

Uchwała Nr IX/171/2015
Rady Miasta Rzeszowa
z dnia 28 kwietnia 2015 r.

zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Gminy Miasto Rzeszów na lata 2011-2032

Działając na podstawie art. 18 ust 1, w związku z art. 7 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2013 r. poz. 594 z późn. zm.),

Rada Miasta Rzeszowa
uchwala, co następuje:

§ 1

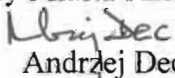
W załączniku do uchwały Nr VIII/136/2011 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 29 marca 2011 r. w sprawie uchwalenia Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Gminy Miasto Rzeszów na lata 2011-2032, Rozdziały 4-6 otrzymują brzmienie, jak w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Rzeszowa.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący
Rady Miasta Rzeszowa

Andrzej Dec

Uzasadnienie do Uchwały Nr IX/171/2015
Rady Miasta Rzeszowa
z dnia 28 kwietnia 2015 r.

W roku bieżącym Gmina Miasto Rzeszów wystąpiła z wnioskiem do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie o udzielenie środków finansowych na działania inwestycyjne związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest. Wymogiem niezbędnym do uzyskania ww. środków jest zgodność planowanych działań z gminnym programem usuwania azbestu.

W związku z przeprowadzonym w dniach 7 stycznia – 23 stycznia 2015 r. naborem wniosków od mieszkańców Rzeszowa w sprawie uzyskania dotacji na działania związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest oraz uzyskaniem informacji z bazy azbestowej prowadzonej przez Marszałka Województwa Podkarpackiego stwierdzono występowanie odpadów i wyrobów azbestowych w miejscach nie uwzględnionych w przyjętym uchwałą Nr VIII/136/2011 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 29 marca 2011 r. Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Gminy Miasto Rzeszów na lata 2011-2032.

W celu zrealizowania wszystkich złożonych wniosków konieczne jest przyjęcie zmiany Programu, zawierającej nieuwzględnione uprzednio nieruchomości, na których znajdują się wyroby zawierające azbest oraz szacunek kosztów usunięcia tych wyrobów z terenu miasta Rzeszowa.

Biorąc powyższe pod uwagę zasadne jest podjęcie niniejszej uchwały.

4. Inwentaryzacja i ocena stanu zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Miasto Rzeszów.

W 2010 roku przeprowadzono inwentaryzację azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Miasto Rzeszów. Inwentaryzacja obiektów budowlanych należących do osób fizycznych została oparta o spis z natury prowadzony przez pracowników Centrum Gospodarki Odpadami, Azbestu i Recyklingu „CARO” w Zamościu, którzy sporządzali dla każdego obiektu „Ocenę stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest”, a także Ankietę „Informację o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania”. Dane dotyczące pozostałych podmiotów zostały pozyskane przez Urząd Miasta Rzeszowa i od Marszałka Województwa Podkarpackiego. Dane uzyskane w wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji zostały, po uzupełnieniu o numery ewidencyjne działek i numery obrębów ewidencyjnych, wprowadzone do wojewódzkiej bazy danych o wyrobach zawierających azbest.

Ponadto w wyniku przedłożonych przez mieszkańców miasta Rzeszowa w latach 2011 – 2015 informacji o wyrobach zawierających azbest, w tym m.in. w ramach naborów wniosków od mieszkańców w sprawie uzyskania dotacji na działania związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest, stwierdzono występowanie odpadów i wyrobów azbestowych na terenie nieruchomości, których właściciele nie ujawnili wymaganych danych w ramach przeprowadzonej w 2010 roku inwentaryzacji. Nie uwzględnione uprzednio nieruchomości włączono do niniejszego programu.

Zestawienie danych pozyskanych z inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 r. oraz z przedłożonych od 31 maja 2011 r. do 31 stycznia 2015 r. przez mieszkańców Rzeszowa informacji o wyrobach zawierających azbest:

- I - Zestawienie miejsc występowania wyrobów zawierających azbest u osób fizycznych – dane pozyskane w wyniku inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 r.
- Ia - Zestawienie miejsc występowania wyrobów zawierających azbest u osób fizycznych – dane pozyskane z przedłożonych do 31 maja 2011 r. przez mieszkańców Rzeszowa informacji o wyrobach zawierających azbest.
- Ib - Zestawienie miejsc występowania wyrobów zawierających azbest u osób fizycznych – dane pozyskane z informacji o wyrobach zawierających azbest przedłożonych przez mieszkańców Rzeszowa w okresie od 1 czerwca 2011 r. do 30 listopada 2011 r.

- Ic - Zestawienie miejsc występowania wyrobów zawierających azbest u osób fizycznych – dane pozyskane z informacji o wyrobach zawierających azbest przedłożonych przez mieszkańców Rzeszowa w okresie od 1 grudnia 2011 r. do 30 listopada 2012 r.
- Id - Zestawienie miejsc występowania wyrobów zawierających azbest u osób fizycznych – dane pozyskane z informacji o wyrobach zawierających azbest przedłożonych przez mieszkańców Rzeszowa w okresie od 1 grudnia 2012 r. do 14 stycznia 2014 r.
- Ie - Zestawienie miejsc występowania wyrobów zawierających azbest u osób fizycznych – dane pozyskane z informacji o wyrobach zawierających azbest przedłożonych przez mieszkańców Rzeszowa w okresie od 1 marca 2014 r. do 31 stycznia 2015 r.
- II - Ilość wyrobów zawierających azbest wykorzystywanych w obiektach będących pod zarządem miasta Rzeszowa oraz spółdzielni mieszkaniowych, wspólnot mieszkaniowych, spółdzielni rolniczej, stowarzyszeń, ogródków działkowych i przedsiębiorstw (dane pozyskane z Urzędu Miasta Rzeszowa i od Marszałka Województwa Podkarpackiego)
- I - Zestawienie miejsc występowania wyrobów zawierających azbest u osób fizycznych – dane pozyskane w wyniku inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 r.

Lp.	Nazwa ulicy	Ilość bud. mieszk.	Ilość bud. gospod.	Ilość posesji na których złożono odpady	Płyta falista [m ²]	Płyta falista [Mg]*	Płyta płaska [m ²]	Płyta płaska [Mg]*	Płyta falista luzem na posesji [Mg]	Płyta płaska luzem na posesji [Mg]
1.	Anielska	3	-	1	371	5,194	-	-	1,96	-
2.	Armii Krajowej	-	1	-	1500	21	-	-	-	-
3.	Balistyczna	-	-	1	-	-	-	-	1	-
4.	Bałtycka	-	1	-	259	3,626	-	-	-	-
5.	Bałuckiego	-	-	1	-	-	-	-	0,126	-
6.	Beskidzka	8	8	2	2782	38,948	187	1,87	2,996	-
7.	Białogórska	1	-	-	-	-	78	0,78	-	-
8.	Bławatkowa	1	-	-	140	1,96	-	-	-	-
9.	Bł. Ks. Kowalskiego	-	1	-	51	0,714	-	-	-	-
10.	Bohaterów	-	1	-	70	0,98	-	-	-	-
11.	Borowa	-	5	-	409	5,726	-	-	-	-
12.	Bracka	-	1	-	120	1,68	-	-	-	-
13.	Budziwojska	34	83	7	21398	299,572	1134	11,34	15,82	-
14.	Chmielna	1	2	-	208	2,912	-	-	-	-
15.	Ćwiklińskiej	1	-	-	182	2,548	-	-	-	-
16.	Daleka	-	1	2	14	0,196	-	-	6,65	-
17.	Dębicka	7	36	2	5960	83,44	132	1,32	0,98	0,43
18.	Długosza	-	1	-	40	0,56	-	-	-	-
19.	Drukarska	1	-	-	56	0,784	-	-	-	-
20.	Dworzysko	-	2	-	121	1,694	-	-	-	-

