Zarząd Powiatu w Lubaczowie

RAPORT O WYNIKACH REALIZACJI POWIATOWEGO PROGRAMU USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST ZA 2015 ROK

Lubaczów, grudzień 2015 r.

Opracowano

w Wydziale Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska w Starostwie Powiatowym w Lubaczowie

Redakcja

Bogdan Skibiński, Katarzyna Woszczak

Spis treści

1. **Wprowadzenie** 4

1.1. Raport z realizacji Powiatowego Programu Usuwania Wyrobów zawierających azbest dla Powiatu Lubaczowskiego na lata 2013–2032 4

1.2. Główne cele Programu 4

2. **Działania Edukacyjno-Informacyjne** 6

2.1. Szkolenie pn. Bezpieczne postępowanie z materiałami zawierającymi azbest 6

2.1.1. Ogólne informacje o Szkoleniu 6

2.2. Materiały promocyjne – przekazane uczestnikom szkolenia 7

2.3. Uzasadnienie szkolenia 7

3. **Zinwentaryzowane wyroby azbestowe na terenie poszczególnych gmin** 8

4. **Realizacja Programów Usuwania Wyrobów Zawierających Azbest w gminach powiatu lubaczowskiego** 9

4.1. Gospodarka odpadami zawierającymi azbest w poszczególnych miejscowościach i gminach powiatu lubaczowskiego 9

4.2. Porównanie stanu wyrobów zawierających azbest na terenie gmin powiatu lubaczowskiego 27

4.3. Funkcje składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną częścią do składowania stałych odpadów niebezpiecznych w Futorach 30

5. **WNIOSKI** 31

6. **SPIS TABEL** 34

7. **SPIS WYKRESÓW** 35

1. Wprowadzenie

1.1. Raport z realizacji Powiatowego Programu Usuwania Wyrobów zawierających azbest dla Powiatu Lubaczowskiego na lata 2013– 2032

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Raport, którego obowiązek sporządzenia wynika z zapisów ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (tekst jednolity: Dz. U. z 2013, poz. 1232 ze zm.). Dokument ten stanowi przegląd czynności i zadań zrealizowanych przez samorząd, instytucje oraz właścicieli wyrobów zawierających azbest w okresie sprawozdawczym, tj. w roku 2015 i jest drugim raportem z realizacji Powiatowego Programu Usuwania Wyrobów zawierających azbest dla Powiatu Lubaczowskiego na lata 2013–2032. Pierwszy raport obejmował lata 2013-2014.

Powiatowy Program Usuwania Wyrobów Zawierających Azbest dla Powiatu Lubaczowskiego na lata 2013-2032, został przyjęty Uchwałą Rady Powiatu w Lubaczowie Nr XXXIII/258/2013 z dnia 28 listopada 2013 r. Powyższy dokument jest zgodny z *Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032*, przyjętym Uchwałą Nr 39/2010 przez Radę Ministrów dnia 15 marca 2010 roku oraz *Wojewódzkim Programem usuwania azbestu na lata 2009-2032.*

1.2. Główne cele Programu

Głównym celem Programu jest spowodowanie oczyszczenia terytorium powiatu lubaczowskiego z azbestu oraz usunięcie stosowanych od wielu lat wyrobów zawierających azbest, a zarazem likwidacji szkodliwego oddziaływania włókien azbestowych na ludzi.

Powyższy cel jest realizowany poprzez następujące działania:

- prowadzenie szerokiej działalności edukacyjnej i szkoleniowej dotyczącej tematyki azbestowej,

- działalność informacyjno-popularyzacyjna dotycząca bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest, a także ich usuwania i oczyszczania terenu powiatu z azbestu,
- opracowanie i prowadzenie systemu informacji umożliwiającego stały i systematyczny monitoring realizacji „Programu" przez cały 20-letni okres jego realizacji,
- edukacja mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania i unieszkodliwiania.

„Zakładka tematyczna" znajdująca się na stronie *(http://www.lubaczow.powiat.pl/azbest/)*, zawiera następujące ogólnodostępne informacje dotyczące tematyki azbestowej:

- akty prawne dotyczące obowiązków postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz regulujących sposób bezpiecznego ich usuwania i unieszkodliwiana,
- informacje o zagrożeniu, jakie niesie za sobą azbest,
- informacje o kolejnych działaniach Powiatu podejmowanych w celu likwidacji azbestu (konferencja, broszury),
- informacje o potencjalnych źródłach uzyskania dotacji, preferencyjnych kredytów i pożyczek na wymianę pokryć dachowych i elewacji z azbestu (BOŚ, NFOŚiGW, WFOŚiGW),
- informacje z przebiegu realizacji Programu (Raport),
- udzielane informacji mieszkańcom na temat realizacji Programu,
- informacje o szkoleniu dla Ochotniczej Straży Pożarnej z terenu gmin powiatu lubaczowskiego

Zarządzanie Programem

Elementem zarządzania Programem jest jego systematyczne monitorowanie realizacji Programu i okresowe raportowanie jego realizacji władzom samorządowym oraz mieszkańcom. W ramach działań monitoringowych określone są zmiany ilościowe wyrobów zawierających azbest w powiecie w kolejnych latach realizacji Programu tj.:

- ilości unieszkodliwionych w danym roku odpadów zawierających azbest,
- ilości wyrobów azbestowych pozostałych jeszcze do likwidacji.

2. Działania Edukacyjno-Informacyjne

2.1. Szkolenie pn. *Bezpieczne postępowanie z materiałami zawierającymi azbest*

Szkolenie zostało sfinansowane ze środków Ministerstwa Gospodarki w ramach realizacji zadań z bloku tematycznego „zadania w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest" – szkolenia lokalne w zakresie bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest, które było skierowane do OSP, spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych, straży miejskich i gminnych (zadanie 4), ujętego w Konkursie na realizację w 2015 r. zadań wynikających z „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032".

2.1.1. Ogólne informacje o Szkoleniu

Szkolenie odbyło się w dniach 20 – 22 sierpnia 2015 r. w sali narad w Starostwie Powiatowym w Lubaczowie. Wzięli w nim udział członkowie Ochotniczej Straży Pożarnej z terenu powiatu lubaczowskiego:

- ✓ **20.08.2015 r. – OSP Horyniec – Zdrój i Oleszyce**
- ✓ **21.08.2015 r. – OSP Narol, Lubaczów i Cieszanów**
- ✓ **22.08.2015 r. – OSP Wielkie Oczy i Stary Dzików**

Prelegentem podczas szkolenia była Pani Stanisława Szałucha – ekspert ds. azbestu.

Tematyka szkolenia:

a) Regulacje prawne dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac w kontakcie z azbestem
b) Właściwości, zastosowanie azbestu i rodzaje wyrobów zawierających azbest
c) Identyfikacja azbestu w wyrobach
d) Ocena stanu technicznego wyrobów zawierających azbest. Inwentaryzacja wyrobów
e) Zagrożenia zdrowotne związane z pracami wykonywanymi w styczności z materiałami azbestowymi oraz działania profilaktyczne

f) Obowiązki pracodawców i pracowników w zakresie ochrony zdrowia przed azbestem

g) Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania prac zabezpieczania i usuwania wyrobów azbestowych. Oznakowanie wyrobów

h) Obowiązki wykonawcy prac w zakresie zabezpieczania lub usuwania wyrobów a-c

i) Środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie. Sprzęt ochronny układu oddechowego.

2.2. Materiały promocyjne – przekazane uczestnikom szkolenia:

- materiały szkoleniowe – wykłady prelegenta,
- materiały promocyjne: pendrive, długopis,
- ulotki informacyjne.

2.3. Uzasadnienie szkolenia

Szkolenie miało na celu:

- przybliżenie przepisów w zakresie stosowania wyrobów zawierających azbest oraz sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania oraz usuwania wyrobów zawierających azbest,

- przekazanie wiedzy nt. umiejętności wykonywania pracy w sposób bezpieczny dla siebie i innych osób oraz postępowania w sytuacjach awaryjnych.

- zakres tematyczny wykładów obejmował również zagrożenia związane z pracą w kontakcie z azbestem oraz obowiązki wytwórców odpadów zawierających azbest.

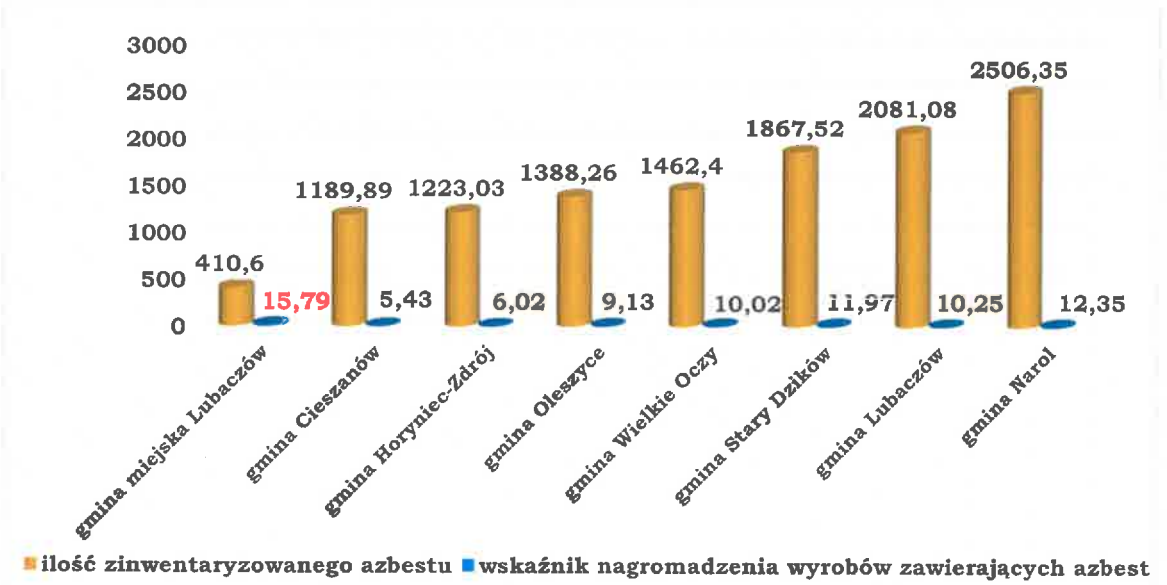
Szkolenie przygotowało członków OSP do pracy przy azbeście zgodnie z zasadami BHP, pogłębiło wiedzę odnośnie identyfikacji zagrożeń i ich eliminacji, sposobach zapobiegawczych przy obcowaniu z azbestem.

Każdy uczestnik uzyskał certyfikat ukończenia niniejszego szkolenia zdobywając wiedzę teoretyczną, a także praktyczną dotyczącą tematyki azbestowej.

3. Zinwentaryzowane wyroby azbestowe na terenie poszczególnych gmin

Tabela 1. Zestawienie zinwentaryzowanych ilości wyrobów zawierających azbest na terenie powiatu lubaczowskiego w układzie gminnym – stan po wykonanej inwentaryzacji

Lp.	Gmina	Rodzaj gminy	Razem [kg]	Razem [Mg]	Wskaźnik nagromadzenia wyrobów zawierających azbest [Mg/km²]
1.	Lubaczów	miejska	410 60	410,60	15,79
2.	Oleszyce	miejsko-wiejska	1 388 26	1 388,26	9,13
3.	Cieszanów	miejsko-wiejska	1 189 89	1 189,89	5,43
4.	Horyniec-Zdrój	wiejska	1 223 03	1 223,03	6,02
5.	Wielkie Oczy	wiejska	1 462 40	1 462,40	10,02
6.	Stary Dzików	wiejska	1 867 52	1 867,52	11,97
7.	Lubaczów	wiejska	2 081 08	2 081,08	10,25
8.	Narol	miejsko-wiejska	2 506 35	2 506,35	12,35
RAZEM		**Powiat Lubaczowski**	**12 129 141**	**12 129**	**średni wskaźnik 10,12**



Wykres 1. Wyroby zawierające azbest na terenie powiatu lubaczowskiego w układzie gminnym [Mg] wraz z wskaźnikami nagromadzenia wyrobów zawierających azbest w [Mg/km²] - dane wyjściowe po inwentaryzacji.

4. Realizacja Programów Usuwania Wyrobów Zawierających Azbest w gminach powiatu lubaczowskiego

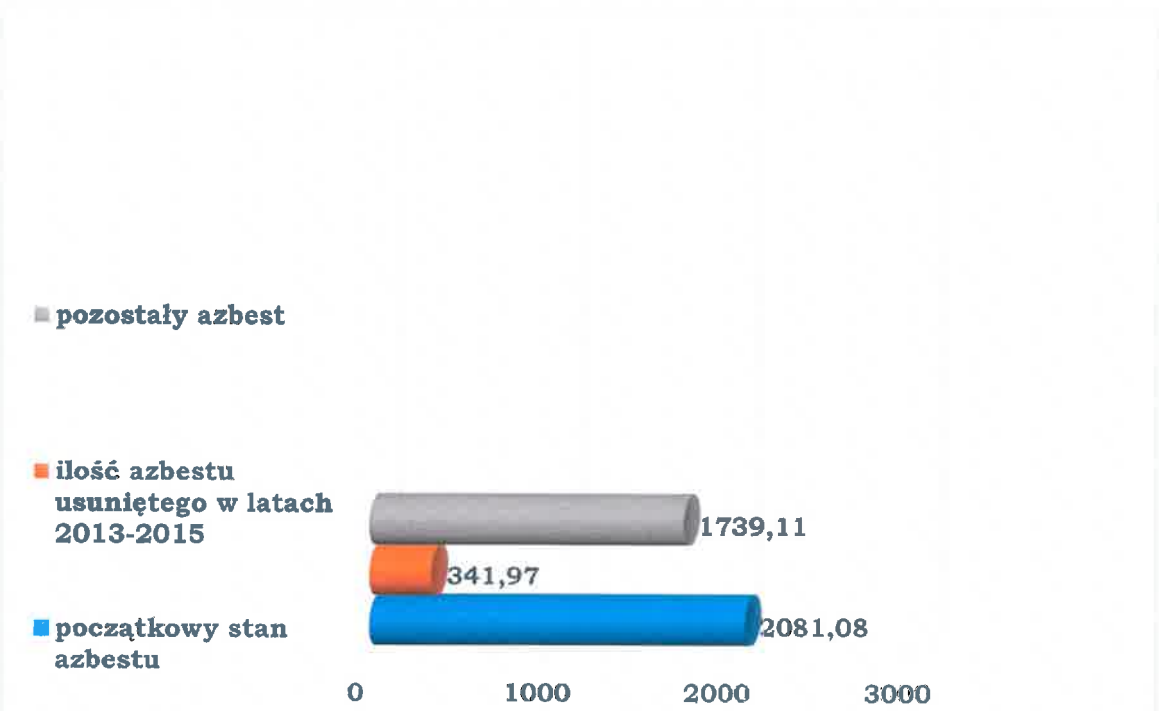
Zgodnie z założeniami Powiatowego Programu usuwania wyrobów zawierających azbest, istotne jest oczyszczenie z azbestu całego powiatu lubaczowskiego do końca 2032 r. 20-letni okres podzielono na cztery pięcioletnie podokresy w następujący sposób:

- I okres obejmujący lata 2013-2017,
- II okres obejmujący lata 2018-2022,
- III okres obejmujący lata 2023-2027,
- IV okres obejmujący lata 2028-2032.

