

Zleceńodawca:

**Gmina Udanin**

55-340 Udanin 26



Współfinansowanie:

**Ministerstwo Gospodarki**

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

# **INWENTARYZACJA**

## **MIEJSC WYSTĘPOWANIA WYROBÓW BUDOWLANYCH**

### **ZAWIERAJĄCYCH AZBEST**

#### **NA TERENIE**

## **GMINY UDANIN**

# **Załącznik nr 1**

do Planu usuwania wyrobów zawierających azbest  
na terenie gminy Udanin



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](mailto:progeo@progeo.wroc.pl)

**WROCLAW, listopad 2008 r.**

---

---

## SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP .....	3
2.	METODYKA PRZEPROWADZONYCH PRAC .....	4
2.1	<b>Zewnętrzne źródła danych do inwentaryzacji.....</b>	<b>4</b>
2.2	<b>Metodyka ankietyzacji przeprowadzonej na terenie gminy .....</b>	<b>4</b>
2.3	<b>Metodyka analizy zebranych danych.....</b>	<b>5</b>
3.	ANALIZA ILOŚCI WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE GMINY.....	7
3.1	<b>Łączna ilość azbestu .....</b>	<b>7</b>
3.2	<b>Przestrzenne nagromadzenie azbestu w gminie .....</b>	<b>9</b>
3.3	<b>Charakterystyka sposobów wykorzystania azbestu .....</b>	<b>11</b>
3.4	<b>Ocena stopnia pilności usunięcia azbestu .....</b>	<b>13</b>
4.	PODSUMOWANIE .....	18

## ZAŁĄCZNIKI DO INWENTARYZACJI

- 1) Wzór ankiety
- 2) Pismo Wójta Gminy Udanin do Mieszkańców i właścicieli o przystąpieniu do opracowania Planu usuwania wyrobów zawierających azbest i przekazaniu ankiety.
- 3) Zestawienia tabelaryczne
  - a) Zestawienie zbiorcze z inwentaryzacji azbestu przeprowadzonej w 2007 roku
  - b) Wykaz podmiotów prawnych, do których skierowano ankietę
  - c) Wykaz obiektów publicznych i należących do gminy Udanin
  - d) Zestawienie zbiorcze inwentaryzacji z 2008 roku
- 4) Wzór Informacji jaką należy przedłożyć Marszałkowi za 2008 r. (wg rozp. DzU. Nr 175/2002, poz. 1439) - wzór
- 5) Charakterystyka wyrobów azbestowych wg [www.bazaazbestowa.pl](http://www.bazaazbestowa.pl)

## 1. WSTĘP

- 1) Niniejsza „Inwentaryzacja miejsc występowania wyrobów budowlanych zawierających azbest na terenie gminy Udanin” stanowi **załącznik nr 1** do opracowanego „Planu usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Udanin”. Dokumentacje opracowane zostały zgodnie z umową 1/VIII/2008 z dnia 11.08.2008r zawartą pomiędzy Gminą Udanin, a firmą *proGEO* sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu (ul. Energetyczna 8/7, 53-330 Wrocław).
- 2) Podstawą opracowanej inwentaryzacji były:
  - inwentaryzacja przeprowadzona na terenie gminy przez sołtysów w 2007 roku,
  - 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 Udanin.
- 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 Udanin;
  - 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 pracowników Urzędu Gminy Udanin,
- 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)
  - Gmina Udanin

## 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](http://www.bazaazbestowa.pl). Przedstawione w Bazie jednostki przeliczeniowe (z m<sup>2</sup> na kg) zostały przyjęte do określenia w Inwentaryzacji ostatecznej ilości azbestu znajdującego się na terenie gminy. Szczegółowe wskaźniki przeliczeniowe zostały przedstawione w **załączniku nr 5** 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 m<sup>2</sup>.
- 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, pracownicy Urzędu Gminy zwrócili się z zapytaniem do Dolnośląskiego Urzędu Marszałkowskiego, archiwizującego te dane w bazie. Zgodnie z odpowiedzią Marszałka (**załącznik nr 6**) z terenu gminy Udanin wpłynęła jedna informacja od podmiotu prywatnego. Została to uwzględniona w Inwentaryzacji.
- 3) W ramach prac skierowano również pismo 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). Do czasu zakończenia niniejszego opracowania, stosowna odpowiedź nie wpłynęła.

### 2.2 Metodyka ankietyzacji przeprowadzonej na terenie gminy

- 1) Pierwsze sprawozdanie do Wojewody Dolnośląskiego dotyczące ilości wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Udanin przesłano w 2005 roku. Wykazano wówczas szacunkowe dane - 40 000 m<sup>2</sup> wyrobów azbestowych.
- 2) W 2007 roku sołtysi przeprowadzili rozpoznanie na terenie podległych im sołectw. Inwentaryzację przeprowadzono na podstawie wizji terenowej i wizualnym oszacowaniu ilości występującego azbestu. Łączną ilość zinwentaryzowanego w 2005 roku azbestu oszacowano na poziomie 45 301 m<sup>2</sup> (498,3 Mg) - wykaz przedstawiający ilość zinwentaryzowanego azbestu w poszczególnych miejscowościach w 2007 roku przedstawiono w **załączniku nr 3**). Dane te zostały przesłane do Wojewody Dolnośląskiego.
- 3) Na potrzeby niniejszej Inwentaryzacji w 2008 r. przeprowadzono ankietyzację osób fizycznych (mieszkańców gminy) i osób prawnych. W tym celu opracowana została ANKIETA (wzór ankiety stanowi **załącznik nr 1** do Inwentaryzacji) i przekazana poprzez sołtysów do mieszkańców (pismo przewodnie stanowi **załącznik nr 2**).
- 4) Wszelkie działania organizacyjne związane z przekazaniem oraz zebraniem ankiet od mieszkańców gminy prowadzone były przez pracowników Urzędu Gminy Udanin.

## 2.3 Metodyka analizy zebranych danych

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

**Tabela 2.1** Wykaz sołectw i liczba mieszkańców (stan na 31.12.2006r.).

Sołectwo	Przysiółek	Ilość mieszkańców	Sołectwo	Przysiółek	Ilość mieszkańców
Damianowo	Księżyce	343	Łagiewniki Śr.		85
Drogomiłowice	Dębica	164	Piekary		249
Dźwigórz		68	Pielaszkowice	Jańczów	224
Gościśław		351	Pichorowice		393
Jarosław		308	Różana		232
Jarostów		138	Sokolniki		99
Karnica		165	Udanin		968
Konary	Dąbki	502	Ujazd Dolny		225
Lasek		106	Ujazd Górny		578
Lusina		410			
Łącznie gmina: 5608					

- 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 pracowników Urzędu Gminy.
- 4) W pierwszej kolejności analizą objęto dane zebrane przed 2008 roku. Następnie uwzględniono informacje ankietowe z 2008 roku. Przyjęto, że jako bardziej wiarygodne sąankiety z 2008 r. W przypadku posesji, dla których brak było nowych danych, pozostawiono 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
- 8) Niniejsza Inwentaryzacja opiera się przede wszystkim na ankietyzacji, należy założyć, że zebrane dane dotyczące ilości występującego azbestu na terenie gminy Udanin mogą być niekompletne, a na terenie gminy występują obiekty z azbestem, które nie zostały nie ujęte w opracowaniu.

### 3. ANALIZA ILOŚCI WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE GMINY

#### 3.1 Łączna ilość azbestu

- 1) Łącznie na terenie gminy stwierdzono obecność **54170 m<sup>2</sup>** wyrobów zawierających azbest. Biorąc pod uwagę przyjęte przeliczniki, ilość wyrobów azbestowych wynosi ok. **595,87 ton [Mg]** – szczegółowe dane przedstawia tabela 3.2.
- 2) Średnio na jednego mieszkańca gminy przypada ok. 106,3 kg wyrobów azbestowych. Najwięcej azbestu na jednego mieszkańca przypada w miejscowościach: Łagiewniki Średzkie - 246,9 kg, Jarosław – 216,2 kg i Lasek – 187,1 kg.

**Tabela 3.1** Ilość azbestu na jednego mieszkańca w gminie Udanin

Sołectwo	Ilość mieszkańców	Ilość azbestu na mieszkańca	
		[m <sup>2</sup> /Mk]	[kg/Mk]
Damianowo	343	15,7	173,2
Drogomiłowice	164	3,3	36,5
Dźwigórz	68	3,6	39,1
Gościśław	351	6,6	72,6
Jarosław	308	19,7	216,2
Jarostów	138	16,2	178,2
Karnica	165	16,1	177,5
Konary	502	8,6	95,1
Lasek	106	17,0	187,1
Lusina	410	3,9	43,0
Łagiewniki Śr.	85	22,4	246,9
Piekary	249	8,4	92,0
Pielaszkowice	224	15,0	165,5
Pichorowice	393	9,7	106,2
Różana	232	9,1	100,3
Sokolniki	99	0,1	156,7
Udanin	968	9,0	98,6
Ujazd Dolny	225	6,5	72,0
Ujazd Górny	578	3,7	40,8
Łącznie	5608	9,7	106,3

- 3) Średnio na jednego mieszkańca gminy przypada ok. 106,3 kg wyrobów azbestowych. Najwięcej azbestu na jednego mieszkańca przypada w miejscowościach: Łagiewniki Średzkie - 246,9 kg, Jarosław – 216,2 kg i Lasek – 187,1 kg.