Lp.	Nazwa ulicy	Ilość bud. mieszk.	Ilość bud. gospod.	Ilość posesji na których złożono odpady	Płyta falista [m ²]	Płyta falista [Mg]*	Płyta płaska [m ²]	Płyta płaska [Mg]*	Płyta falista luzem na posesji [Mg]	Płyta płaska luzem na posesji [Mg]
21.	Działowa	-	2	-	167	2,338	-	-	-	-
22.	Fabryczna	1	-	-	75	1,05	-	-	-	-
23.	Geodetów	-	-	1	-	-	-	-	0,98	-
24.	Gliwy	-	3	1	469	6,566	-	-	0,42	-
25.	Góra	-	3	-	699	9,786	-	-	-	-
26.	Grafitowa	3	-	-	246	3,444	143	1,43	-	-
27.	Graniczna	1	1	-	202	2,828	-	-	-	-
28.	Grzybowa	-	2	-	51	0,714	-	-	-	-
29.	Herbowa	9	14	1	3209	44,926	120	1,2	1,778	-
30.	hr. A. Potockiego	-	1	-	45	0,63	-	-	-	-
31.	Jachowicza	-	2	-	125	1,75	-	-	-	-
32.	Jagodowa	-	1	-	29	0,406	-	-	-	-
33.	Jałowcowa	1	-	-	120	1,68	-	-	-	-
34.	Jana Pawła II	9	25	9	7247	101,458	340	3,4	22,47	-
35.	Jarowa	1	-	1	3	0,042	-	-	0,042	-
36.	Jarzębinowa	3	4	2	1328	18,592	-	-	4,9	-
37.	Jasińskiego	-	2	-	255	3,57	-	-	-	-
38.	Jaspisowa	3	1	-	434	6,076	156	1,56	-	-
39.	Jazowa	1	2	-	166	2,324	140	1,4	-	-
40.	Jesionowa	2	5	1	1412	19,768	150	1,5	2,156	-
41.	Kaczeńcowa	-	3	-	137	1,918	285	2,85	-	-
42.	Kard. K. Wojtyły	4	10	1	1770	24,78	147	1,47	2,8	-
43.	Karkonoska	11	6	2	1791	25,074	562	5,62	4,72	-
44.	Karmelicka	-	2	1	958	13,412	-	-	2,1	-
45.	Karpa	-	1	-	109	1,526	-	-	-	-
46.	Kiepury	6	7	-	1901	26,614	142	1,42	-	-
47.	Klimatyczna	2	-	-	382	5,348	-	-	-	-
48.	Koło	3	-	-	605	8,47	-	-	-	-
49.	Kombatantów	2	-	-	126	1,764	156	1,56	-	-
50.	Kr. St. Augusta	-	1	-	43	0,602	-	-	-	-
51.	Krakowska	-	7	-	1640	22,96	-	-	-	-
52.	Kresowa	1	1	-	-	-	135	1,35	-	-
53.	Krokusowa	1	-	-	180	2,52	-	-	-	-
54.	Krupówka	-	2	-	125	1,75	27	0,27	-	-
55.	Krzewowa	-	1	-	20	0,28	-	-	-	-
56.	Ks. Malinowskiego	1	-	-	235	3,29	-	-	-	-
57.	Ks. J. Stączka	1	4	-	537	7,518	132	1,32	-	-
58.	Ks. Skorupki	-	1	-	43	0,602	-	-	-	-
59.	Księżycowa	-	3	-	85	1,19	-	-	-	-
60.	Kwiatkowskiego	2	9	3	1810	25,34	-	-	4,2	-
61.	Kwiatowa	4	16	1	2982	41,748	-	-	0,588	-
62.	Laskowa	1	1	-	285	3,99	271	2,71	-	-
63.	Laurowa	2	5	-	642	8,988	347	3,47	-	-
64.	Leszka Czarnego	-	3	1	175	2,45	-	-	0,112	-
65.	Leśna	1	-	2	173	2,422	-	-	2,646	-
66.	Liliowa	-	1	-	192	2,688	-	-	-	-

Lp.	Nazwa ulicy	Ilość bud. mieszk.	Ilość bud. gospod.	Ilość posesji na których złożono odpady	Płyta falista [m ²]	Płyta falista [Mg]*	Płyta płaska [m ²]	Płyta płaska [Mg]*	Płyta falista luzem na posesji [Mg]	Płyta płaska luzem na posesji [Mg]
67.	Lipowa	1	-	-	196	2,744	-	-	-	-
68.	Lotosowa	-	2	-	245	3,43	-	-	-	-
69.	Lubelska	1	1	-	302	4,228	-	-	-	-
70.	Lubicz	2	7	1	664	9,296	125	1,25	0,658	-
71.	Lwowska	1	1	-	318	4,452	-	-	-	-
72.	Łukasiewicza	2	-	-	388	5,432	-	-	-	-
73.	Magórska	1	3	-	589	8,246	-	-	-	-
74.	Makowa	-	2	1	74	1,036	-	-	0,49	-
75.	Makuszyńskiego	1	-	-	138	1,932	-	-	-	-
76.	Malownicza	1	-	1	169	2,366	-	-	1,372	-
77.	Michlewskiej	1	-	-	175	2,45	-	-	-	-
78.	Miejska	7	16	3	4249	59,486	-	-	2,358	-
79.	Mielecka	-	1	1	30	0,42	-	-	0,294	-
80.	Migdałowa	1	1	-	251	3,514	-	-	-	-
81.	Mila	3	13	5	1317	18,438	-	-	1,204	4,43
82.	Młyńska	5	5	-	2212	30,968	678	6,78	-	-
83.	Morcinka	-	-	1	-	-	-	-	4,2	-
84.	Nowogrodzka	-	1	-	42	0,588	-	-	-	-
85.	Nowowiejska	-	-	1	-	-	-	-	4,2	-
86.	Olbrachta	8	6	1	1656	23,184	245	2,45	-	2
87.	Paderewskiego	2	2	1	566	7,924	-	-	2	-
88.	Papieska	-	3	-	159	2,226	120	1,2	-	-
89.	Perłowa	-	-	1	-	-	-	-	1,4	-
90.	Podgórska	1	-	-	88	1,232	-	-	-	-
91.	Podkarpacka	3	1	-	552	7,728	-	-	-	-
92.	Podleśna	12	17	3	5360	75,04	454	4,54	4,242	1,8
93.	Podmiejska	2	4	-	528	7,392	570	5,7	-	-
94.	Pola	2	-	-	380	5,32	-	-	-	-
95.	Południowa	1	-	-	182	2,548	-	-	-	-
96.	Porąbki	11	29	1	6182	86,548	452	4,52	2,198	-
97.	Poselska	6	9	2	3521	49,294	-	-	7,28	-
98.	Potockiego	2	2	1	425	5,95	195	1,95	1,96	-
99.	Potokowa	3	1	-	658	9,212	-	-	-	-
100.	Powstańców	1	1	-	339	4,746	-	-	-	-
101.	Powstańców Stycz.	4	1	-	438	6,132	-	-	-	-
102.	Powstańców Śląskich	-	3	-	654	9,156	-	-	-	-
103.	Powstańców Wielk.	1	-	-	68	0,952	-	-	-	-
104.	Prometeusza	-	3	-	115	1,61	50	0,5	-	-
105.	Przybyszowska	1	-	-	-	-	168	1,68	-	-
106.	Przyłasek	1	1	1	378	5,292	-	-	0,98	-
107.	Przytulna	-	1	-	25	0,35	-	-	-	-
108.	Robotnicza	-	3	2	93	1,302	83	0,83	1,98	-
109.	Rubinowa	1	-	-	-	-	120	1,2	-	-
110.	Rzecha	1	4	-	400	5,6	206	2,06	-	-
111.	Sanocka	-	2	-	123	1,722	-	-	-	-
112.	Senatorska	3	20	-	2866	40,124	150	1,5	-	-

