



INWENTARYZACJA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE GMINY CHYBIE

**Załącznik do Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest
dla Gminy Chybie na lata 2011-2030**

1. Przebieg procesu inwentaryzacji na terenie Gminy Chybie

Szczegółowa inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Chybie została przeprowadzona przez firmę J.W.W. Triland Sp. z o.o. w maju 2010 roku. Pracownicy biorący udział w inwentaryzacji posiadali imienne upoważnienia do przeprowadzenia inwentaryzacji na terenie Gminy Chybie, które były okazywane właścicielom nieruchomości, na terenie których dokonywano inwentaryzacji materiałów zawierających azbest.

Inwentaryzacja polegała na szczegółowej lustracji budynków znajdujących się przy poszczególnych ulicach na terenie Gminy Chybie z uwzględnieniem podziału na budynki mieszkalne, gospodarcze, inwentarskie oraz inne (publiczne, prywatne itp.).

Ocena ilości azbestu została przeprowadzona w taki sposób, aby umożliwić mieszkańcom współpracę oraz zapoznanie się z działaniami związanymi z azbestem, prowadzonymi przez gminę. Proces ten polegał na rozmowie z właścicielem, podczas której został on poinformowany o inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz o sposobie postępowania z takimi wyrobami, jak również wspólnie określano ilość azbestu znajdującego się na terenie danej nieruchomości, na podstawie której wypełniano kartę oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest.

W przypadku, gdy nie było możliwe przeprowadzenie rozmowy z właścicielem nieruchomości, pracownicy firmy J.W.W. Triland Sp. z o.o. samodzielnie spisywali ilość wyrobów azbestowych znajdujących się zarówno na dachach budynków, jak także zdjętych płyt, składowanych na terenie danej nieruchomości. Ocena ilości pokryć azbestowych dla poszczególnych budynków polegała na zliczeniu powierzchni płyt cementowo – azbestowych płaskich i falistych.

Podczas inwentaryzacji wyrobów azbestowych na terenie Gminy Chybie, dla każdej nieruchomości, dla której stwierdzono występowanie azbestu, wypełniono “Arkusze oceny i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest”, przygotowaną zgodnie z *Ustawą Nr 71, poz. 649* – załącznik nr 1.

Jednocześnie, wraz z procesem inwentaryzacji azbestu i wyrobów zawierających azbest przeprowadzono konsultacje z mieszkańcami gminy w postaci ankietyzacji, zgodnie z *Ustawą o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 3 października 2008 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227)* - wzór ankiety - załącznik nr 2.

Podczas procesu inwentaryzacji rozesłano drogą pocztową zapytania dotyczące zastosowania wyrobów zawierających azbest na terenie nieruchomości zarządzanych przez spółdzielnie oraz wspólnoty mieszkaniowe, jak również do Spółki Wodociągów Ziemi Cieszyńskiej i Spółki „AQUA” – załącznik nr 3.

W niniejszym opracowaniu przedstawiono wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych na terenie Gminy Chybie, z podziałem na poszczególne sołectwa. Dla każdego sołectwa przygotowano zestawienie ilościowe dotyczące azbestu, jak również przygotowano charakterystykę jego wykorzystania (jako pokrycia budynków mieszkalnych, gospodarczych, inwentarskich i innych oraz składowanych zdjętych płyt).

Inwentaryzacja przeprowadzona na terenie Gminy Chybie przez firmę J.W.W. Triland Sp. z o.o. mogła nie objąć budynków położonych w głębi posesji, zasłoniętych drzewami lub krzewami, budynków w drugiej linii zabudowy lub wysokich (powyżej 2 kondygnacji) budynków o stosunkowo niewielkim kącie nachylenia połaci dachowych – wówczas z poziomu terenu nie można stwierdzić obecności materiałów zawierających azbest. Inwentaryzacja mogła także nie objąć budynków, dla których materiały zawierające azbest zlokalizowane były na tyłach posesji - uniemożliwiało to stwierdzenie obecności materiałów zawierających azbest z poziomu drogi.

2. Diagnoza stanu dla Gminy Chybie

Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji na terenie Gminy Chybie, wynika, iż zastosowanie azbestu w nieruchomościach na terenie Gminy Chybie dotyczy płyt azbestowo – cementowych stosowanych w budownictwie, jako pokrycia dachowe oraz jako materiał izolacyjny zewnętrznych ścian budynków, jak również w postaci rur azbestowo – cementowych stosowanych w sieci wodociągowej.

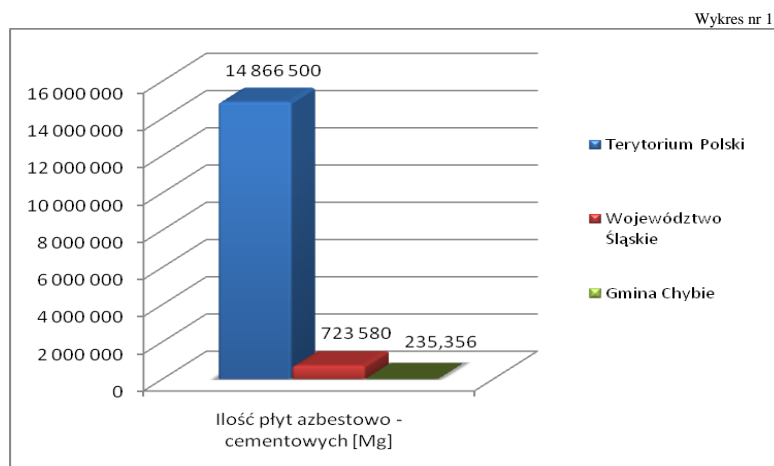
Na terenie Gminy Chybie nie stwierdza się występowania materiałów zawierających azbest wewnątrz budynków.

W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono, iż na terenie Gminy Chybie całkowita ilość zinwentaryzowanych płyt azbestowo – cementowych płaskich i falistych wynosi **21 396m²**. Na terenie Gminy Chybie stwierdza się również występowanie **13 518mb** sieci wodociągowej w postaci rur azbestowo – cementowych.

Przyjmując, iż średnia waga 1m² płyt azbestowo – cementowych wynosi 11kg (zgodnie z zapisami „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terytorium Polski”) oraz znając powierzchnię wyrobów azbestowo - cementowych można oszacować wagę zinwentaryzowanych płyt azbestowych:

$$21\ 396\text{m}^2 \times 11\text{kg} = 235\ 356\text{kg} = \underline{235,356\text{Mg}}$$

Poniższej przedstawiono graficznie stosunek ilości płyt azbestowo – cementowych falistych i płaskich zinwentaryzowanych na terenie Gminy Chybie, w porównaniu do ilości płyt azbestowo – cementowych znajdujących się na terenie Województwa Śląskiego oraz terytorium Polski.



źródło: Sporządzone na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie Gminy Chybie oraz w oparciu o dane zamieszczone w „Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”

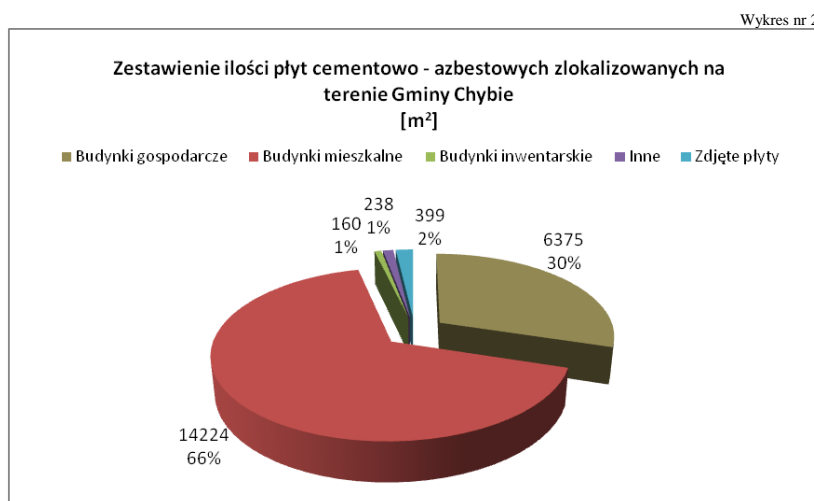
Niniejszy wykres wskazuje na niewielką ilość azbestu, znajdującą się na terenie Gminy Chybie, w stosunku do zinwentaryzowanych ilości wyrobów zawierających azbest dla Województwa Śląskiego oraz terytorium Polski.

