	0	7	1	0	2	6	16
łącznie gmina	0	4	141	5	2	11	17	180
łącznie gmina [%]	0%	2%	78%	3%	1%	6%	9%	341

Rysunek 3.10 Czynniki narażające wyrób azbestowy na uszkodzenie



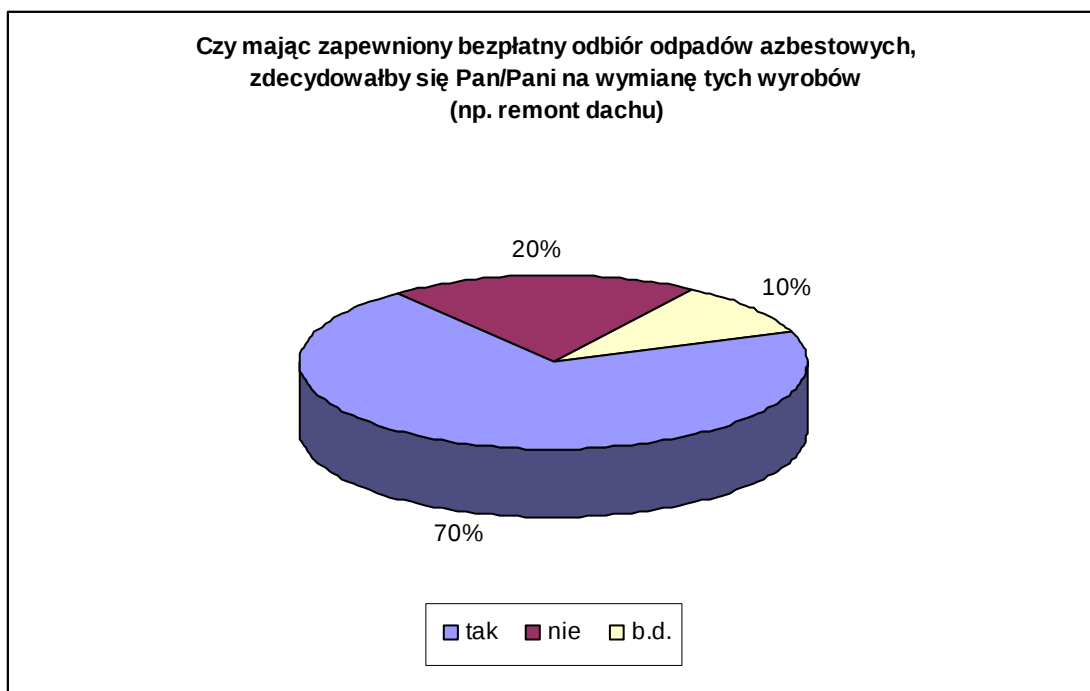
4. PODSUMOWANIE

- 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 Gryfów Śląski.
- 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 **18 909 m²** wyrobów zawierających azbest. Biorąc pod uwagę przyjęte przeliczniki, ilość wyrobów azbestowych wynosi ok. **208 ton [Mg]**
- 4) Średnio na jednego mieszkańca gminy przypada 1,8 m² płyt azbestowych, co stanowi ok. 20 kg. Najwięcej azbestu na jednego mieszkańca przypada w miejscowościach: Rzęsiny (134 kg) i Wolbromów (155 kg);
- 5) Biorąc pod uwagę poszczególne miejscowości, najwięcej azbestu znajduje się w miejscowościach: Ubocze (ok. 7 tys. m²) i Rzęsinach (ok. 6,3 tys. m²). Tylko na terenie tych dwóch miejscowości znajduje się 70% całego azbestu przypadającego na gminę Gryfów Śląski.
- 6) Najmniej azbestu wykazano w Krzewiu Wielkim.
- 7) Biorąc pod uwagę rodzaj budynków, na których umieszczony jest azbest, największa ilość azbestu znajduje się na budynkach gospodarczych (ok. 11,2 tys. m²). Ilość azbestu na budynkach mieszkalnych jest zdecydowanie niższa i wynosi ok. 3,1 tys. m².
- 8) Ze względu na brak danych o charakterystyce azbestu, nie opracowano analizy punktowej stanu wyrobów azbestowych i wynikającej z niej oceny stopnia pilności usunięcia azbestu.
- 9) 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 10% posesji posiada azbest w miejscowościach: Proszówka (14%), Rzęsiny (30%) i Ubocze (11%)..
- 10) Na terenie gminy Gryfów Śląski najwięcej azbestu jest w stanie technicznym średnim – 56 % (posiada małe uszkodzenia). Równie dużo jest wyrobów w stanie dobrym (brak uszkodzeń) – 20%. Również sporo, bo aż 17% azbestu jest w stanie złym.
- 11) Ze względu na wykorzystanie azbestu na pokrycia dachowe, większość zinwentaryzowanego azbestu narażona jest na oddziaływanie czynników atmosferycznych (78%).
- 12) 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.	
Gryfów Śląski	13	2	2	17
Krzewie Wielkie	0	0	1	1
Młyńsko	2	1	3	6
Proszówka	7	4	0	11
Rząsiny	41	10	3	54
Ubocze	41	7	1	49
Wieża	5	3	3	11
Wolbromów	7	3	5	15
łącznie gmina	116	30	18	164
łącznie gmina [%]	71%	18%	11%	

