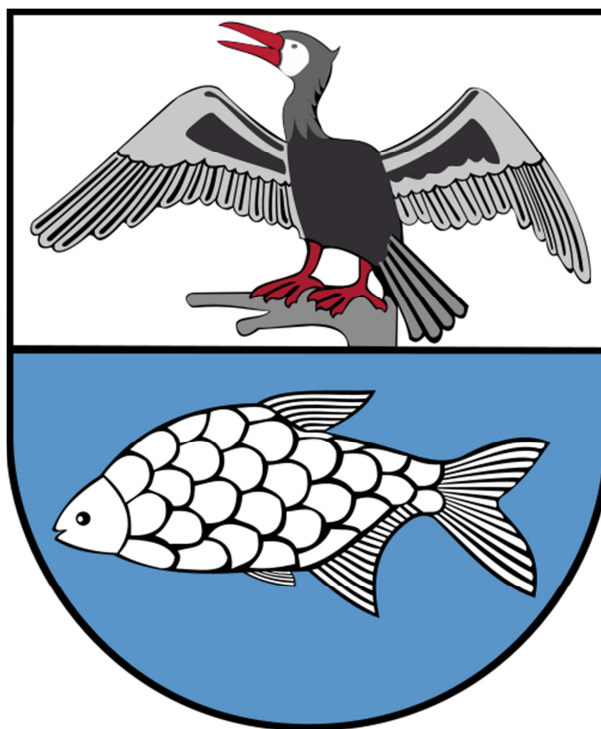


**GMINA GIŻYCKO**



**RAPORT  
Z REALIZACJI „PROGRAMU USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW  
ZAWIERAJĄCYCH AZBEST DLA GMINY GIŻYCKO NA LATA 2011-2032”  
W LATACH 2012-2013**

GIŻYCKO, MAJ 2014

## **1. Wprowadzenie**

Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Giżycko, został przyjęty Uchwałą Nr XIII/163/2011 Rady Gminy Giżycko z dnia 29.12.2011 r. w sprawie przyjęcia „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Giżycko na lata 2011-2032”. Głównym celem opracowania Programu było określenie niezbędnych do podjęcia w okresie jego realizacji działań, zmierzających do całkowitego wycofania z użytkowania wyrobów zawierających azbest, występujących na nieruchomościach na terenie Gminy Giżycko. Wraz z Programem przeprowadzono inwentaryzację wyrobów azbestowych na terenie gminy. Uchwalenie Programu otworzyło drogę do sięgnięcia po dofinansowanie do działań związanych z demontażem, transportem i utylizacją wyrobów azbestowych.

## **2. Cel przygotowania raportu**

Celem wykonania raportu jest okresowe przedstawienie postępów w realizacji zadań związanych z eliminacją wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy w latach 2012-2013 r.

W raporcie omówiono następujące aspekty:

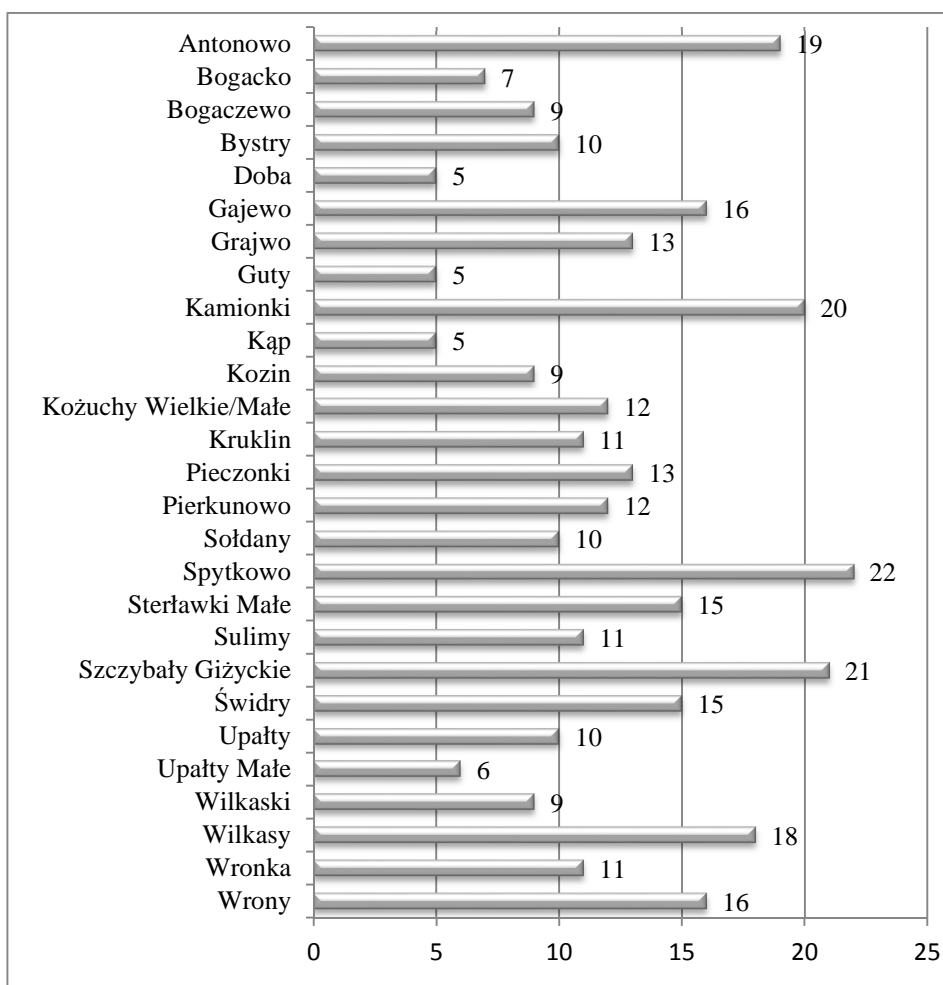
- Ilość wyrobów zawierających azbest w przeliczeniu na m<sup>2</sup> powierzchni przed rozpoczęciem realizacji Programu
- Ilość wyrobów zawierających azbest w przeliczeniu na m<sup>2</sup> powierzchni w latach 2012-2013
- Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej w latach realizacji Programu
- Nakłady ogółem poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest w latach 2012-2013
- Wysokość dofinansowania udzielona przez gminę w latach 2012-2013