Dla zinwentaryzowanych płyt azbestowo – cementowych stanowiących pokrycia dachowe i elewacje budynków oceniono ich stan techniczny oraz możliwość bezpiecznego użytkowania zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, pracy i polityki Społecznej, z dnia 2 kwietnia 2004 r., w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z dnia 21 kwietnia 2004 r.)*. Wyrobom zawierającym azbest zlokalizowanym na terenie Gminy Chybie, zgodnie z arkuszem oceny i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest, przyznano następujące stopnie:

- stopień II (wymagają ponownej oceny w czasie do 1 roku),
- stopień III (wymagają ponownej oceny w terminie do 5 lat).

Stopień II został przyznany w przypadku bardzo złego stanu technicznego pokryć dachowych i izolacyjnych zawierających azbest.

Na podstawie informacji z przeprowadzonej inwentaryzacji dokonano oceny ilościowej pokryć azbestowo – cementowych znajdujących się na terenie gminy. Zestawienie wyników obrazuje wykres nr 2.



źródło: Sporządzono na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie Gminy Chybie.

Na terenie Gminy Chybie wśród zabudowy, gdzie występują wyroby zawierające azbest, przeważają budynki mieszkalne stanowiące 66% zinwentaryzowanego azbestu

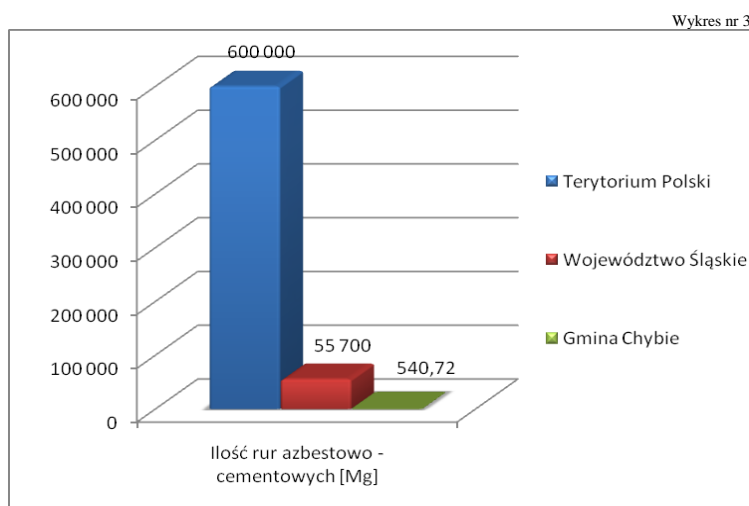
w postaci płyt azbestowo - cementowych. Stosunkowo duża ilość wyrobów zawierających azbest jest zastosowana jako pokrycia dachowe i elewacje budynków gospodarczych – stanowią one 30% zinwentaryzowanych płyt azbestowo - cementowych.

Pozostała część wyrobów zawierających azbest w postaci płyt azbestowo – cementowych stanowią zdjęte płyty azbestowo – cementowe faliste i płaskie stosowane w budownictwie (2%), jak również pokrycia dachowe i elewacje budynków inwentarskich (1%) oraz innych budynków (1%).

Podczas inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Chybie, stwierdzono także występowanie rur azbestowo – cementowych stosowanych w sieci wodociągowej. W „Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terytorium Polski” jako średnią wagę 1mb rur azbestowo – cementowych przyjęto 40kg. Zgodnie z niniejszym zapisem oraz z uwzględnieniem ilości zinwentaryzowanych rur azbestowo – cementowych na terenie Gminy Chybie stwierdza się występowanie rur azbestowo – cementowych w ilości:

$$13\ 518\text{mb} \times 40\text{kg} = 540\ 720\text{kg} = \underline{540,72\text{Mg}}$$

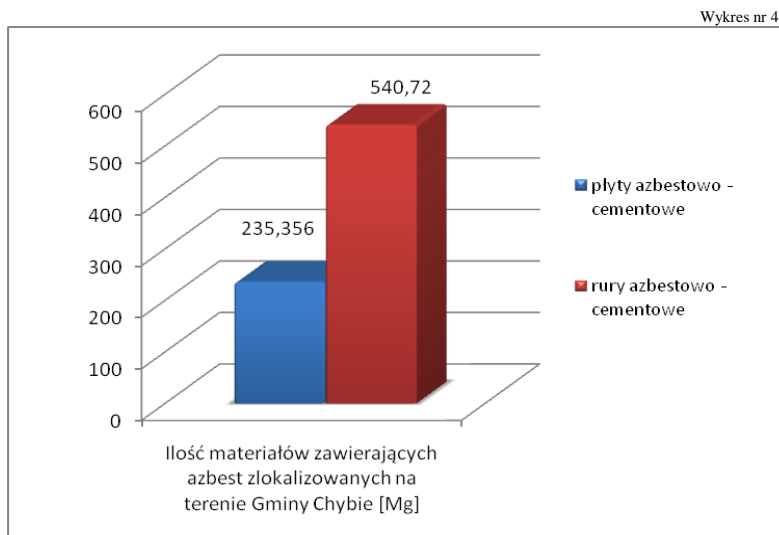
Na wykresie 3 przedstawiono graficznie stosunek ilości rur azbestowo – cementowych zinwentaryzowanej na terenie Gminy Chybie, w porównaniu do ilości rur azbestowo – cementowych znajdujących się na terenie Województwa Śląskiego oraz terytorium Polski.



źródło: Sporządzone na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie Gminy Chybie oraz w oparciu o dane zamieszczone w „Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”

Całkowita ilość zinwentaryzowanego azbestu i wyrobów zawierających azbest w postaci płyt cementowo – azbestowych falistych i płaskich oraz rur azbestowo – cementowych, na terenie Gminy Chybie wynosi **776,076Mg**.

Wykres 4 przedstawia stosunek całkowitej ilości zinwentaryzowanego azbestu na terenie Gminy Chybie w formie płyt azbestowo – cementowych stosowanych w budownictwie oraz w postaci rur azbestowo – cementowych w sieci wodociągowej.



źródło: Sporządzone na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie gminy Chybie oraz w oparciu o dane zamieszczone w „Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”

Spis wyrobów zawierających azbest zinwentaryzowanych na terenie Gminy Chybie, został przedstawiony w tabeli nr 11 - załącznik nr 4.

Zestawienie obrazujące wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz przyznane stopnie możliwości ich dalszego użytkowania przyznane na podstawie arkusza oceny i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest, zostało przedstawione w tabeli nr 12, stanowiącej dane do wprowadzenia do Bazy Azbestowej – załącznik nr 5.

Baza azbestowa jest narzędziem do gromadzenia i przetwarzania informacji dotyczących zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest, należących do osób fizycznych.