Lp.	Nazwa ulicy	Ilość bud. mieszk.	Ilość bud. gospod.	Ilość posesji na których złożono odpady	Płyta falista [m ²]	Płyta falista [Mg]*	Płyta płaska [m ²]	Płyta płaska [Mg]*	Płyta falista luzem na posesji [Mg]	Płyta płaska luzem na posesji [Mg]
113.	Siemaszkowej	1	-	-	-	-	117	1,17	-	-
114.	Sikorskiego	6	16	4	3165	44,31	156	1,56	6,16	0,3
115.	Słocińska	5	17	5	2781	38,934	156	1,56	7,42	-
116.	Słoneczny Stok	7	9	-	1600	22,4	314	3,14	-	-
117.	Smosarskiej	1	-	-	140	1,96	-	-	-	-
118.	Spichlerzowa	-	2	-	418	5,852	-	-	-	-
119.	Sportowców	2	5	1	1231	17,234	-	-	0,98	-
120.	Staromiejska	2	-	-	234	3,276	-	-	-	-
121.	Staroniwska	8	18	3	2600	36,4	778	7,78	4,522	-
122.	Starowiejska	1	2	-	316	4,424	-	-	-	-
123.	Staszica	1	-	-	217	3,038	-	-	-	-
124.	Strażacka	3	1	-	635	8,89	-	-	-	-
125.	Strzelców	1	7	3	1201	16,814	-	-	3,976	-
126.	Strzelnicza	1	-	-	224	3,136	-	-	-	-
127.	Strzyżowska	-	-	1	-	-	-	-	1,064	-
128.	Studzianki	8	13	2	4635	64,89	312	3,12	6,272	-
129.	Szafirowa	2	1	1	487	6,818	-	-	0,84	-
130.	Szara	-	2	-	205	2,87	-	-	-	-
131.	Szeroka	-	-	1	-	-	-	-	5,04	-
132.	Szlachecka	-	1	-	34	0,476	-	-	-	-
133.	Św. Antoniego	1	1	-	392	5,488	-	-	-	-
134.	Św. Faustyny	-	1	-	98	1,372	-	-	-	-
135.	Św. Floriana	6	3	1	1177	16,478	133	1,33	-	1,5
136.	Św. Marcina	4	5	1	1436	20,104	-	-	0,49	-
137.	Św. Rocha	8	19	5	4324	60,536	15	0,15	3,192	0,3
138.	Świdrówka	-	4	-	301	4,214	-	-	-	-
139.	Świętojańska	4	5	-	1674	23,436	145	1,45	-	-
140.	Świętokrzyska	-	1	-	36	0,504	-	-	-	-
141.	Tarnopolska	3	2	-	709	9,926	-	-	-	-
142.	Tarnowska	1	3	1	347	4,858	-	-	0,378	-
143.	Truskawkowa	1	2	-	228	3,192	96	0,96	-	-
144.	Uroczą	1	4	-	1529	21,406	108	1,08	-	-
145.	Usługowa	-	2	-	60	0,84	-	-	-	-
146.	Ustrzycka	1	5	-	463	6,482	-	-	-	-
147.	Warneńczyka	1	2	1	358	5,012	135	1,35	-	2,5
148.	Wieniawskiego	8	6	2	1586	22,204	556	5,56	1,96	1,3
149.	Wioślarska	1	1	-	450	6,3	-	-	-	-
150.	Witolda	-	1	-	56	0,784	-	-	-	-
151.	Wschodnia	1	1	-	309	4,326	-	-	-	-
152.	Za Strugiem	1	2	-	464	6,496	-	-	-	-
153.	Zalęska	1	2	-	332	4,648	-	-	-	-
154.	Zapolskiej	1	0	-	231	3,234	-	-	-	-
155.	Zawiszy Czarnego	2	1	-	217	3,038	168	1,68	-	-
156.	Zbiorcza	1	-	-	-	0	180	1,8	-	-
157.	Zielona	2	2	-	473	6,622	220	2,2	-	-
158.	Zimowit	-	-	1	-	-	-	-	3,78	-

Lp.	Nazwa ulicy	Ilość bud. mieszk.	Ilość bud. gospod.	Ilość posesji na których złożono odpady	Płyta falista [m ²]	Płyta falista [Mg]*	Płyta płaska [m ²]	Płyta płaska [Mg]*	Płyta falista luzem na posesji [Mg]	Płyta płaska luzem na posesji [Mg]
159.	Złota	-	4	-	299	4,186	192	1,92	-	-
160.	Zwiężczycka	-	2	-	255	3,57	-	-	-	-
161.	Źródlana	1	2	-	425	5,95	-	-	-	-
162.	Źniwna	-	1	-	107	1,498	-	-	-	-
163.	Żurawia	-	1	-	18	0,252	-	-	-	-
164.	Żywiczna	2	2	-	537	7,518	-	-	-	-
RAZEM:		327	642	103	143 038	2 002,532	12 181	121,81	162,334	14,56

* Do obliczeń zastosowano następujące przeliczniki:

1 m² płyty falistej = 0,014 Mg

1 m² płyty płaskiej = 0,010 Mg

Ilość budynków mieszkalnych i gospodarczych	- 969	szt.
Ilość posesji na których złożono odpady azbestowe	- 103	szt.
Ilość m ² pokryć zawierających azbest	- 155 219	m²
Szacunkowa masa odpadów zawierających azbest	- 2 301,236	Mg

Ia - Zestawienie miejsc występowania wyrobów zawierających azbest u osób fizycznych – dane pozyskane z przedłożonych do 31 maja 2011 r. przez mieszkańców Rzeszowa informacji o wyrobach zawierających azbest.

L.p.	Nazwa ulicy	Ilość bud. mieszk.	Ilość bud. gospod.	Ilość posesji na których złożono odpady	Płyta falista na budynkach [m ²]	Płyta falista na budynkach [Mg]*	Płyta płaska na budynkach [m ²]	Płyta płaska na budynkach [Mg]*	Płyta falista luzem na posesji [Mg]	Płyta płaska luzem na posesji [Mg]
1.	Balistyczna	-	1	1	42	0,588	-	-	0,588	-
2.	Bałuckiego	-	1	-	10	0,14	-	-	-	-
3.	Beskidzka	1	-	3	130	1,82	-	-	5,6	-
4.	Białogórska	1	-	1	-	-	75	0,75	2,1	-
5.	Biesiadna	-	-	1	-	-	-	-	1,68	-
6.	Bracka	-	-	1	-	-	-	-	0,07	-
7.	Budziwojska	-	3	5	167	2,338	-	-	5,586	1,55
8.	Celownicza	-	-	1	-	-	-	-	-	1,4
9.	Chmielna	-	1	1	30	0,42	-	-	0,98	-
10.	Czereśniowa	-	-	1	-	-	-	-	1,68	-
11.	Dębicka	-	2	1	108	1,512	-	-	0,56	-
12.	Dworzysko	-	-	1	-	-	-	-	0,28	-
13.	Familijna	-	-	1	-	-	-	-	0,665	-
14.	Floriana Św.	-	-	1	-	-	-	-	2,1	-
15.	Gościnną	-	-	1	-	-	-	-	0,364	-
16.	Góreckiego	-	-	1	-	-	-	-	0,42	-

