

**UCHWAŁA NR XXXV/266/2014**  
**Rady Miejskiej w Suszu**  
**z dnia 27 marca 2014 r.**

**w sprawie uchwalenia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz”.**

Na podstawie art. 7 ust 1 pkt 1 i art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2013 r., poz. 594<sup>1</sup>) oraz uchwały nr 39/201 Rady Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2010 r. „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032” (M.P. z 2010 r., Nr 33 poz. 481) - Rada Miejska w Suszu uchwala, co następuje:

**§ 1**

Przyjmuje się „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz”, w brzmieniu określonym w załączniku do niniejszej uchwały.

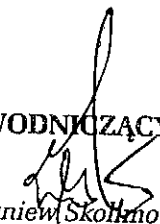
**§ 2**

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Susza.

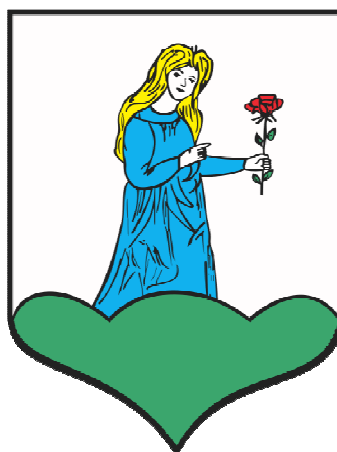
**§ 3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**PRZEWODNICZĄCY RADY**

  
Zbigniew Skolmowski

<sup>1</sup> zmiany tekstu wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz.U. z 2013 r. poz. 645, poz. 1318.



# **Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz**

**WGS 84**  
P O L S K A

**Opracowany przez Zespół**

WGS84 Polska Sp. z o.o.  
ul. Białostocka 22 lok. 30  
03-741 Warszawa

[www.wgs84.pl](http://www.wgs84.pl)



## Spis treści

|                                                                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Wstęp 4                                                                                                                                         |    |
| 1.1. Cel i zadania <i>Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz</i> .....                                                 | 5  |
| 1.2. Zgodność <i>Programu</i> z krajowymi, wojewódzkimi oraz powiatowymi dokumentami programowymi.....                                             | 6  |
| 1.2.1. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 .....                                                                                | 6  |
| 1.2.2. Plan gospodarki odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2011-2016 .....                                                      | 7  |
| 1.2.3. Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020 ..... | 8  |
| 1.2.4. Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Iławskiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016 .....                        | 9  |
| 1.3. Azbest, właściwości i zastosowanie.....                                                                                                       | 9  |
| 1.4. Szkodliwy wpływ azbestu na zdrowie człowieka .....                                                                                            | 12 |
| 2. Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest .....                                                                        | 14 |
| 3. Inwentaryzacja wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Susz .....                                                                        | 20 |
| 3.1. Ogólna charakterystyka Gminy Susz .....                                                                                                       | 20 |
| 3.2. Źródła danych stanowiących podstawę opracowania <i>Programu</i> .....                                                                         | 21 |
| 3.3. Metodyka przeprowadzenia inwentaryzacji.....                                                                                                  | 22 |
| 3.4. Analiza wyników inwentaryzacji wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Susz .....                                                      | 24 |
| 3.4.1. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych .....                                                            | 25 |
| 3.4.2. Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków .....                                                                                       | 26 |
| 3.4.3. Rury i złącza azbestowo-cementowe w sieciach .....                                                                                          | 26 |
| 3.4.4. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest .....                                                                                        | 27 |
| 3.5. Rozmieszczenie przestrzenne płyt azbestowo-cementowych, stanowiących pokrycia dachów i elewacji obiektów budowlanych.....                     | 27 |
| 3.6. Stan techniczny wyrobów zawierających azbest.....                                                                                             | 31 |
| 3.7. Struktura własnościowa obiektów, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe .....                                                           | 34 |
| 3.8. Rozmieszczenie wyrobów azbestowych w obrębach ewidencyjnych.....                                                                              | 36 |
| 3.9. Obiekty użyteczności publicznej .....                                                                                                         | 39 |
| 4. Analiza aktualnego stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest.....                                                                          | 40 |
| 5. Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest .....                                                                                   | 44 |
| 5.1. Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców.....                                                                                         | 44 |
| 5.2. Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców Gminy Susz.....                                                                           | 44 |
| 5.3. Usuwanie wyrobów zawierających azbest .....                                                                                                   | 45 |
| 5.4. Unieszkodliwianie odpadów azbestowych .....                                                                                                   | 47 |
| 6. Harmonogram realizacji <i>Programu</i> .....                                                                                                    | 51 |
| 7. Koszty realizacji <i>Programu</i> .....                                                                                                         | 53 |
| 7.1. Akcje informacyjno-edukacyjne .....                                                                                                           | 53 |
| 7.2. Aktualizacja <i>Programu</i> .....                                                                                                            | 53 |
| 7.3. Koszty usunięcia i wymiany płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych .....                                           | 53 |



|                                                                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 7.4. Koszty usunięcia i wymiany płyt azbestowo-cementowych z elewacji obiektów budowlanych .....                                    | 54 |
| 7.5. Całkowite koszty realizacji <i>Programu</i> .....                                                                              | 55 |
| 8. Źródła finansowania realizacji <i>Programu</i> .....                                                                             | 56 |
| 8.1. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie .....                                                    | 56 |
| 8.2. Instrumenty oferowane przez BOŚ we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie ..... | 57 |
| 8.3. Bank Gospodarki Żywnościowej S.A. ....                                                                                         | 58 |
| 8.4. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.....                                                                      | 59 |
| 8.5. Struktura finansowania realizacji <i>Programu</i> .....                                                                        | 62 |
| 9. Monitoring procesu realizacji <i>Programu</i> .....                                                                              | 64 |
| 10. Podsumowanie .....                                                                                                              | 66 |
| 11. Wykorzystane akty prawne i materiały .....                                                                                      | 68 |
| 12. Spis tabel, wykresów, map i załączników .....                                                                                   | 70 |



## 1. Wstęp

Opracowanie niniejszego dokumentu związane jest z realizacją zapisów zawartych w *Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* (przyjętego uchwałą nr 39/2010 Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r.), w którym wskazano, iż do zadań samorządu gminnego należy przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

*Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz* został opracowany na podstawie umowy nr OŚ.27.4.5.2012 z dnia 23 marca 2012 r., zawartej pomiędzy Gminą Susz i WGS84 Polska Sp. z o.o. (zwany w dalszej części dokumentu *Programem*), i składa się z dziesięciu rozdziałów:

- 1 **Wstęp**, w którym omówione zostały cele i zadania *Programu*, dokonano analizy zgodności *Programu* z dokumentami wyższego rzędu, wskazano właściwości azbestu i jego szkodliwego wpływu na zdrowie człowieka.
- 2 **Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest**, w którym opisany został stan prawny w zakresie użytkowania, usuwania i składowania wyrobów zawierających azbest.
- 3 **Inwentaryzacja wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Susz**, gdzie scharakteryzowano Gminę Susz, opisano metodykę wykonania inwentaryzacji, źródła wykorzystanych danych, oszacowano ilość wyrobów zawierających azbest, przygotowano analizy wyników w podziale na rodzaje wyrobów azbestowo-cementowych, stopień pilności usunięcia azbestu i przestrzenne rozmieszczenie obiektów budowlanych, w których wykorzystano płyty azbestowo-cementowe.
- 4 **Analiza aktualnego stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest**, w którym zamieszczono podsumowanie ilości wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Susz.
- 5 **Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest**, w którym omówiono potencjalne działania informacyjne, określono miejsce, w którym można uzyskać informacje o firmach, uprawnionych do usuwania azbestu z terenu Gminy Susz oraz przedstawiono informacje o składowiskach, przyjmujących odpady azbestowe.



- 
- 6 **Harmonogram realizacji Programu w latach 2012-2032**, w którym okres usunięcia azbestu do 2032 r. został podzielony na etapy, zadania do wykonania zostały ustalone jako krótko-, średnio- i długoterminowe w podziale na organizacyjne, inwestycyjne, informacyjne i edukacyjne.
- 
- 7 **Koszty realizacji Programu**, w którym oszacowano całkowite koszty usunięcia wyrobów azbestowo-cementowych z terenu Gminy Susz.
- 
- 8 **Źródła finansowania realizacji Programu**, w którym wskazano potencjalne źródła finansowania bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest.
- 
- 9 **Monitoring procesu realizacji Programu**, w którym zaproponowano wskaźniki oceny wdrażania Programu.
- 
- 10 **Podsumowanie.**
- 

### **1.1. Cel i zadania Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz**

Celem opracowania Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz jest zaplanowanie bezpiecznego dla zdrowia mieszkańców i środowiska naturalnego usunięcia wyrobów zawierających azbest z obszaru Gminy do końca 2032 r. Realizacji tego celu służą następujące zagadnienia:

1. identyfikacja skali zjawiska poprzez określenie ilości i rodzaju wyrobów azbestowych, jakie występują na terenie Gminy Susz,
2. przedstawienie aspektów prawnych użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest,
3. opracowanie harmonogramu usuwania wyrobów azbestowych,
4. określenie możliwych źródeł finansowania prac związanych z sukcesywnym usuwaniem wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz,
5. określenie listy firm uprawnionych do usuwania wyrobów azbestowych z terenu Gminy Susz,
6. przygotowanie listy składowisk odpadów niebezpiecznych, przyjmujących odpady zawierające azbest.

Niniejszy Program zakłada realizację zadań inwestycyjnych, zmierzających do oczyszczenia terenów Gminy Susz z wyrobów zawierających azbest (usuwanie płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych i elewacji budynków) oraz pozainwestycyjnych, polegających na:



- a) organizacji kampanii informacyjnych o szkodliwości azbestu oraz bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest,
- b) wdrożeniu monitoringu realizacji *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz*,
- c) podjęciu działań w kierunku pozyskania środków finansowych ze źródeł zewnętrznych dla wsparcia usuwania wyrobów zawierających azbest i ich unieszkodliwiania,
- d) okresowej weryfikacji i aktualizacji *Programu*.

## **1.2. Zgodność *Programu* z krajowymi, wojewódzkimi oraz powiatowymi dokumentami programowymi**

Zapisy *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz* są zgodne z kierunkami wyznaczonymi w:

- 1. Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032,
- 2. Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2007-2010<sup>1</sup>,
- 3. Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020,
- 4. Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Iławskiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016.

### **1.2.1. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032**

W *Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032*, przyjętym uchwałą Rady Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej nr 39/2010 z dnia 15 marca 2010 r., zostały postawione następujące cele:

- 1. usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest,
- 2. minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych powodowanych kontaktem z włóknami azbestu,
- 3. likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

Zadania niezbędne do oczyszczenia kraju z azbestu do 2032 r. zostały podzielone na: legislacyjne, edukacyjno-informacyjne, ochrony zdrowia, monitorowania realizacji *Programu* oraz działania w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest z obiektów budowlanych, budowy składowisk oraz instalacji do unieszkodliwiania wyrobów azbestowych.

---

<sup>1</sup> Na dzień opracowania dokumentu projekt „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2011-2016” znajduje się obecnie w fazie opiniowania.



Szacuje się, że na terenie kraju nadal użytkowanych jest ok. 14,5 mln ton wyrobów zawierających azbest. Przyjęto, iż proces usuwania azbestu będzie przebiegał etapami. Wskazano na konieczność budowy 56 składowisk odpadów lub kwater przystosowanych do składowania odpadów zawierających azbest.

Zgodnie z zapisami *Programu* do zadań samorządu gminnego należy:

1. gromadzenie informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz przekazywanie jej do marszałka województwa z wykorzystaniem dostępnego narzędzia informatycznego,
2. przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, także w ramach planów gospodarki odpadami,
3. inspirowanie właściwej postawy obywateli w zakresie obowiązków związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest,
4. współpraca z marszałkiem województwa w zakresie inwentaryzacji oraz opracowywania programów usuwania wyrobów azbestowych, w szczególności w zakresie lokalizacji składowisk odpadów zawierających azbest oraz urządzeń przewoźnych do przetwarzania odpadów zawierających azbest,
5. współpraca z mediami w celu propagowania odpowiednich inicjatyw społecznych oraz rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest,
6. współpraca z organizacjami społecznymi wspierającymi realizację *Programu*,
7. współpraca z organami kontrolnymi.

#### **1.2.2. Plan gospodarki odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2011-2016**

*Plan gospodarki odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2011-2016* został przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr XVIII/333/12 z dnia 19 czerwca 2012 r.

Szacuje się, że do usunięcia pozostało 123,9 tys. Mg wyrobów zawierających azbest, w tym na terenie powiatu iławskiego - 9 430,59 Mg. Wskazano ponadto, że 15 listopada 2011 r. uchwałą Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego nr 59/737/11/IV przyjęty został *Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020*, w którym określono działania niezbędne do sprawnego usunięcia wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego oraz pozwoli na zminimalizowanie szkodliwego oddziaływania włókien azbestu na życie i zdrowie ludzi.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> *Plan gospodarki odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2011-2016, Olsztyn 2012*



Jako cel w zakresie gospodarki odpadami zawierającymi azbest wskazano sukcesywne usuwanie azbestu ze środowiska do roku 2032. Mają temu służyć następujące działania:

- sporządzenie rzetelnej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz oceny stanu technicznego i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów poprzez zakwalifikowanie do poszczególnych stopni pilności ich usunięcia,
- zwiększenie w skali województwa ilości opracowanych gminnych i powiatowych programów usuwania azbestu,
- budowa składowisk odpadów niebezpiecznych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego służących do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest o pojemności pozwalającej na unieszkodliwienie pozostałych w użytkowaniu wyrobów zawierających azbest, tj. ok. 123 tys. Mg<sup>3</sup>.

### **1.2.3. Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020**

*Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020* został przyjęty uchwałą nr 59/737/11/IV Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 15 listopada 2011 r.

W *Programie*, na podstawie innych wojewódzkich dokumentów strategicznych, przytoczono szacunkowe dane dotyczące ilości azbestu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego. Określenie dokładnej ilości wyrobów azbestowych jest niemożliwe z uwagi na niewystarczający poziom inwentaryzacji. W *Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* zakłada się, że na terenie województwa warmińsko-mazurskiego znajduje się 622 tys. Mg azbestu, w *Planie gospodarki odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2007-2010* szacuje się, iż jest to ok. 85 tys. Mg, natomiast w bazie azbestowej na terenie województwa warmińsko-mazurskiego figuruje około 113,31 tys. Mg odpadów azbestowych, w tym 40 713 Mg należących do osób prawnych. Jednocześnie, w *Programie* przyjęto za danymi wprowadzonymi do bazy azbestowej, że na terenie województwa znajduje się 6.533 Mg rur azbestowo-cementowych.

Zgodnie z zapisami *Programu*, dla Gminy Susz zareportowano w bazie azbestowej i Urzędzie Marszałkowskim Województwa Warmińsko-Mazurskiego wykorzystywanie 160,8 Mg materiałów azbestowych, znajdujących się w posiadaniu osób prawnych. Średnie stężenie włókien azbestu w powiecie iławskim wynosi 404 wł./m<sup>3</sup>, a wynik ten jest

---

<sup>3</sup> Tamże



bliski średniej wojewódzkiej.

W *Programie* podkreśla się ponadto konieczność podjęcia działań, zmierzających do powstania nowych miejsc składowania odpadów azbestowych. Przewidując, iż sukcesywnie w kolejnych latach wzrastać będzie ilość odpadów unieszkodliwionych, dwa obecnie funkcjonujące składowiska w województwie warmińsko-mazurskim zlokalizowane w miejscowości Półwieś i w Elblągu nie zapewnią dostatecznej dla tego celu pojemności.

W *Programie* przyjmuje się, iż w pierwszym etapie w latach 2009-2012 z terenu województwa warmińsko-mazurskiego będzie usuwane ok. 1.500 Mg odpadów azbestowych rocznie. W kolejnym etapie, w latach 2013-2022 będzie to ok. 3.000 Mg rocznie. Pozostałe odpady zostaną unieszkodliwione w ostatnim etapie, w latach 2023-2032.

Cele *Programu* i proponowane działania zmierzające do jego realizacji są zbieżne ze wskazanymi w *Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032*.

#### **1.2.4. Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Iławskiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016**

W *Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Iławskiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016* przyjęto, wskazano, iż na terenie powiatu iławskiego wykorzystywanych jest 9.559 Mg wyrobów zawierających azbest oraz 10.778 mb rur azbestowo-cementowych. Jako cel w zakresie gospodarki odpadami zawierającymi azbest przyjęto sukcesywne ich eliminowanie z terenu powiatu w terminie do 2032 r. Wskazano na konieczność realizacji następujących działań:

- rzetelną inwentaryzację wyrobów zawierających azbest na terenie powiatu,
- kontrolę prawidłowego postępowania z odpadami zawierającymi azbest, szczególnie obejmującą firmy zajmujące się demontażem wyrobów azbestowych,
- upowszechnianie informacji o problematyce azbestowej oraz szkolenie przedstawicieli samorządu terytorialnego z zakresu bezpiecznego usuwania wyrobów azbestowych.

### **1.3. Azbest, właściwości i zastosowanie**

Azbesty są minerałami naturalnie występującymi w przyrodzie, należącymi do dwóch grup: azbestów serpentynowych i azbestów amfibolowych. Do grupy serpentynów należy azbest chryzotylowy (azbest biały), natomiast w grupie azbestów amfibolowych znaczenie mają dwie odmiany: azbest amozytowy (azbest brązowy) i azbest krokidolitowy (azbest niebieski). Wszystkie odmiany azbestu krystalizowały się w postaci cienkich,



wydłużonych monokryształów, których długość może niekiedy dochodzić do kilkudziesięciu centymetrów.

Z punktu widzenia chemicznego, azbesty są uwodnionymi krzemianami magnezu:

|             |                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| chryzotyl   | $\text{Mg}_6[(\text{OH})_8\text{Si}_4\text{O}_{10}]$                       |
| krokidolit  | $\text{Na}_2\text{Fe}_3\text{Fe}_2[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$ |
| amozyt      | $(\text{Fe},\text{Mg})_7[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$           |
| antiofillit | $(\text{Mg},\text{Fe})_7[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$           |
| tremolit    | $\text{Ca}_2\text{Mg}_5[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$            |
| aktynolit   | $\text{Ca}_2(\text{Mg})[(\text{OH})\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2$            |

Azbest chryzotylowy krystalizuje się w postaci rurek, a azbesty amfibolowe przyjmują formę grubszych, pręcikowatych kryształów. Włókna azbestu są wiązkami zbudowanymi z dużej liczby (nawet do kilku tysięcy, a niekiedy nawet kilkudziesięciu tysięcy) włókien elementarnych. W tych wiązkach pojedyncze kryształy azbestu są spojone za pomocą węglanu wapniowego.

Największe zastosowanie przemysłowe miał azbest serpentynowy (chryzotylowy), tworzący cienkie żyły w serpentynitach, o giętkich włóknach (do 0,1  $\mu\text{m}$  grubości), odpornych na działanie czynników chemicznych, wysokich temperatur oraz na ścieranie, a także źle przewodzących ciepło i elektryczność. Używany był do wyrobu tkanin ogniotrwałych, okładzin ciernych, szczęk hamulcowych, farb ogniotrwałych, materiałów izolacyjnych oraz niepalnych materiałów budowlanych.

Azbest amfibolowy charakteryzuje się dużą kwasoodpornością. Jest znacznie mniej rozpowszechniony w przyrodzie. Wykorzystywany był w przemyśle chemicznym.

Pomimo, iż występowanie azbestu w przyrodzie jest stosunkowo powszechne, tylko w kilku miejscach na świecie prowadzona była eksploatacja azbestu na skalę przemysłową. Polska nie posiada złóż azbestu nadających się do eksploatacji przemysłowej.

Wyrób zawierający azbest to każdy wyrób, w którym zawartość azbestu jest równa lub większa od 0,1%. Wyroby azbestowe klasyfikowane są w dwóch klasach, biorąc pod uwagę kryterium zawartości azbestu, stosowane spoiwo oraz gęstość objętościową wyrobu:

1. klasa I (wyroby miękkie), których gęstość objętościowa jest mniejsza niż 1.000  $\text{kg/m}^3$ , zawierające powyżej 20% (do 100% azbestu). Wyroby te łatwo ulegają uszkodzeniom mechanicznym, czemu towarzyszy znaczna emisja włókien azbestu do otoczenia. Najczęściej stosowane w tej klasie były wyroby tekstylne z azbestu,



używane przez pracowników w celach ochronnych, koce gaśnicze, szczeliwa plecione, tektury uszczelkowe, materiały i wykładziny cierne.

2. klasa II (wyroby twarde), których gęstość objętościowa jest większa niż 1.000 kg/m<sup>3</sup>, zawierające poniżej 20% azbestu. W wyrobach tych włókna azbestowe są mocno związane, a w przypadku mechanicznego uszkodzenia, np. pęknięcia, ma miejsce stosunkowo niewielka emisja azbestu do otoczenia w porównaniu z wyrobami klasy I. Niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi i środowiska stwarza mechaniczna obróbka tych wyrobów oraz rozbijanie w wyniku zrzućania w trakcie prac remontowych<sup>4</sup>.

Wyroby azbestowe znalazły zastosowanie m.in. w budownictwie mieszkaniowym. W pokryciach dachowych wykorzystano płyty faliste, płyty prasowane typu karo oraz gąsior, a w elewacjach stosowano następujące materiały:

- płyty barwne, autoklawizowane typu acekol, kolorys, pikolorys,
- płyty azbestowo-cementowe, prasowane, płaskie, okładzinowe,
- płyty lignocementowe modyfikowane,
- płyty prasowane typu karo.

W konstrukcji sufitów podwieszanych, słupów i rygli, ścian osłonowych, obudów szybów dźwigowych i ścian klatek schodowych wykorzystywano płyty ogniochronne wykonane z wyrobów zawierających azbest („sokalit”, „pyral”, tynki z dodatkiem azbestu i natryski masy ogniochronnej), a jako izolacje termiczne (ognioodporne) i akustyczne w obiektach użyteczności publicznej stosowano tynki z dodatkiem azbestu oraz natryskowe masy ogniochronne.

Rury wykonane z wyrobów zawierających azbest wykorzystywano jako rury ciśnieniowe w wodociągach oraz rury grawitacyjne w kanalizacji.

W ciepłownictwie zastosowano miękkie wyroby azbestowe, tj.:

- szczeliwa azbestowo-kauczukowe („polonit”, „gambit”),
- płaszcze azbestowo-cementowe o zawartości azbestu powyżej 50% i płaszcze azbestowo-gipsowe,
- sznury i tektury azbestowe.

Szczeliwa azbestowo-kauczukowe „polonit” stosowano jako płyty i uszczelki do połączeń armatury prowadzącej wodę o wysokich parametrach lub parę, gazy obojętne i aktywne, roztwory soli nieorganicznych i organicznych. Szczeliwa azbestowo-cementowe „gambit” stosowano jako płyty i uszczelki do uszczelniania stałych elementów

---

<sup>4</sup> „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2001



maszyn i urządzeń pracujących w środowiskach, w których występuje para wodna, woda i wysoka temperatura do 500°C.<sup>5</sup>

#### 1.4. Szkodliwy wpływ azbestu na zdrowie człowieka

Chorobotwórcze działanie azbestu jest wynikiem wdychania włókien zawieszonych w powietrzu. Szczególną cechą azbestu jest to, że włókna gromadzą się i pozostają w tkance płucnej w ciągu całego życia. Zmiany chorobowe mogą pojawić się po kilku lub nawet kilkudziesięciu latach.

Biologiczna agresywność pyłu azbestowego jest zależna od stopnia penetracji i ilości włókien, zatrzymanych w dolnej części układu oddechowego. Wynika to głównie z fizycznych i aerodynamicznych cech włókien. Duże znaczenie ma średnica włókien. Włókna cienkie, o średnicy poniżej 3 mikrometrów, przenoszone są łatwiej i docierają do końcowych odcinków dróg oddechowych, a włókna grube, o średnicy powyżej 5 mikrometrów, zatrzymują się w górnych odcinkach dróg oddechowych. Skręcone włókna chryzotylu o dużej średnicy, mają tendencję do zatrzymywania się wyżej, w porównaniu z igłowymi włóknami azbestów amfibolowych, z łatwością przenikających do obwodowych części płuc.

Największe zagrożenie dla organizmu ludzkiego stanowią włókna respirabilne, dostające się z powietrzem do pęcherzyków płucnych, o średnicy mniejszej od 3 mikrometrów. Według danych zawartych w publikacjach Światowej Organizacji Zdrowia, najważniejszą cechą determinującą zdolność włókien do wywołania nowotworów są ich fizyczne wymiary, czyli średnica poniżej 3 mikrometrów oraz długość powyżej 5 mikrometrów. Nie istnieją dowody, że jeden z typów azbestu niesie ze sobą większe ryzyko zachorowań niż inny, więc wszystkie typy azbestu traktowane są jako powodujące takie samo ryzyko raka płuca. Pomimo istnienia normatywów stężenia włókien azbestu w powietrzu, nie można określić dawki progowej pyłu dla rakotwórczego działania azbestu<sup>6</sup>.

Pomiędzy pierwszym narażeniem a pojawieniem się objawów chorobowych związanych z ekspozycją na azbest najczęściej mija długi okres czasu, co oznacza, że aktualnie wykrywane są skutki zdarzeń, które miały miejsce 20-40 lat temu. Główną patologią zawodową pracowników zakładów przetwarzających azbest jest azbestoza, czyli śródmiąższowe zwłóknienie tkanki płucnej. Włókna azbestowe mogą zalegać w tkance płucnej przez długi okres, a proces zwłóknieniowy może pojawić się po wielu latach od ustania narażenia. Pylica azbestowa może zwiększyć wystąpienie raka płuca

<sup>5</sup> Gminny plan usuwania wyrobów zawierających azbest – wzór, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2007

<sup>6</sup> „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004



i międzybłoniaka opłucnej lub otrzewnej.

Rak płuca jest najbardziej powszechnym nowotworem złośliwym powodowanym przez azbest. Zagrożenie wystąpieniem raka płuca w badanych populacjach zawodowo narażonych na pył azbestu wykazuje duże zróżnicowanie w zależności od typu włókna, technologii przetwórstwa, zawartości włókien respirabilnych w pyłe, średnicy, długości, kształtu włókna, stężenia pyłu, liczby lat pracy w warunkach natężenia i ogólnej dawki pyłu<sup>7</sup>. Oba nowotwory, zarówno rak płuca, jak i międzybłoniak opłucnej, rozwijają się gwałtownie i charakteryzują się krótką przeżywalnością.

Nadal istnieje ryzyko narażenia na kontakt z wyrobami zawierającymi azbest w budynkach, urządzeniach i instalacjach poprzez:

- niewłaściwe składowanie odpadów azbestowych,
- użytkowanie wyrobów azbestowych, prowadzące do zanieczyszczenia powietrza pyłem azbestowym np. w wyniku: korozji i mechanicznych uszkodzeń płyt azbestowo-cementowych, ścierania tarcz sprzęgłowych i hamulcowych,
- niewłaściwe usuwanie z dachów i elewacji wyrobów zawierających azbest,
- powietrze z urządzeń grzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i izolacji zawierających azbest.

W celu zminimalizowania narażenia na pył azbestowy wprowadzono zakaz produkcji i stosowania wyrobów zawierających azbest, a regulacje prawne określają wymogi dotyczące bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest, a także obowiązki pracodawców i pracowników, wykonujących prace polegające na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

---

<sup>7</sup> Tamże



## 2. Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest

### Azbest jako substancja szczególnie niebezpieczna

W ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008 r., nr 25 poz. 150 z późn. zm.) zabroniono wprowadzania do obrotu lub ponownego wykorzystywania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w tym azbestu.

Substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska powinny być wykorzystywane, przemieszczane i eliminowane przy zachowaniu środków ostrożności, a instalacje lub urządzenia, w których jest lub był wykorzystywany azbest, powinny zostać oczyszczone lub unieszkodliwione. Do instalacji lub urządzeń, co do których istnieje podejrzenie, iż były w nich wykorzystywane substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska, stosuje się wymagania dotyczące postępowania z instalacjami i urządzeniami, w których były lub są wykorzystywane te substancje.

Na mocy rozporządzenia 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), wyroby zawierające azbest mogą być wykorzystywane w sposób niestwarzający zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska w terminie do **dnia 31 grudnia 2032 r.**

W rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112, poz. 1033) azbest jako składnik odpadów został zaliczony do kategorii odpadów niebezpiecznych (C25). Odpady azbestowe zostały umieszczone w następujących grupach:

- 06 07 01\* Odpady azbestowe z elektrolizy
- 06 13 04\* Odpady z przetwarzania azbestu
- 10 11 81\* Odpady zawierające azbest
- 10 13 09\* Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych
- 15 01 11\* Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi
- 16 01 11\* Okładziny hamulcowe zawierające azbest
- 16 02 12\* Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
- 17 06 01\* Materiały izolacyjne zawierające azbest



17 06 05\* Materiały konstrukcyjne zawierające azbest

### Obowiązki właściciela nieruchomości

Wyroby zawierające azbest, instalacje lub urządzenia zawierające azbest, drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest, rury azbestowo-cementowe oraz usunięte wyroby zawierające azbest powinny być inwentaryzowane poprzez sporządzenie spisu z natury.<sup>8</sup> Wykorzystujący wyroby azbestowe powinien ująć wynik inwentaryzacji w „Informacji o wyrobach zawierających azbest” (załącznik 2). Corocznie w terminie **do dnia 31 stycznia** osoba fizyczna, nieprowadząca działalności gospodarczej, powinna przedłożyć wynik inwentaryzacji odpowiednio wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta, a przedsiębiorcy i osoby fizyczne, prowadzące działalność gospodarczą - właściwemu marszałkowi województwa.

Właściciel, użytkownik wieczysty lub zarządca nieruchomości, a także obiektu, urządzenia budowlanego, instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest, powinien przeprowadzić kontrole stanu wyrobów azbestowych w terminach wynikających z oceny stanu tych wyrobów. Z przeprowadzonej kontroli okresowej powinna zostać sporządzona „Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” (załącznik 3).<sup>9</sup> Wyroby zakwalifikowane, na podstawie przeprowadzonej oceny, do usunięcia, powinny zostać usunięte, a wyroby niezakwalifikowane do usunięcia - winny być odpowiednio zabezpieczone. Po dokonaniu zabezpieczenia należy ponownie wykonać ocenę w ciągu 30 dni.

Instalacje lub urządzenia zawierające azbest oraz użytkowane bez zabezpieczenia drogi i pozostawione w ziemi, wyłączone z użytkowania, rury azbestowo-cementowe powinny zostać oznakowane.<sup>10</sup> W przypadku braku możliwości trwałego umieszczenia oznakowania na instalacji lub urządzeniu zawierającym azbest, oznakowanie powinno być umieszczone w widocznym miejscu, w każdym pomieszczeniu, w którym taka instalacja lub urządzenie się znajdują, dodając ostrzeżenie „Pomieszczenie zawiera azbest”.

Oznakowanie rur azbestowo-cementowych umieszcza się na stałych elementach nadpoziomowych instalacji.

<sup>8</sup> Rozporządzenie 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,

<sup>9</sup> Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest

<sup>10</sup> Rozporządzenie 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



## Obowiązki jednostek samorządu terytorialnego

Jednostki samorządu terytorialnego powinny corocznie w terminie **do 31 stycznia** przedkładać marszałkowi województwa „Informacje o wyrobach zawierających azbest” (załącznik 2) sporządzone dla obiektów własnych, w których użytkowane są wyroby azbestowe. Inne obowiązki zostały określone powyżej.

Jednostki samorządu terytorialnego powinny oznakować drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest na elementach pionowych na całym odcinku drogi, po każdym skrzyżowaniu z inną drogą. Drogi zabezpieczone nie podlegają oznakowaniu po potwierdzeniu braku emisji włókien azbestu z odpadów zawierających azbest wykorzystanych do utwardzenia drogi zabezpieczonej. Wzór oznakowania został zamieszczony w załączniku 1.

W urzędzie gminy oraz na stronie internetowej urzędu powinna być ogólnie dostępna informacja o rozmieszczeniu dróg zabezpieczonych oraz dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest.

Wójt, burmistrz lub prezydent miasta powinien przedkładać marszałkowi województwa **do 31 marca** za poprzedni rok kalendarzowy (załącznik 4), informację o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska w formie elektronicznej, na informatycznych nośnikach danych oraz w formie pisemnej.<sup>11</sup>

## Obowiązki wykonawcy prac polegających na usuwaniu wyrobów azbestowych

Obowiązki wykonawcy prac polegających na usuwaniu wyrobów azbestowych wynikają z:

1. *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach* w zakresie uzyskiwania odpowiednich decyzji administracyjnych oraz transportu i gospodarki odpadami zawierającymi azbest,
2. *rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest* (Dz. U. Nr 71, poz. 649 z późn. zm.).

Wytwórca odpadów, który prowadzi działalność polegającą na świadczeniu usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, konserwacji i napraw, a także

<sup>11</sup> Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska



przetwarzania odpadów zawierających azbest w urządzeniach przewoźnych, jest obowiązany do uzyskania decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami. Natomiast wytwórca odpadów, który jednocześnie prowadzi działalność w zakresie rozbiórki i remontów obiektów, w wyniku której powstają odpady zawierające azbest i który przetwarza te odpady w urządzeniach przewoźnych, jest obowiązany do uzyskania jednej decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami, obejmującej odpady powstające w wyniku rozbiórki i remontów oraz odpady powstałe w wyniku eksploatacji urządzeń przewoźnych do przetwarzania odpadów zawierających azbest.<sup>12</sup>

Wykonawca prac polegających na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, zobowiązany jest ponadto do przeszkolenia przez uprawnioną instytucję zatrudnianych pracowników, osób kierujących lub nadzorujących prace w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu tych wyrobów oraz przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania, posiadania niezbędnego wyposażenia technicznego i socjalnego oraz opracowania przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, obejmującego w szczególności:

- a) identyfikację azbestu w przewidzianych do usunięcia materiałach, na podstawie udokumentowanej informacji od właściciela lub zarządcy obiektu albo też na podstawie badań przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium,
- b) informacje o metodach wykonywania planowanych prac,
- c) zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu,
- d) ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza.

W celu zapewnienia warunków bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest z miejsca ich występowania, wykonawca prac obowiązany jest do:

1. izolowania od otoczenia obszaru prac przez stosowanie osłon zabezpieczających przenikanie azbestu do środowiska,
2. ogrodzenia terenu prac z zachowaniem bezpiecznej odległości od dróg komunikacyjnych dla osób pieszych, nie mniejszej niż 1 m, przy zastosowaniu osłon zabezpieczających przed przenikaniem azbestu do środowiska,
3. umieszczenia w strefie prac w widocznym miejscu tablic informacyjnych o następującej treści: „Uwaga! Zagrożenie azbestem”; w przypadku prowadzenia prac z wyrobami zawierającymi krokidolit treść tablic informacyjnych powinna być następująca: „Uwaga! Zagrożenie azbestem – krokidolitem”,
4. zastosowania odpowiednich środków technicznych ograniczających do minimum emisję azbestu do środowiska,

<sup>12</sup> Zgodnie z art. 17 ust. 1a i ust. 3a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, Dz.U. z 2010 r. nr 185, poz. 1243 z późn. zm.



5. zastosowania w obiekcie, gdzie prowadzone są prace, odpowiednich zabezpieczeń przed pyleniem i narażeniem na azbest, w tym uszczelnienia otworów okiennych i drzwiowych, a także innych zabezpieczeń przewidzianych w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
6. codziennego usuwania pozostałości pyłu azbestowego ze strefy prac przy zastosowaniu podciśnieniowego sprzętu odkurzającego lub metodą czyszczenia na mokro,
7. izolowania pomieszczeń, w których zostały przekroczone dopuszczalne wartości stężeń pyłu azbestowego dla obszaru prac, w szczególności izolowania pomieszczeń w przypadku prowadzenia prac z wyrobami zawierającymi krokidolit,
8. stosowania zespołu szczelnych pomieszczeń, w których następuje oczyszczenie pracowników z azbestu, przy usuwaniu pyłu azbestowego przekraczającego dopuszczalne wartości stężeń,
9. zapoznania pracowników bezpośrednio zatrudnionych przy pracach z wyrobami zawierającymi azbest lub ich przedstawicieli z planem prac, a w szczególności z wymogami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy w czasie wykonywania prac.

Prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest powinny być prowadzone w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska. Po wykonaniu prac, wykonawca ma obowiązek złożenia właścicielowi, użytkownikowi wieczystemu lub zarządcy pisemnego oświadczenia o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych. Oświadczenie to powinno być przechowywane przez okres co najmniej 5 lat.

Do transportu wyrobów i odpadów zawierających azbest stosuje się przepisy o przewozie towarów niebezpiecznych. Wyroby i odpady zawierające azbest powinny zostać odpowiednio oznakowane, a transport wyrobów i odpadów zawierających azbest, należy wykonać w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska. Przed załadowaniem przygotowanych odpadów zawierających azbest środek transportu powinien być oczyszczony z elementów umożliwiających uszkodzenie opakowań w trakcie transportu. Ładunek odpadów zawierających azbest powinien być tak umocowany, aby w trakcie transportu nie był narażony na wstrząsy, przewracanie lub wypadnięcie z pojazdu.<sup>13</sup>

<sup>13</sup> Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest



## Składowanie odpadów zawierających azbest

Odpady zawierające azbest powinny być składowane na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne albo na podziemnych składowiskach odpadów niebezpiecznych.<sup>14</sup>

Składowiska odpadów niebezpiecznych lub wydzielone części na terenie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przeznaczone do wyłącznego składowania odpadów niebezpiecznych, pochodzących z budowy, remontu i rozbiórki obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, wymienionych w katalogu odpadów, oznaczonych kodami: 17 06 01\* materiały izolacyjne zawierające azbest lub 17 06 05\* materiały konstrukcyjne zawierające azbest, powinny być budowane w specjalnie wykonanych zagłębieniach terenu ze ścianami bocznymi zabezpieczonymi przed osypywaniem się. Odpady składowane są w opakowaniu, w którym zostały dostarczone na składowisko odpadów. Każdorazowo po umieszczeniu odpadów na składowisku odpadów ich powierzchnię zabezpiecza się przed emisją pyłów przez przykrycie izolacją syntetyczną lub warstwą ziemi. Na składowisku odpadów lub kwaterze nie prowadzi się robót mogących powodować uwolnienie włókien. Składowanie odpadów należy zakończyć na poziomie 2 m poniżej poziomu terenu otoczenia, a następnie składowisko odpadów powinno zostać wypełnione ziemią do poziomu terenu.<sup>15</sup>

---

<sup>14</sup> Tamże

<sup>15</sup> Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów, Dz.U. nr 61, poz. 549 z późn. zm.



### **3. Inwentaryzacja wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Susz**

#### **3.1. Ogólna charakterystyka Gminy Susz**

Gmina miejsko-wiejska Susz, zajmująca powierzchnię 294 km<sup>2</sup>, położona jest w powiecie iławskim, w województwie warmińsko-mazurskim. Graniczy z gminami województwa pomorskiego: Stary Dzierżgoń z powiatu sztumskiego i Prabuty z powiatu kwidzyńskiego oraz gminami województwa warmińsko-mazurskiego z powiatu iławskiego: Kisielice, Iława i Zalewo.

Gmina podzielona jest na 29 sołectw, a miasto Susz na 4 osiedla: Korczaka, Koszarowe, Prabuckie i Stare Miasto. Gminę zamieszkują, według danych GUS z 31 grudnia 2011 r. – 13.510 osób, w tym w mieście Susz - 5.841.<sup>16</sup> Gęstość zaludnienia w gminie kształtuje się na poziomie 52 osoby/km<sup>2</sup>.

Według danych GUS z 2010 r. w gminie działają 804 podmioty gospodarcze, w tym 27 w sektorze publicznym i 777 w sektorze prywatnym. 626 podmiotów (78% ogółu) to osoby fizyczne, prowadzące działalność gospodarczą. Ponadto w sektorze prywatnym w gminie działają: 32 spółki handlowe, 3 spółki handlowe z udziałem kapitału zagranicznego, 11 spółdzielni, 22 stowarzyszenia i organizacje społeczne. W mieście Susz działa większość, bo aż 545 z ww. podmiotów, w tym m.in. 409 osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, 8 spółdzielni, 15 stowarzyszeń i organizacji społecznych (GUS, 31 grudnia 2010 r.)<sup>17</sup>.

Powierzchnia użytków rolnych w gminie wynosi 14.873 ha, w tym grunty orne zajmują 11.945 ha (GUS, 2005)<sup>18</sup>. Gmina Susz jest gminą rolniczą, ale dużą rolę w gospodarce spełniają walory przyrodnicze gminy, przyciągające, zwłaszcza w okresie letnim, wielu turystów. Miasto Susz położone jest bezpośrednio nad Jeziorem Suskim, a na terenie całej gminy występuje 13 jezior o powierzchni powyżej 1 ha. W zespołach roślinności jezior występuje trzcina pospolita, oczeret jeziorny, pałka wąskolistna i szerokolistna, a także moczarka kanadyjska<sup>19</sup>. Jednocześnie, lesistość gminy wynosi ok. 31%<sup>20</sup>. Są to obszary występowania buku, jaworu, dębu bezszypułkowego.

Na terenie gminy Susz znajdują się dwa rezerваты ornitologiczne.