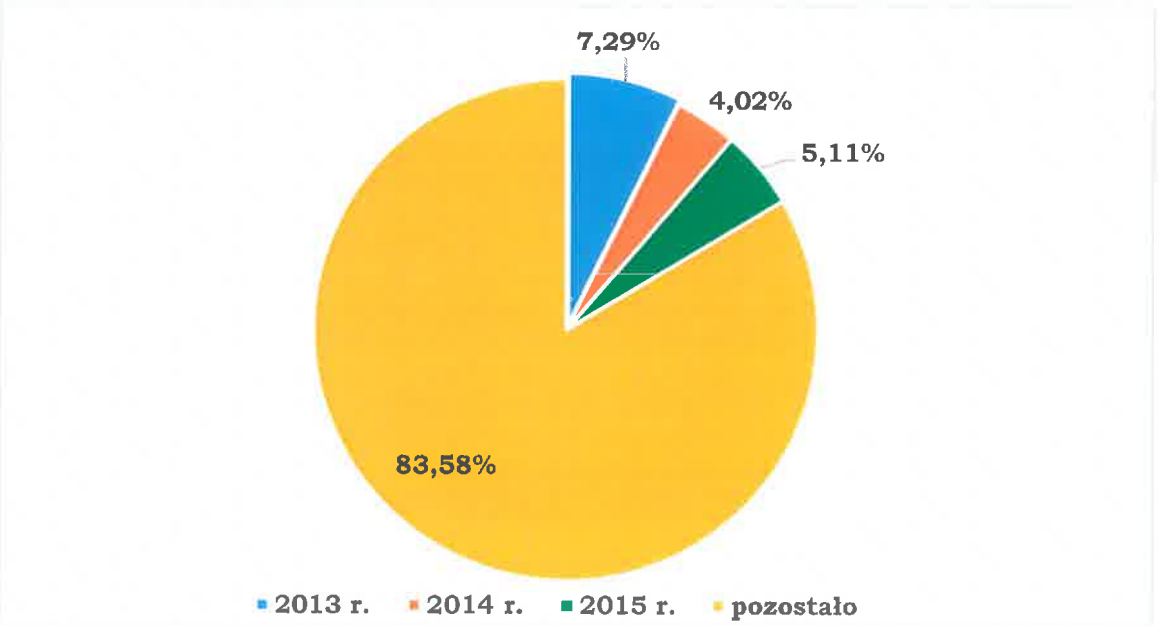
4.1. Gospodarka odpadami zawierającymi azbest w poszczególnych miejscowościach i gminach powiatu lubaczowskiego

Tabela 2. Dane dotyczące wyrobów azbestowych - gmina Lubaczów

Lp.	Gmina	Lubaczów
1.	**Data podjęcia przez gminę uchwały**	Uchwała Nr XXVII/265/2012 Rady Gminy Lubaczów z dnia 30.11.2012 r. w sprawie uchwalenia „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2012-2032"
2.	**Ilość zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych w Mg**	2 081,08
3.	**Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w Mg na terenie gminy w 2015 r.**	**106,34**
4.	**Kwota dotacji [zł]**	**2015 r.**
	środki NFOŚiGW	19 654,80
	środki WFOŚiGW	13 758,36
	środki gminy	10 110,97
	wkład mieszkańców	2 290,74
	RAZEM	**45 814,87**
5.	**Koszt demontażu, zbierania i unieszkodliwiania 1 Mg azbestu**	430,83



Wykres 2. Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2015 w [Mg] na terenie gminy Lubaczów

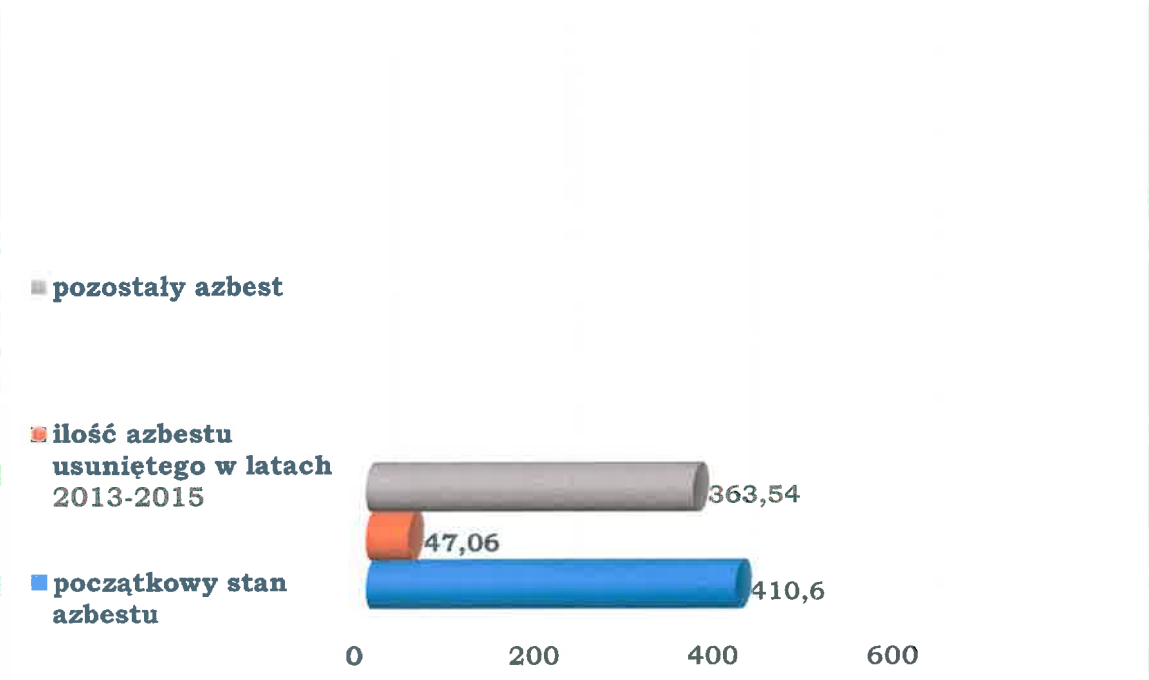


Wykres 3. Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych w latach 2013-2015 – **gmina Lubaczów**

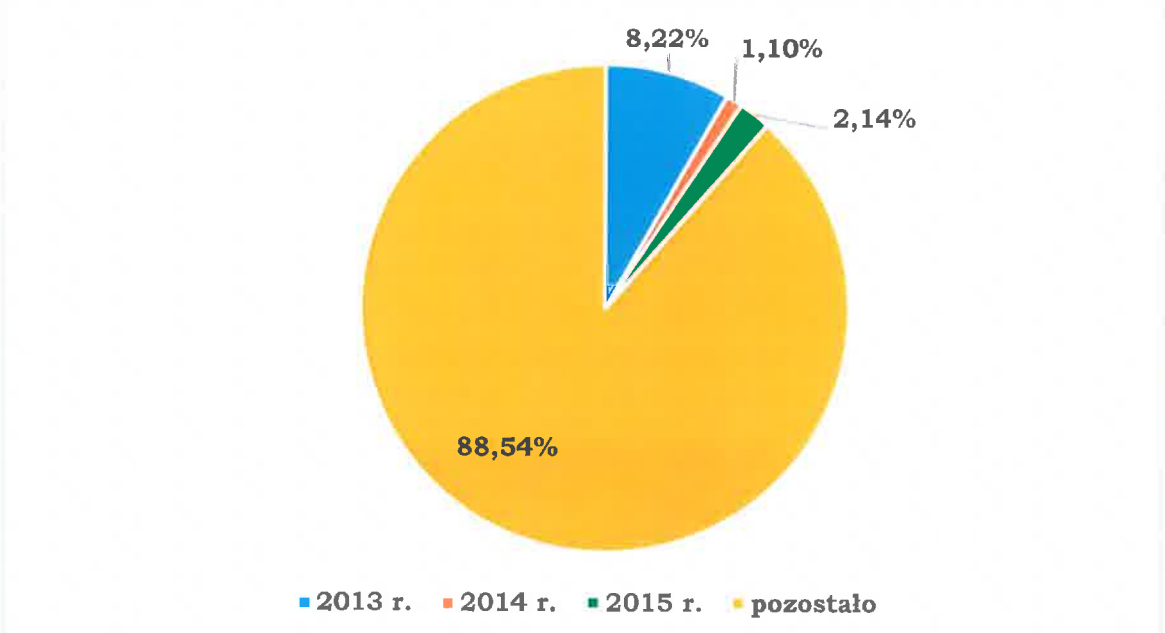
Tabela 3. Dane dotyczące wyrobów azbestowych – gmina Miejska Lubaczów

Lp.	Gmina	Miejska Lubaczów
1.	**Data podjęcia przez gminę uchwały**	Uchwała Nr 84/XII/2015 Rady Miejskiej w Lubaczowie z dnia 9 września 2015 r. w sprawie uchwalenia Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Miasta Lubaczów na lata 2013 - 2032
2.	**Ilość zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych w Mg**	410,60
3.	**Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w Mg na terenie gminy w 2015 r.**	**8,8**
4.	**Kwota dotacji [zł]**	**2015 r.**
	środki NFOŚiGW	-
	środki WFOŚiGW	-
	środki gminy	-
	wkład mieszkańców	1 760,00
	RAZEM	**1 760,00**
5.	**Koszt demontażu, zbierania i unieszkodliwiania 1 Mg azbestu**	200,00*

*- całość kosztów poniesionych przez osoby fizyczne bez udziału dotacji z NFOŚiGW, WFOŚiGW oraz środków gminy.



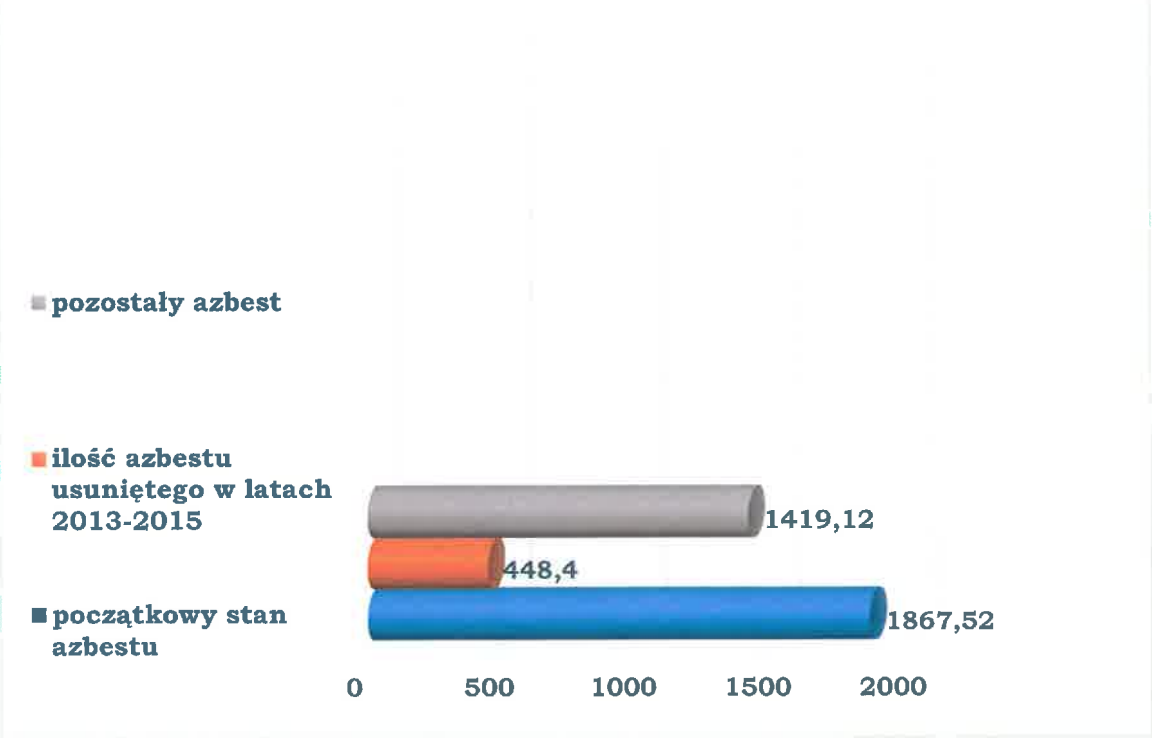
Wykres 4. Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2015 w [Mg] na terenie gminy miejskiej Lubaczów



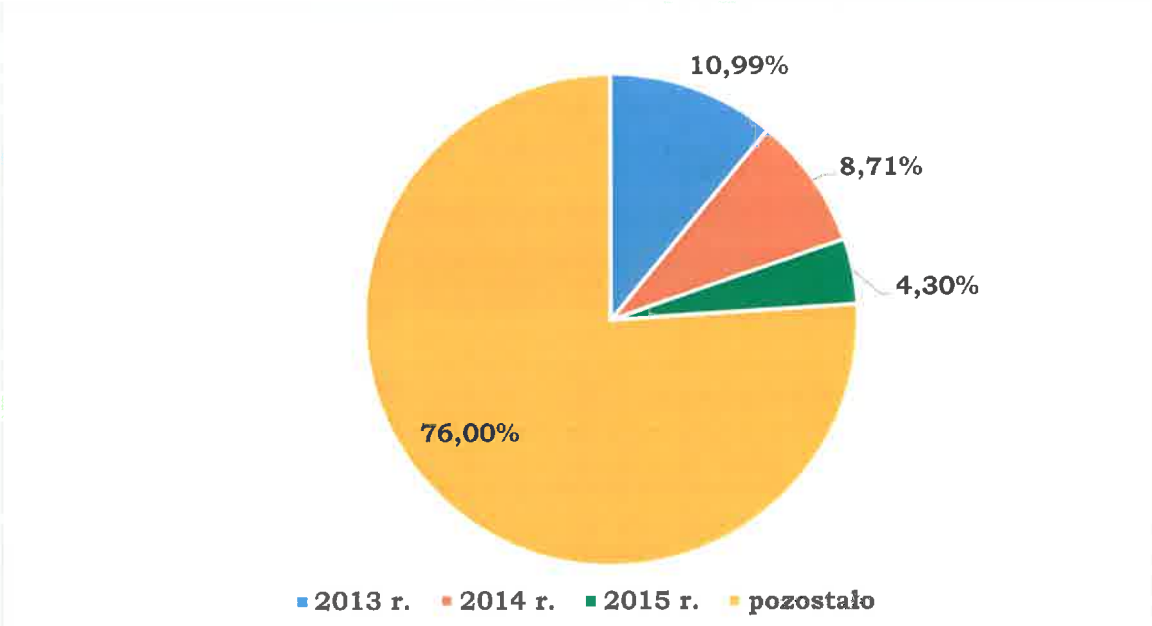
Wykres 5. Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych w latach 2013-2015 – **gmina miejska Lubaczów**