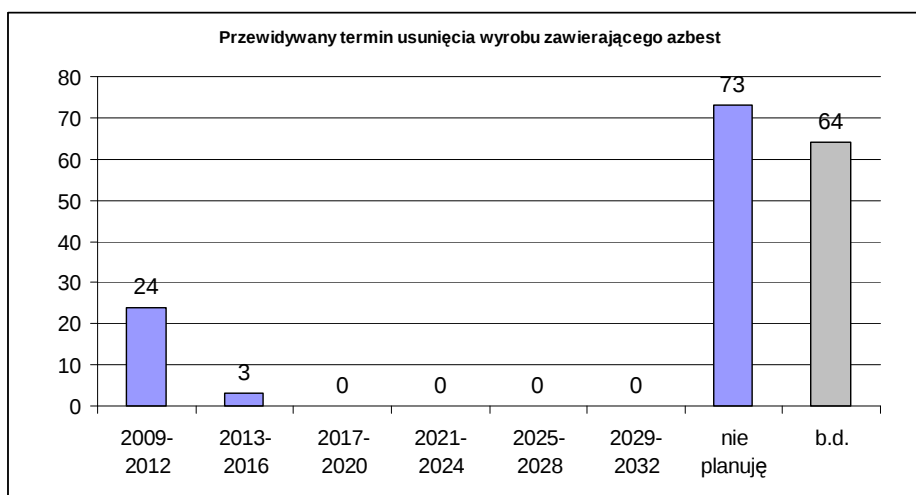
Rysunek 4.1 Deklarowana chęć skorzystania z dofinansowania na usuwanie azbestu

- 13) 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.	
Gryfów Śląski	4	0	0	0	0	0	10	3	17
Krzewie Wielkie	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Młynsko	1	0	0	0	0	0	1	4	6
Proszówka	1	0	0	0	0	0	9	1	11
Rzāsiny	7	3	0	0	0	0	12	32	54
Ubocze	8	0	0	0	0	0	31	10	49
Wieża	1	0	0	0	0	0	0	10	11
Wolbromów	1	0	0	0	0	0	10	4	15
łącznie gmina	24	3	0	0	0	0	73	64	164
łącznie gmina [%]	15%	2%	0%	0%	0%	0%	45%	39%	

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:

- | | |
|---|----------------------|
| ☐ miejsce (np. plac) | m ² |
| ☐ budynek inwentarski | m ² |
| ☐ budynek gospodarczy | m ² |
| ☐ budynek mieszkalny, letniskowy | m ² |
| ☐ budynek użyteczności publicznej | m ² |
| ☐ 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:

- | | |
|---|--|
| ☐ rury i złącza | ☐ izolacje natryskowe |
| ☐ wyroby cierne azbestowo-kauczukowe | ☐ przędza specjalna, w tym włókna |
| ☐ szczeliwa azbestowe | ☐ taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki, |
| ☐ papier, tektura, | ☐ 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

- | | |
|--|---|
| ☐ Wyrób jest przedmiotem jakichś prac | ☐ Wyrób narażony na wstrząsy i drgania |
| ☐ Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne | ☐ Wyrób przez bezpośrednią dostępność narażony na uszkodzenia (do wysokości 2 m) |
| ☐ Wyrób narażony na działanie czynników atmosferycznych (na zewnątrz obiektu) | ☐ Wyrób znajduje się w zasięgu silnych ruchów powietrza |
| ☐ 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

BURMISTRZ
Gminy i Miasta
59-620 Gryfów Śląski

Gryfów Śląski, dnia 25 sierpnia 2008 roku

Mieszkańcy i właściciele posesji
na terenie gminy GRYFÓW ŚLĄSKI

W związku z planowanym przez Gminę Gryfów Śląski 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 Plan 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 zdemonowanego 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 i Miasta Gryfów Śląski (adres: Gryfów Śl., ul. Rynek 1, pokój nr 6) w terminie do:

30 września 2008 roku.

Informacji w tym zakresie udziela Krystyna Samborska
adres: Gryfów Śląski, ul. Rynek 1, pokój nr 6
tel. (075) 7812953

BURMISTRZ
Olga Poniatnik

Od kilku miesięcy zamieszczamy wspomnienia Witolda Hasiuka, który obdarzył nas takim zaufaniem, że pokazał jeden z najcenniejszych skarbów, jakie posiada - swój pamiętnik z czasów wojny i zesłania. Dziś kolejna część tej opowieści, którą do druku przygotowała Małgorzata Szczepańska.

Kucharskie szlify

Dwie brzozy i krzak bzu (IX)

Moja życiowa sytuacja zmieniła się diametralnie. Jako goniec funkcjonowałem jak wolny człowiek. Barak, w którym mieszkałem, nie wyróżniał się w zasadzie niczym szczególnym. Na jego środku stał prosty, długi stół i dwie długie ławki. Meble te chyba nigdy nie były myte. Długie kołymskie noce, brak zajęć spowodowały, że postanowiłem zrobić generalny porządek. Ta z pozoru banalna decyzja okazała się brzemienna w skutkach. Stół wyśkrabiałem nożem. Ponieważ był zrobiony z modrzewia, łatwo sobie wyobrazić, jak pięknie wyglądał. Do pięknego stołu nie pasowały mi ławki i podłoga. Do północy wszystko przybrało więc odcień modrzewia.