<sup>16</sup> Dane Urzędu Miejskiego w Suszu

<sup>17</sup> Tamże

<sup>18</sup> Tamże

<sup>19</sup> Strona internetowa Gminy Susz, [www.susz.pl](http://www.susz.pl)

<sup>20</sup> Bank Danych Lokalnych [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)



Rezerwat Jezioro Czerwica, zajmujący powierzchnię 11,63 ha, który utworzony został w celu ochrony istniejącej od 1934 r. kolonii kormorana czarnego. Kolonia kormoranów położona nad jeziorem Czerwica obecnie liczy około 200 gniazd. W pobliżu kolonii kormoranów często można spotkać czapłę siwą oraz bielika.

Rezerwat Jezioro Gaudy, utworzony w 1957 r., zajmuje powierzchnię 332,53 ha. Rezerwat ma na celu ochronę naturalnej ostoi i miejsc lęgowych liczego ptactwa wodnego i błotnego oraz zespołów roślinności torfowiskowej. Lasy otaczające rezerwat są ostoją i miejscem gniazdowania orla bielika, rybołowa, orlika krzykliwego, orlika grubodziobego, bociana czarnego, czapli, jastrzębi, myszołowów, błotniaków i kań. Jesienią, rozległe bagna przylegające do jeziora Gaudy, stanowią ponadto jedno z największych w rejonie noclegowisk żurawi.. Bagna czynią teren rezerwatu niedostępnym, co daje możliwość schronienia łosiom, jeleniom, sarnom i dzikom.

W gminie wyznaczono również obszar chronionego krajobrazu w celu stworzenia optymalnych warunków dla utrzymania równowagi ekologicznej poprzez zahamowanie degradacji. Obszar ten obejmuje tereny leśne i użytki rolne przyległe do rzeki Liwy w zachodniej części gminy. Wymienione rezerваты i obszar chronionego krajobrazu wchodzi w skład Parku Krajobrazowego Pojezierza Iławskiego. Obejmuje on również lasy w północnej i wschodniej części gminy, a także jeziora Januszewskie i Kawki<sup>21</sup>.

W gminie Susz działalność kulturalną prowadzi Suski Ośrodek Kultury oraz Biblioteka Publiczna Gminy Susz, posiadająca dwie filie: w Bałoszycach i w Redakach. W ośrodkach prowadzone są zajęcia adresowane do dzieci i młodzieży. W bibliotece prowadzona jest także Baza Informacji Lokalnej, w której gromadzone są i udostępniane wszystkie informacje przydatne mieszkańcom Susza<sup>22</sup>.

W mieście Susz i pozostałych miejscowościach gminy odbywają się liczne imprezy dla mieszkańców i turystów, odwiedzających gminę. Do najbardziej popularnych należą: Majowy Festyn Rodzinny, Turniej Tańca Towarzyskiego o Puchar Burmistrza Susza, Dożynki Gminne<sup>23</sup>.

### **3.2. Źródła danych stanowiących podstawę opracowania Programu**

Przy opracowaniu niniejszego Programu wykorzystano następujące dane:

1. Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest, stanowiących pokrycia dachowe i elewacyjne obiektów budowlanych, przeprowadzonej w 2012 r.

<sup>21</sup> Strona internetowa Gminy Susz, [www.susz.pl](http://www.susz.pl)

<sup>22</sup> Strona internetowa Biblioteki Publicznej Gminy Susz, [www.wbp.olsztyn.pl/~bibsus/](http://www.wbp.olsztyn.pl/~bibsus/)

<sup>23</sup> Tamże



2. Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest użytkowanych przez osoby fizyczne będące przedsiębiorcami i osoby prawne, zgromadzone w Bazie Azbestowej, przekazane do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko-Mazurskiego.
3. Informacje o czynnych przewodach wodociągowych wykonanych z wyrobów zawierających azbest, przekazanych przez Urząd Miejski w Suszu.

### **3.3. Metodyka przeprowadzenia inwentaryzacji**

W ramach opracowania *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz* przeprowadzona została inwentaryzacja obiektów budowlanych, w których są wykorzystywane wyroby azbestowo-cementowe. Inwentaryzacją nie zostały objęte wyroby zawierające azbest z klasy I (wyroby miękkie).

Inwentaryzacja została przeprowadzona w trakcie wizyt terenowych z wykorzystaniem podkładów mapowych. Na podstawie podkładów mapowych i dodanej siatki ulic przygotowane zostały wydruki, które posłużyły jako materiał pomocniczy do przeprowadzenia inwentaryzacji. Zadaniem inspektorów terenowych było zaznaczenie na wydruku obiektów, które są pokryte płytami azbestowo-cementowymi. Adresy budynków (tam gdzie to było możliwe), w których wykorzystywane są wyroby azbestowo-cementowe, pozyskane zostały w terenie przez inspektorów terenowych.

W trakcie prac terenowych inspektorzy zgromadzili następujące dane dla każdego z obiektów pokrytych płytami azbestowo-cementowymi.

1. adres obiektu,
2. typ płyt azbestowo-cementowych, stanowiących pokrycie dachowe bądź elewację obiektów,
3. stopień nachylenia dachu spośród 2 następujących: płaski i skośny,
4. stan płyt azbestowo-cementowych (stopień pilności oceniony wizualnie),
5. funkcja budynku,
6. inne informacje.

Stan płyt azbestowo-cementowych został oceniony, z uwzględnieniem zapisów *rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest* (Dz. U. Nr 71, poz. 649 z późn. zm.), na podstawie oceny punktowej podanych niżej parametrów:

- a) sposobu zastosowania azbestu,
- b) struktury powierzchni wyrobu z azbestem,
- c) możliwości uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem,



- d) miejsca usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych,
- e) wykorzystania miejsca /obiektu /urządzenia budowlanego /instalacji przemysłowej.

Powyższa ocena ma charakter uznaniowy i subiektywny. Nie zdejmuje ona z właścicieli nieruchomości obowiązku dokonania oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest. Obowiązki właściciela nieruchomości, zawierającej azbest, zostały opisane w punkcie 2 *Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest*.

Dla każdego obiektu inspektor terenowy przygotował protokół z wizyty kontrolnej.

Na podstawie danych przekazanych przez inspektorów terenowych i podkładu mapowego w oprogramowaniu geoinformatycznym zostały zaznaczone budynki, w których są wykorzystywane wyroby azbestowo-cementowe. Dodatkowo dołączona została informacja o typie płyt azbestowo-cementowych, stopniu nachylenia dachu, stanie płyt azbestowo-cementowych oraz funkcji budynku.

Powierzchnia dachu pokrytego płytami azbestowo-cementowymi została obliczona w oprogramowaniu geoinformatycznym na podstawie obrysu podstawy budynku z uwzględnieniem informacji o stopniu nachylenia dachu. Analogicznie obliczana była powierzchnia elewacji na podstawie informacji o wysokości budynków, pozyskanych w trakcie prac terenowych. Szacunkowy błąd statystyczny przeliczenia powierzchni dachów i elewacji pokrytych płytami azbestowo-cementowymi może wynosić  $\pm 10\%$ .

W wyniku przeprowadzonych prac terenowych, kameralnych i z uwzględnieniem materiałów pozyskanych z Urzędu Miejskiego w Suszu została opracowana baza danych zawierająca następujące dane:

1. nazwy ulic,
2. adresy budynków,
3. typ płyt azbestowo-cementowych w odniesieniu do pojedynczego budynku,
4. stopień nachylenia dachu w odniesieniu do pojedynczego budynku,
5. stan płyt azbestowo-cementowych (stopień pilności usunięcia) w odniesieniu do pojedynczego budynku,
6. funkcja budynku w odniesieniu do pojedynczego budynku,
7. powierzchnie dachu / elewacji z płyt azbestowo-cementowych,
8. aktualne fotografie obiektów,
9. uwagi.

Wyniki prac inwentaryzacyjnych zostały zgromadzone w formie tabeli Excel oraz w plikach \*.shp.



### **3.4. Analiza wyników inwentaryzacji wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Susz**

Analizie zostały poddane wyniki inwentaryzacji własnej, dane z bazy azbestowej oraz inne informacje zgromadzone w trakcie opracowania *Programu*.

Wykorzystanie Systemu Informacji Przestrzennej przynosi zawsze doskonałe rezultaty, w zarządzaniu programami, w których kluczową rolę odgrywa dokładna analiza informacji rozproszonej w przestrzeni geograficznej. Współczesne rozwiązania informatyczne w tej dziedzinie pozwalają nie tylko na gromadzenie w komputerze usystematyzowanych zbiorów danych, ale także dzięki nowoczesnym technikom obrazowania powierzchni ziemi, umożliwiają obiektywną i kompleksową inwentaryzację przestrzenną wybranego zagadnienia. Najważniejszą korzyścią, płynącą ze stosowania Systemów Informacji Przestrzennej dla osób odpowiedzialnych za zarządzanie programami z zakresu administracji publicznej, jest wsparcie procesu podejmowania decyzji o rzeczowe i wiarygodne analizy powstałe na bazie precyzyjnych i aktualnych map cyfrowych. W efekcie prowadzi to do zwiększenia efektywności zarządzania oraz do oszczędnego i gospodarnego wydatkowania środków publicznych.

Siła Systemów Informacji Przestrzennej polega na zestawieniu wielu rodzajów informacji pochodzących z różnych źródeł w przestrzeni geograficznej, która stanowi obiektywny punkt odniesienia do wszystkich analiz. Popularyzacja tych systemów nastąpiła dzięki rozwojowi technik zdalnego obserwowania powierzchni Ziemi z pułapu lotniczego i satelitarnego. Odpowiednio przetworzone zdjęcia lotnicze, czy satelitarne stanowią najbardziej obiektywne, aktualne i kompleksowe źródło danych o pokryciu terenu. Najczęściej są one wykorzystywane do uzupełniania lub weryfikacji zbiorów danych przestrzennych pochodzących z rejestrów tworzonych metodami inspekcji w terenie lub wypełnianymi na podstawie zgłoszeń.

W dalszych analizach wykorzystano klasyfikację wyrobów i odpadów powstających z wyrobów, jednostki miary i przeliczniki przyjęte w bazie azbestowej (narzędziu do gromadzenia i przetwarzania informacji uzyskanych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest, prowadzonym przez Ministerstwo Gospodarki).



### 3.4.1. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych

Na podstawie danych zgromadzonych podczas inwentaryzacji oszacowano, iż powierzchnia pokryć dachowych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych wynosi 242.671 m<sup>2</sup>, a pokrycia azbestowo-cementowe wykonane są z płyt płaskich i falistych. Zgromadzono informacje dotyczące osób fizycznych i prawnych.

Tabela nr 1 *Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych*

| Lp. | Typ                                           | Kod wyrobu | Powierzchnia [m <sup>2</sup> ] | Masa [Mg]    |
|-----|-----------------------------------------------|------------|--------------------------------|--------------|
| 1   | płyty azbestowo-cementowe prasowane typu karo | W01        | 455                            | 5            |
| 2   | płyty azbestowo-cementowe faliste             | W02        | 242 216                        | 2 664        |
|     | <b>Razem</b>                                  |            | <b>242 671</b>                 | <b>2 669</b> |

Zinwentaryzowane płyty azbestowo-cementowe faliste stanowią ponad 99% łącznej powierzchni płyt azbestowych na terenie Gminy Susz, podczas gdy płyty płaskie stanowią niecały 1%. Łącznie spisanych zostało 2.669 Mg płyt stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych.

Szczegółowe zestawienie otrzymanych wyników inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zostały przedstawione w załączniku nr 7 do *Programu*.

Z informacji otrzymanych przez Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego wynika, iż w obiektach przedsiębiorców i osób prawnych, do których inspektorzy terenowi nie mieli wstępu, wykorzystywanych jest 5.419 m<sup>2</sup> płyt azbestowych płaskich i falistych.

Tabela nr 2 *Płyty azbestowo-cementowe stanowiące elementy konstrukcyjne obiektów budowlanych*

| Lp. | Typ                                           | Kod wyrobu | Powierzchnia [m <sup>2</sup> ] | Masa [Mg] |
|-----|-----------------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------|
| 1   | płyty azbestowo-cementowe prasowane typu karo | W01        | 119                            | 1         |
| 2   | płyty azbestowo-cementowe faliste             | W02        | 5 300                          | 58        |
|     | <b>Razem</b>                                  |            | <b>5 419</b>                   | <b>59</b> |



### 3.4.2. Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków

Na podstawie wykonanej inwentaryzacji oraz analizy danych otrzymanych przez Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego i zgromadzonych w bazie azbestowej stwierdzono, że w elewacjach budynków mieszkalnych zastosowano 200 m<sup>2</sup> płyt azbestowo-cementowych płaskich, prasowanych.

Tabela nr 3 *Płyty azbestowo-cementowe płaskie w elewacjach budynków*

| Lp. | Miejsce występowania                           | Kod wyrobu | Powierzchnia [m <sup>2</sup> ] | Masa [Mg] |
|-----|------------------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------|
| 1   | elewacje z płyt azbestowo-cementowych płaskich | W01        | 200                            | 2         |
|     | <b>Razem</b>                                   |            | <b>200</b>                     | <b>2</b>  |

W elewacjach budynków mieszkalnych wykorzystanych zostało 2 Mg płaskich, prasowanych płyt azbestowych.

### 3.4.3. Rury i złącza azbestowo-cementowe w sieciach

Rury i złącza azbestowe wykorzystywane są w wodociągach gminnych. Według danych przekazanych przez Urząd Miejski w Suszu w wodociągach gminnych wykorzystywanych jest 2.934 mb rur azbestowo-cementowych. Stanowią one elementy wodociągów w Bałszycach (320 mb), Falknowie (845 mb), Januszewie (301 mb), Kamieńcu (300 mb), Nipkowie (280 mb), Różankach (488 mb) i Wiśniówku (400 mb).

Tabela nr 4 *Rury azbestowo-cementowe wykorzystywane w wodociągach gminnych*

| Lp. | Miejsce występowania                                       | Kod wyrobu | Ilość [mb]   | Masa [Mg]  |
|-----|------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------|
| 1   | Rury i złącza azbestowo-cementowe do usunięcia             | W03.1      | 0            | 0          |
| 2   | Rury i złącza azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi | W03.2      | 2 934        | 118        |
|     | <b>Razem</b>                                               |            | <b>2 934</b> | <b>118</b> |

Rury i złącza azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi to elementy wyłączonych z użytkowania instalacji wodociągowych, których usytuowanie nie naraża na kontakt z azbestem przy czynnościach obsługowych użytkowanych instalacji infrastrukturalnych. 118 Mg rur azbestowo-cementowych wykorzystywanych w gminnych wodociągach zostało przeznaczone do pozostawienia w ziemi.



### 3.4.4. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest

Na terenie Gminy Susz nie ma dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest.

### 3.5. Rozmieszczenie przestrzenne płyt azbestowo-cementowych, stanowiących pokrycia dachów i elewacji obiektów budowlanych

Na terenie gminy zostało zidentyfikowanych 1.568 budynków mieszkalnych, gospodarczych, produkcyjnych i innych, w których wykorzystywane są płyty azbestowo-cementowe jako pokrycia dachowe oraz elementy konstrukcyjne obiektów. Strukturę rozmieszczenia płyt azbestowo-cementowych w podziale na poszczególne miejscowości Gminy Susz przedstawiono w tabeli nr 8.

Tabela nr 5 Wyniki inwentaryzacji dachów i elewacji z płyt azbestowo-cementowych w podziale na miejscowości Gminy Susz

| Lp. | Miejscowość          | Liczba obiektów | Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych [w m <sup>2</sup> ] | Masa płyt azbestowo-cement. [w Mg] |
|-----|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1   | Adamowo              | 45              | 8 248                                                       | 91                                 |
| 2   | Babięty Małe         | 4               | 690                                                         | 8                                  |
| 3   | Babięty Wielkie      | 77              | 14 976                                                      | 165                                |
| 4   | Bałoszyce            | 28              | 10 496                                                      | 115                                |
| 5   | Bałoszyce Małe       | 11              | 313                                                         | 3                                  |
| 6   | Bornice              | 45              | 4 676                                                       | 51                                 |
| 7   | Bronowo              | 68              | 7 112                                                       | 78                                 |
| 8   | Brusiny              | 12              | 1 893                                                       | 21                                 |
| 9   | Brusiny Małe         | 2               | 227                                                         | 2                                  |
| 10  | Chelmżyca            | 19              | 3 024                                                       | 33                                 |
| 11  | Czerwona Woda        | 23              | 3 746                                                       | 41                                 |
| 12  | Dąbrówka             | 45              | 7 098                                                       | 78                                 |
| 13  | Dolina               | 2               | 14                                                          | 0                                  |
| 14  | Emilianowo           | 31              | 4 937                                                       | 54                                 |
| 15  | Falknowo             | 16              | 10 723                                                      | 118                                |
| 16  | Falknowo Małe        | 1               | 25                                                          | 0                                  |
| 17  | Grabowiec            | 39              | 5 563                                                       | 61                                 |
| 18  | Huta                 | 6               | 903                                                         | 10                                 |
| 19  | Jakubowo Kisielickie | 62              | 8 132                                                       | 89                                 |



| Lp. | Miejscowość     | Liczba obiektów | Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych [w m <sup>2</sup> ] | Masa płyt azbestowo-cement. [w Mg] |
|-----|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 20  | Januszewo       | 92              | 6 250                                                       | 69                                 |
| 21  | Jawty Małe      | 26              | 4 070                                                       | 45                                 |
| 22  | Jawty Wielkie   | 82              | 14 904                                                      | 164                                |
| 23  | Kamieniec       | 57              | 13 555                                                      | 149                                |
| 24  | Karolewo        | 15              | 1 298                                                       | 14                                 |
| 25  | Krzywiec        | 28              | 3 643                                                       | 40                                 |
| 26  | Lisiec          | 1               | 246                                                         | 3                                  |
| 27  | Lubnowy Małe    | 67              | 6 630                                                       | 73                                 |
| 28  | Lubnowy Wielkie | 43              | 4 996                                                       | 55                                 |
| 29  | Michałowó       | 30              | 6 044                                                       | 66                                 |
| 30  | Nipkowie        | 68              | 6 077                                                       | 67                                 |
| 31  | Olbrachtowo     | 4               | 810                                                         | 9                                  |
| 32  | Olbrachtówko    | 31              | 3 387                                                       | 37                                 |
| 33  | Piotrkowo       | 62              | 7 728                                                       | 85                                 |
| 34  | Redaki          | 46              | 5 173                                                       | 57                                 |
| 35  | Róża            | 2               | 67                                                          | 1                                  |
| 36  | Różanki         | 12              | 2 016                                                       | 22                                 |
| 37  | Różnowo         | 86              | 16 992                                                      | 187                                |
| 38  | Rudniki         | 25              | 6 490                                                       | 71                                 |
| 39  | Stawiec         | 4               | 800                                                         | 9                                  |
| 40  | Susz            | 146             | 25 214                                                      | 279                                |
| 41  | Ulnowo          | 50              | 5 049                                                       | 56                                 |
| 42  | Wądoły          | 6               | 1 342                                                       | 15                                 |
| 43  | Wiśniówek       | 7               | 767                                                         | 8                                  |
| 44  | Zieleń          | 13              | 1 719                                                       | 19                                 |
| 45  | Żakowice        | 29              | 4 808                                                       | 53                                 |
|     | <b>Razem</b>    | <b>1 568</b>    | <b>242 871</b>                                              | <b>2 671</b>                       |

Najwięcej obiektów budowlanych, w których wykorzystywane są wyroby zawierające azbest jako pokrycia dachowe, znajduje się w Suszu (146), Januszewie (92), Różnowie (86) i Jawtach Wielkich (82). Stanowią one prawie 26% łącznej liczby zinwentaryzowanych obiektów. Najmniej obiektów budowlanych, w których pokrycia dachowe wykonane są z płyt azbestowych, znajduje się w miejscowościach: Falknowo Małe i Lisiec (po 1), Brusinach Małych, Dolinie i Róży (po 2), Olbrachtowie i Stawcu (po 4), a także w Wądołach (6) i Wiśniówku (7).



Na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w trakcie wizyt terenowych została opracowana baza danych. Umożliwiła ona przygotowanie szczegółowej mapy rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Susz.

Miejsca, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe z podziałem na stopień pilności usunięcia, oznaczone według legendy kolorowym wypełnieniem, przedstawiono na szczegółowej mapie gminy. Na mapie przedstawiono punktowo pojedyncze budynki bądź miejsca, w których zinwentaryzowano wyroby azbestowe. Każde z miejsc występowania azbestu zostało opatrzone notką z numerem adresowym bądź numerem działki ewidencyjnej.

Wyroby budowlane zawierające azbest są rozproszone na terenie całej gminy.



Mapa nr 1 Szczegółowa mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Susz



### 3.6. Stan techniczny wyrobów zawierających azbest

W trakcie wizyt terenowych zgromadzone zostały informacje o stanie płyt azbestowo-cementowych. Oceny dokonano dla określenia stopnia pilności usunięcia wyrobów azbestowych zgodnie z wymaganiami zawartymi w *Ocenie stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest*. Otrzymane wyniki zestawiono w tabeli nr 6.

Tabela nr 6 Wyniki inwentaryzacji dachów i elewacji obiektów budowlanych według stopni pilności usunięcia wyrobów azbestowych z terenu Gminy Susz

| Lp.          | Stopień pilności | Opis                                      | Liczba obiektów | Powierzchnia [m <sup>2</sup> ] | Masa [Mg]    |
|--------------|------------------|-------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------|
| 1            | I                | wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie | 0               | 0                              | 0            |
| 2            | II               | ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku | 2               | 291                            | 3            |
| 3            | III              | ponowna ocena w terminie do 5 lat         | 1 566           | 242 580                        | 2 668        |
| <b>Razem</b> |                  |                                           | <b>1 568</b>    | <b>242 871</b>                 | <b>2 671</b> |

Wizualna ocena jakości wyrobów zawierających azbest, stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych na terenie Gminy Susz, zgodnie ze stopniem pilności wykazała, że:

- a) nie ma wyrobów azbestowych, które wymagają wymiany lub naprawy bezzwłocznie, tj. zostały zaliczone do I stopnia pilności,
- b) mniej niż 1% wyrobów azbestowych wymaga ponownej oceny w czasie do jednego roku, tj. uzyskało II stopień pilności,
- c) prawie wszystkie zinwentaryzowane wyroby wymagają ponownej oceny w terminie do 5 lat, tj. zostały zaliczone do III stopnia pilności.

Analiza stanu płyt azbestowo-cementowych w odniesieniu do stopnia pilności usunięcia została przedstawiona na mapie nr 2. Kartogramy zostały opracowane z regularnej siatki o polu podstawowym o powierzchni 4.000 m<sup>2</sup> (kwadrat o boku 200 m). Ilość wyrobów azbestowych [m<sup>2</sup>] prezentowana jest w następujących przedziałach do 100 m<sup>2</sup>, 100-200 m<sup>2</sup>, 200-300 m<sup>2</sup>, 300-500 m<sup>2</sup> i powyżej 500m<sup>2</sup>.

Wyroby azbestowe o drugim stopniu pilności usunięcia zlokalizowane są w Krzywcu i Suszu (mapa nr 2).



Wyroby zawierające azbest wymagające ponownej oceny w terminie do 5 lat, czyli o III stopniu pilności usunięcia, rozproszone są na terenie całej gminy. Rozkład przestrzenny lokalizacji tych wyrobów pokrywa się niemal z rozkładem wyrobów azbestowych wszystkich stopni pilności usunięcia, gdyż właśnie ten rodzaj azbestu dominuje na terenie gminy (mapa nr 2).

Na podstawie wyników inwentaryzacji wykonanej przez przedsiębiorców i osoby prawne można stwierdzić, że spośród zinwentaryzowanych przez nich płyt azbestowych:

- a) 29% wyrobów azbestowych wymaga wymiany lub naprawy bezzwłocznie, tj. zostało zaliczonych do I stopnia pilności,
- b) 48% wyrobów azbestowo-cementowych wymaga ponownej oceny w czasie do jednego roku, tj. zostało zaliczonych do II stopnia pilności,
- c) 23% zinwentaryzowanych wyrobów wymaga ponownej oceny w terminie do 5 lat, tj. zostało zaliczonych do III stopnia pilności.

Łącznie przedsiębiorcy i osoby prawne zinwentaryzowali wyroby azbestowe w 12 obiektach budowlanych, z czego: 3 spośród nich o łącznej powierzchni 1.561 m<sup>2</sup> zaliczono do I stopnia pilności, 6 o powierzchni 2.595 m<sup>2</sup> - do II stopnia pilności, a 3 pozostałe o powierzchni 1.254 m<sup>2</sup> - do III stopnia pilności.



## *Mapa nr 2 Analiza stanu wyrobów azbestowo-cementowych*



### 3.7. Struktura własnościowa obiektów, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe

Na podstawie informacji z Urzędu Miejskiego w Suszu o rodzaju własności poszczególnych obiektów, przygotowano analizę wyników inwentaryzacji w podziale na typ własności.

Tabela nr 7 *Struktura własnościowa obiektów, w których są wykorzystywane wyroby azbestowe*

| Lp. | Typ własności                        | Liczba obiektów | Powierzchnia [m <sup>2</sup> ] |
|-----|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| 1   | Skarbu Państwa                       | 47              | 3 165                          |
| 2   | Województwa Warmińsko-Mazurskiego    | 3               | 32                             |
| 3   | Powiatu Iławskiego                   | 8               | 92                             |
| 4   | Gminy Susz                           | 60              | 5 568                          |
| 5   | Współwłasność                        | 84              | 9 865                          |
| 6   | Wyznaniowa                           | 1               | 39                             |
| 7   | Prywatna, osób fizycznych i prawnych | 1 365           | 224 110                        |
|     | <b>Razem</b>                         | <b>1 568</b>    | <b>242 871</b>                 |

Większość (87%) budynków pokrytych płytami azbestowo-cementowymi jest własnością prywatną osób fizycznych i prawnych. Stanowią one 92% łącznej powierzchni zinwentaryzowanych płyt azbestowo-cementowych. 5% zinwentaryzowanych budynków stanowi współwłasność różnych osób fizycznych i prawnych. Są one użytkownikami 4% łącznej powierzchni płyt azbestowo-cementowych na terenie gminy. 4% budynków należy do Gminy Susz, stanowiąc jednocześnie 2% łącznej ilości płyt. 1% z ilości zinwentaryzowanych płyt azbestowych stanowi pokrycia dachowe 47 obiektów (3%), będących własnością Skarbu Państwa. Województwo Warmińsko-Mazurskie, Powiat Iławski oraz Parafia Rzymsko-Katolicka są właścicielami mniej niż 1% obiektów, pokrytych płytami azbestowymi.

Rozmieszczenie przestrzenne obiektów, w odniesieniu do typów własności poszczególnych budynków, zostało przedstawione na mapie nr 3.



Mapa nr 3 *Struktura własnościowa obiektów pokrytych płytami azbestowo-cementowymi*



### 3.8. Rozmieszczenie wyrobów azbestowych w obrębach ewidencyjnych

W trakcie wizyt terenowych zgromadzone zostały informacje o przestrzennym rozmieszczeniu płyt azbestowych. W trakcie prac kameralnych zostały one odniesione danych ewidencyjnych (numerów obrębów i działek ewidencyjnych). Otrzymane wyniki zestawiono w tabeli nr 8.

Tabela nr 8 *Rozmieszczenie wyrobów azbestowych w podziale na obręby ewidencyjne w Gminie Susz*

| Lp. | Numer obrębu ewidencyjnego | Liczba obiektów | Powierzchnia [m <sup>2</sup> ] | Masa [Mg] |
|-----|----------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------|
| 1   | 0001                       | 108             | 14 666                         | 161       |
| 2   | 0002                       | 99              | 17 233                         | 191       |
| 3   | 0003                       | 61              | 13 323                         | 147       |
| 4   | 0004                       | 60              | 16 040                         | 176       |
| 5   | 0005                       | 95              | 10 413                         | 115       |
| 6   | 0006                       | 12              | 1 893                          | 21        |
| 7   | 0007                       | 19              | 3 024                          | 33        |
| 8   | 0008                       | 23              | 3 746                          | 41        |
| 9   | 0009                       | 45              | 7 098                          | 78        |
| 10  | 0010                       | 3               | 358                            | 4         |
| 11  | 0011                       | 33              | 5 004                          | 55        |
| 12  | 0012                       | 17              | 10 748                         | 118       |
| 13  | 0014                       | 39              | 5 563                          | 61        |
| 14  | 0015                       | 6               | 903                            | 10        |
| 15  | 0016                       | 62              | 8 132                          | 89        |
| 16  | 0017                       | 94              | 6 477                          | 71        |
| 17  | 0018                       | 26              | 4 070                          | 45        |
| 18  | 0019                       | 83              | 14 954                         | 164       |
| 19  | 0020                       | 56              | 13 211                         | 145       |
| 20  | 0021                       | 15              | 1 298                          | 14        |
| 21  | 0022                       | 28              | 3 643                          | 40        |
| 22  | 0023                       | 67              | 6 630                          | 73        |
| 23  | 0024                       | 43              | 4 996                          | 55        |
| 24  | 0025                       | 30              | 6 044                          | 66        |
| 25  | 0026                       | 68              | 6 077                          | 67        |
| 26  | 0027                       | 4               | 810                            | 9         |



| Lp. | Numer obrębu ewidencyjnego | Liczba obiektów | Powierzchnia [m <sup>2</sup> ] | Masa [Mg]    |
|-----|----------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------|
| 27  | 0028                       | 35              | 4 187                          | 46           |
| 28  | 0029                       | 62              | 7 728                          | 85           |
| 29  | 0030                       | 46              | 5 173                          | 57           |
| 30  | 0031                       | 12              | 2 016                          | 22           |
| 31  | 0032                       | 86              | 16 992                         | 187          |
| 32  | 0033                       | 26              | 6 736                          | 74           |
| 33  | 0034                       | 50              | 5 049                          | 56           |
| 34  | 0035                       | 6               | 1 342                          | 15           |
| 35  | 0036                       | 7               | 767                            | 8            |
| 36  | 0037                       | 13              | 1 719                          | 19           |
| 37  | 0038                       | 29              | 4 808                          | 53           |
|     | <b>Razem</b>               | <b>1 568</b>    | <b>242 871</b>                 | <b>2 671</b> |

Najwięcej obiektów budowlanych z wyrobami azbestowo-cementowymi znajduje się w obrębach ewidencyjnych o numerach: 0001, 0002, 0005, 0017, 0032. Łącznie stanowią one nieco ponad 30% liczby obiektów na terenie Gminy Susz. Jednocześnie powierzchnia wyrobów azbestowych w tych obrębach stanowi 27% ogólnej ilości wyrobów azbestowych na terenie Gminy.

Najmniej obiektów, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe, znajduje się w obrębach ewidencyjnych o numerach: 0010, 0015, 0027, 0035, 0036. Stanowią one niecałe 2% liczby obiektów zinwentaryzowanych, jak również niecałe 2% ilości wyrobów azbestowych.



Mapa nr 4 Rozmieszczenie wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Susz  
w podziale na obręby ewidencyjne



### 3.9. Obiekty użyteczności publicznej

Zgodnie z rozporządzeniem *Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz.U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.) budynkami użyteczności publicznej są budynki przeznaczone na potrzeby administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości, kultury, kultu religijnego, oświaty, szkolnictwa wyższego, nauki, wychowania, opieki zdrowotnej, społecznej lub socjalnej, obsługi bankowej, handlu, gastronomii, usług, w tym usług pocztowych lub telekomunikacyjnych, turystyki, sportu, obsługi pasażerów w transporcie kolejowym, drogowym, lotniczym, morskim lub wodnym śródlądowym oraz inne budynki przeznaczone do wykonywania podobnych funkcji, a także budynki biurowe lub socjalne.

Wizyty terenowe wykazały, że na terenie Gminy Susz znajdują się cztery obiekty użyteczności publicznej, które pokryte są płytami azbestowo-cementowymi o łącznej powierzchni 577 m<sup>2</sup>.

Tabela nr 9 *Obiekty użyteczności publicznej pokryte płytami azbestowo-cementowymi na terenie Gminy Susz*

| Lp. | Miejscowość     | Kod wyrobu | Powierzchnia [m <sup>2</sup> ] | Stan płyt | Uwagi                   |
|-----|-----------------|------------|--------------------------------|-----------|-------------------------|
| 1   | Bronowo         | W02        | 8                              | 3         | Przystanek autobusowy   |
| 2   | Krzywiec        | W02        | 253                            | 2         | Zbiorcza Szkoła w Suszu |
| 3   | Lubnowy Wielkie | W02        | 272                            | 3         | Kościół                 |
| 4   | Susz            | W02        | 44                             | 3         | Dom Pomocy Społecznej   |
|     | <b>Razem</b>    |            | <b>577</b>                     |           |                         |



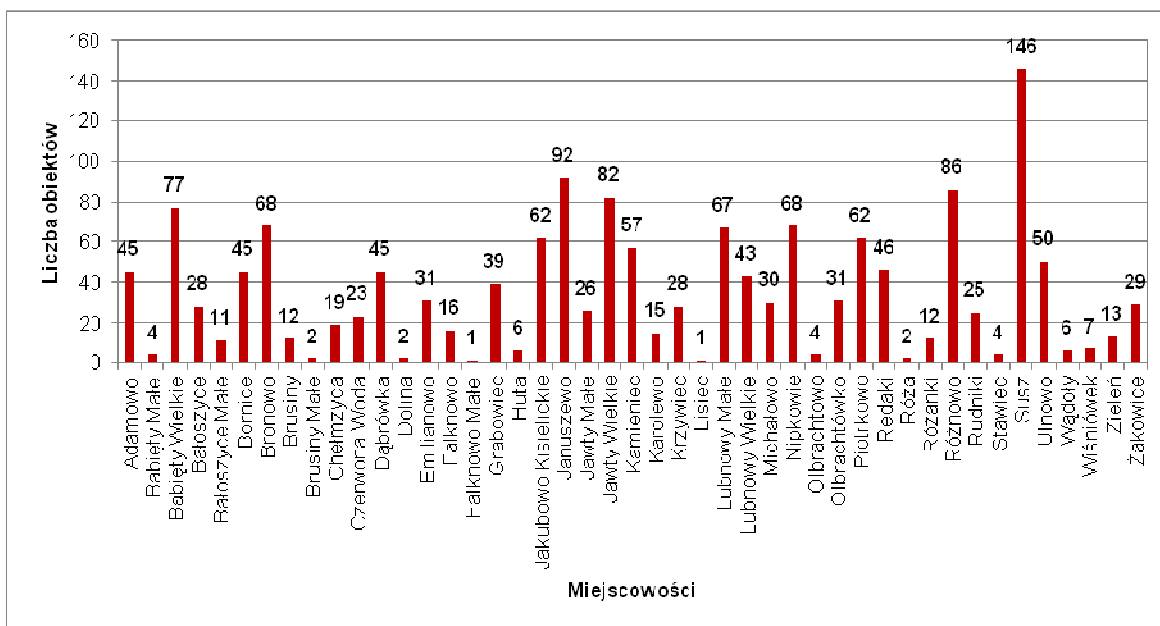
#### 4. Analiza aktualnego stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest

Analiza stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest obejmuje:

- powierzchnie dachów wykonanych z płyt azbestowo-cementowych na terenie poszczególnych miejscowości Gminy Susz,
- rodzaje obiektów budowlanych pokrytych wyrobami azbestowymi,
- wykorzystywanie rur azbestowo-cementowych w wodociągach gminnych.

Wykonana inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe i elewacyjne obiektów budowlanych położonych na terenie Gminy Susz, wykazała wykorzystywanie 242.871 m<sup>2</sup> wyrobów azbestowych, stanowiących pokrycia dachowe i elewacyjne 1.568 obiektów. Porównanie liczby obiektów budowlanych oraz powierzchni płyt azbestowo-cementowych zinwentaryzowanych na terenie Gminy Susz przedstawiono na wykresach nr 1 i 2.

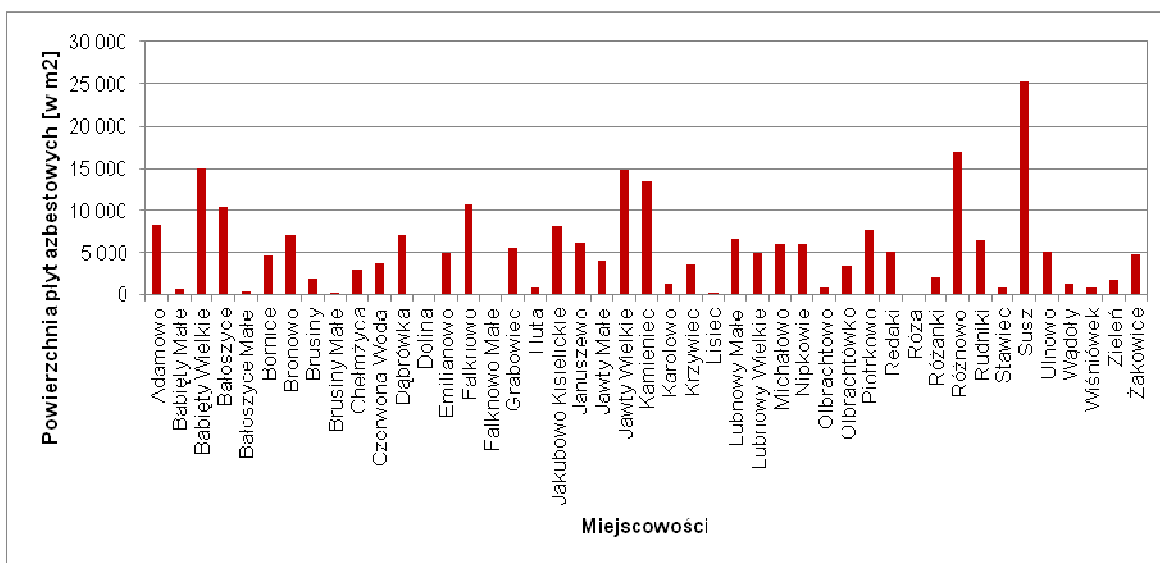
Wykres nr 1 Porównanie liczby obiektów budowlanych z wyrobami azbestowymi w poszczególnych miejscowościach Gminy Susz



Najwięcej płyt azbestowo-cementowych [w m<sup>2</sup>] znajduje się w Suszu (25.214 m<sup>2</sup>), Różnowie (16.992 m<sup>2</sup>), Babiętach Wielkich (14.976 m<sup>2</sup>), Jawtach Wielkich (14.904 m<sup>2</sup>) oraz Kamieńcu (13.555 m<sup>2</sup>). Stanowią one ponad 35% łącznej ilości płyt azbestowo-cementowych na terenie Gminy Susz. Najmniej wyrobów azbestowych zinwentaryzowano na terenie miejscowości: Dolina (14 m<sup>2</sup>), Falknowo Małe (25 m<sup>2</sup>) oraz Róża (67 m<sup>2</sup>). Stanowią one 0,04% łącznej ilości zinwentaryzowanych płyt azbestowo-cementowych na terenie Gminy Susz.



Wykres nr 2 Porównanie ilości wyrobów azbestowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Susz



Łącznie zinwentaryzowano 1.568 obiektów budowlanych, z czego 45% stanowią budynki gospodarcze, 23% mieszkalne, a 11% to budynki przemysłowe. 20% spośród zinwentaryzowanych budynków pełni inne funkcje.

Tabela nr 10 Funkcje budynków z pokryciem azbestowo-cementowym

| Lp. | Funkcja budynku        | Liczba budynków | Powierzchnia [m <sup>2</sup> ] | Masa [Mg]    |
|-----|------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------|
| 1   | mieszkalna             | 440             | 73 023                         | 803          |
| 2   | gospodarcza            | 1 048           | 130 848                        | 1 439        |
| 3   | mieszkalno-gospodarcza | 4               | 930                            | 10           |
| 4   | przemysłowa            | 45              | 36 693                         | 404          |
| 5   | inna                   | 31              | 1 377                          | 15           |
|     | <b>razem</b>           | <b>1 568</b>    | <b>242 871</b>                 | <b>2 671</b> |

Na mapie nr 5 przedstawiono rozmieszczenie przestrzenne wyrobów azbestowych w odniesieniu do funkcji budynków.



**Mapa nr 5 Rozmieszczenie przestrzenne wyrobów azbestowych według funkcji budynków**



177 Mg wyrobów azbestowych zostało zinwentaryzowanych przez przedsiębiorców, osoby prawne i inne, z czego:

- 59 Mg to płyty azbestowo-cementowe faliste i płaskie, które są elementami konstrukcyjnymi obiektów,
- 118 Mg to rury azbestowe użytkowane w wodociągach gminnych.