- Ilość zlikwidowanych dzikich składowisk odpadów zawierających azbest.

## **3. Ilość wyrobów zawierających azbest w przeliczeniu na m<sup>2</sup> powierzchni przed rozpoczęciem realizacji Programu**

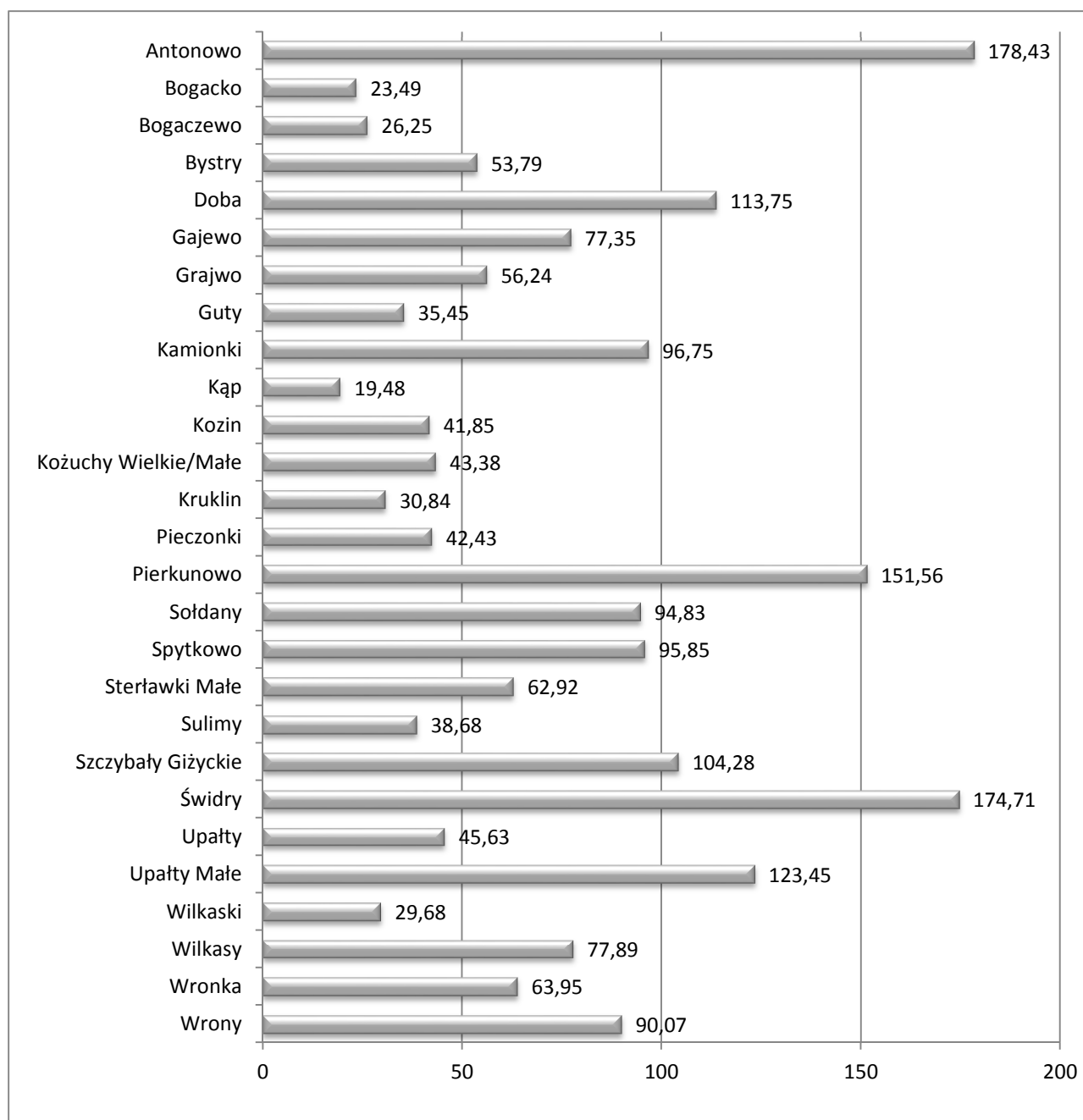
W 2011 roku, dla potrzeb opracowania Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, na terenie gminy Giżycko przeprowadzono inwentaryzację wyrobów azbestowych. Jej celem było uzyskanie rzeczywistej informacji na temat ilości, miejsc występowania, rodzaju i