Kiedy następnego dnia pojawił się w baraku naczelnik kopalni - Miedwiedkow - jego oczom ukazał się niecodzienny w tej rzeczywistości widok. Wszystko pachniało nowością, było czysto i schludnie. Naczelnik porozmawiał ze mną chwilę, pojawił się jeszcze wieczorem i odszedł. Po jakimś czasie przychodzi do baraku kucharz naczelnika - Panczynko - i informuje mnie o osobliwej zamianie: oto mam na jego miejsce zostać kuchaczem naczelnika. On zaś obejmuje moje stanowisko. Tak oto zostałem oficerskim kuchaczem. Jestem pewien, że wszystko to za sprawą pięknego, modrzewiowego stołu, chociaż kto wie, może było inaczej?

Z Miedwiedkowem mieszkało jeszcze czterech oficerów. Sam naczelnik nie miał wysokich wymagań. Kazał się obudzić rano i przygotować herbatę. O obiedzie

nic nie wspominał. Kiedy zostałem sam, sprawdziłem zawartość szafek kuchennych, która nie okazała się imponująca. Była tylko paczka płatków owsianych oraz konserwa mięsna. Ponieważ sam też byłem głodny, postanowiłem ugotować zupę. W gotowaniu pomagał mi pewien Żyd, który też kucharył u jednego oficera. Po paru dniach wiedziałem już na pewno, że cała piątka jest ze mnie zadowolona. Staralem się bardzo, bo w tej pracy upatrywałem szansę na przetrwanie. Dni leciały szybko, bo i zajęcie było. Dostawałem kartki na żywność i pieniądze. Wszystko, co wykupiłem, musiało wystarczyć na miesiąc. Do dyspozycji miałem jeszcze dodatkowe kartki żywnościowe, tak zwane talony oficerskie.

Po postanowiłem odwzajemnić się ludziom, dzięki którym zostałem kuchaczem, czyli którzy tak naprawdę mnie uratowali. Z zapasów żywnościowych zawsze coś zaoszczędziłem, poszedłem więc do lekarza, który mi wcześniej pomógł. Kiedy się z nim przywitałem, zauważyłem, że mnie nie poznał. Wyglądałem już zupełnie inaczej. Przytylem, bo przecież pierwszy raz od niepamiętnych czasów miałem pod dostatkiem jedzenia. Wymyśliłem więc, że rarytasy, których nie było w łazrze: mleko, herbatę i papierosy, zostawię w jego szafce przy łóżku. Nie zapomniałem też o Waście i Jurku. Dostali ode mnie papierosy.

Szafkę lekarza zapelniałem po raz trzeci, kiedy ten wszedł niespodziewanie do pokoju. Chwilę trwało, zanim wyjaśniłem, kim jestem. W końcu sobie przypomniał. Był miłe zaskoczony, chyba się polubił, bo odwiedzał mnie potem u naczelnika.

Z gotowaniem było u mnie coraz lepiej, wkrótce potrafiłem zrobić pierogi ruskie, szaszłyki, kotlety, barszcz czerwony. Jakoś sobie radziłem. Ponieważ czasu miałem więcej, starczało go również na podziwianie przyrody. Kiedy nadesza zima, mogłem poznać jej tajemnice w kołymskim wydaniu. Chodziłem do lasu po drewno, tropłem zwierzę. Moim marzeniem było spotkanie białego niedźwiedzia, ale to nie było proste. Widziałem białe kuropatwy, białe zajace.

Niedaleko kopalni mieszkali Jakuci. Kupowałem od nich świeże

mięso. Potem wymieniałem je za kufajki. Ludzie ci mieszkali w jurtach, które znajdowały się do połowy w ziemi. Małe okienka wypełniane były nie szybą, lecz krą lodową. W środku jurty stał piec, z którego dym wylatywał przez bezpośredni komin. Jakuci spali w spiworach ze skór renifera, ze skór zajęcy szyli koldry. Tak wyposażeni nie mogli zmarznąć. Byli bardzo gościnni. Nietaktem było nie skorzystać z zaproszenia.

Kiedys podczas wizyty handlowej zaproszony zostałem na obiad. Choć wyjątkowo mi to niesolone i na wpół surowe mięso nie smakowało, nie śmiałem odmówić. Herbatę piją ze śmietaną, co mnie też zdziwiło. Najbardziej niezwykły był tam jednak sposób składania poćcalunku - było nim bowiem dołknięcie się nosami i wachanie się nawzajem.

Azbest do usunięcia

W związku z planowanymi przez gminę Gryfów Śląski pracami nad "Planu usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie gminy", przygotowaliśmy dla 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 i 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 Plan 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. Czas realizacji programu. Gmina zalega o stopy dołożyć wszelkich starań, aby pozyskać środki finansowe, np. na 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 i Miasta, Gryfów Śl. Rynek 1, pokój nr 6 - do 30 września 2008 roku.

Ankiety do wypełnienia można uzyskać w Urzędzie Gminy i Miasta oraz u sołtysów poszczególnych sołectw.

JĘZYK ANGIELSKI



Korepetycje
i konwersacje
Dla początkujących
i zaawansowanych.