Tabela nr 11 Podsumowanie wyników inwentaryzacji na terenie Gminy Susz

| Lp. | Rodzaj wyrobów                                          | Kod wyrobu | Masa [Mg]    |
|-----|---------------------------------------------------------|------------|--------------|
| 1   | płyty azbestowo-cementowe płaskie w pokryciach dachów   | W01        | 6            |
| 2   | płyty azbestowo-cementowe faliste w pokryciach dachów   | W02        | 2 722        |
| 3   | płyty azbestowo-cementowe płaskie w elewacjach budynków | W01        | 2            |
| 4   | rury azbestowo-cementowe do usunięcia                   | W03.1      | 0            |
| 5   | rury azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi       | W03.2      | 118          |
|     | <b>Razem</b>                                            |            | <b>2 848</b> |

Na terenie Gminy Susz zarówno w trakcie prac terenowych, jak i poprzez spis z natury przez wykorzystujących wyroby azbestowe, zostało zinwentaryzowanych 2.848 Mg wyrobów. Większość (95%) stanowią płyty azbestowo-cementowe faliste w pokryciach dachów. 4% stanowią rury azbestowe w wodociągach gminnych przeznaczone do pozostawienia w ziemi. Płyty azbestowo-cementowe płaskie, zastosowane w elewacjach i jako pokrycia dachowe obiektów, stanowią niecały 1% łącznej ilości użytkowanych wyrobów azbestowych.



## **5. Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest**

### **5.1. Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców**

Agencja Ochrony Środowiska USA (Environmental Protection Agency - EPA) opublikowała szereg dokumentów, w których zawarte są zasady informowania o ryzyku. Powszechnie przyjęto siedem następujących podstawowych zasad:

1. Akceptuj i angażuj społeczność jako równorzędnego partnera.
2. Starannie planuj sposób przekazywania informacji o zagrożeniu, następnie oceniaj wyniki komunikowania się.
3. Uważnie słuchaj tego, co mają ci do przekazania inni.
4. Bądź uczciwy, szczery i otwarty.
5. Koordynuj wysiłki i współpracuj z innymi w procesie przekazywania informacji.
6. Nawiązuj współpracę ze środkami masowego przekazu i przekazuj informacje zgodnie z regułami środków masowego przekazu.
7. Mów jasno i życzliwie<sup>24</sup>.

Powodzenie realizacji działań na rzecz ochrony środowiska i przyrody podejmowanych przez władze Gminy Susz, w dużej mierze zależy od świadomości, aktywności i zmiany nawyków lokalnej społeczności. Program edukacyjny realizowany jest przez władze Gminy na różnych płaszczyznach i różnymi metodami poprzez ulotki, foldery, konkursy i festyny.

### **5.2. Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców Gminy Susz**

Planowane działania informacyjne o postępowaniu z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest mają na celu przekazanie rzetelnej i wiarygodnej informacji o azbestie. Mogą zostać podjęte z wykorzystaniem istniejących już kanałów dystrybucji:

1. Tablice informacyjne w Urzędzie Miejskim w Suszu z notatkami o:
  - a) obowiązkach dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
  - b) obowiązku przeprowadzenia inwentaryzacji i złożenia informacji o wyrobach zawierających azbest (załącznik 2),
  - c) obowiązku sporządzenia *oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest* (załącznik 3),
  - d) zagrożeniach i skutkach dla zdrowia ludzi i środowiska przyrodniczego w przypadku niewłaściwego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest,
  - e) firmach, posiadających uprawnienia i zezwolenia do prowadzenia prac

<sup>24</sup> „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004,



- obejmujących usuwanie, zbieranie, transport i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest (dane adresowe i telefon kontaktowy),
- f) możliwościach finansowego wsparcia i właściwego postępowania w przypadku prac remontowych obejmujących wymianę wyrobów zawierających azbest.
2. Akcje edukacyjne, mające na celu nauczanie młodzieży rozpoznawania wyrobów zawierających azbest, poinformowanie o szkodliwości azbestu dla zdrowia człowieka i środowiska naturalnego oraz konieczności unieszkodliwienia azbestu do końca 2032 r. Akcje te powinny być prowadzone w szkołach w ramach zajęć lekcyjnych.
  3. Konkursy organizowane przez dyrektorów szkół, np. zaprojektowanie ulotki informacyjnej czy plakatu. Praca nagrodzona zostanie powielona w odpowiedniej liczbie egzemplarzy i udostępniona na tablicy w Urzędzie Miejskim w Suszu.
  4. Organizowane corocznie festyny oraz koncerty i imprezy okolicznościowe, w trakcie których szczególna uwaga zwrócona będzie na identyfikację „dzikich wysypisk” odpadów azbestowych oraz szkodliwość azbestu dla zdrowia człowieka.

Wszystkie akcje informacyjne i edukacyjne powinny być prowadzone równolegle na stronie internetowej Gminy Susz.

### **5.3. Usuwanie wyrobów zawierających azbest**

Wyroby zawierające azbest mogą być bezpiecznie usuwane i eliminowane z terenu Gminy Susz przez przedsiębiorstwa, posiadające zatwierdzone programy gospodarki odpadami.

Aktualny wykaz przedsiębiorców, którzy uzyskali decyzję marszałka województwa warmińsko-mazurskiego, zatwierdzającą program gospodarki odpadami wytwarzanymi w wyniku prowadzonej działalności usługowej w zakresie demontażu wyrobów zawierających azbest, jest dostępny w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie oraz na stronie internetowej urzędu <http://wrota.warmia.mazury.pl/Ochrona-srodowiska/Odpady/opakowania/azbest/Firmy-usuwajace-AZBEST.html>, a także w Urzędzie Miejskim w Suszu.

Specyficzna sytuacja występuje w odniesieniu do gatunków (często rzadkich i chronionych), które dostosowały się do życia w warunkach miejskich i wykorzystują istniejące budynki jako miejsca rozrodu bądź odpoczynku. Dotyczy to w szczególności ptaków, które zakładają gniazda w obrębie budynków (jaskółki, jerzyki, rudziki, szpaki), które bardzo często wykorzystują nieużytkowane części obiektów budowlanych jako miejsce odpoczynku i których wszystkie gatunki są chronione. Realizacja w takich obiektach prac remontowych w nieodpowiednich okresach i bez poszanowania



odpowiednich przepisów w tym zakresie powodować może niszczenie lęgów (w ramach prowadzenia prac) lub też osobników młodocianych, które nie potrafią jeszcze latać, lub też prowadzić do porzucenia lęgów przez osobniki rodzicielskie, a przez to śmierć osobników młodocianych. Dodatkowo przeprowadzone prace remontowe powodować mogą, że dane obiekty nie będą nadawały się do wykorzystania przez występujące tam wcześniej gatunki, gdyż przeprowadzone zmiany uniemożliwią założenie. Biorąc pod uwagę charakter obiektów, na których stwierdzono użycie wyrobów zawierających azbest (duży udział budynków i obiektów gospodarczych, wiele budynków starych), oraz fakt, że okres lęgowy ptaków jest w zasadzie najlepszym czasem do przeprowadzania prac remontowych na wolnym powietrzu (wiosna, lato), lokalnie wystąpić może negatywne oddziaływanie na ww. gatunki ptaków.

Takie oddziaływanie negatywne łatwo jest zminimalizować, najczęściej wybierając odpowiedni okres prowadzenia prac oraz przez stosowanie rozwiązań sprzyjających zakładaniu gniazd (np. budki lęgowe w odniesieniu do jerzyków). W pewnym stopniu pozytywnie wpływać będzie na to również fakt, że z reguły właściciele/ zarządcy obiektów, posiadają informacje na temat wykorzystywania określonych budynków jako miejsc gniazdowania lub też odpoczynku przez chronione gatunki ptaków, dzięki czemu można z wyprzedzeniem zastosować odpowiednie tryby postępowania.

W celu minimalizacji negatywnego oddziaływania na gatunki chronione konieczne jest wprowadzenia w ramach planowanych akcji podnoszącej świadomość środowiskową oraz informujących o zagadnieniach związanych z usuwaniem azbestu, także zagadnień związanych z ochroną gatunkową zwierząt. Niezależnie od tego przy przeprowadzeniu prac polegających na usuwaniu azbestu należy zastosować następujący tryb postępowania:

- prace powinny być tak prowadzone, aby uniknąć występowania negatywnego oddziaływania na gatunki chronione, tzn. unikać ich płoszenia, zabijania, niszczenia siedlisk, gniazd i jaj, przenoszenia w inne miejsce,
- przed rozpoczęciem prac należy przeprowadzić rozpoznanie czy w rejonie prowadzenia prac (także w strefie bezpośredniego oddziaływania) występują gatunki chronione na podstawie *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt* (Dz. U. Nr 237, poz. 1419),
- w przypadku stwierdzenia występowania takich gatunków konieczne jest uzyskanie właściwego zezwolenia od organu ochrony środowiska (określonego w art. 56 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody* (Dz.U. 2004, nr 92, poz. 880) (RDOŚ-ia lub GDOŚ-ia – w zależności od statusu ochronnego danego gatunku), w którym określone będą terminy i warunki wykonywania prac remontowo-budowlanych,



- jeżeli nie jest możliwe odpowiednie dostosowanie harmonogramu i sposobu prowadzenia prac, aby uniknąć zabijania poszczególnych osobników, niszczyć ich siedliska, gniazda, jaja, lub wystąpi konieczności ich przeniesienia, lub też prowadzenia innych zakazanych działań, konieczne jest uzyskanie zgody właściwego organu ochrony środowiska (określonego w art. 56 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody* (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 880) na wykonywanie czynności zabronionych w stosunku do gatunków chronionych,
- o ile jest to możliwe, po przeprowadzeniu prac remontowych w obiektach, w których wcześniej gniazdowały ptaki należy umożliwić im dalsze gniazdowanie. Jeżeli nie będzie to możliwe naturalne wykorzystanie szpar i szczelin należy dążyć do zapewnienia odpowiednich miejsc zastępczych, (np. budek lęgowych) w rejonie remontowanego budynku tak, aby skompensować utracone miejsca siedliskowe dla danych gatunków. Charakter zastosowanych miejsc zastępczych, ich lokalizacja, parametry techniczne i zagęszczenie powinna być dobrana odpowiednio do preferencji gatunków, które występowały tam wcześniej.

#### **5.4. Unieszkodliwianie odpadów azbestowych**

Najczęściej stosowaną metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie. W województwie warmińsko-mazurskim funkcjonuje jedno ogólnodostępne składowisko, przyjmujące odpady zawierające azbest: Składowisko Odpadów Niebezpiecznych Zawierających Azbest w miejscowości Półwieś (gmina Zalewo).

Rozmieszczenie składowisk w odległości do 250 km od centrum miasta przedstawiono na mapie nr 6.

Znalazło się na niej jedenaście składowisk przyjmujących odpady azbestowe, z czego pięć przyjmuje odpady tylko z określonego obszaru miasta, gminy bądź województwa (Szadółki, Elbląg, Rachocin, Bierkowo oraz Miastkowo). W celu unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest z terenu Gminy Susz dostępnych jest więc sześć składowisk.

W strefie do 100 km od Gminy Susz zlokalizowane są składowiska w Półwsi, w Gilwie Małej (województwo pomorskie) oraz w Małociechowie (województwo kujawsko-pomorskie). W strefie między 100 a 150 km od Gminy Susz znajduje się Składowisko Odpadów Niebezpiecznych Bycz-Teodorowo (województwo kujawsko-pomorskie). W strefie pomiędzy 150 a 200 km od gminy znajduje się składowisko w Koninie (województwo wielkopolskie). Najdalej, w strefie do 250 km od Gminy Susz znajduje się składowisko w Sianowie (województwo zachodniopomorskie).



Według dostępnych danych<sup>25</sup> wolna pojemność składowiska w miejscowości Półwieś na odpady azbestowe wynosi 11.000 m<sup>3</sup>. Składowisko przyjmuje dwa rodzaje odpadów azbestowych:

- materiały izolacyjne zawierające azbest (17 06 01\*),
- materiały konstrukcyjne zawierające azbest (17 06 05\*).

Kolejnym składowiskiem, gdzie mogą być składowane odpady azbestowe, jest składowisko w Gilwie Małej (Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.). Według dostępnych danych<sup>26</sup> wolna pojemność składowiska wynosi 55.991 m<sup>3</sup>. Składowisko przyjmuje dwa rodzaje odpadów azbestowych:

- materiały izolacyjne zawierające azbest (17 06 01\*),
- materiały konstrukcyjne zawierające azbest (17 06 05\*).

Ze względu na dostępność i odległość składowisk najbardziej dogodnym miejscem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest i powstałych w wyniku realizacji *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz* jest składowisko w Półwsi oraz w Gilwie Małej.

Przestrzenne rozmieszczenie składowisk przyjmujących odpady zawierające azbest w Polsce zostało zamieszczone na mapie nr 7.

---

<sup>25</sup> Baza azbestowa [www.bazaazbestowa.pl](http://www.bazaazbestowa.pl)

<sup>26</sup> Tamże



Mapa nr 6 Składowiska przyjmujące odpady azbestowe w odległości do 250 km od Gminy Susz



*Mapa nr 7 Rozmieszczenie składowisk przyjmujących odpady azbestowe w Polsce*



## 6. Harmonogram realizacji *Programu*

Na mocy polskiego prawa wykorzystywanie azbestu lub wyrobów zawierających azbest zostało dopuszczone w użytkowanych instalacjach lub urządzeniach nie dłużej niż do 31 grudnia 2032 r. Zgodnie z założeniami *Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* proces usuwania wyrobów zawierających azbest powinien być zakończony do 2032 roku.

Harmonogram realizacji *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz* podzielono na 3 etapy, tj.:

I etap: 2012 r.,

II etap: lata 2013-2022,

III etap: lata 2023-2032.

Podział ten jest zbieżny z harmonogramem *Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* oraz *Programem usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020*. Zdecydowano o przyjęciu analogicznych etapów realizacji zadania w kontekście możliwości monitorowania jego realizacji w porównaniu z programami nadrzędnymi.

Tabela nr 12 *Harmonogram realizacji Programu w podziale na 3 etapy*

| Lp.                   | Zadania                                                                               | Etap I | Etap II   | Etap III  |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|
|                       |                                                                                       | 2012   | 2013-2022 | 2023-2032 |
| Zadania organizacyjne |                                                                                       |        |           |           |
| 1                     | Przeprowadzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest                           |        |           |           |
| 2                     | Opracowanie <i>Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz</i> |        |           |           |
| 3                     | Implementacja danych do bazy azbestowej (www.bazaazbestowa.pl)                        |        |           |           |
| 4                     | Stała aktualizacja bazy danych *                                                      |        |           |           |
| 5                     | Zapewnienie środków finansowych na realizację <i>Programu</i>                         |        |           |           |
| 6                     | Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych                                    |        |           |           |
| 7                     | Aktualizacja <i>Programu</i>                                                          |        |           |           |



| Lp.                  | Zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Etap I | Etap II   | Etap III  |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2012   | 2013-2022 | 2023-2032 |
| Zadania informacyjne |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |           |           |
| 8                    | Akcje informacyjne wśród mieszkańców dotyczące obowiązków związanych z koniecznością usunięcia wyrobów azbestowych, sposobów i terminów inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz procedur związanych z postępowaniem z azbestem prowadzone poprzez ulotki, broszury, media lokalne (gazety, telewizje regionalne, radio, internet, billboardy i plakaty na terenie gminy Susz). |        |           |           |
| Zadania edukacyjne   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |           |           |
| 9                    | Akcje edukacyjne prowadzone wśród mieszkańców powinny zostać oparte na edukacji dzieci i młodzieży szkolnej. Akcja edukacyjna powinna być połączona z informacyjną poprzez organizowanie, tzw. imprez ekologicznych, festynów, wystaw, konkursów czy też wycieczek ekologicznych.                                                                                                       |        |           |           |
| Zadania inwestycyjne |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |           |           |
| 10                   | Bezpieczne usunięcie wyrobów azbestowych wraz z wymianą pokryć dachowych, elewacji, rur azbestowo-cementowych oraz unieszkodliwienie innych wyrobów zawierających azbest                                                                                                                                                                                                                | 0%     | 50%       | 50%       |

\* W przypadku braku informacji od właścicieli obiektów budowlanych, w których są wykorzystywane wyroby azbestowe, konieczna wydaje się aktualizacja inwentaryzacji w terenie, ponieważ ponad 99% wyrobów wymaga oceny stanu technicznego w ciągu 5 lat.

Inwentaryzacja (zadanie nr 1), Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz (zadanie nr 2) oraz opracowanie bazy danych wyrobów zawierających azbest i jej wprowadzenie do bazy azbestowej ([www.bazaazbestowa.pl](http://www.bazaazbestowa.pl)) (zadanie nr 3) zostały wykonane w 2012 r., co umożliwiło rozpoczęcie procesu monitorowania procesu usuwania wyrobów azbestowych (zadanie nr 6).



## **7. Koszty realizacji Programu**

Całkowite koszty realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz obejmują nakłady poniesione na:

1. akcje informacyjno-edukacyjne,
2. koszty aktualizacji Programu,
3. koszty usunięcia płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych i elewacji,
4. koszty wykonania nowych pokryć dachowych i elewacji.

Koszty te będą ponoszone przez osoby fizyczne, przedsiębiorców, osoby prawne oraz Gminę Susz w odniesieniu do własnych obiektów.

### **7.1. Akcje informacyjno-edukacyjne**

Zadania organizacyjne, polegające na stałej aktualizacji bazy danych, informowaniu mieszkańców i przedsiębiorców o ich obowiązkach, szkodliwości azbestu oraz możliwościach pozyskania dofinansowania na bezpieczne usuwanie wyrobów zawierających azbest, a także monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych będą wykonane przez pracowników Urzędu Miejskiego.

### **7.2. Aktualizacja Programu**

Założono, że w trakcie realizacji Programu wykonane zostaną po dwie aktualizacje w II i III etapie realizacji Programu, ponieważ ponad 99% zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest został przypisany III stopień pilności usunięcia, czyli wymagana jest ponowna ocena stanu technicznego w ciągu 5 lat.

### **7.3. Koszty usunięcia i wymiany płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych**

Do oszacowania kosztów usunięcia płyt azbestowo-cementowych z terenu Gminy Susz przyjęto, że powierzchnia zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe obiektów wynosi 242.671 m<sup>2</sup>.

Założono, że średni koszt demontażu, transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na składowisku wynosi 2.230 zł brutto za 1 Mg. Został on wyliczony na podstawie informacji uzyskanych od przedsiębiorstw z listy firm uprawnionych do usuwania i unieszkodliwiania azbestu. Jako średni koszt zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego przyjęto 60 zł brutto za 1 m<sup>2</sup> nowego pokrycia wykonanego z blachodachówki. Dane te zostały pozyskane od producentów i firm dekarских.



W przypadku wykorzystania innych materiałów szacowane koszty mogą ulec zmianie.

Tabela nr 13 *Nakłady finansowe na usunięcie płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych (w zł)*

| Lp. | tytuł                                                                | II etap<br>2013-2022 | III etap<br>2023-2032 | razem             |
|-----|----------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|
| 1   | demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest | 2 975 935            | 2 975 935             | 5 951 870         |
| 2   | zakup i montaż nowego pokrycia dachowego                             | 7 280 130            | 7 280 130             | 14 560 260        |
|     | <b>razem</b>                                                         | <b>10 256 065</b>    | <b>10 256 065</b>     | <b>20 512 130</b> |

Oszacowane koszty usunięcia wyrobów azbestowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych wynoszą 20.512.130 zł.

#### **7.4. Koszty usunięcia i wymiany płyt azbestowo-cementowych z elewacji obiektów budowlanych**

Do oszacowania kosztów usunięcia płyt azbestowo-cementowych z elewacji budynków mieszkalnych przyjęto, że ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest wynosi 200 m<sup>2</sup>, co po przeliczeniu daje 2 Mg, a płyty azbestowo-cementowe zostaną unieszkodliwione w trakcie termomodernizacji budynków. Założono, że średni koszt termomodernizacji 1 m<sup>2</sup> elewacji wraz z zabudowaniem wyrobów azbestowych wynosi 150 zł brutto. Średni koszt został wyliczony na podstawie informacji uzyskanych od przedsiębiorstw, świadczących usługi termomodernizacji i unieszkodliwiania azbestu. Przyjęto, iż elewacje dwóch obiektów zostaną wymienione w II etapie realizacji *Programu*, a oszacowany koszt usunięcia płyt azbestowo-cementowych stanowiących okładziny elewacji budynków mieszkalnych wraz z wykonaniem termomodernizacji budynków wynosi 30 tys. zł (według cen z 2012 r.).



### 7.5. Całkowite koszty realizacji *Programu*

Całkowite koszty realizacji *Programu* w latach 2012-2032 obejmują nakłady finansowe na akcje informacyjno-edukacyjne, aktualizację *Programu*, usunięcie i wymianę pokryć dachowych oraz termomodernizację budynków.

Tabela nr 14 Szacunkowe całkowite koszty realizacji *Programu* (w zł)

| lp. | Tytuł                                                    | Etap I       | Etap II           | Etap III          | razem             |
|-----|----------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1   | akcje informacyjno-edukacyjne dla mieszkańców Gminy Susz | 1 000        | 10 000            | 10 000            | 21 000            |
| 2   | aktualizacja <i>Programu</i>                             | 0            | 10 000            | 10 000            | 20 000            |
| 3   | wymiana pokryć dachowych                                 | 0            | 10 256 065        | 10 256 065        | 20 512 130        |
| 4   | termomodernizacja budynków                               | 0            | 30 000            | 0                 | 30 000            |
|     | <b>Razem</b>                                             | <b>1 000</b> | <b>10 306 065</b> | <b>10 276 065</b> | <b>20 583 130</b> |

Prognozowane całkowite koszty realizacji *Programu* w latach 2012-2032 wynoszą 20,5 mln zł, z czego ponad 99% stanowią koszty wymiany pokryć dachowych.



## 8. Źródła finansowania realizacji *Programu*

W wyniku analizy dostępnych instrumentów finansowania ochrony środowiska wybrano te, które mogą zostać wykorzystane w celu dofinansowania realizacji *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz* oraz opracowano prognozowaną strukturę finansowania realizacji *Programu*.

Możliwymi źródłami finansowania realizacji *Programu* są środki własne Gminy Susz, środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie, kredyty preferencyjne z Banku Ochrony Środowiska oraz Banku Gospodarki Żywnościowej, a także środki przewidziane w programach realizowanych przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (do 2013 r.).

### 8.1. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie

*Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie*  
ul. Św. Barbary 9, 10-026 Olsztyn  
tel. (089) 522-02-00, faks (089) 522-02-09  
e-mail: [info@wfosigw.olsztyn.pl](mailto:info@wfosigw.olsztyn.pl)  
[www.wfosigw.olsztyn.pl](http://www.wfosigw.olsztyn.pl)

Na liście przedsięwzięć priorytetowych planowanych do dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Olsztynie znajdują się działania polegające na zwiększeniu ilości unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest, realizowane w ramach Programu NFOŚiGW „Gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne, Część II - Usuwanie wyrobów zawierających azbest”.

Dofinansowanie skierowane jest do jednostek samorządu terytorialnego, na terenie których przeprowadzono inwentaryzację wyrobów zawierających azbest i dla których przyjęte zostały uchwałami odpowiednich organów gminne programy usuwania azbestu. Dotowane są działania, polegające na demontażu i zabezpieczeniu pokrycia dachowego lub innych wyrobów zawierających azbest, transport odpadu niebezpiecznego z miejsca rozbiórki do miejsca unieszkodliwienia, a także unieszkodliwienie odpadu niebezpiecznego na składowisku.

Kwota dofinansowania może wynosić 85% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia (50% ze środków NFOŚiGW oraz 35% ze środków WFOŚiGW). Za koszty kwalifikowane uznaje się koszty demontażu, zbierania, transportu i unieszkodliwiania lub zabezpieczania wyrobów zawierających azbest.

Dofinansowanie przeznaczone jest na usuwanie odpadów zawierających azbest



z budynków stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego, osób prywatnych, kościołów i związków wyznaniowych, wspólnot mieszkaniowych oraz jednostek sektora finansów publicznych, będących gminnymi lub powiatowymi osobami prawnymi.<sup>27</sup>

## **8.2. Instrumenty oferowane przez BOŚ we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie<sup>28</sup>**

Oddział BOŚ w Olsztynie  
10-513 Olsztyn, ul. Kopernika 38  
tel. (0-89) 512-14-00, faks (0-89) 512-14-00  
e-mail: [olsztyn@bosbank.pl](mailto:olsztyn@bosbank.pl)

BOŚ Oddział w Olsztynie współpracuje z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie w zakresie preferencyjnego kredytowania inwestycji polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest i realizowanych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w ramach linii kredytowej nr I.

Kredyty preferencyjne z dopłatami do oprocentowania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie są przeznaczone dla:

1. osób fizycznych,
2. osób fizycznych, prowadzących działalność gospodarczą,
3. samorządów oraz utworzonych przez nie jednostek organizacyjnych,
4. osób prawnych,
5. wspólnot mieszkaniowych i spółdzielni mieszkaniowych.

Przedmiotem kredytowania objęta jest wymiana powierzchni dachowych lub elewacyjnych wykonanych z materiałów zawierających azbest, obejmująca: demontaż, transport i unieszkodliwianie odpadów, jak również zakup materiałów do wykonania zamiennych pokryć dachowych lub elewacyjnych i związane z ich montażem roboty budowlane.

Warunki kredytowania są następujące:

1. oprocentowanie: zmienne 0,5 WIBOR 3M + 2 p.p.,
2. kwota kredytu: do 80% kosztów realizowanej inwestycji, lecz nie więcej niż 2.000 zł brutto/Mg odpadu zawierającego azbest,
3. okres kredytowania: do 5 lat,
4. okres karencji: do 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy kredytowej,
5. okres realizacji zadania: do 12 miesięcy od daty postawienia przez Bank kredytu

<sup>27</sup> Na podstawie informacji Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie

<sup>28</sup> Na podstawie oferty BOŚ Bank S.A.



- do dyspozycji Kredytobiorcy,  
6. prowizja przygotowawcza: 1% kwoty przyznanego kredytu.

### 8.3. Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.

Bank BGŻ S.A.  
ul. Kasprzaka 10/16, 01-211 Warszawa  
tel. (022) 860-40-00, faks (022) 860-50-00  
www.bgz.pl

Bank Gospodarki Żywnościowej (BGŻ) współpracuje z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w zakresie udzielania kredytów preferencyjnych. Podstawą do udzielania przez ARiMR pomocy ze środków krajowych, w tym dopłat do oprocentowania kredytów, jest *rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22 stycznia 2009 r. w sprawie realizacji niektórych zadań ARiMR*.

Podmiotami uprawnionymi do ubiegania się o kredyt preferencyjny są:

1. osoby fizyczne, posiadające pełną zdolność do czynności prawnych, z wyłączeniem emerytów i rencistów,
2. osoby prawne,
3. jednostki organizacyjne, nie posiadające osobowości prawnej.

Przedmiotem kredytowania w ramach linii o symbolu **nIP** zgodnie z *Warunkami i zasadami udzielania kredytów na realizację inwestycji w gospodarstwach rolnych, działach specjalnych produkcji rolnej i przetwórstwie produktów rolnych* m.in. mogą być objęte koszty rozbiórki i unieszkodliwienia materiałów szkodliwych, w tym wyrobów azbestowych, pod warunkiem realizowania inwestycji polegającej na budowie, przebudowie lub remoncie obiektów służących do prowadzenia działalności rolniczej w gospodarstwach rolnych lub działach specjalnych produkcji rolnej.

Warunki kredytowania są następujące:

1. oprocentowanie: zmienne, ustalane w oparciu o aktualną stopę redyskonta, nie mniej niż 2%,
2. kwota kredytu: nie może przekroczyć:
  - a. 80% wartości nakładów inwestycyjnych na gospodarstwo rolne i wynosić więcej niż 4.000.000 zł,
  - b. 70% wartości nakładów inwestycyjnych na działy specjalne produkcji rolnej i wynosić więcej 8.000.000 zł,
  - c. 70% wartości nakładów inwestycyjnych w przetwórstwie produktów rolnych i wynosić więcej niż 16.000.000 zł,



- d. łączna kwota kredytów udzielonych jednemu podmiotowi na realizację równocześnie kilku inwestycji wymienionych w pkt a) i b) nie może przekroczyć 8.000.000 zł,
  - e. łączna kwota kredytów udzielonych jednemu podmiotowi na realizację równocześnie kilku inwestycji wymienionych w pkt a) - c) nie może przekroczyć 16.000.000 zł.
- 3. okres kredytowania: do 8 lat,
  - 4. okres karencji: do 2 lat.

#### **8.4. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013**

*Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa*  
*Biuro Powiatowe w Iławie*  
*ul. Lubawska 3, 14-200 Iława*  
*tel. 89 645-64-50, faks 89 645-64-52*  
*www.arimr.gov.pl*  
*e-mail: info@arimr.gov.pl*

##### **Działanie 121 Modernizacja gospodarstw rolnych**

Beneficjentami w ramach działania 121 *Modernizacja gospodarstw rolnych* mogą być osoby fizyczne, osoby prawne oraz spółki osobowe, prowadzące działalność rolniczą w zakresie produkcji roślinnej lub zwierzęcej.<sup>29</sup>:

W ramach działania wspierane są inwestycje materialne i niematerialne służące modernizacji produkcji rolnej, w szczególności:

- 1. inwestycje materialne:
  - a) budowa lub remont połączony z modernizacją budynków lub budowli,
  - b) zakup lub instalacja maszyn, urządzeń, w tym sprzętu komputerowego,
  - c) zakładanie, modernizacja sadów lub plantacji wieloletnich,
  - d) zakup, instalacja lub budowa elementów infrastruktury technicznej wpływających bezpośrednio na warunki prowadzenia działalności rolniczej, przygotowania do sprzedaży lub sprzedaży bezpośredniej;
- 2. inwestycje niematerialne:
  - a) zakup patentów, licencji, w tym licencji na oprogramowanie,
  - b) usługi związane z przygotowaniem dokumentacji technicznej lub ekonomicznej dotyczącej projektu oraz nadzorem technicznym, związane bezpośrednio z realizacją projektu.

<sup>29</sup> Szczegółowe warunki dotyczące kryteriów jakie muszą spełniać potencjalni beneficjenci pomocy w ramach PROW zostały określone w samym programie, jak i w rozporządzeniach wykonawczych Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej



Maksymalna wysokość pomocy udzielonej jednemu beneficjentowi i na jedno gospodarstwo rolne w ramach działania 121 *Modernizacja gospodarstw rolnych* w okresie realizacji PROW nie może przekroczyć 300.000 zł. Do realizacji mogą być przyjęte operacje, których wysokość kosztów kwalifikowanych będzie wynosiła powyżej 20.000 zł. Ograniczenie to nie dotyczy operacji obejmujących wyłącznie wyposażenie gospodarstwa rolnego w urządzenia do składowania nawozów naturalnych lub projektów związanych z dostosowaniem do norm wspólnotowych.

Szczegółowe warunki dofinansowania określone są w *rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 29 października 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania "Modernizacja gospodarstw rolnych" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013* (Dz.U. 207, poz. 1372).

### **Działanie 311 Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej**

Beneficjentami w ramach działania 311 *Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej* może być rolnik, który nie osiągnął wieku emerytalnego lub jego domownik w rozumieniu przepisów o ubezpieczeniu społecznym rolników albo małżonek tego rolnika<sup>30</sup>.

W ramach działania 311 *Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej* wspierane będą inwestycje w zakresie usług dla gospodarstw rolnych lub leśnictwa, usług dla ludności, sprzedaży hurtowej i detalicznej, rzemiosła lub rękodzielnictwa, robót i usług budowlanych oraz instalacyjnych, usług turystycznych oraz związanych ze sportem, rekreacją i wypoczynkiem, usług transportowych, usług komunalnych, przetwórstwa produktów rolnych lub jadalnych produktów leśnych, magazynowania lub przechowywania towarów, wytwarzania produktów energetycznych z biomasy, rachunkowości, doradztwa lub usług informatycznych.

Do kosztów kwalifikowalnych projektu, który może być dofinansowany w ramach przedmiotowego działania zalicza się m.in. koszty budowy, przebudowy lub remontu połączonego z modernizacją niemieszkalnych obiektów budowlanych wraz z zakupem instalacji technicznej, a także koszty rozbiórki i utylizacji materiałów szkodliwych pochodzących z rozbiórki. W przypadku projektów związanych z turystyką wiejską (w tym agroturystyką) koszty rozbiórki i utylizacji materiałów szkodliwych pochodzących z rozbiórki będą także kosztem kwalifikowalnym.

<sup>30</sup> Szczegółowe warunki dotyczące kryteriów jakie muszą spełniać potencjalni beneficjenci pomocy w ramach PROW zostały określone w samym programie, jak i w rozporządzeniach wykonawczych Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej



Szczegółowe warunki dofinansowania określone są w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 września 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania „Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej”, objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 (Dz.U. nr 166, poz. 1125).

Maksymalna wysokość pomocy udzielonej jednemu beneficjentowi i na jedno gospodarstwo rolne w ramach działania 311 *Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej* w okresie realizacji PROW nie może przekroczyć 100.000 zł. Maksymalny poziom pomocy finansowej może wynosić 50% kosztów kwalifikowalnych projektu.

### **Działanie 312 Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw**

Beneficjentem w ramach działania 312 *Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw* może być osoba fizyczna lub osoba prawna, lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadzi (podejmuje) działalność jako mikroprzedsiębiorstwo zatrudniające poniżej 10 osób, i mające obrót nieprzekraczający równowartości w złotych 2 mln euro<sup>31</sup>:

W ramach działania 312 *Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw* wspierane będą inwestycje w zakresie usług dla gospodarstw rolnych lub leśnictwa, usług dla ludności, sprzedaży hurtowej i detalicznej, rzemiosła lub rękodzielnictwa, robót i usług budowlanych oraz instalacyjnych, usług turystycznych oraz związanych ze sportem, rekreacją i wypoczynkiem, usług transportowych, usług komunalnych, przetwórstwa produktów rolnych lub jadalnych produktów leśnych, magazynowania lub przechowywania towarów, wytwarzania produktów energetycznych z biomasy, rachunkowości, doradztwa lub usług informatycznych.

Do kosztów kwalifikowalnych projektów, które realizowane są w działaniu 312 *Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw* zalicza się koszty budowy, przebudowy lub remontu połączonego z modernizacją niemieszkalnych obiektów budowlanych wraz z zakupem instalacji technicznej, a także koszty nadbudowy, przebudowy lub remontu połączonego z modernizacją istniejących budynków mieszkalnych wraz z zakupem instalacji technicznej. Koszty rozbiórki i utylizacji materiałów szkodliwych pochodzących z rozbiórki pod warunkiem, że rozbiórka jest niezbędna w celu realizacji operacji, a także koszty materiałów zastępujących materiały szkodliwe (w tym wyrobów azbestowych) będą kosztami kwalifikowanymi.

<sup>31</sup> Szczegółowe warunki dotyczące kryteriów jakie muszą spełniać potencjalni beneficjenci pomocy w ramach PROW zostały określone w samym programie, jak i w rozporządzeniach wykonawczych Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej



Maksymalny poziom pomocy finansowej może wynosić 50% kosztów kwalifikowalnych przedsięwzięcia. Maksymalna wysokość pomocy udzielonej jednemu beneficjentowi i na jedno gospodarstwo rolne w ramach działania 312 *Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw* w okresie realizacji PROW nie może przekroczyć 300.000 zł, z tym, że beneficjent może otrzymać dotację w wysokości odpowiednio:

- 100.000 zł, jeśli biznesplan przewiduje utworzenie co najmniej 1 i mniej niż 2 miejsca pracy,
- 200.000 zł, jeśli biznesplan przewiduje utworzenie co najmniej 2 i mniej niż 3 miejsca pracy,
- 300.000 zł, jeśli biznesplan przewiduje utworzenie co najmniej 3 miejsc pracy.

Szczegółowe warunki dofinansowania określone są w *rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 marca 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania oraz wypłaty pomocy finansowej w ramach działania „Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013* (Dz. U. nr 55, poz. 335).

#### **8.5. Struktura finansowania realizacji *Programu***

Do opracowania prognozowanej struktury finansowania *Programu* przyjęto następujące założenia:

1. Z budżetu Gminy Susz finansowane będą akcje informacyjno-edukacyjne oraz aktualizacja bazy danych o wyrobach azbestowych.
2. Środki przewidziane w budżecie gminy w każdym roku realizacji *Programu* będą wynosiły ok. 2 tys. zł (poza usuwaniem wyrobów azbestowych z obiektów, będących własnością Gminy Susz).
3. Około 5% płyt azbestowo-cementowych przewidzianych do usunięcia w danym roku zostanie usunięta i unieszkodliwiona przez właścicieli obiektów z wykorzystaniem dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie.
4. Około 5% płyt azbestowo-cementowych przewidzianych do usunięcia w danym roku zostanie usunięta i unieszkodliwiona przez właścicieli obiektów z wykorzystaniem preferencyjnego dofinansowania z Banku Ochrony Środowiska i Banku Gospodarki Żywnościowej.
5. Spośród 60 budynków, będących własnością Gminy Susz, w każdym z etapów realizacji *Programu* wyroby azbestowe zostaną usunięte z 30 budynków.
6. Około 10% płyt azbestowych z budynków gospodarczych zostanie usunięta z wykorzystaniem dofinansowania z ARiMR.
7. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie w kolejnych latach będzie oferował dofinansowanie zadań, polegających na



bezpiecznym usuwaniu azbestu.

8. Oferty Banku Ochrony Środowiska i Banku Gospodarstwa Żywnościowej w kolejnych latach będą obejmowały kredyty, z których można sfinansować zakup i montaż nowego pokrycia dachowego i wykonania termomodernizacji budynków.

Tabela nr 15 *Prognozowana struktura finansowania realizacji Programu (w zł)*

| lp. | Potencjalne źródło finansowania                                                  | 2012         | 2013-2022         | 2023-2032         | razem             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1   | Budżet Gminy Susz                                                                | 1 000        | 20 000            | 20 000            | <b>41 000</b>     |
| 2   | Środki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie | 0            | 148 800           | 148 800           | <b>297 600</b>    |
| 3   | Kredyty w BOŚ i BGK                                                              | 0            | 512 803           | 512 803           | <b>1 025 606</b>  |
| 4   | PROW 2007-2013                                                                   | 0            | 110 606           | 0                 | <b>110 606</b>    |
| 5   | Środki własne właścicieli obiektów                                               | 0            | 9 513 856         | 9 594 462         | <b>19 108 318</b> |
|     | - w tym dla obiektów, będących własnością Gminy Susz                             | 0            | 255 703           | 214 960           | <b>470 663</b>    |
|     | <b>Razem</b>                                                                     | <b>1 000</b> | <b>10 306 065</b> | <b>10 276 065</b> | <b>20 583 130</b> |



## 9. Monitoring procesu realizacji Programu

Monitoring realizacji zadań Programu obejmuje gromadzenie i przetwarzanie informacji o usuwaniu wyrobów zawierających azbest, a w szczególności:

1. wyników przeprowadzonych inwentaryzacji wyrobów azbestowych, ich stanu technicznego i lokalizacji na terenie Gminy Susz,
2. ilości usuniętych wyrobów i wytworzonych odpadów zawierających azbest.

Monitoring Programu prowadzony będzie z wykorzystaniem bazy danych oraz systemu informacji przestrzennej.

Monitoring realizacji Programu pozwoli na bieżącą analizę oraz kontrolę zgodności założonego harmonogramu wykonania zadań z faktycznymi działaniami podejmowanymi przez właścicieli poszczególnych obiektów. Każda zmiana w zakresie liczby budynków pokrytych płytami azbestowo-cementowymi, ilości czy też stanu wyrobów zawierających azbest zgłoszona przez właściciela budynku czy wykorzystującego wyroby azbestowe, zostanie naniesiona w bazie danych prowadzonej w Urzędzie Miejskim w Suszu, co umożliwi bieżącą aktualizację bazy danych o wyrobach zawierających azbest.

W celu efektywnego monitorowania przyjęto wskaźniki, służące ocenie wdrażania Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz.

Tabela nr 16 Wskaźniki oceny wdrażania Programu

| Lp. | Wskaźniki oceny                                                          | Jednostka          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1   | Masa wyrobów zawierających azbest na 1 km <sup>2</sup> powierzchni gminy | Mg/km <sup>2</sup> |
| 2   | Masa unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest     | Mg/rok             |
| 3   | Liczba „dzikich wysypisk” z odpadami azbestowymi                         | szt.               |

Na podstawie bazy danych o lokalizacji i powierzchni pokryć dachowych i elewacji wykonanych z płyt azbestowo-cementowych oraz proponowanych powyżej wskaźników oceny wdrażania Programu, możliwe będzie monitorowanie Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz, jak również realizacja zadań określonych w Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 oraz Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020.

Dla aktualnego stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest, stanowiącego



podstawę do opracowania niniejszego *Programu*, wartości wskaźników monitorowania przedstawiają się następująco:

1. wskaźnik masy wyrobów zawierających azbest na 1 km<sup>2</sup> powierzchni Gminy Susz powinien ulegać zmniejszeniu w każdym roku realizacji *Programu*, począwszy od wartości bazowej wynoszącej 11 Mg/km<sup>2</sup> w 2012 r.
2. wskaźnik masy unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w [Mg/rok] w każdym roku realizacji poszczególnych etapów *Programu* powinien wynosić odpowiednio 133 Mg/rok.
3. Wskaźnik ilości „dzikich wysypisk” z odpadami azbestowymi na terenie Gminy Susz w roku bazowym wynosi 0. Jest to szczególnie wrażliwy wskaźnik w monitorowaniu bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest. Należy zwrócić szczególną uwagę, m.in. poprzez działania informacyjno-edukacyjne, aby wyroby azbestowe były usuwane przez uprawnione podmioty, a po zdemontowaniu trafiły na składowisko, przyjmujące odpady azbestowe.