Z uwagi na fakt, iż największą szkodliwość dla zdrowia mieszkańców stanowią pokrycia azbestowo – cementowe zlokalizowane na budynkach mieszkalnych, zaleca się, aby były one usuwane w pierwszej kolejności. Istotnym jest, aby w pierwszej kolejności zostały także usunięte pokrycia azbestowo – cementowe oraz elewacje budynków o złym stanie technicznym. W dalszej kolejności powinny być usuwane wyroby zawierające azbest w dobrym stanie technicznym oraz rury azbestowo – cementowe stosowane w sieci wodociągowej.

3. Rozmieszczenie wyrobów zawierających azbest na terenie poszczególnych sołectw Gminy Chybie

3.1 Chybie

Na terenie sołectwa Chybie zinwentaryzowano łącznie 4767m² płyt azbestowo – cementowych, których wykorzystanie obrazuje poniższa tabela.

Tabela nr 1

Lp.	Ulica, Sołectwo	Budynki gospodarcze [m ²]	Budynki mieszkalne [m ²]	Budynki inwentarskie [m ²]	Inne [m ²]	Zdjęte płyty [m ²]
1	Akacyjowa 32, Chybie		160			
2	Akacyjowa 69, Chybie		100			
3	Bielska 7, Chybie					100
4	Bielska 45, Chybie		150			
5	Bielska 48, Chybie		250			
6	Bielska 84, Chybie					8
7	Bielska 95 Chybie		100			
8	Bielska 98, Chybie		100			
9	Bielska 104, Chybie	30				
10	Bielska 143, Chybie	80				
11	Bielska 149, Chybie	220				
12	Bielska 182, Chybie	40				
13	Bielska 192, Chybie	60				
14	Bieniowiecka 12, Chybie		150			
15	Bieniowiecka 19, Chybie			160		
16	Boczna 8, Chybie		220			
17	Dworcowa*, Chybie		130			
18	Dworcowa 20, Chybie		150			
19	Dworcowa 29a, Chybie		120			
20	Dworcowa 42, Chybie		160			
21	G. Morcinka 19, Chybie		75			
22	H. Sienkiewicza 26, Chybie		200			
23	H. Sienkiewicza 35, Chybie	150				
24	Kolejowa 2, Chybie		156			
25	Leśna*, Chybie		200			
26	Leśna 3, Chybie		120			
27	Objazdowa 13, Chybie		140			
28	Objazdowa 18, Chybie	120				
29	Objazdowa 19, Chybie		20			
30	Piechy 11, Chybie		60			
31	Spokojna 20, Chybie		200			
32	Spokojna 22, Chybie		170			
33	Sportowa 10, Chybie	12				
34	Św. Huberta 1, Chybie	16				
35	Św. Huberta 2, Chybie		160			
36	T. Kościuszki 13, Chybie		80			
37	Targowa 17, Chybie		150			
38	Wyzwolenia 41, Chybie	50				
39	Wyzwolenia 98, Chybie		50			
40	Wyzwolenia 130, Chybie		150			

Źródło: Sporządzono na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie Gminy Chybie.

* dla danej nieruchomości niemożliwe było wskazanie numeru z powodu braku oznaczenia budynku oraz nieobecności mieszkańców

Poniższa tabela obrazuje ilość płyt azbestowo – cementowych zinwentaryzowanych na terenie sołectwa Chybie.

Tabela nr 2

Budynki gospodarcze	Budynki mieszkalne	Budynki inwentarskie	Inne	Płyty zdjęte	RAZEM
778m ²	3721m ²	160m ²	-	108m ²	4767m ²

źródło: Sporządzono na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie Gminy Chybie.

Na wykresie zamieszczonym poniżej przedstawiono ilościowy stosunek płyt azbestowo - cementowych, z uwzględnieniem ich zagospodarowania.



źródło: Sporządzono na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie Gminy Chybie

Na podstawie niniejszego wykresu oraz danych zamieszczonych w powyższych tabelach dotyczących rozmieszczenia azbestu na terenie sołectwa Chybie, można oszacować, iż największa ilość azbestu znajduje się na budynkach mieszkalnych. Reszta wyrobów zawierających azbest stanowi pokrycia dachowe budynków gospodarczych i inwentarskich, jak również zdjęte płyty azbestowo-cementowe.

3.2 Frelichów

Na terenie sołectwa Frelichów zinwentaryzowano łącznie 1792m² płyt azbestowo – cementowych, których wykorzystanie obrazuje poniższa tabela.

Tabela nr 3

Lp.	Ulica	Budynki gospodarcze [m ²]	Budynki mieszkalne [m ²]	Budynki inwentarskie [m ²]	Inne [m ²]	Zdjęte płyty [m ²]
1	E. Orzeszkowej 9, Frelichów	30				
2	E. Orzeszkowej 13, Frelichów		120			
3	Kwiatowa 3, Frelichów	390				
4	Kwiatowa 20, Frelichów		120			
5	Polna 4, Frelichów	66				
6	Polna 8, Frelichów	50				
7	Polna 9 Frelichów	10				
8	Targowa*, Frelichów	300				
9	Targowa 2, Frelichów	160				
10	Targowa 16, Frelichów	220				
11	Targowa 20, Frelichów	120				
12	Zawała 17, Frelichów		156			
13	Zawała 22, Frelichów	50				

źródło: Sporządzono na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie Gminy Chybie.
* dla danej nieruchomości niemożliwe było wskazanie numeru z powodu braku oznaczenia budynku oraz nieobecności mieszkańców

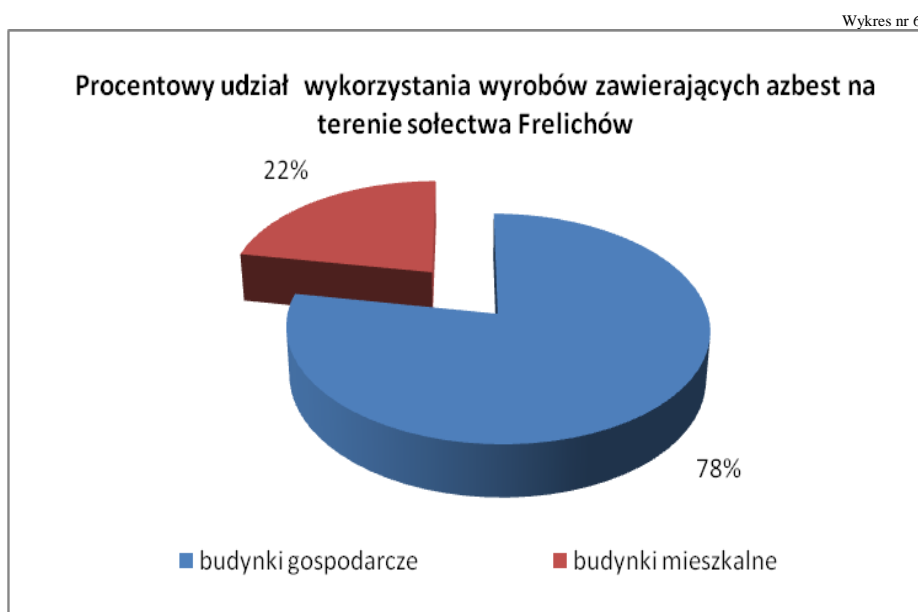
Poniższa tabela obrazuje ilość płyt azbestowo – cementowych zinwentaryzowanych na terenie sołectwa Frelichów.

Tabela nr 4

Budynki gospodarcze	Budynki mieszkalne	Budynki inwentarskie	Inne	Płyty zdjęte	RAZEM
1396m ²	396m ²	-	-	-	1792m ²

źródło: Sporządzono na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie Gminy Chybie.