L.p.	Nazwa ulicy	Ilość bud. mieszk.	Ilość bud. gospod.	Ilość posesji na których złożono odpady	Płyta falista na budynkach [m2]	Płyta falista na budynkach [Mg]*	Płyta płaska na budynkach [m2]	Płyta płaska na budynkach [Mg]*	Płyta falista luzem na posesji [Mg]	Płyta płaska luzem na posesji [Mg]
17.	Herberta	-	-	2	-	-	-	-	0,966	-
18.	Hoża	1	-	-	75	1,05	-	-	-	-
19.	Jagodowa	-	-	1	-	-	-	-	0,42	-
20.	Jana Pawła II	1	-	2	132	1,848	-	-	3,108	-
21.	Jarowa	-	-	3	-	-	-	-	3,997	-
22.	Kard. K. Wojtyły	-	-	1	-	-	-	-	2,492	-
23.	Karkonoska	1	1	1	60	0,84	120	1,2	0,336	-
24.	Karmelicka	-	-	2	-	-	-	-	4,06	-
25.	Karpińskiego	-	1	-	60	0,84	-	-	-	-
26.	Kiepury	-	-	1	-	-	-	-	-	1
27.	Koło	-	1	1	30	0,42	-	-	2,52	-
28.	Kowalskiego Bl. Ks.	-	-	1	-	-	-	-	1,3482	-
29.	Krakowska	-	1	1	25	0,35	-	-	0,07	-
30.	Krawiecka	-	1	-	30	0,42	-	-	-	-
31.	Kresowa	-	-	1	-	-	-	-	0,98	-
32.	Kruczkowskiego	-	-	1	-	-	-	-	0,42	1,6
33.	Kwiatkowskiego	-	1	2	70	0,98	-	-	4,2	-
34.	Kwiatowa	-	-	1	-	-	-	-	2,688	-
35.	Leśne Wzgórze	-	1	1	245	3,43	-	-	0,364	-
36.	Lotosowa	-	-	1	-	-	-	-	4,375	-
37.	Lubicz	-	-	1	-	-	-	-	1,302	-
38.	Lwowska	1	1	-	205	2,87	-	-	-	-
39.	Makowa	-	1	-	13	0,182	-	-	-	-
40.	Malczewskiego	-	-	1	-	-	-	-	-	0,35
41.	Marcina Św.	1	-	2	120	1,68	-	-	3,71	-
42.	Mazowiecka	1	-	1	-	-	60	0,6	-	0,6
43.	Miejska	-	-	2	-	-	-	-	4,774	-
44.	Miła	-	-	1	-	-	-	-	2,8	-
45.	Miłosza	-	-	1	-	-	-	-	2,8	-
46.	Nadziei	-	1	1	110	1,54	-	-	2,828	-
47.	Olbrachta	-	1	2	60	0,84	-	-	3,724	-
48.	Paderewskiego	-	1	1	74	1,036	-	-	0,875	-
49.	Papieska	-	-	1	-	-	-	-	0,301	-
50.	Piekarska	-	-	1	-	-	-	-	-	1,2
51.	Podkarpacka	1	2	1	595	8,33	-	-	1,0332	-
52.	Podleśna	-	-	1	-	-	-	-	0,84	-
53.	Pogodne Wzgórze	-	1	2	200	2,8	-	-	2,45	1,25
54.	Porąbki	-	-	4	-	-	-	-	11,6578	0,8
55.	Potockiego hr.	-	2	1	165	2,31	-	-	0,7	-
56.	Potokowa	-	-	1	-	-	-	-	1,4	-
57.	Powstańców Stycz.	-	2	-	86	1,204	-	-	-	-
58.	Poznańska	-	1	-	8	0,112	-	-	-	-
59.	Reymonta	-	-	1	-	-	-	-	0,98	-
60.	Rocha Św.	-	1	4	60	0,84	-	-	4,816	-

L.p.	Nazwa ulicy	Ilość bud. mieszk.	Ilość bud. gospod.	Ilość posesji na których złożono odpady	Płyta falista na budynkach [m2]	Płyta falista na budynkach [Mg]*	Płyta płaska na budynkach [m2]	Płyta płaska na budynkach [Mg]*	Płyta falista luzem na posesji [Mg]	Płyta płaska luzem na posesji [Mg]
61.	Rodzinna	1	-	1	120	1,68	-	-	0,868	-
62.	Rodziny Kąkolów	1	1	-	220	3,08	-	-	-	-
63.	Rodziny Lutaków	-	-	1	-	-	-	-	0,9548	-
64.	Rubinowa	-	3	2	212	2,968	-	-	2,24	-
65.	Saska	-	1	1	28	0,392	-	-	1,848	-
66.	Senatorska	-	1	-	47	0,658	-	-	-	-
67.	Sikorskiego	-	-	3	-	-	-	-	2,618	-
68.	Skorupki	-	-	1	-	-	-	-	0,434	-
69.	Słocińska	-	2	3	110	1,54	-	-	2,338	1,44
70.	Sportowców	-	-	1	-	-	-	-	1,96	-
71.	Staroniwska	-	2	1	35	0,49	-	-	0,14	-
72.	Stączka Ks.	-	3	1	282,5	3,955	-	-	0,7	-
73.	Szkolna	-	1	1	-	-	12	0,12	0,112	0,35
74.	Szmaragdowa	-	1	-	50	0,7	-	-	-	-
75.	Śnieżna	-	-	1	-	-	-	-	2,1	-
76.	Świętojańska	-	-	1	-	-	-	-	2,24	-
77.	Tarnopolska	-	-	1	-	-	-	-	2,8	-
78.	Tarnowska	-	-	1	-	-	-	-	1,26	-
79.	Turkusowa	1	-	-	150	2,1	-	-	-	-
80.	Ustrzycka	-	1	1	15	0,21	6	0,06	0,028	-
81.	Warszawska	-	2	-	133	1,862	-	-	-	-
82.	Wąsacza	-	1	2	210	2,94	-	-	1,96	1,3
83.	Wieniawskiego	-	-	1	-	-	-	-	-	0,12
84.	Załęska	-	1	-	30	0,42	-	-	-	-
85.	Zapolskiej	-	-	1	-	-	-	-	0,21	-
86.	Zawiszy Czarnego	-	-	1	-	-	-	-	0,294	-
87.	Ziemiańskiego	-	1	-	137	1,918	-	-	-	-
88.	Zimowit	1	-	-	300	4,2	-	-	-	-
89.	Źródlana	1	-	-	-	-	70	0,7	-	-
90.	Żółkiewskiego	-	1	-	49	0,686	-	-	-	-
RAZEM:		14	51	100	5038,5	70,539	343	3,43	127,113	12,96

* Do obliczeń zastosowano następujące przeliczniki:
1 m² płyty falistej = 0,014 Mg
1 m² płyty płaskiej = 0,010 Mg

Ilość budynków mieszkalnych i gospodarczych	- 65	szt.
Ilość posesji na których złożono odpady azbestowe	- 100	szt.
Ilość m ² pokryć zawierających azbest	- 5 381,50	m²
Szacunkowa masa odpadów zawierających azbest	- 214,04	Mg

Ib - Zestawienie miejsc występowania wyrobów zawierających azbest u osób fizycznych – dane pozyskane z informacji o wyrobach zawierających azbest przedłożonych przez mieszkańców Rzeszowa w okresie od 1 czerwca 2011 r. do 30 listopada 2011 r.