## 10. Podsumowanie

Głównym celem opracowania *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Susz* jest zaplanowanie usunięcia wyrobów azbestowych z terenu gminy i ich bezpieczne unieszkodliwienie do końca 2032 r.

Wykorzystując wyniki spisu z natury oraz dostępne źródła danych stwierdzono, iż:

1. Na terenie wszystkich miejscowości Gminy Susz znajduje się 1.566 obiektów budowlanych, których pokrycia dachowe zostały wykonane z użyciem wyrobów zawierających azbest.
2. Powierzchnia dachów, o których mowa w punkcie 1, wynosi 242.671 m<sup>2</sup> (2.669 Mg) i są to płyty azbestowo-cementowe płaskie i faliste.
3. Stan techniczny 99% wyrobów, o których mowa w punktach 1 i 2, jest dobry.
4. W elewacjach budynków zinwentaryzowano 200 m<sup>2</sup> (2 Mg) płyt azbestowo-cementowych płaskich.
5. Rury i złącza azbestowo-cementowe wykorzystywane są w wodociągach gminnych w łącznej ilości 118 Mg.
6. Rury i złącza azbestowo-cementowe, użytkowane przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Wodociągi Gminne Sp. z o.o., przeznaczone są do pozostawienia w ziemi.

Łącznie zostało zinwentaryzowanych 2.848 Mg wyrobów zawierających azbest.

Proces usuwania wyrobów zawierających azbest powinien być zakończony do końca 2032 r. Przyjęto harmonogram zgodny z *Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* oraz *Programem usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020*, w podziale na zadania organizacyjne, edukacyjne, informacyjne i inwestycyjne w perspektywie krótko-, średnio- i długookresowej.

Na podstawie wyników inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych oraz elementy konstrukcyjne budynków przyjęto, iż w każdym roku realizacji *Programu* powinno być usuwane i unieszkodliwiane 133 Mg odpadów z wyrobów zawierających azbest.

Za usunięcie wyrobów azbestowych odpowiedzialni są właściciele i użytkownicy obiektów, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe. Mogą oni uzyskać dofinansowanie do usuwania wyrobów azbestowych, ale brak jest mechanizmów dofinansowania usuwania azbestu dla indywidualnych gospodarstw domowych w zakresie zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego. Są to znaczące koszty, które w głównej



mierze będą ponoszone przez osoby prywatne, co w znacznym stopniu może ograniczyć tempo realizacji *Programu*.

Odpady azbestowe z terenu miasta mogą być przyjmowane na składowisku w Półwi i Gilwie Małej, a także na pozostałych składowiskach w Polsce.

Oszacowane koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest (łącznie z zakupem i montażem nowych pokryć dachowych oraz modernizacją elewacji) wynoszą 20,5 mln zł. Koszty wymiany pokryć dachowych i elewacji będą ponoszone przez właścicieli obiektów. Należy podkreślić, iż koszty usunięcia azbestu oraz zakupu i montażu nowych pokryć dachowych i termomodernizacji budynków mieszkalnych stanowią ponad 99% kosztów realizacji *Programu*. Możliwe jest również wykorzystanie źródeł zewnętrznych finansowania części działań, polegających na bezpiecznym usuwaniu wyrobów azbestowych, tj. funduszy własnych Gminy Susz, środków z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie, kredytów preferencyjnych z Banku Ochrony Środowiska S.A. i Banku Gospodarki Żywnościowej, a także funduszy Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

Wskazane jest podjęcie działań, mających na celu podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów azbestowych, zwłaszcza w trakcie akcji informacyjnych i edukacyjnych. Ważne jest dokonanie wyboru grupy docelowej ww. akcji.

Monitoring *Programu* powinien być prowadzony z wykorzystaniem dostępnych i nowych danych, zgodnie z przyjętymi wskaźnikami dla oceny wdrażania *Programu*.



## **11. Wykorzystane akty prawne i materiały**

### **Akty Prawne**

1. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, Dz.U. z 2004 r. nr 3, poz. 20 z późn. zm.
2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, Dz.U. z 2007 r. nr 39 poz. 251 z późn. zm.
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.,
4. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw, Dz.U. nr 100, poz. 1085 z późn. zm.,
5. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych, Dz.U. nr 199, poz. 1671 z późn. zm.
6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów, Dz.U. nr 216, poz. 1824,
7. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, Dz.U. nr 162, poz. 1089,
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz.U. Nr 212, poz. 1769,
9. Rozporządzenie 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,
10. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, Dz.U. nr 71, poz. 649,
11. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz.U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów, Dz.U. Nr 249, poz. 1673,
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lutego 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów, Dz.U. nr 39, poz. 320,
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. nr 112, poz. 1206,
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, Dz.U. nr 124, poz. 1033

### **Materiały, opracowania i dokumenty**

16. „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, red. Neonila Szeszenia-Dąbrowska, Łódź, 2004,



17. „Bezpieczne postępowania z azbestem i materiałami zawierającymi azbest”, red. Jerzy Dyczek, Materiały specjalistycznego kursu szkoleniowego, AGH, Kraków, 26-27.06.2003,
18. „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2001,
19. Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Iławskiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016,
20. Bank Danych Lokalnych, [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl),
21. Baza azbestowa, [www.bazaazbestowa.pl](http://www.bazaazbestowa.pl),
22. Gminny plan usuwania wyrobów zawierających azbest – wzór, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2007
23. Lista przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie na rok 2012,
24. Oświadczenie rządowe z dnia 23 marca 2007 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r., Dz.U. nr 99, poz. 667,
25. Plan gospodarki odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2007-2010, 2007
26. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, Warszawa, 2010
27. Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020, 2011
28. Serwis internetowy Gminy Susz, [www.susz.pl](http://www.susz.pl),
29. Strona internetowa Biblioteki Publicznej Gminy Susz, [www.wbp.olsztyn.pl/~bibsusz/](http://www.wbp.olsztyn.pl/~bibsusz/)
30. Strona internetowa BOŚ, [www.bosbank.pl](http://www.bosbank.pl).
31. Strona internetowa BGŻ, [www.bgz.pl](http://www.bgz.pl)
32. Strona internetowa ARiMR, [www.arimr.gov.pl](http://www.arimr.gov.pl)
33. Strona internetowa WFOŚiGW w Olsztynie, [www.wfosigw.olsztyn.pl](http://www.wfosigw.olsztyn.pl),
34. Warunki dofinansowania przez WFOŚiGW przedsięwzięć związanych z realizacją programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest przy udziale środków NFOŚiGW



## 12. Spis tabel, wykresów, map i załączników

### Spis tabel

|                                                                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabela nr 1 Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych.....                                                             | 25 |
| Tabela nr 2 Płyty azbestowo-cementowe stanowiące elementy konstrukcyjne obiektów budowlanych.....                                                       | 25 |
| Tabela nr 3 Płyty azbestowo-cementowe płaskie w elewacjach budynków .....                                                                               | 26 |
| Tabela nr 4 Rury azbestowo-cementowe wykorzystywane w wodociągach gminnych .....                                                                        | 26 |
| Tabela nr 8 Wyniki inwentaryzacji dachów i elewacji z płyt azbestowo-cementowych w podziale na miejscowości Gminy Susz .....                            | 27 |
| Tabela nr 6 Wyniki inwentaryzacji dachów i elewacji obiektów budowlanych według stopni pilności usunięcia wyrobów azbestowych z terenu Gminy Susz ..... | 31 |
| Tabela nr 7 Struktura własnościowa obiektów, w których są wykorzystywane wyroby azbestowe .....                                                         | 34 |
| Tabela nr 8 Rozmieszczenie wyrobów azbestowych w podziale na obręby ewidencyjne w Gminie Susz .....                                                     | 36 |
| Tabela nr 9 Obiekty użyteczności publicznej pokryte płytami azbestowo-cementowymi na terenie Gminy Susz .....                                           | 39 |
| Tabela nr 11 Funkcje budynków z pokryciem azbestowo-cementowym.....                                                                                     | 41 |
| Tabela nr 11 Podsumowanie wyników inwentaryzacji na terenie Gminy Susz .....                                                                            | 43 |
| Tabela nr 12 Harmonogram realizacji Programu w podziale na 3 etapy.....                                                                                 | 51 |
| Tabela nr 13 Nakłady finansowe na usunięcie płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych (w zł) .....                  | 54 |
| Tabela nr 14 Szacunkowe całkowite koszty realizacji Programu (w zł) .....                                                                               | 55 |
| Tabela nr 15 Prognozowana struktura finansowania realizacji Programu (w zł) .....                                                                       | 63 |
| Tabela nr 16 Wskaźniki oceny wdrażania Programu.....                                                                                                    | 64 |

### Spis wykresów

|                                                                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Wykres nr 1 Porównanie liczby obiektów budowlanych z wyrobami azbestowymi w poszczególnych miejscowościach Gminy Susz..... | 40 |
| Wykres nr 2 Porównanie ilości wyrobów azbestowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Susz .....                        | 41 |

### Spis map

|                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Mapa nr 1 Szczegółowa mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Susz.....                  | 30 |
| Mapa nr 2 Analiza stanu wyrobów azbestowo-cementowych.....                                                         | 33 |
| Mapa nr 3 Struktura własnościowa obiektów pokrytych płytami azbestowo-cementowymi .....                            | 35 |
| Mapa nr 4 Rozmieszczenie wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Susz w podziale na obręby ewidencyjne ..... | 38 |
| Mapa nr 5 Rozmieszczenie przestrzenne wyrobów azbestowych według funkcji budynków .....                            | 42 |
| Mapa nr 6 Składowiska przyjmujące odpady azbestowe w odległości do 250 km od Gminy Susz .....                      | 49 |
| Mapa nr 7 Rozmieszczenie składowisk przyjmujących odpady azbestowe w Polsce .....                                  | 50 |



## Spis załączników

|                                                                                                                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Załącznik 1. Wzór oznakowania instalacji lub urządzeń zawierających azbest, rur azbestowo-cementowych oraz dróg utwardzonych odpadami azbestowymi                    | 72 |
| Załącznik 2. Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest.....                                                                                                    | 73 |
| Załącznik 3. Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest .....                                                               | 74 |
| Załącznik 4. Wzór informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania azbestu, PCB oraz innych substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska ..... | 76 |
| Załącznik 5. Karta ewidencji odpadu .....                                                                                                                            | 77 |
| Załącznik 6. Karta przekazania odpadu .....                                                                                                                          | 78 |
| Załącznik 7. Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji.....                                                                                                     | 79 |



## Załącznik 1. Wzór oznakowania instalacji lub urządzeń zawierających azbest, rur azbestowo-cementowych oraz dróg utwardzonych odpadami azbestowymi

### Pomieszczenie zawiera azbest\*



\* Tylko w przypadku oznakowania pomieszczenia w związku z brakiem możliwości trwałego umieszczenia oznakowania na instalacji lub urządzeniu zawierającym azbest.

Wszystkie instalacje lub urządzenia zawierające azbest oraz rury azbestowo-cementowe powinny być oznakowane w następujący sposób:

- 1) oznakowanie zgodne z podanym wzorem powinno mieć wymiary: co najmniej 5 cm wysokości (H) i 1/2H szerokości;
- 2) oznakowanie powinno składać się z:
  - a) części górnej ( $h = 40\% H$ ) zawierającej literę "a" w białym kolorze na czarnym tle,
  - b) części dolnej ( $60\% H$ ) zawierającej standardowy napis w białym lub czarnym kolorze na czerwonym tle; napis powinien być wyraźnie czytelny;
- 3) jeżeli wyrób zawiera krokidolit, standardowo stosowany zwrot "zawiera azbest" powinien być zastąpiony zwrotem "zawiera krokidolit/azbest niebieski".

### Wzór oznakowania dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczonych trwale przed emisją włókien azbestu



Wszystkie drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczone trwale przed emisją włókien azbestu, powinny być oznakowane w następujący sposób:

- 1) oznakowanie zgodne z podanym wzorem powinno mieć wymiary: co najmniej 30 cm wysokości (H) i 1/2H szerokości;
- 2) oznakowanie powinno składać się z:
  - a) części górnej ( $h = 40\% H$ ) zawierającej literę "a" w białym kolorze na czarnym tle,
  - b) części dolnej ( $60\% H$ ) zawierającej standardowy napis w białym lub czarnym kolorze na czerwonym tle; napis powinien być wyraźnie czytelny.



## Załącznik 2. Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest

### INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST<sup>1)</sup>

1. Nazwa miejsca/urządzenia/instalacji, adres<sup>2)</sup>:  
.....
2. Wykorzystujący wyroby zawierające azbest – imię i nazwisko lub nazwa i adres:  
.....
3. Rodzaj zabudowy<sup>3)</sup>: .....
4. Numer działki ewidencyjnej<sup>4)</sup>: .....
5. Numer obrębu ewidencyjnego<sup>4)</sup>: .....
6. Nazwa, rodzaj wyrobu<sup>5)</sup>: .....
7. Ilość posiadanych wyrobów<sup>6)</sup>: .....
8. Stopień pilności<sup>7)</sup>: .....
9. Zaznaczenie miejsca występowania wyrobów<sup>8)</sup>:  
a) nazwa i numer dokumentu: .....  
b) data ostatniej aktualizacji: .....
10. Przewidywany termin usunięcia wyrobów: .....
11. Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest przekazanych do unieszkodliwienia<sup>6)</sup>: .....

.....  
(podpis)

data .....

<sup>1)</sup> Za wyrób zawierający azbest uznaje się każdy wyrób zawierający wagowo 0,1 % lub więcej azbestu.

<sup>2)</sup> Adres faktycznego miejsca występowania azbestu należy uzupełnić w następującym formacie: województwo, powiat, gmina, miejscowość, ulica, numer nieruchomości.

<sup>3)</sup> Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, budynek mieszkalno-gospodarczy, inny.

<sup>4)</sup> Należy podać numer działki ewidencyjnej i numer obrębu ewidencyjnego faktycznego miejsca występowania azbestu.

<sup>5)</sup> Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

- płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- płyty faliste azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie,
- rury i złącza azbestowo-cementowe,
- rury i złącza azbestowo-cementowe pozostawione w ziemi,
- izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
- wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
- przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
- szczeliwa azbestowe,
- taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
- wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
- papier, tektura,
- drogi zabezpieczone (drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, po trwałym zabezpieczeniu przed emisją włókien azbestu),
- drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczone trwale przed emisją włókien azbestu,
- inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura; podać jakie.

<sup>6)</sup> Ilość wyrobów zawierających azbest należy podać w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (kg, m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>, m.b., km).

<sup>7)</sup> Według „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” określonej w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649 oraz z 2010 r. Nr 162, poz. 1089).

<sup>8)</sup> Nie dotyczy osób fizycznych niebędących przedsiębiorcami. Należy podać nazwę i numer dokumentu oraz datę jego ostatniej aktualizacji, w którym zostały oznaczone miejsca występowania wyrobów zawierających azbest, w szczególności planu sytuacyjnego terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest, dokumentacji technicznej.



### Załącznik 3. Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

#### OCENA stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Nazwa miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....

Adres miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....

Rodzaj zabudowy<sup>1)</sup>: .....

Numer działki ewidencyjnej<sup>2)</sup>: .....

Numer obrębu ewidencyjnego<sup>2)</sup>: .....

Nazwa, rodzaj wyrobu<sup>3)</sup>: .....

Ilość wyrobów<sup>4)</sup>: .....

Data sporządzenia poprzedniej oceny<sup>5)</sup>: .....

| Grupa/<br>nr | Rodzaj i stan wyrobu                                                                                                           | Punkty | Ocena |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| <b>I</b>     | <b>Sposób zastosowania azbestu</b>                                                                                             |        |       |
| 1            | Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret)                                                                      | 30     |       |
| 2            | Tynk zawierający azbest                                                                                                        | 30     |       |
| 3            | Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1 000 kg/m <sup>3</sup> )                                                    | 25     |       |
| 4            | Pozostałe wyroby z azbestem (np. pokrycia dachowe, elewacyjne)                                                                 | 10     |       |
| <b>II</b>    | <b>Struktura powierzchni wyrobu z azbestem</b>                                                                                 |        |       |
| 5            | Duże uszkodzenia powierzchni, naruszona struktura włókien                                                                      | 60     |       |
| 6            | Niewielkie uszkodzenia powierzchni (rysy, odpryski, załamania), naruszona struktura włókien                                    | 30     |       |
| 7            | Ścisła struktura włókien przy braku warstwy zabezpieczającej lub jej dużych ubytkach                                           | 15     |       |
| 8            | Warstwa zabezpieczająca bez uszkodzeń                                                                                          | 0      |       |
| <b>III</b>   | <b>Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem</b>                                                                     |        |       |
| 9            | Wyrób jest przedmiotem jakichś prac                                                                                            | 30     |       |
| 10           | Wyrób bezpośrednio dostępny (do wysokości 2 m)                                                                                 | 15     |       |
| 11           | Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne                                                                                      | 10     |       |
| 12           | Wyrób narażony na wstrząsy i drgania lub czynniki atmosferyczne                                                                | 10     |       |
| 13           | Wyrób nie jest narażony na wpływy zewnętrzne                                                                                   | 0      |       |
| <b>IV</b>    | <b>Miejsce usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych</b>                                                         |        |       |
| 14           | Bezpośrednio w pomieszczeniu                                                                                                   | 30     |       |
| 15           | Za zawieszonym, nieszczelnym sufitem lub innym pokryciem                                                                       | 25     |       |
| 16           | W systemie wywietrzania pomieszczenia (kanały wentylacyjne)                                                                    | 25     |       |
| 17           | Na zewnątrz obiektu (np. tynk)                                                                                                 | 20     |       |
| 18           | Elementy obiektu (np. osłony balkonowe, filarki międzyokienne)                                                                 | 10     |       |
| 19           | Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym | 5      |       |



|                           |                                                                                                                                    |    |  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
| 20                        | Bez kontaktu z pomieszczeniem (np. na dachu odizolowanym od pomieszczeń mieszkalnych)                                              | 0  |  |
| <b>V</b>                  | <b>Wykorzystanie miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej</b>                                                |    |  |
| 21                        | Regularne przez dzieci, młodzież lub sportowców                                                                                    | 40 |  |
| 22                        | Stale lub częste (np. zamieszkanie, miejsce pracy)                                                                                 | 30 |  |
| 23                        | Czasowe (np. domki rekreacyjne)                                                                                                    | 15 |  |
| 24                        | Rzadkie (np. strychy, piwnice, komórki)                                                                                            | 5  |  |
| 25                        | Nieużytkowane (np. opuszczone zabudowania mieszkalne lub gospodarskie, wyłączone z użytkowania obiekty, urządzenia lub instalacje) | 0  |  |
| <b>SUMA PUNKTÓW OCENY</b> |                                                                                                                                    |    |  |
| <b>STOPIEŃ PILNOŚCI</b>   |                                                                                                                                    |    |  |

**UWAGA:** W każdej z pięciu grup arkusza należy wskazać co najmniej jedną pozycję. Jeśli w grupie zostanie wskazana więcej niż jedna pozycja, sumując punkty z poszczególnych grup, należy uwzględnić tylko pozycję o najwyższej punktacji w danej grupie. Sumaryczna liczba punktów pozwala określić stopień pilności:

**Stopień pilności I** od 120 punktów

wymagane pilne usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie

**Stopień pilności II** od 95 do 115 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

**Stopień pilności III** do 90 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat

.....  
Oceniający  
(nazwisko i imię)

.....  
Właściciel/Zarządca  
(podpis)

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(adres lub pieczęć z adresem)

Objaśnienia:

<sup>1)</sup> Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, inny.

<sup>2)</sup> Należy podać numer obrębu ewidencyjnego i numer działki ewidencyjnej faktycznego miejsca występowania azbestu.

<sup>3)</sup> Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

- płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa,
- rury i złącza azbestowo-cementowe,
- izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
- wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
- przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
- szczeliwa azbestowe,
- taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
- wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
- papier, tektura,
- inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura, podać jakie.

<sup>4)</sup> Ilość wyrobów azbestowych podana w jednostkach masy (Mg) oraz w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>, mb).

<sup>5)</sup> Należy podać datę przeprowadzenia poprzedniej oceny; jeśli jest to pierwsza ocena, należy wpisać „pierwsza ocena”.



#### Załącznik 4. Wzór informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania azbestu, PCB oraz innych substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska

Gmina: .....  
 Powiat: .....  
 Województwo: .....

Informacje za okres: .....  
 określające stan na dzień: .....

##### Dział 1. Informacje dotyczące azbestu

| Lp. | Nazwa wyrobu<br>zawierającego azbest <sup>1)</sup> | Miejsce występowania wyrobu<br>zawierającego azbest (adres) | Jednostka<br>miary | Ilość | Uwagi <sup>2)</sup> |
|-----|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|-------|---------------------|
|     |                                                    |                                                             |                    |       |                     |
|     |                                                    |                                                             |                    |       |                     |
|     |                                                    |                                                             |                    |       |                     |
|     |                                                    |                                                             |                    |       |                     |
|     |                                                    |                                                             |                    |       |                     |
|     |                                                    |                                                             |                    |       |                     |
|     |                                                    |                                                             |                    |       |                     |
|     |                                                    |                                                             |                    |       |                     |
|     |                                                    |                                                             |                    |       |                     |
|     |                                                    |                                                             |                    |       |                     |

##### Objaśnienia:

<sup>1)</sup> Przy określaniu nazwy wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

- \* płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- \* płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa,
- \* rury i złącza azbestowo-cementowe,
- \* izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
- \* wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
- \* przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
- \* szczeliwa azbestowe,
- \* taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
- \* wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
- \* papier i tektura,
- \* inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione.

<sup>2)</sup> Należy wskazać obiekt, w którym znajdują się wyroby zawierające azbest, oraz określić ich stan - stopień uszkodzenia wyrobów zawierających azbest.



## Załącznik 5. Karta ewidencji odpadu

| KARTA EWIDENCJI ODPADU <sup>1)</sup>              |                                            |                                                        |                                            |                                            | Nr karty                 |                                 | Rok kalendarzowy                          |                          |                                            |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Kod odpadu <sup>2)</sup>                          |                                            |                                                        |                                            |                                            |                          |                                 |                                           |                          |                                            |                                      |
| Rodzaj odpadu <sup>3)</sup>                       |                                            |                                                        |                                            |                                            |                          |                                 |                                           |                          |                                            |                                      |
| Procentowa zawartość PCB w odpadzie <sup>4)</sup> |                                            |                                                        |                                            |                                            |                          |                                 |                                           |                          |                                            |                                      |
| Posiadacz odpadów <sup>4)</sup>                   |                                            |                                                        |                                            |                                            |                          |                                 |                                           |                          |                                            |                                      |
| Adres posiadacza odpadów <sup>4)</sup>            |                                            |                                                        |                                            |                                            |                          |                                 |                                           |                          |                                            |                                      |
| Województwo                                       |                                            | Gmina                                                  |                                            | Miejscowość                                |                          | Telefon służbowy                |                                           | Faks służbowy            |                                            |                                      |
| Ulica                                             |                                            | Nr domu                                                |                                            | Nr lokalu                                  |                          | Kod pocztowy                    |                                           |                          |                                            |                                      |
| Miejsce prowadzenia działalności <sup>5)</sup>    |                                            |                                                        |                                            |                                            |                          |                                 |                                           |                          |                                            |                                      |
| Województwo                                       |                                            | Gmina                                                  |                                            | Miejscowość                                |                          | Telefon służbowy                |                                           | Faks służbowy            |                                            |                                      |
| Ulica                                             |                                            | Nr domu                                                |                                            | Nr lokalu                                  |                          | Kod pocztowy                    |                                           |                          |                                            |                                      |
| Działalność w zakresie: <sup>7)</sup>             |                                            |                                                        |                                            |                                            |                          |                                 |                                           |                          |                                            |                                      |
| W<br><input type="checkbox"/>                     |                                            |                                                        | Zb<br><input type="checkbox"/>             |                                            |                          | Od<br><input type="checkbox"/>  |                                           |                          |                                            |                                      |
|                                                   |                                            |                                                        |                                            |                                            |                          | Un<br><input type="checkbox"/>  |                                           |                          |                                            |                                      |
|                                                   |                                            |                                                        |                                            |                                            |                          | Ok<br><input type="checkbox"/>  |                                           |                          |                                            |                                      |
| Gospodarowanie odpadami                           |                                            |                                                        |                                            |                                            |                          |                                 |                                           |                          |                                            |                                      |
| Miesiąc                                           | Masa wywozonych odpadów [Mg] <sup>8)</sup> | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] <sup>8)</sup> | Masa przyjętych odpadów [Mg] <sup>8)</sup> | Nr karty przekazania odpadu <sup>12)</sup> | we własnym zakresie      |                                 |                                           | odpady przekazane        |                                            | Imię i nazwisko osoby sporządzającej |
|                                                   |                                            |                                                        |                                            |                                            | masa [Mg] <sup>13)</sup> | metoda odzysku R <sup>14)</sup> | metoda unieszkodliwiania D <sup>15)</sup> | masa [Mg] <sup>13)</sup> | Nr karty przekazania odpadu <sup>12)</sup> |                                      |
|                                                   |                                            |                                                        |                                            |                                            |                          |                                 |                                           |                          |                                            |                                      |
|                                                   |                                            |                                                        |                                            |                                            |                          |                                 |                                           |                          |                                            |                                      |
|                                                   |                                            |                                                        |                                            |                                            |                          |                                 |                                           |                          |                                            |                                      |

## Objaśnienia:

- 1) W przypadku wytwarzania, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów należy sporządzać osobną kartę ewidencji odpadu dla każdego miejsca prowadzenia działalności, z wyjątkiem usług, o których mowa w art. 3 ust. 3 pkt 22 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. W przypadku odbierania odpadów komunalnych należy sporządzić osobno kartę dla każdej gminy, z terenu której odpady komunalne są odbierane. Nie dotyczy komunalnych osadów ściekowych stosowanych w celach, o których mowa w art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, prowadzącego zakład przetwarzania, o którym mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.), w zakresie odpadów powstałych w wyniku demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, oraz prowadzącego stację demontażu i prowadzącego punkt zbierania pojazdów, o których mowa w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.), w zakresie gospodarowania pojazdami wycofanymi z eksploatacji.
- 2) Zgodnie z katalogiem odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 3) Dotyczy działalności w zakresie unieszkodliwiania PCB.
- 4) Podać imię i nazwisko lub nazwę posiadacza odpadów. W przypadku odbierania odpadów komunalnych posiadaczem obowiązany do wypełnienia karty ewidencji odpadu jest przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
- 5) Podać adres zamieszkania lub siedziby posiadacza odpadów.
- 6) Podać adres miejsca prowadzenia działalności. W przypadku posiadania decyzji na prowadzenie działalności na terenie całego kraju lub na określonym obszarze należy wskazać adres siedziby lub miejsca zamieszkania posiadacza odpadów. W przypadku przedsiębiorcy, który uzyskał zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, należy podać województwo i gminę.
- 7) Zaznaczyć symbolem X właściwy kwadrat: W - wytwarzanie odpadów, Zb - zbieranie odpadów, Od - odzysk, Un - unieszkodliwianie odpadów, Ok - odbieranie odpadów komunalnych.
- 8) Podać masę odpadów z dokładnością co najmniej do pierwszego miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne; co najmniej do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych.
- 9) Nie dotyczy odpadów komunalnych.
- 10) Odpady komunalne w rozumieniu definicji zawartej w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 11) Wypełnia przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
- 12) Podać nr karty przekazania, na podstawie której odpad został przyjęty. W przypadku przywozu odpadów na terytorium kraju należy wpisać "Przywóz do RP". W przypadku przyjmowania odpadów z innego miejsca prowadzenia działalności danego posiadacza odpadów należy wskazać to miejsce, podając województwo, nazwę miejscowości, ulicę, nr domu i lokalu. W przypadku przyjmowania odpadów od posiadacza zwolnionego z obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów rubryka pozostaje niewypełniona.
- 13) Podać masę odpadów zagospodarowanych we własnym zakresie.
- 14) Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 15) Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 16) Podać nr karty przekazania odpadu, którą został przekazany innemu posiadaczowi odpadów. W przypadku wywozu odpadów poza terytorium kraju należy wpisać "Wywóz poza RP". W przypadku przekazania odpadów osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami do wykorzystania na własne potrzeby zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 33 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach należy wpisać "Przekazane os. fiz.". W przypadku przekazywania do innego miejsca prowadzenia działalności danego posiadacza odpadów należy wskazać to miejsce, podając województwo, nazwę miejscowości, ulicę, nr domu i lokalu.



## Załącznik 6. Karta przekazania odpadu

| KARTA PRZEKAZANIA ODPADU                                                          |                                               | Nr karty <sup>1)</sup>                                              | Rok kalendarzowy                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Posiadacz odpadów, który przekazuje odpad <sup>2,3)</sup>                         | Transportujący odpad <sup>2,4)</sup>          | Posiadacz odpadów, który przejmuje odpad <sup>2)</sup>              |                                 |
| Adres <sup>5)</sup>                                                               | Adres <sup>5,6)</sup>                         | Adres <sup>5)</sup>                                                 |                                 |
| Nr REGON <sup>6)</sup>                                                            | Nr REGON <sup>4, 7)</sup>                     | Nr REGON <sup>6)</sup>                                              |                                 |
| Miejsce przeznaczenia odpadów <sup>8)</sup>                                       |                                               |                                                                     |                                 |
| Rodzaj procesu przetwarzania, któremu powinien zostać poddany odpad <sup>9)</sup> |                                               |                                                                     |                                 |
| Wniosek o wydanie dokumentu potwierdzającego odzysk lub recykling <sup>10)</sup>  |                                               | TAK<br><input type="checkbox"/>                                     | NIE<br><input type="checkbox"/> |
| Kod odpadu <sup>11)</sup>                                                         | Rodzaj odpadu <sup>11)</sup>                  |                                                                     |                                 |
| Data/miesiąc: 12.13)                                                              | Masa przekazanych odpadów [kg] <sup>14)</sup> | Numer rejestracyjny pojazdu, przyczepy lub naczepy <sup>7,15)</sup> |                                 |
| Potwierdzam przekazanie odpadu                                                    |                                               | Potwierdzam wykonanie usługi transportu <sup>4,6)</sup>             |                                 |
| Potwierdzam przyjęcie odpadu                                                      |                                               |                                                                     |                                 |
| data, pieczęć i podpis                                                            | data, pieczęć i podpis                        | data, pieczęć i podpis                                              |                                 |

## Objaśnienia:

- 1) Numer jest nadawany przez posiadacza odpadów, który przekazuje odpad.
- 2) Podać imię i nazwisko lub nazwę podmiotu.
- 3) W przypadku odpadów komunalnych do wypełnienia karty przekazania odpadu jest obowiązany przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
- 4) Dotyczy przedsiębiorcy transportującego odpady, niebędącego posiadaczem odpadów, działającego na zlecenie innego posiadacza odpadów, który zlecił mu wykonanie usługi transportu odpadów.
- 5) Podać adres zamieszkania lub siedziby podmiotu.
- 6) O ile posiada.
- 7) W przypadku gdy odpad jest transportowany kolejno przez dwóch lub więcej prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów, w oznaczonych rubrykach należy podać wymagane dane i podpisy wszystkich transportujących odpad z zachowaniem kolejności transportowania odpadu.
- 8) Podać adres miejsca odbioru odpadu, pod który należy dostarczyć odpad, wskazany przez posiadacza odpadu transportującemu odpady.
- 9) Dotyczy stacji demontażu w przypadku przekazywania odpadów powstałych w wyniku demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Podać symbol R lub D. Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 10) Dotyczy dokumentów wystawianych przez prowadzących odzysk lub recykling na podstawie ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (Dz. U. z 2007 r. Nr 90, poz. 607, z późn. zm.).
- 11) Zgodnie z katalogiem odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 12) W przypadku odpadów niebezpiecznych podać datę przekazania odpadu.
- 13) Karta może być stosowana jako jednorazowa karta przekazania odpadu lub jako zbiorcza karta przekazania odpadu, obejmująca odpad danego rodzaju przekazywany łącznie w czasie jednego miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady temu samemu posiadaczowi odpadów.
- 14) Podać masę odpadów z dokładnością co najmniej do pierwszego miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne; co najmniej do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych.
- 15) Dotyczy odpadów niebezpiecznych.



## Załącznik 7. Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji

| Lp. | Miejscowość     | Ulica | Nr    | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----|-----------------|-------|-------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 1   | Adamowo         |       | 2     | 34                      | 2           | 2                 | 3            | 246                        |
| 2   | Adamowo         |       | 2     | 34                      | 2           | 1                 | 3            | 11                         |
| 3   | Adamowo         |       | 3     | 44                      | 2           | 2                 | 3            | 59                         |
| 4   | Adamowo         |       | 3     | 46                      | 2           | 2                 | 3            | 266                        |
| 5   | Adamowo         |       | 3     | 46                      | 2           | 7                 | 3            | 9                          |
| 6   | Adamowo         |       | 4     | 168/2                   | 2           | 2                 | 3            | 284                        |
| 7   | Adamowo         |       | 6     | 153                     | 2           | 1                 | 3            | 4                          |
| 8   | Adamowo         |       | 7     | 180                     | 2           | 1                 | 3            | 219                        |
| 9   | Adamowo         |       | 7     | 146                     | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 10  | Adamowo         |       | 7     | 146                     | 2           | 2                 | 3            | 29                         |
| 11  | Adamowo         |       | 8     | 156                     | 2           | 2                 | 3            | 286                        |
| 12  | Adamowo         |       | 8     | 156                     | 2           | 2                 | 3            | 317                        |
| 13  | Adamowo         |       | 9     | 171                     | 2           | 2                 | 3            | 226                        |
| 14  | Adamowo         |       | 9     | 171                     | 2           | 2                 | 3            | 51                         |
| 15  | Adamowo         |       | 9     | 171                     | 2           | 2                 | 3            | 281                        |
| 16  | Adamowo         |       | 11    | 107/4                   | 2           | 2                 | 3            | 32                         |
| 17  | Adamowo         |       | 13    | 134/1                   | 2           | 1                 | 3            | 270                        |
| 18  | Adamowo         |       | 13    | 134/1                   | 2           | 1                 | 3            | 438                        |
| 19  | Adamowo         |       | 13    | 134/1                   | 2           | 2                 | 3            | 75                         |
| 20  | Adamowo         |       | 13    | 134/1                   | 2           | 1                 | 3            | 201                        |
| 21  | Adamowo         |       | 15    | 100                     | 2           | 1                 | 3            | 144                        |
| 22  | Adamowo         |       | 15    | 100                     | 2           | 2                 | 3            | 60                         |
| 23  | Adamowo         |       | 15    | 100                     | 2           | 2                 | 3            | 188                        |
| 24  | Adamowo         |       | 16    | 64                      | 2           | 2                 | 3            | 253                        |
| 25  | Adamowo         |       | 16    | 64                      | 2           | 2                 | 3            | 247                        |
| 26  | Adamowo         |       | 16    | 64                      | 2           | 2                 | 3            | 33                         |
| 27  | Adamowo         |       | 16    | 64                      | 2           | 2                 | 3            | 42                         |
| 28  | Adamowo         |       | 18    | 182/36                  | 2           | 2                 | 3            | 375                        |
| 29  | Adamowo         |       | 19    | 53                      | 2           | 2                 | 3            | 414                        |
| 30  | Adamowo         |       | 22    | 83                      | 2           | 1                 | 3            | 182                        |
| 31  | Adamowo         |       | 23    | 141/9                   | 2           | 1                 | 3            | 124                        |
| 32  | Adamowo         |       | 20/1  | 58/5                    | 2           | 2                 | 3            | 351                        |
| 33  | Adamowo         |       | 20/1  | 58/5                    | 2           | 1                 | 3            | 154                        |
| 34  | Adamowo         |       | 12/4  | 107/12                  | 2           | 2                 | 3            | 15                         |
| 35  | Adamowo         |       | 10a/2 | 173                     | 2           | 2                 | 3            | 552                        |
| 36  | Adamowo         |       | 10a/2 | 174                     | 2           | 1                 | 3            | 294                        |
| 37  | Adamowo         |       | 10a/2 | 174                     | 2           | 2                 | 3            | 24                         |
| 38  | Adamowo         |       | 10a/2 | 174                     | 2           | 2                 | 3            | 194                        |
| 39  | Adamowo         |       | 10a/2 | 174                     | 2           | 2                 | 3            | 383                        |
| 40  | Adamowo         |       | 20 a  | 58/1                    | 2           | 2                 | 3            | 43                         |
| 41  | Adamowo         |       | 20 a  | 58/4                    | 2           | 2                 | 3            | 365                        |
| 42  | Adamowo         |       | 20 a  | 58/1                    | 2           | 1                 | 3            | 136                        |
| 43  | Adamowo         |       | 20 a  | 58/1                    | 2           | 1                 | 3            | 76                         |
| 44  | Adamowo         |       | 20 a  | 58/1                    | 2           | 2                 | 3            | 252                        |
| 45  | Adamowo         |       | 20 a  | 57                      | 2           | 2                 | 3            | 20                         |
| 46  | Babięty Małe    |       | 1     | 179/8                   | 2           | 2                 | 3            | 27                         |
| 47  | Babięty Małe    |       | 1     | 179/8                   | 2           | 2                 | 3            | 28                         |
| 48  | Babięty Małe    |       | 1     | 179/8                   | 2           | 1                 | 3            | 595                        |
| 49  | Babięty Małe    |       | BN    | 179/5                   | 2           | 2                 | 3            | 40                         |
| 50  | Babięty Wielkie |       | 2     | 92                      | 2           | 2                 | 3            | 546                        |



| Lp. | Miejscowość     | Ulica | Nr | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----|-----------------|-------|----|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 51  | Babięty Wielkie |       | 2  | 92                      | 2           | 2                 | 3            | 330                        |
| 52  | Babięty Wielkie |       | 2  | 92                      | 2           | 1                 | 3            | 222                        |
| 53  | Babięty Wielkie |       | 3  | 93/2                    | 2           | 2                 | 3            | 325                        |
| 54  | Babięty Wielkie |       | 3  | 93/2                    | 2           | 1                 | 3            | 117                        |
| 55  | Babięty Wielkie |       | 5  | 65                      | 2           | 2                 | 3            | 409                        |
| 56  | Babięty Wielkie |       | 5  | 65                      | 2           | 2                 | 3            | 49                         |
| 57  | Babięty Wielkie |       | 5  | 65                      | 2           | 2                 | 3            | 56                         |
| 58  | Babięty Wielkie |       | 6  | 96                      | 2           | 1                 | 3            | 194                        |
| 59  | Babięty Wielkie |       | 6  | 96                      | 2           | 2                 | 3            | 47                         |
| 60  | Babięty Wielkie |       | 6  | 96                      | 2           | 2                 | 3            | 400                        |
| 61  | Babięty Wielkie |       | 6  | 96                      | 2           | 2                 | 3            | 243                        |
| 62  | Babięty Wielkie |       | 7  | 60                      | 2           | 2                 | 3            | 184                        |
| 63  | Babięty Wielkie |       | 7  | 60                      | 2           | 2                 | 3            | 51                         |
| 64  | Babięty Wielkie |       | 7  | 60                      | 2           | 2                 | 3            | 160                        |
| 65  | Babięty Wielkie |       | 9  | 59/4                    | 2           | 2                 | 3            | 470                        |
| 66  | Babięty Wielkie |       | 9  | 59/4                    | 2           | 2                 | 3            | 154                        |
| 67  | Babięty Wielkie |       | 9  | 59/4                    | 2           | 2                 | 3            | 42                         |
| 68  | Babięty Wielkie |       | 9  | 59/4                    | 2           | 1                 | 3            | 33                         |
| 69  | Babięty Wielkie |       | 11 | 58                      | 2           | 1                 | 3            | 103                        |
| 70  | Babięty Wielkie |       | 14 | 106/11                  | 2           | 1                 | 3            | 148                        |
| 71  | Babięty Wielkie |       | 14 | 106/11                  | 2           | 2                 | 3            | 59                         |
| 72  | Babięty Wielkie |       | 14 | 106/11                  | 2           | 2                 | 3            | 92                         |
| 73  | Babięty Wielkie |       | 15 | 112                     | 2           | 2                 | 3            | 345                        |
| 74  | Babięty Wielkie |       | 15 | 112                     | 2           | 2                 | 3            | 129                        |
| 75  | Babięty Wielkie |       | 15 | 112                     | 2           | 1                 | 3            | 165                        |
| 76  | Babięty Wielkie |       | 16 | 110                     | 2           | 2                 | 3            | 257                        |
| 77  | Babięty Wielkie |       | 16 | 110                     | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 78  | Babięty Wielkie |       | 16 | 110                     | 2           | 1                 | 3            | 181                        |
| 79  | Babięty Wielkie |       | 17 | 108/1                   | 2           | 2                 | 3            | 246                        |
| 80  | Babięty Wielkie |       | 19 | 2/4                     | 2           | 2                 | 3            | 88                         |
| 81  | Babięty Wielkie |       | 19 | 2/4                     | 2           | 2                 | 3            | 35                         |
| 82  | Babięty Wielkie |       | 19 | 2/4                     | 2           | 2                 | 3            | 158                        |
| 83  | Babięty Wielkie |       | 19 | 2/4                     | 2           | 2                 | 3            | 290                        |
| 84  | Babięty Wielkie |       | 20 | 3/6                     | 2           | 2                 | 3            | 236                        |
| 85  | Babięty Wielkie |       | 20 | 3/6                     | 2           | 2                 | 3            | 88                         |
| 86  | Babięty Wielkie |       | 21 | 8/1                     | 2           | 2                 | 3            | 117                        |
| 87  | Babięty Wielkie |       | 21 | 8/1                     | 2           | 2                 | 3            | 54                         |
| 88  | Babięty Wielkie |       | 21 | 8/1                     | 2           | 1                 | 3            | 147                        |
| 89  | Babięty Wielkie |       | 22 | 9                       | 2           | 2                 | 3            | 877                        |
| 90  | Babięty Wielkie |       | 22 | 9                       | 2           | 2                 | 3            | 272                        |
| 91  | Babięty Wielkie |       | 22 | 9                       | 2           | 2                 | 3            | 127                        |
| 92  | Babięty Wielkie |       | 23 | 11                      | 2           | 1                 | 3            | 205                        |
| 93  | Babięty Wielkie |       | 23 | 11                      | 2           | 2                 | 3            | 908                        |
| 94  | Babięty Wielkie |       | 23 | 11                      | 2           | 2                 | 3            | 100                        |
| 95  | Babięty Wielkie |       | 23 | 11                      | 2           | 2                 | 3            | 42                         |
| 96  | Babięty Wielkie |       | 23 | 12                      | 2           | 2                 | 3            | 12                         |
| 97  | Babięty Wielkie |       | 24 | 20                      | 2           | 2                 | 3            | 488                        |
| 98  | Babięty Wielkie |       | 24 | 20                      | 2           | 2                 | 3            | 18                         |
| 99  | Babięty Wielkie |       | 24 | 20                      | 2           | 2                 | 3            | 119                        |
| 100 | Babięty Wielkie |       | 24 | 20                      | 2           | 1                 | 3            | 148                        |
| 101 | Babięty Wielkie |       | 25 | 21/1                    | 2           | 2                 | 3            | 148                        |