Na wykresie zamieszczonym poniżej przedstawiono ilościowy stosunek płyt azbestowo - cementowych, z uwzględnieniem ich zagospodarowania.



źródło: Sporządzono na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie Gminy Chybie

Na podstawie niniejszego wykresu oraz danych zamieszczonych w powyższych tabelach dotyczących rozmieszczenia azbestu na terenie sołectwa Frelichów, można oszacować, iż największa ilość azbestu znajduje się na budynkach gospodarczych. Reszta wyrobów zawierających azbest stanowi pokrycia dachowe budynków mieszkalnych.

3.3 Mnich

Na terenie sołectwa Mnich zinwentaryzowano łącznie 7628m² płyt azbestowo – cementowych, których wykorzystanie obrazuje poniższa tabela.

Tabela nr 5

Lp.	Ulica	Budynki gospodarcze [m²]	Budynki mieszkalne [m²]	Budynki inwentarskie [m²]	Inne [m²]	Zdjęte płyty [m²]
1	Bielska 117, Mnich	80				
2	Bielska 129, Mnich	35				
3	Braterska 10, Mnich		140			
4	Cieszyńska 6, Mnich	240				
5	Cieszyńska 37, Mnich		140			
6	Cieszyńska 58, Mnich		180			
7	Cieszyńska 64, Mnich		250			
8	Cieszyńska 68, Mnich	300	250			
9	Cieszyńska 104, Mnich					91
10	Dębowa*, Mnich	300				
11	Dębowa 1, Mnich	35				
12	Dębowa 16, Mnich	150				
13	Gwardii Ludowej 1, Mnich		120			
14	Gwardii Ludowej 23, Mnich		150			
15	Gwardii Ludowej 32, Mnich	10				
16	J. Gagarina 1, Mnich	50	250			
17	J. Słowackiego 7, Mnich	120				
18	J. Słowackiego 12, Mnich		130			
19	J. Słowackiego 36, Mnich	260				
20	J. Słowackiego 42, Mnich	112	132			
21	J. Tuwima 44, Mnich	4				
22	Kamienna*, Mnich		48			
23	Kamienna 2, Mnich	35				
24	Kamienna 5, Mnich		90			
25	Kolejowa 9, Mnich		200			
26	Kolejowa 41, Mnich	40				
27	Kolonia 8, Mnich	20				
28	Kolonia 22, Mnich	60				
29	Kolonia 39, Mnich	12				
30	Kolonia 51, Mnich	60	100			
31	Krucza 30, Mnich		150			
32	M. Konopnickiej 20, Mnich		110			
33	M. Kopernika 6, Mnich		160			
34	M. Kopernika 21, Mnich	200				
35	M. Kopernika 22, Mnich		180			
36	Mewia 6, Mnich		100			
37	Ogrodnicza 4, Mnich	120				
38	Ogrodnicza 23, Mnich		250			
39	Pawia 4, Mnich		200			
40	S. Moniuszki 6, Mnich	80				
41	Słoneczna 3, Mnich	12				
42	Słowicza 5, Mnich	50				
43	Świerkowa 3, Mnich	40				
44	Świerkowa 12, Mnich		200			
45	Świerkowa 31, Mnich	48				

46	Świerkowa 39, Mnich		230		
47	Świerkowa 41, Mnich	16			
48	Topolowa 16, Mnich		168		
49	W. Broniewskiego 20, Mnich	60			200
50	Wojska Polskiego 10, Mnich		110		
51	Wojska Polskiego 38, Mnich		120		
52	Wojska Polskiego 43, Mnich		130		
53	Wojska Polskiego 52, Mnich		110		
54	Wojska Polskiego 82, Mnich	390			

źródło: Sporządzono na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie Gminy Chybie.
* dla danej nieruchomości niemożliwe było wskazanie numeru z powodu braku oznaczenia budynku oraz nieobecności mieszkańców

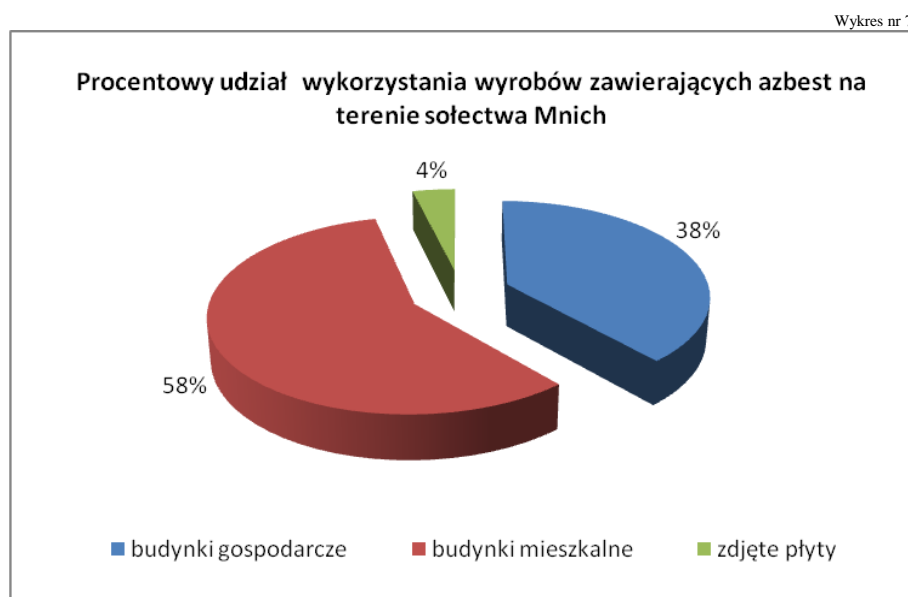
Poniższa tabela obrazuje ilość płyt azbestowo – cementowych zinwentaryzowanych na terenie sołectwa Mnich.

Tabela nr 6

Budynki gospodarcze	Budynki mieszkalne	Budynki inwentarskie	Inne	Płyty zdjęte	RAZEM
2939m ²	4398m ²	-	-	291m ²	7628m ²

źródło: Sporządzono na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie Gminy Chybie.

Na wykresie zamieszczonym poniżej przedstawiono ilościowy stosunek płyt azbestowo - cementowych, z uwzględnieniem ich zagospodarowania.



źródło: Sporządzono na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie Gminy Chybie

Na podstawie niniejszego wykresu oraz danych zamieszczonych w powyższych tabelach dotyczących rozmieszczenia azbestu na terenie sołectwa Mnich, można oszacować, iż największa ilość azbestu znajduje się na budynkach mieszkalnych. Resztę wyrobów zawierających azbest stanowią pokrycia dachowe budynków gospodarczych oraz zdjęte płyty azbestowo - cementowe.

3.4 Zaborze

Na terenie sołectwa Zaborze zinwentaryzowano łącznie 6943m² płyt azbestowo – cementowych, których wykorzystanie obrazuje poniższa tabela.

