



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001



Zamawiający:

**Gmina Ostrów Wielkopolski**

**Al. Powstańców Wielkopolskich 12**

**63 – 400 Ostrów Wielkopolski**

Nr umowy/zlecenia: 1/2014 z dnia 05.03.2014 r.

# PROGRAM USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU GMINY OSTRÓW WIELKOPOLSKI

GMINA  
OSTRÓW  
WIELKOPOLSKI



LIPIEC 2014

Projekt został współfinansowany w ramach realizacji zadania wynikającego z  
„Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”.

Opracowali: Andrzej Rudzki  
Adam Nowicki  
Michał Hejza  
Wojciech Sobiecki

Zatwierdził: Marcin Konopczyński

SPIS TREŚCI

1.	Charakterystyka Gminy .....	3
2.	Wprowadzenie .....	4
3.	Szkodliwość azbestu dla zdrowia ludzkiego.....	5
4.	Prawne aspekty dotyczące postępowania z wyrobami zawierającymi azbest.....	7
5.	Cel i zadania programu .....	9
6.	Inwentaryzacja wyrobów azbestowych.....	11
6.1.	Metodyka i zakres inwentaryzacji .....	11
6.2.	Wyniki inwentaryzacji.....	13
6.3.	Azbest usunięty z terenu gminy w latach poprzednich.....	15
6.4.	Składowiska odpadów niebezpiecznych.....	17
7.	Program działań zmierzający do usunięcia wyrobów azbestowych .	18
8.	Beneficjenci programu .....	20
9.	Harmonogram realizacji zadania .....	20
10.	Finansowe aspekty realizacji programu .....	21
11.	Harmonogram rzeczowy realizacji zadania.....	24
12.	Potencjalne źródła finansowania .....	26
13.	Wpływ wdrożenia programu na środowisko .....	30
14.	Podsumowanie .....	32
15.	Spis tabel .....	33
16.	Materiały źródłowe .....	33
17.	Załączniki .....	37

## 1. Charakterystyka Gminy

Gmina Ostrów Wielkopolski jest to **gmina wiejska**. Położona jest w południowej części **województwa wielkopolskiego**, w zachodniej części **powiatu ostrowskiego**. **Liczba ludności** wynosi **18.676** (stan na 31.12. 2012 r.). Gmina położona jest na obszarze 207 km<sup>2</sup>. Większość terenu zajmują użytki rolne (ok. 13 tys. ha) oraz lasy (ok. 6 tys. ha). Przeważają gospodarstwa rolne o średnim i małym areale, zajmujące się hodowlą i uprawą ziemi, współpracujące z zakładami rolno – przetwórczymi.

Gmina otacza z trzech stron miasto Ostrów Wielkopolski, ważny węzeł komunikacyjny oraz prężny ośrodek przemysłowy. Podmiejskie położenie gminy nie oznacza, że jest ona tylko "sypialnią dla miasta". Gmina ma rolniczy charakter, ale coraz większe znaczenie w życiu gospodarczym odgrywają małe zakłady przemysłowe, usługowe i handlowe. Przez jej teren przebiegają ważne drogi krajowe i szlaki kolejowe, tworząc dogodne połączenia komunikacyjne z dużymi miastami: Wrocławiem, Poznaniem, Łodzią, Katowicami, Częstochową i Kaliszem. Przy ważnych trasach przygotowane są atrakcyjne tereny pod nowe inwestycje. Systematycznie rozbudowuje się infrastrukturę techniczną wsi. Na terenie gminy znajdują się piękne zabytki architektury: kościoły, pałace, zespoły dworskie oraz pomniki budownictwa i sztuki ludowej.

Na terenie gminy Ostrów Wielkopolski według Rejestru Konserwatora Przyrody występuje 1 **rezerwat przyrody Dąbrowa** koło Biadek Krotoszyńskich. Leśny rezerwat przyrody, położony 17 km na zachód od Ostrowa Wielkopolskiego, na północ od wsi Chruszczyny, w gminie Ostrów Wielkopolski. Utworzony został zarządzeniem z dnia 26 kwietnia 1963 roku. Powierzchnia rezerwatu wg zarządzenia wynosi 16,62 ha. Rezerwat położony jest w leśnictwie Kamionka, Nadleśnictwo Krotoszyn. **Przedmiotem ochrony jest dąbrowa (las dębowy)** charakterystyczna dla Południowej Wielkopolski. Na żyznych czwartorzędowych glebach zwałowych rośnie urozmaicony drzewostan: dęby (w wieku do 270 lat), sosna (okazy sięgające ok. 175 lat), grab, osika, brzoza, buk, świerk i klon, a także olsza czarna. W runie tego lasu mieszanego występują m.in.: trzcinnik leśny, narecznica samcza, borówka czarna, turzyca pigułkowata, kłosówka miękka, gwiezdnicza wielkokwiatowa, kostrzewa olbrzymia, gajowiec żółty i marzanka wonna. Na terenie rezerwatu żyje wiele gatunków ptaków, w tym: dzięcioł czarny, grubodziób, wilga i dudek

Występują także **parki podworskie** wraz z towarzyszącymi im zwykle **starymi alejami drzew lub grupami drzew podnoszą estetykę terenów wiejskich**. Dobrze utrzymane parki są nie tylko ozdobą upiększającą otoczenie, lecz również miejscem rekreacji. Parki wiejskie i ich przyroda oddziałują na środowisko. Parki są także miejscem występowania różnorodnej dentoflory oraz **pomników przyrody**. W gminie zachowało się 14 parków, w tym 5 pałacowych: w Górnicy o powierzchni 15 ha, w Lewkowie o powierzchni 8,09 ha, w Sobótce o powierzchni 8,97 ha oraz w Gutowie i Bagateli.

Walorami środowiska przyrodniczego na terenie gminy również są:

- korzystne warunki klimatyczne,
- szata leśna,
- zróżnicowana budowa geologiczna,
- struktura glebowa,
- ciekawa flora i fauna.

## 2. Wprowadzenie

Wyroby azbestowe szczególnie powszechnie wykorzystywano w kilku dziedzinach gospodarki. Najliczniejszą grupę zastosowań stanowią wyroby stosowane w budownictwie.

Azbest stosowano w wyrobach budowlanych powszechnego użycia: eternit, czyli płyty faliste azbestowo-cementowe o zawartości 10-13% azbestu do pokryć dachowych, płyty prasowane – płaskie o zbliżonej zawartości azbestu, płyty KARO – dachowe pokrycia lub elewacje, rury azbestowo-cementowe wysokociśnieniowe (krokidolit) i kanalizacyjne, stosowane także jako przewody wentylacyjne i dymowo-spalinowe (zawartość azbestu ok. 22%), kształtki azbestowo-cementowe oraz elementy wielkowymiarowe, stosowane w budownictwie ogólnym i przemysłowym (płyty azbestowo-cementowe płaskie wykorzystywane w lekkich przegrodach ścian warstwowych i wbudowane w płyty warstwowe prefabrykowane – PW3/A, PŻ/3W i PŻW 3/A/S).

Azbest mógł być stosowany w budownictwie wszędzie tam, gdzie potrzebna była podwyższona odporność ogniowa i zabezpieczenia ogniochronne elementów narażonych lub potencjalnie narażonych na wysoką temperaturę (klapy przeciwpożarowe, ciągi telekomunikacyjne, tablice rozdzielcze elektryczne, węzły ciepłownicze, obudowa klatki schodowej, przejścia kabli elektrycznych, przewodów ciepłowniczych i wentylacyjnych między stropami, zabezpieczenia elementów stropowych i ściennych strychów, piwnic, dróg ewakuacyjnych, konstrukcji stalowych). Azbest stosowano także w tkaninach wyguszających hałas. Wyroby z azbestem projektanci dobierali indywidualnie do obiektów, z uwzględnieniem wymagań przeciwpożarowych.

**Energetyka.** Azbest stosowano w elektrociepłowniach i elektrowniach, w obmurzach kotłów (jako izolacje termiczne w formie sznurów i tektur na uszczelnieniach dylatacji podgrzewaczy powietrza), a także w uszczelnieniach urządzeń poddanych wysokiej temperaturze, w zaworach, wymiennikach ciepła, w izolacjach tras ciepłowniczych (jako płaszcze azbestowo-cementowe lub azbestowo-gipsowe).

**Transport.** Azbest stosowano do termoizolacji i izolacji elektrycznych urządzeń grzewczych w elektrowozach, tramwajach, wagonach, metrze (maty azbestowe w grzejnikach i tablicach rozdzielni elektrycznych), w termoizolacji silników pojazdów mechanicznych, w uszczelnkach pod głowicę, elementach kolektorów wydechowych oraz elementach ciernych – sprzęgłach i hamulcach. Powszechnie stosowano azbest w kolejnictwie, w przemyśle lotniczym i stoczniowym, np. w statkach, szczególnie w miejscach narażonych na ogień, wymagających zwiększonej odporności na wysoką temperaturę.

Ustawa Prawo ochrony środowiska uznała azbest za substancję stwarzającą szczególne zagrożenie dla środowiska i wymagającą szczególnej ostrożności w czasie użytkowania zawierających ją wyrobów i przy ich demontażu, jak również przemieszczaniu powstałych odpadów.

Ustawa o odpadach nakazuje opracowanie planów gospodarki odpadami na szczeblu krajowym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym. Powinny one zawierać zapisy dotyczące usuwania wyrobów zawierających azbest, najlepiej w formie odpowiedniego programu inwentaryzacji i eliminowania z użytkowania wszystkich wyrobów azbestowych.

### 3. Szkodliwość azbestu dla zdrowia ludzkiego

Azbest to nazwa minerału włóknistego występującego w przyrodzie, który wykazuje znaczną wytrzymałość na rozciąganie, źle przewodzi ciepło, ma właściwości dźwiękochłonne i jest względnie odporny na działanie czynników chemicznych. Te właściwości azbestu sprawiły, że stał się on materiałem bardzo rozpowszechnionym w naszym otoczeniu, znajdując zastosowanie przy wytwarzaniu całej gamy wyrobów przemysłowych, jak i produktów używanych w życiu codziennym. Wyroby zawierające azbest oraz odpady azbestowe można podzielić – w zależności od trwałości i ilości zastosowanego spoiwa wiążącego – na: miękkie (łamliwe, kruche) i twarde (nie kruche, sztywne).

**„Wyroby miękkie”** o gęstości < 1000 kg/m<sup>3</sup> charakteryzują się dużym procentowym udziałem azbestu. Łatwo ulegają uszkodzeniom, powodując duże emisje pyłu azbestu. Najczęściej spotykane są w obiektach przemysłowych (elektrociepłownie, huty). Narażeni na oddziaływanie tych pyłów są pracownicy wykonujący remonty izolacji lub uszczelnień urządzeń z udziałem azbestu. Uszczelnienia w instalacjach grzewczych – sznur azbestowy (wymagana jest jego wymiana bez względu na stan techniczny, z powodu trudnych warunków eksploatacji).

Wyroby miękkie to m.in.:

- sznury, płótna, tkaniny z dodatkiem azbestu (lub wykonane z samego azbestu),
- płyty i uszczelki klinkieryt (typu gambit, polonit), stosowane w ciepłownictwie na złączach rur, zaworów z gorącą wodą lub parą,
- płaszcze azbestowo-gipsowe stosowane w izolacji rur w ciepłownictwie,
- płyty i tektury miękkie (stosowane w izolacjach ognioochronnych),
- płyty ognioochronne typu „pyral” produkcji czechosłowackiej lub „sokalił” produkcji NRD, zawierające ok. 30 - 50% azbestu (służą do okładzin ognioochronnych konstrukcji budynków oraz jako sufity podwieszane o podwyższonej odporności na ogień, także jako materiał do kłap przeciwpożarowych i przeciw dymnych),
- natryski azbestowe na konstrukcje stalowe zastosowane jako ognioochronne zabezpieczenie stalowej konstrukcji budynków o tzw. konstrukcji nieszytywnej (np. budynki przemysłowe, biurowe; często są to obiekty indywidualnie projektowane, „nasycone” technologią budowlaną krajów zachodnioeuropejskich z lat 60 -70., np. budynki ambasad).

Różne wyroby miękkie stosowane w budynkach z lat 60-70:

- a) płótno azbestowe na uszczelnieniu tłumika drgań w systemie klimatyzacji,
- b) tektura azbestowa,
- c) cienki sznur azbestowy.

**„Wyroby twarde”** o gęstości > 1000 kg/m<sup>3</sup> są to najpowszechniej występujące w krajowym budownictwie wyroby zawierające azbest. Charakteryzują się dużym stopniem zwięzłości, dużym udziałem spoiwa (najczęściej jest nim cement), niską procentową zawartością azbestu (ok. 5% w płytach płaskich lignocementowych modyfikowanych, 12 - 13% w płytach płaskich i falistych azbestowo-cementowych i ok. 20% w rurach azbestowo-cementowych).

W przeciwieństwie do wyrobów miękkich, przez długi okres pozostają wyrobami emitującymi małe ilości pyłu azbestu. Można je więc uważać za mniej groźne w użytkowaniu oraz podczas prac remontowych od wyrobów miękkich. Mniej groźne są też ich odpady. Emisja pyłu azbestu może powstawać podczas uszkodzeń mechanicznych, np. przy piłowaniu lub szlifowaniu szybkoobrotowymi narzędziami elektrycznymi, nie wyposażonymi w miejscowe odciąg pyłu.

Do emisji pyłu dochodzi także w trakcie trwania destrukcji, np. emitują go stare płyty pokryć dachowych azbestowo-cementowych o naruszonej przez czynniki atmosferyczne

lub chemiczne powierzchni zewnętrznej. Wówczas zanieczyszczony jest też grunt w bezpośrednim sąsiedztwie rynny odprowadzającej wodę opadową.

Wyroby twarde to m.in.:

- płyty azbestowo-cementowe faliste,
- płyty azbestowo-cementowe płaskie prasowane,
- płyty azbestowo-cementowe karo,
- płyty warstwowe PW3/A i podobne,
- rury azbestowo-cementowe,
- łączna, listwy, gąsioły wykonane z azbestocementu,
- płaszcze azbestowo-cementowe stosowane w izolacji rur w ciepłownictwie.

Azbest jest naturalnym, praktycznie niezniszczalnym surowcem o budowie włóknistej. Pęczki włókien mogą rozszczepić się na włókna cieńsze niż ludzki włos, kruszą się i łamią, przedostając w ten sposób do atmosfery dopóki włókna nie są uwalniane do powietrza i nie występuje ich wdychanie, wyroby z udziałem azbestu nie stanowią zagrożenia dla zdrowia. Na występowanie i typ patologii wpływa rodzaj azbestu, wymiary tworzących go włókien i ich stężenie oraz czas trwania narażenia. Biologiczna agresywność pyłu azbestowego jest zależna od stopnia penetracji i liczby włókien, które uległy retencji w płucach. Dużą rolę odgrywa także wrażliwość osobnicza (podatność danej osoby) i palenie papierosów. Unoszące się w powietrzu, niewidoczne dla oka, włókna azbestowe są wdychane przez ludzi i wnikają do organizmu człowieka przez układ oddechowy. Zalegające w płucach włókna mogą powodować zwłóknienie tkanki płucnej, czyli azbestozę, ale także raka płuc i międzybłoniaka opłucnej. Azbest jest najbardziej niebezpiecznym czynnikiem rakotwórczym. Największe zagrożenie stanowią włókna mikroskopijnej wielkości, które na zawsze pozostają w płucach i mogą powodować choroby nowotworowe płuc. Ważna jest świadomość, że choroby wywołane azbestem rozwijają się po 10-40 latach od czasu kontaktu z azbestem.

Wyroby azbestowe będące w dobrym stanie technicznym oraz odpowiednio zabezpieczone nie stanowią istotnego zagrożenia dla zdrowia ludzkiego. Zagrożenie jednak pojawia się wówczas, gdy zaistnieją warunki stwarzające możliwości uwalniania się włókien azbestowych do otoczenia. Do sytuacji takich dochodzi najczęściej w wyniku poddawania elementów azbestowych obróbce mechanicznej, jak również wskutek naruszania struktury wyrobu spowodowanej naturalnym starzeniem się materiału oraz pod wpływem oddziaływania czynników atmosferycznych.

Azbest jest zaliczany do dziesięciu najgroźniejszych substancji zanieczyszczających na ziemi. W związku z tym, azbest znajduje się w wykazie opracowanym przez Ministerstwo Zdrowia i Opieki Społecznej, jako niebezpieczna substancja chemiczna o udowodnionym działaniu rakotwórczym dla człowieka. Badania naukowe udowodniły, że azbest stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia dróg oddechowych na wdychanie jego włókien.

Największe zagrożenie dla organizmu ludzkiego stanowią włókna respirabilne, czyli takie, które mogą występować w postaci trwałego aerozolu w powietrzu i przedostawać się z wdychanym powietrzem do organizmu. Są one dłuższe od 5 mikrometrów, mają grubość nie większą niż 3 mikrometry i stosunek długości do średnicy mniejszy niż 3 : 1.

Włókna te wdychane do pęcherzyków płucnych, nie mogą już być wydalone. Ich szkodliwe działanie może ujawnić się dopiero po wielu latach w postaci następujących schorzeń: pylica azbestowa (azbestoza), międzybłoniaki opłucnej i rak płuc.

Im więcej jest włókien w powietrzu, którym oddychamy, tym większe jest ryzyko zachorowania na choroby wywołane azbestem.

#### **4. Prawne aspekty dotyczące postępowania z wyrobami zawierającymi azbest**

Od 1997 r. w na terenie Polski obowiązuje zakaz produkcji, handlu oraz stosowania wyrobów zawierających azbest. Zakaz taki wprowadzono ustawą z 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest ( Dz. U. 1997. Nr 101, poz. 628 ).

W następnych latach wprowadzono szereg kolejnych aktów prawnych (ustaw i rozporządzeń) regulujących kwestie związane z postępowaniem i usuwaniem wyrobów zawierających azbest. Szczegółowy ich wykaz przedstawiono w punkcie 16 „Materiały źródłowe” niniejszego opracowania. Uzpełnieniem aktów prawnych w przedstawionym zakresie jest „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 14 maja 2002 r. oraz lokalne programy usuwania azbestu realizowane przez gminy, powiaty i województwa.