Tabela 4. Dane dotyczące wyrobów azbestowych - gmina Stary Dzików

Lp.	Gmina	Stary Dzików
1.	**Data podjęcia przez gminę uchwały**	Uchwała Nr 148/XXIII/2012 z dnia 28.11.2012 r. w sprawie przyjęcia Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stary Dzików na lata 2012-2013
2.	**Ilość zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych w Mg**	1 867,52
3.	**Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w Mg na terenie gminy w 2015 r.**	**80,47**
4.	**Kwota dotacji [zł]**	**2015 r.**
	środki NFOŚiGW	26 627,72
	środki WFOŚiGW	
	środki gminy	4 699,02
	wkład mieszkańców	-
	RAZEM	**31 326,74**
5.	**Koszt demontażu, zbierania i unieszkodliwiania 1 Mg azbestu**	389,29



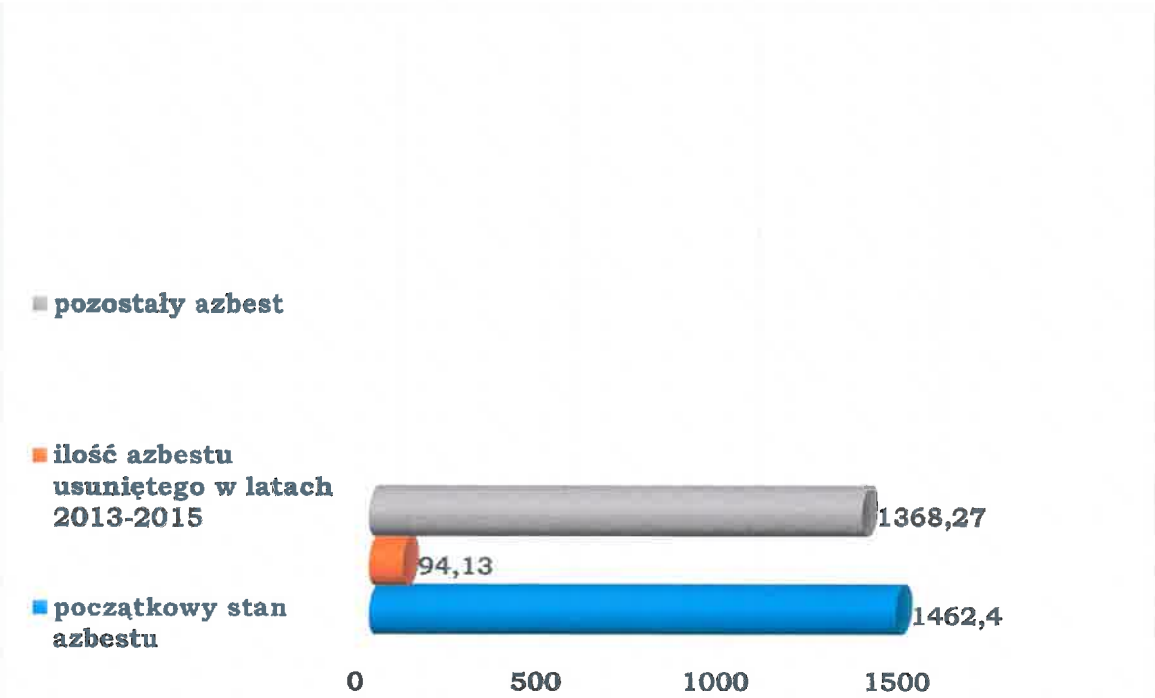
Wykres 6. Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2015 w [Mg] na terenie gminy Stary Dzików



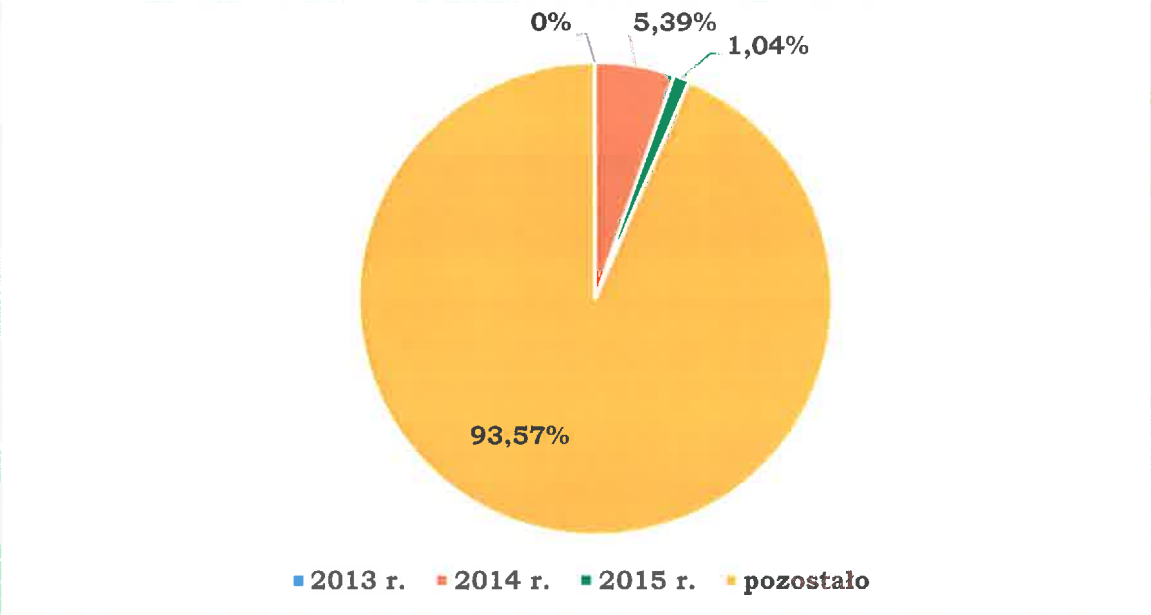
Wykres 7. Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych w latach 2013-2015 – **gmina Stary Dzików**

Tabela 5. Dane dotyczące wyrobów azbestowych – gmina Wielkie Oczy

Lp.	Gmina	Wielkie Oczy
1.	**Data podjęcia przez gminę uchwały**	Uchwała Nr XXXI/54/2013 Rady Gminy Wielkie Oczy z dnia 5.12.2013 r.
2.	**Ilość zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych w Mg**	1 462,40
3.	**Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w Mg na terenie gminy w 2015 r.**	**15,23**
4.	**Kwota dotacji [zł]**	**2015 r.**
	środki NFOŚiGW	3 982,75
	środki WFOŚiGW	2 787,92
	środki gminy	-
	wkład mieszkańców	1 194,83
	RAZEM	**7 965,50**
5.	**Koszt demontażu, zbierania i unieszkodliwiania 1 Mg azbestu**	523,01



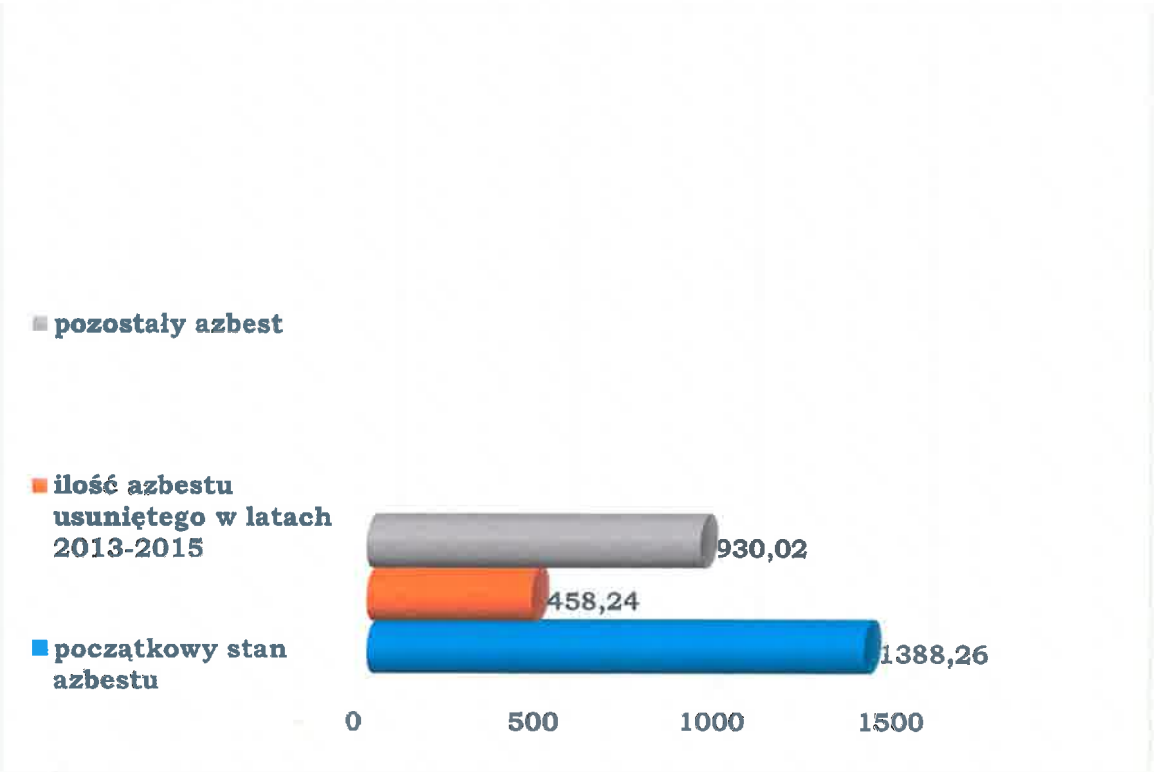
Wykres 8. Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2015 w [Mg] na terenie gminy Wielkie Oczy



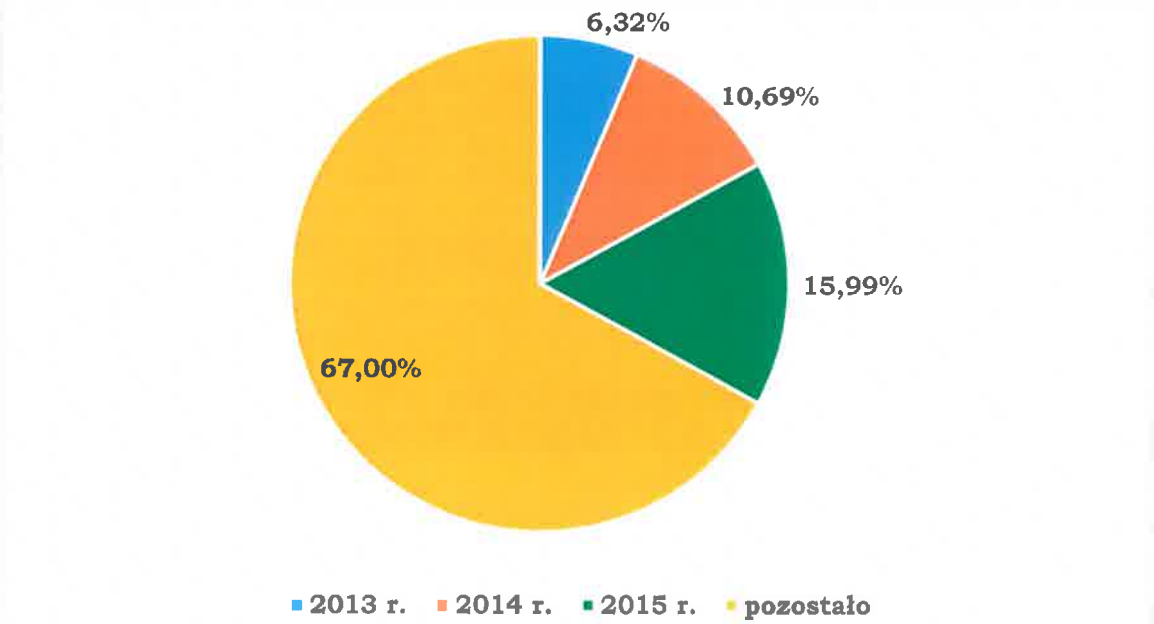
Wykres 9. Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych w latach 2013-2015 – **gmina Wielkie Oczy**

Tabela 6. Dane dotyczące wyrobów azbestowych - gmina Oleszyce

Lp.	Gmina	Oleszyce
1.	**Data podjęcia przez gminę uchwały**	Uchwala Nr XXXIX/222/13 z dnia 25.01.2013 r. w sprawie przyjęcia Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Oleszyce na lata 2012-2032
2.	**Ilość zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych w Mg**	1 388,26
3.	**Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w Mg na terenie gminy w 2015 r.**	**222,00**
4.	**Kwota dotacji [zł]**	**2015 r.**
	środki NFOŚiGW	50 942,52
	środki WFOŚiGW	35 659,76
	środki gminy	15 282,76
	wkład mieszkańców	-
	RAZEM	**101 885,04**
5.	**Koszt demontażu, zbierania i unieszkodliwiania 1 Mg azbestu**	458,94