Tabela 3.2 Ilość azbestu w gminie Udanin

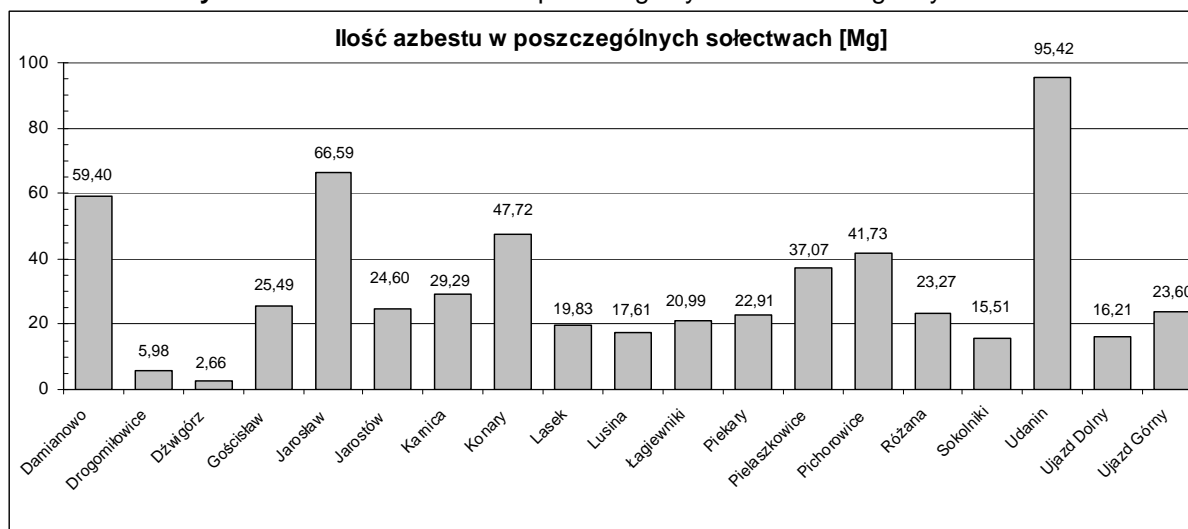
Sołectwo	Ilość azbestu wg miejsca występowania [m <sup>2</sup> ]						Łączna ilość azbestu	
	bud. mieszkalne	bud. inwentarskie	bud. gospodarcze	bud. publiczne	instalacje	plac	[m <sup>2</sup> ]	[Mg]
Damianowo	0,0	1257,0	4127,0	16,4	0,0	0,0	5400,4	59,40
Drogomiłowice	0,0	247,0	297,0	0,0	0,0	0,0	544,0	5,98
Dźwigórz	62,0	0,0	180,0	0,0	0,0	0,0	242,0	2,66
Gościśław	0,0	25,0	1882,0	410,0	0,0	0,0	2317,0	25,49
Jarosław	0,0	2098,0	3707,5	0,0	248,0	0,0	6053,5	66,59
Jarostów	18,0	80,0	2138,0	0,0	0,0	0,0	2236,0	24,60
Karnica	0,0	757,7	1195,0	0,0	0,0	710,0	2662,7	29,29
Konary	70,0	1717,5	2106,8	318,0	10,0	115,5	4337,8	47,72
Lasek	0,0	806,0	997,0	0,0	0,0	0,0	1803,0	19,83
Lusina	546,0	15,0	1040,0	0,0	0,0	0,0	1601,0	17,61
Łagiewniki	0,0	455,0	1452,8	0,0	0,0	0,0	1907,8	20,99
Piekary	0,0	323,0	1698,0	0,0	62,0	0,0	2083,0	22,91
Pielaszkowice	110,0	472,0	2788,0	0,0	0,0	0,0	3370,0	37,07
Pichorowice	230,0	501,3	3042,6	0,0	20,0	0,0	3793,9	41,73
Różana	530,0	78,0	1495,0	12,4	0,0	0,0	2115,4	23,27
Sokolniki	50,0	200,0	1160,0	0,0	0,0	0,0	1410,0	15,51
Udanin	40,0	132,7	8471,6	0,0	0,0	30,0	8674,3	95,42
Ujazd Dolny	264,0	468,0	662,5	0,0	79,0	0,0	1473,5	16,21
Ujazd Górny	165,0	304,0	1051,0	0,0	625,0	0,0	2145,0	23,60
Łącznie gmina	2085,0	9937,2	39491,7	756,8	1044,0	855,5	54170,2	595,87



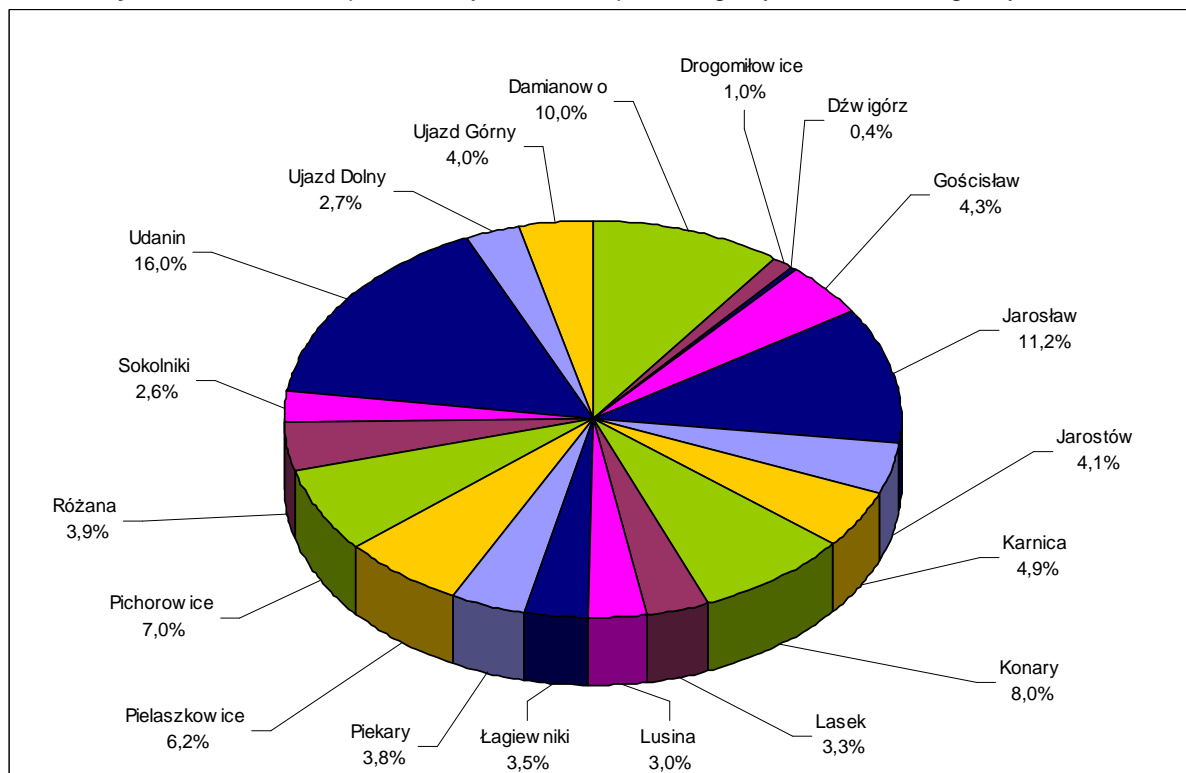
### 3.2 Przestrzenne nagromadzenie azbestu w gminie

- 1) Biorąc pod uwagę poszczególne sołectwa, najwięcej azbestu znajduje się w: Udaninie - ponad 8674 m<sup>2</sup> płyt azbestowych (95,42 Mg), Jarosławiu - 6053 m<sup>2</sup> (66,59 Mg) i Damianowie - 5400. m<sup>2</sup> (59,40 Mg). Tylko na terenie tych trzech miejscowości znajduje się ponad 37% całego azbestu przypadającego na gminę Udanin.
- 2) Najmniej azbestu wykazano w miejscowości Dźwigórz - 242 m<sup>2</sup> (2,66 Mg).

**Rysunek 3.1** Ilość azbestu w poszczególnych sołectwach gminy Udanin



**Rysunek 3.2** Udział procentowy azbestu w poszczególnych sołectwach gminy Udanin



Rysunek 3.3 Przestrzenne nagromadzenie azbestu w gminie Udanin

# Gmina Udanin

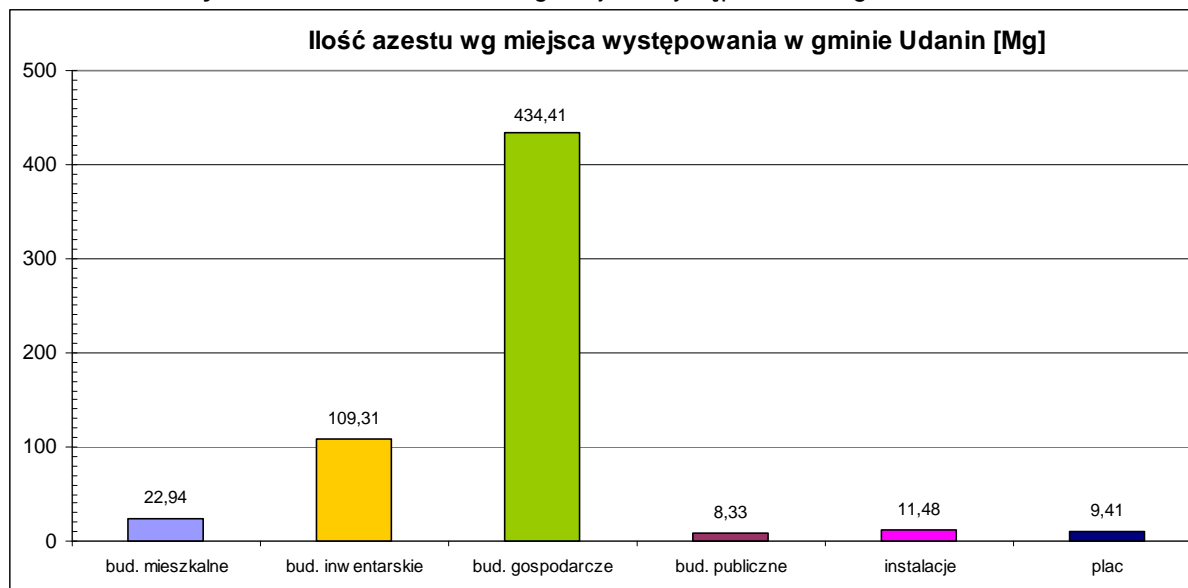


	0 Mg
	0,1-20,0 Mg
	20,1 – 40,0 Mg
	40,1 – 60,0 Mg
	60,1 – 80,0 Mg
	80,1 – 100,0 Mg

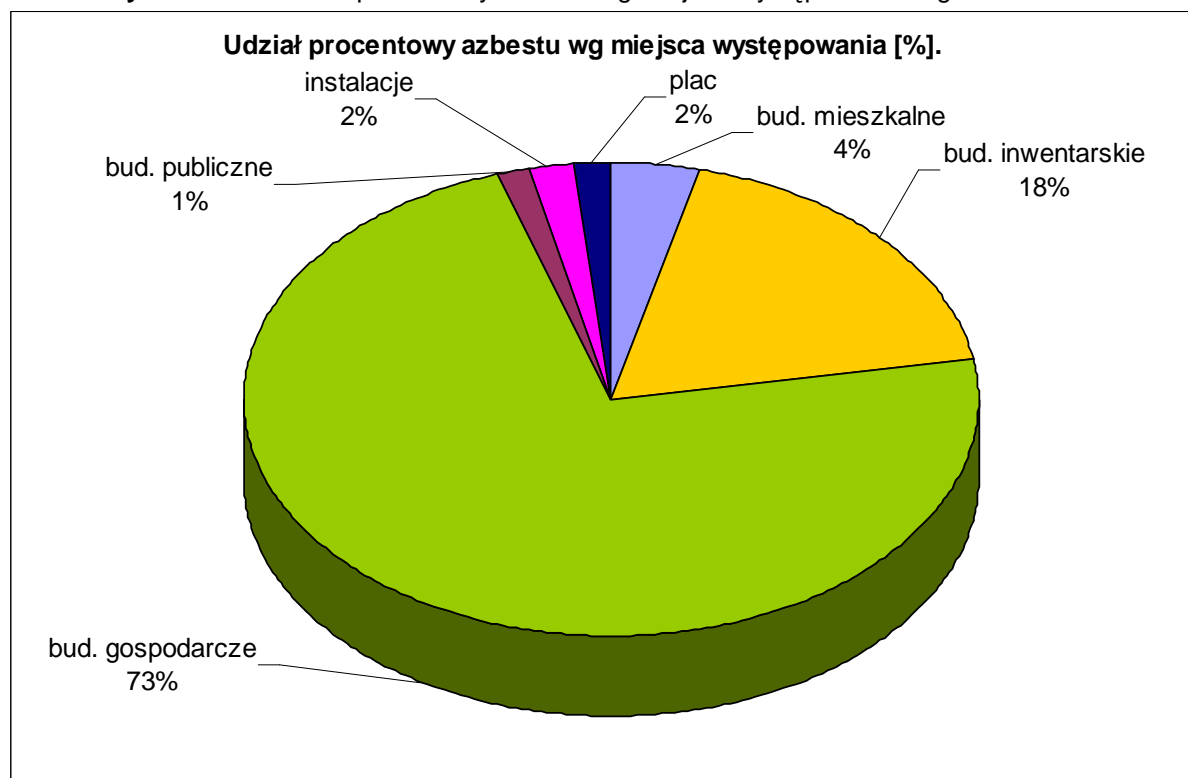
### 3.3 Charakterystyka sposobów wykorzystania azbestu