stanu wyrobów zawierających azbest. Inwentaryzacja opierała się o spis z natury prowadzony we wszystkich miejscowościach gminy w kwietniu i maju 2011 roku. Zinwentaryzowano wówczas **164126,20 m<sup>2</sup>** pokryć dachowych z płyt azbestowo-cementowych. Po przeliczeniu waga odpadów azbestowych z pokryć dachowych oraz leżących luzem na posesjach prywatnych wyniosła **1 992,96 Mg**. W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono obecność wyrobów azbestowych na 330 nieruchomościach.

Dane dotyczące ilości nieruchomości oraz ilości wyrobów zawierających azbest zabudowanych w budynkach mieszkalnych, gospodarczych i usługowych w poszczególnych sołectwach gminy zgromadzone zostały poniższych tabelach:



**Rys 1** Zestawienie ilości nieruchomości, na których występowały wyroby azbestowe wg sołectw przed rozpoczęciem realizacji Programu



Rys 2 Ilość azbestu w Mg w poszczególnych sołectwach przed rozpoczęciem realizacji Programu

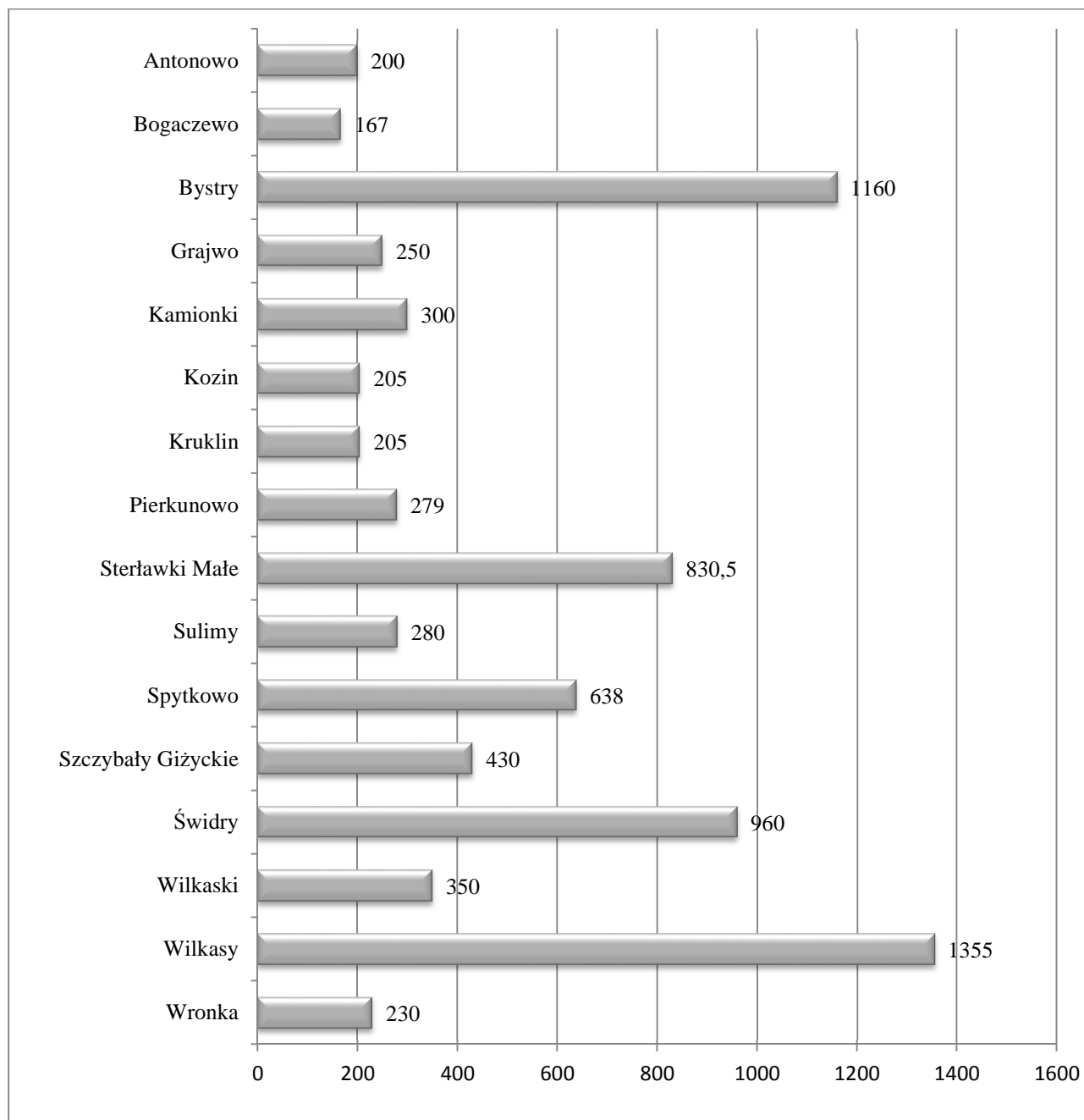
#### 4. Ilość wyrobów zawierających azbest w przeliczeniu na m<sup>2</sup> powierzchni w latach 2012-2013