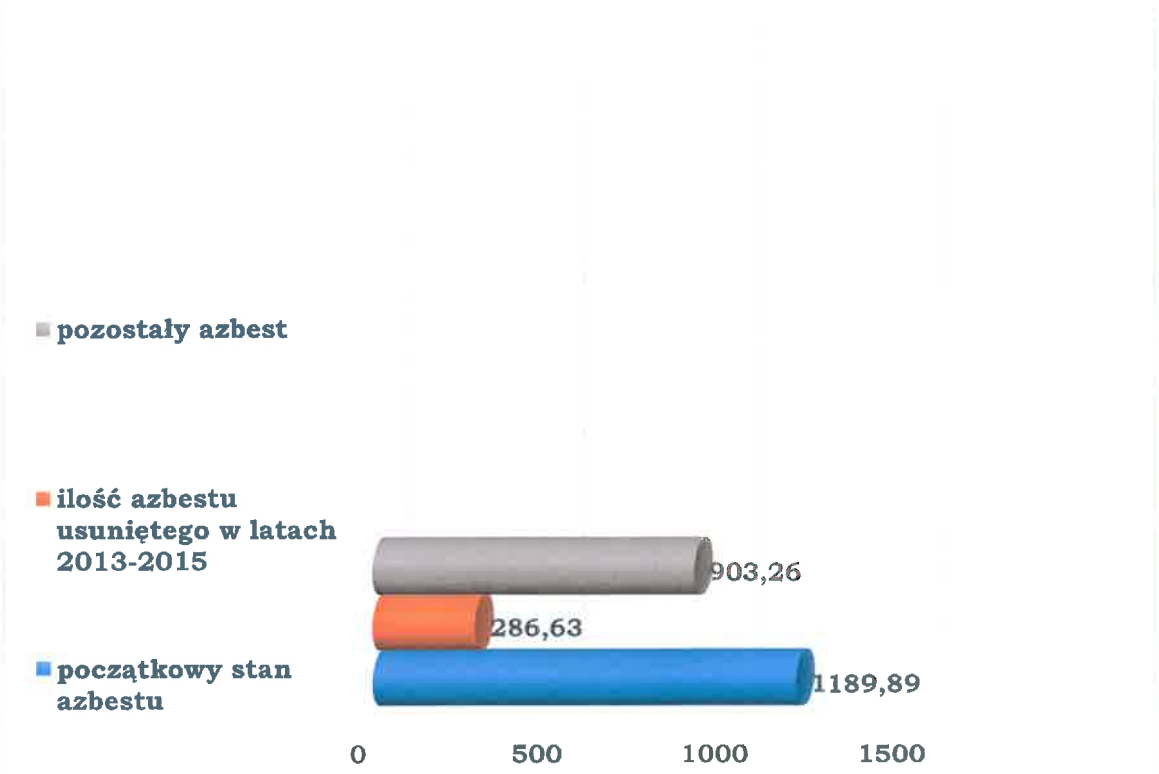
Wykres 10. Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2015 w [Mg] na terenie gminy Oleszyce



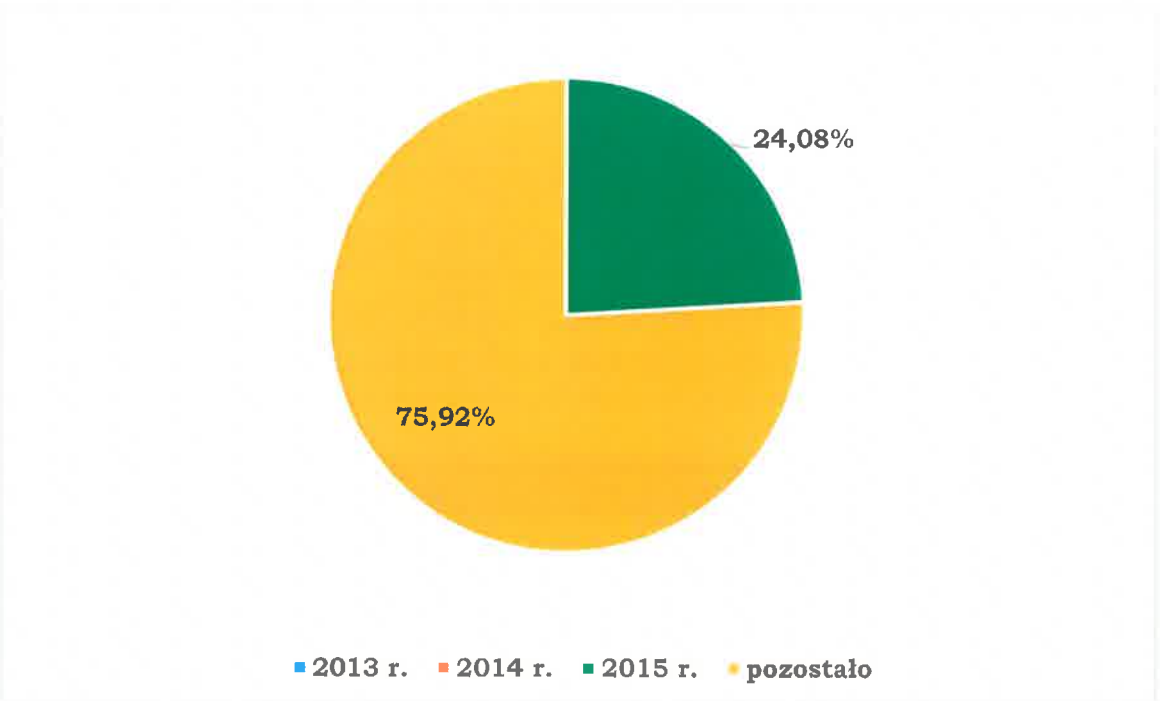
Wykres 11. Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych w latach 2013-2015 – **gmina Oleszyce**

Tabela 7. Dane dotyczące wyrobów azbestowych - gmina Cieszanów

Lp.	Gmina	Cieszanów
1.	**Data podjęcia przez gminę uchwały**	Uchwała Nr II/16/2014 z dnia 19.12.2014 r.
2.	**Ilość zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych w Mg**	**1 189,89**
3.	**Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w Mg na terenie gminy w 2015 r.**	**286,63**
4.	**Kwota dotacji [zł]**	**2015 r.**
	środki NFOŚiGW	64 989,13
	środki WFOŚiGW	45 492,39
	środki gminy	6 659,58
	wkład mieszkańców	13 015,69
	RAZEM	**130 156,79**
5.	**Koszt demontażu, zbierania i unieszkodliwiania 1 Mg azbestu**	454,09



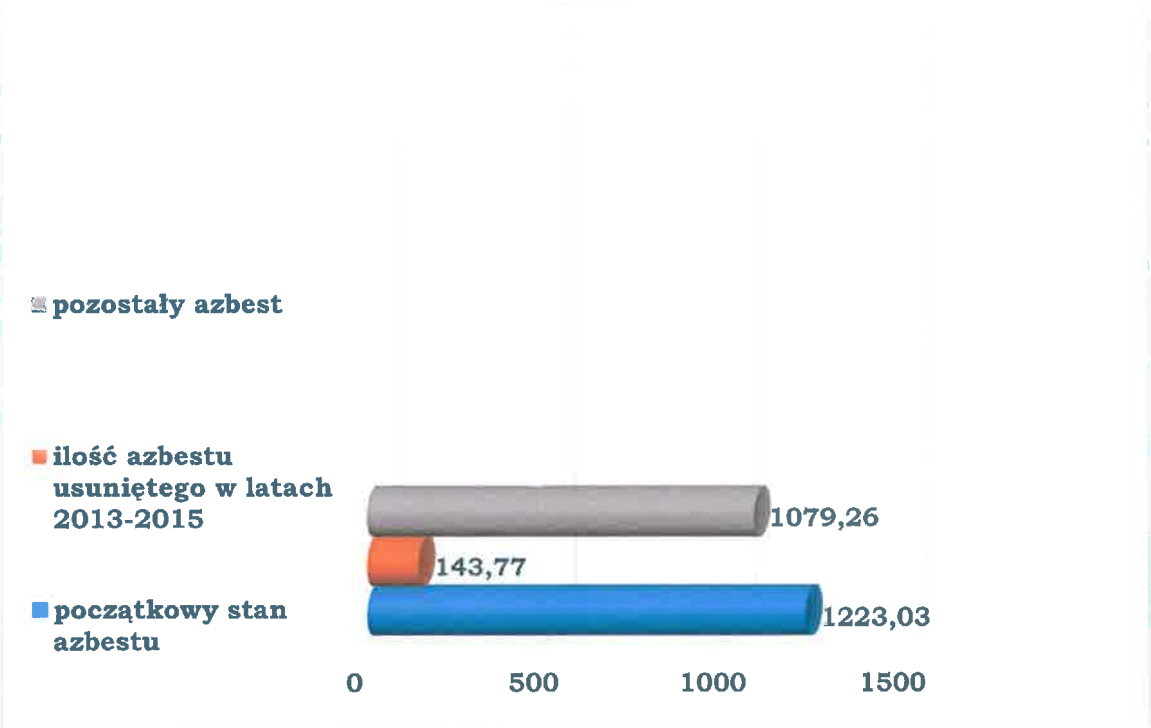
Wykres 12. Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2015 w [Mg] na terenie gminy Cieszanów



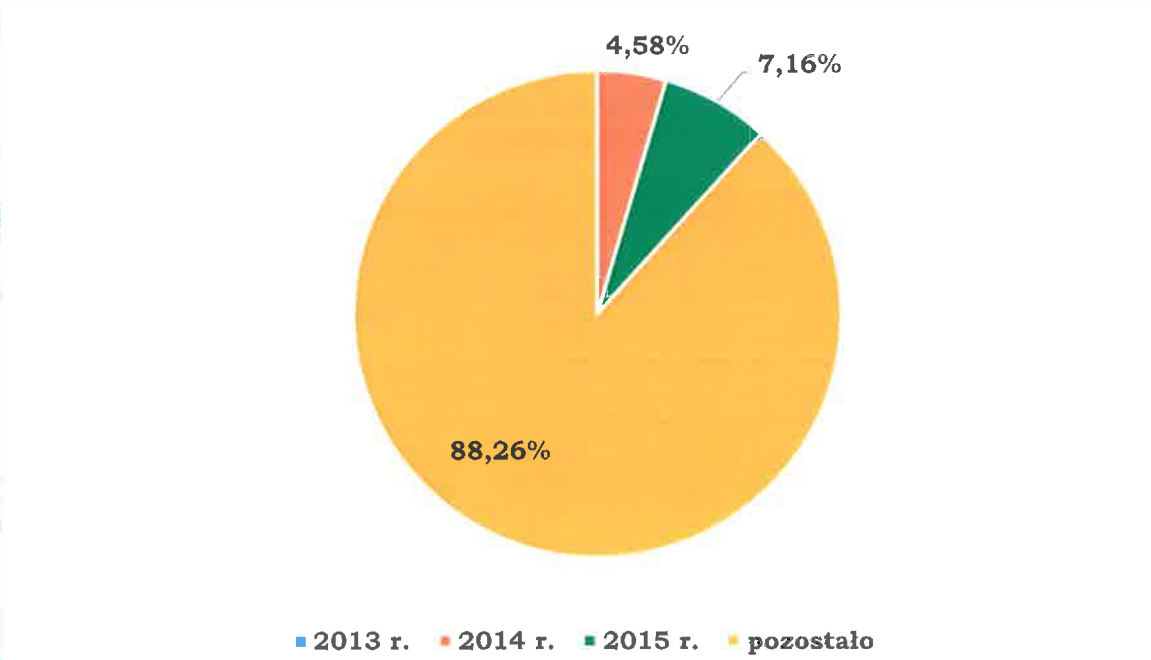
Wykres 13. Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych w latach 2013-2015 – **gmina Cieszanów**

Tabela 8. Dane dotyczące wyrobów azbestowych - gmina Horyniec-Zdrój

Lp.	Gmina	Horyniec-Zdrój
1.	**Data podjęcia przez gminę uchwały**	Uchwała Nr 175/XXIX/2013 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 28.02.2013 r. w sprawie uchwalenia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Horyniec-Zdrój na lata 2012-2032"
2.	**Ilość zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych w Mg**	**1 223,03**
3.	**Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w Mg na terenie gminy w 2015 r.**	**87,69**
4.	**Kwota dotacji [zł]**	**2015 r.**
	środki NFOŚiGW	18 115,94
	środki WFOŚiGW	12 681,16
	środki gminy	5 434,79
	wkład mieszkańców	-
	RAZEM	**36 231,89**
5.	**Koszt demontażu, zbierania i unieszkodliwiania 1 Mg azbestu**	413,18



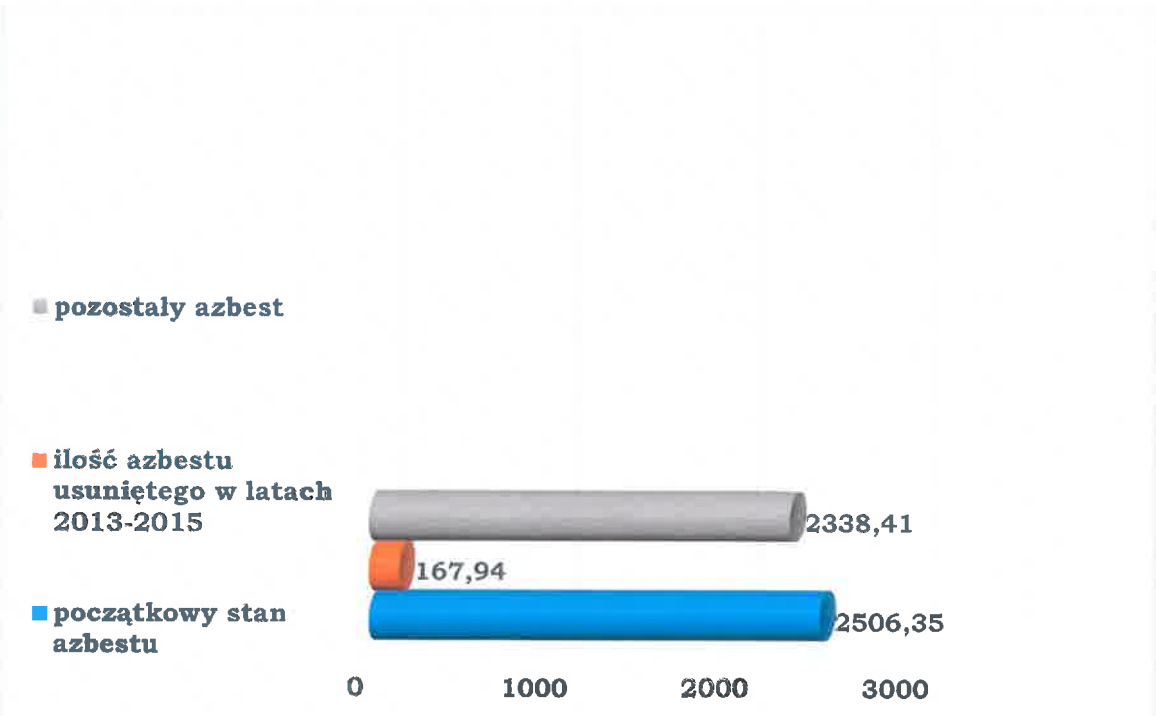
Wykres 14. Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2015 w [Mg] na terenie gminy Horyniec-Zdrój