| Lp. | Miejscowość     | Ulica | Nr   | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----|-----------------|-------|------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 102 | Babięty Wielkie |       | 26   | 22                      | 2           | 1                 | 3            | 134                        |
| 103 | Babięty Wielkie |       | 29   | 25                      | 2           | 2                 | 3            | 325                        |
| 104 | Babięty Wielkie |       | 30   | 26/6                    | 2           | 2                 | 3            | 46                         |
| 105 | Babięty Wielkie |       | 30   | 26/6                    | 2           | 2                 | 3            | 249                        |
| 106 | Babięty Wielkie |       | 33   | 26/5                    | 2           | 2                 | 3            | 18                         |
| 107 | Babięty Wielkie |       | 34   | 26/7                    | 2           | 1                 | 3            | 443                        |
| 108 | Babięty Wielkie |       | 34   | 26/7                    | 2           | 2                 | 3            | 35                         |
| 109 | Babięty Wielkie |       | 35   | 29/1                    | 2           | 1                 | 3            | 175                        |
| 110 | Babięty Wielkie |       | 37   | 32                      | 2           | 2                 | 3            | 39                         |
| 111 | Babięty Wielkie |       | 37   | 32                      | 2           | 2                 | 3            | 38                         |
| 112 | Babięty Wielkie |       | 37   | 32                      | 2           | 1                 | 3            | 137                        |
| 113 | Babięty Wielkie |       | 38   | 33                      | 2           | 2                 | 3            | 129                        |
| 114 | Babięty Wielkie |       | 40   | 35/2                    | 2           | 1                 | 3            | 133                        |
| 115 | Babięty Wielkie |       | 41   | 217/1                   | 2           | 2                 | 3            | 137                        |
| 116 | Babięty Wielkie |       | 43   | 38/4                    | 2           | 2                 | 3            | 1 031                      |
| 117 | Babięty Wielkie |       | 43   | 54                      | 2           | 2                 | 3            | 54                         |
| 118 | Babięty Wielkie |       | 43   | 54                      | 2           | 2                 | 3            | 170                        |
| 119 | Babięty Wielkie |       | 45   | 39/7                    | 2           | 2                 | 3            | 286                        |
| 120 | Babięty Wielkie |       | 45   | 39/6                    | 2           | 2                 | 3            | 236                        |
| 121 | Babięty Wielkie |       | 45   | 39/5                    | 2           | 2                 | 3            | 85                         |
| 122 | Babięty Wielkie |       | 46   | 42/3                    | 2           | 2                 | 3            | 236                        |
| 123 | Babięty Wielkie |       | 50   | 76                      | 2           | 1                 | 3            | 174                        |
| 124 | Babięty Wielkie |       | 50   | 76                      | 2           | 2                 | 3            | 32                         |
| 125 | Babięty Wielkie |       | 50   | 76                      | 2           | 2                 | 3            | 32                         |
| 126 | Babięty Wielkie |       | 52   | 43/5                    | 2           | 2                 | 3            | 147                        |
| 127 | Bałoszyce       |       | 3 a  | 6/3                     | 2           | 1                 | 3            | 137                        |
| 128 | Bałoszyce       |       | 4 a  | 6/5                     | 2           | 1                 | 3            | 37                         |
| 129 | Bałoszyce       |       | 7 a  | 6/9                     | 2           | 1                 | 3            | 34                         |
| 130 | Bałoszyce       |       | 1    | 6/26                    | 2           | 2                 | 3            | 102                        |
| 131 | Bałoszyce       |       | 1    | 6/27                    | 2           | 1                 | 3            | 361                        |
| 132 | Bałoszyce       |       | 2    | 6/1                     | 2           | 1                 | 3            | 383                        |
| 133 | Bałoszyce       |       | 11   | 6/24                    | 2           | 2                 | 3            | 125                        |
| 134 | Bałoszyce       |       | 17   | 14/10                   | 2           | 1                 | 3            | 354                        |
| 135 | Bałoszyce       |       | 17   | 14/11                   | 2           | 2                 | 3            | 33                         |
| 136 | Bałoszyce       |       | 17   | 14/10                   | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 137 | Bałoszyce       |       | 18   | 14/3                    | 2           | 1                 | 3            | 368                        |
| 138 | Bałoszyce       |       | 18   | 14/3                    | 2           | 2                 | 3            | 85                         |
| 139 | Bałoszyce       |       | 20/3 | 14/5                    | 2           | 2                 | 3            | 45                         |
| 140 | Bałoszyce       |       | 20/3 | 14/5                    | 2           | 1                 | 3            | 6                          |
| 141 | Bałoszyce       |       | 10/2 | 3/9                     | 2           | 2                 | 3            | 19                         |
| 142 | Bałoszyce       |       | 10/3 | 3/9                     | 2           | 2                 | 3            | 18                         |
| 143 | Bałoszyce       |       | 3 b  | 6/2                     | 2           | 1                 | 3            | 140                        |
| 144 | Bałoszyce       |       | 4 b  | 6/4                     | 2           | 1                 | 3            | 30                         |
| 145 | Bałoszyce       |       | 7 b  | 6/8                     | 2           | 1                 | 3            | 45                         |
| 146 | Bałoszyce       |       | BN   | 4/4                     | 2           | 2                 | 3            | 50                         |
| 147 | Bałoszyce       |       | BN   | 18/21                   | 2           | 2                 | 3            | 730                        |
| 148 | Bałoszyce       |       | BN   | 18/26                   | 2           | 1                 | 3            | 161                        |
| 149 | Bałoszyce       |       | BN   | 18/25                   | 2           | 2                 | 3            | 63                         |
| 150 | Bałoszyce       |       | BN   | 18/20                   | 2           | 2                 | 3            | 867                        |
| 151 | Bałoszyce       |       | BN   | 18/27                   | 2           | 2                 | 3            | 1 598                      |
| 152 | Bałoszyce       |       | BN   | 18/27                   | 2           | 2                 | 3            | 1 937                      |



| Lp. | Miejscowość    | Ulica | Nr  | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----|----------------|-------|-----|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 153 | Bałoszyce      |       | BN  | 18/27                   | 2           | 2                 | 3            | 1 908                      |
| 154 | Bałoszyce      |       | BN  | 20/6                    | 2           | 2                 | 3            | 839                        |
| 155 | Bałoszyce Małe |       | 1   | 29/8                    | 2           | 1                 | 3            | 4                          |
| 156 | Bałoszyce Małe |       | 1   | 29/8                    | 2           | 2                 | 3            | 27                         |
| 157 | Bałoszyce Małe |       | 1/2 | 29/6                    | 2           | 2                 | 3            | 33                         |
| 158 | Bałoszyce Małe |       | 1/2 | 29/6                    | 2           | 1                 | 3            | 9                          |
| 159 | Bałoszyce Małe |       | 2/1 | 29/4                    | 2           | 2                 | 3            | 11                         |
| 160 | Bałoszyce Małe |       | 2/1 | 29/3                    | 2           | 1                 | 3            | 82                         |
| 161 | Bałoszyce Małe |       | 2/1 | 29/4                    | 1           | 2                 | 3            | 25                         |
| 162 | Bałoszyce Małe |       | 2/2 | 29/2                    | 2           | 2                 | 3            | 3                          |
| 163 | Bałoszyce Małe |       | 2/2 | 29/3                    | 2           | 1                 | 3            | 82                         |
| 164 | Bałoszyce Małe |       | 2/2 | 29/2                    | 1           | 2                 | 3            | 25                         |
| 165 | Bałoszyce Małe |       | 3/1 | 29/11                   | 2           | 1                 | 3            | 12                         |
| 166 | Bornice        |       | 2   | 226/5                   | 2           | 2                 | 3            | 112                        |
| 167 | Bornice        |       | 5   | 76/1                    | 2           | 1                 | 3            | 43                         |
| 168 | Bornice        |       | 5   | 76/1                    | 2           | 1                 | 3            | 51                         |
| 169 | Bornice        |       | 6   | 82/1                    | 2           | 2                 | 3            | 90                         |
| 170 | Bornice        |       | 6   | 82/1                    | 2           | 2                 | 3            | 337                        |
| 171 | Bornice        |       | 6   | 82/1                    | 2           | 2                 | 3            | 37                         |
| 172 | Bornice        |       | 6   | 82/1                    | 2           | 2                 | 3            | 106                        |
| 173 | Bornice        |       | 6   | 82/1                    | 2           | 1                 | 3            | 129                        |
| 174 | Bornice        |       | 9   | 125/4                   | 2           | 2                 | 3            | 96                         |
| 175 | Bornice        |       | 9   | 125/4                   | 2           | 1                 | 3            | 24                         |
| 176 | Bornice        |       | 10  | 156/4                   | 2           | 2                 | 3            | 253                        |
| 177 | Bornice        |       | 14  | 75/4                    | 2           | 1                 | 3            | 277                        |
| 178 | Bornice        |       | 15  | 72                      | 2           | 1                 | 3            | 136                        |
| 179 | Bornice        |       | 15  | 72                      | 2           | 2                 | 3            | 126                        |
| 180 | Bornice        |       | 15  | 72                      | 2           | 2                 | 3            | 194                        |
| 181 | Bornice        |       | 16  | 72                      | 2           | 1                 | 3            | 74                         |
| 182 | Bornice        |       | 16  | 72                      | 2           | 2                 | 3            | 5                          |
| 183 | Bornice        |       | 18  | 48                      | 2           | 2                 | 3            | 76                         |
| 184 | Bornice        |       | 20  | 30                      | 2           | 2                 | 3            | 232                        |
| 185 | Bornice        |       | 20  | 30                      | 2           | 1                 | 3            | 133                        |
| 186 | Bornice        |       | 20  | 30                      | 2           | 2                 | 3            | 89                         |
| 187 | Bornice        |       | 21  | 24/1                    | 2           | 2                 | 3            | 109                        |
| 188 | Bornice        |       | 22  | 14/4                    | 2           | 2                 | 3            | 55                         |
| 189 | Bornice        |       | 23  | 2/20                    | 2           | 2                 | 3            | 78                         |
| 190 | Bornice        |       | 23  | 2/20                    | 2           | 2                 | 3            | 12                         |
| 191 | Bornice        |       | 24  | 165/1                   | 2           | 2                 | 3            | 283                        |
| 192 | Bornice        |       | 24  | 165/1                   | 2           | 1                 | 3            | 6                          |
| 193 | Bornice        |       | 27  | 15                      | 2           | 2                 | 3            | 7                          |
| 194 | Bornice        |       | 27  | 15                      | 2           | 2                 | 3            | 20                         |
| 195 | Bornice        |       | 28  | 16/2                    | 2           | 2                 | 3            | 14                         |
| 196 | Bornice        |       | 28  | 16/2                    | 2           | 2                 | 3            | 287                        |
| 197 | Bornice        |       | 28  | 16/2                    | 2           | 2                 | 3            | 35                         |
| 198 | Bornice        |       | 29  | 32/1                    | 2           | 2                 | 3            | 65                         |
| 199 | Bornice        |       | 29  | 32/1                    | 2           | 1                 | 3            | 243                        |
| 200 | Bornice        |       | 32  | 35                      | 2           | 1                 | 3            | 168                        |
| 201 | Bornice        |       | 35  | 154/7                   | 2           | 2                 | 3            | 48                         |
| 202 | Bornice        |       | 35  | 154/7                   | 2           | 2                 | 3            | 57                         |
| 203 | Bornice        |       | 36  | 55/2                    | 2           | 1                 | 3            | 74                         |



| Lp. | Miejscowość | Ulica | Nr | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----|-------------|-------|----|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 204 | Bornice     |       | 36 | 55/2                    | 2           | 2                 | 3            | 19                         |
| 205 | Bornice     |       | 36 | 55/2                    | 2           | 2                 | 3            | 12                         |
| 206 | Bornice     |       | 36 | 55/2                    | 2           | 2                 | 3            | 44                         |
| 207 | Bornice     |       | 36 | 55/2                    | 2           | 2                 | 3            | 25                         |
| 208 | Bornice     |       | BN | 2/18                    | 2           | 2                 | 3            | 130                        |
| 209 | Bornice     |       | BN | 155/3                   | 2           | 2                 | 3            | 66                         |
| 210 | Bornice     |       | BN | 155/3                   | 2           | 2                 | 3            | 199                        |
| 211 | Bronowo     |       | 1  | 216                     | 2           | 1                 | 3            | 9                          |
| 212 | Bronowo     |       | 1  | 220                     | 2           | 2                 | 3            | 5                          |
| 213 | Bronowo     |       | 2  | 239                     | 2           | 2                 | 3            | 38                         |
| 214 | Bronowo     |       | 2  | 235                     | 2           | 1                 | 3            | 103                        |
| 215 | Bronowo     |       | 2  | 237                     | 2           | 1                 | 3            | 99                         |
| 216 | Bronowo     |       | 2  | 264                     | 2           | 2                 | 3            | 14                         |
| 217 | Bronowo     |       | 6  | 266                     | 2           | 1                 | 3            | 190                        |
| 218 | Bronowo     |       | 6  | 267                     | 2           | 2                 | 3            | 10                         |
| 219 | Bronowo     |       | 6  | 267                     | 2           | 2                 | 3            | 8                          |
| 220 | Bronowo     |       | 7  | 271                     | 2           | 1                 | 3            | 356                        |
| 221 | Bronowo     |       | 8  | 281                     | 2           | 2                 | 3            | 29                         |
| 222 | Bronowo     |       | 8  | 281                     | 2           | 1                 | 3            | 109                        |
| 223 | Bronowo     |       | 8  | 280                     | 2           | 2                 | 3            | 75                         |
| 224 | Bronowo     |       | 8  | 281                     | 2           | 2                 | 3            | 30                         |
| 225 | Bronowo     |       | 8  | 281                     | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 226 | Bronowo     |       | 9  | 284                     | 2           | 2                 | 3            | 9                          |
| 227 | Bronowo     |       | 9  | 277                     | 2           | 2                 | 3            | 19                         |
| 228 | Bronowo     |       | 9  | 278                     | 2           | 2                 | 3            | 42                         |
| 229 | Bronowo     |       | 9  | 275                     | 2           | 1                 | 3            | 170                        |
| 230 | Bronowo     |       | 11 | 129                     | 2           | 1                 | 3            | 243                        |
| 231 | Bronowo     |       | 11 | 110                     | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 232 | Bronowo     |       | 12 | 124                     | 2           | 1                 | 3            | 301                        |
| 233 | Bronowo     |       | 12 | 114                     | 2           | 2                 | 3            | 6                          |
| 234 | Bronowo     |       | 12 | 111                     | 2           | 2                 | 3            | 28                         |
| 235 | Bronowo     |       | 13 | 141                     | 2           | 1                 | 3            | 260                        |
| 236 | Bronowo     |       | 13 | 144                     | 2           | 2                 | 3            | 83                         |
| 237 | Bronowo     |       | 13 | 142                     | 2           | 2                 | 3            | 59                         |
| 238 | Bronowo     |       | 13 | 110                     | 2           | 2                 | 3            | 11                         |
| 239 | Bronowo     |       | 13 | 115                     | 2           | 2                 | 3            | 7                          |
| 240 | Bronowo     |       | 14 | 147                     | 2           | 1                 | 3            | 270                        |
| 241 | Bronowo     |       | 14 | 150                     | 2           | 2                 | 3            | 76                         |
| 242 | Bronowo     |       | 14 | 160                     | 2           | 2                 | 3            | 57                         |
| 243 | Bronowo     |       | 14 | 161                     | 2           | 2                 | 3            | 36                         |
| 244 | Bronowo     |       | 14 | 161                     | 2           | 2                 | 3            | 27                         |
| 245 | Bronowo     |       | 14 | 148                     | 2           | 2                 | 3            | 64                         |
| 246 | Bronowo     |       | 15 | 169                     | 2           | 2                 | 3            | 35                         |
| 247 | Bronowo     |       | 16 | 174                     | 2           | 1                 | 3            | 303                        |
| 248 | Bronowo     |       | 16 | 186                     | 2           | 7                 | 3            | 5                          |
| 249 | Bronowo     |       | 16 | 183                     | 2           | 2                 | 3            | 10                         |
| 250 | Bronowo     |       | 16 | 185                     | 2           | 2                 | 3            | 6                          |
| 251 | Bronowo     |       | 16 | 186                     | 2           | 2                 | 3            | 10                         |
| 252 | Bronowo     |       | 17 | 193/8                   | 2           | 1                 | 3            | 41                         |
| 253 | Bronowo     |       | 17 | 193/8                   | 2           | 2                 | 3            | 30                         |
| 254 | Bronowo     |       | 19 | 196                     | 2           | 2                 | 3            | 25                         |



| Lp. | Miejscowość  | Ulica | Nr   | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----|--------------|-------|------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 255 | Bronowo      |       | 19   | 196                     | 2           | 2                 | 3            | 15                         |
| 256 | Bronowo      |       | 22   | 198                     | 2           | 2                 | 3            | 5                          |
| 257 | Bronowo      |       | 25   | 79/4                    | 2           | 1                 | 3            | 262                        |
| 258 | Bronowo      |       | 25   | 79/4                    | 2           | 1                 | 3            | 36                         |
| 259 | Bronowo      |       | 25   | 79/4                    | 2           | 2                 | 3            | 156                        |
| 260 | Bronowo      |       | 18/2 | 194                     | 2           | 2                 | 3            | 13                         |
| 261 | Bronowo      |       | 3/1  | 254                     | 2           | 1                 | 3            | 65                         |
| 262 | Bronowo      |       | 3/1  | 259                     | 2           | 2                 | 3            | 18                         |
| 263 | Bronowo      |       | 3/3  | 261/1                   | 2           | 2                 | 3            | 11                         |
| 264 | Bronowo      |       | 3/3  | 261/1                   | 2           | 2                 | 3            | 6                          |
| 265 | Bronowo      |       | 3/3  | 251                     | 2           | 1                 | 3            | 69                         |
| 266 | Bronowo      |       | 3/3  | 257                     | 2           | 2                 | 3            | 19                         |
| 267 | Bronowo      |       | 3/4  | 255                     | 2           | 1                 | 3            | 66                         |
| 268 | Bronowo      |       | 3/4  | 260                     | 2           | 2                 | 3            | 17                         |
| 269 | Bronowo      |       | 11/1 | 125                     | 2           | 2                 | 3            | 30                         |
| 270 | Bronowo      |       | 11/1 | 126                     | 2           | 2                 | 3            | 19                         |
| 271 | Bronowo      |       | 3c   | 264                     | 2           | 2                 | 3            | 4                          |
| 272 | Bronowo      |       | BN   | 13/3                    | 2           | 4                 | 3            | 1 093                      |
| 273 | Bronowo      |       | BN   | 13/2                    | 2           | 4                 | 3            | 499                        |
| 274 | Bronowo      |       | BN   | 13/3                    | 2           | 4                 | 3            | 884                        |
| 275 | Bronowo      |       | BN   | 13/3                    | 2           | 4                 | 3            | 141                        |
| 276 | Bronowo      |       | BN   | 13/3                    | 2           | 4                 | 3            | 147                        |
| 277 | Bronowo      |       | BN   | 291                     | 2           | 1                 | 3            | 177                        |
| 278 | Bronowo      |       |      | 14/2                    | 2           | 6                 | 3            | 8                          |
| 279 | Brusiny      |       | 1    | 137                     | 2           | 2                 | 3            | 270                        |
| 280 | Brusiny      |       | 2    | 122                     | 2           | 2                 | 3            | 109                        |
| 281 | Brusiny      |       | 2    | 122                     | 2           | 2                 | 3            | 85                         |
| 282 | Brusiny      |       | 6    | 142                     | 2           | 2                 | 3            | 250                        |
| 283 | Brusiny      |       | 9    | 29                      | 2           | 2                 | 3            | 40                         |
| 284 | Brusiny      |       | 10   | 19/1                    | 2           | 2                 | 3            | 177                        |
| 285 | Brusiny      |       | 11   | 41                      | 2           | 2                 | 3            | 70                         |
| 286 | Brusiny      |       | 11   | 41                      | 2           | 2                 | 3            | 42                         |
| 287 | Brusiny      |       | 12   | 38/1                    | 2           | 2                 | 3            | 346                        |
| 288 | Brusiny      |       | BN   | 67                      | 1           | 2                 | 3            | 262                        |
| 289 | Brusiny      |       | BN   | 140/1                   | 2           | 1                 | 3            | 173                        |
| 290 | Brusiny      |       | BN   | 140/1                   | 2           | 2                 | 3            | 69                         |
| 291 | Brusiny Małe |       | 1    | 2/21                    | 2           | 2                 | 3            | 45                         |
| 292 | Brusiny Małe |       | 2    | 68                      | 2           | 1                 | 3            | 182                        |
| 293 | Chełmżyca    |       | 2    | 25                      | 2           | 2                 | 3            | 272                        |
| 294 | Chełmżyca    |       | 2    | 25                      | 2           | 3                 | 3            | 246                        |
| 295 | Chełmżyca    |       | 2    | 25                      | 2           | 1                 | 3            | 533                        |
| 296 | Chełmżyca    |       | 7    | 2                       | 2           | 2                 | 3            | 43                         |
| 297 | Chełmżyca    |       | 7    | 2                       | 2           | 2                 | 3            | 10                         |
| 298 | Chełmżyca    |       | 7    | 2                       | 2           | 2                 | 3            | 257                        |
| 299 | Chełmżyca    |       | 7    | 1                       | 2           | 2                 | 3            | 88                         |
| 300 | Chełmżyca    |       | 8    | 17                      | 2           | 1                 | 3            | 136                        |
| 301 | Chełmżyca    |       | 12   | 43                      | 2           | 2                 | 3            | 185                        |
| 302 | Chełmżyca    |       | 12   | 43                      | 2           | 2                 | 3            | 35                         |
| 303 | Chełmżyca    |       | 12   | 43                      | 2           | 1                 | 3            | 9                          |
| 304 | Chełmżyca    |       | 13   | 48                      | 2           | 2                 | 3            | 105                        |
| 305 | Chełmżyca    |       | 13   | 48                      | 2           | 2                 | 3            | 307                        |



| Lp. | Miejscowość   | Ulica | Nr  | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----|---------------|-------|-----|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 306 | Chełmżyca     |       | 2/4 | 25                      | 2           | 2                 | 3            | 154                        |
| 307 | Chełmżyca     |       | 2/4 | 25                      | 2           | 2                 | 3            | 17                         |
| 308 | Chełmżyca     |       | 2/4 | 25                      | 2           | 2                 | 3            | 70                         |
| 309 | Chełmżyca     |       | 2/4 | 25                      | 2           | 1                 | 3            | 134                        |
| 310 | Chełmżyca     |       | BN  | 11/1                    | 2           | 2                 | 3            | 13                         |
| 311 | Chełmżyca     |       | BN  | 11/4                    | 2           | 1                 | 3            | 410                        |
| 312 | Czerwona Woda |       | 1   | 4/3                     | 2           | 2                 | 3            | 11                         |
| 313 | Czerwona Woda |       | 1   | 5/2                     | 2           | 1                 | 3            | 144                        |
| 314 | Czerwona Woda |       | 1   | 5/2                     | 2           | 2                 | 3            | 37                         |
| 315 | Czerwona Woda |       | 2   | 33/1                    | 2           | 1                 | 3            | 175                        |
| 316 | Czerwona Woda |       | 3   | 10/2                    | 2           | 2                 | 3            | 260                        |
| 317 | Czerwona Woda |       | 4   | 16/1                    | 2           | 2                 | 3            | 43                         |
| 318 | Czerwona Woda |       | 4   | 16/1                    | 2           | 1                 | 3            | 165                        |
| 319 | Czerwona Woda |       | 9   | 21/1                    | 2           | 2                 | 3            | 71                         |
| 320 | Czerwona Woda |       | 9   | 21/2                    | 2           | 1                 | 3            | 171                        |
| 321 | Czerwona Woda |       | 12  | 37/1                    | 2           | 2                 | 3            | 427                        |
| 322 | Czerwona Woda |       | 12  | 37/1                    | 2           | 2                 | 3            | 164                        |
| 323 | Czerwona Woda |       | 12  | 37/1                    | 2           | 2                 | 3            | 240                        |
| 324 | Czerwona Woda |       | 16  | 25/3                    | 2           | 1                 | 3            | 209                        |
| 325 | Czerwona Woda |       | 16  | 25/3                    | 2           | 2                 | 3            | 281                        |
| 326 | Czerwona Woda |       | 16  | 25/3                    | 2           | 2                 | 3            | 482                        |
| 327 | Czerwona Woda |       | 16  | 25/2                    | 2           | 2                 | 3            | 344                        |
| 328 | Czerwona Woda |       | 17  | 41                      | 2           | 2                 | 3            | 81                         |
| 329 | Czerwona Woda |       | 17  | 41                      | 2           | 1                 | 3            | 9                          |
| 330 | Czerwona Woda |       | 17  | 41                      | 2           | 2                 | 3            | 36                         |
| 331 | Czerwona Woda |       | BN  | 20                      | 2           | 1                 | 3            | 171                        |
| 332 | Czerwona Woda |       | BN  | 43/1                    | 2           | 1                 | 3            | 89                         |
| 333 | Czerwona Woda |       | BN  | 43/1                    | 2           | 2                 | 3            | 103                        |
| 334 | Czerwona Woda |       | BN  | 43/1                    | 2           | 2                 | 3            | 33                         |
| 335 | Dąbrówka      |       | 9   | 7/29                    | 2           | 1                 | 3            | 117                        |
| 336 | Dąbrówka      |       | 9   | 7/29                    | 2           | 2                 | 3            | 76                         |
| 337 | Dąbrówka      |       | 9   | 7/29                    | 2           | 2                 | 3            | 11                         |
| 338 | Dąbrówka      |       | 18  | 7/129                   | 2           | 4                 | 3            | 219                        |
| 339 | Dąbrówka      |       | 18  | 7/129                   | 2           | 4                 | 3            | 22                         |
| 340 | Dąbrówka      |       | 18  | 7/129                   | 2           | 4                 | 3            | 32                         |
| 341 | Dąbrówka      |       | 18  | 7/129                   | 2           | 4                 | 3            | 816                        |
| 342 | Dąbrówka      |       | 18  | 7/129                   | 2           | 4                 | 3            | 27                         |
| 343 | Dąbrówka      |       | 18  | 7/129                   | 2           | 2                 | 3            | 63                         |
| 344 | Dąbrówka      |       | 18  | 7/129                   | 2           | 4                 | 3            | 1 047                      |
| 345 | Dąbrówka      |       | 18  | 7/129                   | 2           | 2                 | 3            | 27                         |
| 346 | Dąbrówka      |       | 18  | 7/129                   | 2           | 4                 | 3            | 12                         |
| 347 | Dąbrówka      |       | 18  | 7/129                   | 3           | 4                 | 3            | 29                         |
| 348 | Dąbrówka      |       | 18  | 7/129                   | 3           | 4                 | 3            | 171                        |
| 349 | Dąbrówka      |       | 23  | 7/69                    | 2           | 1                 | 3            | 263                        |
| 350 | Dąbrówka      |       | 23  | 7/60                    | 2           | 2                 | 3            | 25                         |
| 351 | Dąbrówka      |       | 23  | 7/59                    | 2           | 2                 | 3            | 55                         |
| 352 | Dąbrówka      |       | 23  | 7/61                    | 2           | 2                 | 3            | 24                         |
| 353 | Dąbrówka      |       | 23  | 7/62                    | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 354 | Dąbrówka      |       | 24  | 7/68                    | 2           | 1                 | 3            | 266                        |
| 355 | Dąbrówka      |       | 24  | 7/65                    | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 356 | Dąbrówka      |       | 24  | 7/64                    | 2           | 2                 | 3            | 23                         |



| Lp. | Miejscowość | Ulica | Nr  | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----|-------------|-------|-----|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 357 | Dąbrówka    |       | 24  | 7/66                    | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 358 | Dąbrówka    |       | 24  | 7/67                    | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 359 | Dąbrówka    |       | 30  | 7/74                    | 2           | 1                 | 3            | 733                        |
| 360 | Dąbrówka    |       | 31  | 7/82                    | 2           | 1                 | 3            | 723                        |
| 361 | Dąbrówka    |       | BN  | 7/34                    | 2           | 2                 | 3            | 1 276                      |
| 362 | Dąbrówka    |       | BN  | 7/88                    | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 363 | Dąbrówka    |       | BN  | 7/86                    | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 364 | Dąbrówka    |       | BN  | 7/87                    | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 365 | Dąbrówka    |       | BN  | 7/89                    | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 366 | Dąbrówka    |       | BN  | 7/90                    | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 367 | Dąbrówka    |       | BN  | 7/91                    | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 368 | Dąbrówka    |       | BN  | 7/93                    | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 369 | Dąbrówka    |       | BN  | 7/92                    | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 370 | Dąbrówka    |       | BN  | 7/131                   | 2           | 2                 | 3            | 40                         |
| 371 | Dąbrówka    |       | BN  | 7/95                    | 2           | 2                 | 3            | 47                         |
| 372 | Dąbrówka    |       | BN  | 7/96                    | 2           | 2                 | 3            | 48                         |
| 373 | Dąbrówka    |       | BN  | 7/95                    | 2           | 2                 | 3            | 11                         |
| 374 | Dąbrówka    |       | BN  | 7/101                   | 2           | 2                 | 3            | 218                        |
| 375 | Dąbrówka    |       | BN  | 7/105                   | 2           | 2                 | 3            | 30                         |
| 376 | Dąbrówka    |       | BN  | 7/106                   | 2           | 2                 | 3            | 58                         |
| 377 | Dąbrówka    |       | BN  | 7/37                    | 2           | 2                 | 3            | 30                         |
| 378 | Dąbrówka    |       | BN  | 7/37                    | 2           | 2                 | 3            | 113                        |
| 379 | Dąbrówka    |       | BN  | 7/113                   | 2           | 2                 | 3            | 170                        |
| 380 | Dolina      |       | 2   | 213/3                   | 2           | 2                 | 3            | 12                         |
| 381 | Dolina      |       | 2   | 213/3                   | 2           | 2                 | 3            | 2                          |
| 382 | Emilianowo  |       | 7 a | 72/2                    | 2           | 1                 | 3            | 122                        |
| 383 | Emilianowo  |       | 1   | 7/7                     | 2           | 1                 | 3            | 89                         |
| 384 | Emilianowo  |       | 3   | 21                      | 2           | 1                 | 3            | 212                        |
| 385 | Emilianowo  |       | 3   | 21                      | 2           | 2                 | 3            | 308                        |
| 386 | Emilianowo  |       | 3   | 21                      | 2           | 7                 | 3            | 305                        |
| 387 | Emilianowo  |       | 6   | 74/2                    | 2           | 1                 | 3            | 51                         |
| 388 | Emilianowo  |       | 8   | 28/3                    | 2           | 1                 | 3            | 88                         |
| 389 | Emilianowo  |       | 10  | 88                      | 2           | 1                 | 3            | 143                        |
| 390 | Emilianowo  |       | 10  | 88                      | 2           | 2                 | 3            | 187                        |
| 391 | Emilianowo  |       | 11  | 37/1                    | 2           | 2                 | 3            | 256                        |
| 392 | Emilianowo  |       | 11  | 37/1                    | 2           | 2                 | 3            | 65                         |
| 393 | Emilianowo  |       | 11  | 37/1                    | 2           | 2                 | 3            | 143                        |
| 394 | Emilianowo  |       | 11  | 37/1                    | 2           | 2                 | 3            | 48                         |
| 395 | Emilianowo  |       | 11  | 37/1                    | 2           | 1                 | 3            | 122                        |
| 396 | Emilianowo  |       | 12  | 41                      | 2           | 1                 | 3            | 177                        |
| 397 | Emilianowo  |       | 13  | 89                      | 2           | 2                 | 3            | 105                        |
| 398 | Emilianowo  |       | 14  | 90                      | 2           | 2                 | 3            | 28                         |
| 399 | Emilianowo  |       | 16  | 49                      | 2           | 2                 | 3            | 65                         |
| 400 | Emilianowo  |       | 16  | 50                      | 2           | 2                 | 3            | 80                         |
| 401 | Emilianowo  |       | 18  | 92/3                    | 2           | 2                 | 3            | 214                        |
| 402 | Emilianowo  |       | 24  | 78/1                    | 2           | 2                 | 3            | 56                         |
| 403 | Emilianowo  |       | 28  | 66/2                    | 2           | 2                 | 3            | 310                        |
| 404 | Emilianowo  |       | 28  | 66/2                    | 2           | 1                 | 3            | 168                        |
| 405 | Emilianowo  |       | 29  | 75                      | 2           | 2                 | 3            | 291                        |
| 406 | Emilianowo  |       | 29  | 75                      | 2           | 2                 | 3            | 34                         |
| 407 | Emilianowo  |       | 29  | 75                      | 2           | 2                 | 3            | 240                        |



| Lp. | Miejscowość   | Ulica | Nr  | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----|---------------|-------|-----|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 408 | Emilianowo    |       | 29  | 75                      | 2           | 2                 | 3            | 52                         |
| 409 | Emilianowo    |       | 29  | 75                      | 2           | 7                 | 3            | 148                        |
| 410 | Emilianowo    |       | 4/1 | 67/1                    | 2           | 1                 | 3            | 386                        |
| 411 | Emilianowo    |       | 1E  | 7/10                    | 2           | 1                 | 3            | 297                        |
| 412 | Emilianowo    |       | 1F  | 8/1                     | 2           | 1                 | 3            | 147                        |
| 413 | Falknowo      |       | 2   | 11/13                   | 2           | 1                 | 3            | 550                        |
| 414 | Falknowo      |       | 4   | 11/10                   | 2           | 2                 | 3            | 73                         |
| 415 | Falknowo      |       | 4   | 14/16                   | 2           | 2                 | 3            | 33                         |
| 416 | Falknowo      |       | 9   | 14/5                    | 2           | 1                 | 3            | 228                        |
| 417 | Falknowo      |       | 9   | 14/5                    | 2           | 2                 | 3            | 22                         |
| 418 | Falknowo      |       | 9   | 14/5                    | 2           | 2                 | 3            | 26                         |
| 419 | Falknowo      |       | 12  | 7/5                     | 2           | 4                 | 3            | 216                        |
| 420 | Falknowo      |       | 12  | 7/5                     | 2           | 4                 | 3            | 2 379                      |
| 421 | Falknowo      |       | 12  | 7/5                     | 2           | 4                 | 3            | 850                        |
| 422 | Falknowo      |       | 12  | 7/5                     | 2           | 4                 | 3            | 856                        |
| 423 | Falknowo      |       | 12  | 7/5                     | 2           | 4                 | 3            | 1 287                      |
| 424 | Falknowo      |       | 12  | 7/5                     | 2           | 4                 | 3            | 2 176                      |
| 425 | Falknowo      |       | 12  | 7/5                     | 2           | 4                 | 3            | 221                        |
| 426 | Falknowo      |       | 5/2 | 11/8                    | 2           | 1                 | 3            | 78                         |
| 427 | Falknowo      |       | BN  | 7/9                     | 2           | 2                 | 3            | 1 209                      |
| 428 | Falknowo      |       | BN  | 7/9                     | 2           | 2                 | 3            | 519                        |
| 429 | Falknowo Małe |       | 2/1 | 51/2                    | 2           | 2                 | 3            | 25                         |
| 430 | Grabowiec     |       | 2   | 69/1                    | 2           | 2                 | 3            | 184                        |
| 431 | Grabowiec     |       | 5   | 36/1                    | 2           | 1                 | 3            | 198                        |
| 432 | Grabowiec     |       | 5   | 36/1                    | 2           | 2                 | 3            | 6                          |
| 433 | Grabowiec     |       | 5   | 37/2                    | 2           | 1                 | 3            | 199                        |
| 434 | Grabowiec     |       | 6   | 35/2                    | 2           | 1                 | 3            | 141                        |
| 435 | Grabowiec     |       | 6   | 35/2                    | 2           | 2                 | 3            | 129                        |
| 436 | Grabowiec     |       | 6   | 35/2                    | 2           | 2                 | 3            | 55                         |
| 437 | Grabowiec     |       | 7   | 34/1                    | 2           | 1                 | 3            | 321                        |
| 438 | Grabowiec     |       | 7   | 34/1                    | 2           | 2                 | 3            | 39                         |
| 439 | Grabowiec     |       | 8   | 29/1                    | 2           | 1                 | 3            | 123                        |
| 440 | Grabowiec     |       | 8   | 29/1                    | 2           | 2                 | 3            | 71                         |
| 441 | Grabowiec     |       | 8   | 29/1                    | 2           | 2                 | 3            | 642                        |
| 442 | Grabowiec     |       | 10  | 1/5                     | 2           | 2                 | 3            | 71                         |
| 443 | Grabowiec     |       | 10  | 1/5                     | 2           | 2                 | 3            | 86                         |
| 444 | Grabowiec     |       | 10  | 1/5                     | 2           | 2                 | 3            | 171                        |
| 445 | Grabowiec     |       | 11  | 21/1                    | 2           | 2                 | 3            | 180                        |
| 446 | Grabowiec     |       | 11  | 21/1                    | 2           | 2                 | 3            | 58                         |
| 447 | Grabowiec     |       | 11  | 21/1                    | 2           | 1                 | 3            | 119                        |
| 448 | Grabowiec     |       | 11  | 21/1                    | 2           | 2                 | 3            | 12                         |
| 449 | Grabowiec     |       | 12  | 54/3                    | 2           | 1                 | 3            | 187                        |
| 450 | Grabowiec     |       | 12  | 54/3                    | 2           | 2                 | 3            | 194                        |
| 451 | Grabowiec     |       | 12  | 54/3                    | 2           | 2                 | 3            | 96                         |
| 452 | Grabowiec     |       | 13  | 46/13                   | 2           | 1                 | 3            | 99                         |
| 453 | Grabowiec     |       | 13  | 46/13                   | 2           | 2                 | 3            | 160                        |
| 454 | Grabowiec     |       | 14  | 47                      | 2           | 2                 | 3            | 122                        |
| 455 | Grabowiec     |       | 14  | 47                      | 2           | 1                 | 3            | 151                        |
| 456 | Grabowiec     |       | 14  | 47                      | 2           | 2                 | 3            | 205                        |
| 457 | Grabowiec     |       | 16  | 49/1                    | 2           | 2                 | 3            | 120                        |
| 458 | Grabowiec     |       | 18  | 55/2                    | 2           | 2                 | 3            | 219                        |