Tel. 608-693-208

Załącznik nr 3

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

311	Lubańska		13													
312	Lubańska		14													
313	Lubańska		15													
314	Lubańska		16													
315	Lubańska		17													
316	Lubańska		19													
317	Lubańska		20													
318	Lubańska		21													
319	Lubańska		22													
320	Lubańska		24													
321	Lubańska		25	nie		tak	tak	tak	18	bud. Gosp.	plyty faliste	średni	b.d.	tak	nie planuję	
322	Lubańska		26													
323	Lubańska		26a													
324	Lubańska		28													
325	Lubańska		29a													
326	Lubańska		29													
327	Lubańska		30	nie		tak	tak	tak	92	bud. Mieszk.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne	nie	nie planuję	
328	Lubańska		30a													
329	Lubańska		34													
330	Lubańska		35													
331	Lubańska		35a													
332	Lubańska		36													
333	Lubańska		37													
334	Lubańska		38													
335	Lubańska		39													
336	Lubańska		40													
337	Lubańska		40-41													
338	Lubańska		41													
339	Lubańska		43													
340	Lubańska		43-43a													
341	Lubańska		43a													
342	Lubańska		44													
343	Lubańska		45													
344	Lubańska		46													
345	Lubańska		46a													
346	Lubańska		49													
347	Lubańska		50													
348	Lubańska		51													
349	Lwowska															
350	Lwowska		1													
351	Lwowska		2													
352	Lwowska		3													
353	Lwowska		4													
354	Lwowska		5													
355	Lwowska		6													
356	Lwowska		7													
357	Lwowska		8													
358	Lwowska		9	nie		tak	tak	tak	35	bud. Mieszk.	plyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	nie planuję	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

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.	Występowanie azbestu	Ostateczna ilość azbestu		Miejsce występowania azbestu	Rodzaj azbestu	Stan techniczny wyrobu	Czynniki uszkadzające wyrób azbestowy	Zadeklarowana chęć skorzystania z dofinansowania	Przewidywany termin usunięcia azbestu	uwagi
			[tak/nie]	[rok]	[m2]	[tak/nie]	[tak/nie]	[tak/nie]	[m2]	[Mg]	(1)	(2)	(3)	(4)	[tak/nie]		
nazwa miejscowości: Młynsko																	
1		70															
2		71															
3		72															
4		73															
5		74															
6		75															
7		78															
8		79															
9		81															
10		82															
11		83															
12		84															
13		85															
14		87															
15		90															
16		92															
17		93															
18		22	nie			tak	tak	tak	100		bud. publiczny	b.d.	małe uszkodze	atmosferyczne	tak	b.d.	
19		11	nie			tak	tak	tak	b.d.		b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	b.d.	
20		42	nie			tak	tak	tak	150		bud. Inwent.	plyty faliste	duże	atmosferyczne	tak	2009	
21		13	nie			tak	tak	tak	b.d.		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	
22		63	nie			tak	tak	tak	b.d.		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	
23		26	nie			tak	tak	tak	100		bud. Gosp.	plyty faliste	duże	atmosferyczne	nie	nie planuje	

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.	Występowani e azbestu	Ostateczna ilość azbestu		Miejsce występowania azbestu	Rodzaj azbestu	Stan techniczny wyrobu	Czynniki uszkadzające wyrób azbestowy	Zadeklarowana chęć skorzystania z dofinansowania	Przewidywany termin usunięcia azbestu	uwagi
			[tak/nie]	[rok]	[m2]	[tak/nie]	[tak/nie]	[tak/nie]	[m2]	[Mg]	(1)	(2)	(3)	(4)	[tak/nie]		
nazwa sołectwa: Proszówka																	
1	Proszówka																
2	Proszówka																
3	Proszówka	1															
4	Proszówka	2															
5	Proszówka	5															
6	Proszówka	7															
7	Proszówka	8															
8	Proszówka	9															
9	Proszówka	10	nie			tak	tak	tak	140		bud. mieszkalny	plyty faliste	małe uszk.	atmosferyczne	nie	nie planuje	
10	Proszówka	11															
11	Proszówka	12															
12	Proszówka	13															
13	Proszówka	16	nie			tak	tak	tak	16		bud. mieszkalny	plyty azbesto	b.d.	atmosferyczne	tak	nie planuje	
14	Proszówka	17															
15	Proszówka	19															
16	Proszówka	20	nie			tak	tak	tak	8		bud. gosp.	plyty azbesto	duże uszk.	atmosferyczne	tak	2010	
17	Proszówka	22															
18	Proszówka	23															
19	Proszówka	24															
20	Proszówka	26															
21	Proszówka	27															
22	Proszówka	29															
23	Proszówka	30	nie			tak	tak	tak	143		bud. mieszkalny	plyty faliste	duże uszk.	atmosferyczne	tak	b.d.	