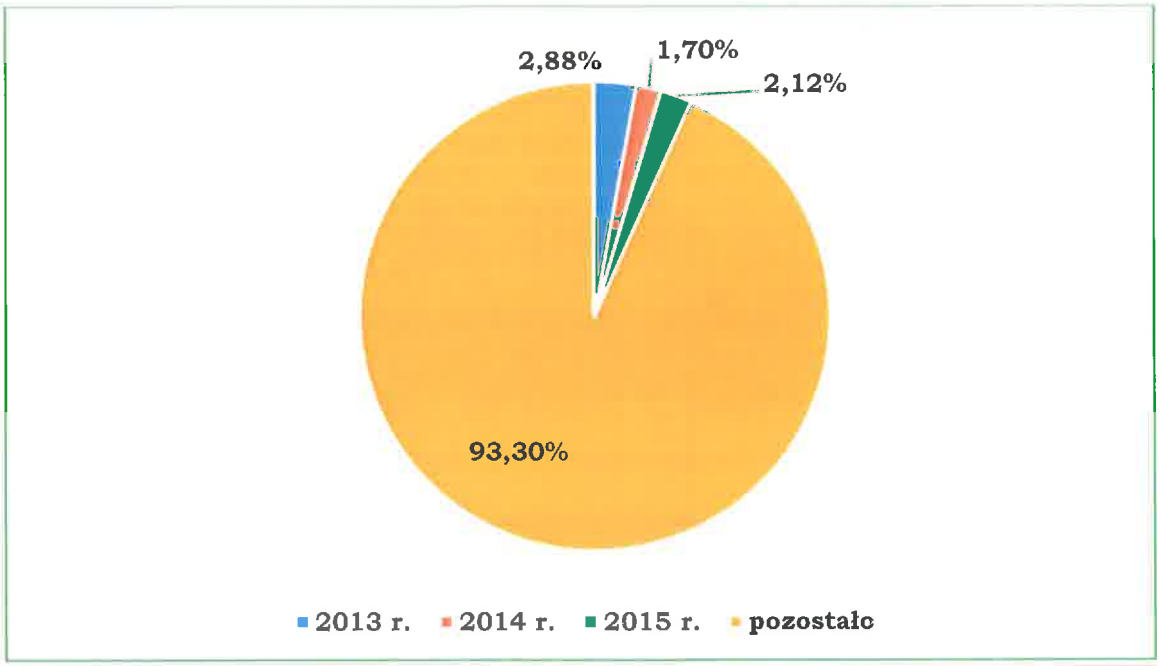
Wykres 15. Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych w latach 2013-2015 – **gmina Horyniec-Zdrój**

Tabela 9. Dane dotyczące wyrobów azbestowych – gmina Narol

Lp.	Gmina	Narol
1.	**Data podjęcia przez gminę uchwały**	Uchwała Nr 230/XXVI/2013 Rady Miejskiej w Narolu z dnia 28 stycznia 2013 r. w sprawie uchwalenia Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Narol na lata 2012-2032
2.	**Ilość zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych w Mg**	**2 506,35**
3.	**Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w Mg na terenie gminy w 2015 r.**	**53,13**
4.	**Kwota dotacji [zł]**	**2015 r.**
	środki NFOŚiGW	10 500,60
	środki WFOŚiGW	7 350,42
	środki gminy	76,74
	wkład mieszkańców	3 073,44
	RAZEM	**21 001,20**
5.	**Koszt demontażu, zbierania i unieszkodliwiania 1 Mg azbestu**	395,28



Wykres 16. Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2015 w [Mg] na terenie gminy Narol



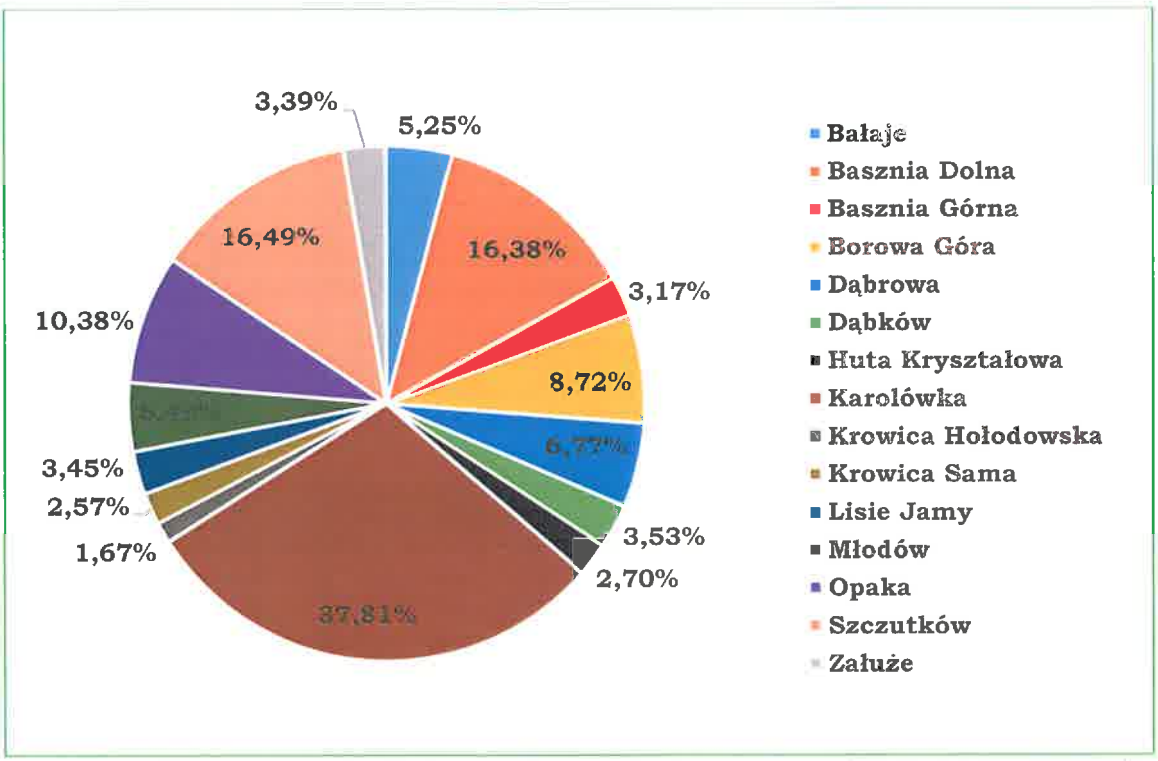
Wykres 17. Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych w latach 2013-2015 – **gmina Narol**

Tabela 10. Zestawienie stanu wyrobów azbestowych po przeprowadzonej inwentaryzacji wraz z ilością usuniętego azbestu w 2015 r. w poszczególnych miejscowościach na terenie gmin powiatu lubaczowskiego

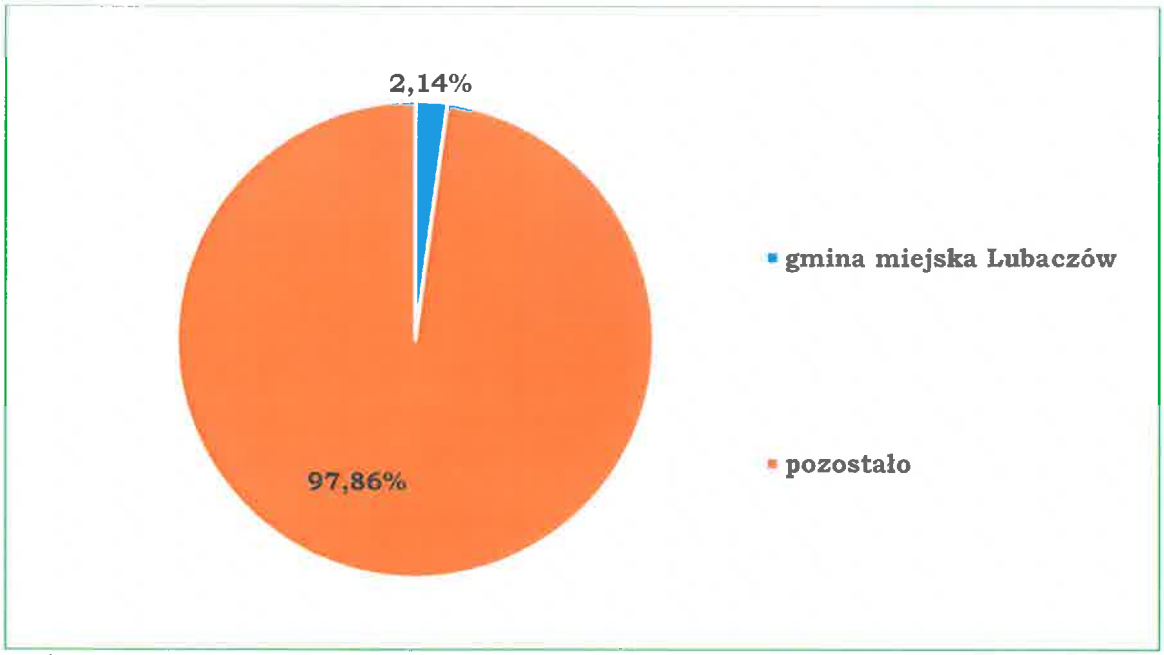
Lp.	Nazwa Gminy	Nazwa miejscowości	Ilość zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych w [Mg]	Ilość usuniętego azbestu w [Mg]
1.	Lubaczów	Antoniki	40,72	-
		Bałaje	45,67	2,40
		Basznia Dolna	174,65	28,61
		Basznia Górna	94,45	3,00
		Borowa Góra	55,74	4,86
		Budomierz	65,18	-
		Dąbrowa	77,09	5,22
		Dąbków	51,03	1,80
		Hurcze	20,57	-
		Huta Kryształowa	81,35	2,20
		Karolówka	22,19	8,39
		Krowica Hołodowska	204,83	3,42
		Krowica Lasowa	70,15	-
		Krowica Sama	181,78	4,68
		Lisie Jamy	165,24	5,70
		Młodów	103,18	5,67
		Opaka	152,64	15,84
		Piastowo	23,02	-
		Podlesie	29,87	-
		Szczutków	58,22	9,60
		Tymce	42,41	-
		Wólka Krowicka	175,22	-
		Załuże	145,92	4,95
		RAZEM	**2 081,08**	**106,34**

2.	**Miejska Lubaczów**	**RAZEM**	**410,60**	**8,80**
3.	**Stary Dzików**	Stary Dzików	513,54	14,29
		Nowy Dzików	235,86	7,58
		Moszczanica	236,54	14,95
		Cewków	625,59	33,16
		Ułazów	255,99	10,49
		RAZEM	**1 867,52**	**80,47**
4.	**Wielkie Oczy**	Bihale	111,37	-
		Kobylnica Ruska	141,90	-
		Kobylnica Wołoska	201,90	-
		Łukawiec	453,47	7,25
		Majdan Lipowiecki	68,69	-
		Potok Jaworowski	48,95	-
		Skolin	128,81	4,28
		Wielkie Oczy	189,20	3,70
		Wólka Żmijowska	18,53	-
		Żmijowiska	100,21	-
		RAZEM	**1 462,40**	**15,23**
5.	**Oleszyce**	Borchów	43,78	-
		Futory	122,76	2,20
		Lubomierz	44,00	8,83
		Nowa Grobla	108,35	-
		Oleszyce	190,68	40,39
		Stare Oleszyce	205,21	87,92
		Stare Sioło	223,20	7,67
		Sucha Wola	167,19	62,03
		Zalesie	283,09	12,96
		RAZEM	**1 388,26**	**222,00**
6.	**Cieszanów**	Chotylub	78,00	9,70
		Cieszanów	88,21	70,39
		Dachnów	181,98	69,76
		Folwarki	46,66	3,05
		Gorajec	102,89	15,36
		Kowalówka	42,13	14,74
		Niemstów	126,73	29,89
		Nowe Sioło	169,38	55,01
		Nowy Lubliniec	156,78	5,93
		Stary Lubliniec	178,00	-
		Żuków	19,12	12,80
		RAZEM	**1 189,89**	**286,63**
7.	**Horyniec-Zdrój**	Dziewięcierz	100,27	-
		Horyniec-Zdrój	323,09	54,27
		Krzywe	14,96	-
		Monasterz	53,68	-
		Niwki Horynieckie	102,13	-
		Nowe Brusno	71,56	3,68
		Nowiny Horynieckie	22,88	-
		Podemszczyzna	114,22	0,42
		Polanka Horyniecka	28,66	2,10
		Prusie	28,05	-
		Radruż	75,57	1,05
		Świdnica	35,20	-
		Werchrata	169,18	14,17

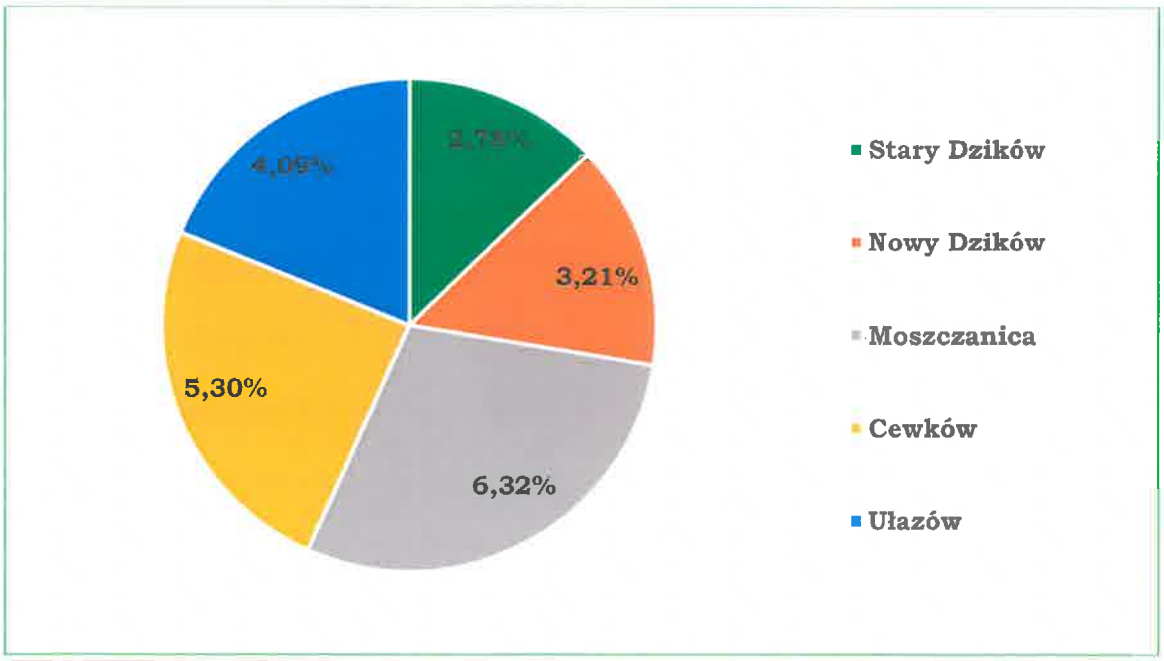
		Wólka Horyniecka	83,60	12,00
		RAZEM	**1 223,03**	**87,69**
8.	**Narol**	Chlewiska	116,20	10,95
		Dębiny	92,30	-
		Huta Różaniecka	207,70	3,55
		Huta - Złomy	74,90	-
		Jędrzejówka	197,70	8,20
		Kadłubiska	54,00	-
		Lipie	96,20	-
		Lipsko	90,00	2,75
		Łówcza	271,80	-
		Łukawica	120,20	9,87
		Narol	339,90	3,70
		Narol-Wieś	205,60	-
		Płazów	173,30	2,38
		Podlesina	63,00	-
		Ruda Różaniecka	239,70	3,84
		Wola Wielka	164,00	7,89
		RAZEM	**2 506,35**	**53,13**