Lp.	Nazwa ulicy	Ilość bud. mieszk.	Ilość bud. gospod.	Ilość posesji na których złożono odpady	Płyta falista na budynkach [m ²]	Płyta falista na budynkach [Mg]*	Płyta płaska na budynkach [m ²]	Płyta płaska na budynkach [Mg]*	Płyta falista luzem na posesji [Mg]*	Płyta płaska luzem na posesji [Mg]*	Rury [Mg]
1.	Azaliowa	-	1	-	55	0,770	-	-	-	-	-
2.	Bałuckiego	-	1	-	53	0,742	-	-	-	-	-
3.	Beskidzka	-	2	-	70	0,980	-	-	-	-	-
4.	Bracka	-	-	1	-	-	-	-	-	1,000	-
5.	Brylantowa	-	-	1	-	-	-	-	1,120	-	-
6.	Budowlanych	-	-	1	-	-	-	-	0,868	-	-
7.	Budziwojska	-	-	1	-	-	-	-	3,500	0,700	-
8.	Dąbrowskiego	-	3	1	100	1,400	-	-	0,350	-	-
9.	Dąbrówki	1	-	-	190	2,660	-	-	-	-	-
10.	Dębicka	-	3	2	207	2,898	-	-	1,764	-	-
11.	Długa	-	-	1	-	-	-	-	0,336	-	-
12.	Dolna	1	-	-	-	-	245	2,450	-	-	-
13.	Galicyjska	-	1	-	35	0,490	-	-	-	-	-
14.	Gen. J. Sowińskiego	-	-	1	-	-	-	-	0,192	-	-
15.	Gościńska	-	1	-	63	0,882	-	-	-	-	-
16.	Hetmańska	-	12	-	360	5,040	-	-	-	-	-
17.	Janiowe Wzgórze	-	1	1	30	0,420	-	-	2,100	-	-
18.	Jarowa	1	-	1	250	3,500	-	-	-	0,160	-
19.	Jasielska	-	1	1	90	1,260	-	-	0,140	-	-
20.	Jastrzębia	-	-	1	-	-	-	-	-	1,960	-
21.	Jazowa	-	1	-	24	0,336	-	-	-	-	-
22.	Jesionowa	-	-	1	-	-	-	-	2,800	-	-
23.	Kard. K. Wojtyły	-	1	-	70	0,980	-	-	-	-	-
24.	Karkonoska	1	3	5	412,2	5,770	-	-	3,336	-	-
25.	Kiepury	1	1	1	250	3,500	-	-	0,168	0,700	-
26.	Kombatantów	-	-	1	-	-	-	-	0,140	-	-
27.	Konfederatów Barskich	-	3	1	85	1,190	-	-	0,210	-	-
28.	Koralowa	-	-	1	-	-	-	-	0,420	-	-
29.	Krakowska	-	-	2	-	-	-	-	2,603	0,510	-
30.	ks. A. Podgórskiego	-	-	1	-	-	-	-	5,880	-	-
31.	ks. Stączka	-	1	-	208	2,912	-	-	-	-	-
32.	Leśne Wzgórze	-	1	1	168	2,352	-	-	3,010	-	-
33.	Magiczna	-	2	-	174,5	2,443	-	-	-	-	-
34.	Magnacka	-	-	1	-	-	-	-	-	1,320	-
35.	Magórska	-	1	-	146	2,044	-	-	-	-	-
36.	3 Maja	1	-	-	120	1,680	-	-	-	-	-
37.	Malarska	-	-	1	-	-	-	-	0,140	-	-
38.	Malownicza	-	-	1	-	-	-	-	1,372	-	-
39.	Miejska	-	-	1	-	-	-	-	-	1,800	-
40.	Miła	-	-	3	-	-	-	-	2,030	-	-
41.	Morgowa	-	1	-	48,5	0,679	-	-	-	-	-
42.	Niemena	-	1	-	50	0,700	-	-	-	-	-
43.	Niezapominajek	-	1	-	17	0,240	-	-	-	-	-
44.	Norwida	-	1	-	16,5	0,231	-	-	-	-	-
45.	Ogrodowa	-	-	1	-	-	-	-	0,420	-	-

Lp.	Nazwa ulicy	Ilość bud. mieszk.	Ilość bud. gospod.	Ilość posesji na których złożono odpady	Płyta falista na budynkach [m ²]	Płyta falista na budynkach [Mg]*	Płyta płaska na budynkach [m ²]	Płyta płaska na budynkach [Mg]*	Płyta falista luzem na posesji [Mg]*	Płyta płaska luzem na posesji [Mg]*	Rury [Mg]
46.	Paderewskiego	-	1	1	206	2,884	-	-	0,490	-	-
47.	Perłowa	-	2	-	35	0,490	-	-	-	-	-
48.	Piękna	-	1	-	90	1,260	-	-	-	-	-
49.	Pileckich	-	3	-	190	2,660	-	-	-	-	-
50.	Pobożnego	1	-	-	120	1,680	-	-	-	-	-
51.	Podkarpacka	-	-	1	-	-	-	-	-	-	0,640
52.	Podleśna	-	-	1	-	-	-	-	0,035	-	-
53.	Podmiejska	-	1	-	30	0,420	-	-	-	-	-
54.	Polna	-	2	-	135	1,890	-	-	-	-	-
55.	Poselska	-	1	1	84	1,176	-	-	0,784	-	-
56.	Potokowa	-	1	1	27,5	0,385	-	-	0,385	-	-
57.	Powstańców Listopadowych	-	-	1	-	-	-	-	1,162	-	-
58.	Powstańców Styczniowych	-	-	1	-	-	-	-	1,960	-	-
59.	Prusa	-	-	1	-	-	-	-	1,400	-	-
60.	Przybyszowska	-	-	1	-	-	-	-	-	-	0,200
61.	Przyjemna	-	-	1	-	-	-	-	1,470	-	-
62.	Przyłasek	1	-	-	-	-	150	1,500	-	-	-
63.	Rodzinna	-	1	-	100	1,400	-	-	-	-	-
64.	Rubinowa	1	-	1	120	1,680	-	-	1,344	-	-
65.	Senatorska	-	-	1	-	-	-	-	1,120	-	-
66.	Siemaszkowej	-	-	1	-	-	-	-	-	1,000	-
67.	Sikorskiego	-	2	2	268	3,752	-	-	0,616	-	-
68.	Słocińska	-	-	2	-	-	-	-	2,828	-	-
69.	Słoneczny Stok	-	1	3	40	0,560	-	-	2,730	-	-
70.	Staromiejska	-	-	2	-	-	-	-	0,672	-	-
71.	Staroniwska	1	1	2	100,5	1,407	-	-	0,747	-	-
72.	Starowiejska	-	1	1	90	1,260	-	-	-	0,600	-
73.	Strażacka	-	-	2	-	-	-	-	1,120	-	0,200
74.	Studzianki	1	1	1	420,75	5,890	-	-	0,770	-	-
75.	Szafirowa	-	1	-	50	0,700	-	-	-	-	-
76.	Szeroka	-	2	-	90	1,260	-	-	-	-	-
77.	Św. Floriana	-	2	-	268	3,752	-	-	-	-	-
78.	Św. Marcina	-	-	1	-	-	-	-	1,960	-	-
79.	Św. Rocha	-	-	1	-	-	-	-	2,800	-	-
80.	Św. Walentego	-	-	1	-	-	-	-	2,380	-	-
81.	Świdrówka	-	-	1	-	-	-	-	0,338	-	-
82.	Świętojańska	-	-	2	-	-	-	-	2,688	-	0,084
83.	Świętokrzyska	-	1	-	49	0,686	-	-	-	-	-
84.	Tarnowska	-	-	1	-	-	-	-	-	-	0,228
85.	Traugutta	-	1	-	28	0,392	-	-	-	-	-
86.	Unii Lubelskiej	-	-	1	-	-	-	-	-	-	0,640
87.	Ustrzycka	-	-	1	-	-	-	-	-	-	0,328
88.	Warneńczyka	-	1	1	28	0,392	-	-	0,840	-	-
89.	Warszawska	-	1	1	100	1,400	-	-	1,820	-	-
90.	Wieniawskiego	-	2	-	385	5,390	-	-	-	-	-
91.	Wita Stwosza	-	1	-	30	0,420	-	-	-	-	-
92.	Wyspiańskiego	1	1	-	420	5,880	-	-	-	-	-
93.	Załęska	-	2	1	170	2,380	-	-	0,490	-	-
94.	Zawilcowa	-	1	-	10	0,140	-	-	-	-	-
95.	Zawiszy Czarnego	-	1	1	42	0,588	-	-	0,210	-	-
96.	Zelwerowicza	-	2	-	120	1,680	-	-	-	-	-

Lp.	Nazwa ulicy	Ilość bud. mieszk.	Ilość bud. gospod.	Ilość posesji na których złożono odpady	Płyta falista na budynkach [m ²]	Płyta falista na budynkach [Mg]*	Płyta płaska na budynkach [m ²]	Płyta płaska na budynkach [Mg]*	Płyta falista luzem na posesji [Mg]*	Płyta płaska luzem na posesji [Mg]*	Rury [Mg]
97.	Złocista	-	2	-	60	0,840	200	2,000	-	-	-
98.	Zmienna	-	-	1	-	-	-	-	2,646	-	-
99.	Zwięczycka	-	-	1	-	-	-	-	1,050	-	-
RAZEM:		12	84	78	7199,450	100,793	595	5,950	69,754	9,750	2,320

* Do obliczeń zastosowano następujące przeliczniki:

1 m² płyty falistej = 0,014 Mg

1 m² płyty płaskiej = 0,010 Mg

Ilość budynków mieszkalnych i gospodarczych	-	96	szt.
Ilość posesji na których złożono odpady azbestowe	-	78	szt.
Ilość m ² pokryć zawierających azbest	-	7794,45	m²
Szacunkowa masa odpadów zawierających azbest	-	188,57	Mg

Ic - Zestawienie miejsc występowania wyrobów zawierających azbest u osób fizycznych – dane pozyskane z informacji o wyrobach zawierających azbest przedłożonych przez mieszkańców Rzeszowa w okresie od 1 grudnia 2011 r. do 30 listopada 2012 r.