| Lp. | Miejscowość          | Ulica | Nr   | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----|----------------------|-------|------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 459 | Grabowiec            |       | 18   | 55/1                    | 2           | 1                 | 3            | 182                        |
| 460 | Grabowiec            |       | 19   | 60/4                    | 2           | 2                 | 3            | 167                        |
| 461 | Grabowiec            |       | 19   | 60/4                    | 2           | 1                 | 3            | 194                        |
| 462 | Grabowiec            |       | 23   | 57/1                    | 2           | 1                 | 3            | 91                         |
| 463 | Grabowiec            |       | 23   | 57/1                    | 2           | 2                 | 3            | 151                        |
| 464 | Grabowiec            |       | 23   | 57/1                    | 2           | 2                 | 3            | 41                         |
| 465 | Grabowiec            |       | 13 a | 46/8                    | 2           | 1                 | 3            | 83                         |
| 466 | Grabowiec            |       | BN   | 61/6                    | 2           | 2                 | 3            | 171                        |
| 467 | Grabowiec            |       | BN   | 56/3                    | 2           | 2                 | 3            | 47                         |
| 468 | Grabowiec            |       | BN   | 56/3                    | 2           | 2                 | 3            | 78                         |
| 469 | Huta                 |       | 1    | 9/11                    | 2           | 2                 | 3            | 735                        |
| 470 | Huta                 |       | 1    | 9/11                    | 2           | 2                 | 3            | 91                         |
| 471 | Huta                 |       | 4    | 13/18                   | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 472 | Huta                 |       | 4    | 13/18                   | 2           | 2                 | 3            | 17                         |
| 473 | Huta                 |       | 3/1  | 9/5                     | 2           | 2                 | 3            | 16                         |
| 474 | Huta                 |       | BN   | 13/10                   | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 475 | Jakubowo Kisielickie |       | 12 a | 131/1                   | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 476 | Jakubowo Kisielickie |       | 1    | 104/2                   | 2           | 2                 | 3            | 158                        |
| 477 | Jakubowo Kisielickie |       | 4    | 113                     | 2           | 2                 | 3            | 83                         |
| 478 | Jakubowo Kisielickie |       | 4    | 113                     | 2           | 2                 | 3            | 37                         |
| 479 | Jakubowo Kisielickie |       | 4    | 113                     | 2           | 2                 | 3            | 305                        |
| 480 | Jakubowo Kisielickie |       | 4    | 113                     | 2           | 1                 | 3            | 112                        |
| 481 | Jakubowo Kisielickie |       | 4    | 113                     | 2           | 1                 | 3            | 17                         |
| 482 | Jakubowo Kisielickie |       | 5    | 114                     | 2           | 2                 | 3            | 103                        |
| 483 | Jakubowo Kisielickie |       | 8    | 62                      | 2           | 2                 | 3            | 117                        |
| 484 | Jakubowo Kisielickie |       | 11   | 134                     | 2           | 2                 | 3            | 264                        |
| 485 | Jakubowo Kisielickie |       | 11   | 134                     | 2           | 2                 | 3            | 62                         |
| 486 | Jakubowo Kisielickie |       | 11   | 134                     | 2           | 2                 | 3            | 40                         |
| 487 | Jakubowo Kisielickie |       | 11   | 134                     | 2           | 1                 | 3            | 315                        |
| 488 | Jakubowo Kisielickie |       | 13   | 6/1                     | 2           | 2                 | 3            | 31                         |
| 489 | Jakubowo Kisielickie |       | 13   | 6/1                     | 2           | 2                 | 3            | 113                        |
| 490 | Jakubowo Kisielickie |       | 15   | 7/1                     | 2           | 1                 | 3            | 198                        |
| 491 | Jakubowo Kisielickie |       | 15   | 7/1                     | 2           | 1                 | 3            | 71                         |
| 492 | Jakubowo Kisielickie |       | 17   | 9                       | 2           | 2                 | 3            | 274                        |
| 493 | Jakubowo Kisielickie |       | 20   | 13                      | 2           | 2                 | 3            | 287                        |
| 494 | Jakubowo Kisielickie |       | 22   | 5                       | 2           | 1                 | 3            | 192                        |
| 495 | Jakubowo Kisielickie |       | 22   | 5                       | 2           | 1                 | 3            | 141                        |
| 496 | Jakubowo Kisielickie |       | 22   | 5                       | 2           | 2                 | 3            | 50                         |
| 497 | Jakubowo Kisielickie |       | 22   | 5                       | 2           | 2                 | 3            | 88                         |
| 498 | Jakubowo Kisielickie |       | 22   | 5                       | 2           | 2                 | 3            | 41                         |
| 499 | Jakubowo Kisielickie |       | 23   | 3/1                     | 2           | 2                 | 3            | 298                        |
| 500 | Jakubowo Kisielickie |       | 23   | 3/1                     | 2           | 2                 | 3            | 61                         |
| 501 | Jakubowo Kisielickie |       | 24   | 2/1                     | 2           | 1                 | 3            | 96                         |
| 502 | Jakubowo Kisielickie |       | 24   | 2/1                     | 2           | 1                 | 3            | 136                        |
| 503 | Jakubowo Kisielickie |       | 24   | 2/1                     | 2           | 2                 | 3            | 327                        |
| 504 | Jakubowo Kisielickie |       | 24   | 2/1                     | 2           | 2                 | 3            | 29                         |
| 505 | Jakubowo Kisielickie |       | 25   | 1/2                     | 2           | 1                 | 3            | 165                        |
| 506 | Jakubowo Kisielickie |       | 25   | 1/2                     | 2           | 2                 | 3            | 246                        |
| 507 | Jakubowo Kisielickie |       | 25   | 1/2                     | 2           | 2                 | 3            | 64                         |
| 508 | Jakubowo Kisielickie |       | 25   | 1/2                     | 2           | 2                 | 3            | 79                         |
| 509 | Jakubowo Kisielickie |       | 27   | 19/1                    | 2           | 2                 | 3            | 24                         |



| Lp. | Miejscowość          | Ulica | Nr   | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----|----------------------|-------|------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 510 | Jakubowo Kisielickie |       | 27   | 19/1                    | 2           | 2                 | 3            | 22                         |
| 511 | Jakubowo Kisielickie |       | 28   | 18                      | 2           | 2                 | 3            | 236                        |
| 512 | Jakubowo Kisielickie |       | 28   | 18                      | 2           | 2                 | 3            | 22                         |
| 513 | Jakubowo Kisielickie |       | 29   | 96                      | 2           | 1                 | 3            | 171                        |
| 514 | Jakubowo Kisielickie |       | 29   | 96                      | 2           | 2                 | 3            | 204                        |
| 515 | Jakubowo Kisielickie |       | 29   | 96                      | 2           | 2                 | 3            | 325                        |
| 516 | Jakubowo Kisielickie |       | 30   | 69                      | 2           | 2                 | 3            | 320                        |
| 517 | Jakubowo Kisielickie |       | 32   | 83                      | 2           | 2                 | 3            | 61                         |
| 518 | Jakubowo Kisielickie |       | 33   | 94/1                    | 2           | 1                 | 3            | 31                         |
| 519 | Jakubowo Kisielickie |       | 33   | 94/1                    | 2           | 2                 | 3            | 76                         |
| 520 | Jakubowo Kisielickie |       | 34   | 93/1                    | 2           | 1                 | 3            | 102                        |
| 521 | Jakubowo Kisielickie |       | 34   | 93/1                    | 2           | 2                 | 3            | 99                         |
| 522 | Jakubowo Kisielickie |       | 34   | 93/1                    | 2           | 2                 | 3            | 28                         |
| 523 | Jakubowo Kisielickie |       | 34   | 93/1                    | 2           | 2                 | 3            | 17                         |
| 524 | Jakubowo Kisielickie |       | 36   | 92/1                    | 2           | 2                 | 3            | 232                        |
| 525 | Jakubowo Kisielickie |       | 36   | 92/1                    | 2           | 1                 | 3            | 161                        |
| 526 | Jakubowo Kisielickie |       | 38   | 90/2                    | 2           | 2                 | 3            | 58                         |
| 527 | Jakubowo Kisielickie |       | 38   | 90/2                    | 2           | 2                 | 3            | 143                        |
| 528 | Jakubowo Kisielickie |       | 39   | 81/1                    | 2           | 2                 | 3            | 13                         |
| 529 | Jakubowo Kisielickie |       | 40   | 88/2                    | 2           | 2                 | 3            | 305                        |
| 530 | Jakubowo Kisielickie |       | 40   | 88/2                    | 2           | 1                 | 3            | 140                        |
| 531 | Jakubowo Kisielickie |       | 40   | 88/2                    | 2           | 2                 | 3            | 146                        |
| 532 | Jakubowo Kisielickie |       | 40   | 88/2                    | 2           | 2                 | 3            | 41                         |
| 533 | Jakubowo Kisielickie |       | 41   | 208/1                   | 2           | 2                 | 3            | 311                        |
| 534 | Jakubowo Kisielickie |       | 18/2 | 108/4                   | 2           | 2                 | 3            | 27                         |
| 535 | Jakubowo Kisielickie |       | BN   | 130/2                   | 2           | 2                 | 3            | 143                        |
| 536 | Jakubowo Kisielickie |       | BN   | 91/2                    | 2           | 1                 | 3            | 53                         |
| 537 | Januszewo            |       | 1 a  | 2/5                     | 2           | 2                 | 3            | 20                         |
| 538 | Januszewo            |       | 1 a  | 2/27                    | 2           | 2                 | 3            | 6                          |
| 539 | Januszewo            |       | 1 a  | 2/5                     | 2           | 2                 | 3            | 15                         |
| 540 | Januszewo            |       | 1 a  | 2/5                     | 2           | 2                 | 3            | 24                         |
| 541 | Januszewo            |       | 1 a  | 2/5                     | 2           | 2                 | 3            | 12                         |
| 542 | Januszewo            |       | 1 a  | 2/5                     | 2           | 2                 | 3            | 12                         |
| 543 | Januszewo            |       | 1 a  | 2/5                     | 2           | 2                 | 3            | 1                          |
| 544 | Januszewo            |       | 7    | 64/47                   | 2           | 2                 | 3            | 143                        |
| 545 | Januszewo            |       | 8    | 64/77                   | 2           | 2                 | 3            | 57                         |
| 546 | Januszewo            |       | 8    | 64/77                   | 2           | 2                 | 3            | 15                         |
| 547 | Januszewo            |       | 8    | 64/77                   | 2           | 2                 | 3            | 40                         |
| 548 | Januszewo            |       | 8    | 64/51                   | 2           | 1                 | 3            | 253                        |
| 549 | Januszewo            |       | 9    | 64/33                   | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 550 | Januszewo            |       | 9    | 64/33                   | 2           | 7                 | 3            | 7                          |
| 551 | Januszewo            |       | 10   | 64/38                   | 2           | 1                 | 3            | 600                        |
| 552 | Januszewo            |       | 10   | 64/39                   | 2           | 2                 | 3            | 28                         |
| 553 | Januszewo            |       | 11   | 64/31                   | 2           | 2                 | 3            | 17                         |
| 554 | Januszewo            |       | 11   | 64/16                   | 2           | 2                 | 3            | 19                         |
| 555 | Januszewo            |       | 12   | 64/14                   | 2           | 2                 | 3            | 36                         |
| 556 | Januszewo            |       | 13   | 64/6                    | 2           | 1                 | 3            | 368                        |
| 557 | Januszewo            |       | 13   | 78/32                   | 2           | 2                 | 3            | 10                         |
| 558 | Januszewo            |       | 13   | 64/6                    | 2           | 2                 | 3            | 5                          |
| 559 | Januszewo            |       | 13   | 78/32                   | 2           | 2                 | 3            | 11                         |
| 560 | Januszewo            |       | 13   | 78/31                   | 2           | 2                 | 3            | 10                         |



| Lp. | Miejscowość | Ulica | Nr   | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----|-------------|-------|------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 561 | Januszewo   |       | 13   | 78/30                   | 2           | 2                 | 3            | 11                         |
| 562 | Januszewo   |       | 13   | 78/29                   | 2           | 7                 | 3            | 2                          |
| 563 | Januszewo   |       | 16   | 74                      | 2           | 2                 | 3            | 10                         |
| 564 | Januszewo   |       | 18   | 2/24                    | 2           | 1                 | 3            | 127                        |
| 565 | Januszewo   |       | 18   | 2/24                    | 2           | 2                 | 3            | 85                         |
| 566 | Januszewo   |       | 19   | 17/8                    | 2           | 1                 | 3            | 304                        |
| 567 | Januszewo   |       | 19   | 17/8                    | 2           | 2                 | 3            | 28                         |
| 568 | Januszewo   |       | 19   | 17/8                    | 2           | 7                 | 3            | 1                          |
| 569 | Januszewo   |       | 20   | 17/6                    | 2           | 1                 | 3            | 134                        |
| 570 | Januszewo   |       | 1/1  | 2/6                     | 2           | 1                 | 3            | 102                        |
| 571 | Januszewo   |       | 1/1  | 2/6                     | 2           | 2                 | 3            | 55                         |
| 572 | Januszewo   |       | 1/1  | 2/6                     | 2           | 2                 | 3            | 35                         |
| 573 | Januszewo   |       | 1/2  | 2/7                     | 2           | 1                 | 3            | 110                        |
| 574 | Januszewo   |       | 1/2  | 2/7                     | 2           | 2                 | 3            | 55                         |
| 575 | Januszewo   |       | 14/1 | 64/27                   | 2           | 1                 | 3            | 82                         |
| 576 | Januszewo   |       | 16/1 | 64/2                    | 2           | 2                 | 3            | 14                         |
| 577 | Januszewo   |       | 16/1 | 64/2                    | 2           | 1                 | 3            | 105                        |
| 578 | Januszewo   |       | 2/1  | 2/8                     | 2           | 2                 | 3            | 35                         |
| 579 | Januszewo   |       | 2/1  | 2/8                     | 2           | 1                 | 3            | 98                         |
| 580 | Januszewo   |       | 2/2  | 2/9                     | 2           | 2                 | 3            | 36                         |
| 581 | Januszewo   |       | 2/2  | 2/9                     | 2           | 1                 | 3            | 105                        |
| 582 | Januszewo   |       | 14/2 | 64/28                   | 2           | 1                 | 3            | 82                         |
| 583 | Januszewo   |       | 16/2 | 64/3                    | 2           | 1                 | 3            | 105                        |
| 584 | Januszewo   |       | 3/1  | 2/10                    | 2           | 2                 | 3            | 42                         |
| 585 | Januszewo   |       | 3/1  | 2/10                    | 2           | 1                 | 3            | 99                         |
| 586 | Januszewo   |       | 3/2  | 2/11                    | 2           | 2                 | 3            | 26                         |
| 587 | Januszewo   |       | 3/2  | 2/11                    | 2           | 2                 | 3            | 15                         |
| 588 | Januszewo   |       | 3/2  | 2/11                    | 2           | 1                 | 3            | 115                        |
| 589 | Januszewo   |       | 14/3 | 64/29                   | 2           | 1                 | 3            | 82                         |
| 590 | Januszewo   |       | 14/3 | 64/29                   | 2           | 2                 | 3            | 7                          |
| 591 | Januszewo   |       | 16/3 | 64/4                    | 2           | 2                 | 3            | 74                         |
| 592 | Januszewo   |       | 4/1  | 2/12                    | 2           | 1                 | 3            | 103                        |
| 593 | Januszewo   |       | 4/1  | 2/12                    | 2           | 2                 | 3            | 33                         |
| 594 | Januszewo   |       | 4/2  | 2/13                    | 2           | 1                 | 3            | 109                        |
| 595 | Januszewo   |       | 4/2  | 2/13                    | 2           | 2                 | 3            | 31                         |
| 596 | Januszewo   |       | 4/2  | 2/13                    | 2           | 2                 | 3            | 17                         |
| 597 | Januszewo   |       | 14/4 | 64/30                   | 2           | 1                 | 3            | 82                         |
| 598 | Januszewo   |       | 15/4 | 64/26                   | 2           | 1                 | 3            | 91                         |
| 599 | Januszewo   |       | 15/4 | 64/24                   | 2           | 2                 | 3            | 18                         |
| 600 | Januszewo   |       | 5/1  | 2/14                    | 2           | 1                 | 3            | 105                        |
| 601 | Januszewo   |       | 5/1  | 2/14                    | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 602 | Januszewo   |       | 5/2  | 2/15                    | 2           | 1                 | 3            | 99                         |
| 603 | Januszewo   |       | 5/2  | 2/15                    | 2           | 2                 | 3            | 22                         |
| 604 | Januszewo   |       | 6/1  | 2/16                    | 2           | 2                 | 3            | 14                         |
| 605 | Januszewo   |       | 6/2  | 2/17                    | 2           | 2                 | 3            | 14                         |
| 606 | Januszewo   |       | 6/2  | 2/17                    | 2           | 1                 | 3            | 89                         |
| 607 | Januszewo   |       | 6/2  | 2/16                    | 2           | 1                 | 3            | 93                         |
| 608 | Januszewo   |       | 11/1 | 64/15                   | 2           | 1                 | 3            | 93                         |
| 609 | Januszewo   |       | 11/2 | 64/16                   | 2           | 1                 | 3            | 93                         |
| 610 | Januszewo   |       | 11/3 | 64/17                   | 2           | 1                 | 3            | 93                         |
| 611 | Januszewo   |       | 11/4 | 64/18                   | 2           | 1                 | 3            | 93                         |



| Lp. | Miejscowość   | Ulica | Nr                  | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----|---------------|-------|---------------------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 612 | Januszewo     |       | 12/1                | 64/11                   | 2           | 1                 | 3            | 81                         |
| 613 | Januszewo     |       | 12/2                | 64/12                   | 2           | 1                 | 3            | 79                         |
| 614 | Januszewo     |       | 12/3                | 64/13                   | 2           | 1                 | 3            | 61                         |
| 615 | Januszewo     |       | 12/4                | 64/14                   | 2           | 1                 | 3            | 62                         |
| 616 | Januszewo     |       | 12 a/1              | 64/7                    | 2           | 1                 | 3            | 75                         |
| 617 | Januszewo     |       | 12<br>a/1/2/3<br>/4 | 81/1                    | 2           | 2                 | 3            | 14                         |
| 618 | Januszewo     |       | 12<br>a/1/2/3<br>/4 | 81/1                    | 2           | 2                 | 3            | 13                         |
| 619 | Januszewo     |       | 12<br>a/1/2/3<br>/4 | 81/1                    | 2           | 2                 | 3            | 11                         |
| 620 | Januszewo     |       | 12 a/2              | 64/8                    | 2           | 1                 | 3            | 74                         |
| 621 | Januszewo     |       | 12 a/3              | 64/9                    | 2           | 1                 | 3            | 75                         |
| 622 | Januszewo     |       | 12 a/4              | 64/10                   | 2           | 1                 | 3            | 75                         |
| 623 | Januszewo     |       | 15 a/1              | 64/19                   | 2           | 1                 | 3            | 65                         |
| 624 | Januszewo     |       | 15 a/2              | 64/20                   | 2           | 1                 | 3            | 66                         |
| 625 | Januszewo     |       | 15 a/3              | 64/21                   | 2           | 1                 | 3            | 65                         |
| 626 | Januszewo     |       | 15 a/3              | 64/22                   | 2           | 1                 | 3            | 65                         |
| 627 | Januszewo     |       | 15/                 | 64/27                   | 2           | 1                 | 3            | 82                         |
| 628 | Januszewo     |       | BN                  | 64/79                   | 2           | 2                 | 3            | 61                         |
| 629 | Jawty Małe    |       | 1                   | 86                      | 2           | 1                 | 3            | 262                        |
| 630 | Jawty Małe    |       | 1                   | 86                      | 2           | 2                 | 3            | 199                        |
| 631 | Jawty Małe    |       | 1                   | 86                      | 2           | 2                 | 3            | 47                         |
| 632 | Jawty Małe    |       | 2                   | 79/1                    | 2           | 2                 | 3            | 181                        |
| 633 | Jawty Małe    |       | 2                   | 79/1                    | 2           | 2                 | 3            | 543                        |
| 634 | Jawty Małe    |       | 2                   | 79/1                    | 2           | 2                 | 3            | 337                        |
| 635 | Jawty Małe    |       | 2                   | 79/1                    | 2           | 2                 | 3            | 69                         |
| 636 | Jawty Małe    |       | 2                   | 79/1                    | 2           | 2                 | 3            | 45                         |
| 637 | Jawty Małe    |       | 3                   | 35                      | 2           | 1                 | 3            | 85                         |
| 638 | Jawty Małe    |       | 3                   | 35                      | 2           | 2                 | 3            | 50                         |
| 639 | Jawty Małe    |       | 3                   | 35                      | 2           | 2                 | 3            | 35                         |
| 640 | Jawty Małe    |       | 4                   | 13/1                    | 2           | 2                 | 3            | 195                        |
| 641 | Jawty Małe    |       | 4                   | 13/1                    | 2           | 2                 | 3            | 202                        |
| 642 | Jawty Małe    |       | 4                   | 31                      | 2           | 1                 | 3            | 68                         |
| 643 | Jawty Małe    |       | 5                   | 16/1                    | 2           | 1                 | 3            | 191                        |
| 644 | Jawty Małe    |       | 9                   | 21/2                    | 2           | 2                 | 3            | 57                         |
| 645 | Jawty Małe    |       | 10                  | 20                      | 2           | 1                 | 3            | 44                         |
| 646 | Jawty Małe    |       | 10                  | 19/2                    | 2           | 2                 | 3            | 180                        |
| 647 | Jawty Małe    |       | 13                  | 2                       | 2           | 2                 | 3            | 228                        |
| 648 | Jawty Małe    |       | 13                  | 2/2                     | 2           | 2                 | 3            | 17                         |
| 649 | Jawty Małe    |       | 14                  | 4                       | 2           | 1                 | 3            | 118                        |
| 650 | Jawty Małe    |       | 14                  | 4/1                     | 2           | 2                 | 3            | 138                        |
| 651 | Jawty Małe    |       | BN                  | 210/1                   | 2           | 2                 | 3            | 416                        |
| 652 | Jawty Małe    |       | BN                  | 1                       | 2           | 2                 | 3            | 153                        |
| 653 | Jawty Małe    |       | BN                  | 1                       | 2           | 2                 | 3            | 66                         |
| 654 | Jawty Małe    |       | BN                  | 210/1                   | 2           | 2                 | 3            | 144                        |
| 655 | Jawty Wielkie |       | 1                   | 108                     | 2           | 1                 | 3            | 260                        |
| 656 | Jawty Wielkie |       | 7                   | 84                      | 2           | 2                 | 3            | 92                         |
| 657 | Jawty Wielkie |       | 7                   | 84                      | 2           | 2                 | 3            | 280                        |
| 658 | Jawty Wielkie |       | 7                   | 84                      | 2           | 2                 | 3            | 72                         |



| Lp. | Miejscowość   | Ulica | Nr | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----|---------------|-------|----|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 659 | Jawty Wielkie |       | 8  | 183                     | 2           | 2                 | 3            | 291                        |
| 660 | Jawty Wielkie |       | 9  | 83                      | 2           | 1                 | 3            | 136                        |
| 661 | Jawty Wielkie |       | 10 | 82/1                    | 2           | 1                 | 3            | 156                        |
| 662 | Jawty Wielkie |       | 10 | 82/1                    | 2           | 2                 | 3            | 19                         |
| 663 | Jawty Wielkie |       | 11 | 143                     | 2           | 1                 | 3            | 88                         |
| 664 | Jawty Wielkie |       | 11 | 143                     | 2           | 2                 | 3            | 238                        |
| 665 | Jawty Wielkie |       | 11 | 143                     | 2           | 2                 | 3            | 93                         |
| 666 | Jawty Wielkie |       | 11 | 143                     | 2           | 2                 | 3            | 27                         |
| 667 | Jawty Wielkie |       | 12 | 178                     | 2           | 2                 | 3            | 59                         |
| 668 | Jawty Wielkie |       | 12 | 177                     | 2           | 2                 | 3            | 376                        |
| 669 | Jawty Wielkie |       | 12 | 177                     | 2           | 2                 | 3            | 147                        |
| 670 | Jawty Wielkie |       | 13 | 174                     | 2           | 2                 | 3            | 76                         |
| 671 | Jawty Wielkie |       | 14 | 139                     | 2           | 1                 | 3            | 178                        |
| 672 | Jawty Wielkie |       | 14 | 139                     | 2           | 2                 | 3            | 300                        |
| 673 | Jawty Wielkie |       | 14 | 139                     | 2           | 2                 | 3            | 19                         |
| 674 | Jawty Wielkie |       | 16 | 137                     | 2           | 2                 | 3            | 32                         |
| 675 | Jawty Wielkie |       | 16 | 137                     | 2           | 2                 | 3            | 125                        |
| 676 | Jawty Wielkie |       | 20 | 164/1                   | 2           | 1                 | 3            | 274                        |
| 677 | Jawty Wielkie |       | 20 | 164/1                   | 2           | 2                 | 3            | 50                         |
| 678 | Jawty Wielkie |       | 20 | 164/1                   | 2           | 2                 | 3            | 101                        |
| 679 | Jawty Wielkie |       | 21 | 154                     | 2           | 1                 | 3            | 173                        |
| 680 | Jawty Wielkie |       | 28 | 159/1                   | 2           | 1                 | 3            | 167                        |
| 681 | Jawty Wielkie |       | 28 | 159/1                   | 2           | 1                 | 3            | 71                         |
| 682 | Jawty Wielkie |       | 28 | 159/1                   | 2           | 1                 | 3            | 116                        |
| 683 | Jawty Wielkie |       | 29 | AR_10.6<br>/4           | 2           | 2                 | 3            | 28                         |
| 684 | Jawty Wielkie |       | 34 | 194                     | 2           | 1                 | 3            | 170                        |
| 685 | Jawty Wielkie |       | 34 | 194                     | 2           | 1                 | 3            | 21                         |
| 686 | Jawty Wielkie |       | 34 | 194                     | 2           | 2                 | 3            | 74                         |
| 687 | Jawty Wielkie |       | 35 | 15                      | 2           | 3                 | 3            | 102                        |
| 688 | Jawty Wielkie |       | 36 | 22/1                    | 2           | 2                 | 3            | 314                        |
| 689 | Jawty Wielkie |       | 36 | 22/1                    | 2           | 2                 | 3            | 73                         |
| 690 | Jawty Wielkie |       | 36 | 22/1                    | 2           | 2                 | 3            | 28                         |
| 691 | Jawty Wielkie |       | 37 | 23                      | 2           | 2                 | 3            | 383                        |
| 692 | Jawty Wielkie |       | 37 | 23                      | 2           | 2                 | 3            | 201                        |
| 693 | Jawty Wielkie |       | 40 | 39                      | 2           | 2                 | 3            | 35                         |
| 694 | Jawty Wielkie |       | 42 | 205                     | 2           | 2                 | 3            | 39                         |
| 695 | Jawty Wielkie |       | 42 | 205                     | 2           | 2                 | 3            | 184                        |
| 696 | Jawty Wielkie |       | 46 | 211                     | 2           | 2                 | 3            | 76                         |
| 697 | Jawty Wielkie |       | 46 | 209                     | 2           | 2                 | 3            | 168                        |
| 698 | Jawty Wielkie |       | 46 | 209                     | 2           | 2                 | 3            | 95                         |
| 699 | Jawty Wielkie |       | 48 | 66                      | 2           | 1                 | 3            | 266                        |
| 700 | Jawty Wielkie |       | 48 | 66                      | 2           | 2                 | 3            | 204                        |
| 701 | Jawty Wielkie |       | 49 | 53/1                    | 2           | 2                 | 3            | 315                        |
| 702 | Jawty Wielkie |       | 49 | 53/1                    | 2           | 1                 | 3            | 445                        |
| 703 | Jawty Wielkie |       | 49 | 53/1                    | 2           | 2                 | 3            | 53                         |
| 704 | Jawty Wielkie |       | 49 | 54                      | 2           | 2                 | 3            | 229                        |
| 705 | Jawty Wielkie |       | 49 | 54                      | 2           | 2                 | 3            | 50                         |
| 706 | Jawty Wielkie |       | 51 | 57/3                    | 2           | 1                 | 3            | 443                        |
| 707 | Jawty Wielkie |       | 51 | 56                      | 2           | 2                 | 3            | 334                        |
| 708 | Jawty Wielkie |       | 51 | 57/4                    | 2           | 2                 | 3            | 15                         |
| 709 | Jawty Wielkie |       | 53 | 72                      | 2           | 1                 | 3            | 201                        |



| Lp. | Miejscowość   | Ulica | Nr   | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----|---------------|-------|------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 710 | Jawty Wielkie |       | 53   | 72                      | 2           | 1                 | 3            | 29                         |
| 711 | Jawty Wielkie |       | 53   | 72                      | 2           | 2                 | 3            | 14                         |
| 712 | Jawty Wielkie |       | 55   | 61/3                    | 2           | 1                 | 3            | 5                          |
| 713 | Jawty Wielkie |       | 55   | 61/3                    | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 714 | Jawty Wielkie |       | 55   | 61/3                    | 2           | 2                 | 3            | 52                         |
| 715 | Jawty Wielkie |       | 55   | 60                      | 2           | 2                 | 3            | 13                         |
| 716 | Jawty Wielkie |       | 55   | 60                      | 2           | 1                 | 3            | 12                         |
| 717 | Jawty Wielkie |       | 59   | 113/10                  | 2           | 1                 | 3            | 253                        |
| 718 | Jawty Wielkie |       | 59   | 113/10                  | 2           | 7                 | 3            | 25                         |
| 719 | Jawty Wielkie |       | 59   | 113/10                  | 2           | 2                 | 3            | 143                        |
| 720 | Jawty Wielkie |       | 61/1 | 10/5                    | 2           | 2                 | 3            | 27                         |
| 721 | Jawty Wielkie |       | 60 a | 113/6                   | 2           | 1                 | 3            | 284                        |
| 722 | Jawty Wielkie |       | 60 a | 113/9                   | 2           | 2                 | 3            | 107                        |
| 723 | Jawty Wielkie |       | 60 b | 113/9                   | 2           | 2                 | 3            | 122                        |
| 724 | Jawty Wielkie |       | 60 b | 113/5                   | 2           | 1                 | 3            | 281                        |
| 725 | Jawty Wielkie |       | 60 c | 113/4                   | 2           | 1                 | 3            | 283                        |
| 726 | Jawty Wielkie |       | 60 c | 113/9                   | 2           | 2                 | 3            | 110                        |
| 727 | Jawty Wielkie |       | BN   | AR_10.5                 | 2           | 2                 | 3            | 321                        |
| 728 | Jawty Wielkie |       | BN   | 48                      | 2           | 2                 | 3            | 78                         |
| 729 | Jawty Wielkie |       | BN   | 48                      | 2           | 2                 | 3            | 314                        |
| 730 | Jawty Wielkie |       | BN   | 48                      | 2           | 1                 | 3            | 259                        |
| 731 | Jawty Wielkie |       | BN   | 4/16                    | 2           | 4                 | 3            | 1 188                      |
| 732 | Jawty Wielkie |       | BN   | 4/16                    | 2           | 4                 | 3            | 865                        |
| 733 | Jawty Wielkie |       | BN   | 4/16                    | 2           | 4                 | 3            | 1 223                      |
| 734 | Jawty Wielkie |       | BN   | 59                      | 2           | 1                 | 3            | 263                        |
| 735 | Jawty Wielkie |       | BN   | 59                      | 2           | 2                 | 3            | 35                         |
| 736 | Jawty Wielkie |       | BN   | 10/6                    | 2           | 6                 | 3            | 13                         |
| 737 | Kamieniec     |       | 11   | 1/3                     | 2           | 1                 | 3            | 580                        |
| 738 | Kamieniec     |       | 11   | 1/3                     | 2           | 2                 | 3            | 26                         |
| 739 | Kamieniec     |       | 11   | 1/3                     | 2           | 2                 | 3            | 65                         |
| 740 | Kamieniec     |       | 11   | 32/22                   | 2           | 2                 | 3            | 41                         |
| 741 | Kamieniec     |       | 14   | 32/25                   | 2           | 2                 | 3            | 38                         |
| 742 | Kamieniec     |       | 15   | 32/19                   | 2           | 2                 | 3            | 37                         |
| 743 | Kamieniec     |       | 15   | 32/19                   | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 744 | Kamieniec     |       | 15   | 32/20                   | 2           | 2                 | 3            | 12                         |
| 745 | Kamieniec     |       | 15   | 32/20                   | 2           | 2                 | 3            | 32                         |
| 746 | Kamieniec     |       | 22   | 11/7                    | 2           | 2                 | 3            | 79                         |
| 747 | Kamieniec     |       | 23   | 11/5                    | 2           | 2                 | 3            | 79                         |
| 748 | Kamieniec     |       | 24   | 11/4                    | 2           | 2                 | 3            | 222                        |
| 749 | Kamieniec     |       | 25   | 11/2                    | 2           | 1                 | 3            | 605                        |
| 750 | Kamieniec     |       | 27   | 64/1                    | 2           | 4                 | 3            | 846                        |
| 751 | Kamieniec     |       | 27   | 64/1                    | 2           | 4                 | 3            | 1 172                      |
| 752 | Kamieniec     |       | 27   | 64/1                    | 2           | 4                 | 3            | 1 146                      |
| 753 | Kamieniec     |       | 27   | 64/1                    | 2           | 4                 | 3            | 1 164                      |
| 754 | Kamieniec     |       | 27   | 64/2                    | 2           | 4                 | 3            | 948                        |
| 755 | Kamieniec     |       | 29   | 21/7                    | 2           | 2                 | 3            | 75                         |
| 756 | Kamieniec     |       | 29   | 21/7                    | 2           | 2                 | 3            | 195                        |
| 757 | Kamieniec     |       | 29   | 21/7                    | 2           | 2                 | 3            | 28                         |
| 758 | Kamieniec     |       | 29   | 21/9                    | 2           | 2                 | 3            | 402                        |
| 759 | Kamieniec     |       | 29   | 21/7                    | 2           | 2                 | 3            | 88                         |
| 760 | Kamieniec     |       | 30   | 21/8                    | 2           | 1                 | 3            | 319                        |



| Lp. | Miejscowość | Ulica | Nr   | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----|-------------|-------|------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 761 | Kamieniec   |       | 30   | 21/6                    | 2           | 2                 | 3            | 26                         |
| 762 | Kamieniec   |       | 35   | 3/21                    | 2           | 2                 | 3            | 13                         |
| 763 | Kamieniec   |       | 40/1 | 3/7                     | 2           | 2                 | 3            | 49                         |
| 764 | Kamieniec   |       | 40/1 | 3/7                     | 2           | 2                 | 3            | 49                         |
| 765 | Kamieniec   |       | 11/4 | 32/11                   | 2           | 2                 | 3            | 39                         |
| 766 | Kamieniec   |       | 12/2 | 32/20                   | 2           | 2                 | 3            | 11                         |
| 767 | Kamieniec   |       | 12/4 | 32/23                   | 2           | 2                 | 3            | 33                         |
| 768 | Kamieniec   |       | BN   | 261/2                   | 2           | 2                 | 3            | 344                        |
| 769 | Kamieniec   |       | BN   | 3/17                    | 2           | 2                 | 3            | 11                         |
| 770 | Kamieniec   |       | BN   | 3/27                    | 2           | 2                 | 3            | 25                         |
| 771 | Kamieniec   |       | BN   | 63                      | 2           | 2                 | 3            | 109                        |
| 772 | Kamieniec   |       | BN   | 21/10                   | 2           | 2                 | 3            | 24                         |
| 773 | Kamieniec   |       | BN   | 64/2                    | 2           | 2                 | 3            | 610                        |
| 774 | Kamieniec   |       | BN   | 64/2                    | 2           | 2                 | 3            | 354                        |
| 775 | Kamieniec   |       | BN   | 64/2                    | 2           | 2                 | 3            | 332                        |
| 776 | Kamieniec   |       | BN   | 64/2                    | 2           | 2                 | 3            | 854                        |
| 777 | Kamieniec   |       | BN   | 64/2                    | 2           | 2                 | 3            | 444                        |
| 778 | Kamieniec   |       | BN   | 64/2                    | 2           | 2                 | 3            | 263                        |
| 779 | Kamieniec   |       | BN   | 64/2                    | 2           | 2                 | 3            | 146                        |
| 780 | Kamieniec   |       | BN   | 64/2                    | 2           | 2                 | 3            | 194                        |
| 781 | Kamieniec   |       | BN   | 25/3                    | 2           | 2                 | 3            | 165                        |
| 782 | Kamieniec   |       | BN   | 25/3                    | 2           | 2                 | 3            | 79                         |
| 783 | Kamieniec   |       | BN   | 16                      | 2           | 6                 | 3            | 14                         |
| 784 | Kamieniec   |       | BN   | 32/20                   | 2           | 2                 | 3            | 397                        |
| 785 | Kamieniec   |       | BN   | 32/28                   | 2           | 1                 | 3            | 239                        |
| 786 | Kamieniec   |       | BN   | 32/114                  | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 787 | Kamieniec   |       | BN   | 32/38                   | 2           | 2                 | 3            | 31                         |
| 788 | Kamieniec   |       | BN   | 32/114                  | 2           | 2                 | 3            | 22                         |
| 789 | Kamieniec   |       | BN   | 32/114                  | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 790 | Kamieniec   |       | BN   | 32/114                  | 2           | 2                 | 3            | 17                         |
| 791 | Kamieniec   |       | BN   | 32/114                  | 2           | 2                 | 3            | 324                        |
| 792 | Kamieniec   |       | BN   | 32/114                  | 2           | 2                 | 3            | 51                         |
| 793 | Kamieniec   |       | BN   | 32/114                  | 2           | 2                 | 3            | 22                         |
| 794 | Karolewo    |       | 2    | 97/17                   | 2           | 2                 | 3            | 11                         |
| 795 | Karolewo    |       | 2    | 97/9                    | 2           | 1                 | 3            | 202                        |
| 796 | Karolewo    |       | 2    | 97/9                    | 2           | 2                 | 3            | 85                         |
| 797 | Karolewo    |       | 2    | 97/10                   | 2           | 2                 | 3            | 14                         |
| 798 | Karolewo    |       | 2    | 97/17                   | 2           | 1                 | 3            | 10                         |
| 799 | Karolewo    |       | 4    | 97/10                   | 2           | 1                 | 3            | 416                        |
| 800 | Karolewo    |       | 4    | 97/10                   | 2           | 1                 | 3            | 12                         |
| 801 | Karolewo    |       | 4    | 97/10                   | 2           | 6                 | 3            | 3                          |
| 802 | Karolewo    |       | 4    | 97/17                   | 2           | 2                 | 3            | 15                         |
| 803 | Karolewo    |       | 4    | 97/17                   | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 804 | Karolewo    |       | 7    | 19/1                    | 2           | 2                 | 3            | 39                         |
| 805 | Karolewo    |       | 7    | 19/1                    | 2           | 2                 | 3            | 194                        |
| 806 | Karolewo    |       | 13   | 9/2                     | 2           | 2                 | 3            | 53                         |
| 807 | Karolewo    |       | 17   | 3/2                     | 2           | 1                 | 3            | 216                        |
| 808 | Karolewo    |       | 3/5  | 97/12                   | 2           | 1                 | 3            | 7                          |
| 809 | Krzywiec    |       | 1    | 29                      | 2           | 1                 | 3            | 109                        |
| 810 | Krzywiec    |       | 1    | 30                      | 2           | 2                 | 3            | 498                        |
| 811 | Krzywiec    |       | 1    | 29                      | 2           | 2                 | 3            | 85                         |



| Lp. | Miejscowość  | Ulica | Nr   | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----|--------------|-------|------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 812 | Krzywiec     |       | 9    | 13                      | 2           | 1                 | 3            | 212                        |
| 813 | Krzywiec     |       | 9    | 13                      | 2           | 2                 | 3            | 88                         |
| 814 | Krzywiec     |       | 9    | 13                      | 2           | 2                 | 3            | 78                         |
| 815 | Krzywiec     |       | 11   | 205/1                   | 2           | 2                 | 3            | 74                         |
| 816 | Krzywiec     |       | 11   | 205/1                   | 2           | 2                 | 3            | 31                         |
| 817 | Krzywiec     |       | 13   | 7                       | 2           | 2                 | 3            | 197                        |
| 818 | Krzywiec     |       | 13   | 7                       | 2           | 1                 | 3            | 134                        |
| 819 | Krzywiec     |       | 17   | 53                      | 2           | 1                 | 3            | 157                        |
| 820 | Krzywiec     |       | 17   | 53                      | 2           | 2                 | 3            | 71                         |
| 821 | Krzywiec     |       | 19   | 58                      | 2           | 1                 | 3            | 151                        |
| 822 | Krzywiec     |       | 19   | 58                      | 2           | 2                 | 3            | 120                        |
| 823 | Krzywiec     |       | 19   | 58                      | 2           | 2                 | 3            | 58                         |
| 824 | Krzywiec     |       | 19   | 58                      | 2           | 2                 | 3            | 58                         |
| 825 | Krzywiec     |       | 19   | 58                      | 2           | 2                 | 3            | 78                         |
| 826 | Krzywiec     |       | 19   | 58                      | 2           | 2                 | 3            | 137                        |
| 827 | Krzywiec     |       | 23   | 40/2                    | 2           | 5                 | 2            | 253                        |
| 828 | Krzywiec     |       | 21 a | 63/2                    | 2           | 1                 | 3            | 137                        |
| 829 | Krzywiec     |       | 21 a | 63/2                    | 2           | 2                 | 3            | 34                         |
| 830 | Krzywiec     |       | 21 a | 63/2                    | 2           | 2                 | 3            | 288                        |
| 831 | Krzywiec     |       | BN   | 15                      | 2           | 2                 | 3            | 17                         |
| 832 | Krzywiec     |       | BN   | 15                      | 2           | 2                 | 3            | 25                         |
| 833 | Krzywiec     |       | BN   | 20                      | 2           | 2                 | 3            | 45                         |
| 834 | Krzywiec     |       | BN   | 60                      | 2           | 2                 | 3            | 214                        |
| 835 | Krzywiec     |       | BN   | 60                      | 2           | 2                 | 3            | 134                        |
| 836 | Krzywiec     |       | BN   | 60                      | 2           | 1                 | 3            | 160                        |
| 837 | Lisiec       |       | BN   | 10/3                    | 2           | 1                 | 3            | 246                        |
| 838 | Lubnowy Małe |       | 1    | 73/2                    | 2           | 2                 | 3            | 201                        |
| 839 | Lubnowy Małe |       | 1    | 73/2                    | 2           | 2                 | 3            | 33                         |
| 840 | Lubnowy Małe |       | 2    | 74/1                    | 2           | 2                 | 3            | 52                         |
| 841 | Lubnowy Małe |       | 2    | 74/1                    | 2           | 2                 | 3            | 35                         |
| 842 | Lubnowy Małe |       | 2    | 74/1                    | 2           | 2                 | 3            | 141                        |
| 843 | Lubnowy Małe |       | 4    | 54/2                    | 2           | 2                 | 3            | 33                         |
| 844 | Lubnowy Małe |       | 7    | 191/2                   | 2           | 2                 | 3            | 136                        |
| 845 | Lubnowy Małe |       | 9    | 47                      | 2           | 2                 | 3            | 11                         |
| 846 | Lubnowy Małe |       | 10   | 34                      | 2           | 2                 | 3            | 95                         |
| 847 | Lubnowy Małe |       | 10   | 34                      | 2           | 1                 | 3            | 256                        |
| 848 | Lubnowy Małe |       | 13   | 175/4                   | 2           | 2                 | 3            | 85                         |
| 849 | Lubnowy Małe |       | 15   | 16/1                    | 2           | 2                 | 3            | 42                         |
| 850 | Lubnowy Małe |       | 15   | 16/1                    | 2           | 2                 | 3            | 51                         |
| 851 | Lubnowy Małe |       | 15   | 16/1                    | 2           | 2                 | 3            | 61                         |
| 852 | Lubnowy Małe |       | 16   | 190/1                   | 2           | 2                 | 3            | 39                         |
| 853 | Lubnowy Małe |       | 16   | 190/1                   | 2           | 2                 | 3            | 218                        |
| 854 | Lubnowy Małe |       | 17   | 36                      | 2           | 2                 | 3            | 262                        |
| 855 | Lubnowy Małe |       | 17   | 21                      | 2           | 1                 | 3            | 133                        |
| 856 | Lubnowy Małe |       | 18   | 108                     | 2           | 1                 | 3            | 62                         |
| 857 | Lubnowy Małe |       | 18   | 108                     | 2           | 2                 | 3            | 35                         |
| 858 | Lubnowy Małe |       | 20   | 110                     | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 859 | Lubnowy Małe |       | 21   | 103/1                   | 2           | 2                 | 3            | 16                         |
| 860 | Lubnowy Małe |       | 21   | 103/1                   | 2           | 2                 | 3            | 157                        |
| 861 | Lubnowy Małe |       | 22   | 106/1                   | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 862 | Lubnowy Małe |       | 26   | 78/3                    | 2           | 1                 | 3            | 105                        |