- 1) Biorąc pod uwagę rodzaj budynków, największa ilość azbestu znajduje się na budynkach gospodarczych – 39491,7 m<sup>2</sup> (434,41 Mg). Ilość azbestu na budynkach inwentarskich to 9937,2 tys.m<sup>2</sup> (109,31 Mg), a na mieszkalnych - 2085 m<sup>2</sup> (22,94 Mg).
- 2) Na obiektach publicznych stwierdzono 756,8 m<sup>2</sup> (8,33 Mg) azbestu, na instalacjach - 11,48 Mg, natomiast zmagazynowane jest ok. 855,5 m<sup>2</sup> płyt azbestowych (9,41 Mg).

Rysunek 3.4 Ilość azbestu wg miejsca występowania w gminie Udanin.



Rysunek 3.5 Udział procentowy azbestu wg miejsca występowania w gminie Udanin

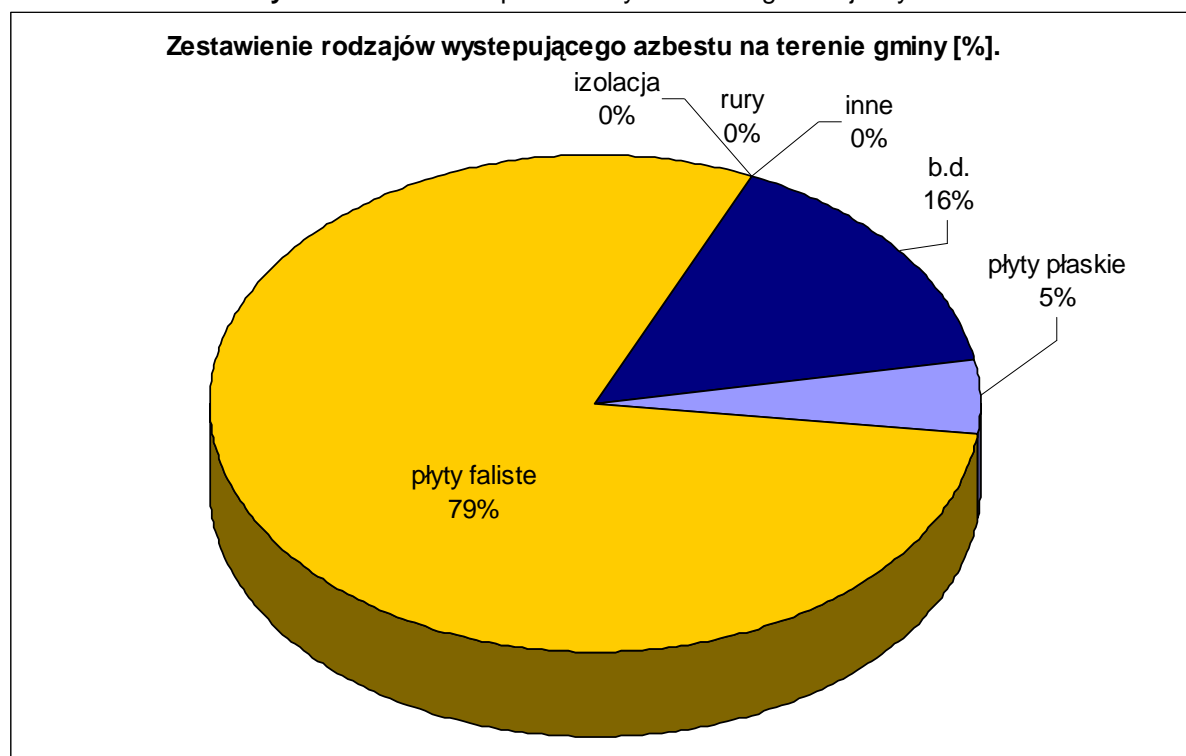


- 3) Uwzględniając rodzaj wyrobu azbestowego, największy udział stanowią płyty faliste – 79%, płyty płaskie typu dachówka, caro – 5%. Dla 16% wyrobów azbestowych brak jest danych.

Tabela 3.3 Ilość azbestu wg rodzaju wyrobu

Sołectwo	Rodzaj wyrobów azbestowych [Mg]					
	płyty płaskie	płyty faliste	izolacja	rury	inne	b.d.
Damianowo	0,0	56,6	0,0	0,0	0,0	2,8
Drogomiłowice	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,7
Dźwigórz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
Gościsław	5,0	9,5	0,0	0,0	0,0	11,0
Jarostaw	0,0	57,7	0,0	0,0	0,0	8,9
Jarostów	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	16,0
Karnica	0,0	29,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Konary	7,3	36,1	0,0	0,0	0,0	4,3
Lasek	0,0	12,9	0,0	0,0	0,0	6,9
Lusina	2,8	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Łągiewniki	0,0	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Piekary	0,0	19,3	0,0	0,0	0,0	3,6
Pielaszkowice	0,0	37,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Pichorowice	8,2	22,8	0,0	0,0	0,0	10,7
Różana	3,6	7,2	0,0	0,0	0,0	12,5
Sokolniki	0,0	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Udanin	1,1	94,2	0,0	0,0	0,0	0,1
Ujazd Dolny	0,0	12,8	0,0	0,0	0,0	3,4
Ujazd Górny	0,0	14,5	0,0	0,0	0,0	9,1
Suma	28,0	475,3	0,0	0,0	0,0	92,6

Rysunek 3.6 Udział procentowy azbestu wg rodzaju wyrobu

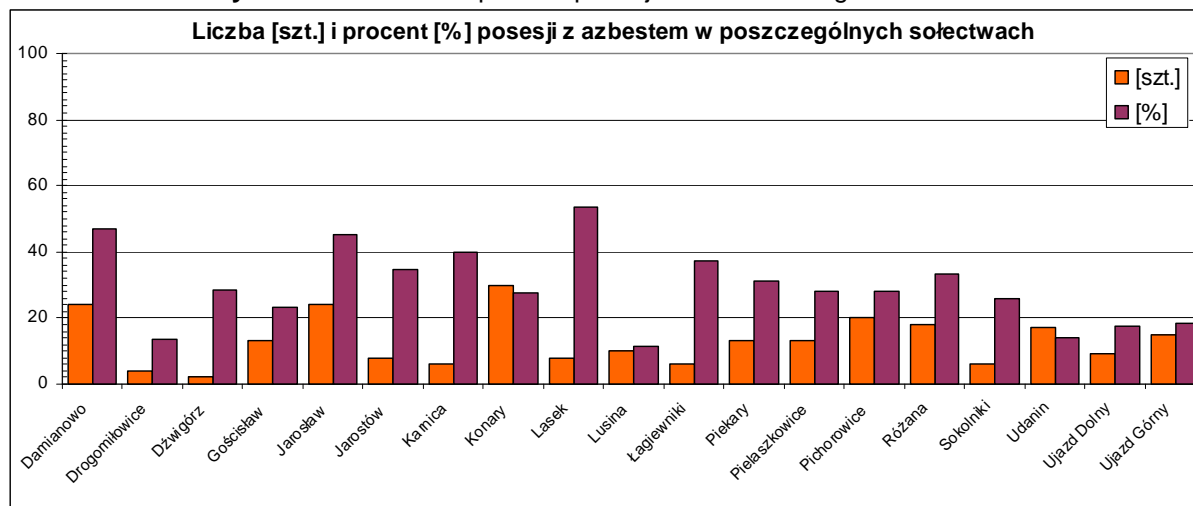


### 3.4 Ocena stopnia pilności usunięcia azbestu

- 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 miejscowościach. Na tej podstawie ustalono, że 40% i więcej posesji posiada azbest w miejscowości Lasek, Damianowo, Jarosław i Karnica. Najwięcej 53% posesji z azbestem jest w sołectwie Lasek.
- 3) Można przyjąć, że znaczny udział posesji ze stwierdzonym azbestem, może być wyznacznikiem pilności prac zmierzających do usunięcia azbestu z terenu danego sołectwa.