Tabela nr 7

Lp.	Ulica	Budynki gospodarcze [m ²]	Budynki mieszkalne [m ²]	Budynki inwentarskie [m ²]	Inne [m ²]	Zdjęte płyty [m ²]
1	Cieszyńska 55, Zaborze		200			
2	Cieszyńska 69, Zaborze		138			
3	Czereśniowa 38, Zaborze		90			
4	K. Darwina 1, Zaborze	220	260			
5	K. Darwina 5, Zaborze		520			
6	K. Darwina 8, Zaborze		200			
7	K. Darwina 9, Zaborze		120			
8	K. Darwina 10, Zaborze		100			
9	K. Darwina 11, Zaborze		100			
10	K. Darwina 17, Zaborze		816			
11	K. Darwina 19, Zaborze	354				
12	K. Darwina 24, Zaborze		240			
13	K. Darwina 28, Zaborze		264			
14	K. Darwina 42, Zaborze	230	322			
15	K. Darwina 44, Zaborze	60				
16	K. Miarki 6, Zaborze	12				
17	K. Miarki 8, Zaborze		176			
18	K. Miarki 26, Zaborze	45				
19	Kalinowa 2, Zaborze				238	
20	Kalinowa 6, Zaborze		120			
21	Kalinowa 8, Zaborze		120			
22	Kalinowa 11, Zaborze		50			
23	Kalinowa 12, Zaborze		120			
24	Kalinowa 13, Zaborze		120			
25	Kalinowa 14, Zaborze		120			
26	Kalinowa 15, Zaborze		120			
27	Kalinowa 16, Zaborze		120			
28	Kalinowa 19, Zaborze		120			
29	Kalinowa 21, Zaborze		120			
30	Kalinowa 27, Zaborze		48			
31	Myśliwska 6, Zaborze		190			
32	Strażacka 5, Zaborze		140			
33	Słoneczna 2, Zaborze		200			
34	Świerkowa 7, Zaborze		200			
35	Świerkowa 9, Zaborze	80	150			
36	Świerkowa 17, Zaborze		100			

źródło: Sporządzono na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie Gminy Chybie.

* dla danej nieruchomości niemożliwe było wskazanie numeru z powodu braku oznaczenia budynku oraz nieobecności mieszkańców

Poniższa tabela obrazuje ilość płyt azbestowo – cementowych zinwentaryzowanych na terenie sołectwa Zaborze.

Tabela nr 8

Budynki gospodarcze	Budynki mieszkalne	Budynki inwentarskie	Inne	Płyty zdjęte	RAZEM
1001m ²	5704m ²	-	238m ²	-	6943m ²

źródło: Sporządzono na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie Gminy Chybie.

Na wykresie zamieszczonym poniżej przedstawiono ilościowy stosunek płyt azbestowo - cementowych, z uwzględnieniem ich zagospodarowania.



Na podstawie niniejszego wykresu oraz danych zamieszczonych w powyższych tabelach dotyczących rozmieszczenia azbestu na terenie sołectwa Zaborze, można oszacować, iż największa ilość azbestu znajduje się na budynkach mieszkalnych. Resztę wyrobów zawierających azbest stanowią pokrycia dachowe budynków gospodarczych oraz innych.

3.5 Zarzecze

Na terenie sołectwa Zarzecze zinwentaryzowano łącznie 266m² płyt azbestowo – cementowych, których wykorzystanie obrazuje poniższa tabela.

Tabela nr 9

Lp.	Ulica	Budynki gospodarcze [m ²]	Budynki mieszkalne [m ²]	Budynki inwentarskie [m ²]	Inne [m ²]	Zdjęte płyty [m ²]
1	Podgroble 54, Zarzecze	40				
2	Rybna 3, Zarzecze	136				
3	Wałowa 2, Zarzecze	5	5			
4	Zawała 2, Zarzecze	80				

źródło: Sporządzono na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie Gminy Chybie.
* dla danej nieruchomości niemożliwe było wskazanie numeru z powodu braku oznaczenia budynku oraz nieobecności mieszkańców

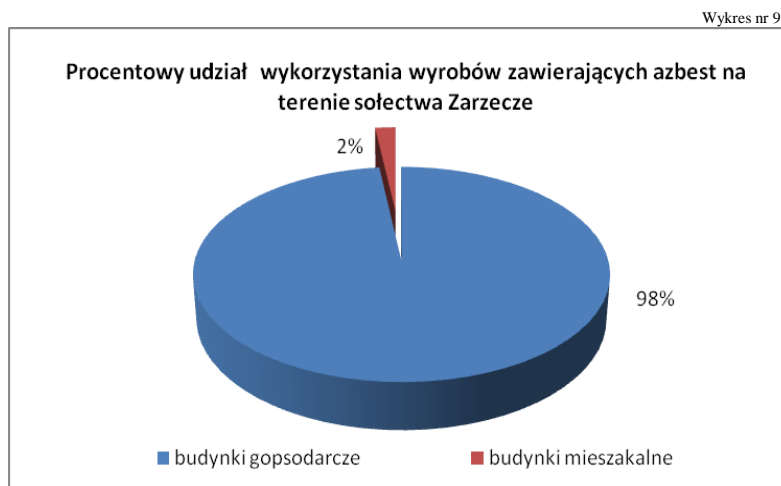
Poniższa tabela obrazuje ilość płyt azbestowo – cementowych zinwentaryzowanych na terenie sołectwa Zarzecze.

Tabela nr 10

Budynki gospodarcze	Budynki mieszkalne	Budynki inwentarskie	Inne	Płyty zdjęte	RAZEM
261m ²	5m ²	-	-	-	266m ²

źródło: Sporządzono na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie Gminy Chybie.

Na wykresie zamieszczonym poniżej przedstawiono ilościowy stosunek płyt azbestowo - cementowych, z uwzględnieniem ich zagospodarowania.



źródło: Sporządzono na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie gminy Chybie

Na podstawie niniejszego wykresu oraz danych zamieszczonych w powyższych tabelach dotyczących rozmieszczenia azbestu na terenie sołectwa Zarzecze, można oszacować, iż największa ilość azbestu znajduje się na budynkach gospodarczych. Resztę wyrobów zawierających azbest stanowią pokrycia dachowe budynków mieszkalnych.

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1

Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Miejsce/ obiekt/ urządzenie budowlane /instalacja przemysłowa:.....

Adres:

Pomieszczenie:

Rodzaj/nazwa wyrobu

Ilość wyrobów (m², tony)

Grupa / Nr	Wyrób - rodzaj	Ocena	Przyjęta punktacja
I.	Sposób zastosowania azbestu		
1.	Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret)		30
2.	Tynk zawierający azbest		30
3.	Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1.000 kg/m ³)		25
4.	Pozostałe wyroby z azbestem		10
II.	Rodzaj azbestu		
5.	Azbest chryzotylowy		5
6.	Inny azbest (np. krokidolit)		15
III.	Struktura powierzchni wyrobu z azbestem		
7.	Rozluźniona (naruszona) struktura włókien		30
8.	Mocna struktura włókien, lecz bez albo z niewystarczającą powłoką farby zewnętrznej		10
9.	Pomalowana i nieuszkodzona powłoka zewnętrzna		0
IV.	Stan zewnętrzny wyrobu z azbestem		
10.	Duże uszkodzenia		30
11.	Małe uszkodzenia		10
12.	Brak		0
V.	Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem		
13.	Wyrób jest przedmiotem jakichś prac		15
14.	Wyrób przez bezpośrednią dostępność narażony na uszkodzenia (do wysokości 2 m)		10
15.	Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne		10
16.	Wyrób narażony na wstrząsy i drgania		10
17.	Wyrób narażony na działanie czynników atmosferycznych (na zewnątrz obiektu)		10
18.	Wyrób znajduje się w zasięgu silnych ruchów powietrza		10
19.	Wyrób nie jest narażony na wpływy zewnętrzne		0
VI.	Wykorzystanie pomieszczenia		
20.	Regularnie przez dzieci, młodzież lub sportowców		35
21.	Trwale lub częste przebywanie w pomieszczeniach innych osób		30
22.	Czasowo wykorzystywane pomieszczenie		20
23.	Rzadko wykorzystywane pomieszczenie		10
VII.	Usytuowanie wyrobu		
24.	Bezpośrednio w pomieszczeniu		30
25.	Za zawieszonym, nieszczelnym sufitem lub innym pokryciem		25
26.	W systemie wentylacji pomieszczenia (kanały wentylacyjne)		25
27.	Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym		10

Suma punktów oceny

Stopień pilności I - 65 i więcej punktów

(wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie)

Stopień pilności II - powyżej 35 do 60 punktów

(ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku)

Stopień pilności III - do 35 punktów

(ponowna ocena w terminie do 5 lat)

data

Kęćcik Katarzyna
– konsultant ds. ochrony środowiska
firma J.W.W. Triland Sp. z o.o.