Lp.	Nazwa ulicy	Ilość bud. mieszk.	Ilość bud. gospod.	Ilość posesji na których złożono odpady	Płyta falista na budynkach [m ²]	Płyta falista na budynkach [Mg]*	Płyta płaska na budynkach [m ²]	Płyta płaska na budynkach [Mg]*	Płyta falista luzem na posesji [Mg]	Płyta płaska luzem na posesji [Mg]	Rury [Mg]
1.	Akacjowa	-	-	1	-	-	-	-	0,154	-	-
2.	Arystokracka	-	-	1	-	-	-	-	0,700	-	-
3.	Budziwojska	-	-	2	-	-	-	-	7,000	-	-
4.	Ćwiklińskiej	-	-	1	-	-	-	-	0,602	-	-
5.	Gliwy	-	1	1	100	1,400	-	-	0,210	-	-
6.	Herbowa	-	-	2	-	-	-	-	3,080	-	-
7.	Jana Pawła II	-	-	2	-	-	-	-	2,212	-	-
8.	Jarowa	-	-	1	-	-	-	-	0,280	-	-
9.	Kard. K. Wojtyły	-	-	2	-	-	-	-	1,260	1,800	-
10.	Karkonoska	-	1	2	50	0,700	-	-	1,470	-	-
11.	Kiepury	1	-	-	-	-	175	1,750	-	-	-
12.	Kochanowskiego	1	-	-	30	0,420	-	-	-	-	-
13.	Koło	-	-	1	-	-	-	-	1,260	-	-
14.	Konfederatów Barskich	-	1	1	20	0,280	-	-	2,240	-	-
15.	Lwowska	-	-	2	-	-	-	-	3,360	-	-
16.	Magiczna	1	-	-	130	1,820	-	-	-	-	-
17.	Małownicza	-	-	1	-	-	-	-	2,450	-	-
18.	Miła	-	-	1	-	-	-	-	0,350	-	-
19.	Morgowa	1	-	1	-	-	15,5	0,155	-	0,100	0,08
20.	Podkarpacka	-	1	-	72,5	1,015	-	-	-	-	-
21.	Prusa	-	3	1	200	2,800	-	-	0,980	-	-
22.	Rodzinna	-	-	1	-	-	-	-	1,820	-	-
23.	Senatorska	-	1	-	250	3,500	-	-	-	-	-

24.	Sikorskiego	1	-	-	149	2,086	-	-	-	-	-
25.	Słocińska	-	1	1	9	0,126	-	-	0,322	-	-
26.	Słoneczny Stok	1	-	1	35	0,490	-	-	0,420	-	-
27.	Staromiejska	-	1	1	40	0,560	-	-	-	1,500	-
28.	Staroniwska	-	-	1	-	-	-	-	0,070	-	-
29.	Studzianki	-	-	1	-	-	-	-	-	0,300	-
30.	Szeroka	-	-	2	-	-	-	-	0,616	-	-
31.	Św. Rocha	-	-	1	-	-	-	-	1,190	-	-
32.	Truskawkowa	-	-	1	-	-	-	-	0,700	-	-
33.	Turkusowa	-	1	-	50	0,700	-	-	-	-	-
34.	Władysława IV	1	1	-	262	3,668	-	-	-	-	-
35.	Wiosenna	1	-	-	15	0,210	-	-	-	-	-
36.	Zawiszy Czarnego	-	1	-	38,5	0,539	-	-	-	-	0,06
37.	Zwięczycka	1	-	-	90	1,260	-	-	-	-	-
38.	Żywiczna	-	1	-	26,5	0,371	-	-	-	-	-
Razem :		9	14	33	1567,50	21,945	190,50	1,905	32,746	3,700	0,140

* Do obliczeń zastosowano następujące przeliczniki:

1 m² płyty falistej = 0,014 Mg

1 m² płyty płaskiej = 0,010 Mg

1 m² okładziny ściennej = 0,014 Mg

Ilość budynków mieszkalnych i gospodarczych	-	23	szt.
Ilość posesji na których złożono odpady azbestowe	-	33	szt.
Ilość m ² pokryć zawierających azbest	-	1758,00	m²
Szacunkowa masa odpadów zawierających azbest	-	60,44	Mg

Id - Zestawienie miejsc występowania wyrobów zawierających azbest u osób fizycznych – dane pozyskane z informacji o wyrobach zawierających azbest przedłożonych przez mieszkańców Rzeszowa w okresie od 1 grudnia 2012 r. do 14 stycznia 2014 r.

Lp.	Nazwa ulicy	Ilość bud. mieszk.	Ilość bud. gospod.	Ilość posesji na których złożono odpady	Płyta falista na budynkach [m2]	Płyta falista na budynkach [Mg]*	Płyta płaska na budynkach [m2]	Płyta płaska na budynkach [Mg]*	Płyta falista luzem na posesji [Mg]	Płyta płaska luzem na posesji [Mg]	Rury [Mg]
1.	Alternatywy	-	1	1	50,00	0,700	-	-	0,420	-	-
2.	Aroniowa	-	-	1	-	-	-	-	1,232	-	-
3.	Beskidzka	-	-	1	-	-	-	-	0,280	-	-
4.	Bl. Karoliny	1	-	-	-	-	145,00	1,450	-	-	-
5.	Budziwojska	-	-	2	-	-	-	-	2,730	-	-
6.	Cegielniana	-	-	1	-	-	-	-	0,350	-	-
7.	Ciche Wzgórze	-	1	2	100,00	1,400	-	-	2,982	-	-
8.	Czerwcową	-	1	1	25,00	0,350	-	-	0,154	-	-
9.	Dębicka	-	-	1	-	-	-	-	0,560	-	-
10.	Galicyjska	1	-	-	50,00	0,700	-	-	-	-	-
11.	Herbowa	-	-	4	-	-	-	-	5,698	2,850	-
12.	Hr. A. Potockiego	-	1	-	27,00	0,378	-	-	-	-	-
13.	J. Olbrachta	-	1	-	25,00	0,350	-	-	-	-	-
14.	Kard. Karola Wojtyły	-	1	-	56,00	0,784	-	-	-	-	-
15.	Karkonoska	-	-	2	-	-	-	-	3,500	-	-

16.	Karmelicka	-	-	1	-	-	-	-	1,120	-	-
17.	Klonowa	-	2	1	30,50	0,427	-	-	0,026	-	-
18.	Kotuli	-	1	-	40,00	0,560	-	-	-	-	-
19.	Krakowska	-	-	1	-	-	-	-	1,190	-	-
20.	Ks. Jana Stączka	-	-	1	-	-	-	-	2,520	-	-
21.	Kwiatkowskiego	1	1	2	430,00	6,020	-	-	0,868	-	-
22.	Łukasiewicza	-	-	1	-	-	-	-	1,400	-	-
23.	Magiczna	-	2	-	170,00	2,38	-	-	-	-	-
24.	Morgowa	-	-	1	-	-	-	-	-	-	0,090
25.	Na Skąły	-	1	1	63,00	0,880	-	-	0,378	-	-
26.	Osmeckiego	-	8	-	144,00	2,016	-	-	-	-	-
27.	Podkarpacka	1	2	-	260,00	3,640	100,00	1,000	-	-	-
28.	Podleśna	-	3	1	275,00	3,850	-	-	2,898	-	-
29.	Podmiejska	1	1	1	120,00	1,680	-	-	0,962	-	-
30.	Porąbki	-	1	1	25,00	0,350	-	-	2,310	-	-
31.	Rubinowa	-	-	1	-	-	-	-	0,196	-	-
32.	Sikorskiego	-	2	2	146,50	2,051	-	-	0,252	-	-
33.	Słocińska	1	2	-	80,00	1,120	-	-	-	-	-
34.	Stanisława Gliwy	-	1	-	-	-	30,00	0,300	0,560	-	-
35.	Staroniwska	-	1	-	30,00	0,420	-	-	-	-	-
36.	Strażacka	-	2	1	140,00	1,960	-	-	1,400	-	-
37.	Śniadeckich	1	-	-	80,00	1,120	-	-	-	-	-
38.	Św. Marcina	-	1	1	160,00	2,240	-	-	0,140	-	-
39.	Św. Rocha	1	-	-	130,00	1,820	-	-	-	-	-
40.	Świętojańska	-	2	-	50,00	0,700	-	-	-	-	-
41.	Traugutta	-	1	1	10,00	0,10	35,00	0,490	0,240	-	-
42.	Warneńczyka	1	-	-	130,00	1,820	-	-	-	-	-
43.	Wetlińska	-	-	1	-	-	-	-	7,000	-	-
44.	Złocista	-	1	1	40,00	0,560	-	-	1,400	-	-
45.	Żywiczna	-	1	1	25,00	0,350	-	-	1,106	-	0,080
Razem :		9	42	37	2912,000	40,726	310,00	3,240	43,872	2,850	0,140