Polskie prawodawstwo dopuszcza wykorzystywanie azbestu lub wyrobów zawierających azbest w użytkowanych budynkach, instalacjach lub urządzeniach nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2032 roku. W sposób szczegółowy określa również wymagania dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami azbestowymi, obowiązki organów administracji, a także właścicieli i zarządców nieruchomości w tym zakresie oraz obowiązki wykonawców prac polegających na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

Podstawowe obowiązki organów samorządowych, właścicieli i zarządców nieruchomości oraz przedsiębiorców prowadzących działalność, w wyniku, której powstają odpady zawierające azbest, przedstawiono poniżej.

##### **Obowiązki gminy i powiatu:**

- gromadzenie informacji przekazywanych przez osoby fizyczne (właścicieli i zarządców nieruchomości) o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania,
- przedkładanie marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w tym azbestu,
- udzielanie zezwoleń na transport odpadów niebezpiecznych (w tym azbestu).

##### **Obowiązki właścicieli, zarządców lub użytkowników nieruchomości:**

- kontrola wyrobów zawierających azbest znajdujących się w obiektach, urządzeniach budowlanych, urządzeniach przemysłowych lub innych miejscach zawierających azbest,
- sporządzenie i przedłożenie organowi nadzoru budowlanego oceny stanu i dokumentacji miejsca zawierającego azbest,
- usuwanie wyrobów zawierających azbest zakwalifikowanych zgodnie z oceną do wymiany na skutek nadmiernego zużycia wyrobu lub jego uszkodzenia,
- sporządzenie (corocznie) planu kontroli jakości powietrza obejmującej pomiar stężenia azbestu, dla każdego pomieszczenia, w którym znajdują się instalacje lub urządzenia zawierające azbest lub wyroby zawierające azbest,
- przegląd i oznakowanie, w sposób przewidziany przez prawo, miejsc, w których był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest,
- sporządzenie inwentaryzacji zastosowanych wyrobów zawierających azbest poprzez sporządzenie spisu z natury,
- sporządzenie i przedłożenie marszałkowi województwa (dot. przedsiębiorców) lub wójtowi gminy (dot. osób fizycznych nie będących przedsiębiorcami) oraz coroczna aktualizacja informacji o:
  - wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania
  - wyrobach zawierających azbest, których wykorzystanie zostało zakończone,

- zgłoszenie właściwemu organowi architektoniczno-budowlanemu oraz powiatowemu inspektorowi sanitarnemu prac polegających na zabezpieczaniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest zgodnie z przepisami budowlanymi.

**Obowiązki wykonawców prac polegających na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest:**

- Zapisy ustawy z dnia 22 stycznia 2010 r. (Dz.U. Nr 28 poz . 145) o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw zezwalają od dnia 01 stycznia 2013 r. na świadczenie usług związanych z robotami polegającymi na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest wszystkim przedsiębiorcom, którzy będą chcieli takie prace prowadzić. Na prowadzenie działalności w tym zakresie nie jest konieczna **żadna decyzja**. Wymóg posiadania decyzji Starosty Powiatowego dotyczy jedynie transportu wytworzonego wyrobu azbestowego (który jest traktowany jako odpad niebezpieczny) z miejsca wytworzenia (demontażu) do miejsca unieszkodliwienia.
- przeszkolenie przez uprawnioną instytucję zatrudnianych pracowników i osób kierujących lub nadzorujących, w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu tych wyrobów oraz w zakresie przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
- opracowanie przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, obejmującego w szczególności:
  - 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,
  - informacje o metodach wykonywania planowanych prac,
  - zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu, w tym problematykę określoną przepisami dotyczącymi planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
  - ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza,
  - posiadanie niezbędnego wyposażenia technicznego i socjalnego zapewniającego prowadzenie określonych planem prac oraz zabezpieczeń pracowników i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu.
- zgłoszenie prac polegających na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest z obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej, właściwemu organowi nadzoru budowlanego, powiatowemu inspektorowi sanitarnemu oraz właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy,
- zapewnienie warunków bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest z miejsca ich występowania w sposób określony w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. 2011 Nr 8 poz. 31) oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 (Dz.U. Nr 162 poz. 1089),
- złożenie właścicielowi, użytkownikowi wieczystemu lub zarządcy nieruchomości, urządzenia budowlanego, instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest, pisemnego oświadczenia o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych.

Warunkiem koniecznym bezpiecznego dla ludzi i środowiska użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest jest rzetelnie sporządzona inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest i ocena ich stanu, określająca, w zależności od rodzaju, stanu i sposobu zastosowania azbestu, stopień pilności wymiany wyrobów zawierających azbest.

W rozporządzeniach 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 oraz z dnia 2 kwietnia 2004 w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, założono wykonanie inwentaryzacji oraz dokonanie corocznej oceny stanu wyrobów zawierających azbest. Od roku 2004 właściciele i zarządcy obiektów zobligowani są do przekazywania marszałkowi województwa i wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta informacji o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania oraz informacji o wyrobach, których wykorzystanie zakończono.

Przepisy w sposób bezpośredni nie precyzują, kto może być wykonawcą prac polegających na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, biorąc jednak pod uwagę obowiązki jakie postawiono przed wykonawcą, wnioskować należy, że tego typu prace powinna wykonywać wyspecjalizowana jednostka posiadająca stosowne zezwolenia oraz wyposażenie techniczne i socjalne zapewniające prowadzenie prac oraz odpowiednie zabezpieczenie pracowników i środowiska przez narażeniem na działanie azbestu.

Do końca roku 2010 gminy posiadały informacje dotyczące firm które mogły na ich terenie wykonywać prace związane z demontażem i transportem wyrobów zawierających azbest. Były to firmy, które otrzymały od Starosty Powiatowego decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami niebezpiecznymi. Decyzja ta obowiązywała na terenie powiatu, który wydał decyzję. Od 1 stycznia 2011 roku uprawnienia do wydawania decyzji powierzone zostały w gestię Urzędów Marszałkowskich na terenie których znajduje się siedziba firmy. Ponieważ wydawana decyzja obejmuje obszar całego kraju to każda firma posiadająca ważną decyzję Marszałka może wykonywać prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest na terenie dowolnej gminy w Polsce. Informacje o wydanych decyzjach docierają tylko do szczebla wojewódzkiego.

**Od 1 stycznia 2013 r.** nie jest wymagana żadna decyzja pozwalająca na wykonywanie prac związanych z demontażem wyrobów zawierających azbest. Z takiej konstrukcji prawa wynika, że Gmina może weryfikować jedynie zgodny z prawem transport odpadu azbestowego z miejsca jego wytworzenia do miejsca unieszkodliwienia. Jedynie transport odpadów azbestowych z miejsca wytworzenia do miejsca unieszkodliwiania wymaga decyzji Starosty Powiatowego na transport odpadów niebezpiecznych.

W przypadkach nieprzestrzegania nałożonych na jednostki organizacyjne i osoby fizyczne obowiązków w zakresie bezpiecznego wykorzystania i usuwania wyrobów zawierających azbest oraz obowiązków sprawozdawczości w tym zakresie mają zastosowanie zapisy tytułu VI ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska. Przewidują one w takich przypadkach odpowiedzialność karną tj. kary aresztu, ograniczenia wolności lub grzywny orzekane na podstawie przepisów kodeksu postępowania w sprawach o wykroczenia oraz odpowiedzialność administracyjną poprzez wstrzymanie prowadzonej przez podmiot korzystający ze środowiska lub osobę fizyczną działalności powodującej pogorszenie stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrażającej życiu lub zdrowiu ludzi. Ponadto do odpowiedzialności za szkody spowodowane oddziaływaniem na środowisko, w tym również powstałe w wyniku postępowania z wyrobami zawierającymi azbest, mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

## 5. Cel i zadania programu

**Głównym Celem Programu** jest doprowadzenie do stopniowej eliminacji wyrobów zawierających azbest z otoczenia człowieka oraz ich bezpieczne i prawidłowe unieszkodliwienie.

W programie opisano ogólne mechanizmy oraz zasady pomocy, której Gmina zamierza udzielić osobom decydującym się na usunięcie elementów zawierających azbest z budynków lub budowli. Pomoc ta ma na celu zachęcić do podejmowania tego rodzaju działań oraz zmniejszyć ryzyko związane z nieprawidłowym ich wykonaniem.

Program zakłada realizację następujących zadań:

1. Inwentaryzację z natury obiektów zawierających azbest (ustalenie skali występowania i lokalizacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy),
2. Edukację mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu dla zdrowia człowieka i procedur usuwania, zabezpieczania i unieszkodliwiania wyrobów azbestowych,
3. Propagowanie właściwych metod i sposobów bezpiecznego dla środowiska i zdrowia człowieka usuwania azbestu.
4. Zapoznanie i pomoc mieszkańcom gminy w pozyskiwaniu środków finansowych na zadania związane z usuwaniem azbestu i wyrobów zawierających azbest.
5. Bieżący monitoring realizacji programu i okresowe raportowanie jego realizacji władzom samorządowym i mieszkańcom.



## 6. Inwentaryzacja wyrobów azbestowych

### 6.1. Metodyka i zakres inwentaryzacji

Z umowy pomiędzy zamawiającym a wykonawcą wynikają parametry ujęte w identyfikacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy.

Są to:

**Obszar geograficzny** – inwentaryzacja objęta teren całej Gminy

Wyroby zawierające azbest zostały zidentyfikowane w 45 miejscowościach położonych na terenie gminy Ostrów Wielkopolski. Ilość zinwentaryzowanych obiektów przedstawiono w tabeli nr 1.

**Tabela nr 1 Zbiorcze zestawienie ilości budynków na których znajdują się pokrycia z wyrobów azbestowych**

Lp.	Miejscowość	Sołectwo	bud. gospod.	luz	bud. mieszkalny	Razem
1	Będzieszyn	Tak	30		7	37
2	Biłgoraje		5		2	7
3	Biniew	Tak	14		5	19
4	Borowiec	Tak	16		1	17
5	Cegły	Tak	27		7	34
6	Chruszczyny	Tak	20		6	26
7	Czekanów	Tak	23		4	27
8	Daniszyn	Tak	39	1	16	56
9	Franklinów	Tak	11		2	13
10	Gorzyce Wielkie	Tak	63		19	82
11	Górzeńko	Tak	11		4	15
12	Górzno	Tak	19		8	27
13	Gutów	Tak	22		3	25
14	Karski	Tak	9		4	13
15	Kołątajew	Tak	8		3	11
16	Kwiatków	Tak	14		6	20
17	Lamki	Tak	27		13	40
18	Lewkowiec	Tak	14		1	15
19	Lewków	Tak	3		3	6
20	Łąkociny	Tak	27		14	41
21	Mazury	Tak	9		3	12
22	Michałków		6			6
23	Młynów	Tak	18		2	20
24	Nowe Kamienice	Tak	8		2	10
25	Onęber		2		2	4
26	Radziwiłłów	Tak	8		3	11
27	Sadowie	Tak	25		10	35

cd. Tabeli nr 1

Lp.	Miejscowość	Sołectwo	bud. gospod.	luz	bud. mieszkalny	Razem
28	Słaborowice	Tak	32		6	38
29	Smardowskie Olendry	Tak	11		1	12
30	Sobótka	Tak	48		16	64
31	Szczury	Tak	13	1	8	22
32	Świeligów	Tak	16		6	22
33	Topola Mała	Tak	25		4	29
34	Warszty		5		2	7
35	Wtórek	Tak	23		8	31
36	Wysocko Wielkie	Tak	14		6	20
37	Zacharzew	Tak	6		3	9
38	Zalesie		3			3
39	<b>Suma końcowa</b>	x	<b>674</b>	<b>2</b>	<b>210</b>	<b>886</b>

Źródło: opracowanie własne

**Informacje zbierane podczas inwentaryzacji** – podczas prowadzonej identyfikacji występowania wyrobów zawierających azbest, w przypadku jego występowania ustalano następujące dane:

- adresowe – miejscowość,
- ewidencyjne – obręb i numer działki,
- rodzaj budynku – mieszkalny, gospodarczy, luz,
- powierzchnia pokrycia dachowego [w m<sup>2</sup>] – pomiar lub oszacowanie powierzchni dachowej budynku,
- rodzaj wyrobu azbestowego – podczas możliwe jest występowanie następujących rodzajów wyrobów zawierających azbest:
  - płyta azbestowo-cementowa falista stosowana w budownictwie – przyjęto do określenia masy przelicznik 17 kg/m<sup>2</sup> powierzchni dachowej,
  - płyta azbestowo-cementowa płaska (potocznie zwana karo) stosowana w budownictwie - przyjęto do określenia masy przelicznik 12 kg/m<sup>2</sup> powierzchni dachowej,
- Dla budynków na których podczas inwentaryzacji stwierdzono występowanie pokryć dachowych lub elewacji wyrobami zawierającymi azbest zapisano warstwę wektorową obrysu budynku w formacie **Shapefile**. Format ten pozwala na generowanie danych informacji przestrzennej za pomocą między innymi programu QGIS, który umożliwia prezentowanie i zapisywanie map łączących informacje o różnym charakterze i pochodzących z różnych źródeł.

**Metodyka prowadzenia pomiarów** – pomiary dokonywano za pomocą miar taśmowych i laserowych dalmierzy. W przypadku ograniczonego dostępu do budynku powierzchnię dachu ustalano licząc znajdujące się na dachu płyty azbestowo-cementowe.

**Wprowadzenie niezbędnych informacji do Bazy Azbestowej** – wyniki inwentaryzacji zostały wprowadzone do Bazy Azbestowej w zakresie wymaganym do gromadzenia i przetwarzania informacji o wyrobach zawierających azbest.

## 6.2. Wyniki inwentaryzacji

Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono duże ilości materiałów zawierających azbest w istniejących budynkach i budowlach. Z inwentaryzacji wynika, że na terenie gminy występują następujące rodzaje pokryć dachowych zawierających azbest. Są to:

- Płyta azbestowo-cementowa falista, stosowana w przeważającej ilości jako pokrycie dachowe budynków mieszkalnych, gospodarczych i obiektów przemysłowych.
- Płyta azbestowo-cementowa płaska (zwana karo) stosowana jako pokrycie dachów.

Inwentaryzacja wykazała, że na terenie Gminy, azbest został zidentyfikowany w **886** miejscach, z czego **210** to pokrycia dachowe budynków mieszkalnych, **674** to azbest na budynkach gospodarczych, a w **2** lokalizacjach azbest zidentyfikowano na obiektach, które nie znajdowały się w ewidencji - oznaczone jako „luz”.

Łączna powierzchnia dachów na których zidentyfikowano występowanie wyrobów zawierających azbest to:

**239.778 m<sup>2</sup> o szacunkowej masie 4.073,967 Mg**

z czego:

na budynki mieszkalne przypada 33.810 m<sup>2</sup> tj. 14,1 %

na budynki gospodarcze przypada 205.868 m<sup>2</sup> tj. 85,9 %

na luz 100 m<sup>2</sup> tj. 0,0 %

Zbiorcze zestawienie występowania azbestu z podziałem na budynki mieszkalne i budynki gospodarcze przedstawia tabela nr 2.

Na terenie gminy nie stwierdzono występowania wyrobów azbestowych w postaci rurociągów systemu wodociągowego i kanalizacyjnego

Nie stwierdzono występowania płyt warstwowych (PWA-3A).

**Tabela 2. Zbiorcze zestawienie występowania azbestu z podziałem na budynki**

Miejsce występowania	Ilość budynków	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Masa [Mg]
Budynek mieszkalny	210	33.810	572,520
Budynek gospodarczy	674	205.868	3.499,747
Luz	2	100	1,700
<b>Razem</b>	<b>886</b>	<b>239.778</b>	<b>4.073,967</b>
<b>OGÓŁEM</b>			
Wyszczególnienie		<b>Wartość</b>	<b>Jednostka</b>
Ilość miejsc występowania wyrobów zawierających azbest		<b>886</b>	szt.
Łączna powierzchnia budynków pokrytych płytami azbestowo-cementowymi		<b>239.778</b>	m <sup>2</sup>
Łączna masa wyrobów azbestowych (razem z luzem)		<b>4.073,967</b>	Mg
Rurociągi położone w ziemi		<b>0</b>	mb

Źródło: opracowanie własne

Zbiorcze zestawienie wg rodzaju zidentyfikowanego wyrobu azbestowego przedstawia tabela nr 3.

Do rozliczeń przyjęto następujące przeliczniki:

- Płyta azbestowo-cementowa falista - 17,0 kg/m<sup>2</sup>,
- Płyta azbestowo-cementowa płaska - 12,0 kg/m<sup>2</sup>,

Całkowita masa wyrobów zawierających azbest wynosi **4.073,967 Mg**,

gdzie:

- masa płyt falistych wynosi **4.068,567 tj. 99,9%**
- masa płyt płaskich (karo) **5,400 tj. 0,1%**

**Tabela 3. Zbiorcze zestawienie wg rodzaju wyrobów azbestowych**

Lp.	Rodzaj wyrobu	Ilość budynków	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Masa [Mg]
1	Płyty faliste	885	239.328	4.068,567
2	Płyty płaskie	1	450	5,400
3	Płyty PW3A	-	-	-
4	Rurociągi	-	-	-
<b>Razem</b>		<b>886</b>	<b>239.778</b>	<b>4.073,967</b>

Źródło: opracowanie własne

Podczas inwentaryzacji nie była dokonywana ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. (Dz.U. Nr 71 poz. 649) i Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010r. (Dz.U. Nr 162 poz. 1089) obowiązek dokonania oceny stanu należy do właściciela, użytkownika wieczystego lub zarządcy nieruchomości, a wyniki oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest powinien być sporządzony w dwóch egzemplarzach. Jeden egzemplarz „oceny” powinien być przechowywany z dokumentacją miejsca zawierającego azbest, natomiast drugi egzemplarz powinien zostać przekazany do wójta, burmistrza lub prezydenta na terenie którego znajduje się nieruchomość, gdzie zidentyfikowano występowanie wyrobów zawierających azbest.

Harmonogram oceny stanu możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest.

W zależności od uzyskanych wyników, określa się trzy rodzaje wyrobów ze względu na potrzebę ich unieszkodliwiania:

I - stopień - od 120 punktów w górę, wymagane pilne usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie,

II - stopień – od 95 do 115 punktów, ponowna ocena wymagana w terminie do 1 roku,

III – stopień – do 90 punktów, wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat.