Oceniający nazwisko i imię

Właściciel / Zarządca

Załącznik nr 2

ANKIETA PRZYGOTOWANA NA POTRZEBY KONSULTACJI SPOŁECZNYCH – WZÓR

KONSULTACJE SPOŁECZNE

– ANKIETA SKIEROWANA DO MIESZKAŃCÓW GMINY CHYBIE

1. Jakie według Państwa są skutki zdrowotne korzystania z wyrobów zawierających azbest?

2. Jak według Państwa powinno się usuwać i składować azbest?

3. Kiedy zamierzają Państwo podjąć się usuwania pokryć dachowych? Czy zamierzają Państwo skorzystać z dofinansowania tego przedsięwzięcia przez Gminę?

Ankieta przygotowana przy współpracy Gminy Chybie oraz firmy J.W.W. Triland Sp. z o.o.

Podpis i pieczęć Gminy

Podpis i pieczęć Wykonawcy

Załącznik nr 3

PISMO SKIEROWANE DO SPÓŁDZIELNI I WSPÓLNOT MIESZKANIOWYCH ORAZ PRZEDSIĘBIORSTW WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI

Szanowni Państwo,

W związku z przeprowadzonym procesem inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest dla Gminy Chybie, firma J.W.W. Triland, działając z upoważnienia Wójta Gminy Chybie, zwraca się do Państwa z prośbą o informacje dotyczące ewentualnego zastosowania azbestu w urządzeniach, systemach, budynkach itp. należących do Państwa Przedsiębiorstwa/Wspólnoty Mieszkaniowej.

W załączniku nr 1 do niniejszego zapytania, znajduje się spis materiałów budowlanych, w których produkcji stosowano azbest.

Prosimy o składanie niniejszych informacji w sekretariacie Urzędu Gminy w Chybiu, ul. Bielska 78, 43-520 Chybie w terminie do 30 maja 2010r.

Serdecznie dziękujemy,

Pracownicy J.W.W. Triland Sp. z o.o.

Załącznik nr 1 do zapytania dot. inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Chybie

1. Zastosowanie wyrobów azbestowych w budownictwie mieszkaniowym

•elewacje ścian:

- płyty barwne, autoklawizowane typu Acekol, Kolorys, Pikolorys,
- płyty azbestowo-cementowe, prasowane płaskie okładzinowe,
- płyty lignocementowe modyfikowane.

•pokrycia dachowe:

- płyty azbestowo-cementowe faliste,
- płyty prasowane typu Koro.

•rury azbestowo-cementowe:

- rury ciśnieniowe - wodociągowe (woda pitna),
- rury (grawitacyjne) kanalizacyjne - ścieki bytowo-gospodarcze.

•materiały ognioochronne do konstrukcji budynków:

- płyty ognioochronne „Sokalit”,
- płyty ognioochronne „Pyral”,
- tynki z dodatkiem azbestu,
- natryski masy ognioochronnej z azbestem na konstrukcje budynków.

2. Przykłady systemów budownictwa stosującego materiały azbestowo-cementowe w ścianach

Nazwa systemu	Forma zastosowania materiałów	Miejsce zastosowania
OWT i WK 70	Płyty azbestowo-cementowe w formie płyt warstwowych	Ściany osłonowe i loggiowe w budynkach monolitycznych ACRUM
SBM-75	Płyty azbestowo-cementowe stosowane od zewnątrz	Ściany osłonowe „Progor” na ruszcie drewnianym LSO-D. Ściany osłonowe „Progor” na ruszcie stalowym LSO-S. Ściany osłonowe „Gdańsk”
System ram H (ze ścianami WW-78)	Płyty azbestowo-cementowe stosowane jako elementy płyt warstwowych w ścianach osłonowych	Ściany „Bistyp-2”, „Bistyp-3” i „Bistyp-4” stosujące płyty PW3/A, PŻ/3W, ściany osłonowe „Skold”

3. Przykłady ścian osłonowych zawierających elementy wykonane z azbestocementowych płyt prasowanych płaskich

Nazwa ściany	Systemy budownictwa stosujące ścianę	Miejsce zastosowania
WW-78	Różne systemy budownictwa ogólnego i mieszkaniowego dla budynków wysokich do 100 m.	Płyty azbestowo-cementowe znajdują się wewnątrz ściany, od strony pomieszczeń pokrywa je osłona z płyt gipsowo-kartonowych, od zewnątrz blacha aluminiowa fałdowana mocowana na segmentach nośnych.
SKOLD	Różne systemy budownictwa mieszkaniowego - wielokondygnacyjne.	Płyty azbestowo-cementowe znajdują się na zewnątrz ściany jako okładzina elewacyjna. Wnętrze: rdzeń termoizolacyjny z wełny mineralnej, osłona z płyty pilśniowej twardej; okładzina wewnętrzna: płyty gipsowo-kartonowe.
Gdańsk	System SBM-75	Płyty azbestowo-cementowe stanowiące obustronną osłonkę pakietu rdzenia termoizolacyjnego z wełny mineralnej. Płyty azbestowo-cementowe znajdują się wewnątrz ściany, jej osłonę elewacyjną stanowi blacha aluminiowa. Osłonę wewnętrzną płyt azbestowo-cementowe stanowią płyty suchego tynku.
„Progor” LSO-D	Systemy budownictwa mieszkaniowego wielorodzinnego w budynkach z wielkowymiarowych elementów prefabrykowanych systemów FT, WK-70 SG, W-70SG oraz żelbetonowych monolitycznych.	Układ warstw w ścianie: płyty azbestowo-cementowe elewacyjne (osłona ścian osłaniająca płytę pilśniową twardą), rdzeń z wełny mineralnej od strony wnętrza pokrywa paroizolacja z folii polietylenowej i dwie warstwy suchego tynku.
„Bistyp-3” „Bistyp-4” „Bistyp-2”	Wielokondygnacyjne budownictwo mieszkaniowe o wysokości kondygnacji 3 m. Wielokondygnacyjne budownictwo ogólne o wysokości kondygnacji do 6m. Budownictwo użyteczności publicznej do wys. 25 m.	Płyty azbestowo-cementowe wewnątrz ściany przykrytej elewacją z blachy fałdowej elewacyjnej. Ściany zbudowane z płyt PW3/A lub PŻ/3W z doklejoną od strony wewnętrznej okładziną z płyt gipsowo-kartonowych.