##### a) rok 2012

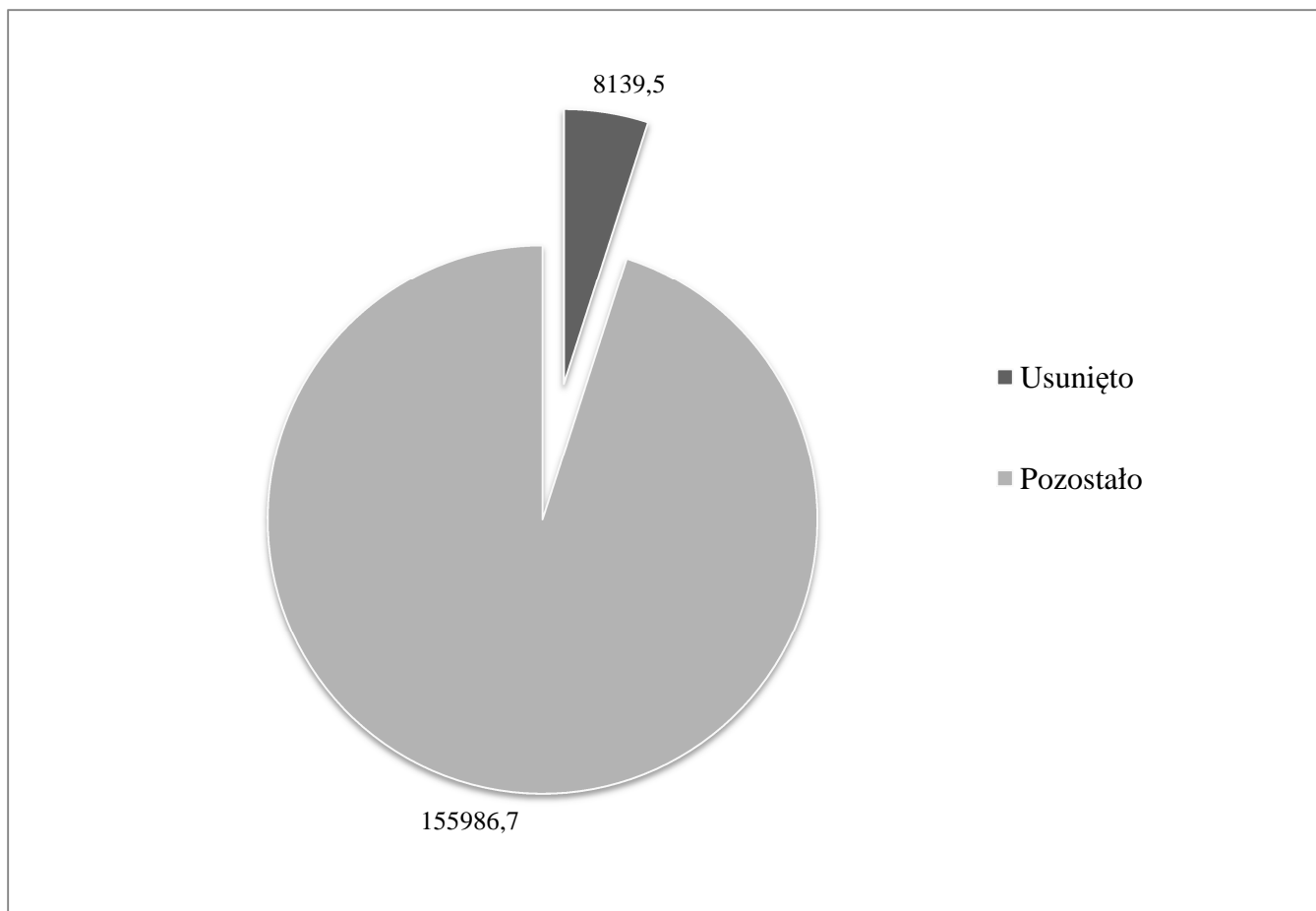
W roku 2012, wyłoniona w drodze przetargu publicznego – firma MPO Spółka z o. o., ul. 27 lipca 62, 15-950 Białystok, odebrała i przekazała na składowisko łącznie **98,82 Mg (ok. 8 139,50 m<sup>2</sup>)** materiałów konstrukcyjnych zawierających azbest (kod odpadu 17 06 05), w tym:

- z demontażu pokryć dachowych zawierających azbest - 78,93 Mg,
- z odbioru odpadów zawierających azbest – 19,89 Mg.

Łącznie usunięto odpady zawierające azbest z 28 nieruchomości.



