

**AKTUALIZACJA PROGRAMU USUWANIA
WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z
TERENU GMINY STRZELIN NA LATA
2017 – 2032**



ZLECENIODAWCA:



Gmina Strzelin

ul. Ząbkowicka 11, 57-100 Strzelin

tel. (071) 39 21 971, fax. (071) 39 21 303

e-mail: umig@strzelin.pl; www.strzelin.pl

ZLECENIOBIORCA:



EKO – TEAM Sebastian Kulikowski

ul. Poniatowskiego 20/14, 59-900 Zgorzelec

tel. 0691 015 026, fax. 75 613 81 34

e-mail: ekoteam.kulikowski@gmail.com,

www.ekoteam.com.pl

AUTOR OPRACOWANIA:

Sebastian Kulikowski



SPIS TREŚCI:

1. WSTĘP	5
2. CELE I ZADANIA PROGRAMU USUWANIA AZBESTU DLA GMINY STRZELIN	7
3. CHARAKTERYSTYKA AZBESTU I JEGO SZKODLIWOŚĆ DLA ZDROWIA LUDZKIEGO.....	10
3.1. AZBEST – CHARAKTERYSTYKA.....	10
3.2. ZASTOSOWANIE AZBESTU	10
3.3. NEGATYWNE ODDZIAŁYWANIA AZBESTU NA ZDROWIE CZŁOWIEKA.....	14
4. CHARAKTERYSTYKA GMINY STRZELIN - LOKALIZACJA PROGRAMU	15
5. INFORMACJA O ILOŚCI I ROZMIESZCZENIU WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE GMINY STRZELIN – ANALIZA WYNIKÓW INWENTARYZACJI.....	17
5.1. STAN AKTUALNY – WYNIKI INWENTARYZACJI.....	17
5.1.1. Wyniki inwentaryzacji osób fizycznych	22
5.1.2. Wyniki inwentaryzacji osób prawnych.....	26
5.2. OCENA STANU TECHNICZNEGO I MOŻLIWOŚCI BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST (NA PODSTAWIE PRZEPROWADZONEJ INWENTARYZACJI ORAZ DANYCH PRZEKAZANYCH PRZEZ ADMINISTRATORÓW BUDYNKÓW MIESZKALNYCH)	28
6. ZASADY POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST	29
6.1. OGÓLNE ZASADY POSTĘPOWANIA Z WYROBAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST	29
6.2. ZAKRES BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST	30
6.3. OGÓLNE ZASADY POSTĘPOWANIA PRZY PRACACH NAPRAWCZYCH ORAZ DEMONTAŻU WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST	31
7. WSKAZANIE MOŻLIWOŚCI I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA.....	33
7.1. OSZACOWANIE KOSZTÓW USUNIĘCIA AZBESTU Z OBIEKTÓW BUDOWNICTWA INDYWIDUALNEGO.....	33
7.2. ŹRÓDŁA POZYSKIWANIA ŚRODKÓW FINANSOWYCH NA USUWANIE AZBESTU.....	35
7.2.1. Instrumenty oferowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu	36
7.2.2. Regionalny Program Operacyjny Województwa Dolnośląskiego.....	36
7.2.3. Instrumenty oferowane przez BOŚ we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu	37
8. OKREŚLENIE ZADAŃ DO REALIZACJI NA OKRES PROGRAMOWANIA. HARMONOGRAM WDRAŻANIA SYSTEMU.....	38
9. OKREŚLENIE SPOSOBU MONITOROWANIA I OCENY WDRAŻANIA PROGRAMU.....	39
10. ODDZIAŁYWANIE PROPONOWANEGO SYSTEMU USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA ŚRODOWISKO	40
11. ZARZĄDZANIE, ORGANIZACJA I WDRAŻANIE PROGRAMU.....	42
12. STESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	42



SPIS TABEL:

TABELA 1 ZAKRES ZASTOSOWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST.....	12
TABELA 2 ILOŚĆ WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST W OBIEKTACH BĘDĄCYCH WŁASNOŚCIĄ OSÓB FIZYCZNYCH I PRAWNYCH.....	18
TABELA 3 ILOŚĆ WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST W OBIEKTACH BĘDĄCYCH WŁASNOŚCIĄ OSÓB FIZYCZNYCH I PRAWNYCH.....	22
TABELA 4 ILOŚĆ WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST W OBIEKTACH BĘDĄCYCH WŁASNOŚCIĄ OSÓB FIZYCZNYCH....	22
TABELA 5 RODZAJ ZABUDOWY NA OBIEKTACH BĘDĄCYCH WŁASNOŚCIĄ OSÓB FIZYCZNYCH	25
TABELA 6 RODZAJ WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA OBIEKTACH BĘDĄCYCH WŁASNOŚCIĄ OSÓB FIZYCZNYCH	25
TABELA 7 ILOŚĆ WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST W OBIEKTACH BĘDĄCYCH WŁASNOŚCIĄ OSÓB PRAWNYCH.....	26
TABELA 8 RODZAJ ZABUDOWY NA OBIEKTACH BĘDĄCYCH WŁASNOŚCIĄ OSÓB PRAWNYCH	27
TABELA 9 RODZAJ WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA OBIEKTACH BĘDĄCYCH WŁASNOŚCIĄ OSÓB PRAWNYCH .	28
TABELA 10 OCENA STANU TECHNICZNEGO WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST W OBIEKTACH BĘDĄCYCH WŁASNOŚCIĄ OSÓB FIZYCZNYCH I PRAWNYCH	28
TABELA 11 HARMONOGRAM REALIZACJI PROGRAMU	38
TABELA 12 WSKAŹNIKI MONITORINGU PROGRAMU USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW AZBESTOWYCH.....	40

SPIS RYSUNKÓW:

RYSUNEK 1 LOKALIZACJA GMINY STRZELIN NA TLE POWIATU STRZELIŃSKIEGO	15
RYSUNEK 2 LICZBA LUDNOŚCI NA TERENIE GMINY STRZELIN W LATACH 2012-2016	16
RYSUNEK 3 MASA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I PRAWNYCH ZNAJDUJĄCYCH W POSZCZEGÓLNYCH MIEJSCOWOŚCIACH GMINY STRZELIN (M ²)	20
RYSUNEK 4 ILOŚĆ WYROBÓW AZBESTOWYCH ZLOKALIZOWANYCH NA BUDYNKACH MIESZKALNYCH, GOSPODARCZYCH I INNYCH NA TERENIE GMINY STRZELIN	21
RYSUNEK 5 MASA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH ZNAJDUJĄCYCH W POSZCZEGÓLNYCH MIEJSCOWOŚCIACH GMINY STRZELIN (M ²).....	24
RYSUNEK 6 MASA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NALEŻĄCYCH DO OSÓB PRAWNYCH ZNAJDUJĄCYCH W POSZCZEGÓLNYCH MIEJSCOWOŚCIACH GMINY STRZELIN (M ²).....	27



1. WSTĘP

Niniejsza „Aktualizacja programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Strzelin na lata 2017-2032” wraz z inwentaryzacją zwany dalej „Programem” zawiera podstawowe informacje dotyczące właściwości azbestu, oddziaływania na ludzi i środowisko, a także ilości zewidencjonowanych na terenie Gminy Strzelin.

Przy opracowaniu „Programu...” jako dane wyjściowe potraktowano dane z inwentaryzacji (lipiec 2017 rok) w zakresie szacowanej ilości wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Strzelin.

Dane te oparto na inwentaryzacji terenowej przeprowadzonej w okresie lipca 2017 roku oraz ilościach usuniętych i danych przekazanych przez mieszkańców, a także danych pochodzących od osób prawnych działających na obszarze Miasta. Aktualne informacje zostały zamieszczone w Bazie Azbestowej w sierpniu 2017 roku.

W niniejszym opracowaniu ustalono harmonogram realizacji zaplanowanych działań w oparciu o informacje przekazane przez mieszkańców w czasie inwentaryzacji, szacując koszty usuwania wyrobów zawierających azbest. W ramach „Programu...” podjęto także próbę oszacowania całkowitych kosztów usunięcia wyrobów zawierających azbest.

Realizacja „Programu...” przyniesie korzyści społeczne, ekonomiczne i ekologiczne polegające na minimalizacji emisji włókien azbestu, podniesieniu jakości życia mieszkańców, jak również poprawie wyglądu zewnętrznego obiektów budowlanych i ich stanu technicznego.

„Aktualizacja programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Strzelin na lata 2017-2032” jest drugim dokumentem tego rodzaju opracowanym dla Gminy Strzelin, który zostanie przyjęty do realizacji uchwałą Rady Miejskiej Strzelina.

Niniejsze opracowanie nawiązuje do „Programu oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009-2032” przyjętego uchwałą nr 39/2010 Rady Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2010 roku.