**Tabela 3.4** Liczba i procent posesji z azbestem w gminie Udanin

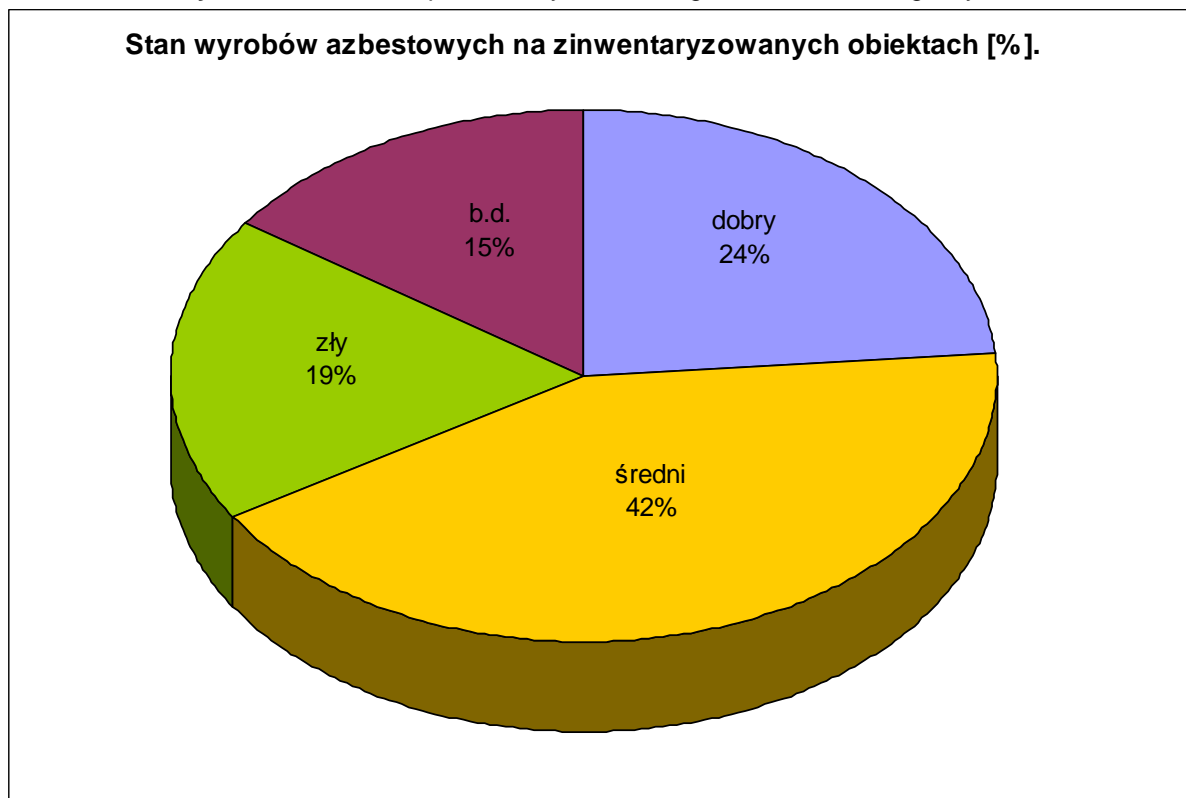
Sołectwo	Ilość posesji	posesje z azbestem	
		[szt.]	[%]
Damianowo	51	24	47
Drogomiłowice	29	4	14
Dźwigórz	7	2	29
Gościsław	56	13	23
Jarosław	53	24	45
Jarostów	23	8	35
Karnica	15	6	40
Konary	108	30	28
Lasek	15	8	53
Lusina	89	10	11
Łagiewniki	16	6	38
Piekary	42	13	31
Pielaszkowice	46	13	28
Pichorowice	71	20	28
Różana	54	18	33
Sokolniki	23	6	26
Udanin	123	17	14
Ujazd Dolny	51	9	18
Ujazd Górny	81	15	19
Suma	953	246	26

**Rysunek 3.7** Liczba i procent posesji z azbestem w gminie Udanin

- 4) W celu określenia pilności usuwania azbestu, określono również stan techniczny wyrobów. Na terenie gminy Udanin najczęściej azbestu jest w stanie technicznym średnim – 42% (posiada niewielkie uszkodzenia). Wyrobów w stanie dobrym (brak uszkodzeń) jest – 24%, a 19% azbestu jest w stanie złym. Dla 15% ilości wyrobów azbestowych nie określono stanu technicznego (jest to głównie azbest zinwentaryzowany w 2007 roku). Ocenia się, że w przypadku konieczności podejmowania decyzji, który z wniosków o dofinansowanie powinien być zrealizowany w pierwszej kolejności, można uwzględniać stan techniczny wyrobu.
- 5) Wśród poszczególnych sołectw najczęściej azbestu w złym stanie znajduje się Jaroslów – 36,73 Mg (3339,0 m<sup>2</sup>), Damianowie 24,17 Mg (2197 m<sup>2</sup>) oraz Karnicy 24,88 (2261 m<sup>2</sup>). Należy jednak podkreślić, że jednocześnie w Jarostowie – 16 Mg (1165 m<sup>2</sup>), Różanej – 12,5 Mg (1135 m<sup>2</sup>) i Gościół 11 Mg (1000 m<sup>2</sup>) stwierdzono najczęściej azbestu dla którego jest brak danych dotyczących stanu technicznego.

**Tabela 3.5** Ilość azbestu wg stanu technicznego wyrobu

Sołectwo	Stan azbestu			
	dobry	średni	zły	b.d.
Damianowo	25,69	6,45	24,17	3,10
Drogomiłowice	1,99	3,25	0,00	0,75
Dźwigórz	0,00	0,00	0,00	2,66
Gościszów	0,44	4,51	9,54	11,00
Jarosław	7,36	13,64	36,73	8,86
Jarostów	2,20	6,36	0,00	16,04
Karnica	0,00	4,41	24,88	0,00
Konary	11,33	29,35	2,75	4,29
Lasek	6,71	6,19	0,00	6,93
Lusina	4,79	10,08	2,75	0,00
Łagiewniki	6,35	14,64	0,00	0,00
Piekary	12,77	3,48	3,08	3,59
Pielaszkowice	21,12	12,98	2,97	0,00
Pichorowice	12,28	18,95	2,70	7,81
Różana	5,01	5,78	0,00	12,49
Sokolniki	8,43	6,27	0,00	0,81
Udanin	9,24	85,12	0,95	0,11
Ujazd Dolny	1,91	10,92	0,00	3,38
Ujazd Górny	3,03	11,52	0,00	9,05
Suma	140,63	253,88	110,50	90,86

**Rysunek 3.8** 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. Również w przypadku braku odpowiedzi

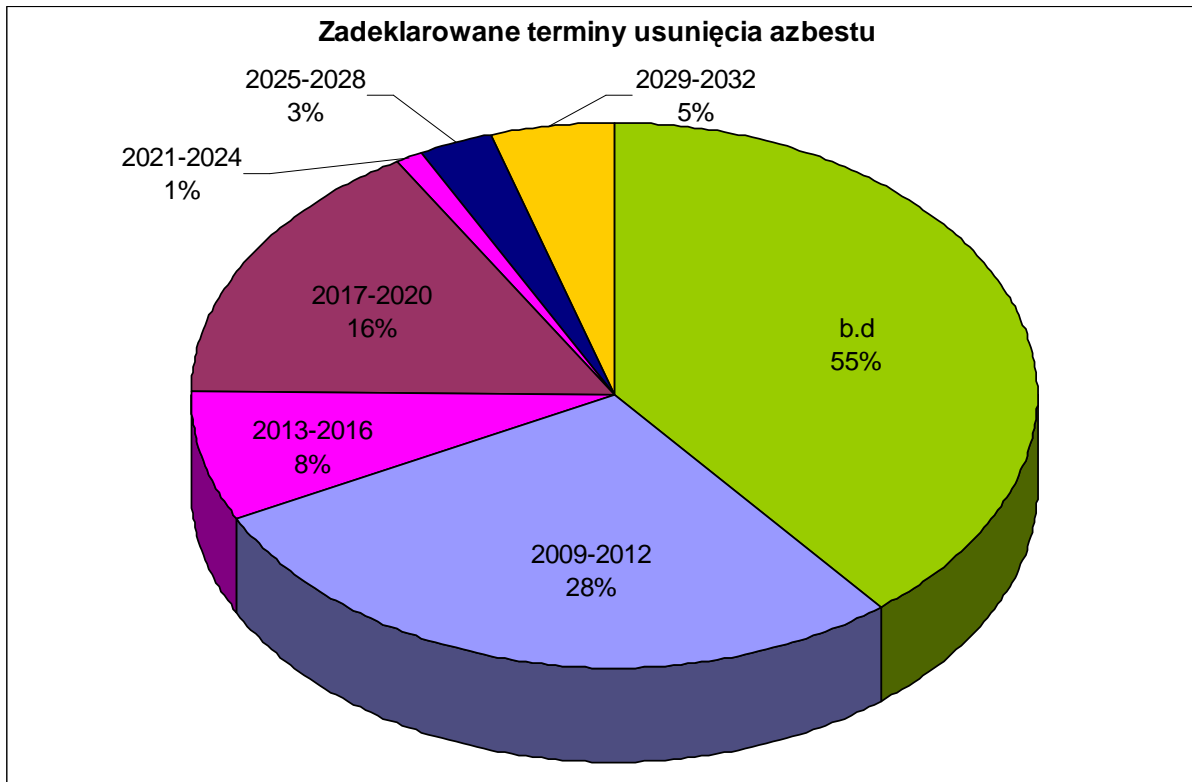
- na to pytanie (b.d.) należy domniemywać, że wyroby te są narażone na oddziaływanie czynników atmosferycznych.
- 7) Na podstawie ankietyzacji ustalono, że mieszkańcy są zainteresowani dofinansowaniem na usuwanie azbestu, 61% ankietowanych zadeklarowało wymianę np. dachu jeśli będzie miało zapewniony bezpłatny odbiór odpadów azbestowych, 20% ankietowanych nie wyraziło zainteresowania dofinansowaniem, natomiast dla 19% brak jest danych.
- 8) Spośród terminów usunięcia azbestu deklarowanych w ankietach dla 28% obiektów zadeklarowano usunięcie azbestu w latach 2009 – 2012, 8% w latach 2013 – 2016, 16% w latach 2017- 2020. Na lata 2018 – 2032 przypada 9% obiektów, natomiast dla 55% obiektów nie sprecyzowano terminu usunięcia wyrobów zawierających azbest.