Załącznik nr 4

ZESTAWIENIE DANYCH ZEBRANYCH PODCZAS PROCESU INWENTARYZACJI NA TERENIE GMINY CHYBIE

Tabela nr 11

Lp.	Ulica, Sołectwo	Budynki gospodarcze [m ²]	Budynki mieszkalne [m ²]	Budynki inwentarskie [m ²]	Inne [m ²]	Zdjęte płyty [m ²]
PLYTY AZBESTOWO-CEMENTOWE FALISTE I PŁASKIE						
SOŁECTWO CHYBIE						
1	Akacyjowa 32, Chybie		160			
2	Akacyjowa 69, Chybie		100			
3	Bielska 7, Chybie					100
4	Bielska 45, Chybie		150			
5	Bielska 48, Chybie		250			
6	Bielska 84, Chybie					8
7	Bielska 95 Chybie		100			
8	Bielska 98, Chybie		100			
9	Bielska 104, Chybie	30				
10	Bielska 143, Chybie	80				
11	Bielska 149, Chybie	220				
12	Bielska 182, Chybie	40				
13	Bielska 192, Chybie	60				
14	Bieniowiecka 12, Chybie		150			
15	Bieniowiecka 19, Chybie			160		
16	Boczna 8, Chybie		220			
17	Dworcowa*, Chybie		130			
18	Dworcowa 20, Chybie		150			
19	Dworcowa 29a, Chybie		120			
20	Dworcowa 42, Chybie		160			
21	Generała Morcinka 19, Chybie		75			
22	H. Sienkiewicza 26, Chybie		200			
23	H. Sienkiewicza 35, Chybie	150				
24	Kolejowa 2, Chybie		156			
25	Leśna*, Chybie		200			
26	Leśna 3, Chybie		120			
27	Objazdowa 13, Chybie		140			
28	Objazdowa 18, Chybie	120				
29	Objazdowa 19, Chybie		20			
30	Piechy 11, Chybie		60			
31	Spokojna 20, Chybie		200			
32	Spokojna 22, Chybie		170			
33	Sportowa 10, Chybie	12				
34	Św. Huberta 1, Chybie	16				
35	Św. Huberta 2, Chybie		160			
36	T. Kościuszki 13, Chybie		80			
37	Targowa 17, Chybie		150			
38	Wyzwolenia 41, Chybie	50				
39	Wyzwolenia 98, Chybie		50			
40	Wyzwolenia 130, Chybie		150			
SOŁECTWO FRELICHÓW						
41	E. Orzeszkowej 9, Frelichów	30				
42	E. Orzeszkowej 13, Frelichów		120			
43	Kwiatowa 3, Frelichów	390				
44	Kwiatowa 20, Frelichów		120			
45	Polna 4, Frelichów	66				
46	Polna 8, Frelichów	50				
47	Polna 9 Frelichów	10				
48	Targowa*, Frelichów	300				
49	Targowa 2, Frelichów	160				
50	Targowa 16, Frelichów	220				
51	Targowa 20, Frelichów	120				
52	Zawała 17, Frelichów		156			

53	Zawala 22, Frelichów	50			
SOLECTWO MNICH					
54	Bielska 117, Mnich	80			
55	Bielska 129, Mnich	35			
56	Braterska 10, Mnich		140		
57	Cieszyńska 6, Mnich	240			
58	Cieszyńska 37, Mnich		140		
59	Cieszyńska 58, Mnich		180		
60	Cieszyńska 64, Mnich		250		
61	Cieszyńska 68, Mnich	300	250		
62	Cieszyńska 104, Mnich				91
63	Dębowa*, Mnich	300			
64	Dębowa 1, Mnich	35			
65	Dębowa 16, Mnich	150			
66	Gwardii Ludowej 1, Mnich		120		
67	Gwardii Ludowej 23, Mnich		150		
68	Gwardii Ludowej 32, Mnich	10			
69	J. Gagarina 1, Mnich	50	250		
70	J. Słowackiego 7, Mnich	120			
71	J. Słowackiego 12, Mnich		130		
72	J. Słowackiego 36, Mnich	260			
73	J. Słowackiego 42, Mnich	112	132		
74	J. Tuwima 44, Mnich	4			
75	Kamienna*, Mnich		48		
76	Kamienna 2, Mnich	35			
77	Kamienna 5, Mnich		90		
78	Kolejowa 9, Mnich		200		
79	Kolejowa 41, Mnich	40			
80	Kolonia 8, Mnich	20			
81	Kolonia 22, Mnich	60			
82	Kolonia 39, Mnich	12			
83	Kolonia 51, Mnich	60	100		
84	Krucza 30, Mnich		150		
85	M. Konopnickiej 20, Mnich		110		
86	M. Kopernika 6, Mnich		160		
87	M. Kopernika 21, Mnich	200			
88	M. Kopernika 22, Mnich		180		
89	Mewia 6, Mnich		100		
90	Ogrodnicza 4, Mnich	120			
91	Ogrodnicza 23, Mnich		250		
92	Pawia 4, Mnich		200		
93	S. Moniuszki 6, Mnich	80			
94	Słoneczna 3, Mnich	12			
95	Słowicza 5, Mnich	50			
96	Świerkowa 3, Mnich	40			
97	Świerkowa 12, Mnich		200		
98	Świerkowa 31, Mnich	48			
99	Świerkowa 39, Mnich		230		
100	Świerkowa 41, Mnich	16			
101	Topolowa 16, Mnich		168		
102	W. Broniewskiego 20, Mnich	60			200
103	Wojska Polskiego 10, Mnich		110		
104	Wojska Polskiego 38, Mnich		120		
105	Wojska Polskiego 43, Mnich		130		
106	Wojska Polskiego 52, Mnich		110		
107	Wojska Polskiego 82, Mnich	390			
SOLECTWO ZABORZE					
108	Cieszyńska 55, Zaborze		200		
109	Cieszyńska 69, Zaborze		138		
110	Czereśniowa 38, Zaborze		90		
111	K. Darwina 1, Zaborze	220	260		
112	K. Darwina 5, Zaborze		520		
113	K. Darwina 8, Zaborze		200		
114	K. Darwina 9, Zaborze		120		

115	K. Darwina 10, Zaborze		100			
116	K. Darwina 11, Zaborze		100			
117	K. Darwina 17, Zaborze		816			
118	K. Darwina 19, Zaborze	354				
119	K. Darwina 24, Zaborze		240			
120	K. Darwina 28, Zaborze		264			
121	K. Darwina 42, Zaborze	230	322			
122	K. Darwina 44, Zaborze	60				
123	K. Miarki 6, Zaborze	12				
124	K. Miarki 8, Zaborze		176			
125	K. Miarki 26, Zaborze	45				
126	Kalinowa 2, Zaborze				238	
127	Kalinowa 6, Zaborze		120			
128	Kalinowa 8, Zaborze		120			
129	Kalinowa 11, Zaborze		50			
130	Kalinowa 12, Zaborze		120			
131	Kalinowa 13, Zaborze		120			
132	Kalinowa 14, Zaborze		120			
133	Kalinowa 15, Zaborze		120			
134	Kalinowa 16, Zaborze		120			
135	Kalinowa 19, Zaborze		120			
136	Kalinowa 21, Zaborze		120			
137	Kalinowa 27, Zaborze		48			
138	Myśliwska 6, Zaborze		190			
139	Strażacka 5, Zaborze		140			
140	Słoneczna 2, Zaborze		200			
141	Świerkowa 7, Zaborze		200			
142	Świerkowa 9, Zaborze	80	150			
143	Świerkowa 17, Zaborze		100			
SOLECTWO ZARZECZE						
144	Podgrobie 54, Zarzecze	40				
145	Rybna 3, Zarzecze	136				
146	Wałowa 2, Zarzecze	5	5			
147	Zawała 2, Zarzecze	80				
RURY AZBESTOWO-CEMENTOWE						
Ilość zinwentaryzowanych rur azbestowo-cementowych [mb]						13 518

źródło: Sporządzono na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie Gminy Chybie.