**Rys 3** Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w m<sup>2</sup> w poszczególnych sołectwach w 2012 roku



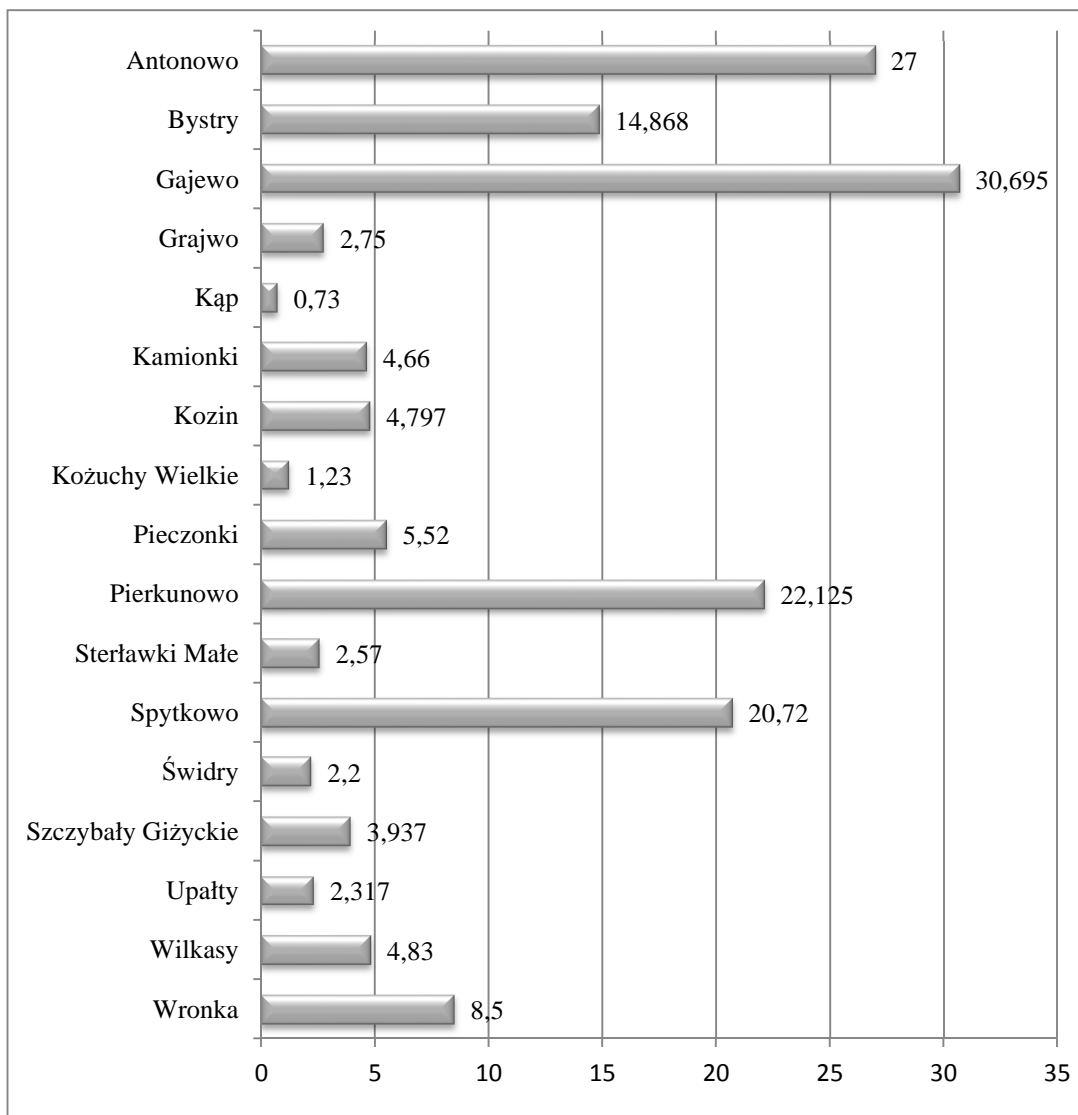
**Rys 4** Ilość usuniętych w 2012 roku i pozostałych do usunięcia wyrobów zawierających azbest (m<sup>2</sup>)

#### **b) rok 2013**

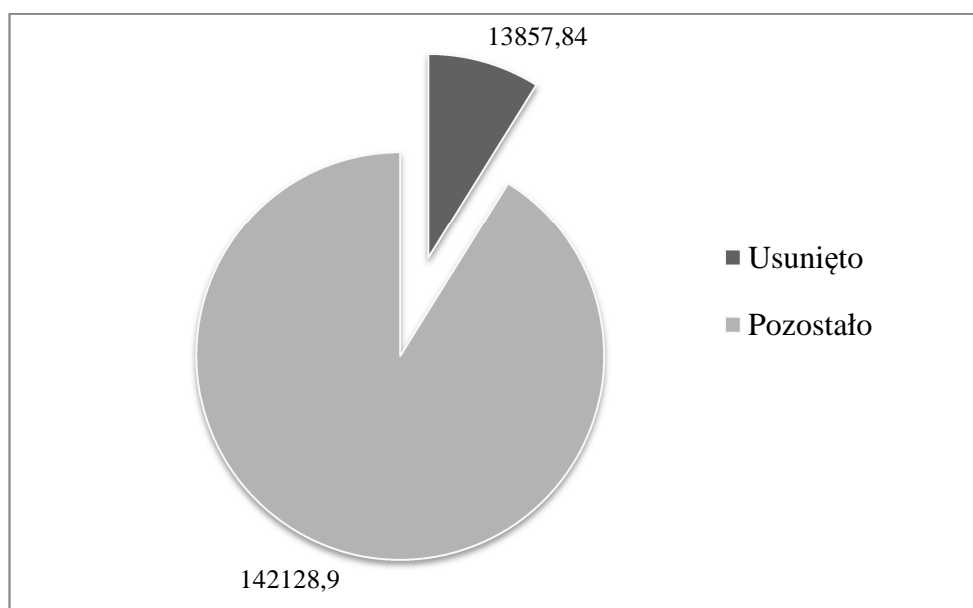
W roku 2013 wyłoniona w drodze przetargu publicznego firma PHU US-KOM Robert Kołodziejcki ul. Żabia 5, 09-500 Gostynin, odebrała i przekazała na składowisko ECO-POL Sp. z o.o. Dworcowa 9, 86-120 Pruszcz łącznie **168,143 Mg (ok. 13 857,84 m<sup>2</sup>)** materiałów konstrukcyjnych zawierających azbest (kod odpadu 170605), w tym:

- z demontażu pokryć dachowych zawierających azbest – 113,631 Mg,
- z odbioru odpadów zawierających azbest – 54,512 Mg.