**Rysunek 3.9** Deklarowana chęć skorzystania z dofinansowania na usuwanie azbestu





**Rysunek 3.10** Zadeklarowane terminy usuwania azbestu



## 4. PODSUMOWANIE

- 1) Podstawą opracowania inwentaryzacji były:
  - inwentaryzacja przeprowadzona przez softysów w 2007 roku,
  - badania ankietowe mieszkańców gminy oraz podmiotów prawnych przeprowadzone w 2008 roku.
  - dane dostarczone przez pracowników Urzędu Gminy w Udaninie
- 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 Udanin.
- 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 **54170 m<sup>2</sup>** wyrobów zawierających azbest. Biorąc pod uwagę przyjęte przeliczniki, ilość wyrobów azbestowych wynosi ok. **595,87 ton [Mg]**
- 4) Średnio na jednego mieszkańca gminy przypada ok. 106,3 kg wyrobów zawierających azbest. Najwięcej azbestu na jednego mieszkańca przypada w miejscowościach: Łagiewniki Średzkie - 246,9 kg, Jarosław – 216,2 kg i Lasek – 187,1 kg.
- 5) Biorąc pod uwagę rodzaj budynków, największa ilość azbestu znajduje się na budynkach gospodarczych - 39325 m<sup>2</sup> (432,58 Mg). Ilość azbestu na budynkach inwentarskich to 9937,2 tys.m<sup>2</sup> (109,31 Mg), a na mieszkalnych - 2085 m<sup>2</sup> (22,94 Mg). Na obiektach publicznych stwierdzono 756,8 m<sup>2</sup> (8,33 Mg) azbestu, na instalacjach - 11,48 Mg, natomiast zmagazynowane jest ok. 855,5 m<sup>2</sup> płyt azbestowych (9,41 Mg).
- 6) Uwzględniając rodzaj wyrobu azbestowego, największy udział stanowią płyty faliste – 79% wszystkich wyrobów. Pozostałe rodzaje wyrobów azbestowych stanowią niewielką ilość. Dla 15% wyrobów azbestowych brak jest danych o ich rodzaju.
- 7) Ze względu na brak danych o charakterystyce azbestu, nie opracowano analizy punktowej stanu wyrobów azbestowych i wynikającej z niej oceny stopnia pilności usunięcia azbestu.
- 8) Na terenie gminy Udanin najwięcej azbestu jest w stanie technicznym średnim – 42% (posiada niewielkie uszkodzenia). Wyrobów w stanie dobrym (brak uszkodzeń) jest – 24%, a 19% azbestu jest w stanie złym. Dla 15% ilości wyrobów azbestowych nie określono stanu technicznego (jest to głównie azbest zinwentaryzowany w 2007 roku).
- 9) Ze względu na wykorzystanie azbestu przede wszystkim na pokrycia dachowe, większość zinwentaryzowanego azbestu narażona jest na oddziaływanie czynników atmosferycznych.
- 10) Na podstawie ankietyzacji ustalono, że mieszkańcy są zainteresowani dofinansowaniem na usuwanie azbestu. 61% mieszkańców zadeklarowało wymianę np. dachu jeśli będzie miało dofinansowanie demontażu i odbioru odpadów azbestowych.
- 11) Spośród terminów usunięcia azbestu deklarowanych w ankietach dla 28% obiektów zadeklarowano usunięcie azbestu w latach 2009 – 2012, 8% w latach 2013 – 2016, 16% w latach 2017- 2020. Na lata 2018 – 2032 przypada 9% obiektów, natomiast dla 55% obiektów nie sprecyzowano terminu usunięcia wyrobów zawierających azbest.
- 12) Niniejsza Inwentaryzacja opiera się przede wszystkim na ankietyzacji, należy założyć, że zebrane dane dotyczące ilości występującego azbestu na terenie gminy Udanin

---

mogą być niekompletne, a na terenie gminy występują obiekty z azbestem, które nie zostały nie ujęte w opracowaniu.

## **Z A Ł Ą C Z N I K I**

**DO INWENTARYZACJI MIEJSC WYSTĘPOWANIA  
WYROBÓW BUDOWLANYCH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST  
NA TERENIE GMINY UDANIN**

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

Razem ilość wyrobów azbestowych: ..... m<sup>2</sup>

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 cieme azbestowo-kauczukowe | <input type="checkbox"/> przedza 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 m<sup>2</sup> ....., w m<sup>3</sup> .....  
(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**

**URZĄD GMINY**  
55-340 Udanin 26  
pow. średzki, woj. dolnośląskie  
tel. 076/870-92-22  
fax 076/870-92-42

Udanin, 22 sierpnia 2008 roku  
(gmina, data)

**Mieszkańcy i właściciele posesji  
na terenie gminy UDANIN**

**W związku z planowanym przez Gminę Udanin 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 wnikając 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: 55-340 Udanin 26 pokój nr 12) w terminie do: **30 września 2008 roku.**

Informacji w tym zakresie udziela pan/pani Barbara Mazur  
Urząd Gminy Udanin 26, pokój nr 12  
Tel 0-76 87 09 222

Z up. Wójta Gminy

Piotr Łabędzki  
Zastępca Wójta

## Załącznik nr 3a



URZĄD GMINY UDANIN  
Udanin 26  
55-340 Udanin

tel./0-76/ 87-09-222, 87-09-208 fax./0-76/87-09-242  
www.udanin.pl e-mail: ug@udanin.pl

Udanin, 2007-07-02

Nr OS. 4623-1.../07

WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI  
W R O C Ł A W

Urząd Gminy w Udaninie w załączeniu przekazuje zbiorczą informację dot. ilości wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Udanin na dzień 31.12.2006 r.

- Damianowo	- 2.294 m <sup>2</sup>
- Drogomiłowice	- 1.962 m <sup>2</sup>
- Dzwigórz	- 580 m <sup>2</sup>
- Gościśław	- 2.025 m <sup>2</sup>
- Jarosław	- 2.160 m <sup>2</sup>
- Jarostów	- 2.090 m <sup>2</sup>
- Karnice	- 2.005 m <sup>2</sup>
- Konary	- 3.320 m <sup>2</sup>
- Lasek	- 1.300 m <sup>2</sup>
- Lusina	- 4.200 m <sup>2</sup>
- Łagiewniki	- 850 m <sup>2</sup>
- Pichorowice	- 5.150 m <sup>2</sup>
- Piekary	- 2.100 m <sup>2</sup>
- Pielaszkowice	- 3.100 m <sup>2</sup>
- Różana	- 3.200 m <sup>2</sup>
- Sokolniki	- 1.600 m <sup>2</sup>
- Udanin	- 2.500 m <sup>2</sup>
- Ujazd Dolny	- 2.500 m <sup>2</sup>
- Ujazd Górny	- 2.365 m <sup>2</sup>
<b>R a z e m</b>	<b>45.301 m<sup>2</sup></b>

WÓJT  
Teresa Skiewicz

**Załącznik nr 3b**Wykaz podmiotów prawnych, do których skierowano ankietę<sup>1)</sup>

Miejscowość	Nr	Nazwa podmiotu	ankiety	azbest
Damianowo	12	Polder Sp. z o.o.	tak	tak
Damianowo	25	Sklep spoż-przem.	tak	tak
Damianowo	45B	Sklep	nie	b.d.
Gościsław	b.d.	POLBOTO Sp. z o.o.	tak	tak
Gościsław	35	Gosp. Rolne.	tak	tak*
Gościsław	55	PPHU „CIEŚLA”	nie	b.d.
Jarosław	2-5	JARBO Sp. z o.o.	tak	tak
Jarosław	1a	Sklep	tak	tak*
Jarostów	3	Sklep	tak	tak*
Karnice	11	Zaczyk Gosp. Rolne	tak	tak*
Konary	5a	Kamieniarstwo	nie	b.d.
Konary	69b	Kamieniarstwo	nie	b.d.
Lusina	25	Kamieniarstwo	nie	b.d.
Lusina	29a	Kamieniarstwo	nie	b.d.
Lusina	51	kamieniarstwo	nie	b.d.
Lusina	58	Kamieniarstwo	tak	tak*
Lusina	77a	Kamieniarstwo	nie	b.d.
Lusina	81	Kamieniarstwo	nie	b.d.
Łągiweniki Średkie	12	INSZ w Puławach, St. Nawozów Płynnych	tak	tak
Piekary	3	Kamieniarstwo	nie	b.d.
Piekary	9	Kamieniarstwo	nie	b.d.
Różana	37	Skle. spoż-przem.	tak	tak
Udanin	14	POLBOTO Sp. z o.o.	tak	tak
Udanin	2a	Agrochem Serwis	tak	nie
Udanin	19	Gab. weterynaryjny	tak	nie
Ujazd Dolny	b.d.	Provimi Polska	tak	nie
Ujazd Górny	17a	PZR Gama Sp Jawna	tak	tak
Ujazd Górny	22a	Dolnośląskie młyny	tak	nie

1) dokładna inwentaryzacja znajduje się w zestawieniu zbiorczym – załącznik nr 3d do Inwentaryzacji.

\* - ankiety wypełnione dla osób fizycznych



**Załącznik nr 3c**Wykaz obiektów publicznych i należących do gminy Udanin<sup>1)</sup>

Miejscowość	Nr	Obiekt	Ilość azbestu	
			[m <sup>2</sup> ]	[Mg]
Damianowo	b.n.	wiata przystankowa	16,4	0,18
Gościśław	3	świetlica	410,0	4,51
Konary	4	świetlica	318,0	3,50
Pichorowice	31	sklep. spoż.	747,7	8,22
Różana	b.n.	wiata przystankowa	12,4	0,14
Udanin	26	plac	30,0	0,33
Udanin	69a	pawilon wielobranżowy	694,2	7,64
Ujazd Górny	35	2 bud. gospodarcze	42,0	0,46
Łącznie			2270,7	24,98

<sup>1)</sup> dokładna inwentaryzacja została przedstawiona w załączniku 3d

## Załącznik nr 3d

## Zestawienia tabelaryczne inwentaryzacji z 2008 roku

- (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: "dachówka", "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.



- dane na podstawie inwentaryzacji z 2007 roku
- podmioty prawne
- obiekty będące we władaniu przez Gminę





Lp.	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 uszkadzające wyrób azbestowy		Zadeklarowana chęć skorzystania z dofinansowania	Przewidywany termin usunięcia azbestu	uwagi
	mięscowosc lub ulica	nr	[tak/nie]	[rok]	[m2]	[tak/nie]	[tak/nie]	[brak]	[m2]	[Mg]	(1)	(2)	(3)	(4)	(4)	[tak/nie]		
<b>nazwa sołectwa: Dźwigórz</b>																		
1	Dźwigórz	1						brak										
2	Dźwigórz	2	tak	2007	180,0				180,0	1,98	bud. gosp.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
3	Dźwigórz	3						brak										
4	Dźwigórz	5						brak										
5	Dźwigórz	6	tak	2007	56,0				56,0	0,62	bud. mieszkalny	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
6	Dźwigórz	7						brak										
7	Dźwigórz	8	tak	2007	6,0			brak	6,0	0,07	bud. mieszkalny	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007