W tabeli nr 4 przedstawiono proponowane zbiorcze zestawienie wg przewidywanego terminu usunięcia wyrobów zawierających azbest.

Finansowe aspekty związane z unieszkodliwieniem wyrobów azbestowych omówiono w punkcie 10, a harmonogram działań w punkcie 11 niniejszego opracowania.

**Tabela 4. Zbiorcze zestawienie wg przewidywanego terminu usunięcia wyrobów zawierających azbest**

Lp.	Przewidywana data unieszkodliwienia	Masa [Mg]	Udział %
1	2014 – 2018 r.	74,170	1,8
2	2019 - 2027 r.	1.664,760	40,9
3	2028 - 2032 r.	2.335,037	57,3
<b>Razem</b>		<b>4.073,967</b>	<b>100,0</b>

Źródło: opracowanie własne

Szczegółowy wykaz obiektów budowlanych, w których występują elementy zawierające azbest jest przedstawiony w załączniku nr 1.

W tabeli nr 5 przedstawiono występowanie wyrobów zawierających azbest wg form własności.

**Tabela 5. Zestawienie zbiorcze występowania azbestu wg form własności**

Lp.	Forma własności	Ilość budynków	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Masa [Mg]
1	Osoby fizyczne	876	237.005	4.026,835
2	Osoby prawne	6	1.931	32,822
3	Jedn. Sam. Terytorialnego	4	842	14,310
4	Skarb Państwa	-	0	0
5	Lasy Państwowe	-	0	0
6	PKP	-	0	0
<b>Razem</b>		<b>886</b>	<b>239.778</b>	<b>4.073,967</b>

Źródło: opracowanie własne

### 6.3. Azbest usunięty z terenu gminy w latach poprzednich

Od kilku lat gmina Ostrów Wlkp. podejmuje kroki, zmierzające do nagłośnienia i rozpropagowania bezpiecznych sposobów likwidacji zagrożenia azbestowego. Służy temu bezpośrednie działanie, polegające na dofinansowaniu usuwania azbestu, oraz kampanie informacyjno-edukacyjne dla mieszkańców. Dla zwiększenia możliwości i podniesienia efektu ekologicznego, korzystamy z krajowych środków funduszy ochrony środowiska.

- Program Usuwania Azbestu z terenu Powiatu Ostrowskiego.** W sierpniu 2010 roku rozpoczęła się realizacja programu „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu ostrowskiego”. Celem trwającego cały czas programu jest likwidacja wyrobów zawierających azbest zgodnie z Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu przyjętym uchwałą Rady Ministrów 122/2009 z dnia 14 lipca 2009 roku. Likwidację wyrobów zawierających azbest koordynuje Powiat Ostrowski. Usuwanie materiałów zawierających azbest, realizowane jest ze środków własnych gminy, przy współfinansowaniu ze starostwa oraz z Wielkopolskiego Wojewódzkiego i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska. Pomoc przyznawana jest osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym oraz członkom Polskiego Związku Działkowców.

- Realizując to zadanie Gmina Ostrów Wielkopolski osiągnęła następujące wyniki:

**Tabela nr 6 Wyroby zawierające azbest usunięte z terenu gminy**

Rok	2010	2011	2012	2013	Łącznie
Wykonanie w Mg	23,6	35,6	105,8	112,1	277,1
Wykonanie w PLN	4.453,23	4.481,18	5.426,59	5.487,24	19.848,24

**Uczestnictwo w programach edukacyjnych i informacyjnych:**

Pracownicy Urzędu Gminy jak i sołtysi brali udział w szkoleniu w zakresie efektywnego usuwania azbestu i wyrobów azbestowych „Prawidłowe gospodarowanie i bezpieczne usuwanie wyrobów zawierających azbest –możliwości i koszty. Ograniczenie odpowiedzialności w zakresie zarządzania nieruchomością z azbestem”. Seminarium było częścią projektu "Ogólnopolska kampania informacyjno-edukacyjna na rzecz usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest". Spotkanie zorganizowała Fundacja EkoRozwoju, we współpracy z Federacją Zielonych Gaja. Szkolenie prowadzili eksperci z POKZA z ramienia Ministerstwa Gospodarki, Urzędu Marszałkowskiego oraz firmy Ekofol II SA.



#### 6.4. Składowiska odpadów niebezpiecznych

Poniżej znajdują się dane składowisk odpadów niebezpiecznych zlokalizowanych na terenie województwa wielkopolskiego oraz składowiska odpadów niebezpiecznych w województwie dolnośląskim, które znajduje się najbliżej Gminy Ostrów Wielkopolski:

**Tabela nr 6 Wykaz składowisk przyjmujących azbest położonych najbliżej gminy Ostrów Wielkopolski**

Charakter składowiska	Ogólnodostępne	Ogólnodostępne
Nazwa	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzebczu	Składowisko odpadów niebezpiecznych, Konin
Ograniczenie terenowe	brak ograniczenia	brak ograniczenia
Województwo	DOLNOŚLĄSKIE	WIELKOPOLSKIE
Gmina	Polkowice	Konin
Miejscowość	Trzebcz	Konin
Adres	Gmina Polkowice, Trzebcz	62-510 Konin, ul. Sulańska 11
Telefon	76 846 29 26	63 249 36 24
Godziny pracy	7:00 - 18:00 poniedziałek-piątek, 7:00 - 15:00 sobota	8:00 - 16:00
Właściciel/Zarządca/Inwestor	Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.
Adres właściciela	59-100 Polkowice, ul. Dąbrowskiego 2	62-510 Konin, ul. Sulańska 11
Telefon stacjonarny	76 846 29 11	63 249 36 24
Odległość składowiska od gminy	Ok. 150 km	Ok. 80 km
E-mail	<a href="mailto:pgm@pgm-polkowice.com.pl">pgm@pgm-polkowice.com.pl</a>	<a href="mailto:sekretariat@utyliczacja-konin.pl">sekretariat@utyliczacja-konin.pl</a>
Strona www	<a href="http://www.pgm-polkowice.com.pl">www.pgm-polkowice.com.pl</a>	<a href="http://www.utyliczacja-konin.pl">www.utyliczacja-konin.pl</a>

Wg. [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl)

## 7. Program działań zmierzający do usunięcia wyrobów azbestowych

### Strategia usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych.

Strategia usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych z obszaru Gminy Ostrów Wielkopolski została oparta na następujących kierunkach działań.

#### 1. Inwentaryzacja

Rozpoznanie ilości, rodzaju wyrobów azbestowych i obiektów (rodzaj budynku, nr działki i obręb ewidencyjny) na terenie Gminy Ostrów Wielkopolski.

#### 2. Baza danych

Opracowanie i wprowadzenie do wojewódzkiej bazy danych o wyrobach i odpadach zawierających azbest (WBDA), a dotyczących lokalizacji, ilości, rodzaju występujących wyrobów oraz stanu wyrobów zawierających azbest, na podstawie informacji zebranych podczas inwentaryzacji zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.

#### 4. Aktualizacja bazy danych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki (Dz.U. Nr 0 poz. 24) z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska dotyczące wyrobów zawierających azbest są bezpośrednio wprowadzane przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta do bazy azbestowej administrowanej przez ministra właściwego do spraw gospodarki, dostępnej za pośrednictwem sieci Internet pod adresem [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl) prowadzonej w formie elektronicznej przy użyciu systemu teleinformatycznego.

#### 5. Przepływ informacji

Na wójcie, burmistrzu, prezydencie miasta ciąży obowiązek przedkładania marszałkowi informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania azbestu. Informacje te przedkładane są raz na rok, **do 31 marca** za poprzedni rok kalendarzowy, wg określonego wzoru, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkom informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.

Najnowsze rozporządzenia w sprawie przedkładania marszałkowi województwa informacji między innymi o wyrobach zawierających azbest to:

**Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013.24) zmieniające rozporządzenie w sprawie przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska**

„informacje dotyczące wyrobów zawierających azbest są bezpośrednio wprowadzane przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta do bazy azbestowej administrowanej przez ministra właściwego do spraw gospodarki, dostępnej za pośrednictwem sieci Internet pod adresem [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl) ...”

**Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013.25) w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest**

„rejestr wyrobów zawierających azbest jest prowadzony przez marszałka województwa i stanowi integralną część bazy azbestowej administrowanej przez ministra właściwego do spraw gospodarki dostępnej za pośrednictwem sieci Internet pod adresem [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl).”

Ministerstwo Gospodarki w związku z licznymi zapytaniami dotyczącymi spełnienia obowiązku przedkładania marszałkowi województwa informacji przestało wyjaśnienia, których najważniejsze kwestie przedstawiono poniżej:

*„Ministerstwo Gospodarki otrzymało szereg sygnałów o przypadkach niewłaściwej wykładni przepisów **rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególnie zagrożenie dla środowiska.***

*Nieupoważnione jest oczekiwanie, by Gminy przekazywały do UM informacje w formie pisemnej lub na płytach CD o gospodarowaniu wyrobami zawierającymi azbest, komplikując proces, który od dłuższego czasu – w ramach realizacji POKZA – Ministerstwo Gospodarki usiłuje maksymalnie uprościć.*

*Uprzejmie wyjaśniamy, że:*

*Przepis **§ 4 ust. 1** odnosi się do informacji o wszystkich substancjach stwarzających szczególnie zagrożenie dla środowiska, w tym także oczywiście azbestu. Zatem wszystkie informacje należy przedkładać w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych, którymi są: materiał (np. płyta CD) lub **urządzenie (np. serwer bazy danych)** służące do zapisywania, przechowywania i odczytywania danych w postaci cyfrowej. Należy rozumieć, że bieżące wpisywanie przez gminę danych dotyczących gospodarowania wyrobami azbestowymi do Bazy Azbestowej jest realizacją tak zapisanego obowiązku.*

*Przepis **§ 4 ust. 2** wskazuje sposób postępowania z danymi dotyczącymi wyrobów zawierających azbest – wójt, burmistrz lub prezydent miasta bezpośrednio wprowadza dane do Bazy Azbestowej znajdującej się pod adresem [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl).*

*Marszałek Województwa ma dostęp w Bazie Azbestowej do danych gmin z terenu swojego województwa, otrzymuje zatem wymaganą informację.*

*Na koniec pragniemy wyjaśnić, iż przepis **§ 4 ust. 3** dotyczy informacji zawartych w dziale 2 załącznika, czyli PCB.*

*Z poważaniem*

*Zespół ds. Usuwania Azbestu z Gospodarki  
w Ministerstwie Gospodarki”*

## **6. Monitoring usuwania odpadów azbestowych**

Zaktywizowanie działań dyspozycyjno - kontrolnych nadzoru usuwania azbestu z terenu Gminy Ostrów Wielkopolski oraz usprawnienie monitoringu bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest i składowania odpadów azbestowych.

## **7. Edukacja ekologiczna**

Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców Gminy Ostrów Wielkopolski poprzez organizację kampanii informacyjnej na temat szkodliwości azbestu i jego wyrobów dla zdrowia i życia, a także o bezpiecznym użytkowaniu, usuwaniu wyrobów zawierających azbest i postępowaniu z tymi wyrobami.

## **8. Monitoring realizacji Programu**

Wdrożenie monitoringu realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych.

## **9. Usuwanie wyrobów zawierających azbest**

Bezpieczne usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Ostrów Wielkopolski zgodnie z przepisami prawa i unieszkodliwianie odpadów azbestowych w sposób bezpieczny dla ludzi i środowiska.

## 8. Beneficjenci programu

Program obejmuje obiekty będące w posiadaniu osób fizycznych, osób prawnych, jednostek samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, Lasów Państwowych i PKP zlokalizowanych na terenie Gminy Ostrów Wielkopolski.

## 9. Harmonogram realizacji zadania

Odpady zawierające azbest należą do odpadów niebezpiecznych, dlatego powinny być objęte „Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest ...”. Wyroby zawierające azbest stanowią zagrożenie w momencie, gdy są w złym stanie technicznym oraz gdy nie są odpowiednio zabezpieczone. W takim przypadku zagrożenie pojawia się, gdy zaistnieją warunki stwarzające możliwości uwalniania się włókien azbestowych do otoczenia. Do sytuacji takich dochodzi najczęściej w wyniku poddawania elementów azbestowych obróbce mechanicznej (łamanie, kruszenie, cięcie i każda inna obróbka), jak również wskutek naruszania struktury wyrobu spowodowanej naturalnym starzeniem się materiału oraz pod wpływem oddziaływania czynników atmosferycznych.

Ustalając poszczególne zadania, mające na celu eliminację wyrobów azbestowych z terenu Gminy Ostrów Wielkopolski dodatkowo należy zwrócić uwagę na świadomość ekologiczną mieszkańców.

Najskuteczniejszym sposobem motywacji do przystąpienia do usuwania wyrobów zawierających azbest przez osoby fizyczne i jednostki organizacyjne jest uruchomienie dopłat do kosztów ich usuwania oraz unieszkodliwiania. Dodatkowo dobrym rozwiązaniem jest nawiązanie współpracy z lokalnymi mediami, w celu pobudzenia świadomości ekologicznej mieszkańców. Oprócz współpracy z mediami, dobrym rozwiązaniem jest również współpraca z samorządami wyższego szczebla w zakresie zadań wynikających z „Programu usuwania azbestu ...”.

Usuwanie azbestu z terenu Gminy Ostrów Wielkopolski będzie procesem wieloletnim. Zakłada się, że realizacja tego procesu będzie trwała około 18 lat. Bardzo ważne jest, aby cały proces był dokładnie zaplanowany oraz przeprowadzony ze szczególnym zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Poniżej w Tabeli nr 7 przedstawiono zadania do realizacji związane z likwidacją wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Ostrów Wielkopolski.

**Tabela 7 Harmonogram realizacji „Programu usuwania azbestu...”**

Lp.	Nazwa zadania	2014	2015	2016-2028	2029 - 2032
1	Aktualizowanie Bazy Azbestowej o obiektach zawierających azbest oraz o ilości i miejscach zlikwidowania wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Ostrów Wielkopolski				
2.	Aktualizacja „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Ostrów Wielkopolski				
3.	Monitoring realizacji Programu				
4.	Coroczne opracowywanie harmonogramu planowanych prac związanych z usuwaniem i unieszkodliwianiem odpadów azbestowych w celu opracowania planu wydatków lub zbieranie wniosków od mieszkańców				

cd. Tabeli nr 7

Lp.	Nazwa zadania	2014	2015	2016-2028	2029 - 2032
5.	Działalność informacyjna i edukacyjna nt. bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz metodami unieszkodliwiania i szkodliwości azbestu				
6.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest i ich unieszkodliwienie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• coroczne opracowywanie harmonogramu usuwania wyrobów zawierających azbest,</li> <li>• prowadzenie rejestru wniosków o dofinansowanie demontażu i odbioru odpadów zawierających azbest,</li> <li>• ogłaszanie i przeprowadzanie przetargów na wykonawstwo prac związanych z usuwaniem azbestu (wyłonienie wykonawcy zadania, zawieranie umów),</li> <li>• demontaż, transport i utylizacja odpadów zawierających azbest</li> </ul>				
7.	Monitoring usuwania i prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest				

## 10. Finansowe aspekty realizacji programu

Koszty związane z usunięciem wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Ostrów Wielkopolski wiążą się głównie z kosztami poniesionymi na demontaż, transport oraz unieszkodliwienie metodą D5 (składowanie).

Koszty związane z usunięciem wyrobów zawierających azbest oszacowano na podstawie uśrednionych cen jakie były proponowane w przetargach ogłaszanych przez powiaty i gminy na usuwanie azbestu w roku 2012 i 2013.

W poniższym rozdziale przedstawiono szacunkowe koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Ostrów Wielkopolski z podziałem na trzy okresy: Lata 2014 – 2018; lata 2019 – 2027; 2028 – 2032.

Wyroby zawierające azbest występują jako płyty azbestowo-cementowe płaskie i faliste. Na podstawie danych pochodzących z rozstrzygniętych w latach 2012-2013 przetargów ogłaszanych przez powiaty i gminy z różnych regionów Polski wynika, że całkowity koszt dla:

1. demontażu, spakowania transportu i unieszkodliwiania kształtował się na poziomie od 600,00 do 900,00 PLN za jedną tonę pokrycia dachowego lub elewacyjnego,
2. koszt spakowania, transportu i unieszkodliwiania znajdujących się na ziemi płyt kształtował się od 300,00 do 500,00 PLN za jedną tonę odpadu.

### Do obliczeń przyjęto parametr wagi jako najbardziej oddający skalę problemu.

Przyjęto do obliczenia kosztów następujące założenia:

demontaż, spakowanie, transport i utylizacja 1 tony pokrycia dachowego – 900,00 PLN (max. koszt wg danych z 2013 r. – rozstrzygnięte przetargi)

Maksymalna wielkość kosztów, które należy przewidzieć na usunięcie wyrobów zawierających azbest przy założeniu, że każdego roku będzie podlegało usunięciu ilości przedstawione w tabeli nr 8 zidentyfikowanych wyrobów przedstawia się następująco:

**Tabela 8. Koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest w latach**

Lp.	Lata	Koszt jednostkowy	Ilość ton do unieszkodliwienia	Wartość w PLN
		PLN/1 Mg	Mg	
1.	2015	900,00	9,000	8.100,00
2.	2016	900,00	15,000	13.500,00
3.	2017	900,00	21,000	18.900,00
4.	2018	900,00	29,170	26.253,00
5.	Razem 2015 - 2018	<b>x</b>	<b>74,170</b>	<b>66.753,00</b>
6.	2019 - 2027	900,00	1.664,760	1.498.284,00
7.	2028 - 2032	900,00	2.335,037	2.101.553,30
9.	Ogółem 2014- 2032		<b>4.073,967</b>	<b>3.666.570,30</b>

Źródło: opracowanie własne

Szacuje się, że dla zrealizowania programu usunięcia wyrobów zawierających azbest w okresie do roku 2032, należy przewidzieć kwoty w następujących wysokościach:

Rok 2015           **8.100,00** PLN,  
Rok 2016           **13.500,00** PLN,  
Rok 2017           **18.900,00** PLN,  
Rok 2018           **26.253,00** PLN,  
W latach 2019 – 2027 **1.498.284,00** PLN  
W latach 2028 – 2032 **2.101.953,30** PLN

Szacunki te mogą ulec zmianie w zależności od zmian, które na obecnym etapie są nie do przewidzenia (np. stawki VAT, koszty paliwa, koszty unieszkodliwienia na składowiskach itp.) oraz ilości mieszkańców mogących pozwolić sobie na przeprowadzenie wymiany pokrycia dachowego. Należy pamiętać, że koszty związane z demontażem, transportem i unieszkodliwieniem wyrobów zawierających azbest stanowią do 25% całości kosztów nowego pokrycia dachowego.