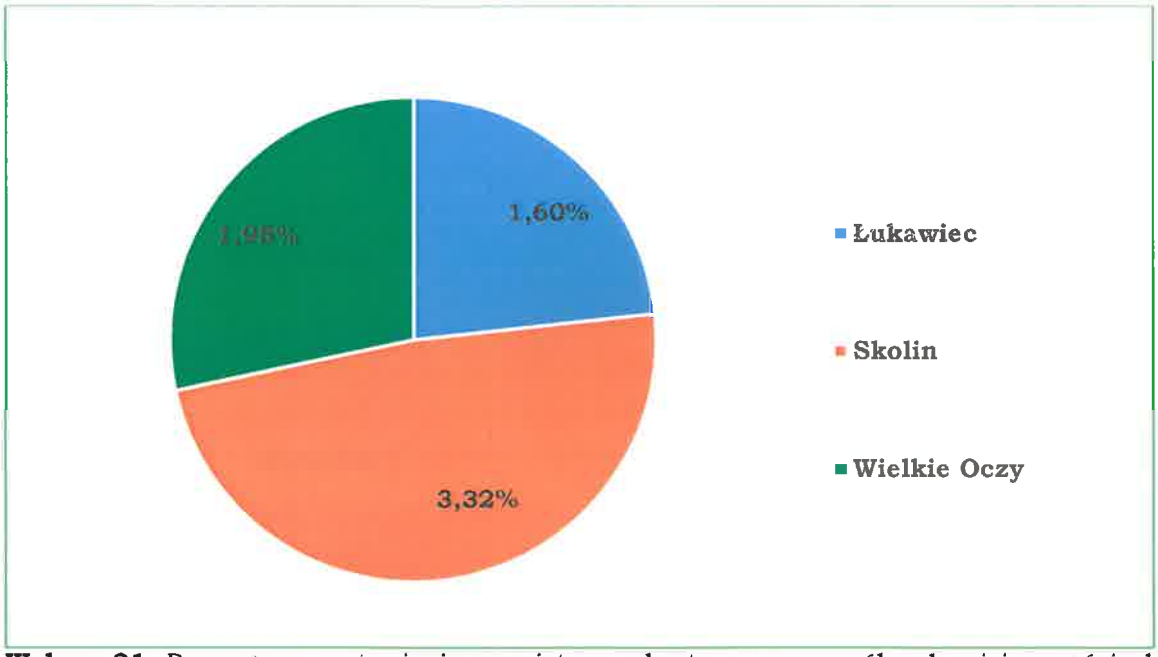
Wykres 18. Procentowe zestawienie usuniętego azbestu w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Lubaczów w 2015 roku



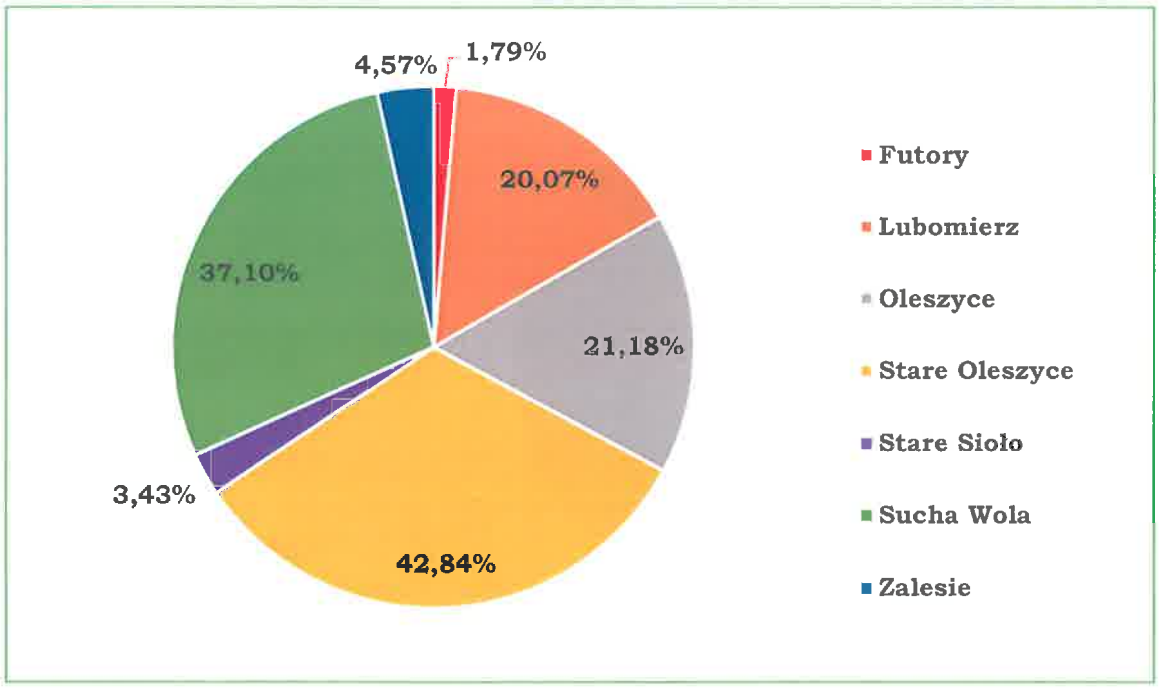
Wykres 19. Procentowe zestawienie usuniętego azbestu w gminie miejskiej Lubaczów w 2015 roku



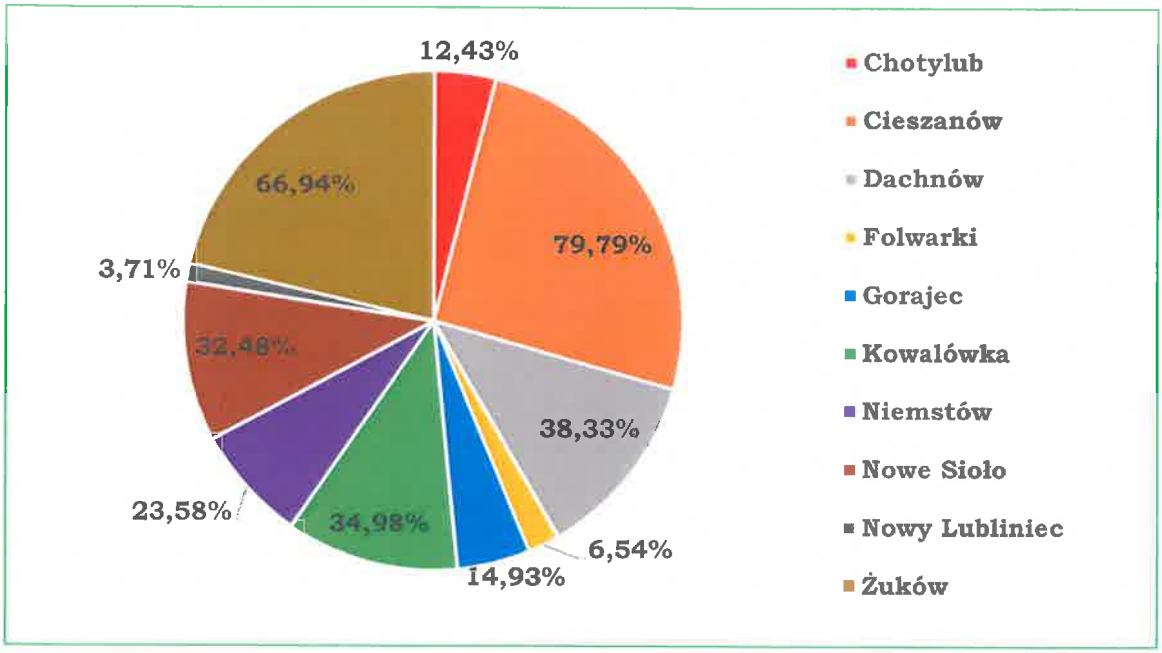
Wykres 20. Procentowe zestawienie usuniętego azbestu w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Stary Dzików w 2015 roku



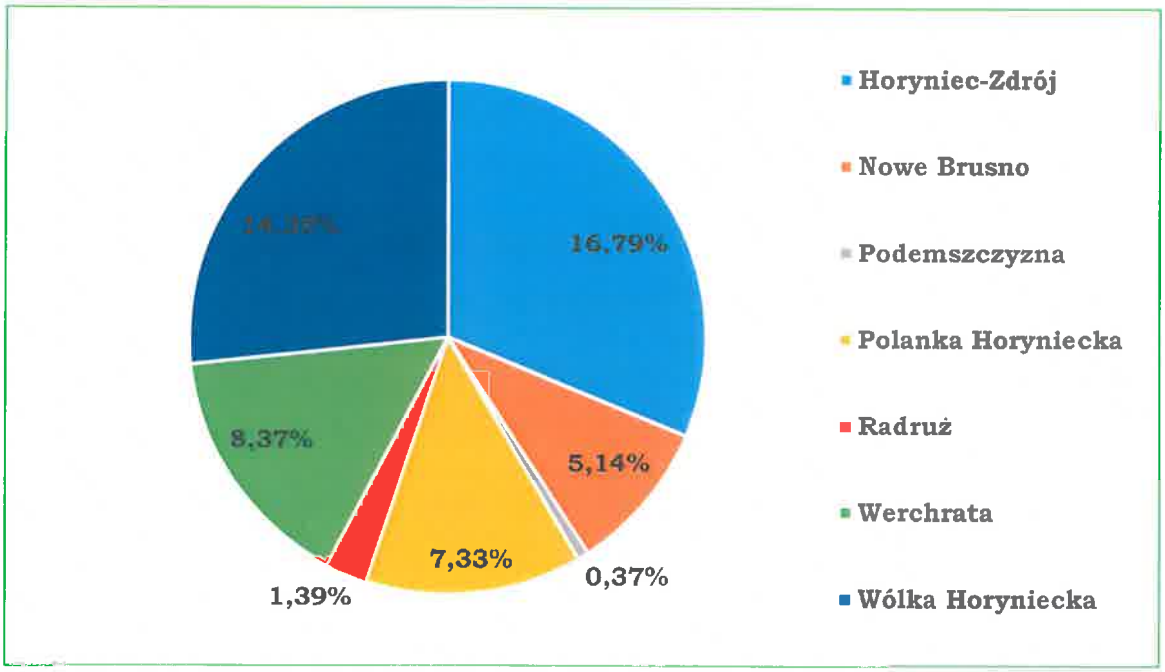
Wykres 21. Procentowe zestawienie usuniętego azbestu w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Wielkie Oczy w 2015 roku



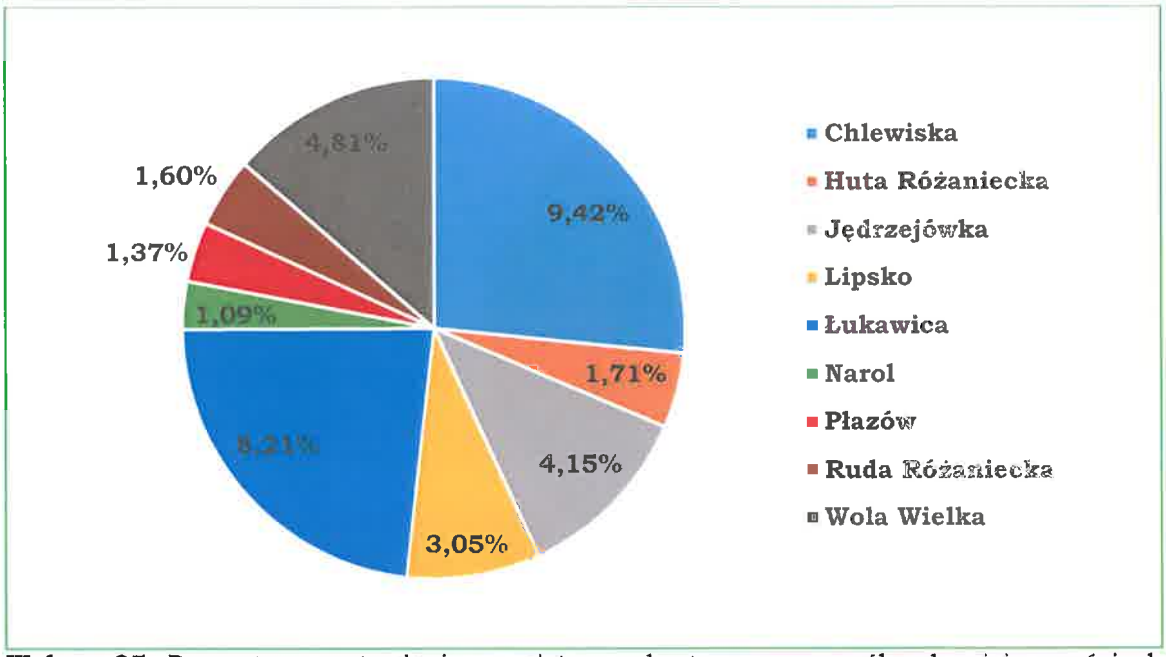
Wykres 22. Procentowe zestawienie usuniętego azbestu w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Oleszyce w 2015 roku



Wykres 23. Procentowe zestawienie usuniętego azbestu w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Cieszanów w 2015 roku