Łącznie usunięto odpady zawierające azbest z 42 nieruchomości.

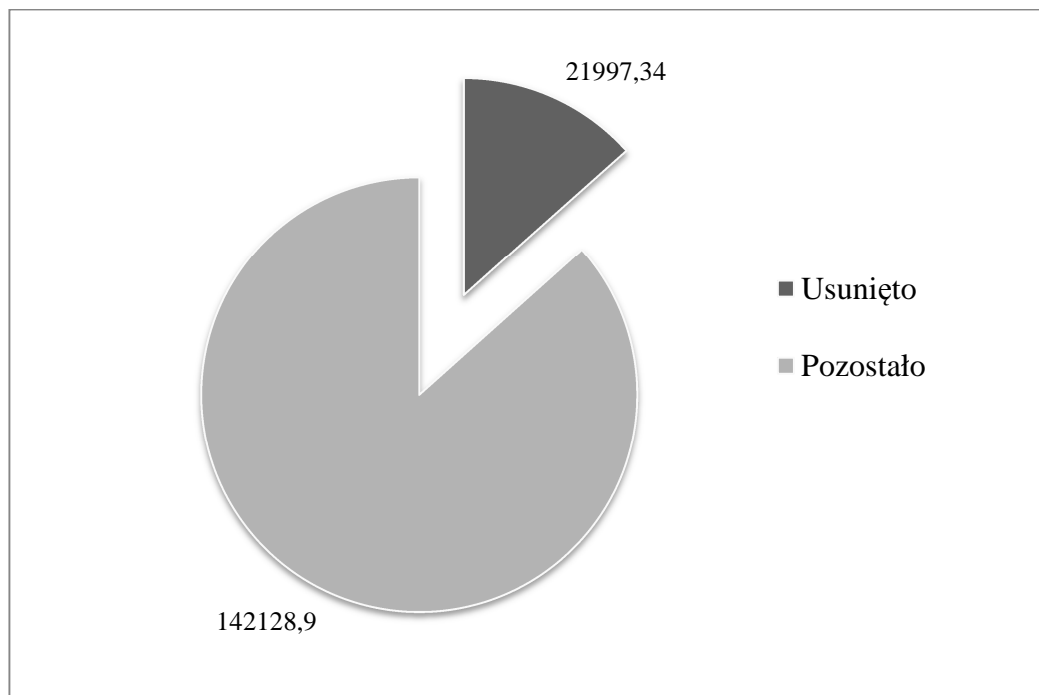


**Rys 5** Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w Mg w poszczególnych sołectwach w 2013 roku



**Rys 6** Ilość usuniętych w 2013 roku i pozostałych do usunięcia wyrobów zawierających azbest (m<sup>2</sup>)

Podsumowując, w latach 2012-2013 realizacji Programu usunięto łącznie **ok. 21 997,34 m<sup>2</sup>** materiałów konstrukcyjnych zawierających azbest, co stanowi 13,4% ilości zinwentaryzowanej. Porównując rozpatrywany okres rok do roku można zauważyć tendencję wzrostową w ilości usuwanych wyrobów, w roku 2013 usunięto o 41,27 % więcej wyrobów zawierających azbest w stosunku do roku 2012.



**Rys 7** Ilość wyrobów zawierających azbest usuniętych w latach 2012-2013 (m<sup>2</sup>)

## **5. Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanych**

- a) w 2012 roku usunięto **4,96%** odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej w roku 2011,
- b) w 2013 roku usunięto **8,44 %** zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej w roku 2011.