24	Proszówka	31																	
25	Proszówka	32																	
26	Proszówka	33																	
27	Proszówka	35																	
28	Proszówka	36																	
29	Proszówka	36a,b																	
30	Proszówka	37																	
31	Proszówka	38																	
32	Proszówka	40																	
33	Proszówka	41																	
34	Proszówka	42a																	
35	Proszówka	42	nie			tak	tak	tak	260	bud. mieszkalny	plyty azbesto	małe uszk.	atmosferyczne	nie	nie planuje				
36	Proszówka	43																	
37	Proszówka	45																	
38	Proszówka	47																	
39	Proszówka	49																	
40	Proszówka	49																	
41	Proszówka	51																	
42	Proszówka	52																	
43	Proszówka	53																	
44	Proszówka	53a																	
45	Proszówka	54																	
46	Proszówka	55	nie			tak	tak	tak	x	bud. mieszkalny	plyty azbesto	duże uszk.	atmosferyczne	nie	nie planuje				
47	Proszówka	56																	
48	Proszówka	57	nie			tak	tak	tak	225	bud. inwent	plyty faliste+g	duże uszk.	atmosferyczne	tak	nie planuje				
49	Proszówka	58																	
50	Proszówka	59																	
51	Proszówka	61																	
52	Proszówka	62																	
53	Proszówka	63																	
54	Proszówka	64																	
55	Proszówka	65																	
56	Proszówka	66																	
57	Proszówka	67																	
58	Proszówka	68																	
59	Proszówka	68d																	
60	Proszówka	69																	
61	Proszówka	70																	
62	Proszówka	70a																	
63	Proszówka	71																	
64	Proszówka	73																	
65	Proszówka	75c																	
66	Proszówka	75a																	
67	Proszówka	75																	
68	Proszówka	75b																	
69	Proszówka	76																	
70		34	nie			tak	tak	tak	20	bud. inwent	plyty azbesto	duże uszk.	atmosferyczne	tak	nie planuje				
									250	bud. gosp.	plyty faliste	duże uszk.	atmosferyczne	tak	nie planuje				
71		60	nie			tak	tak	tak	20	bud. gosp.	plyty faliste	małe uszk.	atmosferyczne + do	nie	nie planuje				
72		42	nie			tak	tak	tak	21	bud. gosp.	plyty faliste	małe uszk.	atmosferyczne + do	tak	nie planuje				

L.p.	Adres posesji		Informacja zebrana przed opracowaniem Inwent. [tak/nie]	Data złożenia informacji [rok]	Ilość azbestu wg info. przed opracowaniem Inwent. [m2]	Przekazanie ankiety do mieszkańca w 2008 r. [tak/nie]	Zwrot ankiety w 2008 r. [tak/nie]	Występowani e azbestu [tak/nie]	Ostateczna ilość azbestu		Miejsce występowania azbestu (1)	Rodzaj azbestu (2)	Stan techniczny wyrobu (3)	Czynniki uszkodzające wyrób azbestowy (4)	Zadeklarowana chęć skorzystania z dofinansowania [tak/nie]	Przewidywany termin usunięcia azbestu	uwagi
									[m2]	[Mg]							
nazwa miejscowości: Rząsiny																	
1	Rząsiny		0	nie						70		b. inwent.	plyty faliste	małe	atmosfetyczne	tak	b.d.
2	Rząsiny		0	nie						30		b. gosp.	plyty faliste	brak	atmosferyczne	nie	b.d.
3			0														
4			0														
5	Rząsiny		1	nie						195		b. gosp.	plyty faliste	małe	atmosferyczne	tak	b.d.
6			2														
7	Rząsiny		3	nie						70		b. gosp.	plyty faliste	małe	atmosferyczne	b.d.	b.d.
8			4														
9			5														
10			6														
11			7														
12			10														
13			12														
14			14														
15	Rząsiny		15	nie						30		b. gosp.	plyty faliste	małe	atmosferyczne	tak	2012
16	Rząsiny	16		nie						300		b. inwent.	plyty faliste	małe	atmosferyczne	tak	b.d.
										150		b. gosp.	plyty faliste	małe	atmosferyczne	tak	b.d.
17	Rząsiny	17		nie						60		b. gosp.	plyty faliste	duże	atmosferyczne	nie	nie planuje
18	Rząsiny	18		nie						16,2		b. inwent.	plyty faliste	duże	atmosferyczne	tak	2009
										18,7		b. gosp.	plyty faliste	duże	atmosferyczne	tak	2009
										59,26		przemysłowe	plyty faliste	duże	atmosferyczne	tak	2009
19		20															
20		21															
21	Rząsiny	23		nie						36		b. gosp.	plyty faliste	brak	atmosferyczne	tak	2010
22	Rząsiny	24		nie						20		b. gosp.	plyty faliste	małe	atmosferyczne	nie	nie planuje
23		25															
24		26															
25		27															
26		28															
27		29															
28	Rząsiny	31		nie						250		b. gosp.	plyty faliste	małe	atmosferyczne	tak	b.d.
29	Rząsiny	32		nie						90		b. gosp.	plyty faliste	duże	atmosferyczne	tak	2010
30		33															
31	Rząsiny	34		nie						120		b. gosp.	plyty faliste	małe	atmosferyczne	tak	b.d.
										18		b. letniskowy	plyty faliste	małe	atmosferyczne	tak	b.d.
32	Rząsiny	35		nie						50		b. gosp.	plyty faliste	małe	atmosferyczne	b.d.	b.d.
33	Rząsiny	36		nie						160		b. gosp.	plyty faliste	duże	atmosferyczne	tak	b.d.
34		37															
35	Rząsiny	40		nie						180		b. inwent.	plyty faliste	małe	atmosferyczne	tak	2015
										120		b. gosp.	plyty faliste	małe	atmosferyczne	tak	2015
36		41															
37		42															
38		43															
39		44															
40		45															
41	Rząsiny	46		nie						1024		b. gosp.	plyty faliste	małe	atmosferyczne+wst	tak	b.d.
42		47															
43	Rząsiny	48		nie						120		b. gosp.	plyty faliste	duże	atmosferyczne	tak	nie planuje
44		50															
45		51															
46		52															
47		54															
48		55															
49		56															
50		57															
51	Rząsiny	58		nie						80		b. gosp.	plyty faliste	małe	atmosferyczne	tak	b.d.
52		59															
53	Rząsiny	60		nie						30		b. gosp.	plyty azbesto	małe	atmosferyczne	tak	b.d.
										100		b. letniskowy	plyty faliste	małe	atmosferyczne	tak	b.d.
54		61															