W tabeli nr 9 przedstawiono przewidywane koszty związane z usunięciem azbestu w rozbiciu na koszty demontażu, koszty zbierania, koszty transportu i unieszkodliwiania.

**Tabela 9. Koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest  
w rozbiciu na rodzaje robót dla lat 2015 i 2016**

Lp.	Rodzaj robót	Zakres rzeczowy		Koszt całkowity w PLN
		Jedn. Miary	ilość	
<b>Rok 2015</b>				
1.	Demontaż materiałów zawierających azbest (400 PLN/1Mg)	Mg	9,000	3.600,00
2.	Transport materiałów zawierających azbest (4,00 PLN/1km)	km	337	1.350,00
3.	Unieszkodliwianie materiałów zawierających azbest (350 PLN/1Mg)	Mg	9,000	3.150,00
4.	<b>Razem 2015</b>	-	-	<b>8.100,00</b>
<b>Rok 2016</b>				
5.	Demontaż materiałów zawierających azbest (400 PLN/1Mg)	Mg	15,000	6 000,00
6.	Transport materiałów zawierających azbest (4,00 PLN/km)	km	562	2 250,00
7.	Unieszkodliwianie materiałów zawierających azbest (350 PLN/1Mg)	Mg	15,000	5 250,00
8.	<b>Razem 2016</b>	-	-	<b>13 500,00</b>

Źródło: Opracowanie własne



## 11. Harmonogram rzeczowy realizacji zadania

Opracowany harmonogram czasowo - finansowy wdrożenia „Programu usuwania ...” na obszarze Gminy Ostrów Wielkopolski uwzględnia zarówno planowane przedsięwzięcia związane z usunięciem wyrobów zawierających azbest z analizowanego obszaru, jak również szacunkowe koszty związane z realizacją, całego „Programu...”. Dodatkowo wskazuje on jednostki odpowiedzialne za wdrażanie poszczególnych zadań określonych w niniejszym opracowaniu. Okres usunięcia wyrobów azbestowych został podzielony na podokresy: 2014 - 2018, 2029 - 2027 i 2028 - 2032.

W celu określenia kosztów wdrożenia „Programu...” dokonano analizy kosztów z tytułu usuwania wyrobów zawierających azbest, transportu i unieszkodliwiania tych wyrobów.

**Tabela 8. Harmonogram czasowo-finansowy wdrażania „Programu...”**  
w tys. PLN

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka Odpowiedzialna	Rodzaj zadania	Szacunkowy koszt wdrożenia zadania	2014 - 2017	2023 - 2027	2028 - 2032
1.	Opracowanie aktualizacji „Programu Usuwania Azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Ostrów Wielkopolski	Gmina Ostrów Wielkopolski	Własne	9,0	3,0	3,0	3,0
2.	Coroczna aktualizacja bazy danych o obiektach zawierających azbest oraz o ilości i miejscu zlikwidowania wyrobów azbestowych na terenie Gminy	Gmina Ostrów Wielkopolski	Własne	0,0	0,0	0,0	0,0
3.	Działalność informacyjna i edukacyjna nt. bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów unieszkodliwiania i szkodliwości azbestu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przygotowanie ulotek informacyjnych o szkodliwości azbestu oraz o obowiązkach związanych z koniecznością jego usuwania,</li> <li>• przygotowanie stałej informacji związanej z tematyką azbestu na stronie internetowej gminy,</li> <li>• okresowe publikacje w prasie lokalnej dotyczące azbestu.</li> </ul>	Gmina Ostrów Wielkopolski	Własne	10,0	5,0	3,0	2,0



cd. Tabeli nr 8

w tys. PLN

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka Odpowiedzialna	Rodzaj zadania	Szacunkowy koszt wdrożenia zadania	2014 - 2017	2023 - 2027	2028 - 2032
4.	<p>Usuwanie wyrobów zawierających azbest i ich unieszkodliwienie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• coroczne opracowywanie harmonogramu usuwania wyrobów zawierających azbest,</li> <li>• prowadzenie rejestru wniosków o dofinansowanie odbioru odpadów zawierających azbest i ich realizacja,</li> <li>• pozyskiwanie funduszy na realizację Programu,</li> <li>• ogłaszanie i przeprowadzanie przetargów na</li> <li>• wykonawstwo prac związanych z usuwaniem azbestu (wyłonienie wykonawcy zadania, zawieranie umów),</li> <li>• demontaż, transport i utylizacja odpadów zawierających azbest.</li> </ul>	Gmina Ostrów Wielkopolski, oraz wybrana w drodze przetargu firma posiadająca uprawnienia; właściciele posesji	wspólne	3.666,6	66,7	1.498,3	2.101,6
5.	Monitoring usuwania i prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest	Gmina Ostrów Wielkopolski Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego, PIP, WFOŚiGW	wspólne	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	Razem	x	x	<b>3,685,6</b>	<b>74,7</b>	<b>1.504,3</b>	<b>2.106,6</b>

Źródło: Opracowanie własne

Całkowite, szacowane koszty związane z realizacją „Programu usuwania azbestu... wyniosą **3.685,6 tys. PLN – wg cen obowiązujących w 2014 r.**

## 12. Potencjalne źródła finansowania

### 12.1 Dotacje z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i GW

Gospodarka odpadami niebezpiecznymi zawierającymi azbest jest jednym z celów w ramach programu priorytetowego Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) w Warszawie pod nazwą „Gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne, Część II – Usuwanie wyrobów zawierających azbest na lata 2014-2015”.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu (WFOŚiGW) realizując w/w Program udziela dotacji jednostkom samorządu terytorialnego stopnia powiatowego na lata 2011, 2012 i 2013. Z zatwierdzonego regulaminu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu wynika, że dotacje na zadania związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest otrzymać mogą jednostki samorządu terytorialnego stopnia powiatowego lub związki międzygminne zrzeszające kilka gmin.

Kwota dofinansowania przedsięwzięcia wynosi do 100 % kwalifikowanych kosztów w tym dotacja ze środków NFOŚiGW do 50% zaś ze środków WFOŚiGW do 35% kosztów kwalifikowanych.

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w ramach programu priorytetowego - Program SYSTEM pt. Wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW) Część 1) Usuwanie wyrobów zawierających azbest planuje uruchomienie w latach 2015 – 2017 kwoty 32,0 mln zł jako dotacji do działań współfinansowanych przez jednostki samorządu terytorialnego przy usuwaniu wyrobów azbestowych. Nabór wniosków rozpocznie się 10 listopada 2014 i potrwa do 9 grudnia 2014 r. Środki zostaną rozdysponowane pomiędzy Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, które uruchomią pozyskane środki na podstawie opracowanych regulaminów. Należy zakładać, że zasady przyznawania dotacji przez Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej nie ulegną radykalnej zmianie i będą podobne do obowiązujących w latach poprzednich.

### Warunki dofinansowania udzielonego przez WFOŚiGW w Poznaniu na rok 2014 z udziałem środków NFOŚiGW

#### 1. Cel programu

Wzrost ilości unieszkodliwionych oraz zabezpieczonych odpadów zawierających azbest na terenie województwa wielkopolskiego. Realizacja zadań wynikających z gminnych programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

#### 2. Okres wdrażania

2.1. Nabór wniosków w terminie:

- do 28 lutego 2014 r.

W przypadku, gdy kwoty wniosków przekroczą możliwości Wojewódzkiego Funduszu, o udzieleniu dofinansowania decydować będzie kolejność ich składania.

2.2. Wdrażanie programu: do 31 grudnia 2014 r.

#### 3. Alokacja środków

Na realizację programu planuje się kwotę: 4 465 116,00 zł.

#### 4. Szczegółowe zasady udzielania dofinansowania

- 4.1. Dofinansowanie udzielane jest na przedsięwzięcia w zakresie demontażu, transportu oraz unieszkodliwienia lub zabezpieczenia odpadów zawierających azbest.
- 4.2. Do dofinansowania mogą zostać zgłoszone zadania realizowane:
- 4.2.1. na obiektach budynków użyteczności publicznej, których właścicielem jest jednostka samorządu terytorialnego, zaliczanych do niżej wymienionych grup:
- **I grupa: placówki oświatowe** (przedszkola, szkoły, placówki oświatowo-wychowawcze, placówki kształcenia ustawicznego, placówki kształcenia praktycznego oraz ośrodki dokształcania i doskonalenia zawodowego, placówki artystyczne – ogniska artystyczne, młodzieżowe ośrodki wychowawcze, placówki zapewniające opiekę i wychowanie uczniom, zakłady kształcenia i placówki doskonalenia nauczycieli, biblioteki pedagogiczne, kolegia pracowników służb społecznych);
  - **II grupa: inne obiekty użyteczności publicznej** (ośrodki ochrony zdrowia, pomocy społecznej, oświaty, kultury i bezpieczeństwa publicznego);
  - **III grupa: inne obiekty użyteczności publicznej.**
- 4.2.2. na obiektach których właścicielami są osoby fizyczne, osoby prawne lub jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej, którym ustawa przyznaje zdolność prawną. Kwota dofinansowania dla jednego podmiotu wynosi maksymalnie 30 000,00 zł.
- 4.3. W imieniu podmiotów wskazanych w pkt. 4.2.1. i 4.2.2. wniosek o dofinansowanie składa jednostka samorządu terytorialnego, która ponosi także pełną odpowiedzialność za merytoryczną, formalnoprawną i finansową realizację zadania.
- 4.4. Dotacja stanowi pomoc publiczną udzieloną na podstawie ustawy Prawo ochrony środowiska i zgodnie z przepisami ustawy z dnia 30 kwietnia 2004 roku o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (t.j. Dz.U. z 2007 r. Nr 59, poz. 404 ze zm.) oraz przepisami wykonawczymi. Dotowany (jednostka samorządu terytorialnego) jest podmiotem udzielającym pomocy publicznej zobowiązanym do zapewnienia zgodności pomocy publicznej z zasadami jej udzielania oraz realizacji innych obowiązków podmiotu udzielającego pomocy. Przy określaniu intensywności dofinansowania Dotowany uwzględnia przepisy dotyczące dopuszczalności pomocy publicznej.
- 4.5. Kosztami kwalifikowanymi są koszty niezbędne do osiągnięcia efektu ekologicznego i obejmują wyłącznie koszty demontażu, zbierania, transportu i unieszkodliwiania lub zabezpieczenia odpadów zawierających azbest.
- 4.6. Kwota dofinansowania przedsięwzięcia wynosi do 100% jego kosztów kwalifikowanych lecz nie więcej jak 1000,00 zł za 1 Mg unieszkodliwionych lub zabezpieczonych odpadów zawierających azbest.
- 4.7. Przedsięwzięcia muszą być zlokalizowane na terenie gmin, w których przeprowadzono inwentaryzację wyrobów zawierających azbest i które posiadają program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest i są z nim zgodne.

4.8. Wnioski należy składać na formularzu OZ 2014.

Jednostka samorządu terytorialnego jest zobowiązana, przed złożeniem wniosku o dofinansowanie, do zweryfikowania planowanego zakresu prac przy każdym ujętym we wniosku obiekcie.

#### 5. Sposób potwierdzenia osiągnięcia efektu ekologicznego

Celem potwierdzenia osiągnięcia planowanych efektów wnioskodawca zobowiązany jest do przedłożenia w Wojewódzkim Funduszu:

- protokołem/protokołami odbioru potwierdzającym/i wykonanie przez wykonawcę zakresu rzeczowego określonego w harmonogramie rzeczowo-finansowym, zawierającym/i między innymi: określenie właścicieli i adresy nieruchomości objętych przedsięwzięciem oraz powierzchnię i masę unieszkodliwionych odpadów,
- kartami przekazania odpadów na składowisko uprawnione do przyjęcia na stałe odpadów zawierających azbest.

## 12.2. Inne źródła finansowania

Do województwa wielkopolskiego w latach 2007 – 2013 skierowane zostaną środki unijne na działania związane między innymi z ochroną środowiska. W okresie tym ma trafić do województwa kujawsko-pomorskiego 2.746,91 mln euro w ramach objętych Strategią Rozwoju Kraju w tym około 83% tej kwoty będzie pochodziło z dofinansowania unijnego. Podział środków z dofinansowania unijnego odbywa się na podstawie programów. Do głównych z nich należą: Regionalny Program Operacyjny Województwa wielkopolskiego z budżetem 1,14 mld euro; Programy Operacyjne takie jak „Infrastruktura Środowisko” „Kapitał ludzki”, Innowacyjna Gospodarka” oraz innych programów np. "Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 – 2013" czy też Europejskich Programów Współpracy Terytorialnej.

Środki te skierowane są jednakże do projektów, których skala wielokrotnie przekracza koszty związane z dofinansowaniem programu usuwania azbestu w pojedynczej gminie. Nawet połączenie kilku gmin w ramach związku międzygminnego lub wszystkich gmin pojedynczego powiatu nie gwarantuje uzyskania skali wymaganych minimalnych wielkości środków, które mogłyby być brane przy staraniu się o dofinansowanie w ramach przedstawionych „Programów...”.

## 12.2 Inne źródła finansowania

### Środki norweskie

W dniu 10 czerwca 2011 r. podpisano Memorandum of Understanding dotyczące Norweskiego Mechanizmu Finansowego (NMF), natomiast 17 czerwca 2011 r. Memorandum of Understanding dotyczące Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG). Minimalna wartość dofinansowania została ustanowiona na 170 tys. euro. Ponadto, w ramach niektórych programów przewidziano możliwość ustanowienia Funduszu małych grantów.

### **Cele**

Głównymi celami Mechanizmów Finansowych - podobnie jak w przypadku poprzedniej edycji – jest przyczynianie się do zmniejszania różnic ekonomicznych i społecznych w obrębie Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz wzmacnianie stosunków dwustronnych pomiędzy państwami-darczyńcami a państwem-beneficjentem.

### **Alokacja**

W sumie alokacja dla Polski wynosi 578 mln euro.

### **Czas trwania**

Okres kwalifikowalności wydatków w projektach przyjętych do realizacji zakończy się 30 kwietnia 2016 r.

### **Odbiorcy wsparcia**

Wnioskodawcami mogą być podmioty prywatne, publiczne, komercyjne, niekomercyjne oraz organizacje pozarządowe ustanowione jako podmiot prawny w Polsce, jak również organizacje międzyrządowe działające w Polsce.

Szczegółowe zasady kwalifikowalności zostaną określone w programach operacyjnych dla poszczególnych obszarów wsparcia.

### **Podział środków z Mechanizmu Finansowego EOG i NMF dla Polski w programie na lata 2009-2014**

Zakres wsparcia w ramach nowej perspektywy będzie bardzo szeroki. Największe środki przeznaczono na ochronę środowiska – 247 mln euro, z czego 110 mln euro zostanie przekazane na działania na rzecz różnorodności biologicznej i ekosystemów, na przedsięwzięcia służące wzmocnieniu monitoringu środowiska i działań kontrolnych oraz na wsparcie efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii, których operatorem będzie Ministerstwo Środowiska we współpracy z NFOŚiGW. Natomiast 137 mln euro będzie przeznaczony na program wsparcia rozwoju technologii wychwytywania oraz składowania CO<sub>2</sub>, którego operatorem będzie Ministerstwo Gospodarki.

### **Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko**

Celem programu jest poprawa atrakcyjności inwestycyjnej Polski i jej regionów poprzez rozwój infrastruktury technicznej przy równoczesnej ochronie i poprawie stanu środowiska, zdrowia, zachowaniu tożsamości kulturowej i rozwijaniu spójności terytorialnej. Program zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia (NSRO), zatwierdzonymi 7 maja 2007 r. przez Komisję Europejską, stanowi jeden z programów operacyjnych będących podstawowym narzędziem do osiągnięcia założonych w nich celów przy wykorzystaniu środków Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko jest również ważnym instrumentem realizacji odnowionej Strategii Lizbońskiej, a wydatki na cele priorytetowe UE stanowią w ramach programu 67,89% całości wydatków ze środków unijnych.

### 13. Wpływ wdrożenia programu na środowisko

Projekt „Programu usuwania azbestu dla Gminy Ostrów Wielkopolski wraz z inwentaryzacją” pozwoli określić zakres występowania wyrobów zawierających azbest ze szczególnym uwzględnieniem budynków mieszkalnych. Przeprowadzona inwentaryzacja z natury określa obszary geograficzne (wsie) o największym ilościowym występowaniu wyrobów zawierających azbest, ich rodzaju oraz przedstawia ocenę stanu wyrobów azbestowych (w większości przypadków są to płyty faliste lub płaskie, azbestowo-cementowe zastosowane jako pokrycia dachowe budynków i tylko w nielicznych przypadkach płyt są zastosowane jako ściany zewnętrzne budynków gospodarczych), a tym samym określa stopień pilności ich usunięcia i unieszkodliwienia. Na terenie Gminy zidentyfikowano występowanie wyrobów zawierających azbest na **886** obiektach z czego prawie 24 % to wyroby azbestowe zastosowane jako pokrycie dachowe na budynkach mieszkalnych.