* Do obliczeń zastosowano następujące przeliczniki:

1 m² płyty falistej = 0,014 Mg

1 m² płyty płaskiej = 0,010 Mg

1 m² okładziny ściiennej = 0,014 Mg

Ilość budynków mieszkalnych i gospodarczych	-	51	szt.
Ilość posesji na których złożono odpady azbestowe	-	37	szt.
Ilość m ² pokryć zawierających azbest	-	3222,00	m²
Szacunkowa masa odpadów zawierających azbest	-	87,98	Mg

Ie - Zestawienie miejsc występowania wyrobów zawierających azbest u osób fizycznych – dane pozyskane z informacji o wyrobach zawierających azbest przedłożonych przez mieszkańców Rzeszowa w okresie od 1 marca 2014 r. do 31 stycznia 2015 r.

Lp.	Nazwa ulicy	Ilość bud. mieszk.	Ilość bud. gospod.	Ilość posesji na których złożono odpady	Płyta falista na budynkach [m2]	Płyta falista na budynkach [Mg]*	Płyta płaska na budynkach [m2]	Płyta płaska na budynkach [Mg]*	Płyta falista luzem na posesji [Mg]	Płyta płaska luzem na posesji [Mg]	Rury [Mg]
1.	Akacyjowa	-	-	1	-	-	-	-	-	0,350	-
2.	Alternatywy	1	1	-	113,00	1,582	38,00	0,380	-	-	-
3.	Bałuckiego	-	-	1	-	-	-	-	1,120	-	-
4.	Budziwojska	-	-	1	-	-	-	-	0,730	-	-
5.	Ciche Wzgórze	2	-	-	166,60	2,332	120,00	1,200	-	-	-
6.	Dąbrowskiego	1	-	1	140,00	1,960	-	-	0,100	-	-
7.	Dębicka	-	-	1	-	-	-	-	0,910	-	-
8.	Jana Pawła II	-	1	1	215,00	3,010	-	-	1,360	-	-
9.	Jarzębinowa	-	-	1	-	-	-	-	1,960	-	-
10.	Jaspisowa	1	-	-	-	-	156,00	1,560	-	-	-
11.	Kard. Karola Wojtyły	-	1	1	96,00	1,344	-	-	0,460	-	-
12.	Kornela Makuszyńskiego	-	-	1	-	-	-	-	1,820	-	-
13.	Lwowska	-	-	2	-	-	-	-	1,375	-	0,240
14.	Majowa	-	-	1	-	-	-	-	2,520	-	-
15.	Miła	-	1	-	18,00	0,252	-	-	-	-	-
16.	Nadziei	-	-	1	-	-	-	-	2,800	-	-
17.	Olbrachta	-	-	1	-	-	-	-	0,280	-	-
18.	Pomorska	-	-	1	-	-	-	-	0,434	-	-
19.	Potokowa	-	-	1	-	-	-	-	0,700	-	-
20.	Senatorska	-	-	1	-	-	-	-	0,224	-	-
21.	Sikorskiego	-	1	1	115,00	1,610	-	-	-	1,000	-
22.	Słocińska	1	-	1	152,00	2,128	-	-	0,252	-	-
23.	Sportowców	1	-	-	190,00	2,660	-	-	-	-	-
24.	Studzianki	-	-	1	-	-	-	-	0,840	-	-
25.	Św. Marcina	1	1	-	162,00	2,268	-	-	-	-	-
26.	Ustrzycka	-	-	1	-	-	-	-	0,924	-	-
27.	Wąsacza	-	1	-	180,00	2,520	-	-	-	-	-
28.	Wieniawskiego	-	2	-	89,00	1,246	57,00	0,570	-	-	-
29.	Wojciecha Marka	-	1	1	250,00	3,500	-	-	0,560	-	-
30.	Zielone Wzgórze	-	2	-	77,00	1,078	-	-	-	-	-
31.	Złota	-	1	-	100,00	1,400	-	-	-	-	-
32.	Zwierzyniecka	1	-	1	-	-	90,00	0,900	-	0,100	0,200
Razem :		9	13	23	2063,60	28,890	461,00	4,610	19,369	1,450	0,440

* Do obliczeń zastosowano następujące przeliczniki:

1 m² płyty falistej = 0,014 Mg

1 m² płyty płaskiej = 0,010 Mg

1 m² okładziny ściennej = 0,014 Mg

Ilość budynków mieszkalnych i gospodarczych
Ilość posesji na których złożono odpady azbestowe
Ilość m² pokryć zawierających azbest
Szacunkowa masa odpadów zawierających azbest

- **22** szt.
- **23** szt.
- **2524,60** m²
- **54,76** Mg

Sumaryczna ilość wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie nieruchomości należących do osób fizycznych, określona na podstawie inwentaryzacji z 2010 r., oraz danych pozyskanych do dnia 31 stycznia 2015 r.

Ilość budynków mieszkalnych i gospodarczych	- 1 226	szt.
Ilość posesji na których złożono odpady azbestowe	- 374	szt.
Ilość m ² pokryć zawierających azbest	- 175 899, 55	m²
Szacunkowa masa odpadów zawierających azbest	- 2 907,03	Mg

II - Ilość wyrobów zawierających azbest wykorzystywanych w obiektach będących pod zarządem miasta Rzeszowa oraz spółdzielni mieszkaniowych, wspólnot mieszkaniowych, spółdzielni rolniczej, stowarzyszeń, ogródków działkowych i przedsiębiorstw (według danych zgromadzonych do dnia 31 stycznia 2015 r.)

Według danych pozyskanych w trakcie inwentaryzacji w 2010 r. stwierdzono u osób prawnych następującą ilość wyrobów zawierających azbest:

- Płyty azbestowe faliste i płaskie, przewody zsympowe, materiały izolacyjne, sznury, wyroby cierne – około **824,325 Mg**,
- Rury azbestowe (sieci ciepłe i wod.- kan.) – około **365,032 Mg**.

Na podstawie informacji uzyskanych w okresie od 1 czerwca 2011r. do 31 stycznia 2015 r. stwierdzono występowanie dodatkowych wyrobów azbestowych (płyty faliste, płyty płaskie, okładziny ścian, rury i złącza azbestowo-cementowe, wyroby cierne azbestowo-kauczukowe) w następującej ilości: **1 229,14 Mg**.

Według powyższego ilość azbestu będącego w posiadaniu innych podmiotów wynosi: **2 418,50 Mg**.

Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest na budynkach należących do osób fizycznych na terenie miasta Rzeszów.

Ilość budynków	Stopień pilności I wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie	Stopień pilności II ponowna ocena wymagana w okresie 1 roku	Stopień pilności III ponowna ocena w terminie 5 lat
1 226	167	903	156

Występujące na terenie Gminy Miasto Rzeszów wyroby zawierające azbest to płyty azbestowo-cementowe faliste, płyty płaskie typu karo znajdujące się na budynkach

mieszkalnych, gospodarczych i budynkach użyteczności publicznej. Według przeprowadzonej oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest większość obiektów budowlanych uzyskało II stopień pilności /ponowna ocena wymagana w okresie 1 roku/. 167 obiektów budowlanych uzyskało I stopień pilności /wymagana wymiana pokrycia/. Obiekty budowlane, które uzyskały II stopień pilności wymagają ponownej oceny w okresie 1 roku. Ponowną ocenę należy wykonać w oparciu o obowiązujący od dnia 18 września 2010 r. nowy wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest - Dz. U. 2004 r. Nr 71, poz. 649, zmiana Dz. U. z 2010 Nr 162, poz. 1089 – załącznik nr 1.