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 uszkadzające wyrób azbestowy		Zadeklarowana chęć skorzystania z dofinansowania	Przewidywany termin usunięcia azbestu	uwagi
	miejscowość lub ulica	nr							[tak/nie]	[rok]				[m <sup>2</sup> ]	[tak/nie]			
<b>nazwa sołectwa: Gościśław</b>																		
1	Gościśław	1						brak										
2	Gościśław	2	tak	2007	154,0				154,0	1,69	bud. gosp.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
3	Gościśław	3				tak	tak		410,0	4,51	bud. publiczny	dachówka	średni	atmosferyczne		tak	2022	Świetlica wiejska UG
4	Gościśław	5						brak										
5	Gościśław	6						brak										
6	Gościśław	7	tak	2007	72,0				72,0	0,79	bud. gosp.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
7	Gościśław	8						brak										
8	Gościśław	9						brak										
9	Gościśław	10						brak										
10	Gościśław	11						brak										
11	Gościśław	12						brak										
12	Gościśław	13						brak										
13	Gościśław	14						brak										
14	Gościśław	17	tak	2007	25,0				25,0	0,28	bud. inwent.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
15	Gościśław	18						brak										
16	Gościśław	19						brak										
17	Gościśław	20						brak										
18	Gościśław	21						brak										
19	Gościśław	22						brak										
20	Gościśław	22a						brak										
21	Gościśław	23						brak										
22	Gościśław	24	tak	2007	334,0				334,0	3,67	bud. gosp.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
23	Gościśław	24a				tak	tak		400,0	4,40	bud. gosp.	plyty faliste	zły	atmosferyczne		tak	b.d.	Brak funduszy
24	Gościśław	25	tak	2007	30,0				30,0	0,33	bud. gosp.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
25	Gościśław	25a						brak										
26	Gościśław	26						brak										
27	Gościśław	27						brak										
28	Gościśław	28	tak	2007	210,0				210,0	2,31	bud. gosp.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
29	Gościśław	29						brak										
30	Gościśław	30						brak										
31	Gościśław	31						brak										
32	Gościśław	32	tak	2007	32,0				32,0	0,35	bud. gosp.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
33	Gościśław	33						brak										
34	Gościśław	34						brak										
35	Gościśław	35				tak	tak		40,0	0,44	bud. gosp.	dachówka	dobry	atmosferyczne		tak	2010	
36	Gościśław	36						brak										
37	Gościśław	37a						brak										
38	Gościśław	37b						brak										
39	Gościśław	38						brak										
40	Gościśław	39						brak										
41	Gościśław	41						brak										
42	Gościśław	42						brak										
43	Gościśław	43						brak										
44	Gościśław	44						brak										
45	Gościśław	45						brak										
46	Gościśław	46						brak										
47	Gościśław	47						brak										
48	Gościśław	48						brak										
49	Gościśław	49						brak										
50	Gościśław	50	tak	2007	28,0				28,0	0,31	bud. gosp.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
51	Gościśław	51	tak	2007	35,0				35,0	0,39	bud. gosp.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
52	Gościśław	52	tak	2007	80,0				80,0	0,88	bud. gosp.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
53	Gościśław	53						brak										
54	Gościśław	54						brak										
55	Gościśław	55						brak										
56	Gościśław	55a						brak										
	Gościśław	b.d.				tak	tak		467,0	5,14	bud. gosp.	plyty faliste	zły	atmosferyczne		tak	2025	POLBOTO Sp. z o.o.



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 uszkadzające wyrób azbestowy		Zadeklarowana chęć skorzystania z dofinansowania	Przewidywany termin usunięcia azbestu	uwagi
	sołectwo lub ulica	nr							[tak/nie]	[rok]				[m2]	[tak/nie]			
<b>nazwa sołectwa: Jarostów</b>																		
1	Jarostów	1	tak	2007	250,0	tak	tak		320,0	3,52	bud. gosp.	plyty faliste	średni	b.d.		tak	2010	
2	Jarostów	2						brak										
3	Jarostów	3	tak	2007	30,0	tak	tak		80,0	0,88	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		tak	2009	
4	Jarostów	4						brak										
5	Jarostów	5						brak										
6	Jarostów	6				tak	tak		18,0	0,198	bud. mieszkalny	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	2009	
7	Jarostów	7						brak										
8	Jarostów	8						brak										
9	Jarostów	9	tak	2007	70,0	tak	tak		70,0	0,77	bud. gosp.	plyty faliste	średni	b.d.		tak	2009	
10	Jarostów	10						brak										
11	Jarostów	12						brak										
12	Jarostów	13						brak										
13	Jarostów	14			60,0		tak		60,0	0,66	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	b.d.		nie	2012	2008 - 2012
					50,0	tak		50,0	0,55	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne		nie	b.d.	brak funduszy	
					38,0	tak		60,0	0,66	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	b.d.	brak funduszy	
			tak	2007	1400,0			1400,0	15,4	bud. gosp.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007	
14	Jarostów	15				tak												
15	Jarostów	15a	tak	2007	60,0	tak	tak		20,0	0,22	bud. inwent	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	2008	
16	Jarostów	16	tak	2007	58,0		tak		40,0	0,44	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	2008	
17	Jarostów	17							58,0	0,638	bud. gosp.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
18	Jarostów	18						brak										
19	Jarostów	19						brak										
20	Jarostów	20						brak										
21	Jarostów	21	tak	2007	72,0	tak	tak		60,0	0,66	bud. inwent	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		tak	2009	
22	Jarostów	22						brak										
23	Jarostów	23						brak										

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 uszkadzające wyrób azbestowy		Zadeklarowana chęć skorzystania z dofinansowania	Przewidywany termin usunięcia azbestu	uwagi
	sołectwo lub ulica	nr							[tak/nie]	[rok]				[m2]	[tak/nie]			
<b>nazwa sołectwa: Karnice</b>																		
1	Karnice	1						brak										
2	Karnice	2						brak										
3	Karnice	3	tak	2007	125,8	tak	tak		62,3	0,69	bud. inwent	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	2011	
4	Karnice	4							27,0	0,30	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	2011	
5	Karnice	5						brak										
6	Karnice	7	tak	2007	9,0	tak	tak		60,0	0,66	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	2010	
7	Karnice	9							12,0	0,13	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	2010	
8	Karnice	10						brak										
9	Karnice	11	tak	2007	828,1	tak	tak		590,0	6,49	plac	plyty faliste	zły	atmosferyczne	wstrząsy	tak	2009	
									1080,0	11,88	bud. gosp.	plyty faliste	zły	atmosferyczne	wstrząsy	tak	2009	
									488,0	5,37	bud. inwent	plyty faliste	zły	atmosferyczne		tak	2009	
									16,0	0,18	bud. gosp.	plyty faliste	zły	atmosferyczne		tak	2009	
10	Karnice	12					brak											
11	Karnice	13	tak	2007	120,0	tak	tak		120,0	1,32	bud. inwent	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	2010	
12	Karnice	15						brak										
13	Karnice	16						brak										
14	Karnice	17	tak	2007	1,0	tak	tak		120,0	1,32	plac	plyty faliste	średni	dostęp		tak	b.d	
15	Karnice	17a	tak	2007	87,4	tak	tak		87,4	0,96	bud. inwent	plyty faliste	zły	atmosferyczne		tak	2011	



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 uszkadzające wyrób azbestowy		Zadeklarowana chęć skorzystania z dofinansowania	Przewidywany termin usunięcia azbestu	uwagi
	miejscowość lub ulica	nr	[tak/nie]	[rok]	[m2]	[tak/nie]	[tak/nie]	[brak]	[m2]	[Mg]	(1)	(2)	(3)	(4)	(4)	[tak/nie]		
<b>nazwa sołectwa: Konary</b>																		
1	Konary	1						brak										
2	Konary	2						brak										
3	Konary	3						brak										
4	Konary	4				tak	tak		318,0	3,50	bud. publiczny	dachówka	średni	atmosferyczne	tak	2024	Świetlica wiejska UG	
5	Konary	5						brak										
6	Konary	6	tak	2007	40,0				40,0	0,44	bud. gosp.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
7	Konary	7						brak										
8	Konary	8	tak	2007	100,0				100,0	1,10	bud. gosp.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
9	Konary	9	tak	2007	10,0				10,0	0,11	bud. gosp.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
10	Konary	10						brak										
11	Konary	11	tak	2007	200,0				200,0	2,20	bud. inwent	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
12	Konary	12						brak										
13	Konary	13				tak	tak		40,0	0,44	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne	tak	2020		
14	Konary	14						brak										
15	Konary	15				tak	tak		48,0	0,53	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2015	brak funduszy	
16	Konary	16				tak	tak		58,0	0,64	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne	tak	2018	brak funduszy	
17	Konary	17	tak	2007	100,0	tak	tak		250,0	2,75	bud. gosp.	plyty faliste	zły	atmosferyczne	nie	2015	brak funduszy	
18	Konary	18						brak										
19	Konary	19						brak										
20	Konary	20				tak	tak		65,0	0,72	bud. inwent	plyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2014		
21	Konary	21	tak	2007	100,0	tak	tak		63,0	0,69	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2014		
21	Konary	21				tak	tak		250,0	2,75	bud. inwent	plyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2010		
21	Konary	21				tak	tak		20,0	0,22	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2010		
22	Konary	22				tak	tak		22,0	0,24	bud. inwent	plyty faliste	średni	b.d.	tak	2009		
22	Konary	22							27,0	0,30	bud. gosp.	plyty faliste	średni	b.d.	tak	2009		
22	Konary	22							10,0	0,11	instalacja	plyty faliste	średni	b.d.	tak	2009		
23	Konary	23						brak										
24	Konary	24						brak										
25	Konary	25						brak										
26	Konary	26						brak										
27	Konary	27						brak										
28	Konary	28						brak										
29	Konary	29						brak										
30	Konary	30						brak										
31	Konary	31						brak										
32	Konary	32						brak										
33	Konary	33						brak										
34	Konary	34						brak										
35	Konary	35						brak										
36	Konary	36						brak										
37	Konary	36a						brak										
38	Konary	37				tak	tak		50,0	0,55	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne	nie	2020	brak funduszy	
39	Konary	38						brak										
40	Konary	39						brak										
41	Konary	40						brak										
42	Konary	41				tak	tak		46,8	0,51	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne	tak	2020	brak funduszy	
43	Konary	42						brak										
44	Konary	43				tak	tak		20,0	0,22	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne	nie	b.d.	brak funduszy	
44	Konary	43							70,0	0,77	bud. mieszkalny	plyty faliste	dobry	atmosferyczne	nie	b.d.	brak funduszy	
45	Konary	44						brak										
46	Konary	45				tak	tak		22,5	0,25	bud. inwent	plyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2010	brak funduszy	
46	Konary	45							33,0	0,36	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2010	brak funduszy	
47	Konary	46						brak										
48	Konary	47						brak										
49	Konary	48						brak										
50	Konary	49						brak										
51	Konary	50						brak										
52	Konary	51						brak										
53	Konary	52				tak	tak		45,0	0,50	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne	nie	b.d.		
54	Konary	53						brak										
55	Konary	54	tak	2007	60,0	tak	tak		70,0	0,77	bud. inwent	plyty faliste	dobry	atmosferyczne	nie	b.d.	brak funduszy	
55	Konary	54							70,0	0,77	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne	nie	b.d.	brak funduszy	







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 uszkadzające wyrób azbestowy		Zadeklarowana chęć skorzystania z dofinansowania	Przewidywany termin usunięcia azbestu	uwagi
	miejscowość lub ulica	nr							[tak/nie]	[rok]				[m2]	[tak/nie]			
<b>nazwa sołectwa: Lusina</b>																		
51	Lusina	47						brak										
52	Lusina	48						brak										
53	Lusina	49						brak										
54	Lusina	50						brak										
55	Lusina	51						brak										
56	Lusina	51a						brak										
57	Lusina	52				tak	tak		250,0	2,75	bud. gosp.	dachówka	zły	atmosferyczne		tak	2010	pokrycie z płyt falistych i dachówki
58	Lusina	53						brak										
59	Lusina	54				tak	tak		35,0	0,39	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		tak	2013	
60	Lusina	55				tak	tak		138,0	1,52	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	b.d.	brak funduszy
61	Lusina	56						brak										
62	Lusina	57						brak										
63	Lusina	58				tak	tak		330,0	3,63	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne	wstrzasy	nie	2009	
64	Lusina	59				tak	tak		40,0	0,44	bud. mieszkalny	plyty faliste	średni	atmosferyczne	wstrzasy	nie	2009	
65	Lusina	61						tak	110,0	1,21	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		tak	2010	2010 - 2014
66	Lusina	62						brak										
67	Lusina	63						brak										
68	Lusina	64						brak										
69	Lusina	65						brak										
70	Lusina	66						brak										
71	Lusina	67						brak										
72	Lusina	68						brak										
73	Lusina	69						brak										
74	Lusina	70						brak										
75	Lusina	71						brak										
76	Lusina	72						brak										
77	Lusina	73				tak	tak		100,0	1,10	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	2010	
78	Lusina	74						brak										
79	Lusina	75						brak										
80	Lusina	76						brak										
81	Lusina	77						brak										
82	Lusina	77a						brak										
83	Lusina	78						brak										
84	Lusina	79						brak										
85	Lusina	80						brak										
86	Lusina	81						brak										
87	Lusina	82						brak										
88	Lusina	83						brak										
89	Lusina	84				tak	tak		200,0	2,20	bud. mieszkalny	plyty faliste	dobry	b.d.		tak	b.d.	brak funduszy