**Łączna ilość zidentyfikowanych wyrobów zawierających azbest to przeszło  
239.778 m<sup>2</sup> o szacunkowej masie 4.073,967 Mg**

Potencjalnymi skutkami braku wdrożenia programu usuwania wyrobów zawierających azbest może być:

- Zwiększenie ilości odpadów składowanych nielegalnie czy w sposób nieprawidłowy,
- Wzmożona emisja włókien azbestowych na skutek nieodpowiedniego demontażu,
- Brak wyeliminowania wyrobów zawierających azbest w okresie prawnie do tego przewidzianym,
- Wzrost ilości „dzikich wysypisk” na których składowane będą odpady niebezpieczne,
- Niewłaściwe postępowanie z odpadami niebezpiecznymi przez mieszkańców co może prowadzić do pogorszenia zdrowia,

Brak realizacji zapisów „Programu usuwania azbestu dla Gminy Ostrów Wielkopolski” prowadzić będzie do pogorszenia niektórych elementów środowiska, co negatywnie wpływać będzie na zdrowie mieszkańców Gminy Ostrów Wielkopolski. Wpływ braku realizacji „Programu usuwania azbestu dla Gminy Ostrów Wielkopolski” objawiać się będzie:

- Wzrostem emisji zanieczyszczeń do powietrza,
- Wzrostem zanieczyszczeń gleby,
- Dewastacją siedlisk naturalnych,
- Dewastacją walorów krajobrazowych i turystycznych gminy,
- Wzrostem zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Za przedsięwzięcia o potencjalnym oddziaływaniu na środowisko przewidziane do realizacji w „Programie usuwania azbestu dla Gminy Ostrów Wielkopolski” w okresie 2014 – 2032 można uznać działania związane z:

- Demontażem wyrobów zawierających azbest,
- Transportem odpadów niebezpiecznych z miejsca ich wytworzenia (demontażu) do miejsca ich utylizacji,
- Utylizacją odpadów niebezpiecznych poprzez składowanie na uprawnionych do tego składowiskach.

Powyższe działania mogą negatywnie wpływać na ochronę jakości powietrza w przypadku nieodpowiedniego demontażu, transportu i unieszkodliwiania (wzrost zapylenia czy emisji włókien azbestowych do powietrza) również na etapie likwidacji nielegalnych składowisk.

#### **Pozytywne aspekty wprowadzenia programu**

- Poprzez przeprowadzoną inwentaryzację wyrobów zawierających azbest gmina uzyska wiedzę o ilości, rodzaju, i lokalizacji wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie gminy,

- Przeprowadzona ocena stanu wyrobów zawierających azbest pozwoli ustalić okresy i ilości odpadów niebezpiecznych, które powinny zostać poddane unieszkodliwieniu,
- Pozyskana wiedza o ilości i lokalizacji wyrobów azbestowych powinna wyeliminować nieodpowiednie postępowanie z nimi przez mieszkańców, a zwłaszcza:
  - Przeprowadzanie demontażu przez uprawnione firmy, co powinno ograniczyć emisję włókien do atmosfery podczas prowadzonych prac i podczas transportu do miejsc unieszkodliwiania (poprzez odpowiednie zabezpieczenie odpadów do transportu),
  - Przekazywanie odpadów do unieszkodliwiania na uprawnionych składowiskach - nielegalne składowanie odpadów niebezpiecznych będzie można łatwo udowodnić,
- Wdrożenie systemu monitoringu realizacji „Programu...” ograniczy presję na środowisko – pozwoli określić miejsca powstawania odpadów niebezpiecznych w nadchodzących latach, co konsekwencji pozwoli na planowanie działań (finansowych, logistycznych i organizacyjnych) związanych z demontażem, transportem i unieszkodliwianiem azbestu,
- Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy przyczyni się do poprawy jakości środowiska i zmniejszy ryzyko narażenia mieszkańców gminy na substancje kancerogenne.

Wymienione czynniki będą miały pozytywny wpływ na powietrze, powierzchnię ziemi i zdrowie ludzi.

### **Negatywne aspekty**

Prace związane z demontażem wyrobów zawierających azbest mogą powodować przedostawanie się włókien azbestowych do powietrza. W celu zminimalizowania skutków prowadzenia prac demontażowych, należy prace te powierzyć uprawnionym przedsiębiorcom (posiadającym decyzję Marszałka na prowadzenie prac z wyrobami zawierającymi azbest). Firmy specjalistyczne potrafią poprzez stosowane technologie, stosowanie środków ochrony osobistej pracowników i przygotowanie obiektu do demontażu ograniczają negatywne skutki oddziaływania na środowisko i zdrowie ludzi podczas wykonywania prac.

Wytworzone odpady niebezpieczne należy przetransportować z miejsca ich wytworzenia do miejsca utylizacji. Zwiększenie ilości transportu będzie na terenie Gminy nieistotne – w pierwszych latach rocznie program przewiduje transport ok. 60 ton odpadów, a w latach 2023 – 2032 ilość przewożonych odpadów ma wzrosnąć do ok. 70,0 ton rocznie. Jest to zaledwie kilka transportów w ciągu roku, transporty te nie zmienią w istotny sposób emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz nie będą miały wpływu na poziom hałasu drogowego.

Realizacja zadań przewidzianych w Programie usuwania azbestu z terenu Gminy Ostrów Wielkopolski wpłynie przede wszystkim na:

- Coroczne ograniczenie ilości wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Ostrów Wielkopolski,
- Usunięcie do roku 2032 wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy
- Zmniejszy ryzyko narażenia ludności na substancje rakotwórcze do których zaliczane są włókna azbestowe,
- Ograniczy degradację gleb i krajobrazu,
- Działania przyczynią się do poprawy jakości powietrza atmosferycznego.

Wobec powyższego stwierdza się, iż realizacja zadań wynikających z „Programu...” przyczyni się do poprawy stanu środowiska na obszarze gminy.

Brak realizacji projektowanego dokumentu, przyczyni się do pozostawienia stanu obecnego, a co za tym idzie wpłynie na pogarszanie stanu środowiska w przyszłych latach.

## 14. Podsumowanie

Gospodarka odpadami niebezpiecznymi zawierającymi azbest, jest ważnym elementem całego systemu gospodarki odpadami, a także integralną częścią planów gospodarki odpadami gmin, powiatów i województw oraz planu krajowego.

Azbest należy do surowców charakteryzujących się niekorzystnym działaniem zarówno na zdrowie ludzi, jak i na środowisko naturalne. W związku z tym faktem od 1997 r. zakazano stosowania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

Mimo istnienia zakazu stosowania azbestu w nowych budynkach i technologiach będzie on elementem struktury wielu obiektów jako materiał wbudowany jeszcze przez kilkanaście lat. Należy pamiętać, że nie jest szkodliwa sama obecność w budynku materiałów zawierających azbest. Niebezpieczeństwo pojawia się w wyniku nieprawidłowego obchodzenia się z tymi elementami, na skutek czego mogą one stać się niebezpieczne będąc źródłem emisji włókien azbestowych do powietrza.

Niezbędne jest zastosowanie się właścicieli i zarządców obiektów budowlanych do obowiązku prowadzenia okresowych kontroli i oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest oraz przekazywania właściwym jednostkom danych o ilości, stanie i miejscu występowania azbestu. Istotna jest również świadomość przedsiębiorców wykonujących prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest. Wykonywanie tych prac wyłącznie przez wyspecjalizowane i uprawnione w tym zakresie firmy, pozwoli wyeliminować zagrożenie wynikające z nieprawidłowego ich prowadzenia.

Z tego względu jednym z głównych celów niniejszego programu jest edukacja i przybliżenie szerokim kręgom społeczeństwa problematyki bezpiecznej eksploatacji usuwania wyrobów zawierających azbest. Rola Gminy w problematyce azbestu sprowadza się do koordynacji działań związanych z usuwaniem azbestu i poszerzenia świadomości mieszkańców w kwestii zagrożeń dotyczących wyrobów azbestowych i sposobów ich eliminowania.

Dla prawidłowej realizacji celów Programu usuwania azbestu niezbędna jest okresowa wymiana informacji pomiędzy starostwem powiatowym i gminami, dotycząca stopnia zaawansowania realizacji poszczególnych zadań. Dlatego też przewiduje się wymianę ww. informacji w sposób zorganizowany - w ustalonej formie pisemnej lub elektronicznej (sprawozdawczość okresową).

Informacje, jak postępować w trakcie eksploatacji, zabezpieczania lub usuwania azbestu i materiałów zawierających azbest, jak postępować z wytworzonymi odpadami aż po ich deponowanie na składowisku, przedstawione w niniejszym dokumencie, powinny pomóc w rozpowszechnianiu stosowania dobrych wzorców bezpiecznego postępowania z azbestem i materiałami zawierającymi azbest.

Jedynym realnym źródłem finansowania programu usuwania azbestu w Gminie Ostrów Wielkopolski w latach 2014 i 2015 jest wystąpienie o dotację do WFOŚiGW w Poznaniu.

Są to realne środki, możliwe do pozyskania na lata 2014 - 2015 pod warunkiem złożenia wniosku w terminie do 28 lutego 2014, a roku 2015 termin zostanie podany na stronie www WFOŚiGW w Poznaniu. W przypadku podjęcia decyzji w sprawie wystąpienia do WFOŚiGW o dotację należy zabezpieczyć w budżecie Gminy Ostrów Wielkopolski środki, które pokryją przynajmniej 15% kwoty wnioskowanej dotacji.



## 15. Spis tabel

Tabela nr 1	Zbiornicze zestawienie ilości budynków na których znajdują się pokrycia z wyrobów azbestowych
Tabela nr 2	Zbiornicze zestawienie występowania azbestu z podziałem na budynki
Tabela nr 3	Zbiornicze zestawienie wg rodzaju wyrobów azbestowych
Tabela nr 4	Zbiornicze zestawienie występowania azbestu wg przewidywanego terminu usunięcia
Tabela nr 5	Zbiornicze zestawienie wg form własności
Tabela nr 6	Wykaz składowisk przyjmujących azbest położonych najbliżej gminy Ostrów Wielkopolski
Tabela nr 7	Harmonogram realizacji „Programu usuwania azbestu...”
Tabela nr 8	Koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest w latach
Tabela nr 9	Koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest w rozbiu na rodzaje robót dla lat 2014 i 2015
Tabela nr 10	Harmonogram czasowo-finansowy wdrażania „Programu...”

## 16. Materiały źródłowe

### Wykaz rozporządzeń dotyczących problematyki azbestowej,

stan na lipiec 2014 r.

1. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac (Dz. U. Nr 200, poz. 2047 z późn. zm.)
2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 14 października 2008 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. Nr 196, poz. 1217)
4. Zarządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (M.P. Nr 19, poz. 231)
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie okresowych badań lekarskich pracowników zatrudnionych w zakładach, które stosowały azbest w produkcji (Dz. U. Nr 183, poz. 1896)
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 sierpnia 2004 r. w sprawie leczenia uzdrowiskowego osób zatrudnionych przy produkcji wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 185, poz. 1920, z późn. zm.)
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji, chemicznych ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. 2012 Nr 0, poz. 890)

8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 stycznia 2005 r. w sprawie wzoru książeczki badań profilaktycznych dla osoby, która była lub jest zatrudniona w warunkach narażenia zawodowego w zakładach stosujących azbest w procesach technologicznych, sposobu jej wypełnienia i aktualizacji (Dz. U. Nr 13, poz. 109)
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166)
10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 września 2005 r. w sprawie leków związanych z chorobami wywołanymi pracą przy azbecie (Dz. U. Nr 189, poz. 1603)
11. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.)
12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595)
13. 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. 2011 Nr 8, poz. 31)
14. 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 oraz z 2010 r. Nr 162, poz. 1089)
15. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz.U. 2013 poz. 38)
16. 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)
17. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 października 2007 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być skierowane nieselektywnie na składowiskach podziemnych (Dz. U. Nr 209, poz. 1514)- uchylone, brak rozporządzenia, zmiana wynikająca z Ustawy z dnia 4 kwietnia 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo atomowe oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2014 poz. 587)
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055)
20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o występowaniu substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 124, poz. 1033)
21. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87)
22. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2013 poz. 523)
23. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2013 poz. 523)
23. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. 2013 Nr 0, poz. 24)
24. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne (Dz. U. Nr 128, poz. 1347)

25. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2011 r. w sprawie podziemnych składowisk odpadów (Dz. U. Nr 298, poz. 1771)-uchylone, brak rozporządzenia, zmiana wynikająca z Ustawy z dnia 4 kwietnia 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo atomowe oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2014 poz. 587)
26. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 kwietnia 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. Nr 95, poz. 558)
27. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 249, poz. 1673)
28. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356)
29. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 08 grudnia 2010 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach (Dz. U. Nr 249, poz. 1674)-nieobowiązujące, brak rozporządzenia, zmiana wynikająca z Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21)
30. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 czerwca 2008 r. w sprawie rodzajów odpadów, których przewóz w celu unieszkodliwiania jest zabroniony (Dz. U. Nr 119, poz. 769)
31. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. Nr 206, poz. 1291)
32. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest (Dz. U. 2013 Nr 0, poz. 25)
37. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 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 27, poz. 162)
33. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 108, poz. 953, z późn.zm.)
34. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu i sposobu stosowania przepisów o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych do transportu odpadów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 236, poz. 1986)-nieobowiązujące, brak rozporządzenia, zmiana wynikająca z Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21)
35. Rozporządzenie Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu ADR (Dz. U. 2012 Nr 0, poz. 192)
35. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa

i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

36. Rozporządzenie Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie prowadzenia kursów w zakresie przewozu towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2012 Nr 0, poz. 619)

**Wykaz ustaw dotyczących problematyki azbestowej, stan na lipiec 2014 r.**

37. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. Z 1998 r. Nr 21, poz. 94, z późn. zm.)
38. 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.)
39. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.)
40. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Z 2008 r. Nr 25, Poz. 150, z późn. zm.)
41. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. Nr 0, poz. 21, z późn. zm.)
42. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. O wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, Ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085, z późn. zm.)
43. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 r. Nr 63, poz. 322, z późn. zm.)
44. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2011 r. Nr 227, poz. 1367, z późn. zm.)
45. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. O zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Z 2005 r. Nr 180, poz. 1495)

**Dyrektywy Rady EWG**

46. Dyrektywa Rady Nr 80/1107/EWG z dnia 27 listopada 1980 r. w sprawie ochrony osób narażonych na ekspozycję szkodliwych substancji (ze zmianami wynikającymi z dyrektywy Nr 91/322/EWG z dnia 29 maja 1991 r.).
47. Dyrektywa Rady Nr 83/477/EWG z dnia 19 września 1983 r. o ochronie pracowników przed zagrożeniem związanym z narażeniem na działanie azbestu w pracy (znowelizowana Dyrektywą Rady Nr 91/382/EWG).
48. Dyrektywa Rady Nr 90/394/EWG z dnia 28 czerwca 1990 r. w sprawie ochrony pracowników przed narażeniem na czynniki rakotwórcze w środowisku pracy (znowelizowana Dyrektywą Rady Nr 99/38/WE).
49. Dyrektywa Rady Nr 91/382/EWG z dnia 25 czerwca 1991 r. o dopuszczalnym stężeniu włókien azbestu (uzupełnienie do Dyrektywy Nr 83/477/EWG).
50. Dyrektywa Rady Nr 94/33/EWG z dnia 22 czerwca 1994 r. w sprawie ochrony młodocianych w miejscu pracy.
51. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EWG z dnia 15 lipca 1975 r. w sprawie odpadów.
52. Dyrektywa Rady Nr 76/769/EWG z dnia 27 lipca 1976 r. w sprawie zasad prawa, przepisów i środków administracyjnych krajów członkowskich Wspólnoty Europejskiej, jak również odnoszących się do ograniczeń w zakresie handlu i stosowania substancji niebezpiecznych.
53. Dyrektywa Rady Nr 83/478/EWG z dnia 19 września 1983 r. w sprawie ujednoczenia ustawodawstwa, przepisów i postanowień krajów członkowskich.
54. Dyrektywa Rady Nr 85/610/EWG z dnia 20 grudnia 1985 r. jako uzupełnienie do Dyrektywy Nr 76/769/EWG.
55. Dyrektywa Rady Nr 89/391/EWG z dnia 12 czerwca 1987 r. o ochronie bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.
56. Dyrektywa Rady Nr 87/217/EWG z dnia 19 marca 1987 r. w sprawie zapobiegania i zmniejszania zanieczyszczenia środowiska azbestem.
57. Dyrektywa Rady Nr 89/106/EWG z dnia 21 grudnia 1988 r. w sprawie zbliżania ustawodawstwa, przepisów i postanowień administracyjnych krajów członkowskich, dotyczących produktów budowlanych.

58. Dyrektywa Rady Nr 91/659/EWG z dnia 3 grudnia 1991 r. w sprawie zbliżania ustawodawstwa, przepisów i postanowień administracyjnych krajów członkowskich, dotyczących wprowadzania ograniczeń w zakresie rozprowadzania na rynku i stosowania niebezpiecznych substancji i wyrobów technicznego zastosowania.
59. Dyrektywa Rady Nr 84/360/EWG z dnia 28 czerwca 1984 r. w sprawie zanieczyszczeń środowiska przez zakłady przemysłowe.
60. Dyrektywa Rady Nr 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed niebezpieczeństwem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy.
61. Dyrektywa Rady 99/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów.
62. Dyrektywa Rady 91/689/WE z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych.
63. Rozporządzenie Rady 259/93 z dnia 1 lutego 1993 r. w sprawie nadzoru i kontroli przesyłania odpadów w obrębie Wspólnoty, do Wspólnoty i poza jej obszar.
64. Dyrektywa Rady 97/11/WE z dnia 3 marca 1997 r. nowelizująca Dyrektywę 85/337/EWG - w sprawie oceny oddziaływania niektórych publicznych i prywatnych przedsięwzięć na środowisko.
65. Dyrektywa Rady 96/61/WE z dnia 24 września 1996 r. w sprawie zintegrowanego zapobiegania zanieczyszczeniom i kontroli.
66. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2001/42/WE z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny skutków oddziaływania na środowisku niektórych planów i programów.
67. Dyrektywa Rady 91/692/WE z dnia 23 grudnia 1991 r. w sprawie normalizacji i racjonalizacji sprawozdań dotyczących realizacji niektórych Dyrektyw Rady dotyczących środowiska.

#### **Inne materiały**

68. J. Dyczek. Charakterystyka, własności i zastosowanie azbestu. Akademia Górniczo-Hutnicza Kraków, Fundacja Łódzkie bez Azbestu, www.azbestlodz.pl.
69. Azbest - narażenie i skutki zdrowotne - dr hab. Edward Więcek, Bezpieczeństwo Pracy 2/2004.
70. Azbest - ekspozycja zawodowa i środowiskowa: skutki, profilaktyka.- Neonila Szeszenia-Dąbrowska, Łódź: Oficyna Wydawnicza Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, 2004.
71. N. Szeszenia-Dąbrowska: Azbest a zdrowie człowieka. Materiał dydaktyczny na kurs specjalistyczny „Bezpieczne postępowanie z azbestem i materiałami zawierającymi azbest”. Kraków, AGH, 26.06.2003 r).
72. Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 14 maja 2002 r.
73. Konwencja Nr 162 Konferencji Ogólnej Międzynarodowej Organizacji Pracy z dnia 24 czerwca 1986 r. - dotycząca bezpieczeństwa w stosowaniu azbestu.
74. Zalecenia Międzynarodowej Organizacji Pracy Nr 172 z dnia 24 czerwca 1986 r. dotyczące ochrony pracowników przed działaniem azbestu.