55	Rząsiny	63	nie				tak	tak	tak	20	b. gosp.	plyty faliste	duże	atmosferyczne	tak	nie planuje	
56		64								130	b. letniskowy	plyty faliste		atmosferyczne	tak	nie planuje	
57		65															
58		66															
59		67															
60		68															
61		70															
62		71															
63		72															
64		73															
65		75															
66		76															
67		77															
68		79															
69		80															
70		81															
71		83															
72		84a															
73	Rząsiny	84	nie				tak	tak	tak	180	b. gosp.	plyty faliste	duże	atmosferyczne	nie	nie planuje	
74		85a															
75	Rząsiny	86	nie				tak	tak	tak	10	b. inwent.	plyty faliste	male	atmosferyczne	tak	nie planuje	
76		87								100	b. gosp.	plyty faliste	male	atmosferyczne	tak	nie planuje	
77		88															
78	Rząsiny	89	nie				tak	tak	tak	140	b. gosp.	plyty faliste	male	atmosferyczne	nie	b.d.	
79		90								90	b. gosp.	plyty faliste	male	atmosferyczne	nie	b.d.	
80		91															
81		92															
82		93															
83	Rząsiny SP	94	nie	nie	nie		tak	tak	tak	160	b. gosp.	plyty faliste	duże	atmosferyczne	tak	2009	
84		95															
85	Rząsiny	96	nie				tak	tak	tak	70	b. gosp.	plyty faliste i	male	atmosferyczne	tak	2015	
86		97															
87		98															
88		99															
89		100															
90		101															
91		102															
92		104a															
93		105															
94		107															
95		108															
96		109															
97		110															
98		111															
99		112b															
100	Rząsiny 112	112a	nie				tak	tak	tak	140	b. gosp.	plyty faliste	male	atmosferyczne	tak	b.d.	
101		113															
102		114															
103	Rząsiny	115	nie				tak	tak	tak	220	b. gosp.	plyty faliste	male	atmosferyczne	tak	b.d.	
104		117															
105		118															
106		120															
107		121															
108		122a															
109	Rząsiny	122	nie				tak	tak	tak	150	b. gosp.	plyty faliste	brak	atmosferyczne	tak	b.d.	
110		123															
111		124															
112		125															
113		126															
114		127															
115		128															
116	Rząsiny	129	nie				tak	tak	tak	90	b. gosp.	plyty faliste	male	atmosferyczne	tak	b.d.	
117		130															
118	Rząsiny	131	nie				tak	tak	tak	40	b. gosp.	plyty faliste	duże	atmosferyczne	tak	nie planuje	
119	Rząsiny	132	nie				tak	tak	tak	130	b. gosp.	plyty faliste	male	atmosferyczne	tak	b.d.	
120		133															
121		134															
122		135															

123		136															
124		138															
125		139															
126	Rzasiny	140	nie			tak	tak	tak	220	b. gosp.	plyty faliste	małe	atmosferyczne	tak	b.d.		
127	Rzasiny	141	nie			tak	tak	tak	200	b. gosp.	plyty faliste	brak	atmosferyczne	tak	b.d.		
128	Rzasiny	142	nie			tak	tak	tak	120	b. gosp.	plyty faliste	brak	atmosferyczne	tak	b.d.		
129		143															
130		144															
131		146															
132	Rzasiny	147	nie			tak	tak	tak	80	b. gosp.	plyty faliste	brak	atmosferyczne	tak	b.d.		
133		148															
134	Rzasiny	149	nie			tak	tak	tak	60	b. inwent.	plyty faliste	małe	atmosferyczne	nie	b.d.		
135		151															
136		154															
137		155															
138		156															
139	Rzasiny	39	nie			tak	tak	tak	15	b. letniskowy	plyty faliste	duże	atmosferyczne	tak	nie planuje		
140	Rzasiny	13	nie			tak	tak	tak	25	b. gosp.	plyty faliste	małe	atmosferyczne	b.d.	b.d.		
141	Rzasiny	1	nie			tak	tak	tak	70	b. gosp.	plyty faliste	duże	atmosferyczne	tak	b.d.		
142	Rzasiny	153	nie			tak	tak	tak	110	b. gosp.	plyty faliste	brak	atmosferyczne	nie	b.d.		
143	Rzasiny	1	nie			tak	tak	tak	50	b. inwent.	plyty faliste	duże	atmosferyczne	tak	b.d.		
									50	plac	plyty faliste	brak		tak	b.d.		
144	Rzasiny	140	nie			tak	tak	tak	80	b. gosp.	plyty faliste	duże	atmosferyczne	nie	nie planuje		
145	Rzasiny	141	nie			tak	tak	tak	140	b. gosp.	plyty faliste	małe	atmosferyczne	nie	nie planuje		

