

Uchwała Nr XI/240/2011
Rady Miasta Rzeszowa
z dnia 31 maja 2011 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 2001 r. Nr 142 poz. 1591 z późn. zm.),

Rada Miasta Rzeszowa
uchwala, co następuje:

§ 1


W uchwale 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

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 naborem wniosków od mieszkańców Rzeszowa w sprawie uzyskania dotacji na działania związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest, 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 2011 roku informacji o wyrobach zawierających azbest, w tym m.in. w ramach naboru 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 w 2011 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 w 2011 r. przez mieszkańców Rzeszowa informacji o wyrobach zawierających azbest.
- II - Ilość wyrobów zawierających azbest wykorzystywanych w obiektach będących pod zarządem miasta Rzeszowa oraz spółdzielni mieszkaniowych, ogródków działkowych i przedsiębiorstw.

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. | Bl. 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 | - | - | - | - |
| 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. | Jalowcowa | 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 | - |

| 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] |
|-----|-------------------|--------------------|--------------------|---|---------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 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 | - | - | - | - |
| 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. | Miła | 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 | - | - |

| 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] |
|------|---------------------|--------------------|--------------------|---|---------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 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. | Przylasek | 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 | - | - |
| 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 | - | - | - | - |

| 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] |
|---------------|------------------|--------------------|--------------------|---|---------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 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. | Załęska | 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 | - |
| 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 w 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 [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] |
|------|---------------------|--------------------|--------------------|---|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 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 | - |
| 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 | - | - | - | - |

| 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] |
|------|-------------------|--------------------|--------------------|---|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 40. | Małczewskiego | - | - | 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 | - |
| 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. | Szkołna | - | 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 |

| 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] |
|---------------|------------------|--------------------|--------------------|---|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 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. | Źródłana | 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 |

Sumaryczna ilość wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie nieruchomości należących do osób fizycznych, określona na podstawie inwentaryzacji z 2010 r. oraz przedłożonych przez mieszkańców miasta Rzeszowa w 2011 r. informacji o wyrobach zawierających azbest:

| | | |
|---|--------------------|----------------------|
| Ilość budynków mieszkalnych i gospodarczych | - 1 034 | szt. |
| Ilość posesji na których złożono odpady azbestowe | - 203 | szt. |
| Ilość m ² pokryć zawierających azbest | - 160 600,5 | m² |
| Szacunkowa masa odpadów zawierających azbest | - 2 515,276 | Mg |

II - Ilość wyrobów zawierających azbest wykorzystywanych w obiektach będących pod zarządem miasta Rzeszowa oraz spółdzielni mieszkaniowych, ogródków działkowych i przedsiębiorstw (dane pozyskane z Urzędu Miasta Rzeszowa i od Marszałka Województwa Podkarpackiego):

- Płyty azbestowe faliste i płaskie, przewody zsypane, materiały izolacyjne, sznury, wyroby cierne – około **824,325 Mg**

- Rury azbestowe (sieci cieplne i wod.- kan.) – około **365,032 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 |
|----------------|---|---|---|
| 1 034 | 125 | 852 | 57 |

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/. 125 obiektów budowlanych uzyskało I stopień pilności /wymagana wymiana/. 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 05 sierpnia 2010 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest - 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 wyrobów zawierających azbest powinien przedłożyć do właściwego starosty /w przypadku mieszkańców Rzeszowa – do Prezydenta Miasta/ 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 przy wymianie pokryć dachowych z płyt

azbestowo – cementowych. Z przeprowadzonej w 2010 r. na terenie Gminy Miasto Rzeszów inwentaryzacji obiektów i instalacji zawierających azbest oraz z przedłożonych w 2011 r. od mieszkańców Rzeszowa informacji o wyrobach zawierających azbest wynika, iż łączna ilość prognozowanych tu do wytworzenia odpadów zawierających azbest pochodzących z obiektów osób fizycznych wynosi - **2 515,276 Mg**.

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 |

Biorąc pod uwagę teren całej Gminy Miasto Rzeszów, zestawienie ilościowe planowanych do unieszkodliwienia w poszczególnych okresach czasu odpadów zawierających azbest przedstawia się następująco:

- około 629 Mg w latach 2011 – 2014,
- około 629 Mg w latach 2015 – 2020,
- około 629 Mg w latach 2021 – 2026,
- około 629 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 unieszkodliwienia wynosi: **7 zł/m²**
- średni koszt łącznie (demontażu, odbioru, transportu i unieszkodliwienia) - **15 zł/m²**

Płyty azbestowo – cementowe składowane na posesjach:

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

Elementy kosztowe w odniesieniu do potrzeb Gminy Miasto Rzeszów:

Płyty azbestowo – cementowe na budynkach:

- średni koszt demontażu wyniesie: $8 \text{ zł/m}^2 \times 160\,600,5 \text{ m}^2 = \text{ok. } 1\,284\,804 \text{ zł}$
- średni koszt transportu, utylizacji wyniesie: $7 \text{ zł/m}^2 \times 160\,600,5 \text{ m}^2 = \text{ok. } 1\,124\,204 \text{ zł}$

Płyty azbestowo – cementowe składowane na posesjach:

- średni koszt transportu i utylizacji wyniesie: $600 \text{ zł/Mg} \times 316,967 \text{ Mg} = \text{ok. } 190\,180 \text{ zł}$

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:

2 599 188 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 649 797 zł w latach 2011 – 2014,**
- **około 649 797 zł w latach 2015 – 2020,**
- **około 649 797 zł w latach 2021 – 2026,**
- **około 649 797 zł w latach 2027 – 2032.**

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

około 720 000 zł

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.