## **17. Załączniki**

**Załącznik nr 1 – Szczegółowa inwentaryzacja występowania wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Ostrów Wielkopolski,**

**INWENTARYZACJA**  
**występowania wyrobów zawierających azbest na terenie**  
**Gminy Ostrów Wielkopolski**

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
1	Będzieszyn	0001	1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	900	15 300	3	do 2032
2	Będzieszyn	0001	1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
3	Będzieszyn	0001	2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	280	4 760	2	do 2027
4	Będzieszyn	0001	3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
5	Będzieszyn	0001	3	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
6	Będzieszyn	0001	4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
7	Będzieszyn	0001	4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
8	Będzieszyn	0001	5	falista	mieszkalny	os. fizyczna	110	1 870	2	do 2027
9	Będzieszyn	0001	5	falista	gospodarczy	os. fizyczna	110	1 870	2	do 2027
10	Będzieszyn	0001	14	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
11	Będzieszyn	0001	21	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
12	Będzieszyn	0001	21	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
13	Będzieszyn	0001	51	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
14	Będzieszyn	0001	51	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
15	Będzieszyn	0001	59	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
16	Będzieszyn	0001	59	falista	gospodarczy	os. fizyczna	270	4 590	2	do 2027
17	Będzieszyn	0001	59	falista	gospodarczy	os. fizyczna	190	3 230	2	do 2027
18	Będzieszyn	0001	62	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
19	Będzieszyn	0001	62	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
20	Będzieszyn	0001	62	falista	gospodarczy	os. fizyczna	420	7 140	3	do 2032
21	Będzieszyn	0001	62	falista	mieszkalny	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
22	Będzieszyn	0001	69	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
23	Będzieszyn	0001	99	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
24	Będzieszyn	0001	99	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
25	Będzieszyn	0001	111	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
26	Będzieszyn	0001	111	falista	gospodarczy	os. fizyczna	280	4 760	2	do 2027
27	Będzieszyn	0001	111	falista	gospodarczy	os. fizyczna	70	1 190	1	do 2018
28	Będzieszyn	0001	111	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
29	Będzieszyn	0001	63/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	90	1 530	1	do 2018
30	Będzieszyn	0001	63/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
31	Będzieszyn	0001	63/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	110	1 870	2	do 2027
32	Będzieszyn	0001	23/7	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
33	Będzieszyn	0001	23/7	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
34	Będzieszyn	0001	23/7	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
35	Będzieszyn	0001	23/7	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
36	Będzieszyn	0001	9/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	90	1 530	2	do 2027

cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
37	Będzieszyn	0001	133	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
38	Biłgoraje	0020	149	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
39	Biłgoraje	0020	149	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
40	Biłgoraje	0020	149	falista	gospodarczy	os. fizyczna	240	4 080	2	do 2027
41	Biłgoraje	0020	149	falista	mieszkalny	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
42	Biłgoraje	0020	156	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
43	Biłgoraje	0020	156	falista	gospodarczy	os. fizyczna	380	6 460	3	do 2032
44	Biłgoraje	0020	156	falista	mieszkalny	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
45	Biniew	0002	131	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
46	Biniew	0002	131	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
47	Biniew	0002	131	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
48	Biniew	0002	132	falista	gospodarczy	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
49	Biniew	0002	148	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
50	Biniew	0002	248	falista	mieszkalny	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
51	Biniew	0002	267	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
52	Biniew	0002	267	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
53	Biniew	0002	267	falista	gospodarczy	os. fizyczna	450	7 650	3	do 2032
54	Biniew	0002	267	falista	mieszkalny	os. fizyczna	110	1 870	2	do 2027
55	Biniew	0002	36	falista	mieszkalny	os. fizyczna	90	1 530	2	do 2027
56	Biniew	0002	61	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
57	Biniew	0002	73/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
58	Biniew	0002	76/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	900	15 300	3	do 2032
59	Biniew	0002	77/7	falista	gospodarczy	os. fizyczna	700	11 900	3	do 2032
60	Biniew	0002	21/2	falista	mieszkalny	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
61	Biniew	0002	18/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	700	11 900	3	do 2032
62	Biniew	0002	8/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
63	Biniew	0002	8/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	110	1 870	2	do 2027
64	Borowiec	0021	589/23	falista	mieszkalny	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
65	Borowiec	0021	589/8	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1600	27 200	3	do 2032
66	Borowiec	0021	589/8	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1600	27 200	3	do 2032
67	Borowiec	0021	589/8	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1600	27 200	3	do 2032
68	Borowiec	0021	589/8	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1600	27 200	3	do 2032
69	Borowiec	0021	599/17	falista	gospodarczy	os. fizyczna	2800	47 600	3	do 2032
70	Borowiec	0021	599/27	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1400	23 800	3	do 2032
71	Borowiec	0021	599/43	falista	gospodarczy	os. fizyczna	450	7 650	3	do 2032
72	Borowiec	0021	599/43	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1400	23 800	3	do 2032
73	Borowiec	0021	599/43	falista	gospodarczy	os. fizyczna	450	7 650	3	do 2032
74	Borowiec	0021	611/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	450	7 650	3	do 2032
75	Borowiec	0021	611/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	420	7 140	3	do 2032
76	Borowiec	0021	612/13	falista	gospodarczy	os. fizyczna	470	7 990	3	do 2032

cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
77	Borowiec	0021	659/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
78	Borowiec	0021	661/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
79	Borowiec	0021	663/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
80	Borowiec	0021	665/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
81	Cegły	0005	474	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
82	Cegły	0005	481	falista	mieszkalny	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
83	Cegły	0005	481	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
84	Cegły	0005	488	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
85	Cegły	0005	488	falista	gospodarczy	os. fizyczna	280	4 760	2	do 2027
86	Cegły	0005	498	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
87	Cegły	0005	516	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
88	Cegły	0005	518	falista	gospodarczy	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
89	Cegły	0005	530	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
90	Cegły	0005	530	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
91	Cegły	0005	542	falista	gospodarczy	os. fizyczna	600	10 200	3	do 2032
92	Cegły	0005	542	falista	gospodarczy	os. fizyczna	80	1 360	1	do 2018
93	Cegły	0005	542	falista	gospodarczy	os. fizyczna	80	1 360	1	do 2018
94	Cegły	0005	543	falista	gospodarczy	os. fizyczna	270	4 590	2	do 2027
95	Cegły	0005	575	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
96	Cegły	0005	588	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
97	Cegły	0005	588	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
98	Cegły	0005	588	falista	gospodarczy	os. fizyczna	600	10 200	3	do 2032
99	Cegły	0005	594	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
100	Cegły	0005	594	falista	gospodarczy	os. fizyczna	380	6 460	3	do 2032
101	Cegły	0005	594	falista	gospodarczy	os. fizyczna	320	5 440	3	do 2032
102	Cegły	0005	630	falista	gospodarczy	os. fizyczna	380	6 460	3	do 2032
103	Cegły	0005	799	falista	mieszkalny	os. fizyczna	90	1 530	2	do 2027
104	Cegły	0005	465/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
105	Cegły	0005	512/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
106	Cegły	0005	512/2	falista	mieszkalny	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
107	Cegły	0005	521/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
108	Cegły	0005	521/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
109	Cegły	0005	540/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
110	Cegły	0005	540/2	falista	mieszkalny	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
111	Cegły	0005	561/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
112	Cegły	0005	579/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
113	Cegły	0005	579/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
114	Cegły	0005	587/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
115	Chruszczyny	0003	115	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
116	Chruszczyny	0003	124	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027



cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
117	Chruszczyny	0003	131	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
118	Chruszczyny	0003	142	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
119	Chruszczyny	0003	124	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2032
120	Chruszczyny	0003	242	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
121	Chruszczyny	0003	242	falista	gospodarczy	os. fizyczna	240	4 080	2	do 2027
122	Chruszczyny	0003	248	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
123	Chruszczyny	0003	538	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
124	Chruszczyny	0003	97/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	60	1 020	1	do 2018
125	Chruszczyny	0003	98/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	80	1 360	1	do 2018
126	Chruszczyny	0003	99/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
127	Chruszczyny	0003	100/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
128	Chruszczyny	0003	100/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
129	Chruszczyny	0003	137/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
130	Chruszczyny	0003	137/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
131	Chruszczyny	0003	139/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
132	Chruszczyny	0003	139/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	80	1 360	2	do 2027
133	Chruszczyny	0003	141/3	falista	mieszkalny	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
134	Chruszczyny	0003	193/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
135	Chruszczyny	0003	193/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
136	Chruszczyny	0003	193/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
137	Chruszczyny	0003	205/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
138	Chruszczyny	0003	206/6	falista	mieszkalny	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
139	Chruszczyny	0003	252/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
140	Chruszczyny	0003	272/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
141	Czekanów	0004	22	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
142	Czekanów	0004	22	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
143	Czekanów	0004	64	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
144	Czekanów	0004	64	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
145	Czekanów	0004	66	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1000	17 000	3	do 2032
146	Czekanów	0004	139	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
147	Czekanów	0004	139	falista	gospodarczy	os. fizyczna	270	4 590	2	do 2027
148	Czekanów	0004	139	falista	gospodarczy	os. fizyczna	60	1 020	1	do 2018
149	Czekanów	0004	139	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
150	Czekanów	0004	173	falista	gospodarczy	os. fizyczna	550	9 350	3	do 2032
151	Czekanów	0004	177	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
152	Czekanów	0004	343	falista	mieszkalny	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
153	Czekanów	0004	344	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
154	Czekanów	0004	366	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
155	Czekanów	0004	537	falista	gospodarczy	os. fizyczna	600	10 200	3	do 2032
156	Czekanów	0004	140/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027

cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
157	Czekanów	0004	190/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	450	7 650	3	do 2032
158	Czekanów	0004	226/6	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
159	Czekanów	0004	226/6	falista	gospodarczy	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
160	Czekanów	0004	242/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
161	Czekanów	0004	242/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	110	1 870	2	do 2027
162	Czekanów	0004	261/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
163	Czekanów	0004	308/5	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
164	Czekanów	0004	342/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	210	3 570	2	do 2027
165	Czekanów	0004	360/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
166	Czekanów	0004	535/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	900	15 300	3	do 2032
167	Daniszyn	0005	701	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
168	Daniszyn	0005	701	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
169	Daniszyn	0005	811	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
170	Daniszyn	0005	811	falista	mieszkalny	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
171	Daniszyn	0005	811	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
172	Daniszyn	0005	823	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
173	Daniszyn	0005	824	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
174	Daniszyn	0005	852	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
175	Daniszyn	0005	866	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
176	Daniszyn	0005	1014	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
177	Daniszyn	0005	1014	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
178	Daniszyn	0005	1014	falista	mieszkalny	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
179	Daniszyn	0005	1016	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
180	Daniszyn	0005	1024	falista	mieszkalny	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
181	Daniszyn	0005	1044	falista	mieszkalny	os. fizyczna	90	1 530	2	do 2027
182	Daniszyn	0005	1069	falista	gospodarczy	os. fizyczna	280	4 760	2	do 2027
183	Daniszyn	0005	1074	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
184	Daniszyn	0005	1078	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
185	Daniszyn	0005	1087	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
186	Daniszyn	0005	1087	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
187	Daniszyn	0005	1092/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
188	Daniszyn	0005	1096	falista	gospodarczy	os. fizyczna	600	10 200	3	do 2032
189	Daniszyn	0005	1098	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
190	Daniszyn	0005	1100	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
191	Daniszyn	0005	1101	falista	gospodarczy	os. fizyczna	50	850	1	do 2018
192	Daniszyn	0005	1105	falista	mieszkalny	os. fizyczna	70	1 190	2	do 2027
193	Daniszyn	0005	1114	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
194	Daniszyn	0005	1115	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
195	Daniszyn	0005	1117	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
196	Daniszyn	0005	1126	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027

cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
197	Daniszyn	0005	1139	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
198	Daniszyn	0005	1159	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
199	Daniszyn	0005	1159	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
200	Daniszyn	0005	1165	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
201	Daniszyn	0005	1167	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
202	Daniszyn	0005	1181	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
203	Daniszyn	0005	1181	falista	luz	os. fizyczna	50	850	1	do 2018
204	Daniszyn	0005	1478	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
205	Daniszyn	0005	1012/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	50	850	1	do 2018
206	Daniszyn	0005	1012/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	70	1 190	1	do 2018
207	Daniszyn	0005	1012/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
208	Daniszyn	0005	1017/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
209	Daniszyn	0005	1048/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
210	Daniszyn	0005	1083/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
211	Daniszyn	0005	1089/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
212	Daniszyn	0005	1095/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
213	Daniszyn	0005	1137/7	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
214	Daniszyn	0005	1140/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
215	Daniszyn	0005	1142/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
216	Daniszyn	0005	1152/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
217	Daniszyn	0005	1170/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
218	Daniszyn	0005	1172/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
219	Daniszyn	0005	1180/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
220	Daniszyn	0005	1294/5	falista	gospodarczy	os. prawna	170	2 890	2	do 2027
221	Daniszyn	0005	836/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
222	Daniszyn	0005	839/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
223	Franklinów	0006	46	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
224	Franklinów	0006	46	falista	gospodarczy	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
225	Franklinów	0006	46	falista	gospodarczy	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
226	Franklinów	0006	53	falista	gospodarczy	os. fizyczna	280	4 760	2	do 2027
227	Franklinów	0006	115	falista	gospodarczy	os. fizyczna	230	3 910	2	do 2027
228	Franklinów	0006	115	falista	gospodarczy	os. fizyczna	450	7 650	3	do 2032
229	Franklinów	0006	192	falista	mieszkalny	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
230	Franklinów	0006	30/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
231	Franklinów	0006	30/2	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
232	Franklinów	0006	32/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
233	Franklinów	0006	32/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
234	Franklinów	0006	114/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
235	Franklinów	0006	118/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	90	1 530	1	do 2018
236	Gorzyce Wielkie	0007	40	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027

cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
237	Gorzyce Wielkie	0007	107	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
238	Gorzyce Wielkie	0007	154	falista	gospodarczy	os. fizyczna	900	15 300	3	do 2032
239	Gorzyce Wielkie	0007	158	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
240	Gorzyce Wielkie	0007	160	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
241	Gorzyce Wielkie	0007	161	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
242	Gorzyce Wielkie	0007	205	falista	mieszkalny	os. fizyczna	110	1 870	2	do 2027
243	Gorzyce Wielkie	0007	209	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
244	Gorzyce Wielkie	0007	308	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
245	Gorzyce Wielkie	0007	377	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
246	Gorzyce Wielkie	0007	521	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
247	Gorzyce Wielkie	0007	526	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
248	Gorzyce Wielkie	0007	533	falista	mieszkalny	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
249	Gorzyce Wielkie	0007	554	falista	gospodarczy	os. fizyczna	110	1 870	2	do 2027
250	Gorzyce Wielkie	0007	557	falista	mieszkalny	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
251	Gorzyce Wielkie	0007	576	falista	mieszkalny	os. fizyczna	80	1 360	2	do 2027
252	Gorzyce Wielkie	0007	586	falista	gospodarczy	os. fizyczna	450	7 650	3	do 2032
253	Gorzyce Wielkie	0007	595	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
254	Gorzyce Wielkie	0007	597	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
255	Gorzyce Wielkie	0007	603	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
256	Gorzyce Wielkie	0007	603	falista	gospodarczy	os. fizyczna	450	7 650	3	do 2032
257	Gorzyce Wielkie	0007	608	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
258	Gorzyce Wielkie	0007	626	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
259	Gorzyce Wielkie	0007	790	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
260	Gorzyce Wielkie	0007	807	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
261	Gorzyce Wielkie	0007	807	falista	gospodarczy	os. fizyczna	60	1 020	1	do 2018
262	Gorzyce Wielkie	0007	807	falista	mieszkalny	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
263	Gorzyce Wielkie	0007	868	falista	gospodarczy	os. fizyczna	280	4 760	2	do 2027
264	Gorzyce Wielkie	0007	881	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
265	Gorzyce Wielkie	0007	884	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
266	Gorzyce Wielkie	0007	1182	falista	gospodarczy	os. fizyczna	70	1 190	1	do 2018
267	Gorzyce Wielkie	0007	1185	falista	gospodarczy	os. fizyczna	280	4 760	2	do 2027

cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
268	Gorzyce Wielkie	0007	1185	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
269	Gorzyce Wielkie	0007	1185	falista	gospodarczy	os. fizyczna	70	1 190	1	do 2018
270	Gorzyce Wielkie	0007	1189	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
271	Gorzyce Wielkie	0007	1189	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
272	Gorzyce Wielkie	0007	1190	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
273	Gorzyce Wielkie	0007	1190	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
274	Gorzyce Wielkie	0007	1196	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
275	Gorzyce Wielkie	0007	1223	falista	gospodarczy	os. fizyczna	280	4 760	2	do 2027
276	Gorzyce Wielkie	0007	1365	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
277	Gorzyce Wielkie	0007	99/3	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
278	Gorzyce Wielkie	0007	99/4	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
279	Gorzyce Wielkie	0007	99/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
280	Gorzyce Wielkie	0007	105/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
281	Gorzyce Wielkie	0007	111/11	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
282	Gorzyce Wielkie	0007	111/11	falista	gospodarczy	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
283	Gorzyce Wielkie	0007	111/11	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
284	Gorzyce Wielkie	0007	111/6	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
285	Gorzyce Wielkie	0007	111/6	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
286	Gorzyce Wielkie	0007	113/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
287	Gorzyce Wielkie	0007	113/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
288	Gorzyce Wielkie	0007	114/2	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
289	Gorzyce Wielkie	0007	114/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
290	Gorzyce Wielkie	0007	114/3	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
291	Gorzyce Wielkie	0007	1193/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	110	1 870	2	do 2027
292	Gorzyce Wielkie	0007	120/7	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
293	Gorzyce Wielkie	0007	124/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	90	1 530	1	do 2018
294	Gorzyce Wielkie	0007	1302/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
295	Gorzyce Wielkie	0007	131/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
296	Gorzyce Wielkie	0007	1440/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	450	7 650	3	do 2032
297	Gorzyce Wielkie	0007	1440/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	550	9 350	3	do 2032
298	Gorzyce Wielkie	0007	147/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	90	1 530	1	do 2018

cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
299	Gorzyce Wielkie	0007	170/3	falista	mieszkalny	os. fizyczna	110	1 870	2	do 2027
300	Gorzyce Wielkie	0007	170/4	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
301	Gorzyce Wielkie	0007	175/5	falista	gospodarczy	os. fizyczna	90	1 530	1	do 2018
302	Gorzyce Wielkie	0007	175/5	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
303	Gorzyce Wielkie	0007	238/25	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
304	Gorzyce Wielkie	0007	238/35	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
305	Gorzyce Wielkie	0007	287/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
306	Gorzyce Wielkie	0007	287/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
307	Gorzyce Wielkie	0007	325/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
308	Gorzyce Wielkie	0007	380/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
309	Gorzyce Wielkie	0007	471/9	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
310	Gorzyce Wielkie	0007	562/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
311	Gorzyce Wielkie	0007	591/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
312	Gorzyce Wielkie	0007	862/6	falista	gospodarczy	os. fizyczna	70	1 190	1	do 2018
313	Gorzyce Wielkie	0007	864/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
314	Gorzyce Wielkie	0007	864/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	270	4 590	2	do 2027
315	Gorzyce Wielkie	0007	871/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1500	25 500	3	do 2032
316	Gorzyce Wielkie	0007	876/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
317	Gorzyce Wielkie	0007	910/14	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
318	Górzenko	0002	8	falista	mieszkalny	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
319	Górzenko	0002	32	falista	gospodarczy	os. fizyczna	440	7 480	3	do 2032
320	Górzenko	0002	35	falista	mieszkalny	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
321	Górzenko	0002	51	falista	gospodarczy	os. fizyczna	50	850	1	do 2018
322	Górzenko	0002	65	falista	mieszkalny	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
323	Górzenko	0002	65	falista	gospodarczy	os. fizyczna	210	3 570	2	do 2027
324	Górzenko	0002	65	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
325	Górzenko	0002	89	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
326	Górzenko	0002	92	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
327	Górzenko	0002	100	falista	mieszkalny	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
328	Górzenko	0002	102	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
329	Górzenko	0002	111	falista	gospodarczy	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
330	Górzenko	0002	111	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
331	Górzenko	0002	71/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
332	Górzenko	0002	19/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027

cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
333	Górzno	0008	106	falista	mieszkalny	os. fizyczna	280	4 760	2	do 2027
334	Górzno	0008	110	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
335	Górzno	0008	216	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
336	Górzno	0008	216	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
337	Górzno	0008	216	falista	mieszkalny	os. fizyczna	240	4 080	2	do 2027
338	Górzno	0008	302	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
339	Górzno	0008	302	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
340	Górzno	0008	302	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1300	22 100	3	do 2032
341	Górzno	0008	302	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1300	22 100	3	do 2032
342	Górzno	0008	34/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
343	Górzno	0008	50/6	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
344	Górzno	0008	50/7	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
345	Górzno	0008	50/8	falista	gospodarczy	os. fizyczna	320	5 440	3	do 2032
346	Górzno	0008	105/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
347	Górzno	0008	105/9	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1500	25 500	3	do 2032
348	Górzno	0008	114/7	falista	mieszkalny	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
349	Górzno	0008	224/7	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
350	Górzno	0008	224/7	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
351	Górzno	0008	234/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	450	7 650	3	do 2032
352	Górzno	0008	234/5	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
353	Górzno	0008	259/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
354	Górzno	0008	259/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	60	1 020	1	do 2018
355	Górzno	0008	295/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	270	4 590	2	do 2027
356	Górzno	0008	316/2	falista	mieszkalny	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
357	Górzno	0008	349/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
358	Górzno	0008	349/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	280	4 760	2	do 2027
359	Górzno	0008	199	falista	mieszkalny	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
360	Gutów	0009	19	falista	mieszkalny	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
361	Gutów	0009	19	falista	gospodarczy	os. fizyczna	270	4 590	2	do 2027
362	Gutów	0009	72	falista	gospodarczy	os. fizyczna	330	5 610	3	do 2032
363	Gutów	0009	80	falista	gospodarczy	os. fizyczna	600	10 200	3	do 2032
364	Gutów	0009	95	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
365	Gutów	0009	99	falista	gospodarczy	os. fizyczna	430	7 310	3	do 2032
366	Gutów	0009	101	falista	gospodarczy	os. fizyczna	220	3 740	2	do 2027
367	Gutów	0009	103	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
368	Gutów	0009	110	falista	gospodarczy	os. fizyczna	900	15 300	3	do 2032
369	Gutów	0009	111	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
370	Gutów	0009	113	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
371	Gutów	0009	141	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
372	Gutów	0009	189	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027

cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
373	Gutów	0009	189	falista	gospodarczy	os. fizyczna	450	7 650	3	do 2032
374	Gutów	0009	219	falista	mieszkalny	os. fizyczna	220	3 740	2	do 2027
375	Gutów	0009	75/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	430	7 310	3	do 2032
376	Gutów	0009	79/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
377	Gutów	0009	93/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
378	Gutów	0009	170/19	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1000	17 000	3	do 2032
379	Gutów	0009	170/19	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1000	17 000	3	do 2032
380	Gutów	0009	170/22	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
381	Gutów	0009	170/22	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
382	Gutów	0009	170/6	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
383	Gutów	0009	210/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
384	Gutów	0009	211/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	600	10 200	3	do 2032
385	Karski	0011	20	falista	mieszkalny	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
386	Karski	0011	36/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	550	9 350	3	do 2032
387	Karski	0011	78/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	80	1 360	1	do 2018
388	Karski	0011	94/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
389	Karski	0011	106/4	falista	mieszkalny	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
390	Karski	0011	143/11	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
391	Karski	0011	143/21	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
392	Karski	0011	147/7	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
393	Karski	0011	147/7	falista	gospodarczy	os. fizyczna	280	4 760	2	do 2027
394	Karski	0011	147/7	falista	gospodarczy	os. fizyczna	260	4 420	2	do 2027
395	Karski	0011	150/3	falista	mieszkalny	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
396	Karski	0011	150/8	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
397	Karski	0011	150/8	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
398	Kołątajew	0012	241	falista	gospodarczy	os. fizyczna	600	10 200	3	do 2032
399	Kołątajew	0012	241	falista	mieszkalny	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
400	Kołątajew	0012	249	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
401	Kołątajew	0012	287	falista	gospodarczy	os. fizyczna	480	8 160	3	do 2032
402	Kołątajew	0012	292	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
403	Kołątajew	0012	298	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
404	Kołątajew	0012	69/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	110	1 870	2	do 2027
405	Kołątajew	0012	242/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
406	Kołątajew	0012	253/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
407	Kołątajew	0012	295/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
408	Kołątajew	0012	296/7	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
409	Kwiatków	0013	18	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
410	Kwiatków	0013	80	falista	mieszkalny	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
411	Kwiatków	0013	165	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
412	Kwiatków	0013	165	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027



cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
413	Kwiatków	0013	188	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
414	Kwiatków	0013	188	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
415	Kwiatków	0013	204	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
416	Kwiatków	0013	205	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
417	Kwiatków	0013	205	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
418	Kwiatków	0013	240	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
419	Kwiatków	0013	240	falista	gospodarczy	os. fizyczna	470	7 990	3	do 2032
420	Kwiatków	0013	240	falista	gospodarczy	os. fizyczna	430	7 310	3	do 2032
421	Kwiatków	0013	243	falista	gospodarczy	os. fizyczna	380	6 460	3	do 2032
422	Kwiatków	0013	71/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
423	Kwiatków	0013	73/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
424	Kwiatków	0013	81/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	330	5 610	3	do 2032
425	Kwiatków	0013	88/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
426	Kwiatków	0013	174/9	falista	mieszkalny	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
427	Kwiatków	0013	189/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
428	Kwiatków	0013	199/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
429	Lamki	0014	68	falista	mieszkalny	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
430	Lamki	0014	69	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
431	Lamki	0014	72	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
432	Lamki	0014	72	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
433	Lamki	0014	72	falista	mieszkalny	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
434	Lamki	0014	105	falista	gospodarczy	os. fizyczna	70	1 190	1	do 2018
435	Lamki	0014	107	falista	gospodarczy	os. fizyczna	70	1 190	1	do 2018
436	Lamki	0014	156	falista	mieszkalny	os. fizyczna	110	1 870	2	do 2027
437	Lamki	0014	183	falista	gospodarczy	os. fizyczna	110	1 870	2	do 2027
438	Lamki	0014	209	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
439	Lamki	0014	209	falista	gospodarczy	os. fizyczna	320	5 440	3	do 2032
440	Lamki	0014	209	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
441	Lamki	0014	218	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
442	Lamki	0014	265	falista	mieszkalny	os. fizyczna	220	3 740	2	do 2027
443	Lamki	0014	269	falista	mieszkalny	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
444	Lamki	0014	296	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
445	Lamki	0014	308	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
446	Lamki	0014	308	falista	gospodarczy	os. fizyczna	240	4 080	2	do 2027
447	Lamki	0014	308	falista	gospodarczy	os. fizyczna	380	6 460	3	do 2032
448	Lamki	0014	344	falista	mieszkalny	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
449	Lamki	0014	82/10	falista	mieszkalny	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
450	Lamki	0014	84/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
451	Lamki	0014	84/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
452	Lamki	0014	84/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027

cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
453	Lamki	0014	134/2	falista	mieszkalny	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
454	Lamki	0014	188/17	falista	mieszkalny	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
455	Lamki	0014	236/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
456	Lamki	0014	292/3	falista	gospodarczy	os. prawna	200	3 400	2	do 2027
457	Lamki	0014	297/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
458	Lamki	0014	297/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
459	Lamki	0014	326/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	110	1 870	2	do 2027
460	Lamki	0014	360/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
461	Lamki	0014	361/12	falista	gospodarczy	os. fizyczna	90	1 530	1	do 2018
462	Lamki	0014	363/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
463	Lamki	0014	363/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	550	9 350	3	do 2032
464	Lamki	0014	363/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
465	Lamki	0014	367/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
466	Lamki	0014	370/2	falista	mieszkalny	os. fizyczna	110	1 870	2	do 2027
467	Lamki	0014	377/10	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
468	Lewkowiec	0015	2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
469	Lewkowiec	0015	38	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
470	Lewkowiec	0015	63	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
471	Lewkowiec	0015	99	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
472	Lewkowiec	0015	124	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
473	Lewkowiec	0015	150	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
474	Lewkowiec	0015	196	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
475	Lewkowiec	0015	196	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
476	Lewkowiec	0015	196	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
477	Lewkowiec	0015	197	falista	gospodarczy	os. fizyczna	450	7 650	3	do 2032
478	Lewkowiec	0015	197	falista	gospodarczy	os. fizyczna	50	850	1	do 2018
479	Lewkowiec	0015	197	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
480	Lewkowiec	0015	29/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
481	Lewkowiec	0015	109/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
482	Lewkowiec	0015	139/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1500	25 500	3	do 2032
483	Lewków	0016	202	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
484	Lewków	0016	241	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
485	Lewków	0016	326/3	falista	mieszkalny	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
486	Lewków	0016	337/10	falista	mieszkalny	os. fizyczna	190	3 230	2	do 2027
487	Lewków	0016	339/6	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
488	Łąkociny	0017	137	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
489	Łąkociny	0017	144	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
490	Łąkociny	0017	147	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
491	Łąkociny	0017	156	falista	mieszkalny	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
492	Łąkociny	0017	171	falista	gospodarczy	os. fizyczna	230	3 910	2	do 2027

cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
493	Łąkociny	0017	173	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
494	Łąkociny	0017	175	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
495	Łąkociny	0017	177	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
496	Łąkociny	0017	178	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
497	Łąkociny	0017	181	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
498	Łąkociny	0017	203	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
499	Łąkociny	0017	205	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
500	Łąkociny	0017	260	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
501	Łąkociny	0017	262	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
502	Łąkociny	0017	271	falista	gospodarczy	os. fizyczna	90	1 530	1	do 2018
503	Łąkociny	0017	278	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
504	Łąkociny	0017	283	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
505	Łąkociny	0017	284	falista	gospodarczy	os. fizyczna	600	10 200	3	do 2032
506	Łąkociny	0017	290	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
507	Łąkociny	0017	336	falista	mieszkalny	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
508	Łąkociny	0017	387	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
509	Łąkociny	0017	395	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
510	Łąkociny	0017	395	falista	gospodarczy	os. fizyczna	60	1 020	1	do 2018
511	Łąkociny	0017	396	falista	gospodarczy	os. fizyczna	70	1 190	1	do 2018
512	Łąkociny	0017	433	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
513	Łąkociny	0017	434	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
514	Łąkociny	0017	436	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
515	Łąkociny	0017	437	falista	gospodarczy	os. fizyczna	70	1 190	1	do 2018
516	Łąkociny	0017	446	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
517	Łąkociny	0017	521	falista	mieszkalny	os. fizyczna	80	1 360	2	do 2027
518	Łąkociny	0017	995	falista	mieszkalny	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
519	Łąkociny	0017	74/2	falista	mieszkalny	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
520	Łąkociny	0017	183/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
521	Łąkociny	0017	186/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
522	Łąkociny	0017	217/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
523	Łąkociny	0017	287/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
524	Łąkociny	0017	309/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1000	17 000	3	do 2032
525	Łąkociny	0017	309/6	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
526	Łąkociny	0017	379/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
527	Łąkociny	0017	379/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
528	Łąkociny	0017	451/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
529	Mazury	0005	125	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
530	Mazury	0005	255	falista	gospodarczy	os. fizyczna	700	11 900	3	do 2032
531	Mazury	0005	296	falista	gospodarczy	os. fizyczna	260	4 420	2	do 2027
532	Mazury	0005	296	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027

**cd. Załącznika nr 1**

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
533	Mazury	0005	296	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
534	Mazury	0005	313	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
535	Mazury	0005	313	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
536	Mazury	0005	324	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
537	Mazury	0005	325	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
538	Mazury	0005	256/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
539	Mazury	0005	284/2	falista	mieszkalny	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
540	Mazury	0005	329/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
541	Michałków	0016	12/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	40	680	1	do 2018
542	Michałków	0016	445/12	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1500	25 500	3	do 2032
543	Michałków	0016	445/12	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1400	23 800	3	do 2032
544	Michałków	0016	445/12	falista	gospodarczy	os. fizyczna	900	15 300	3	do 2032
545	Michałków	0016	445/12	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1400	23 800	3	do 2032
546	Michałków	0016	445/12	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1000	17 000	3	do 2032
547	Młynów	0020	277	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
548	Młynów	0020	277	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
549	Młynów	0020	278	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
550	Młynów	0020	278	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
551	Młynów	0020	278	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
552	Młynów	0020	279	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
553	Młynów	0020	279	falista	gospodarczy	os. fizyczna	260	4 420	2	do 2027
554	Młynów	0020	280	falista	gospodarczy	os. fizyczna	600	10 200	3	do 2032
555	Młynów	0020	280	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
556	Młynów	0020	280	falista	gospodarczy	os. fizyczna	450	7 650	3	do 2032
557	Młynów	0020	245/6	falista	gospodarczy	os. fizyczna	110	1 870	2	do 2027
558	Młynów	0020	250/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
559	Młynów	0020	250/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
560	Młynów	0020	250/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
561	Młynów	0020	250/4	falista	mieszkalny	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
562	Młynów	0020	265/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	220	3 740	2	do 2027
563	Młynów	0020	266/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
564	Młynów	0020	266/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	90	1 530	2	do 2027
565	Młynów	0020	12	falista	gospodarczy	os. fizyczna	600	10 200	3	do 2032
566	Młynów	0020	12	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
567	Nowe Kamienice	0010	21	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
568	Nowe Kamienice	0010	54	falista	gospodarczy	os. fizyczna	230	3 910	2	do 2027
569	Nowe Kamienice	0010	55	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
570	Nowe Kamienice	0010	55	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027