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.	Występowanie azbestu	Ostateczna ilość azbestu		Miejsce występowania azbestu	Rodzaj azbestu	Stan techniczny wyrobu	Czynniki uszkadzające wyrób azbestowy	Zadeklarowana chęć skorzystania z dofinansowania	Przewidywany termin usunięcia azbestu	uwagi
	mięscowosc lub ulica	numer	[tak/nie]	[rok]	[m2]	[tak/nie]	[tak/nie]	[tak/nie]	[m2]	[Mg]	(1)	(2)	(3)	(4)	[tak/nie]		
nazwa miejscowości: Ubocze																	
1		0															
2		2															
3		8	nie			tak	tak	tak	18		inwent.	faliste	brak	atmosf.	tak	b.d.	
4		274															
5		275															
6		278															
7		283															
8		284															
9		285															
10		288															
11		289															
12		291															
13		299															
14		300															
15		304															
16		305															
17		306															
18		308															
19		257	nie			tak	tak	tak	60		plac	azbestowo-c	małe uszk.	atmosf.	tak	nie planuje	
									60		inwent.	faliste	małe uszk.	atmosf.	tak	nie planuje	
									120		przemysl.	faliste	małe uszk.	atmosf.	tak	nie planuje	
20		93	nie			tak	tak	tak	120		inwent.	faliste	duże uszk.	atmosf.	tak	nie planuje	
									100		gosp.	faliste	duże uszk.	atmosf.	tak	nie planuje	
21		77	nie			tak	tak		28		inwent.	faliste	małe uszk.	b.d.	tak	b.d.	
22		261	nie			tak	tak	tak	500		inwent.	faliste	brak	atmosf.	tak	nie planuje	
									100		mieszkalny	faliste	brak	atmosf.	tak	nie planuje	
23		84	nie			tak	tak	tak	84		gosp.	faliste	małe uszk.	atmosf.	tak	nie planuje	
24		238	nie			tak	tak	tak	30		gosp.	faliste	małe uszk.	atmosf.	tak	nie planuje	
25		150	nie			tak	tak	tak	200		gosp.	faliste	małe uszk.	atmosf.	tak	nie planuje	
26		22	nie			tak	tak	tak	170		gosp.	faliste	małe uszk.	atmosf.	tak	b.d.	
27		1	nie			tak	tak	tak	240		gosp.	faliste	małe uszk.	atmosf.+ wstrząsy	tak	nie planuje	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

L.p.	Adres posesji		Informacja	Data złożenia	Ilość azbestu wg	Przekazanie	Występowani	Brak azbestu	Ostateczna ilość		Miejsce	Rodzaj	Stan	Czynniki	Zadeklarowana	Przewidywany	uwagi
			zebrana przed opracowaniem Inwent.	informacji	info. przed opracowaniem Inwent.	ankiety do mieszkańca w 2008 r.	e azbestu				występowania azbestu	azbestu	techniczny	uszkodzające	chęć skorzystania	termin usunięcia	
	miejscowość lub ulica	numer	[tak/nie]	[rok]	[m2]	[tak/nie]	[tak/nie]	[brak]	[m2]	[Mg]	(1)	(2)	(3)	(4)	[tak/nie]		
nazwa miejscowości: Wolbromów																	
1		2	nie			tak	tak		250		bud. Gosp.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	
2		4															
3		7	nie			tak	tak		240		bud. Gosp.	plyty faliste	małe uszkodze	atmosferyczne	tak	nie planuję	
4		8	nie			tak	tak		170		bud. Inwentarski	plyty faliste	brak uszkodze	atmosferyczne	tak	nie planuję	
									72		bud. Gosp.	plyty faliste	brak uszkodze	atmosferyczne	tak	nie planuję	
									110		bud. Mieszk.	plyty faliste	brak uszkodze	atmosferyczne	tak	nie planuję	
5		10															
6		11															
7		13															
8		14															
9		16															
10		18															
11		19															
12		21	nie			tak	tak		160		bud. Inwentarski	plyty faliste	brak uszkodze	atmosferyczne	nie	nie planuję	
									120		bud. Gosp.	plyty faliste	brak uszkodze	atmosferyczne	nie	nie planuję	
13		22															
14		23															
15		24	nie			tak	tak		71		bud. Inwentarski	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	
16		25							313		bud. Gosp.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	
17		27															
18		28															
19		30	nie			tak	tak		76		bud. Gosp.	plyty faliste	b.d.	atmosferyczne	tak	b.d.	
20		31	nie			tak	tak		18		instalacja przemys	plyty faliste	małe uszkodze	b.d.	tak	nie planuję	
21		32															
22		33a															
23		34															
24		35	nie			tak	tak		80		bud. Gosp.	plyty faliste	małe uszkodze	b.d.	tak	2010	
25		41	nie			tak	tak		30		instalacja przemys	b.d.	brak uszkodze	b.d.	nie	nie planuję	
26		42															
27		44															
28		45															
29		46															
30		48															
31		50															
32		52															
33		54															
34		29	nie			tak	tak	x			bud. Gosp.	plyty faliste	małe uszkodze	silne ruchy powietrza		nie planuję	
35		33	nie			tak	tak		32		instalacja przemys	plyty faliste	małe uszkodze	silne ruchy powietrza i wstrząsy i drgania		nie planuję	

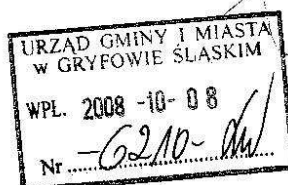
- (1) Możliwe miejsca występowania azbestu i "stosowane skróty": "plac" (w przypadku składowanych odpadów), budynek inwentarski "bud. inwent" (np. stodoła, obora), budynek gospodarczy "bud. gosp." (garaż, komórka, wiata, sklep, magazyn i inne usługowo-gospodarcze), budynek mieszkalny lub letniskowy "bud. mieszkalny", budynek użyteczności publicznej "bud. publiczny" (urząd, szkoła), instalacja przemysłowa "instalacja"
- (2) Możliwe rodzaje azbestu i "stosowane skróty": dachówka i płyty caro: "płyty azbest. - cement", "płyty faliste", płyty 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 narażony na uszkodzenia mechaniczne "mechaniczne", wyrób narażony na działanie czynników atmosferycznych "atmosferyczne" wyrób narażony na wstrząsy i drgania "wstrząsy", wyrób przez bezpośrednią dostępność narażony na uszkodzenia "dostęp", wyrób znajduje się w zasięgu silnych ruchów powietrza "powiew"
- W tabeli zamieszczono 2 kolumny dla możliwych czynników, do wypełnienia wtedy gdy w ankiecie zaznaczono więcej niż jeden czynnik.