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 uszkadzające wyrób azbestowy		Zadeklarowana chęć skorzystania z dofinansowania	Przewidywany termin usunięcia azbestu	uwagi
	sołectwo lub ulica	nr							[tak/nie]	[rok]				[m2]	[tak/nie]			
<b>nazwa sołectwa: Pichorowice</b>																		
21	Pichorowice	20						brak										
22	Pichorowice	21						brak										
23	Pichorowice	22						brak										
24	Pichorowice	23						brak										
25	Pichorowice	24						brak										
26	Pichorowice	25						brak										
27	Pichorowice	25a	tak	2007	100,0	tak	tak		150,0	1,65	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne	powiew	tak	2012	brak funduszy
28	Pichorowice	26	tak	2007	280,0	tak	tak		416,0	4,58	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	b.d.		nie	b.d.	brak funduszy
29	Pichorowice	27	tak	2007	80,0				80,0	0,88	bud. inwent	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
30	Pichorowice	28						brak										
31	Pichorowice	29	tak	2007	150,0				150,0	1,65	bud. inwent	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
32	Pichorowice	30	tak	2007	110,0	tak	tak		170,0	1,87	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	b.d.	brak funduszy
33	Pichorowice	31				tak	tak		747,7	8,22	bud. gosp.	dachówka	średni	atmosferyczne		tak	2020	sklep. spoż. UG
34	Pichorowice	32	tak	2007	30,0				30,0	0,33	bud. mieszkalny	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
35	Pichorowice	33	tak	2007	50,0				50,0	0,55	bud. gosp.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007
36	Pichorowice	34						brak										
37	Pichorowice	35				tak	tak		220,0	2,42	bud. gosp.	b.d.	średni	atmosferyczne		tak	b.d.	brak funduszy
38	Pichorowice	36						brak	40,0	0,44	bud. gosp.	b.d.	średni	atmosferyczne		tak	b.d.	brak funduszy
39	Pichorowice	37						brak										
40	Pichorowice	39						brak										
41	Pichorowice	40	tak	2007	220,0	tak	tak		75,0	0,83	bud. inwent	plyty faliste	zły	atmosferyczne		nie	b.d.	brak funduszy
									150,0	1,65	bud. gosp.	plyty faliste	zły	atmosferyczne		nie	b.d.	brak funduszy
									20,0	0,22	instalacja	plyty faliste	zły	atmosferyczne		nie	b.d.	brak funduszy
42	Pichorowice	41						brak										
43	Pichorowice	42	tak	2007	80,0	tak	tak		20,0	0,22	bud. inwent	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		nie	b.d.	brak funduszy
									90,0	0,99	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		nie	b.d.	brak funduszy
44	Pichorowice	43						brak										
45	Pichorowice	44						brak										
46	Pichorowice	45						brak										
47	Pichorowice	46						brak										
48	Pichorowice	47						brak										
49	Pichorowice	48						brak										
50	Pichorowice	49a						brak										
51	Pichorowice	50						brak										
52	Pichorowice	52	tak	2007	80,0	tak	tak		150,0	1,65	bud. inwent	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		tak	2010	brak funduszy
									100,0	1,10	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		tak	2010	brak funduszy
53	Pichorowice	53						brak										
54	Pichorowice	54						brak										
55	Pichorowice	55				tak	tak		80,0	0,88	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		tak	2030	brak funduszy
56	Pichorowice	56						brak										
57	Pichorowice	57						brak										
58	Pichorowice	58						brak										
59	Pichorowice	60						brak										
60	Pichorowice	61						brak										
61	Pichorowice	62	tak	2007	150,0	tak	tak		200,0	2,20	bud. mieszkalny	plyty faliste	średni	b.d.		tak	b.d.	brak funduszy
62	Pichorowice	63						brak										
63	Pichorowice	64						brak										
64	Pichorowice	65						brak										
65	Pichorowice	68						brak										
66	Pichorowice	68a						brak										
67	Pichorowice	69	tak	2007	80,0	tak	tak		64,8	0,71	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	2010	brak funduszy
68	Pichorowice	70						brak										
69	Pichorowice	72						brak										
70	Pichorowice	73						brak										
71	Pichorowice	74	tak	2007	200,0				200,0	2,20	bud. gosp.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	Info 2007





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 uszkadzające wyrób azbestowy		Zadeklarowana chęć skorzystania z dofinansowania	Przewidywany termin usunięcia azbestu	uwagi
	miejscowość lub ulica	nr							[tak/nie]	[rok]				[m2]	[tak/nie]			
<b>nazwa sołectwa: Pielaszkowice</b>																		
1	Pielaszkowice	2						brak										
2	Pielaszkowice	3						brak										
3	Pielaszkowice	4						brak										
4	Pielaszkowice	4a				tak	tak		64,0	0,70	bud. inwent	pyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2009		brak funduszy
5	Pielaszkowice	5				tak	tak		33,0	0,36	bud. gosp.	pyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2009		
6	Pielaszkowice	6							80,0	0,88	bud. gosp.	pyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2020		
7	Pielaszkowice	7																
8	Pielaszkowice	8																
9	Pielaszkowice	10				tak	tak		800,0	8,80	bud. gosp.	pyty faliste	dobry	atmosferyczne	tak	2030		
10	Pielaszkowice	11																
11	Pielaszkowice	12																
12	Pielaszkowice	13																
13	Pielaszkowice	14							130,0	1,43	bud. gosp.	pyty faliste	dobry	b.d.	nie	b.d.		
14	Pielaszkowice	15																
15	Pielaszkowice	16				tak	tak		108,0	1,19	bud. inwent	pyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2009		
16	Pielaszkowice	17				tak	tak		220,0	2,42	bud. gosp.	pyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2009		
17	Pielaszkowice	18																
17	Pielaszkowice	19																
18	Pielaszkowice	21																
19	Pielaszkowice	22				tak	tak		55,0	0,61	bud. gosp.	pyty faliste	dobry	atmosferyczne	tak	2030		dobry stan pokrycia
20	Pielaszkowice	23				tak	tak		25,0	0,28	bud. gosp.	pyty faliste	dobry	atmosferyczne	tak	2030		dobry stan pokrycia
21	Pielaszkowice	24																
22	Pielaszkowice	25																
23	Pielaszkowice	26																
24	Pielaszkowice	27				tak	tak		100,0	1,10	bud. gosp.	pyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2020		
25	Pielaszkowice	28																
26	Pielaszkowice	29																
27	Pielaszkowice	31																
28	Pielaszkowice	32																
29	Pielaszkowice	33																
30	Pielaszkowice	34				tak	tak		100,0	1,10	bud. gosp.	pyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2020		
31	Pielaszkowice	35				tak	tak		100,0	1,10	bud. gosp.	pyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2020		
									150,0	1,65	bud. gosp.	pyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2015		
									270,0	2,97	bud. gosp.	pyty faliste	dobry	atmosferyczne	tak	b.d.		
32	Pielaszkowice	36				tak	tak		280,0	3,08	bud. inwent	pyty faliste	dobry	atmosferyczne	tak	2012		dobry stan pokrycia
									360,0	3,96	bud. gosp.	pyty faliste	dobry	atmosferyczne	tak	2012		dobry stan pokrycia
33	Pielaszkowice	37																
34	Pielaszkowice	38				tak	tak		15,0	0,17	bud. gosp.	pyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2020		
35	Pielaszkowice	39				tak	tak		100,0	1,10	bud. gosp.	pyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2020		
36	Pielaszkowice	40																
37	Pielaszkowice	41																
38	Pielaszkowice	43																
39	Pielaszkowice	44																
40	Pielaszkowice	45																
41	Pielaszkowice	46																
42	Pielaszkowice	47				tak	tak		110,0	1,21	bud. mieszkalny	pyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2020		
43	Pielaszkowice	48																
44	Pielaszkowice	50																
45	Pielaszkowice	52																
46	Pielaszkowice	53				tak	tak		20,0	0,22	bud. inwent	pyty faliste	zły	atmosferyczne	tak	2020		
									250,0	2,75	bud. gosp.	pyty faliste	zły	atmosferyczne	tak	2020		