| Lp. | Miejscowość     | Ulica | Nr | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----|-----------------|-------|----|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 863 | Lubnowy Małe    |       | 26 | 78/3                    | 2           | 6                 | 3            | 16                         |
| 864 | Lubnowy Małe    |       | 28 | 94/6                    | 2           | 2                 | 3            | 110                        |
| 865 | Lubnowy Małe    |       | 28 | 94/6                    | 2           | 7                 | 3            | 4                          |
| 866 | Lubnowy Małe    |       | 31 | 80                      | 2           | 2                 | 3            | 42                         |
| 867 | Lubnowy Małe    |       | 31 | 80                      | 2           | 2                 | 3            | 43                         |
| 868 | Lubnowy Małe    |       | 31 | 80                      | 2           | 2                 | 3            | 16                         |
| 869 | Lubnowy Małe    |       | 31 | 80                      | 2           | 2                 | 3            | 3                          |
| 870 | Lubnowy Małe    |       | 32 | 81                      | 2           | 2                 | 3            | 46                         |
| 871 | Lubnowy Małe    |       | 32 | 81                      | 2           | 2                 | 3            | 28                         |
| 872 | Lubnowy Małe    |       | 32 | 81                      | 2           | 1                 | 3            | 96                         |
| 873 | Lubnowy Małe    |       | 34 | 83                      | 2           | 2                 | 3            | 37                         |
| 874 | Lubnowy Małe    |       | 35 | 84                      | 2           | 2                 | 3            | 15                         |
| 875 | Lubnowy Małe    |       | 37 | 87/1                    | 2           | 2                 | 3            | 192                        |
| 876 | Lubnowy Małe    |       | 37 | 87/1                    | 2           | 2                 | 3            | 89                         |
| 877 | Lubnowy Małe    |       | 37 | 87/1                    | 2           | 1                 | 3            | 294                        |
| 878 | Lubnowy Małe    |       | 37 | 87/1                    | 2           | 2                 | 3            | 15                         |
| 879 | Lubnowy Małe    |       | 39 | 90/1                    | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 880 | Lubnowy Małe    |       | 39 | 90/1                    | 2           | 2                 | 3            | 247                        |
| 881 | Lubnowy Małe    |       | 39 | 90/1                    | 2           | 2                 | 3            | 132                        |
| 882 | Lubnowy Małe    |       | 39 | 90/1                    | 2           | 2                 | 3            | 38                         |
| 883 | Lubnowy Małe    |       | 40 | 90/8                    | 2           | 2                 | 3            | 468                        |
| 884 | Lubnowy Małe    |       | 41 | 91/3                    | 2           | 2                 | 3            | 16                         |
| 885 | Lubnowy Małe    |       | 42 | 99/3                    | 2           | 1                 | 3            | 202                        |
| 886 | Lubnowy Małe    |       | 43 | 98                      | 2           | 2                 | 3            | 83                         |
| 887 | Lubnowy Małe    |       | 43 | 98                      | 2           | 2                 | 3            | 82                         |
| 888 | Lubnowy Małe    |       | 44 | 100/4                   | 2           | 2                 | 3            | 40                         |
| 889 | Lubnowy Małe    |       | 44 | 100/4                   | 2           | 2                 | 3            | 32                         |
| 890 | Lubnowy Małe    |       | 45 | 102                     | 2           | 2                 | 3            | 58                         |
| 891 | Lubnowy Małe    |       | 45 | 102                     | 2           | 2                 | 3            | 308                        |
| 892 | Lubnowy Małe    |       | 46 | 101                     | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 893 | Lubnowy Małe    |       | 46 | 101                     | 2           | 2                 | 3            | 19                         |
| 894 | Lubnowy Małe    |       | 46 | 101                     | 2           | 1                 | 3            | 146                        |
| 895 | Lubnowy Małe    |       | 51 | 4/2                     | 2           | 2                 | 3            | 133                        |
| 896 | Lubnowy Małe    |       | 51 | 4/2                     | 2           | 1                 | 3            | 61                         |
| 897 | Lubnowy Małe    |       | 51 | 4/4                     | 2           | 2                 | 3            | 62                         |
| 898 | Lubnowy Małe    |       | 52 | 159/2                   | 2           | 2                 | 3            | 229                        |
| 899 | Lubnowy Małe    |       | 52 | 159/2                   | 2           | 2                 | 3            | 118                        |
| 900 | Lubnowy Małe    |       | 53 | 174                     | 2           | 2                 | 3            | 82                         |
| 901 | Lubnowy Małe    |       | 53 | 174                     | 2           | 2                 | 3            | 182                        |
| 902 | Lubnowy Małe    |       | 54 | 172                     | 2           | 2                 | 3            | 161                        |
| 903 | Lubnowy Małe    |       | 55 | 171                     | 2           | 2                 | 3            | 253                        |
| 904 | Lubnowy Małe    |       | BN | 76/1                    | 2           | 2                 | 3            | 85                         |
| 905 | Lubnowy Wielkie |       | 2  | 20/25                   | 2           | 2                 | 3            | 14                         |
| 906 | Lubnowy Wielkie |       | 7  | 20/23                   | 2           | 1                 | 3            | 150                        |
| 907 | Lubnowy Wielkie |       | 8  | 20/20                   | 2           | 1                 | 3            | 150                        |
| 908 | Lubnowy Wielkie |       | 9  | 20/18                   | 2           | 1                 | 3            | 76                         |
| 909 | Lubnowy Wielkie |       | 12 | 101                     | 2           | 1                 | 3            | 287                        |
| 910 | Lubnowy Wielkie |       | 12 | 124                     | 2           | 2                 | 3            | 158                        |
| 911 | Lubnowy Wielkie |       | 13 | 102                     | 2           | 1                 | 3            | 313                        |
| 912 | Lubnowy Wielkie |       | 13 | 116                     | 2           | 2                 | 3            | 120                        |
| 913 | Lubnowy Wielkie |       | 13 | 120                     | 2           | 2                 | 3            | 12                         |



| Lp. | Miejscowość     | Ulica | Nr  | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|-----|-----------------|-------|-----|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 914 | Lubnowy Wielkie |       | 13  | 114                     | 2           | 2                 | 3            | 13                         |
| 915 | Lubnowy Wielkie |       | 14  | 104                     | 2           | 1                 | 3            | 263                        |
| 916 | Lubnowy Wielkie |       | 14  | 103                     | 2           | 2                 | 3            | 33                         |
| 917 | Lubnowy Wielkie |       | 15  | 208                     | 2           | 2                 | 3            | 100                        |
| 918 | Lubnowy Wielkie |       | 15  | 213                     | 2           | 2                 | 3            | 33                         |
| 919 | Lubnowy Wielkie |       | 15  | 212                     | 2           | 2                 | 3            | 32                         |
| 920 | Lubnowy Wielkie |       | 16  | 221                     | 2           | 1                 | 3            | 296                        |
| 921 | Lubnowy Wielkie |       | 16  | 220                     | 2           | 2                 | 3            | 143                        |
| 922 | Lubnowy Wielkie |       | 16  | 20/7                    | 2           | 6                 | 3            | 272                        |
| 923 | Lubnowy Wielkie |       | 17  | 191                     | 2           | 2                 | 3            | 151                        |
| 924 | Lubnowy Wielkie |       | 17  | 199                     | 2           | 2                 | 3            | 48                         |
| 925 | Lubnowy Wielkie |       | 17  | 187                     | 2           | 2                 | 3            | 45                         |
| 926 | Lubnowy Wielkie |       | 19  | 144                     | 2           | 2                 | 3            | 130                        |
| 927 | Lubnowy Wielkie |       | 19  | 138                     | 2           | 1                 | 3            | 132                        |
| 928 | Lubnowy Wielkie |       | 20  | 152                     | 2           | 1                 | 3            | 239                        |
| 929 | Lubnowy Wielkie |       | 21  | 224                     | 2           | 2                 | 3            | 57                         |
| 930 | Lubnowy Wielkie |       | 21  | 224                     | 2           | 2                 | 3            | 806                        |
| 931 | Lubnowy Wielkie |       | 22  | 165                     | 2           | 1                 | 3            | 10                         |
| 932 | Lubnowy Wielkie |       | 22  | 165                     | 2           | 2                 | 3            | 18                         |
| 933 | Lubnowy Wielkie |       | 22  | 163                     | 2           | 2                 | 3            | 13                         |
| 934 | Lubnowy Wielkie |       | 22  | 171                     | 2           | 2                 | 3            | 7                          |
| 935 | Lubnowy Wielkie |       | 22  | 171                     | 2           | 2                 | 3            | 9                          |
| 936 | Lubnowy Wielkie |       | 25  | 65/1                    | 2           | 2                 | 3            | 38                         |
| 937 | Lubnowy Wielkie |       | 25  | 65/1                    | 2           | 2                 | 3            | 11                         |
| 938 | Lubnowy Wielkie |       | 25  | 65/1                    | 2           | 2                 | 3            | 15                         |
| 939 | Lubnowy Wielkie |       | 25  | 65/1                    | 2           | 1                 | 3            | 298                        |
| 940 | Lubnowy Wielkie |       | 25  | 65/3                    | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 941 | Lubnowy Wielkie |       | 25  | 65/3                    | 2           | 2                 | 3            | 11                         |
| 942 | Lubnowy Wielkie |       | 25  | 65/3                    | 2           | 2                 | 3            | 6                          |
| 943 | Lubnowy Wielkie |       | 25  | 65/3                    | 2           | 2                 | 3            | 9                          |
| 944 | Lubnowy Wielkie |       | 26  | 70/2                    | 2           | 1                 | 3            | 182                        |
| 945 | Lubnowy Wielkie |       | 26  | 70/2                    | 2           | 2                 | 3            | 199                        |
| 946 | Lubnowy Wielkie |       | 5/4 | 20/42                   | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 947 | Lubnowy Wielkie |       | 6/5 | 20/45                   | 2           | 2                 | 3            | 53                         |
| 948 | Michałowó       | Leśna | 31  | 34/8                    | 2           | 2                 | 3            | 46                         |
| 949 | Michałowó       | Leśna | 31  | 34/7                    | 2           | 2                 | 3            | 16                         |
| 950 | Michałowó       | Leśna | 31  | 34/7                    | 2           | 2                 | 3            | 7                          |
| 951 | Michałowó       |       | 2   | 102/2                   | 2           | 2                 | 3            | 15                         |
| 952 | Michałowó       |       | 3   | 96                      | 2           | 1                 | 3            | 174                        |
| 953 | Michałowó       |       | 7   | 91/3                    | 2           | 2                 | 3            | 160                        |
| 954 | Michałowó       |       | 7   | 91/3                    | 2           | 2                 | 3            | 30                         |
| 955 | Michałowó       |       | 7   | 91/3                    | 2           | 2                 | 3            | 49                         |
| 956 | Michałowó       |       | 13  | 130/2                   | 2           | 3                 | 3            | 269                        |
| 957 | Michałowó       |       | 13  | 130/1                   | 2           | 2                 | 3            | 79                         |
| 958 | Michałowó       |       | 14  | 121/4                   | 2           | 2                 | 3            | 201                        |
| 959 | Michałowó       |       | 15  | 26/4                    | 2           | 1                 | 3            | 129                        |
| 960 | Michałowó       |       | 15  | 26/4                    | 2           | 2                 | 3            | 61                         |
| 961 | Michałowó       |       | 20  | 17/4                    | 2           | 2                 | 3            | 334                        |
| 962 | Michałowó       |       | 23  | 57                      | 2           | 2                 | 3            | 284                        |
| 963 | Michałowó       |       | 23  | 57                      | 2           | 2                 | 3            | 29                         |
| 964 | Michałowó       |       | 26  | 73                      | 2           | 2                 | 3            | 40                         |



| Lp.  | Miejscowość | Ulica | Nr   | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|------|-------------|-------|------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 965  | Michałowó   |       | 26   | 73                      | 2           | 1                 | 3            | 35                         |
| 966  | Michałowó   |       | 27   | 66/2                    | 2           | 2                 | 3            | 99                         |
| 967  | Michałowó   |       | 27   | 66/2                    | 2           | 2                 | 3            | 356                        |
| 968  | Michałowó   |       | 27   | 66/2                    | 2           | 2                 | 3            | 163                        |
| 969  | Michałowó   |       | 30   | 36/8                    | 2           | 2                 | 3            | 332                        |
| 970  | Michałowó   |       | 32   | 127/1                   | 2           | 2                 | 3            | 150                        |
| 971  | Michałowó   |       | 32   | 127/1                   | 2           | 1                 | 3            | 158                        |
| 972  | Michałowó   |       | 18 a | 122/3                   | 2           | 4                 | 3            | 2 277                      |
| 973  | Michałowó   |       | 2 d  | 100                     | 2           | 2                 | 3            | 252                        |
| 974  | Michałowó   |       | 3 b  | 97/3                    | 2           | 1                 | 3            | 116                        |
| 975  | Michałowó   |       | 3 b  | 97/3                    | 2           | 2                 | 3            | 37                         |
| 976  | Michałowó   |       | BN   | 38                      | 2           | 2                 | 3            | 124                        |
| 977  | Michałowó   |       | BN   | 38                      | 2           | 2                 | 3            | 22                         |
| 978  | Nipkowie    |       | 1 a  | 1/13                    | 2           | 1                 | 3            | 82                         |
| 979  | Nipkowie    |       | 2 a  | 1/11                    | 2           | 1                 | 3            | 81                         |
| 980  | Nipkowie    |       | 3 a  | 1/7                     | 2           | 1                 | 3            | 88                         |
| 981  | Nipkowie    |       | 4 a  | 1/4                     | 2           | 1                 | 3            | 55                         |
| 982  | Nipkowie    |       | 5 a  | 4/4                     | 2           | 1                 | 3            | 99                         |
| 983  | Nipkowie    |       | 10 a | 13/51                   | 2           | 1                 | 3            | 293                        |
| 984  | Nipkowie    |       | 7    | 4/33                    | 2           | 2                 | 3            | 19                         |
| 985  | Nipkowie    |       | 8    | 7/15                    | 2           | 2                 | 3            | 17                         |
| 986  | Nipkowie    |       | 8    | 7/32                    | 2           | 2                 | 3            | 36                         |
| 987  | Nipkowie    |       | 8    | 7/46                    | 2           | 1                 | 3            | 619                        |
| 988  | Nipkowie    |       | 8    | 7/33                    | 2           | 2                 | 3            | 8                          |
| 989  | Nipkowie    |       | 8    | 7/36                    | 2           | 2                 | 3            | 27                         |
| 990  | Nipkowie    |       | 8    | 7/38                    | 2           | 2                 | 3            | 25                         |
| 991  | Nipkowie    |       | 8    | 7/64                    | 2           | 2                 | 3            | 12                         |
| 992  | Nipkowie    |       | 8    | 7/56                    | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 993  | Nipkowie    |       | 8    | 7/56                    | 2           | 2                 | 3            | 14                         |
| 994  | Nipkowie    |       | 8    | 13/33                   | 2           | 2                 | 3            | 17                         |
| 995  | Nipkowie    |       | 8    | 13/63                   | 2           | 2                 | 3            | 7                          |
| 996  | Nipkowie    |       | 9    | 13/36                   | 2           | 1                 | 3            | 10                         |
| 997  | Nipkowie    |       | 9    | 13/34                   | 2           | 2                 | 3            | 19                         |
| 998  | Nipkowie    |       | 10   | 13/48                   | 2           | 1                 | 3            | 13                         |
| 999  | Nipkowie    |       | 11   | 13/11                   | 2           | 2                 | 3            | 10                         |
| 1000 | Nipkowie    |       | 11   | 13/12                   | 2           | 2                 | 3            | 7                          |
| 1001 | Nipkowie    |       | 11   | 13/10                   | 2           | 2                 | 3            | 34                         |
| 1002 | Nipkowie    |       | 11   | 13/9                    | 2           | 2                 | 3            | 33                         |
| 1003 | Nipkowie    |       | 11   | 13/17                   | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 1004 | Nipkowie    |       | 11   | 13/18                   | 2           | 2                 | 3            | 6                          |
| 1005 | Nipkowie    |       | 11   | 13/18                   | 2           | 2                 | 3            | 5                          |
| 1006 | Nipkowie    |       | 11   | 13/55                   | 2           | 1                 | 3            | 293                        |
| 1007 | Nipkowie    |       | 11   | 13/23                   | 2           | 1                 | 3            | 163                        |
| 1008 | Nipkowie    |       | 11   | 15/12                   | 2           | 2                 | 3            | 24                         |
| 1009 | Nipkowie    |       | 11   | 15/12                   | 2           | 2                 | 3            | 38                         |
| 1010 | Nipkowie    |       | 11   | 15/12                   | 2           | 2                 | 3            | 3                          |
| 1011 | Nipkowie    |       | 12   | 15/29                   | 2           | 2                 | 3            | 61                         |
| 1012 | Nipkowie    |       | 12   | 15/25                   | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 1013 | Nipkowie    |       | 12   | 15/68                   | 2           | 1                 | 3            | 448                        |
| 1014 | Nipkowie    |       | 14   | 15/41                   | 2           | 2                 | 3            | 16                         |
| 1015 | Nipkowie    |       | 14   | 15/50                   | 2           | 2                 | 3            | 18                         |



| Lp.  | Miejscowość  | Ulica | Nr   | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|------|--------------|-------|------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 1016 | Nipkowie     |       | 14   | 15/50                   | 2           | 2                 | 3            | 15                         |
| 1017 | Nipkowie     |       | 14   | 15/47                   | 2           | 2                 | 3            | 16                         |
| 1018 | Nipkowie     |       | 14   | 15/19                   | 2           | 2                 | 3            | 29                         |
| 1019 | Nipkowie     |       | 14   | 15/32                   | 2           | 2                 | 3            | 17                         |
| 1020 | Nipkowie     |       | 7/1  | 4/31                    | 2           | 2                 | 3            | 18                         |
| 1021 | Nipkowie     |       | 7/2  | 4/21                    | 2           | 2                 | 3            | 27                         |
| 1022 | Nipkowie     |       | 10 b | 13/52                   | 2           | 1                 | 3            | 284                        |
| 1023 | Nipkowie     |       | 10 b | 13/45                   | 2           | 2                 | 3            | 17                         |
| 1024 | Nipkowie     |       | 10 b | 13/41                   | 2           | 1                 | 3            | 173                        |
| 1025 | Nipkowie     |       | 10 b | 13/27                   | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 1026 | Nipkowie     |       | 10 b | 13/14                   | 2           | 2                 | 3            | 12                         |
| 1027 | Nipkowie     |       | 10 b | 13/22                   | 2           | 2                 | 3            | 18                         |
| 1028 | Nipkowie     |       | 18 b | 4/45                    | 2           | 1                 | 3            | 15                         |
| 1029 | Nipkowie     |       | 18 b | 4/45                    | 2           | 2                 | 3            | 1 553                      |
| 1030 | Nipkowie     |       | 18 b | 4/45                    | 2           | 2                 | 3            | 80                         |
| 1031 | Nipkowie     |       | 1b   | 1/12                    | 2           | 1                 | 3            | 79                         |
| 1032 | Nipkowie     |       | 1b   | 1/12                    | 2           | 2                 | 3            | 15                         |
| 1033 | Nipkowie     |       | 2 b  | 1/10                    | 2           | 1                 | 3            | 81                         |
| 1034 | Nipkowie     |       | 3 b  | 1/7                     | 2           | 1                 | 3            | 82                         |
| 1035 | Nipkowie     |       | 3 b  | 1/6                     | 2           | 2                 | 3            | 30                         |
| 1036 | Nipkowie     |       | 3 b  | 1/6                     | 2           | 2                 | 3            | 10                         |
| 1037 | Nipkowie     |       | 3 b  | 1/3                     | 2           | 2                 | 3            | 8                          |
| 1038 | Nipkowie     |       | 4 b  | 1/3                     | 2           | 2                 | 3            | 27                         |
| 1039 | Nipkowie     |       | 4 b  | 1/3                     | 2           | 1                 | 3            | 106                        |
| 1040 | Nipkowie     |       | 5 b  | 4/4                     | 2           | 1                 | 3            | 99                         |
| 1041 | Nipkowie     |       | BN   | 7/2                     | 2           | 1                 | 3            | 280                        |
| 1042 | Nipkowie     |       | BN   | 7/2                     | 2           | 2                 | 3            | 27                         |
| 1043 | Nipkowie     |       | BN   | 7/2                     | 2           | 2                 | 3            | 33                         |
| 1044 | Nipkowie     |       | BN   | 15/7                    | 2           | 2                 | 3            | 105                        |
| 1045 | Nipkowie     |       | BN   | 1/17                    | 2           | 2                 | 3            | 35                         |
| 1046 | Olbrachtowo  |       | 10   | 40                      | 2           | 2                 | 3            | 175                        |
| 1047 | Olbrachtowo  |       | 10   | 40                      | 2           | 1                 | 3            | 187                        |
| 1048 | Olbrachtowo  |       | BN   | 9/1                     | 2           | 1                 | 3            | 355                        |
| 1049 | Olbrachtowo  |       | BN   | 77/9                    | 2           | 2                 | 3            | 93                         |
| 1050 | Olbrachtówko |       | 2    | 17/4                    | 2           | 1                 | 3            | 246                        |
| 1051 | Olbrachtówko |       | 2    | 17/4                    | 2           | 2                 | 3            | 37                         |
| 1052 | Olbrachtówko |       | 2    | 17/4                    | 2           | 2                 | 3            | 64                         |
| 1053 | Olbrachtówko |       | 2    | 18                      | 2           | 2                 | 3            | 141                        |
| 1054 | Olbrachtówko |       | 2    | 18                      | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 1055 | Olbrachtówko |       | 2    | 18                      | 2           | 1                 | 3            | 177                        |
| 1056 | Olbrachtówko |       | 4    | 19                      | 2           | 1                 | 3            | 68                         |
| 1057 | Olbrachtówko |       | 4    | 19                      | 2           | 2                 | 3            | 33                         |
| 1058 | Olbrachtówko |       | 4    | 19                      | 1           | 2                 | 3            | 59                         |
| 1059 | Olbrachtówko |       | 6    | 21/1                    | 2           | 1                 | 3            | 174                        |
| 1060 | Olbrachtówko |       | 7    | 22                      | 2           | 2                 | 3            | 182                        |
| 1061 | Olbrachtówko |       | 8    | 19/5                    | 2           | 1                 | 3            | 348                        |
| 1062 | Olbrachtówko |       | 8    | 19/5                    | 2           | 2                 | 3            | 60                         |
| 1063 | Olbrachtówko |       | 8    | 19/5                    | 2           | 2                 | 3            | 29                         |
| 1064 | Olbrachtówko |       | 9    | 24/4                    | 2           | 2                 | 3            | 38                         |
| 1065 | Olbrachtówko |       | 9    | 24/4                    | 2           | 2                 | 3            | 137                        |
| 1066 | Olbrachtówko |       | 9    | 24/4                    | 2           | 2                 | 3            | 89                         |



| Lp.  | Miejscowość  | Ulica | Nr | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|------|--------------|-------|----|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 1067 | Olbrachtówko |       | 9  | 24                      | 2           | 2                 | 3            | 182                        |
| 1068 | Olbrachtówko |       | 10 | 25/2                    | 2           | 1                 | 3            | 167                        |
| 1069 | Olbrachtówko |       | 13 | 29/1                    | 2           | 1                 | 3            | 181                        |
| 1070 | Olbrachtówko |       | 13 | 29/1                    | 2           | 2                 | 3            | 187                        |
| 1071 | Olbrachtówko |       | 13 | 29/1                    | 2           | 2                 | 3            | 22                         |
| 1072 | Olbrachtówko |       | 13 | 29/1                    | 2           | 2                 | 3            | 15                         |
| 1073 | Olbrachtówko |       | 14 | 32                      | 2           | 2                 | 3            | 69                         |
| 1074 | Olbrachtówko |       | 15 | 31                      | 2           | 2                 | 3            | 69                         |
| 1075 | Olbrachtówko |       | 19 | 2/7                     | 2           | 2                 | 3            | 16                         |
| 1076 | Olbrachtówko |       | 19 | 1                       | 2           | 2                 | 3            | 52                         |
| 1077 | Olbrachtówko |       | 19 | 2/3                     | 2           | 1                 | 3            | 3                          |
| 1078 | Olbrachtówko |       | 20 | 3/1                     | 2           | 4                 | 3            | 229                        |
| 1079 | Olbrachtówko |       | 29 | 13/8                    | 2           | 1                 | 3            | 66                         |
| 1080 | Olbrachtówko |       | BN | 10                      | 2           | 2                 | 3            | 226                        |
| 1081 | Piotrkowo    |       | 1  | 47/2                    | 2           | 1                 | 3            | 170                        |
| 1082 | Piotrkowo    |       | 2  | 44                      | 2           | 1                 | 3            | 147                        |
| 1083 | Piotrkowo    |       | 2  | 44                      | 2           | 2                 | 3            | 66                         |
| 1084 | Piotrkowo    |       | 9  | 102                     | 2           | 2                 | 3            | 192                        |
| 1085 | Piotrkowo    |       | 9  | 102                     | 2           | 2                 | 3            | 229                        |
| 1086 | Piotrkowo    |       | 9  | 102                     | 2           | 2                 | 3            | 60                         |
| 1087 | Piotrkowo    |       | 12 | 97                      | 2           | 2                 | 3            | 214                        |
| 1088 | Piotrkowo    |       | 14 | 88/2                    | 2           | 2                 | 3            | 68                         |
| 1089 | Piotrkowo    |       | 18 | 139/2                   | 2           | 2                 | 3            | 26                         |
| 1090 | Piotrkowo    |       | 19 | 126/3                   | 2           | 2                 | 3            | 40                         |
| 1091 | Piotrkowo    |       | 22 | 65                      | 2           | 1                 | 3            | 126                        |
| 1092 | Piotrkowo    |       | 22 | 65                      | 2           | 2                 | 3            | 47                         |
| 1093 | Piotrkowo    |       | 23 | 68/1                    | 2           | 2                 | 3            | 451                        |
| 1094 | Piotrkowo    |       | 23 | 68/1                    | 2           | 1                 | 3            | 174                        |
| 1095 | Piotrkowo    |       | 25 | 61                      | 2           | 1                 | 3            | 141                        |
| 1096 | Piotrkowo    |       | 25 | 61                      | 2           | 2                 | 3            | 83                         |
| 1097 | Piotrkowo    |       | 27 | 57                      | 2           | 2                 | 3            | 308                        |
| 1098 | Piotrkowo    |       | 27 | 57                      | 2           | 2                 | 3            | 139                        |
| 1099 | Piotrkowo    |       | 27 | 57                      | 2           | 1                 | 3            | 233                        |
| 1100 | Piotrkowo    |       | 28 | 53                      | 2           | 2                 | 3            | 85                         |
| 1101 | Piotrkowo    |       | 32 | 80/1                    | 2           | 2                 | 3            | 145                        |
| 1102 | Piotrkowo    |       | 32 | 80/1                    | 2           | 2                 | 3            | 18                         |
| 1103 | Piotrkowo    |       | 33 | 23/2                    | 2           | 1                 | 3            | 89                         |
| 1104 | Piotrkowo    |       | 33 | 23/2                    | 2           | 2                 | 3            | 167                        |
| 1105 | Piotrkowo    |       | 33 | 23/2                    | 2           | 2                 | 3            | 252                        |
| 1106 | Piotrkowo    |       | 33 | 23/2                    | 2           | 2                 | 3            | 69                         |
| 1107 | Piotrkowo    |       | 34 | 21                      | 2           | 2                 | 3            | 175                        |
| 1108 | Piotrkowo    |       | 34 | 21                      | 2           | 2                 | 3            | 146                        |
| 1109 | Piotrkowo    |       | 34 | 21                      | 2           | 2                 | 3            | 43                         |
| 1110 | Piotrkowo    |       | 34 | 21                      | 2           | 2                 | 3            | 24                         |
| 1111 | Piotrkowo    |       | 34 | 21                      | 2           | 2                 | 3            | 17                         |
| 1112 | Piotrkowo    |       | 40 | 38                      | 2           | 2                 | 3            | 304                        |
| 1113 | Piotrkowo    |       | 40 | 38                      | 2           | 2                 | 3            | 52                         |
| 1114 | Piotrkowo    |       | 41 | 33/5                    | 2           | 1                 | 3            | 137                        |
| 1115 | Piotrkowo    |       | 44 | 84/3                    | 2           | 2                 | 3            | 28                         |
| 1116 | Piotrkowo    |       | 44 | 84/3                    | 2           | 1                 | 3            | 201                        |
| 1117 | Piotrkowo    |       | 47 | 11/5                    | 2           | 1                 | 3            | 102                        |



| Lp.  | Miejscowość | Ulica | Nr   | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|------|-------------|-------|------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 1118 | Piotrkowo   |       | 47   | 11/4                    | 2           | 1                 | 3            | 143                        |
| 1119 | Piotrkowo   |       | 48   | 9/1                     | 2           | 1                 | 3            | 109                        |
| 1120 | Piotrkowo   |       | 48   | 9/3                     | 2           | 1                 | 3            | 85                         |
| 1121 | Piotrkowo   |       | 48   | 9/1                     | 2           | 2                 | 3            | 16                         |
| 1122 | Piotrkowo   |       | 49   | 2/7                     | 2           | 1                 | 3            | 832                        |
| 1123 | Piotrkowo   |       | 49   | 2/9                     | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 1124 | Piotrkowo   |       | 52   | 4/8                     | 2           | 1                 | 3            | 195                        |
| 1125 | Piotrkowo   |       | 52   | 4/9                     | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 1126 | Piotrkowo   |       | 54   | 2/2                     | 2           | 1                 | 3            | 57                         |
| 1127 | Piotrkowo   |       | 54   | 2/3                     | 2           | 1                 | 3            | 62                         |
| 1128 | Piotrkowo   |       | 54   | 2/2                     | 1           | 2                 | 3            | 44                         |
| 1129 | Piotrkowo   |       | 54   | 2/3                     | 1           | 2                 | 3            | 40                         |
| 1130 | Piotrkowo   |       | 9/1  | 100                     | 2           | 2                 | 3            | 170                        |
| 1131 | Piotrkowo   |       | 9/1  | 100                     | 2           | 2                 | 3            | 51                         |
| 1132 | Piotrkowo   |       | 32 a | 80/2                    | 2           | 1                 | 3            | 109                        |
| 1133 | Piotrkowo   |       | 41 a | 32                      | 2           | 2                 | 3            | 263                        |
| 1134 | Piotrkowo   |       | 41 a | 32                      | 2           | 2                 | 3            | 36                         |
| 1135 | Piotrkowo   |       | BN   | 110                     | 2           | 1                 | 3            | 170                        |
| 1136 | Piotrkowo   |       | BN   | 4/4                     | 2           | 1                 | 3            | 61                         |
| 1137 | Piotrkowo   |       | BN   | 4/3                     | 2           | 1                 | 3            | 45                         |
| 1138 | Piotrkowo   |       | BN   | 4/3                     | 2           | 2                 | 3            | 10                         |
| 1139 | Piotrkowo   |       | BN   | 4/4                     | 2           | 2                 | 3            | 40                         |
| 1140 | Piotrkowo   |       | BN   | 25                      | 2           | 2                 | 3            | 54                         |
| 1141 | Piotrkowo   |       | BN   | 42                      | 2           | 2                 | 3            | 51                         |
| 1142 | Piotrkowo   |       | BN   | 42                      | 2           | 2                 | 3            | 73                         |
| 1143 | Redaki      |       | 1 a  | 97/3                    | 2           | 2                 | 3            | 47                         |
| 1144 | Redaki      |       | 3    | 99/5                    | 2           | 1                 | 3            | 4                          |
| 1145 | Redaki      |       | 3    | 99/5                    | 2           | 2                 | 3            | 28                         |
| 1146 | Redaki      |       | 5    | 101/2                   | 2           | 2                 | 3            | 194                        |
| 1147 | Redaki      |       | 5    | 101/2                   | 2           | 2                 | 3            | 25                         |
| 1148 | Redaki      |       | 5    | 101/2                   | 2           | 2                 | 3            | 474                        |
| 1149 | Redaki      |       | 8    | 93                      | 2           | 1                 | 3            | 165                        |
| 1150 | Redaki      |       | 8    | 93                      | 2           | 2                 | 3            | 246                        |
| 1151 | Redaki      |       | 10   | 89/6                    | 2           | 2                 | 3            | 44                         |
| 1152 | Redaki      |       | 10   | 89/6                    | 2           | 2                 | 3            | 48                         |
| 1153 | Redaki      |       | 11   | 120/1                   | 2           | 2                 | 3            | 206                        |
| 1154 | Redaki      |       | 13   | 128/2                   | 2           | 2                 | 3            | 98                         |
| 1155 | Redaki      |       | 13   | 128/2                   | 2           | 2                 | 3            | 20                         |
| 1156 | Redaki      |       | 13   | 128/2                   | 2           | 2                 | 3            | 35                         |
| 1157 | Redaki      |       | 14   | 117/1                   | 2           | 2                 | 3            | 32                         |
| 1158 | Redaki      |       | 14   | 117/1                   | 2           | 2                 | 3            | 190                        |
| 1159 | Redaki      |       | 14   | 117/1                   | 2           | 2                 | 3            | 201                        |
| 1160 | Redaki      |       | 14   | 117/1                   | 2           | 2                 | 3            | 59                         |
| 1161 | Redaki      |       | 16   | 105/2                   | 2           | 1                 | 3            | 129                        |
| 1162 | Redaki      |       | 16   | 105/3                   | 2           | 1                 | 3            | 168                        |
| 1163 | Redaki      |       | 17   | 107/4                   | 2           | 2                 | 3            | 10                         |
| 1164 | Redaki      |       | 17   | 105/1                   | 2           | 2                 | 3            | 26                         |
| 1165 | Redaki      |       | 17   | 105/1                   | 2           | 2                 | 3            | 85                         |
| 1166 | Redaki      |       | 18   | 102/23                  | 2           | 2                 | 3            | 72                         |
| 1167 | Redaki      |       | 21   | 60                      | 2           | 2                 | 3            | 101                        |
| 1168 | Redaki      |       | 22   | 59                      | 2           | 2                 | 3            | 68                         |



| Lp.  | Miejscowość | Ulica | Nr   | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|------|-------------|-------|------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 1169 | Redaki      |       | 23   | 58                      | 2           | 1                 | 3            | 144                        |
| 1170 | Redaki      |       | 24   | 30                      | 2           | 2                 | 3            | 31                         |
| 1171 | Redaki      |       | 24   | 54                      | 2           | 2                 | 3            | 32                         |
| 1172 | Redaki      |       | 24   | 54                      | 2           | 2                 | 3            | 49                         |
| 1173 | Redaki      |       | 25   | 44/1                    | 2           | 1                 | 3            | 221                        |
| 1174 | Redaki      |       | 25   | 44/1                    | 2           | 2                 | 3            | 170                        |
| 1175 | Redaki      |       | 26   | 31                      | 2           | 1                 | 3            | 136                        |
| 1176 | Redaki      |       | 26   | 31                      | 2           | 2                 | 3            | 64                         |
| 1177 | Redaki      |       | 26   | 31                      | 2           | 2                 | 3            | 11                         |
| 1178 | Redaki      |       | 27   | 30                      | 2           | 2                 | 3            | 15                         |
| 1179 | Redaki      |       | 28   | 28                      | 2           | 2                 | 3            | 228                        |
| 1180 | Redaki      |       | 28   | 28                      | 2           | 2                 | 3            | 178                        |
| 1181 | Redaki      |       | 29   | 26/1                    | 2           | 2                 | 3            | 94                         |
| 1182 | Redaki      |       | 29   | 26/1                    | 2           | 2                 | 3            | 400                        |
| 1183 | Redaki      |       | 29   | 26/1                    | 2           | 1                 | 3            | 185                        |
| 1184 | Redaki      |       | 32   | 21/1                    | 2           | 2                 | 3            | 99                         |
| 1185 | Redaki      |       | 36   | 16/1                    | 2           | 2                 | 3            | 98                         |
| 1186 | Redaki      |       | 36   | 16/1                    | 2           | 2                 | 3            | 199                        |
| 1187 | Redaki      |       | 40/3 | 137/7                   | 2           | 2                 | 3            | 31                         |
| 1188 | Redaki      |       | 40/3 | 137/7                   | 2           | 2                 | 3            | 13                         |
| 1189 | Róża        |       | 2    | 112                     | 2           | 2                 | 3            | 18                         |
| 1190 | Róża        |       | 1/1  | 105                     | 2           | 2                 | 3            | 49                         |
| 1191 | Różanki     |       | 1    | 10/2                    | 2           | 1                 | 3            | 352                        |
| 1192 | Różanki     |       | 1    | 10/2                    | 2           | 2                 | 3            | 39                         |
| 1193 | Różanki     |       | 2    | 10/4                    | 2           | 1                 | 3            | 168                        |
| 1194 | Różanki     |       | 3    | 10/5                    | 2           | 1                 | 3            | 164                        |
| 1195 | Różanki     |       | 3    | 10/5                    | 2           | 2                 | 3            | 10                         |
| 1196 | Różanki     |       | 5    | 10/8                    | 2           | 2                 | 3            | 231                        |
| 1197 | Różanki     |       | 5    | 10/8                    | 2           | 2                 | 3            | 13                         |
| 1198 | Różanki     |       | 6    | 10/9                    | 2           | 1                 | 3            | 554                        |
| 1199 | Różanki     |       | 6    | 10/9                    | 2           | 2                 | 3            | 51                         |
| 1200 | Różanki     |       | 6    | 10/9                    | 2           | 2                 | 3            | 68                         |
| 1201 | Różanki     |       | 6    | 10/9                    | 2           | 2                 | 3            | 73                         |
| 1202 | Różanki     |       | BN   | 12/5                    | 2           | 2                 | 3            | 293                        |
| 1203 | Różnowo     |       | 1    | 83                      | 2           | 2                 | 3            | 273                        |
| 1204 | Różnowo     |       | 3    | 102/1                   | 2           | 2                 | 3            | 356                        |
| 1205 | Różnowo     |       | 3    | 102/1                   | 2           | 2                 | 3            | 280                        |
| 1206 | Różnowo     |       | 4    | 101                     | 2           | 1                 | 3            | 99                         |
| 1207 | Różnowo     |       | 7    | 147                     | 2           | 2                 | 3            | 339                        |
| 1208 | Różnowo     |       | 7    | 137                     | 2           | 2                 | 3            | 198                        |
| 1209 | Różnowo     |       | 7    | 137                     | 2           | 2                 | 3            | 351                        |
| 1210 | Różnowo     |       | 7    | 137                     | 2           | 2                 | 3            | 1 488                      |
| 1211 | Różnowo     |       | 7    | 137                     | 2           | 2                 | 3            | 49                         |
| 1212 | Różnowo     |       | 7    | 137                     | 2           | 2                 | 3            | 25                         |
| 1213 | Różnowo     |       | 7    | 147                     | 2           | 2                 | 3            | 70                         |
| 1214 | Różnowo     |       | 7    | 147                     | 2           | 1                 | 3            | 37                         |
| 1215 | Różnowo     |       | 7    | 137                     | 2           | 2                 | 3            | 80                         |
| 1216 | Różnowo     |       | 8    | 179                     | 2           | 2                 | 3            | 61                         |
| 1217 | Różnowo     |       | 8    | 180                     | 2           | 2                 | 3            | 26                         |
| 1218 | Różnowo     |       | 8    | 179                     | 2           | 2                 | 3            | 124                        |
| 1219 | Różnowo     |       | 8    | 180                     | 2           | 7                 | 3            | 2                          |