**cd. Załącznika nr 1**

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
571	Nowe Kamienice	0010	56	falista	gospodarczy	os. fizyczna	70	1 190	1	do 2018
572	Nowe Kamienice	0010	57	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
573	Nowe Kamienice	0010	64	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
574	Nowe Kamienice	0010	40/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
575	Nowe Kamienice	0010	42/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
576	Nowe Kamienice	0010	11/4	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
577	Onęber	0005	108	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
578	Onęber	0005	110/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	230	3 910	2	do 2027
579	Onęber	0005	114/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	270	4 590	2	do 2027
580	Onęber	0005	114/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
581	Radziwiłłów	0018	57	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
582	Radziwiłłów	0018	87	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
583	Radziwiłłów	0018	116	falista	gospodarczy	os. fizyczna	280	4 760	2	do 2027
584	Radziwiłłów	0018	116	falista	mieszkalny	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
585	Radziwiłłów	0018	149	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
586	Radziwiłłów	0018	221	falista	mieszkalny	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
587	Radziwiłłów	0018	225	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
588	Radziwiłłów	0018	128/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
589	Radziwiłłów	0018	165/25	falista	mieszkalny	os. fizyczna	1500	25 500	3	do 2032
590	Radziwiłłów	0018	226/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
591	Radziwiłłów	0018	226/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
592	Sadowie	0019	11	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
593	Sadowie	0019	11	falista	gospodarczy	os. fizyczna	30	510	1	do 2018
594	Sadowie	0019	11	falista	mieszkalny	os. fizyczna	90	1 530	2	do 2027
595	Sadowie	0019	17	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
596	Sadowie	0019	17	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
597	Sadowie	0019	25	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
598	Sadowie	0019	33	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
599	Sadowie	0019	56	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
600	Sadowie	0019	57	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
601	Sadowie	0019	61	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
602	Sadowie	0019	61	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
603	Sadowie	0019	63	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
604	Sadowie	0019	63	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
605	Sadowie	0019	65	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
606	Sadowie	0019	97	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
607	Sadowie	0019	97	falista	gospodarczy	os. fizyczna	80	1 360	1	do 2018
608	Sadowie	0019	428	falista	gospodarczy	os. fizyczna	90	1 530	1	do 2018
609	Sadowie	0019	428	falista	mieszkalny	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027

cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
610	Sadowie	0019	430	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
611	Sadowie	0019	430	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
612	Sadowie	0019	78/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	600	10 200	3	do 2032
613	Sadowie	0019	78/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
614	Sadowie	0019	87/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
615	Sadowie	0019	93/6	falista	gospodarczy	os. fizyczna	50	850	1	do 2018
616	Sadowie	0019	19/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
617	Sadowie	0019	24/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
618	Sadowie	0019	24/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	70	1 190	1	do 2018
619	Sadowie	0019	26/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
620	Sadowie	0019	26/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	60	1 020	1	do 2018
621	Sadowie	0019	4/3	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
622	Sadowie	0019	432/2	falista	mieszkalny	os. fizyczna	230	3 910	2	do 2027
623	Sadowie	0019	433/5	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
624	Sadowie	0019	433/7	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
625	Sadowie	0019	433/7	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
626	Sadowie	0019	433/7	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
627	Staborowice	0020	10	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1400	23 800	3	do 2032
628	Staborowice	0020	11	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
629	Staborowice	0020	87	falista	gospodarczy	os. fizyczna	380	6 460	3	do 2032
630	Staborowice	0020	87	falista	gospodarczy	os. fizyczna	210	3 570	2	do 2027
631	Staborowice	0020	176	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
632	Staborowice	0020	224	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
633	Staborowice	0020	224	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
634	Staborowice	0020	2/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
635	Staborowice	0020	5/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
636	Staborowice	0020	5/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	230	3 910	2	do 2027
637	Staborowice	0020	8/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
638	Staborowice	0020	8/6	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
639	Staborowice	0020	8/6	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
640	Staborowice	0020	182/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	600	10 200	3	do 2032
641	Staborowice	0020	183/4	falista	mieszkalny	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
642	Staborowice	0020	220/6	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
643	Staborowice	0020	220/6	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
644	Staborowice	0020	221/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
645	Staborowice	0020	221/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
646	Staborowice	0020	221/2	falista	mieszkalny	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
647	Staborowice	0020	223/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
648	Staborowice	0020	48	falista	gospodarczy	os. fizyczna	470	7 990	3	do 2032
649	Staborowice	0020	68	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032

cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
650	Słaborowice	0020	68	falista	mieszkalny	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
651	Słaborowice	0020	78	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
652	Słaborowice	0020	81	falista	gospodarczy	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
653	Słaborowice	0020	81	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
654	Słaborowice	0020	92	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
655	Słaborowice	0020	93	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
656	Słaborowice	0020	93	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
657	Słaborowice	0020	108	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
658	Słaborowice	0020	108	falista	gospodarczy	os. fizyczna	50	850	1	do 2018
659	Słaborowice	0020	15/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
660	Słaborowice	0020	20	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
661	Słaborowice	0020	20	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
662	Słaborowice	0020	18/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	450	7 650	3	do 2032
663	Słaborowice	0020	25/5	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
664	Słaborowice	0020	25/5	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
665	Słardowskie Olendry	0026	49	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
666	Słardowskie Olendry	0026	49	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
667	Słardowskie Olendry	0026	58	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
668	Słardowskie Olendry	0026	65	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
669	Słardowskie Olendry	0026	66	falista	gospodarczy	os. fizyczna	60	1 020	1	do 2018
670	Słardowskie Olendry	0026	71	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
671	Słardowskie Olendry	0026	36/2	falista	mieszkalny	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
672	Słardowskie Olendry	0026	36/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	40	680	1	do 2018
673	Słardowskie Olendry	0026	46/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	70	1 190	1	do 2018
674	Słardowskie Olendry	0026	46/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	60	1 020	1	do 2018
675	Słardowskie Olendry	0026	46/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
676	Słardowskie Olendry	0026	46/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	70	1 190	1	do 2018
677	Sobótka	0021	148	falista	gospodarczy	os. fizyczna	600	10 200	3	do 2032
678	Sobótka	0021	148	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
679	Sobótka	0021	155	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027

cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
680	Sobótka	0021	155	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
681	Sobótka	0021	155	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
682	Sobótka	0021	155	falista	gospodarczy	os. fizyczna	220	3 740	2	do 2027
683	Sobótka	0021	156	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
684	Sobótka	0021	160	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
685	Sobótka	0021	162	falista	gospodarczy	os. fizyczna	550	9 350	3	do 2032
686	Sobótka	0021	161/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	270	4 590	2	do 2027
687	Sobótka	0021	253/5	falista	gospodarczy	os. fizyczna	75	1 275	1	do 2018
688	Sobótka	0021	253/6	falista	gospodarczy	os. fizyczna	70	1 190	1	do 2018
689	Sobótka	0021	94	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
690	Sobótka	0021	97	falista	gospodarczy	os. fizyczna	700	11 900	3	do 2032
691	Sobótka	0021	97	falista	gospodarczy	os. fizyczna	450	7 650	3	do 2032
692	Sobótka	0021	100	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
693	Sobótka	0021	100	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
694	Sobótka	0021	100	falista	gospodarczy	os. fizyczna	280	4 760	2	do 2027
695	Sobótka	0021	101	falista	gospodarczy	os. fizyczna	270	4 590	2	do 2027
696	Sobótka	0021	101	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
697	Sobótka	0021	101	falista	gospodarczy	os. fizyczna	220	3 740	2	do 2027
698	Sobótka	0021	101	falista	gospodarczy	os. fizyczna	270	4 590	2	do 2027
699	Sobótka	0021	106	falista	gospodarczy	os. fizyczna	320	5 440	3	do 2032
700	Sobótka	0021	106	falista	gospodarczy	os. fizyczna	350	5 950	3	do 2032
701	Sobótka	0021	308/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
702	Sobótka	0021	308/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
703	Sobótka	0021	308/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	280	4 760	2	do 2027
704	Sobótka	0021	308/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	600	10 200	3	do 2032
705	Sobótka	0021	294	falista	gospodarczy	os. fizyczna	600	10 200	3	do 2032
706	Sobótka	0021	294	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
707	Sobótka	0021	299	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
708	Sobótka	0021	301	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
709	Sobótka	0021	302	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
710	Sobótka	0021	385	falista	gospodarczy	os. fizyczna	90	1 530	1	do 2018
711	Sobótka	0021	461	falista	mieszkalny	os. fizyczna	80	1 360	2	do 2027
712	Sobótka	0021	461	falista	gospodarczy	os. fizyczna	70	1 190	1	do 2018
713	Sobótka	0021	498	falista	mieszkalny	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
714	Sobótka	0021	498	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
715	Sobótka	0021	507	płatka	mieszkalny	os. fizyczna	300	3600,000	3	do 2032
716	Sobótka	0021	510	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
717	Sobótka	0021	516	falista	mieszkalny	os. fizyczna	110	1 870	2	do 2027



cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
718	Sobótka	0021	526	falista	gospodarczy	os. fizyczna	190	3 230	2	do 2027
719	Sobótka	0021	526	falista	gospodarczy	os. fizyczna	90	1 530	1	do 2018
720	Sobótka	0021	531	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
721	Sobótka	0021	531	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
722	Sobótka	0021	534	falista	mieszkalny	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
723	Sobótka	0021	536	płatka	mieszkalny	os. fizyczna	150	1800,000	2	do 2027
724	Sobótka	0021	537	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
725	Sobótka	0021	544	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
726	Sobótka	0021	545	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
727	Sobótka	0021	557	falista	mieszkalny	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
728	Sobótka	0021	765	falista	gospodarczy	os. fizyczna	240	4 080	2	do 2027
729	Sobótka	0021	905	falista	mieszkalny	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
730	Sobótka	0021	905	falista	gospodarczy	os. fizyczna	70	1 190	1	do 2018
731	Sobótka	0021	220/5	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1800	30 600	3	do 2032
732	Sobótka	0021	230/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	600	10 200	3	do 2032
733	Sobótka	0021	230/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	900	15 300	3	do 2032
734	Sobótka	0021	266/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
735	Sobótka	0021	266/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
736	Sobótka	0021	288/14	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1500	25 500	3	do 2032
737	Sobótka	0021	494/5	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
738	Sobótka	0021	546/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
739	Sobótka	0021	138/11	falista	gospodarczy	JST	180	3 060	2	do 2027
740	Szczury	0022	28	falista	mieszkalny	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
741	Szczury	0022	28	falista	luz	os. fizyczna	50	850	1	do 2018
742	Szczury	0022	250	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1500	25 500	3	do 2032
743	Szczury	0022	250	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1500	25 500	3	do 2032
744	Szczury	0022	250	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1500	25 500	3	do 2032
745	Szczury	0022	250	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1500	25 500	3	do 2032
746	Szczury	0022	250	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1500	25 500	3	do 2032
747	Szczury	0022	250	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1500	25 500	3	do 2032
748	Szczury	0022	127	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
749	Szczury	0022	128	falista	mieszkalny	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
750	Szczury	0022	233	falista	mieszkalny	os. fizyczna	90	1 530	2	do 2027
751	Szczury	0022	233	falista	mieszkalny	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
752	Szczury	0022	280	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
753	Szczury	0022	87/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
754	Szczury	0022	92/5	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
755	Szczury	0022	122/7	falista	mieszkalny	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
756	Szczury	0022	136/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
757	Szczury	0022	137/6	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027

cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
758	Szczury	0022	157/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	600	10 200	3	do 2032
759	Szczury	0022	209/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	700	11 900	3	do 2032
760	Szczury	0022	228/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
761	Szczury	0022	229/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
762	Świeligów	0023	7	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
763	Świeligów	0023	32	falista	mieszkalny	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
764	Świeligów	0023	39	falista	mieszkalny	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
765	Świeligów	0023	100	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
766	Świeligów	0023	100	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
767	Świeligów	0023	107	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
768	Świeligów	0023	111	falista	gospodarczy	os. fizyczna	280	4 760	2	do 2027
769	Świeligów	0023	113	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
770	Świeligów	0023	114	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
771	Świeligów	0023	114	falista	gospodarczy	os. fizyczna	240	4 080	2	do 2027
772	Świeligów	0023	120	falista	gospodarczy	os. fizyczna	260	4 420	2	do 2027
773	Świeligów	0023	126	falista	gospodarczy	JST	350	5 950	3	do 2032
774	Świeligów	0023	126	falista	gospodarczy	os. fizyczna	70	1 190	1	do 2018
775	Świeligów	0023	140	falista	gospodarczy	os. fizyczna	300	5 100	3	do 2032
776	Świeligów	0023	140	falista	gospodarczy	os. fizyczna	80	1 360	1	do 2018
777	Świeligów	0023	183	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
778	Świeligów	0023	6/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	190	3 230	2	do 2027
779	Świeligów	0023	6/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
780	Świeligów	0023	128/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	90	1 530	1	do 2018
781	Świeligów	0023	189/4	falista	mieszkalny	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
782	Świeligów	0023	189/7	falista	mieszkalny	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
783	Świeligów	0023	286/8	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
784	Topola Mała	0024	11	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
785	Topola Mała	0024	15	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
786	Topola Mała	0024	16	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
787	Topola Mała	0024	76	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
788	Topola Mała	0024	80	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
789	Topola Mała	0024	84	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
790	Topola Mała	0024	87	falista	gospodarczy	os. fizyczna	260	4 420	2	do 2027
791	Topola Mała	0024	107	falista	gospodarczy	os. fizyczna	450	7 650	3	do 2032
792	Topola Mała	0024	115	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
793	Topola Mała	0024	115	falista	gospodarczy	os. fizyczna	320	5 440	3	do 2032
794	Topola Mała	0024	117	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
795	Topola Mała	0024	150	falista	gospodarczy	os. fizyczna	190	3 230	2	do 2027
796	Topola Mała	0024	293	falista	gospodarczy	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
797	Topola Mała	0024	299	falista	gospodarczy	os. fizyczna	230	3 910	2	do 2027
798	Topola Mała	0024	299	falista	mieszkalny	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027

cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
799	Topola Mała	0024	306	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
800	Topola Mała	0024	348	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
801	Topola Mała	0024	350	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
802	Topola Mała	0024	413	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
803	Topola Mała	0024	421	falista	gospodarczy	os. fizyczna	80	1 360	1	do 2018
804	Topola Mała	0024	454	falista	gospodarczy	os. fizyczna	50	850	1	do 2018
805	Topola Mała	0024	121/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
806	Topola Mała	0024	162/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	190	3 230	2	do 2027
807	Topola Mała	0024	305/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	50	850	1	do 2018
808	Topola Mała	0024	363/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
809	Topola Mała	0024	368/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	280	4 760	2	do 2027
810	Topola Mała	0024	368/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
811	Topola Mała	0024	368/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
812	Warszty	0005	37	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
813	Warszty	0005	51	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
814	Warszty	0005	54	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
815	Warszty	0005	54	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
816	Warszty	0005	68	falista	mieszkalny	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
817	Warszty	0005	76	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
818	Warszty	0005	103/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	800	13 600	3	do 2032
819	Wtórek	0025	192	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
820	Wtórek	0025	214	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
821	Wtórek	0025	214	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
822	Wtórek	0025	266	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
823	Wtórek	0025	281	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
824	Wtórek	0025	281	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
825	Wtórek	0025	321	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
826	Wtórek	0025	353	falista	gospodarczy	os. fizyczna	250	4 250	2	do 2027
827	Wtórek	0025	357	falista	gospodarczy	os. fizyczna	80	1 360	1	do 2018
828	Wtórek	0025	410	falista	mieszkalny	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
829	Wtórek	0025	413	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
830	Wtórek	0025	502	falista	gospodarczy	os. fizyczna	500	8 500	3	do 2032
831	Wtórek	0025	504	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
832	Wtórek	0025	560	falista	gospodarczy	os. fizyczna	270	4 590	2	do 2027
833	Wtórek	0025	657	falista	gospodarczy	os. fizyczna	60	1 020	1	do 2018
834	Wtórek	0025	680	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
835	Wtórek	0025	754	falista	mieszkalny	os. fizyczna	110	1 870	2	do 2027
836	Wtórek	0025	247/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
837	Wtórek	0025	285/8	falista	gospodarczy	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
838	Wtórek	0025	370/3	falista	mieszkalny	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027

cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
839	Wtórek	0025	392/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
840	Wtórek	0025	412/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	290	4 930	3	do 2032
841	Wtórek	0025	415/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
842	Wtórek	0025	732/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
843	Wtórek	0025	734/2	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
844	Wtórek	0025	740/2	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
845	Wtórek	0025	749/4	falista	gospodarczy	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
846	Wtórek	0025	779/7	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
847	Wtórek	0025	793/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
848	Wtórek	0025	793/2	falista	mieszkalny	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
849	Wtórek	0025	813/4	falista	mieszkalny	os. fizyczna	170	2 890	2	do 2027
850	Wysocko Wielkie	0026	214	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
851	Wysocko Wielkie	0026	316	falista	mieszkalny	os. fizyczna	180	3 060	2	do 2027
852	Wysocko Wielkie	0026	338	falista	mieszkalny	os. fizyczna	140	2 380	2	do 2027
853	Wysocko Wielkie	0026	344	falista	gospodarczy	os. fizyczna	230	3 910	2	do 2027
854	Wysocko Wielkie	0026	344	falista	gospodarczy	os. fizyczna	280	4 760	2	do 2027
855	Wysocko Wielkie	0026	536	falista	gospodarczy	os. fizyczna	70	1 190	1	do 2018
856	Wysocko Wielkie	0026	536	falista	mieszkalny	os. fizyczna	80	1 360	2	do 2027
857	Wysocko Wielkie	0026	537	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
858	Wysocko Wielkie	0026	30/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1500	25 500	3	do 2032
859	Wysocko Wielkie	0026	30/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1700	28 900	3	do 2032
860	Wysocko Wielkie	0026	36/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
861	Wysocko Wielkie	0026	281/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
862	Wysocko Wielkie	0026	281/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
863	Wysocko Wielkie	0026	294/2	falista	mieszkalny	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
864	Wysocko Wielkie	0026	307/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	400	6 800	3	do 2032
865	Wysocko Wielkie	0026	322/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	240	4 080	2	do 2027
866	Wysocko Wielkie	0026	326/3	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
867	Wysocko Wielkie	0026	334/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	160	2 720	2	do 2027
868	Wysocko Wielkie	0026	295	falista	gospodarczy	JST	150	2 550	2	do 2027
869	Zacharzew	0027	1024	falista	mieszkalny	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
870	Zacharzew	0027	1010	falista	gospodarczy	os. fizyczna	120	2 040	2	do 2027
871	Zacharzew	0027	120	falista	gospodarczy	os. fizyczna	450	7 650	3	do 2032

cd. Załącznika nr 1

Lp.	Miejscowość	obręb	nr działki	plyta azbestowa	rodzaj budynku	własność	pow. m2	Masa kg	Sto pień pilności	Rok unieszkodliwienia
872	Zacharzew	0027	125	falista	gospodarczy	os. fizyczna	1300	22 100	3	do 2032
873	Zacharzew	0027	43/1	falista	gospodarczy	os. fizyczna	70	1 190	1	do 2018
874	Zacharzew	0027	55/1	falista	mieszkalny	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
875	Zacharzew	0027	70/2	falista	mieszkalny	os. fizyczna	110	1 870	2	do 2027
876	Zacharzew	0027	99/2	falista	mieszkalny	os. fizyczna	130	2 210	2	do 2027
877	Zacharzew	0027	16/8	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
878	Zacharzew	0027	29/2	falista	gospodarczy	os. fizyczna	100	1 700	2	do 2027
879	Zalesie	0014	34	falista	gospodarczy	os. fizyczna	150	2 550	2	do 2027
880	Zalesie	0014	34	falista	gospodarczy	os. fizyczna	200	3 400	2	do 2027
881	Zalesie	0014	34	falista	gospodarczy	os. fizyczna	800	13 600	3	do 2032
882	Czekanów	0004	244/5	falista	gospodarczy	os. prawna	97	1 650	1	do 2018
883	Lewków	0016	126/16	falista	gospodarczy	os. prawna	81	1375	1	do 2018
884	Sobótka	0021	778/2	falista	gospodarczy	os. prawna	1253	21307	3	do 2032
885	Topola Mała	0024	316	falista	gospodarczy	JST	162	2750	2	do 2027
886	Wysocko Wielkie	0026	852	falista	gospodarczy	os. prawna	130	2200	2	do 2027