Załącznik nr 4

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

Wrocław dnia 1 października 2008r.

DM-Ś/MB/7627-123/2742-08

**Wójt Gminy i Miasta Gryfów Śląski**
Runek 1
59-620 Gryfów Śląski

W odpowiedzi na pismo z dnia 23.09.2008r. znak: WTEK.7610/05/08, 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 Gryfów Śląski wpłynęła 1 informacja od Telekomunikacji Polskiej S.A., ul. Twarda 18 Warszawa, mówiąca o tym, że w Gryfowie Śląskim przy ul. Kolejowej 43 wykorzystywane są taśmy tkane i plecione sznury jako otulina rury odprowadzającej spaliny z agregatu prądotwórczego w ilości 0,006 ton.

Jednocześnie przypominam, że do dnia dzisiejszego Burmistrz Gminy i Miasta Gryfów Śląski 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**

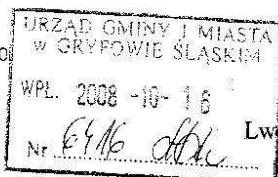
Stanisław Grzegorek

Otrzymuje:

1. Adresat
2. DM-Ś - aa

Załącznik nr 5

POWIATOWY
INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO
w Lwówku Śląskim
Al. Wojska Polskiego 25 D
59-600 LWÓWEK ŚLĄSKI
PINB. 4003/123/2008



Lwówek Śląski, dnia 13 października 2008r.

Pan
Olgiard Popiżnik
Burmistrz Gminy i Miasta
Gryfów Śląski

W odpowiedzi na pismo z dnia 23 września 2008r., znak WT.EK.7610/04/08, Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Lwówku Śląskim poniżej przedstawia informację o obiektach, których właściciele lub zarządcy dokonali oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Gryfów Śląski i ich wykorzystywanie - użytkowanie, według posiadanych przez tut. Inspektorat informacji, nie zostało zakończone - usunięte.

1. Komórki gospodarcze położone przy ul. Kolejowej nr 21a i 21b w Gryfowie Śląskim (płyta falista - 400,00m²) - stopień pilności I (115 punktów).
2. Budynek biurowo-techniczny (agregatownia) położony przy ul. Kolejowej nr 43 w Gryfowie Śląskim (taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki - 2,00m²) - stopień pilności I (105 punktów).

Ponadto informuje się, że w przedmiocie warunków bezpiecznego użytkowania oraz usuwania wyrobów zawierających azbest dodatkowych informacji przydatnych przy opracowywaniu Planu wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Gryfów Śląski może udzielić Wydział Ochrony Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Lwówku Śląskim, który na terenie powiatu lwóweckiego także wykonuje zadania z przedmiotowej tematyki.

POWIATOWY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO
w Lwówku Śląskim

Grażyna Laboń

Otrzymują:

1. Adresat.

2. PINB. a/a

Załącznik nr 6

Informacja

(wg rozp. DzU. Nr 165/2002, poz. 1439)

Dziennik Ustaw Nr 175

— 11210 —

Poz. 1439

Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska
z dnia 9 października 2002 r. (poz. 1439)

WZÓR

Informacja o rodzaju, ilości i miejscach występowania azbestu, PCB oraz innych substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska

Informacje za okres:
określające stan na dzień:

Gmina:
Powiat:
Województwo:

Dział 1. Informacje dotyczące azbestu

[illegible]

Załącznik nr 7



baza azbestowa

Zbiory ogólnodostępne

Start

Aktualności

Akty Prawne

Słownik

Firmy

Składowiska

Wyroby i agregacja danych

Wyroby

Dane zagregowane

Instrukcja obsługi

Logowanie

Administrator

WWW

E-mail

Start ☐ Słownik ☐ **Nazwy wyrobów i kody odpowiadających im odpadów** ☐ Nazwy wyrobów i kody odpowiadających im odpadów

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	m2, kg	11
W2	Płyty azbestowo-cementowe faliste dla budownictwa	17 06 05	m2, 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	m3, kg	300
W5	Wyroby cierne azbestowo-kauczukowe	16 01 11	kg	
W6	Przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione (tkaniny i odzież ochronna)	15 02 02	kg	
W7	Szczeliwa azbestowe	17 06 01	kg	
W8	Taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki	17 06 01	kg	
W9	Wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych	17 06 01	kg	
W10	Papier, tektura	17 06 01	m2, 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, podokienniki, osłony kanałów spalin)	17 06 05	m2, kg	15
W11.3	kształtki azbestowo-cementowe elektroizolacyjne	16 02 13	kg	
W11.4	płytki PCV	17 09 03	m2, kg	5
W11.5	płyty ogniochronne	17 06 01	m2, 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	