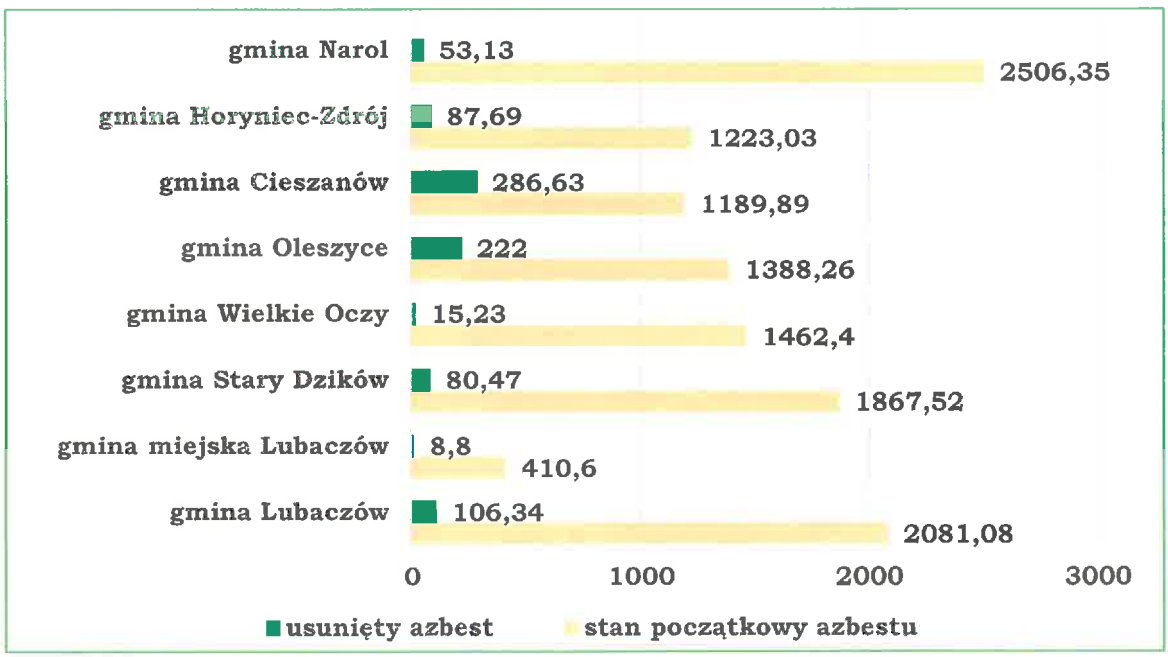


Wykres 24. Procentowe zestawienie usuniętego azbestu w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Horyniec-Zdrój w 2015 roku

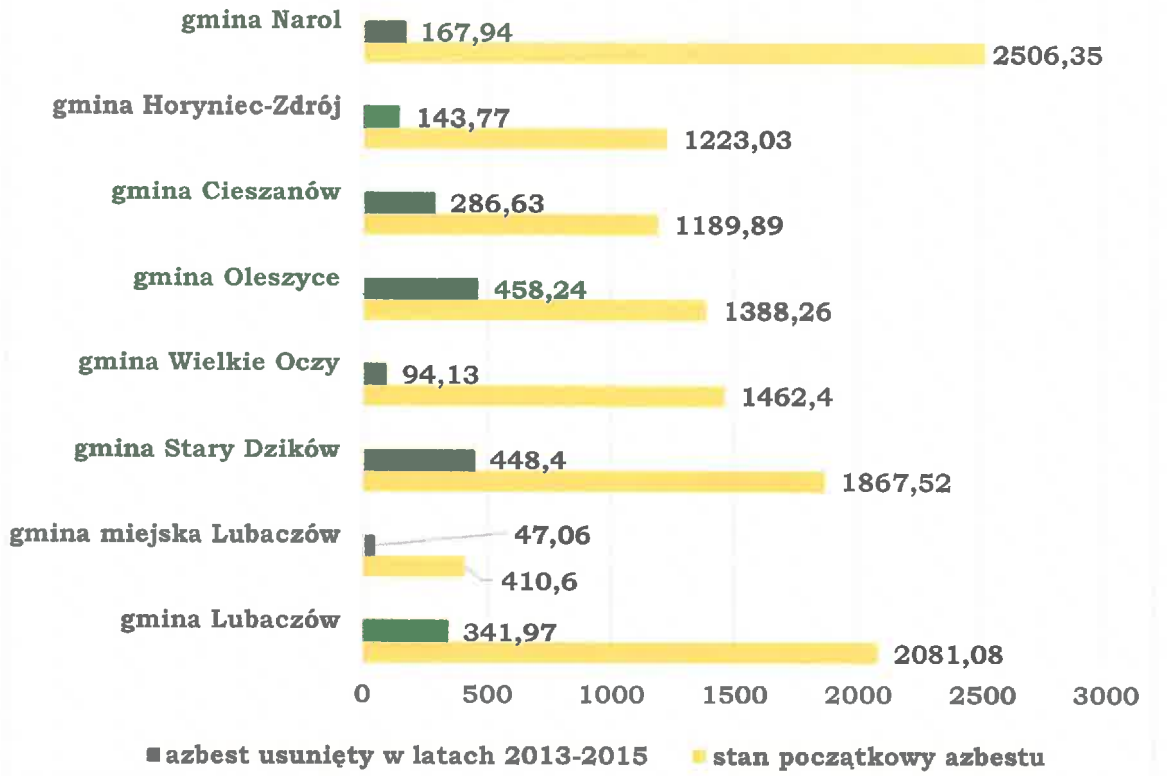


Wykres 25. Procentowe zestawienie usuniętego azbestu w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Narol w 2015 roku

4.2. Porównanie stanu wyrobów zawierających azbest na terenie gmin powiatu lubaczowskiego



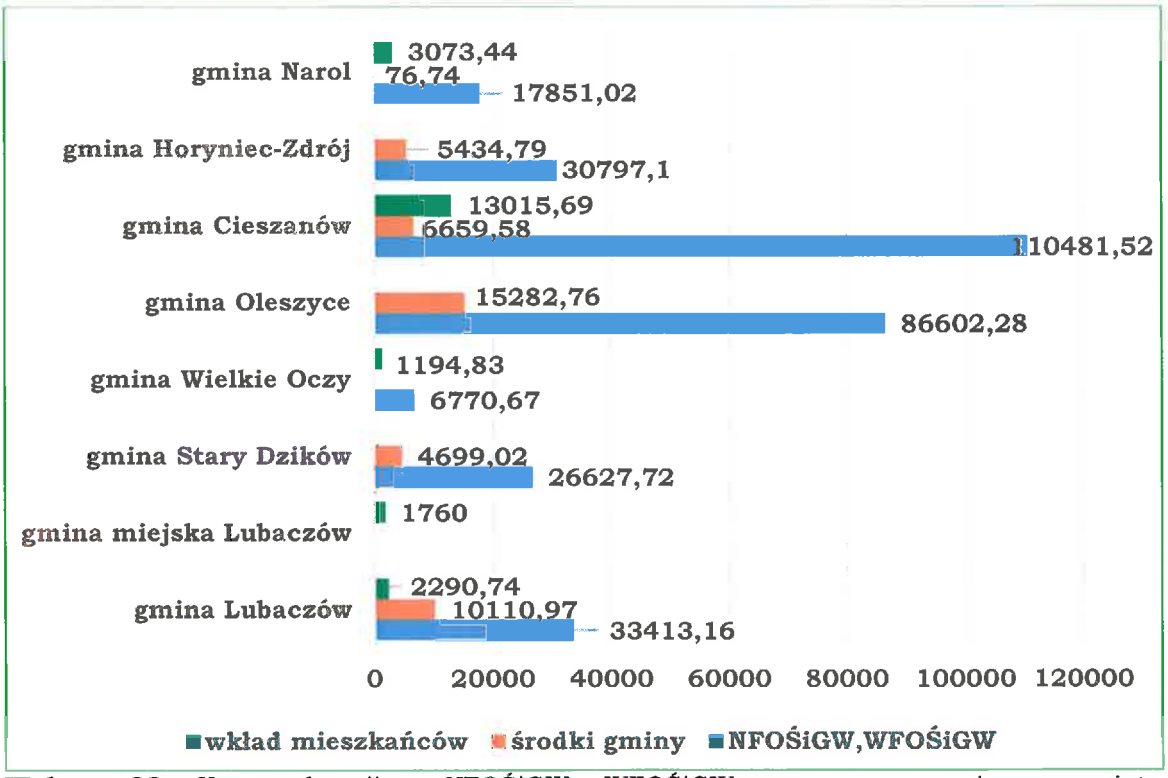
Wykres 26. Stan realizacji usuwania wyrobów azbestowych w 2015 r. w gminach powiatu lubaczowskiego w [Mg]



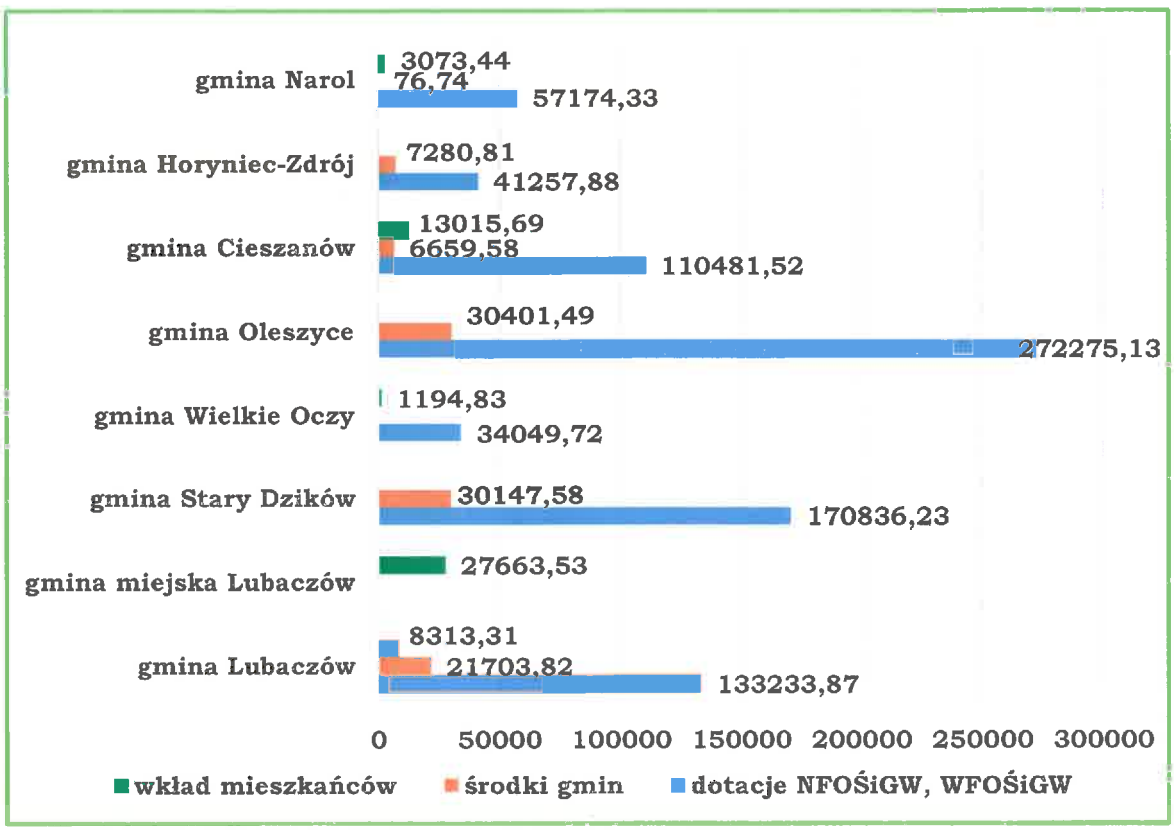
Wykres 27. Stan realizacji usuwania wyrobów azbestowych w latach 2013 - 2015 w gminach powiatu lubaczowskiego w [Mg]

Tabela 11. Zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych w 2015 r. w gminach powiatu lubaczowskiego wraz z kwotami dofinansowania (NFOŚiGW i WFOŚiGW)

Lp.	Nazwa Gminy	Koszty kwalifikowane		Łączny koszt dofinansowania przyznanego gminom [zł]	Łączna masa usuniętego azbestu przy udziale środków z pozyskanych [Mg]
		Koszt demontażu, transportu i unieszkodliwienia lub zabezpieczenia odpadów azbestowych [zł]	Koszt zbierania, transportu i unieszkodliwiania lub zabezpieczania odpadów azbestowych [zł]		
1.	Lubaczów	32 063,49	7 246,11	33 413,16	106,34
2.	Miejska Lubaczów	-	-	-	-
3.	Stary Dzików	16 027,31	15 293,43	26 627,72	80,47
4.	Wielkie Oczy	5 257,03	2 708,47	6 770,67	15,23
5.	Oleszyce	83 805,84	18 079,20	86 602,28	222,00
6.	Cieszanów	78 802,65	51 175,62	110 481,52	283,09
7.	Horyniec-Zdrój	22 734,68	13 497,21	30 797,10	87,69
8.	Narol	7 245,85	13 755,31	17 851,02	53,13
RAZEM		**245 936,85**	**121 755,35**	**321 543,47**	**847,96**



Wykres 28. Kwoty dotacji z NFOŚiGW, WFOŚiGW przyznane gminom powiatu lubaczowskiego w 2015 r. wraz z zestawieniem kosztów poniesionych przez poszczególne gminy w [zł]



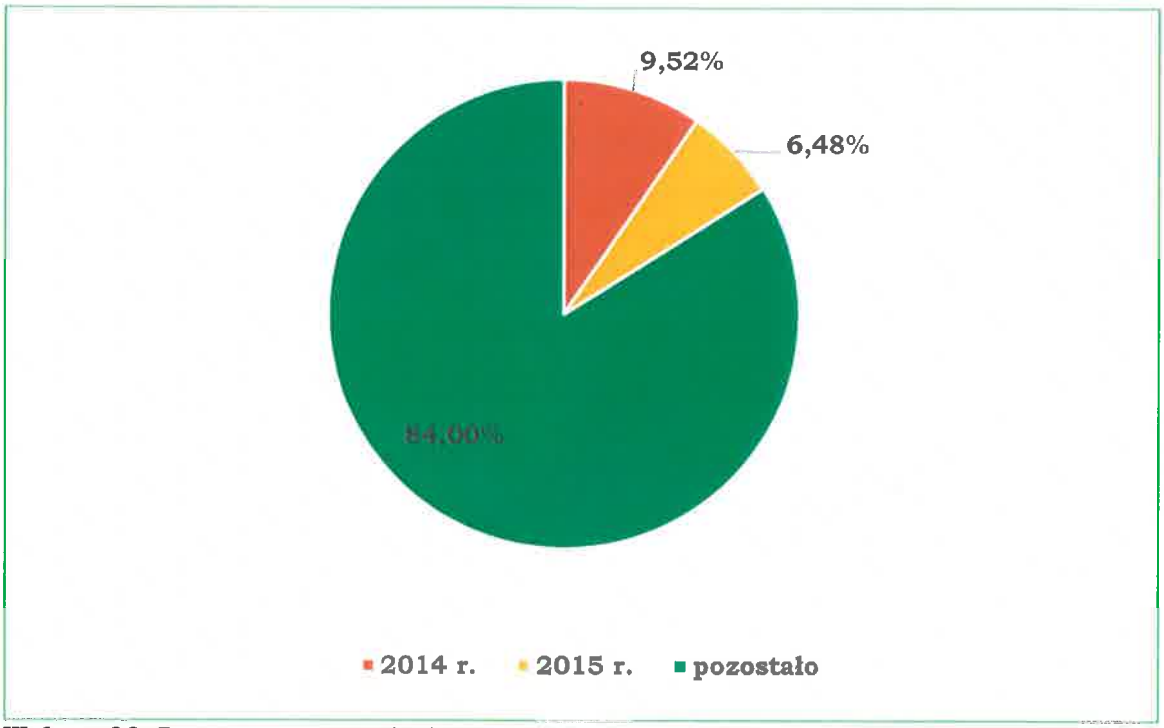
Wykres 29. Łączne kwoty dotacji z NFOŚiGW, WFOŚiGW przyznane gminom powiatu lubaczowskiego w latach 2013-2015 wraz z zestawieniem łącznych kosztów poniesionych przez poszczególne gminy w [zł]

4.3. Funkcje składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną częścią do składowania stałych odpadów niebezpiecznych w Futorach

W 2015 r. przyjęto **260 Mg** azbestu, który został przekazany przez BHZ MODBUT. Obecnie na składowisku zgromadzonych jest **641,97 Mg** wyrobów azbestowych, co stanowi **16%** całkowitej pojemności kwatery azbestowej.