* dla danej nieruchomości niemożliwe było wskazanie numeru z powodu braku oznaczenia budynku oraz nieobecności mieszkańców

Załącznik nr 5

ZESTAWIENIE DANYCH PRZYGOTOWANYCH DO WPROWADZENIA DO BAZY AZBESTOWEJ

Tabela nr 12

Lp.	Ulica	Zastosowanie	Ilość materiałów zawierających azbest [m ²]	Przyznany stopień
PLYTY AZBESTOWO - CEMENTOWE				
SOŁECTWO CHYBIE				
1	Akacyjowa 32, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	160	III
2	Akacyjowa 69, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	100	III
3	Bielska 7, Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	100	III
4	Bielska 45, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	150	III
5	Bielska 48, Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	250	III
6	Bielska 84, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	8	III
7	Bielska 95 Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	100	III
8	Bielska 98, Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	100	III
9	Bielska 104, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	30	III
10	Bielska 143, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	80	III
11	Bielska 149, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	220	III
12	Bielska 182, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	40	III
13	Bielska 192, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	60	III
14	Bieniowiecka 12, Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	150	III
15	Bieniowiecka 19, Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	160	III
16	Boczna 8, Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	220	III
17	Dworcowa*, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	130	III
18	Dworcowa 20, Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	150	III
19	Dworcowa 29a, Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	120	III
20	Dworcowa 42, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	160	III
21	Generała Morcinka 19, Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	75	III
22	H. Sienkiewicza 26, Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	200	III
23	H. Sienkiewicza 35, Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	150	III
24	Kolejowa 2, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	156	III
25	Leśna*, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	200	III
26	Leśna 3, Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	120	III
27	Objazdowa 13, Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	140	III
28	Objazdowa 18, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	120	III
29	Objazdowa 19, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	20	III
30	Piechy 11, Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	60	III
31	Spokojna 20, Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	200	III
32	Spokojna 22, Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	170	III
33	Sportowa 10, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	12	III
34	Św. Huberta 1, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	16	III
35	Św. Huberta 2, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	160	III
36	T. Kościuszki 13, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	80	III
37	Targowa 17, Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	150	III
38	Wyzwolenia 41, Chybie	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	50	III
39	Wyzwolenia 98, Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	50	III
40	Wyzwolenia 130, Chybie	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	150	III
SOŁECTWO FRELICHÓW				
41	E. Orzeszkowej 9, Frelichów	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	30	III
42	E. Orzeszkowej 13, Frelichów	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	120	III
43	Kwiatowa 3, Frelichów	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	390	III
44	Kwiatowa 20, Frelichów	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	120	III
45	Polna 4, Frelichów	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	66	III
46	Polna 8, Frelichów	plyty azbestowo-cementowe faliste i płaskie stosowane w budownictwie	50	III
47	Polna 9 Frelichów	plyty azbestowo-cementowe faliste i płaskie stosowane w budownictwie	10	III
48	Targowa*, Frelichów	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	300	III
49	Targowa 2, Frelichów	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	160	III
50	Targowa 16, Frelichów	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	220	III
51	Targowa 20, Frelichów	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	120	III
52	Zawała 17, Frelichów	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	156	III

53	Zawała 22, Frelichów	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	50	III
SOLECTWO MNICH				
54	Bielska 117, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	80	III
55	Bielska 129, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	35	III
56	Braterska 10, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	140	III
57	Cieszyńska 6, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	240	III
58	Cieszyńska 37, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	140	III
59	Cieszyńska 58, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	180	III
60	Cieszyńska 64, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	250	III
61	Cieszyńska 68, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	550	III
62	Cieszyńska 104, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	91	III
63	Dębowa*, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	300	III
64	Dębowa 1, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	35	III
65	Dębowa 16, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	150	III
66	Gwardii Ludowej 1, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	120	III
67	Gwardii Ludowej 23, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	150	III
68	Gwardii Ludowej 32, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	10	III
69	J. Gagarina 1, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	300	III
70	J. Słowackiego 7, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	120	III
71	J. Słowackiego 12, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	130	III
72	J. Słowackiego 36, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	260	III
73	J. Słowackiego 42, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	244	III
74	J. Tuwima 44, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	4	III
75	Kamienna*, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	48	II
76	Kamienna 2, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	35	III
77	Kamienna 5, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	90	III
78	Kolejowa 9, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	200	III
79	Kolejowa 41, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	40	III
80	Kolonia 8, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	20	III
81	Kolonia 22, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	60	III
82	Kolonia 39, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	12	III
83	Kolonia 51, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	160	III
84	Krucza 30, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	150	III
85	M. Konopnickiej 20, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	110	III
86	M. Kopernika 6, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	160	III
87	M. Kopernika 21, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	200	III
88	M. Kopernika 22, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	180	III
89	Mewia 6, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	100	III
90	Ogrodnicza 4, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	120	III
91	Ogrodnicza 23, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	250	II
92	Pawia 4, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	200	III
93	S. Moniuszki 6, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	80	III
94	Słoneczna 3, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	12	III
95	Słowicza 5, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	50	III
96	Świerkowa 3, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	40	III
97	Świerkowa 12, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	200	III
98	Świerkowa 31, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	48	III
99	Świerkowa 39, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	230	III
100	Świerkowa 41, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	16	III
101	Topolowa 16, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	168	III
102	W. Broniewskiego 20, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste i płaskie stosowane w budownictwie	260	III
103	Wojska Polskiego 10, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	110	III
104	Wojska Polskiego 38, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	120	III
105	Wojska Polskiego 43, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	130	III
106	Wojska Polskiego 52, Mnich	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	110	III
107	Wojska Polskiego 82, Mnich	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	390	III
SOLECTWO ZABORZE				
108	Cieszyńska 55, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	200	III
109	Cieszyńska 69, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	138	III
110	Czereśniowa 38, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	90	III
111	K. Darwina 1, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	480	III
112	K. Darwina 5, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	520	III
113	K. Darwina 8, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	200	II
114	K. Darwina 9, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	120	III
115	K. Darwina 10, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	100	III
116	K. Darwina 11, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	100	III
117	K. Darwina 17, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	816	III

118	K. Darwina 19, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	354	III
119	K. Darwina 24, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	240	III
120	K. Darwina 28, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	264	III
121	K. Darwina 42, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	552	III
122	K. Darwina 44, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	60	III
123	K. Miarki 6, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	12	III
124	K. Miarki 8, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	176	III
125	K. Miarki 26, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	45	III
126	Kalinowa 2, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	238	III
127	Kalinowa 6, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	120	III
128	Kalinowa 8, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	120	III
129	Kalinowa 11, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	50	III
130	Kalinowa 12, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	120	III
131	Kalinowa 13, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	120	III
132	Kalinowa 14, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	120	III
133	Kalinowa 15, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	120	II
134	Kalinowa 16, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	120	III
135	Kalinowa 19, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	120	III
136	Kalinowa 21, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	120	III
137	Kalinowa 27, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	48	III
138	Myśliwska 6, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	190	III
139	Strażacka 5, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	140	III
140	Słoneczna 2, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	200	III
141	Świerkowa 7, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	200	III
142	Świerkowa 9, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe faliste i płaskie stosowane w budownictwie	230	II
143	Świerkowa 17, Zaborze	plyty azbestowo-cementowe faliste i płaskie stosowane w budownictwie	100	III
SOLECTWO ZARZECZE				
144	Podgrobie 54, Zarzecze	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	40	III
145	Rybna 3, Zarzecze	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	136	III
146	Wałowa 2, Zarzecze	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	10	III
147	Zawała 2, Zarzecze	plyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	80	III
RURY AZBESTOWO-CEMENTOWE				
Rury azbestowo-cementowe sieci wodociągowej na terenie Gminy Chybie			13 518 mb	III

źródło: Sporządzono na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie Gminy Chybie.

* dla danej nieruchomości niemożliwe było wskazanie numeru z powodu braku oznaczenia budynku oraz nieobecności mieszkańców