| Lp.  | Miejscowość | Ulica | Nr   | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|------|-------------|-------|------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 1220 | Różnowo     |       | 8    | 155/10                  | 2           | 4                 | 3            | 911                        |
| 1221 | Różnowo     |       | 10   | 184/5                   | 2           | 1                 | 3            | 305                        |
| 1222 | Różnowo     |       | 13   | 161                     | 2           | 2                 | 3            | 223                        |
| 1223 | Różnowo     |       | 15   | 166/1                   | 2           | 2                 | 3            | 147                        |
| 1224 | Różnowo     |       | 15   | 166/1                   | 2           | 2                 | 3            | 28                         |
| 1225 | Różnowo     |       | 15   | 166/1                   | 2           | 2                 | 3            | 30                         |
| 1226 | Różnowo     |       | 15   | 166/1                   | 2           | 2                 | 3            | 47                         |
| 1227 | Różnowo     |       | 15   | 170/3                   | 2           | 2                 | 3            | 45                         |
| 1228 | Różnowo     |       | 15   | 170/3                   | 2           | 1                 | 3            | 117                        |
| 1229 | Różnowo     |       | 16   | 153/5                   | 2           | 2                 | 3            | 219                        |
| 1230 | Różnowo     |       | 16   | 153/5                   | 2           | 2                 | 3            | 201                        |
| 1231 | Różnowo     |       | 17   | 133/4                   | 2           | 4                 | 3            | 297                        |
| 1232 | Różnowo     |       | 17   | 144                     | 2           | 2                 | 3            | 395                        |
| 1233 | Różnowo     |       | 18   | 130/2                   | 2           | 2                 | 3            | 57                         |
| 1234 | Różnowo     |       | 19   | 122/4                   | 2           | 1                 | 3            | 344                        |
| 1235 | Różnowo     |       | 19   | 122/4                   | 2           | 2                 | 3            | 91                         |
| 1236 | Różnowo     |       | 20   | 96                      | 2           | 1                 | 3            | 26                         |
| 1237 | Różnowo     |       | 22   | 89/2                    | 2           | 6                 | 3            | 2                          |
| 1238 | Różnowo     |       | 22   | 89/2                    | 2           | 1                 | 3            | 197                        |
| 1239 | Różnowo     |       | 23   | 76/3                    | 2           | 1                 | 3            | 215                        |
| 1240 | Różnowo     |       | 24   | 74                      | 2           | 2                 | 3            | 65                         |
| 1241 | Różnowo     |       | 24   | 74                      | 2           | 2                 | 3            | 63                         |
| 1242 | Różnowo     |       | 24   | 74                      | 2           | 2                 | 3            | 232                        |
| 1243 | Różnowo     |       | 25   | 73                      | 2           | 2                 | 3            | 311                        |
| 1244 | Różnowo     |       | 25   | 73                      | 2           | 2                 | 3            | 55                         |
| 1245 | Różnowo     |       | 26   | 72/1                    | 2           | 1                 | 3            | 164                        |
| 1246 | Różnowo     |       | 27   | 60/3                    | 2           | 1                 | 3            | 187                        |
| 1247 | Różnowo     |       | 27   | 60/3                    | 2           | 1                 | 3            | 62                         |
| 1248 | Różnowo     |       | 28   | 49/1                    | 2           | 1                 | 3            | 107                        |
| 1249 | Różnowo     |       | 32   | 51/2                    | 2           | 2                 | 3            | 14                         |
| 1250 | Różnowo     |       | 34   | 189                     | 2           | 2                 | 3            | 361                        |
| 1251 | Różnowo     |       | 34   | 22/2                    | 2           | 1                 | 3            | 29                         |
| 1252 | Różnowo     |       | 35   | 18                      | 2           | 2                 | 3            | 280                        |
| 1253 | Różnowo     |       | 36   | 10                      | 2           | 2                 | 3            | 48                         |
| 1254 | Różnowo     |       | 38   | 29/1                    | 2           | 7                 | 3            | 37                         |
| 1255 | Różnowo     |       | 39   | 35/2                    | 2           | 2                 | 3            | 85                         |
| 1256 | Różnowo     |       | 39   | 35/2                    | 2           | 2                 | 3            | 33                         |
| 1257 | Różnowo     |       | 43   | 6/2                     | 2           | 2                 | 3            | 93                         |
| 1258 | Różnowo     |       | 43   | 6/2                     | 2           | 2                 | 3            | 36                         |
| 1259 | Różnowo     |       | 43   | 6/2                     | 2           | 2                 | 3            | 397                        |
| 1260 | Różnowo     |       | 43   | 6/2                     | 2           | 2                 | 3            | 70                         |
| 1261 | Różnowo     |       | 45   | 88                      | 2           | 2                 | 3            | 79                         |
| 1262 | Różnowo     |       | 45   | 88                      | 2           | 2                 | 3            | 127                        |
| 1263 | Różnowo     |       | 45   | 88                      | 2           | 2                 | 3            | 48                         |
| 1264 | Różnowo     |       | 48   | 50/15                   | 2           | 2                 | 3            | 79                         |
| 1265 | Różnowo     |       | 3/4  | 3/4                     | 2           | 2                 | 3            | 378                        |
| 1266 | Różnowo     |       | 16 a | 153/6                   | 2           | 1                 | 3            | 136                        |
| 1267 | Różnowo     |       | 25 a | 71/1                    | 2           | 2                 | 3            | 63                         |
| 1268 | Różnowo     |       | 27 a | 55/1                    | 2           | 2                 | 3            | 19                         |
| 1269 | Różnowo     |       | 27 a | 55/1                    | 2           | 1                 | 3            | 168                        |
| 1270 | Różnowo     |       | 28 a | 46                      | 2           | 1                 | 3            | 45                         |



| Lp.  | Miejscowość | Ulica     | Nr   | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|------|-------------|-----------|------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 1271 | Różnowo     |           | 32 a | 32                      | 2           | 2                 | 3            | 105                        |
| 1272 | Różnowo     |           | 32 a | 40                      | 2           | 1                 | 3            | 191                        |
| 1273 | Różnowo     |           | 32 a | 39                      | 2           | 2                 | 3            | 140                        |
| 1274 | Różnowo     |           | BN   | 52/4                    | 2           | 2                 | 3            | 27                         |
| 1275 | Różnowo     |           | BN   | 106                     | 2           | 2                 | 3            | 161                        |
| 1276 | Różnowo     |           | BN   | 106                     | 2           | 2                 | 3            | 324                        |
| 1277 | Różnowo     |           | BN   | 106                     | 2           | 1                 | 3            | 157                        |
| 1278 | Różnowo     |           | BN   | 106                     | 2           | 2                 | 3            | 499                        |
| 1279 | Różnowo     |           | BN   | 233/2                   | 2           | 2                 | 3            | 465                        |
| 1280 | Różnowo     |           | BN   | 94                      | 2           | 1                 | 3            | 195                        |
| 1281 | Różnowo     |           | BN   | 94                      | 2           | 2                 | 3            | 43                         |
| 1282 | Różnowo     |           | BN   | 114/2                   | 2           | 2                 | 3            | 724                        |
| 1283 | Różnowo     |           | BN   | 114/2                   | 2           | 2                 | 3            | 485                        |
| 1284 | Różnowo     |           | BN   | 192                     | 2           | 6                 | 3            | 10                         |
| 1285 | Różnowo     |           | BN   | 173/1                   | 2           | 2                 | 3            | 58                         |
| 1286 | Różnowo     |           | BN   | 186/3                   | 2           | 2                 | 3            | 1 433                      |
| 1287 | Różnowo     |           | BN   | 178/2                   | 2           | 1                 | 3            | 154                        |
| 1288 | Różnowo     |           | BN   | 178/2                   | 2           | 2                 | 3            | 195                        |
| 1289 | Rudniki     |           | 4 a  | 4/25                    | 2           | 1                 | 3            | 122                        |
| 1290 | Rudniki     |           | 4 a  | 4/25                    | 2           | 2                 | 3            | 25                         |
| 1291 | Rudniki     |           | 1    | 4/14                    | 2           | 1                 | 3            | 376                        |
| 1292 | Rudniki     |           | 1    | 4/13                    | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 1293 | Rudniki     |           | 2    | 4/15                    | 2           | 1                 | 3            | 184                        |
| 1294 | Rudniki     |           | 2    | 4/15                    | 2           | 2                 | 3            | 44                         |
| 1295 | Rudniki     |           | 3    | 4/20                    | 2           | 1                 | 3            | 93                         |
| 1296 | Rudniki     |           | 3    | 4/19                    | 2           | 1                 | 3            | 92                         |
| 1297 | Rudniki     |           | 3    | 4/20                    | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 1298 | Rudniki     |           | 3    | 4/19                    | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 1299 | Rudniki     |           | 4    | 4/26                    | 2           | 1                 | 3            | 123                        |
| 1300 | Rudniki     |           | 4    | 4/26                    | 2           | 2                 | 3            | 26                         |
| 1301 | Rudniki     |           | 6    | 4/36                    | 2           | 1                 | 3            | 321                        |
| 1302 | Rudniki     |           | 7    | 4/39                    | 2           | 1                 | 3            | 317                        |
| 1303 | Rudniki     |           | 7    | 4/46                    | 2           | 2                 | 3            | 38                         |
| 1304 | Rudniki     |           | 8    | 4/44                    | 2           | 1                 | 3            | 208                        |
| 1305 | Rudniki     |           | 8    | 4/4                     | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 1306 | Rudniki     |           | 9    | 4/65                    | 2           | 1                 | 3            | 311                        |
| 1307 | Rudniki     |           | 9    | 4/69                    | 2           | 2                 | 3            | 32                         |
| 1308 | Rudniki     |           | 9    | 4/75                    | 2           | 2                 | 3            | 25                         |
| 1309 | Rudniki     |           | 10   | 4/63                    | 2           | 1                 | 3            | 163                        |
| 1310 | Rudniki     |           | 14   | 4/84                    | 2           | 2                 | 3            | 1 520                      |
| 1311 | Rudniki     |           | 14   | 4/84                    | 2           | 2                 | 3            | 1 543                      |
| 1312 | Rudniki     |           | 14   | 4/84                    | 2           | 2                 | 3            | 824                        |
| 1313 | Rudniki     |           | 5/1  | 4/38                    | 2           | 2                 | 3            | 19                         |
| 1314 | Stawiec     |           | 1    | 17/10                   | 2           | 1                 | 3            | 117                        |
| 1315 | Stawiec     |           | 2    | 17/9                    | 2           | 2                 | 3            | 215                        |
| 1316 | Stawiec     |           | 2    | 17/9                    | 2           | 1                 | 3            | 395                        |
| 1317 | Stawiec     |           | 2    | 17/9                    | 2           | 2                 | 3            | 73                         |
| 1318 | Susz        | Akacyjowa | 2    | 6                       | 2           | 2                 | 3            | 280                        |
| 1319 | Susz        | Akacyjowa | 2    | 6                       | 2           | 2                 | 3            | 266                        |
| 1320 | Susz        | Akacyjowa | 2    | 6                       | 2           | 1                 | 3            | 153                        |
| 1321 | Susz        | Bałtycka  | BN   | 96                      | 2           | 2                 | 3            | 101                        |



| Lp.  | Miejscowość | Ulica                             | Nr   | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|------|-------------|-----------------------------------|------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 1322 | Susz        | Bolesława Prusa                   | 8 a  | 147                     | 2           | 2                 | 3            | 8                          |
| 1323 | Susz        | Bolesława Prusa                   | 6    | 148                     | 2           | 1                 | 3            | 12                         |
| 1324 | Susz        | Bolesława Prusa                   | 10   | 146                     | 2           | 2                 | 3            | 15                         |
| 1325 | Susz        | Bolesława Prusa                   | 12   | 145                     | 2           | 2                 | 3            | 74                         |
| 1326 | Susz        | Bolesława Prusa                   | 14   | 144                     | 2           | 2                 | 3            | 37                         |
| 1327 | Susz        | Bolesława Prusa                   | 26   | 138                     | 2           | 2                 | 3            | 59                         |
| 1328 | Susz        | Bolesława Prusa                   | 18 a | 142/2                   | 2           | 1                 | 3            | 191                        |
| 1329 | Susz        | Galla Anonima                     | 7    | 432                     | 2           | 1                 | 3            | 144                        |
| 1330 | Susz        | Galla Anonima                     | 9    | 431                     | 2           | 1                 | 3            | 136                        |
| 1331 | Susz        | Galla Anonima                     | 12   | 418                     | 2           | 1                 | 3            | 134                        |
| 1332 | Susz        | Gdańska                           | 4    | 319                     | 2           | 1                 | 3            | 185                        |
| 1333 | Susz        | Gdańska                           | 6    | 321                     | 2           | 1                 | 3            | 109                        |
| 1334 | Susz        | Gdańska                           | 8    | 323                     | 2           | 1                 | 3            | 182                        |
| 1335 | Susz        | Gdańska                           | 9    | 307                     | 2           | 1                 | 3            | 148                        |
| 1336 | Susz        | Gdańska                           | 11   | 308                     | 2           | 1                 | 3            | 157                        |
| 1337 | Susz        | Gdańska                           | 16   | 477                     | 2           | 1                 | 3            | 146                        |
| 1338 | Susz        | Gdańska                           | 18   | 478                     | 2           | 1                 | 3            | 232                        |
| 1339 | Susz        | Henryka<br>Sucharskiego           | 25   | 313/1                   | 2           | 1                 | 3            | 158                        |
| 1340 | Susz        | Łławska                           | 15   | 120                     | 2           | 2                 | 3            | 43                         |
| 1341 | Susz        | Łławska                           | 20   | 151/1                   | 2           | 1                 | 3            | 174                        |
| 1342 | Susz        | Łławska                           | 29   | 130                     | 2           | 2                 | 3            | 115                        |
| 1343 | Susz        | Łławska                           | 29   | 130                     | 2           | 2                 | 3            | 55                         |
| 1344 | Susz        | Łławska                           | 29   | 131/4                   | 2           | 1                 | 3            | 111                        |
| 1345 | Susz        | Łławska                           | 31   | 131/4                   | 2           | 2                 | 3            | 51                         |
| 1346 | Susz        | Łławska                           | 42   | 102/4                   | 2           | 6                 | 3            | 8                          |
| 1347 | Susz        | Łławska                           | 42   | 102/4                   | 2           | 6                 | 3            | 9                          |
| 1348 | Susz        | Łławska                           | 42   | 102/4                   | 2           | 6                 | 3            | 10                         |
| 1349 | Susz        | Łławska                           | 42   | 102/4                   | 2           | 6                 | 3            | 17                         |
| 1350 | Susz        | Łławska                           | 42 a | 101/8                   | 2           | 2                 | 3            | 366                        |
| 1351 | Susz        | Józefa Wybickiego                 | 4    | 151                     | 2           | 1                 | 3            | 201                        |
| 1352 | Susz        | Józefa Wybickiego                 | 4    | 151                     | 2           | 2                 | 3            | 7                          |
| 1353 | Susz        | Józefa Wybickiego                 | BN   | 86                      | 2           | 2                 | 3            | 39                         |
| 1354 | Susz        | Kajki                             | 3    | 60                      | 2           | 7                 | 3            | 6                          |
| 1355 | Susz        | Kajki                             | 3    | 57                      | 2           | 2                 | 3            | 20                         |
| 1356 | Susz        | Kajki                             | BN   | 79                      | 2           | 2                 | 3            | 365                        |
| 1357 | Susz        | Kajki                             | BN   | 79                      | 2           | 2                 | 3            | 8                          |
| 1358 | Susz        | Kajki                             | BN   | 79                      | 2           | 2                 | 3            | 13                         |
| 1359 | Susz        | Kardynała Stefana<br>Wyszyńskiego | 39   | 405                     | 2           | 1                 | 3            | 187                        |
| 1360 | Susz        | Konstytucji 3-go<br>Maja          | 4    | 361                     | 2           | 1                 | 3            | 201                        |
| 1361 | Susz        | Konstytucji 3-go<br>Maja          | 6    | 360                     | 2           | 1                 | 3            | 184                        |
| 1362 | Susz        | Konstytucji 3-go<br>Maja          | 8    | 359                     | 2           | 1                 | 3            | 178                        |
| 1363 | Susz        | Konstytucji 3-go<br>Maja          | 10   | 358                     | 2           | 1                 | 3            | 178                        |
| 1364 | Susz        | Kopernika                         | 7    | 40                      | 2           | 2                 | 3            | 50                         |
| 1365 | Susz        | Kopernika                         | 7    | 40                      | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 1366 | Susz        | Koszarowa                         | 14   | 239/5                   | 2           | 2                 | 3            | 293                        |
| 1367 | Susz        | Koszarowa                         | 20   | 1/2                     | 2           | 2                 | 3            | 298                        |
| 1368 | Susz        | Koszarowa                         | 20   | 1/26                    | 2           | 2                 | 3            | 65                         |



| Lp.  | Miejscowość | Ulica                    | Nr   | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|------|-------------|--------------------------|------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 1369 | Susz        | Koszarowa                | 20   | 1/14                    | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 1370 | Susz        | Koszarowa                | 20   | 1/14                    | 2           | 2                 | 3            | 99                         |
| 1371 | Susz        | Koszarowa                | 27   | 9/3                     | 2           | 2                 | 3            | 380                        |
| 1372 | Susz        | Koszarowa                | 13 b | 4/5                     | 2           | 4                 | 3            | 472                        |
| 1373 | Susz        | Koszarowa                | BN   | 258/6                   | 2           | 4                 | 3            | 332                        |
| 1374 | Susz        | Kraszewskiego            | 2    | 153                     | 2           | 1                 | 3            | 29                         |
| 1375 | Susz        | Kraszewskiego            | 4    | 155                     | 2           | 1                 | 3            | 30                         |
| 1376 | Susz        | Kraszewskiego            | 5    | 203                     | 2           | 2                 | 3            | 41                         |
| 1377 | Susz        | Kraszewskiego            | 6    | 157                     | 2           | 2                 | 3            | 28                         |
| 1378 | Susz        | Kraszewskiego            | 8    | 159                     | 2           | 2                 | 3            | 31                         |
| 1379 | Susz        | Kraszewskiego            | 24   | 176                     | 2           | 1                 | 3            | 6                          |
| 1380 | Susz        | Kraszewskiego            | 26   | 178/1                   | 2           | 1                 | 3            | 6                          |
| 1381 | Susz        | Kraszewskiego            | 26   | 178/2                   | 2           | 2                 | 3            | 19                         |
| 1382 | Susz        | Leśna                    | 3 a  | 73/3                    | 2           | 2                 | 3            | 81                         |
| 1383 | Susz        | Leśna                    | 9    | 60/29                   | 2           | 1                 | 3            | 59                         |
| 1384 | Susz        | Leśna                    | 9    | 60/13                   | 2           | 2                 | 3            | 54                         |
| 1385 | Susz        | Leśna                    | 12   | 30/3                    | 2           | 2                 | 3            | 96                         |
| 1386 | Susz        | Leśna                    | 14   | 50                      | 2           | 1                 | 3            | 274                        |
| 1387 | Susz        | Leśna                    | 16   | 53                      | 2           | 2                 | 3            | 513                        |
| 1388 | Susz        | Leśna                    | 3 b  | 73/2                    | 2           | 2                 | 3            | 81                         |
| 1389 | Susz        | Łąkowa                   | 9    | 247                     | 2           | 2                 | 3            | 75                         |
| 1390 | Susz        | Łąkowa                   | 11   | 299/1                   | 2           | 2                 | 3            | 76                         |
| 1391 | Susz        | Łąkowa                   | 11   | 299/1                   | 2           | 2                 | 3            | 36                         |
| 1392 | Susz        | Łąkowa                   | BN   | 135                     | 2           | 6                 | 3            | 40                         |
| 1393 | Susz        | Łąkowa                   | BN   | 137                     | 2           | 6                 | 3            | 11                         |
| 1394 | Susz        | Marii Curie-Skłodowskiej | 3    | 4/2                     | 2           | 1                 | 3            | 106                        |
| 1395 | Susz        | Marii Curie-Skłodowskiej | 4    | 2/2                     | 2           | 1                 | 3            | 112                        |
| 1396 | Susz        | Marii Curie-Skłodowskiej | 17   | 441/1                   | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 1397 | Susz        | Mickiewicz               | 4    | 36                      | 2           | 2                 | 3            | 66                         |
| 1398 | Susz        | Mickiewicz               | 10   | 32                      | 2           | 2                 | 3            | 58                         |
| 1399 | Susz        | Mickiewicz               | 10   | 32                      | 2           | 2                 | 3            | 38                         |
| 1400 | Susz        | Mickiewicza              | 10   | 32                      | 2           | 1                 | 3            | 113                        |
| 1401 | Susz        | Osiedle Leśne            | 11   | 86                      | 2           | 2                 | 3            | 36                         |
| 1402 | Susz        | Osiedle Leśne            | 12   | 91                      | 2           | 2                 | 3            | 27                         |
| 1403 | Susz        | Piaskowa                 | 1    | 28/6                    | 2           | 4                 | 3            | 972                        |
| 1404 | Susz        | Piastowska               | 9    | 95                      | 2           | 2                 | 3            | 17                         |
| 1405 | Susz        | Piastowska               | 36   | 16/12                   | 2           | 4                 | 3            | 1 548                      |
| 1406 | Susz        | Piastowska               | 62   | 46                      | 2           | 4                 | 3            | 537                        |
| 1407 | Susz        | Piastowska               | 62   | 46                      | 2           | 4                 | 3            | 584                        |
| 1408 | Susz        | Piastowska               | 62   | 46                      | 2           | 4                 | 3            | 1 830                      |
| 1409 | Susz        | Piastowska               | 62   | 46                      | 2           | 4                 | 3            | 1 803                      |
| 1410 | Susz        | Piastowska               | 62   | 46                      | 2           | 4                 | 3            | 677                        |
| 1411 | Susz        | Piastowska               | 62   | 46                      | 2           | 4                 | 3            | 653                        |
| 1412 | Susz        | Piastowska               | 62   | 46                      | 2           | 4                 | 3            | 1 847                      |
| 1413 | Susz        | Piastowska               | 33/1 | 143                     | 2           | 2                 | 3            | 25                         |
| 1414 | Susz        | Piastowska               | 16 a | 42/1                    | 2           | 1                 | 3            | 201                        |
| 1415 | Susz        | Piastowska               | 38 a | 16/3                    | 2           | 4                 | 3            | 48                         |
| 1416 | Susz        | Piastowska               | BN   | 137/5                   | 2           | 2                 | 3            | 509                        |
| 1417 | Susz        | Piastowska               | BN   | 55                      | 2           | 6                 | 3            | 26                         |



| Lp.  | Miejscowość | Ulica                     | Nr   | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|------|-------------|---------------------------|------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 1418 | Susz        | Pieniężnego               | 18   | 46/1                    | 2           | 3                 | 3            | 313                        |
| 1419 | Susz        | Piotra Skargi             | 2    | 45                      | 2           | 2                 | 3            | 134                        |
| 1420 | Susz        | Prabucka                  | 6    | 57                      | 2           | 7                 | 3            | 23                         |
| 1421 | Susz        | Prabucka                  | 6    | 57                      | 2           | 2                 | 3            | 18                         |
| 1422 | Susz        | Prabucka                  | 6    | 57                      | 2           | 2                 | 3            | 6                          |
| 1423 | Susz        | Prabucka                  | 7    | 49                      | 2           | 2                 | 3            | 4                          |
| 1424 | Susz        | Prabucka                  | 13   | 271                     | 2           | 2                 | 3            | 57                         |
| 1425 | Susz        | Prabucka                  | 13   | 270                     | 2           | 2                 | 3            | 33                         |
| 1426 | Susz        | Prabucka                  | 13   | 270                     | 2           | 2                 | 3            | 7                          |
| 1427 | Susz        | Prabucka                  | 16   | 40                      | 2           | 1                 | 3            | 184                        |
| 1428 | Susz        | Pułaskiego                | 13   | 53                      | 2           | 1                 | 3            | 76                         |
| 1429 | Susz        | Pułaskiego                | 19   | 59                      | 2           | 1                 | 3            | 135                        |
| 1430 | Susz        | Pułaskiego                | 30   | 21/1                    | 2           | 1                 | 3            | 107                        |
| 1431 | Susz        | Sikorskiego               | 10   | 80                      | 2           | 2                 | 2            | 38                         |
| 1432 | Susz        | Sikorskiego               | 12   | 79/1                    | 2           | 1                 | 3            | 71                         |
| 1433 | Susz        | Sikorskiego               | 14   | 78                      | 2           | 2                 | 3            | 175                        |
| 1434 | Susz        | Słowiańska                | 2 a  | 12/4                    | 2           | 2                 | 3            | 48                         |
| 1435 | Susz        | Słowiańska                | 2 a  | 10/6                    | 2           | 2                 | 3            | 127                        |
| 1436 | Susz        | Słowiańska                | 2    | 10/6                    | 2           | 2                 | 3            | 75                         |
| 1437 | Susz        | Słowiańska                | 2    | 10/6                    | 2           | 2                 | 3            | 24                         |
| 1438 | Susz        | Słowiańska                | 2    | 10/6                    | 2           | 2                 | 3            | 109                        |
| 1439 | Susz        | Słowiańska                | 15   | 289/1                   | 2           | 2                 | 3            | 27                         |
| 1440 | Susz        | Słowiańska                | 30 a | 115                     | 2           | 6                 | 3            | 72                         |
| 1441 | Susz        | Słowiańska                | BN   | 75                      | 2           | 2                 | 3            | 15                         |
| 1442 | Susz        | Staffa                    | 1    | 117                     | 2           | 2                 | 3            | 25                         |
| 1443 | Susz        | Stanisława<br>Konarskiego | 2    | 51/2                    | 2           | 1                 | 3            | 132                        |
| 1444 | Susz        | Stanisława<br>Konarskiego | 4    | 51/3                    | 2           | 1                 | 3            | 123                        |
| 1445 | Susz        | Stanisława<br>Konarskiego | 8    | 51/5                    | 2           | 1                 | 3            | 133                        |
| 1446 | Susz        | Stare Miasto              | 4    | 107/1                   | 2           | 2                 | 3            | 5                          |
| 1447 | Susz        | Sucharskiego              | 1    | 303                     | 2           | 1                 | 3            | 157                        |
| 1448 | Susz        | Sucharskiego              | 16   | 313/9                   | 2           | 1                 | 3            | 110                        |
| 1449 | Susz        | Sucharskiego              | 17   | 311                     | 2           | 1                 | 3            | 160                        |
| 1450 | Susz        | Sucharskiego              | 18   | 313/8                   | 2           | 1                 | 3            | 109                        |
| 1451 | Susz        | Sucharskiego              | 19   | 312                     | 2           | 1                 | 3            | 151                        |
| 1452 | Susz        | Sucharskiego              | 23   | 313/3                   | 2           | 1                 | 3            | 151                        |
| 1453 | Susz        | Tuwima                    | 7    | 125                     | 2           | 2                 | 3            | 12                         |
| 1454 | Susz        | Wąska                     | 9    | 139                     | 2           | 1                 | 3            | 140                        |
| 1455 | Susz        | Wąska                     | 11   | 140                     | 2           | 1                 | 3            | 126                        |
| 1456 | Susz        | Wąska                     | 13   | 141                     | 2           | 1                 | 3            | 243                        |
| 1457 | Susz        | Wiejska                   | 6    | 63/1                    | 2           | 1                 | 3            | 163                        |
| 1458 | Susz        | Willowa                   | 14   | 47                      | 2           | 2                 | 3            | 38                         |
| 1459 | Susz        | Willowa                   | 20   | 69/3                    | 2           | 2                 | 3            | 6                          |
| 1460 | Susz        | Wodna                     | BN   | 162/2                   | 2           | 2                 | 3            | 70                         |
| 1461 | Susz        | Zaciszna                  | 4    | 365                     | 2           | 1                 | 3            | 126                        |
| 1462 | Susz        | Zaciszna                  | 4    | 366                     | 2           | 1                 | 3            | 115                        |
| 1463 | Susz        | Zaciszna                  | 6    | 364                     | 2           | 1                 | 3            | 95                         |
| 1464 | Ulnowo      |                           | 1    | 11/21                   | 2           | 2                 | 3            | 10                         |
| 1465 | Ulnowo      |                           | 1    | 11/6                    | 2           | 2                 | 3            | 116                        |
| 1466 | Ulnowo      |                           | 4    | 66/10                   | 2           | 1                 | 3            | 429                        |



| Lp.  | Miejscowość | Ulica | Nr                     | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|------|-------------|-------|------------------------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 1467 | Ulnowo      |       | 5                      | 66/3                    | 2           | 1                 | 3            | 315                        |
| 1468 | Ulnowo      |       | 5                      | 66/4                    | 2           | 2                 | 3            | 14                         |
| 1469 | Ulnowo      |       | 5                      | 66/16                   | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 1470 | Ulnowo      |       | 5                      | 66/17                   | 2           | 2                 | 3            | 16                         |
| 1471 | Ulnowo      |       | 6                      | 66/5                    | 2           | 1                 | 3            | 495                        |
| 1472 | Ulnowo      |       | 10                     | 11/16                   | 2           | 2                 | 3            | 419                        |
| 1473 | Ulnowo      |       | 12                     | 64/11                   | 2           | 1                 | 3            | 273                        |
| 1474 | Ulnowo      |       | 13                     | 64/12                   | 2           | 1                 | 3            | 334                        |
| 1475 | Ulnowo      |       | 13                     | 64/23                   | 2           | 2                 | 3            | 17                         |
| 1476 | Ulnowo      |       | 14                     | 64/13                   | 2           | 1                 | 3            | 478                        |
| 1477 | Ulnowo      |       | 14                     | 66/25                   | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 1478 | Ulnowo      |       | 30                     | 64/31                   | 2           | 2                 | 3            | 14                         |
| 1479 | Ulnowo      |       | 30                     | 64/31                   | 2           | 2                 | 3            | 13                         |
| 1480 | Ulnowo      |       | 30                     | 64/31                   | 2           | 2                 | 3            | 19                         |
| 1481 | Ulnowo      |       | 35/1                   | 2/5                     | 2           | 2                 | 3            | 22                         |
| 1482 | Ulnowo      |       | 36/1                   | 4/2                     | 2           | 1                 | 3            | 262                        |
| 1483 | Ulnowo      |       | 14/1                   | 64/13                   | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 1484 | Ulnowo      |       | 15/1                   | 64/9                    | 2           | 2                 | 3            | 26                         |
| 1485 | Ulnowo      |       | 16/1                   | 64/15                   | 2           | 1                 | 3            | 95                         |
| 1486 | Ulnowo      |       | 17/1                   | 64/16                   | 2           | 1                 | 3            | 92                         |
| 1487 | Ulnowo      |       | 17/1                   | 64/17                   | 2           | 1                 | 3            | 92                         |
| 1488 | Ulnowo      |       | 17/1                   | 64/16                   | 2           | 2                 | 3            | 33                         |
| 1489 | Ulnowo      |       | 18/1                   | 64/18                   | 2           | 1                 | 3            | 89                         |
| 1490 | Ulnowo      |       | 16/2                   | 64/14                   | 2           | 1                 | 3            | 95                         |
| 1491 | Ulnowo      |       | 18/2                   | 64/19                   | 2           | 1                 | 3            | 89                         |
| 1492 | Ulnowo      |       | 19/2                   | 64/21                   | 2           | 2                 | 3            | 84                         |
| 1493 | Ulnowo      |       | 19/2                   | 64/21                   | 2           | 1                 | 3            | 127                        |
| 1494 | Ulnowo      |       | 15/3                   | 64/9                    | 2           | 2                 | 3            | 31                         |
| 1495 | Ulnowo      |       | 15/1,<br>15/2,<br>15/3 | 64/9                    | 2           | 1                 | 3            | 290                        |
| 1496 | Ulnowo      |       | 2/1,<br>2/2            | 11/10                   | 2           | 1                 | 3            | 180                        |
| 1497 | Ulnowo      |       | BN                     | 64/32                   | 2           | 2                 | 3            | 14                         |
| 1498 | Ulnowo      |       | BN                     | 64/55                   | 2           | 2                 | 3            | 29                         |
| 1499 | Ulnowo      |       | BN                     | 64/32                   | 2           | 2                 | 3            | 12                         |
| 1500 | Ulnowo      |       | BN                     | 64/31                   | 2           | 2                 | 3            | 17                         |
| 1501 | Ulnowo      |       | BN                     | 64/31                   | 2           | 2                 | 3            | 19                         |
| 1502 | Ulnowo      |       | BN                     | 64/31                   | 2           | 2                 | 3            | 24                         |
| 1503 | Ulnowo      |       | BN                     | 64/32                   | 2           | 2                 | 3            | 24                         |
| 1504 | Ulnowo      |       | BN                     | 64/31                   | 2           | 2                 | 3            | 40                         |
| 1505 | Ulnowo      |       | BN                     | 64/31                   | 2           | 2                 | 3            | 27                         |
| 1506 | Ulnowo      |       | BN                     | 64/31                   | 2           | 2                 | 3            | 12                         |
| 1507 | Ulnowo      |       | BN                     | 64/31                   | 2           | 2                 | 3            | 13                         |
| 1508 | Ulnowo      |       | BN                     | 64/31                   | 2           | 2                 | 3            | 13                         |
| 1509 | Ulnowo      |       | BN                     | 64/31                   | 2           | 2                 | 3            | 26                         |
| 1510 | Ulnowo      |       | BN                     | 64/31                   | 2           | 2                 | 3            | 14                         |
| 1511 | Ulnowo      |       | BN                     | 64/31                   | 2           | 2                 | 3            | 18                         |
| 1512 | Ulnowo      |       | BN                     | 66/26                   | 2           | 2                 | 3            | 20                         |
| 1513 | Ulnowo      |       | BN                     | 11/16                   | 2           | 2                 | 3            | 93                         |
| 1514 | Wądoły      |       | 1                      | 17/2                    | 2           | 2                 | 3            | 17                         |
| 1515 | Wądoły      |       | 1                      | 17/2                    | 2           | 2                 | 3            | 20                         |



| Lp.  | Miejscowość | Ulica | Nr  | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|------|-------------|-------|-----|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 1516 | Wądoły      |       | 1   | 17/2                    | 2           | 2                 | 3            | 20                         |
| 1517 | Wądoły      |       | 2   | 17/3                    | 2           | 2                 | 3            | 20                         |
| 1518 | Wądoły      |       | 2   | 17/4                    | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 1519 | Wądoły      |       | 3   | 7/1                     | 2           | 2                 | 3            | 1 244                      |
| 1520 | Wiśniówek   |       | 3   | 7/2                     | 2           | 1                 | 3            | 409                        |
| 1521 | Wiśniówek   |       | 3   | 7/2                     | 2           | 2                 | 3            | 18                         |
| 1522 | Wiśniówek   |       | 3   | 7/2                     | 2           | 2                 | 3            | 12                         |
| 1523 | Wiśniówek   |       | 4   | 7/5                     | 2           | 2                 | 3            | 61                         |
| 1524 | Wiśniówek   |       | 5   | 7/6                     | 2           | 2                 | 3            | 50                         |
| 1525 | Wiśniówek   |       | 6   | 3/2                     | 2           | 1                 | 3            | 198                        |
| 1526 | Wiśniówek   |       | BN  | 3/9                     | 2           | 6                 | 3            | 19                         |
| 1527 | Zieleń      |       | 1   | 4/29                    | 2           | 1                 | 3            | 85                         |
| 1528 | Zieleń      |       | 1   | 4/26                    | 2           | 1                 | 3            | 99                         |
| 1529 | Zieleń      |       | 1   | 4/28                    | 2           | 1                 | 3            | 85                         |
| 1530 | Zieleń      |       | 1   | 4/27                    | 2           | 1                 | 3            | 86                         |
| 1531 | Zieleń      |       | 1/3 | 4/26                    | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 1532 | Zieleń      |       | 1/3 | 4/26                    | 2           | 2                 | 3            | 14                         |
| 1533 | Zieleń      |       | BN  | 10/3                    | 2           | 2                 | 3            | 397                        |
| 1534 | Zieleń      |       | BN  | 10/3                    | 2           | 2                 | 3            | 680                        |
| 1535 | Zieleń      |       | BN  | 4/10                    | 2           | 2                 | 3            | 38                         |
| 1536 | Zieleń      |       | BN  | 4/11                    | 2           | 2                 | 3            | 38                         |
| 1537 | Zieleń      |       | BN  | 4/12                    | 2           | 2                 | 3            | 38                         |
| 1538 | Zieleń      |       | BN  | 4/13                    | 2           | 2                 | 3            | 38                         |
| 1539 | Zieleń      |       | BN  | 312/2                   | 2           | 2                 | 3            | 98                         |
| 1540 | Żakowice    |       | 1   | 34                      | 2           | 2                 | 3            | 397                        |
| 1541 | Żakowice    |       | 1   | 34                      | 2           | 2                 | 3            | 389                        |
| 1542 | Żakowice    |       | 2   | 35                      | 2           | 2                 | 3            | 349                        |
| 1543 | Żakowice    |       | 2   | 35                      | 2           | 2                 | 3            | 91                         |
| 1544 | Żakowice    |       | 2   | 35                      | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 1545 | Żakowice    |       | 2   | 35                      | 2           | 2                 | 3            | 38                         |
| 1546 | Żakowice    |       | 3   | 32/3                    | 2           | 1                 | 3            | 119                        |
| 1547 | Żakowice    |       | 3   | 32/3                    | 2           | 2                 | 3            | 23                         |
| 1548 | Żakowice    |       | 5   | 17                      | 2           | 2                 | 3            | 281                        |
| 1549 | Żakowice    |       | 5   | 17                      | 2           | 1                 | 3            | 245                        |
| 1550 | Żakowice    |       | 8   | 9                       | 2           | 1                 | 3            | 137                        |
| 1551 | Żakowice    |       | 8   | 8                       | 2           | 1                 | 3            | 170                        |
| 1552 | Żakowice    |       | 8   | 9                       | 2           | 2                 | 3            | 62                         |
| 1553 | Żakowice    |       | 10  | 12/1                    | 2           | 2                 | 3            | 400                        |
| 1554 | Żakowice    |       | 10  | 12/1                    | 2           | 2                 | 3            | 27                         |
| 1555 | Żakowice    |       | 14  | 58/1                    | 2           | 1                 | 3            | 99                         |
| 1556 | Żakowice    |       | 14  | 58/5                    | 2           | 2                 | 3            | 134                        |
| 1557 | Żakowice    |       | 16  | 55/2                    | 2           | 2                 | 3            | 280                        |
| 1558 | Żakowice    |       | 16  | 55/2                    | 2           | 1                 | 3            | 88                         |
| 1559 | Żakowice    |       | 16  | 54                      | 2           | 2                 | 3            | 188                        |
| 1560 | Żakowice    |       | 16  | 55/2                    | 2           | 2                 | 3            | 51                         |
| 1561 | Żakowice    |       | 17  | 44                      | 2           | 2                 | 3            | 206                        |
| 1562 | Żakowice    |       | 19  | 51                      | 2           | 2                 | 3            | 35                         |
| 1563 | Żakowice    |       | 19  | 51                      | 2           | 1                 | 3            | 160                        |
| 1564 | Żakowice    |       | 20  | 42/1                    | 2           | 2                 | 3            | 311                        |
| 1565 | Żakowice    |       | 20  | 42/1                    | 2           | 2                 | 3            | 69                         |
| 1566 | Żakowice    |       | BN  | 150/2                   | 2           | 2                 | 3            | 132                        |



| Lp.  | Miejscowość | Ulica | Nr | Numer<br>działki<br>ew. | Typ<br>płyt | Rodzaj<br>obiektu | Stan<br>płyt | Ilość<br>[m <sup>2</sup> ] |
|------|-------------|-------|----|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 1567 | Żakowice    |       | BN | 10/2                    | 2           | 2                 | 3            | 21                         |
| 1568 | Żakowice    |       | BN | 29/1                    | 2           | 2                 | 3            | 283                        |

Objaśnienia:

Rodzaj płyt: 1 - płyty azbestowo-cementowe płaskie  
2 - płyty azbestowo-cementowe faliste

Stan płyt: 1 - wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie  
2 - ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku  
3 - ponowna ocena w terminie do 5 lat

Rodzaj obiektu : 1 - mieszkalny  
2 - gospodarczy  
3 - mieszkalno-gospodarczy  
4 - przemysłowy  
5 - użyteczności publicznej  
6 - inny  
7 - nie dotyczy