Tabela 12. Ilość odpadów azbestowych w Mg przyjętych do kwatery azbestowej w latach 2014-2015

Lp.	Ilość azbestu przekazanego na składowisko w [Mg]		
	2014 r.	2015 r.	RAZEM
1.	381,97	260	641,97



Wykres 30. Procentowe zestawienie przyjętego azbestu do kwatery azbestowej w latach 2014-2015.

5. WNIOSKI

a) W 2015 r. w powiecie lubaczowskim usunięto **860,29 Mg** azbestu, co stanowi **7,09%** całkowitej ilości wyrobów azbestowych:

- najwięcej w gminie Cieszanów (286,63 Mg), najmniej w gminie miejskiej Lubaczów (8,8 Mg)

Koszty usunięcia azbestu w 2015 r.:

- NFOŚiGW, WFOŚiGW: 312 543,47 zł,
- środki gmin: 42 263,86 zł,
- wkład mieszkańców: 21 334,70 zł

Tabela 13. Koszty usunięcia azbestu w 2015 r. pozyskane ze środków NFOŚiGW, WFOŚiGW, gmin i mieszkańców powiatu lubaczowskiego w [zł]

Lp.	Gminy powiatu Lubaczowskiego	Środki NFOŚiGW, WFOŚiGW [zł]	Środki gmin [zł]	Wkład mieszkańców [zł]
1.	Lubaczów	33 413,16	10 110,97	2 290,74
2.	Miejska Lubaczów	-	-	1 760,00
3.	Stary Dzików	26 627,72	4 699,02	-
4.	Wielkie Oczy	6 770,67	-	1 194,83
5.	Oleszyce	86 602,28	15 282,76	-
6.	Cieszanów	110 481,52	6 659,58	13 015,69
7.	Horyniec-Zdrój	30 797,10	5 434,79	-
8.	Narol	17 851,02	76,74	3 073,44
Łączne koszty		**312 543,47**	**42 263,86**	**21 334,70**

b) W latach 2013-2015 łącznie w powiecie lubaczowskim usunięto **1 988,14 Mg** azbestu **(16,39%)**

- najwięcej w gminie Oleszyce (458,24 Mg), a najmniej w gminie miejskiej Lubaczów (47,06 Mg)

Łączne koszty usunięcia azbestu w latach 2013-2015:

- NFOŚiGW, WFOŚiGW: 819 308,68 zł,
- środki gmin: 96 270,02 zł,
- wkład mieszkańców: 53 260,80 zł

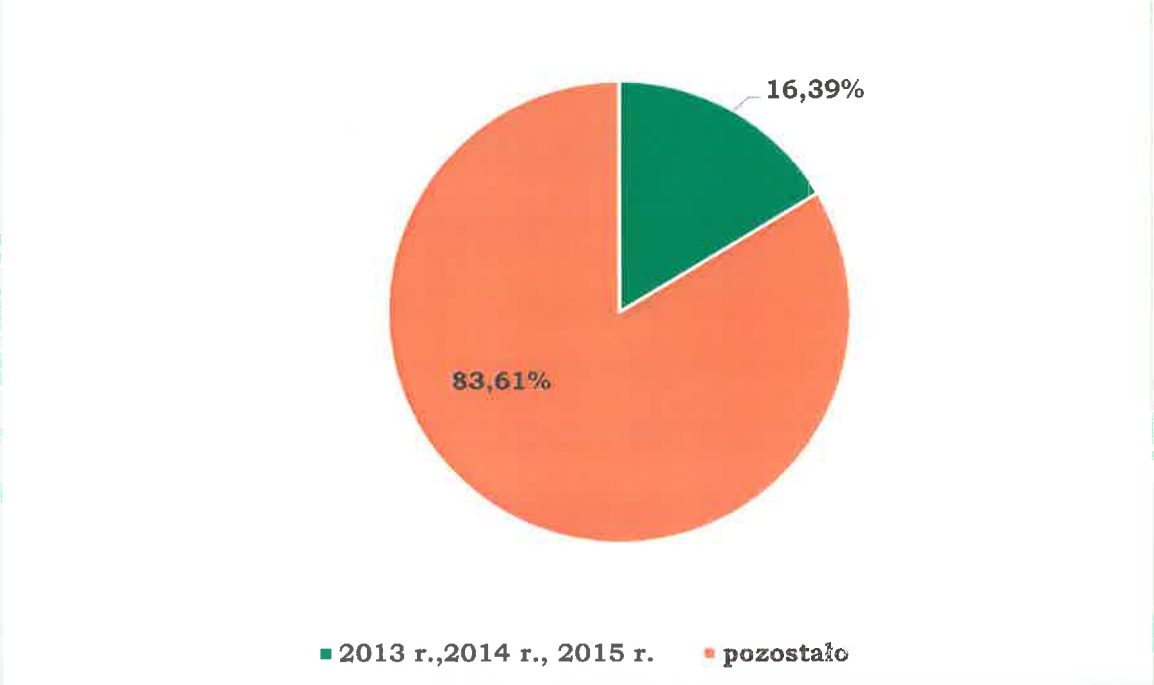
Tabela 14. Łączne koszty usunięcia azbestu w latach 2013-2015 pozyskane ze środków NFOŚiGW, WFOŚiGW, gmin i mieszkańców powiatu lubaczowskiego w [zł]

Lp.	Gminy powiatu Lubaczowskiego	Środki NFOŚiGW, WFOŚiGW [zł]	Środki gmin [zł]	Wkład mieszkańców [zł]
1.	Lubaczów	133 233,87	21 703,82	8 313,31
2.	Miejska Lubaczów	-	-	27 663,53
3.	Stary Dzików	170 836,23	30 147,58	-
4.	Wielkie Oczy	34 049,72	-	1 194,83
5.	Oleszyce	272 275,13	30 401,49	-
6.	Cieszanów	110 481,52	6 659,58	13 015,69
7.	Horyniec-Zdrój	41 257,88	7 280,81	-
8.	Narol	57 174,33	76,74	3 073,44
Łączne koszty		**819 308,68**	**96 270,02**	**53 260,80**

c) Do usunięcia pozostało **10 141,00 Mg** azbestu **(83,61%)**.

Tabela 15. Aktualne zestawienie ilości wyrobów zawierających azbest w [Mg] na terenie powiatu lubaczowskiego w układzie gminnym wraz ze wskaźnikami nagromadzenia wyrobów zawierających azbest w [Mg/km^2] – stan na 2015 r.

Lp.	Gmina	Rodzaj gminy	Razem [Mg]	Wskaźnik nagromadzenia wyrobów zawierających azbest [Mg/km^2]
1.	Lubaczów	miejska	363,54	13,98
2.	Cieszanów	miejsko-wiejska	903,26	4,12
3.	Oleszyce	miejsko-wiejska	930,02	6,12
4.	Horyniec-Zdrój	wiejska	1 079,26	5,32
5.	Wielkie Oczy	wiejska	1 368,27	9,37
6.	Stary Dzików	wiejska	1 419,12	9,10
7.	Lubaczów	wiejska	1 739,11	8,57
8.	Narol	miejsko-wiejska	2 338,41	11,52
RAZEM		**Powiat Lubaczowski**	**10 141,00**	**średni wskaźnik 8,51**



Wykres 31. Procentowe zestawienie stanu realizacji usuwania azbestu na terenie powiatu lubaczowskiego w latach 2013-2015 r.

d) Obecnie najwięcej azbestu znajduje się na terenie gminy Narol **2 338,41 Mg**, natomiast najmniej w gminie miejskiej Lubaczów **363,54 Mg.**

Aktualny wskaźnik nagromadzenia wyrobów zawierających azbest jest największy w przypadku gminy miejskiej Lubaczów i wynosi **13,98 Mg/km²**, a najmniejszy w gminie Cieszanów – **4,12 Mg/km².**

6. SPIS TABEL

Tabela 1. Zestawienie zinwentaryzowanych ilości wyrobów zawierających azbest na terenie powiatu lubaczowskiego w układzie gminnym – stan po wykonanej inwentaryzacji

Tabela 2. Dane dotyczące wyrobów azbestowych - gmina Lubaczów

Tabela 3. Dane dotyczące wyrobów azbestowych – gmina Miejska Lubaczów

Tabela 4. Dane dotyczące wyrobów azbestowych - gmina Stary Dzików

Tabela 5. Dane dotyczące wyrobów azbestowych – gmina Wielkie Oczy

Tabela 6. Dane dotyczące wyrobów azbestowych - gmina Oleszyce

Tabela 7. Dane dotyczące wyrobów azbestowych - gmina Cieszanów

Tabela 8. Dane dotyczące wyrobów azbestowych - gmina Horyniec-Zdrój

Tabela 9. Dane dotyczące wyrobów azbestowych – gmina Narol

Tabela 10. Zestawienie stanu wyrobów azbestowych po przeprowadzonej inwentaryzacji wraz z ilością usuniętego azbestu w 2015 r. w poszczególnych miejscowościach na terenie gmin powiatu lubaczowskiego

Tabela 11. Zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych w 2015 r. w gminach powiatu lubaczowskiego wraz z kwotami dofinansowania (NFOŚiGW i WFOŚiGW)

Tabela 12. Ilość odpadów azbestowych w Mg przyjętych do kwatery azbestowej w latach 2014-2015

Tabela 13. Koszty usunięcia azbestu w 2015 r. pozyskane ze środków NFOŚiGW, WFOŚiGW, gmin i mieszkańców powiatu lubaczowskiego w [zł]

Tabela 14. Łączne koszty usunięcia azbestu w latach 2013-2015 pozyskane ze środków NFOŚiGW, WFOŚiGW, gmin i mieszkańców powiatu lubaczowskiego w [zł]

Tabela 15. Aktualne zestawienie ilości wyrobów zawierających azbest w [Mg] na terenie powiatu lubaczowskiego w układzie gminnym wraz ze wskaźnikami nagromadzenia wyrobów zawierających azbest w [Mg/km^2] – stan na 2015 r.

7. SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Wyroby zawierające azbest na terenie powiatu lubaczowskiego w układzie gminnym [Mg] wraz z wskaźnikami nagromadzenia wyrobów zawierających azbest w [Mg/km^2] - dane wyjściowe po inwentaryzacji.

Wykres 2. Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2015 w [Mg] na terenie gminy Lubaczów

Wykres 3. Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych w latach 2013-2015 – gmina Lubaczów

Wykres 4. Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2015 w [Mg] na terenie gminy miejskiej Lubaczów

Wykres 5. Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych w latach 2013-2015 – gmina miejska Lubaczów

Wykres 6. Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2015 w [Mg] na terenie gminy Stary Dzików

Wykres 7. Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych w latach 2013-2015 – gmina Stary Dzików

Wykres 8. Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2015 w [Mg] na terenie gminy Wielkie Oczy

Wykres 9. Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych w latach 2013-2015 – gmina Wielkie Oczy

Wykres 10. Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2015 w [Mg] na terenie gminy Oleszyce

Wykres 11. Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych w latach 2013-2015 – gmina Oleszyce

Wykres 12. Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2015 w [Mg] na terenie gminy Cieszanów

Wykres 13. Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych w latach 2013-2015 – gmina Cieszanów

Wykres 14. Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2015 w [Mg] na terenie gminy Horyniec-Zdrój

Wykres 15. Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych w latach 2013-2015 – gmina Horyniec-Zdrój

Wykres 16. Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2015 w [Mg] na terenie gminy Narol

Wykres 17. Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych w latach 2013-2015 – gmina Narol

Wykres 18. Procentowe zestawienie usuniętego azbestu w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Lubaczów w 2015 roku

Wykres 19. Procentowe zestawienie usuniętego azbestu w gminie miejskiej Lubaczów w 2015 roku

Wykres 20. Procentowe zestawienie usuniętego azbestu w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Stary Dzików w 2015 roku

Wykres 21. Procentowe zestawienie usuniętego azbestu w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Wielkie Oczy w 2015 roku

Wykres 22. Procentowe zestawienie usuniętego azbestu w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Oleszyce w 2015 roku

Wykres 23. Procentowe zestawienie usuniętego azbestu w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Cieszanów w 2015 roku

Wykres 24. Procentowe zestawienie usuniętego azbestu w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Horyniec-Zdrój w 2015 roku

Wykres 25. Procentowe zestawienie usuniętego azbestu w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Narol w 2015 roku

Wykres 26. Stan realizacji usuwania wyrobów azbestowych w 2015 r. w gminach powiatu lubaczowskiego w [Mg]

Wykres 27. Stan realizacji usuwania wyrobów azbestowych w latach 2013 - 2015 w gminach powiatu lubaczowskiego w [Mg]

Wykres 28. Kwoty dotacji z NFOŚiGW, WFOŚiGW przyznane gminom powiatu lubaczowskiego w 2015 r. wraz z zestawieniem kosztów poniesionych przez poszczególne gminy w [zł]

Wykres 29. Łączne kwoty dotacji z NFOŚiGW, WFOŚiGW przyznane gminom powiatu lubaczowskiego w latach 2013-2015 wraz z zestawieniem łącznych kosztów poniesionych przez poszczególne gminy w [zł]

Wykres 30. Procentowe zestawienie przyjętego azbestu do kwatery azbestowej w latach 2014-2015

Wykres 31. Procentowe zestawienie stanu realizacji usuwania azbestu na terenie powiatu lubaczowskiego w latach 2013-2015 r.