Należy wziąć pod uwagę możliwość pewnej zmiany oszacowanej ilości odpadów azbestowych na terenie miasta Rzeszowa z uwagi na m.in. „ukryte” składowanie odpadów przez mieszkańców na terenie posesji. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest – Dz. U. z 2011 r. Nr 8, poz. 31, właściciel /osoba fizyczna lub osoba prawna/ wyrobów zawierających azbest powinien przedłożyć do właściwego organu /starosty lub marszałka województwa/ informację o wyrobach zawierających azbest.

Wyroby zawierające azbest będą sukcesywnie usuwane do 2032 r. Z uwagi na brak ewidencji usuwanych wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Rzeszów nie można określić dokładnej ilości usuniętych odpadów. Dopiero realizacja programu umożliwi kontrolę tego procesu. Odpady zawierające azbest będą powstawać na terenie gminy w wyniku prowadzenia prac rozbiórkowych lub remontowych w budownictwie mieszkaniowym, obiektach gospodarczych i użyteczności publicznej przy wymianie pokryć dachowych i elewacji z płyt azbestowo – cementowych. Na podstawie danych zgromadzonych w trakcie inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 r. na terenie Gminy Miasto Rzeszów oraz danych pozyskanych do 31 stycznia 2015 r. wynika, iż łączna ilość wyrobów zawierających azbest pochodzących z obiektów od osób fizycznych wynosi – **2 907,03 Mg**. Natomiast ilość wyrobów zawierających azbest należących do innych podmiotów wynosi – **2 418,50 Mg**. W związku z powyższym na terenie Rzeszowa zinwentaryzowano **5 325,53 Mg** wyrobów azbestowych.

5. Harmonogram realizacji Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Rzeszów na lata 2011 – 2032.

Harmonogram realizacji programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Rzeszów na lata 2011-2032.

Lp.	Zadania	Termin realizacji
1.	Działania informacyjno – edukacyjne skierowana do właścicieli, zarządców i użytkowników budynków i instalacji zawierających azbest.	2011 r. – 2032 r.
2.	Inne działania informacyjno – edukacyjne m.in.: informacja w lokalnej prasie, na stronie internetowej urzędu, ogłoszenia na tablicach ogłoszeń, ulotki, informowanie mieszkańców w Urzędzie Miasta, zajęcia w szkołach.	2011 r. – 2032 r.
3.	Bieżąca aktualizacja bazy danych dotyczącej ilości azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Miasto Rzeszów.	2011 r. – 2032 r.
4.	Działania zmierzające do pozyskania środków finansowych do pokrywania kosztów związanych z usuwaniem azbestu.	2011 r. – 2032 r.

Program dla Gminy Miasto Rzeszów zakłada unieszkodliwienie w poszczególnych okresach czasu następujących procentowych ilości odpadów zawierających azbest:

2011-2014 %	2015-2020 %	2021-2026 %	2027-2032 %
25	25	25	25

Na podstawie aktualizacji programu wynika, że na terenie Gminy Miasto Rzeszów zgromadzonych jest **5 325,53 Mg** wyrobów azbestowych. Wobec powyższego uwzględniając zakładane 25 % usunięcie odpadów zawierających azbest przedstawia się w poszczególnych latach w sposób następujący:

- **około 1331,38 Mg w latach 2011 – 2014,**
- **około 1331,38 Mg w latach 2015 – 2020,**
- **około 1331,38 Mg w latach 2021 – 2026,**
- **około 1331,38 Mg w latach 2027 – 2032.**

6. Szacunek kosztów usuwania wyrobów azbestowych z terenu Gminy Miasto Rzeszów.

W celu ustalenia kosztów usunięcia wyrobów zawierających azbest uzyskano informację od kilkunastu firm posiadających zezwolenia na odbiór i transport tego typu odpadów. Pod uwagę wzięta została średnia cena demontażu wyrobów zawierających azbest, pakowanie, transport i unieszkodliwianie na najbliższym składowisku.

Płyty azbestowo – cementowe na budynkach:

- średni koszt demontażu wynosi: **8 zł/m²**
- średni koszt odbioru, transportu i unieszkodliwiania wynosi: **7 zł/m²**
- średni koszt łącznie (demontażu, odbioru, transportu i unieszkodliwiania) - **15 zł/m²**

Płyty azbestowo – cementowe składowane na posesjach:

- średni koszt (odbioru, transportu i unieszkodliwiania) - **600 zł/Mg**

Elementy kosztowe w odniesieniu do potrzeb Gminy Miasto Rzeszów:

Płyty azbestowo – cementowe na budynkach:

- średni koszt demontażu wyniesie: $8 \text{ zł/m}^2 \times 175\,899,55 \text{ m}^2 = \text{ok. } 1\,407\,196 \text{ zł}$
- średni koszt transportu, utylizacji wyniesie: $7 \text{ zł/m}^2 \times 175\,899,55 \text{ m}^2 = \text{ok. } 1\,231\,296 \text{ zł}$

Wyroby azbestowo – cementowe składowane na posesjach:

- średni koszt transportu i utylizacji wyniesie: $600 \text{ zł/Mg} \times 503,158 \text{ Mg} = \text{ok. } 301\,894 \text{ zł}$

Koszt łączny usunięcia (demontażu i transportu) oraz unieszkodliwienia (składowania) odpadów azbestowych pochodzących z obiektów osób fizycznych z terenu Gminy Miasto Rzeszów /na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji/ szacuje się na kwotę:

2 940 386 zł

Szacuje się, że koszty usunięcia wyrobów azbestowych z obiektów publicznych wyniosą:

około 1 990 020 zł

Wartościowo - koszt łączny usunięcia (demontażu i transportu) oraz unieszkodliwienia (składowania) odpadów azbestowych z terenu Gminy Miasto Rzeszów w poszczególnych okresach czasu przedstawiać się będzie następująco:

- **około 1 232 601 zł w latach 2011 – 2014,**
- **około 1 232 601 zł w latach 2015 – 2020,**
- **około 1 232 601 zł w latach 2021 – 2026,**
- **około 1 232 601 zł w latach 2027 – 2032.**

Usuwanie i wymiana wyrobów zawierających azbest jest zadaniem długofalowym ze względu na dużą ilość wyrobów, a także wysokość potrzebnych środków finansowych. Zadanie usuwania wyrobów, instalacji zawierających azbest, które stanowią potencjalne odpady azbestowe przewidziane jest do zrealizowania do roku 2032. Planuje się, iż na terenie Gminy Miasto Rzeszów, wyroby zawierające azbest będą sukcesywnie usuwane w zależności od zużycia, wykonania ich konserwacji oraz zabezpieczenia w latach 2011 – 2032 r. Z uwagi na wysoki koszt usuwania i unieszkodliwiania odpadów azbestowych istotne jest dofinansowanie przedsięwzięć związanych z usuwaniem wyrobów azbestowych, podejmowanych przez osoby fizyczne, m.in. ze środków publicznych oraz środków pomocowych Unii Europejskiej. Dodatkowo udzielenie wsparcia finansowego ze środków WFOŚiGW w przypadku usuwania wyrobów azbestowych z obiektów użyteczności publicznej oraz rozszerzenie możliwości uzyskania pożyczek z częściowym umorzeniem dla prywatnych właścicieli.

Decyzja odnośnie udzielenia dofinansowania mieszkańcom, jego wysokości, sposobu udzielenia pomocy, wyboru odpowiedniego wariantu dofinansowania lub inne rozwiązanie w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest będzie ostatecznie uzależnione od pozyskania środków finansowych zewnętrznych.