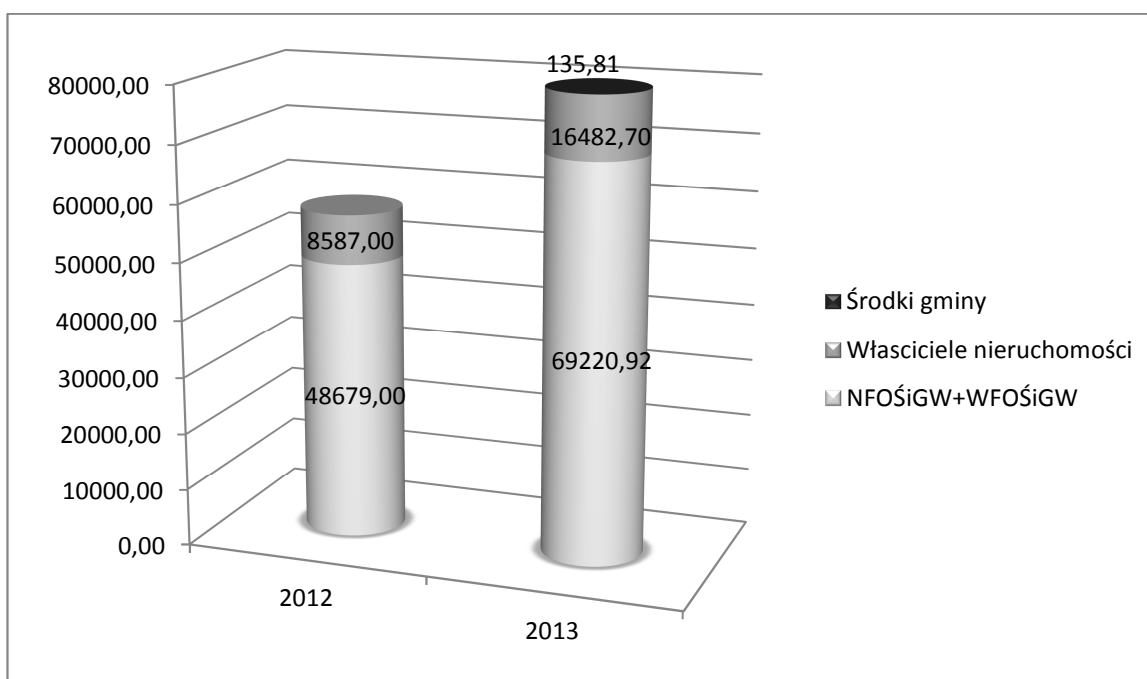
## **6. Nakłady ogółem poniesione na usunięcie odpadów zawierających**

- a) W 2012 roku nakłady ogółem poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest wyniosły 57 248,00 zł, z czego 48 679,00 zł stanowiła dotacja udzielona ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz



Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie, a pozostała kwota to środki własne właścicieli nieruchomości.

- b) W 2013 roku nakłady ogółem poniesione na usunięcie wyrobów zawierających azbest wyniosły 85 849,43 zł, z czego 69220,92 zł stanowiła dotacja udzielona ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie, a pozostała kwota to środki własne właścicieli nieruchomości i środki własne gminy.



Rys 8 Koszty poniesione w latach 2012-2013 na usunięcie wyrobów zawierających azbest [zł]

## 7. Ilość zlikwidowanych dzikich składowisk odpadów zawierających azbest

W 2013 roku na terenie Gminy Giżycko zlokalizowano 3 miejsca nielegalnego składowania odpadów azbestowych (w dwóch przypadkach były to grunty Nadleśnictwa Giżycko w miejscowościach Wrony i Guty oraz jeden przypadek składowania odpadów na gruncie prywatnym w Sterławkach Małych). W wyniku interwencji Straży Gminnej w/w „dzikie” składowiska zostały zlikwidowane przez właścicieli nieruchomości.

## 8. Podsumowanie

Na podstawie danych z lat 2012-2013 roku, przy założeniu ilości usuwanych wyrobów azbestowych na poziomie 11 000 m<sup>2</sup>/rok, wyliczono, że usuwanie azbestu i wyrobów

zawierających azbest z terenu Gminy Giżycko” potrwa 13 kolejnych lat, tj. do 2027 roku. Aby zakończyć usuwanie wyrobów azbestowych do 2032 roku (roku ostatecznego wycofania wyrobów azbestowych z użycia) optymalna ilość usuwanych wyrobów zawierających azbest powinna wynosić średnio 7480,5 m<sup>2</sup>/rok. Przy założeniu ilości usuniętych wyrobów w roku 2012 Program uda się zrealizować w 2031 roku, natomiast przyjmując roczną ilość wyrobów usuniętych w roku 2013, zrealizowanie Programu może nastąpić już w roku 2024.

| <b>PROGNOZA REALIZACJI PROGRAMU</b>  |   |
|--|---|
| <b>Przewidywana roczna ilość usuwanych materiałów zawierających azbest</b> | <b>Przewidywany rok zakończenia realizacji Programu</b> |
| 7480,5 m <sup>2</sup>  | 2032  |
| 8139,5 m <sup>2</sup>  | 2031  |
| 11000 m <sup>2</sup>   | 2027  |
| 13858 m <sup>2</sup>   | 2024  |