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 uszkadzające wyrób azbestowy		Zadeklarowana chęć skorzystania z dofinansowania	Przewidywany termin usunięcia azbestu	uwagi
	miejscowość lub ulica	nr							[tak/nie]	[rok]				[m2]	[tak/nie]			
<b>nazwa sołectwa: Różana</b>																		
1	Różana	1						brak										
2	Różana	2	tak	2007	180,0				180,0	1,98	bud.gosp.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.		Info 2007
3	Różana	3	tak	2007	85,0	tak	tak		50,0	0,55	bud.gosp.	plyty faliste	średni		tak	2009		
4	Różana	4						brak										
5	Różana	5	tak	2007	35,0				35,0	0,39	bud.gosp.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.		Info 2007
6	Różana	6	tak	2007	80,0				80,0	0,88	bud.gosp.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.		Info 2007
7	Różana	7						brak										
8	Różana	8	tak	2007	100,0	tak	tak		100,0	1,10	bud.mieszkalny	plyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	b.d.		brak funduszy
9	Różana	9	tak	2007	100,0	tak	tak		28,0	0,31	bud.inwent	plyty faliste	średni	atmosferyczne	nie	b.d.		stan jest dobry
									45,0	0,50	bud.gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne	nie	b.d.		stan jest dobry
10	Różana	10						brak										
11	Różana	11						brak										
12	Różana	12	tak	2007	250,0	tak	tak		150,0	1,65	bud.gosp.	dachówka	dobry	atmosferyczne	tak	b.d.		jeżeli będzie dofinansowanie
									180,0	1,98	bud.mieszkalny	dachówka	dobry	atmosferyczne	tak	b.d.		
13	Różana	13						brak										
14	Różana	14						brak										
15	Różana	15	tak	2007	120,0				120,0	1,32	bud.gosp.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.		Info 2007
16	Różana	16	tak	2007	100,0				100,0	1,10	bud.mieszkalny	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.		Info 2007
17	Różana	18						brak										
18	Różana	19						brak										
19	Różana	21						brak										
20	Różana	22						brak										
21	Różana	23	tak	2007	55,0				50,0	0,55	bud.gosp.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.		Info 2007, Magazyn zbożowy
22	Różana	24						brak										
23	Różana	25						brak										
24	Różana	26						brak										
25	Różana	27						brak										
26	Różana	28						brak										
27	Różana	29						brak										
28	Różana	30						brak										
29	Różana	31	tak	2007	150,0				150,0	1,65	bud.mieszkalny	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.		Info 2007
30	Różana	33						brak										
31	Różana	34	tak	2007	75,0	tak	tak		75,0	0,83	bud.gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne	tak	2030		stan pokrycia jest dobry
32	Różana	35						brak										
33	Różana	36						brak										
34	Różana	37	tak	2007	300,0	tak	tak		40,0	0,44	bud.gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	b.d.		jeżeli będzie dofinansowanie, Sklep spoż-przem
35	Różana	38						brak										
36	Różana	39						brak										
37	Różana	40	tak	2007	220,0				220,0	2,42	bud.gosp.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.		Info 2007
38	Różana	41						brak										
39	Różana	42						brak										
40	Różana	43						brak										
41	Różana	45	tak	2007	200,0				200,0	2,20	bud.gosp.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.		Info 2007
42	Różana	46						brak										
43	Różana	47						brak										
44	Różana	48	tak	2007	100,0	tak	tak		50,0	0,55	bud.inwent	plyty faliste	dobry	atmosferyczne	tak	2010		jeżeli będzie dofinansowanie
45	Różana	49						brak										
46	Różana	50						brak										
47	Różana	51						brak										
48	Różana	52	tak	2007	120,0	tak	tak		250,0	2,75	bud.gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	b.d.		brak funduszy, Gosp. rolne
49	Różana	53						brak										
50	Różana	54						brak										
51	Różana	55						brak										
52	Różana	56						brak										
53	Różana	b.n.	tak	2007	30,0	tak	tak	<b>brak</b>										Info 2007, zdemontowane i zmagazynowane Udąnin 26
54	Różana	b.n.	tak	2007	6,5	tak			12,4	0,14	bud.publiczny	plyty faliste	średni	atmosferyczne	tak	2010		Wiata przystankowa



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 uszkadzające wyrób azbestowy		Zadeklarowana chęć skorzystania z dofinansowania	Przewidywany termin usunięcia azbestu	uwagi
	miejsowość lub ulica	nr							[tak/nie]	[rok]				[m2]	[tak/nie]			
<b>nazwa sołectwa: Udanin</b>																		
1	Udanin	1				tak		brak										
2	Udanin	2				tak	tak		b.d.		bud. gosp.	dachówka	średni	atmosferyczne		tak	2009	
3	Udanin	2a				tak		brak										Agrochem serwis
4	Udanin	3				tak		brak										
5	Udanin	4				tak		brak										
6	Udanin	5				tak		brak										
7	Udanin	6				tak		brak										
8	Udanin	7				tak		brak										
9	Udanin	8				tak		brak										
10	Udanin	9				tak		brak										
11	Udanin	10				tak		brak										
12	Udanin	11				tak		brak										
13	Udanin	12				tak		brak										
14	Udanin	13				tak		brak										
15	Udanin	14				tak	tak		3400,0	37,40	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	b.d.	po zapewnieniu odbioru przez Gminę, POLBOTO Sp. z o.o.
									1600,0	17,60	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	2009	
									42,1	0,46	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	2010	
									1291,0	14,20	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	2020	
16	Udanin	15				tak		brak										
17	Udanin	16				tak		brak										
18	Udanin	17				tak		brak										
19	Udanin	18				tak		brak										
20	Udanin	19				tak		brak						b.d.				gabinec weterynaryjny
21	Udanin	20				tak	tak		320,0	3,52	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	b.d.		nie	b.d.	dobry stan pokrycia
22	Udanin	21				tak		brak										
23	Udanin	22				tak		brak										
24	Udanin	23				tak		brak										
25	Udanin	24				tak		brak										
26	Udanin	25				tak		brak										
27	Udanin	26				tak	tak		30,0	0,33	plac	plyty faliste	średni	brak		b.d.	b.d.	szatnia przy boisku w m. Różana
28	Udanin	27				tak		brak										
29	Udanin	28				tak		brak										
30	Udanin	29				tak		brak										
31	Udanin	30				tak		brak										
32	Udanin	31				tak		brak										
33	Udanin	32				tak		brak										
34	Udanin	32a II 1			24,0	tak	tak		24,0	0,26	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		tak	b.d.	brak funduszy
		32a II 4			24,0				24,0	0,26	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		tak	2009	wspólnota
		32a III 2						24,0	0,26	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	2009		
		32a III 3						24,0	0,26	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		tak	2010		
		32a III b			24,0				24,0	0,26	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		tak	2008	
		32a			24,0				25,0	0,28	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		tak	b.d.	zgoda innych
35	Udanin	32b III 1			24,0	tak	tak		24,0	0,26	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		tak	2009	
		32b III 3			24,0				24,0	0,26	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		tak	2009	
		32b III 2	tak	2007	24,0				25,7	0,28	bud. inwent	plyty faliste	średni	atmosferyczne	powiew	tak	2013	brak środków
		32b III 5	tak	2007	24,0				24,0	0,26	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	b.d.		tak	b.d.	
		32b I 3	tak	2007	30,0				26,0	0,29	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne	powiew	nie	2009	brak środków
		32b I 4	tak	2007	24,0				20,0	0,22	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		tak	2009	zgoda innych
		32b						24,0	0,26	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		tak	b.d.		
		32b						24,0	0,26	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		tak	b.d.		
36	Udanin	33				tak		brak										
37	Udanin	34 9	tak	2007	24,0	tak	tak		20,0	0,22	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	2009	
		34							46,0	0,51	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne		tak	2009	
38	Udanin	35				tak		brak										
38	Udanin	36				tak		brak										
39	Udanin	37				tak		brak										
40	Udanin	38 1				tak	tak		50,0	0,55	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		tak	2020	brak środków
		38 3	tak	2007	10,0				18,3	0,20	bud. gosp.	plyty faliste	dobry	atmosferyczne		tak	2009	brak środków





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 uszkadzające wyrób azbestowy		Zadeklarowana chęć skorzystania z dofinansowania	Przewidywany termin usunięcia azbestu	uwagi	
	miejscowość lub ulica	nr							[tak/nie]	[rok]				[m2]	[tak/nie]				[tak/nie]
<b>nazwa sołectwa: Ujazd Dolny</b>																			
1	Ujazd Dolny	1	tak	2007	120,0	tak	tak		144,0	1,58	bud. mieszkalny	plyty faliste	dobry			tak	2015		
2	Ujazd Dolny	2						brak											
3	Ujazd Dolny	3						brak											
4	Ujazd Dolny	4						brak											
5	Ujazd Dolny	5						brak											
6	Ujazd Dolny	6						brak											
7	Ujazd Dolny	7	tak	2007	30,0	tak	tak		30,0	0,33	bud. gosp.	plyty faliste	dobry		b.d.	tak	2012		
8	Ujazd Dolny	8						brak											
9	Ujazd Dolny	9						brak											
10	Ujazd Dolny	10						brak											
11	Ujazd Dolny	11						brak											
12	Ujazd Dolny	12	tak	2007	91,0	tak	tak		10,0	0,11	bud. inwent	plyty faliste	średni	atmosferyczne			tak	2020	
13	Ujazd Dolny	13						brak	70,0	0,77	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne			tak	2020	
14	Ujazd Dolny	14						brak											
15	Ujazd Dolny	15						brak											
16	Ujazd Dolny	16	tak	2007	87,0	tak	tak		40,0	0,44	bud. inwent	plyty faliste	średni	atmosferyczne	powiew		nie	b.d.	brak funduszy
									22,5	0,25	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne	powiew		nie	b.d.	brak funduszy
									29,0	0,32	instalacja	plyty faliste	średni	atmosferyczne	powiew		nie	b.d.	brak funduszy
17	Ujazd Dolny	17						brak											
18	Ujazd Dolny	18						brak											
19	Ujazd Dolny	19						brak											
20	Ujazd Dolny	20						brak											
21	Ujazd Dolny	21						brak											
22	Ujazd Dolny	22						brak											
23	Ujazd Dolny	23						brak											
24	Ujazd Dolny	24						brak											
25	Ujazd Dolny	25						brak											
26	Ujazd Dolny	26	tak	2007	55,0	tak	tak		168,0	1,85	bud. inwent	plyty faliste	średni	atmosferyczne			nie	b.d.	brak funduszy
									32,0	0,35	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne			nie	b.d.	brak funduszy
									30,0	0,33	bud. inwent	plyty faliste	średni	atmosferyczne			nie	b.d.	brak funduszy
									136,0	1,50	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne			nie	b.d.	brak funduszy
									120,0	1,32	bud. mieszkalny	plyty faliste	średni	atmosferyczne			nie	b.d.	brak funduszy
									50,0	0,55	instalacja	plyty faliste	średni	atmosferyczne			nie	b.d.	brak funduszy
28	Ujazd Dolny	28						brak											
29	Ujazd Dolny	29						brak											
30	Ujazd Dolny	30						brak											
31	Ujazd Dolny	31						brak											
32	Ujazd Dolny	32						brak											
33	Ujazd Dolny	33						brak											
34	Ujazd Dolny	34						brak											
35	Ujazd Dolny	35						brak											
36	Ujazd Dolny	36						brak											
37	Ujazd Dolny	37						brak											
38	Ujazd Dolny	38						brak											
39	Ujazd Dolny	39						brak											
40	Ujazd Dolny	40						brak											
41	Ujazd Dolny	41						brak											
42	Ujazd Dolny	42						brak											
43	Ujazd Dolny	43						brak											
44	Ujazd Dolny	44						brak											
45	Ujazd Dolny	45						brak											
46	Ujazd Dolny	46						brak											
47	Ujazd Dolny	47				tak	tak		160,0	1,76	bud. inwent	plyty faliste	średni	atmosferyczne	powiew		nie	b.d.	brak funduszy
									125,0	1,38	bud. gosp.	plyty faliste	średni	atmosferyczne	powiew		nie	b.d.	brak funduszy
48	Ujazd Dolny	48						brak											
49	Ujazd Dolny	49						brak											
50	Ujazd Dolny	50	tak	2007	60,0				60,0	0,66	bud. inwent	b.d.	b.d.		b.d.		b.d.		Info 2007
51	Ujazd Dolny	55							247,0	2,72	bud. gosp.	b.d.	b.d.		b.d.		b.d.		Info z UMWD, Rolimpex S.A









## Załącznik nr 5



**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	