Celem „Programu oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009-2032” jest:

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

Jednym z zadań samorządu gminnego przewidzianych w Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 jest przygotowanie programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na szczeblu gminnym. Ogólną rolą programu jest określenie planu działań dla osiągnięcia właściwego tempa usuwania użytkowanych wyrobów zawierających azbest. Pozostałe zadania samorządu gminnego wynikające z Krajowego Programu to:

1. *gromadzenie przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz przekazywanie jej do marszałka województwa z wykorzystaniem dostępnego narzędzia informatycznego www.bazaazbestowa.gov.pl,*
2. *organizowanie usuwania wyrobów zawierających azbest w oparciu o środki finansowe pochodzące z Gminy Strzelin lub przy wykorzystaniu pozyskanych na ten cel środków krajowych bądź unijnych z uwzględnieniem zasad zawartych w Programie,*
3. *inspirowanie właściwej postawy obywateli w zakresie obowiązków związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest,*
4. *współpraca z marszałkiem województwa w zakresie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz opracowywania programów usuwania wyrobów zawierających azbest, w szczególności w zakresie lokalizacji składowisk odpadów zawierających azbest,*



5. współpraca z mediami w celu propagowania odpowiednich inicjatyw społecznych oraz rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest,
6. współpraca z organizacjami społecznymi wspierającymi realizację Programu,
7. współpraca z organami kontrolnymi (inspekcja sanitarna, inspekcja pracy, inspekcja nadzoru budowlanego, inspekcja ochrony środowiska),
8. organizowanie szkoleń lokalnych w zakresie obowiązków w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu nieruchomości.

Przygotowując niniejszy dokument wykorzystano m.in.:

- zapisy w dokumentach nadrzędnych takich jak:
 - Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 przyjęty Uchwałą Rady Ministrów w dniu 14 lipca 2009 roku,
 - Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty Uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022
 - Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016-2022 przyjętego Uchwałą Nr XXIX/934/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 22 grudnia 2016 r.
- obowiązki zamieszczone w ustawach obejmujących w swych przepisach tematykę azbestu, to jest między innymi:
 - Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 roku o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. 2005 r. Nr 10 poz. 72 z późn. zm.),
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2017r. poz. 519 z późn. zm.),
 - Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U z 2016 r., poz. 1987 z późn. zm.),
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.),
 - Ustawa z dnia 1 lipca 2005 roku o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2005 r., Nr 141 poz. 1184 z późn. zm.).
- obowiązki zapisane w przepisach wykonawczych takich jak:
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2014 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923),
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126),
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 roku 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),
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz. U. 2015 poz. 110),



- *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o występowaniu substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. z 2015, poz. 1450),*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649 z późn. zm.), zostało zmienione przez Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. 2010 nr 162 poz. 1089),*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 roku w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest (Dz. U. z 2011 Nr 8, poz. 31),*
- *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 16 grudnia 2011 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U z 2017, poz. 1348),*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 nr 33 poz. 166),*
- *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 roku w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest (Dz. U. 2013, poz. 25),*
- *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. 2013, poz. 523).*

2. CELE I ZADANIA PROGRAMU USUWANIA AZBESTU DLA GMINY STRZELIN

Podstawowym celem Programu jest realizacja głównych założeń zawartych w dokumencie „Program oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009 - 2032” tj. usunięcie z terenu Gminy Strzelin wyrobów zawierających azbest do 2032 roku. Ponadto krajowy Program przewiduje:

- przeprowadzenie pełnej i rzetelnej inwentaryzacji oraz ustalenie rozmieszczenia terytorialnego azbestu i wyrobów zawierających azbest,
- utworzenie i uruchomienie elektronicznego Systemu Informacji Przestrzennej do monitoringu usuwania wyrobów zawierających azbest,
- podjęcie prac legislacyjnych umożliwiających egzekwowanie obowiązków nałożonych na podmioty fizyczne i prawne,
- zwiększenie zaangażowania administracji samorządowej, szczególnie gmin.

Celami niniejszego Programu są:



- usunięcie i utylizacja z terenu gminy azbestu oraz wyrobów zawierających azbest,
- minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych dla mieszkańców gminy spowodowanych azbestem oraz ustalenie koniecznych do tego uwarunkowań,
- systematyczna likwidacja oddziaływania azbestu na środowisko i doprowadzenie do 2032 r., do spełnienia wymogów ochrony środowiska,
- stworzenie odpowiednich warunków do wdrożenia przepisów prawnych oraz norm postępowania z wyrobami zawierającymi azbest.

Zgodnie z dokumentami wyższego rzędu w niniejszym Programie założono następujące zadania dla Gminy Strzelin:

- gromadzenie przez burmistrza informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz przekazywanie jej do marszałka województwa,
- przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest. Potrzeba aktualizacji programów gminnych wynika z długiego okresu programowania i konieczności dostosowania programu do zmieniających się warunków,
- bieżący monitoring realizacji gminnego programu i okresowe raportowanie (w tym finansowe) jego realizacji Radzie Miejskiej. W ramach działań monitoringowych określone powinny być zmiany wskaźników m.in.: ilości wyrobów zawierających azbest w gminie w kolejnych latach realizacji Programu, tj.: ilości usuniętych i unieszkodliwionych w danym roku; odpadów zawierających azbest i ilości wyrobów azbestowych pozostałych jeszcze do usunięcia,
- edukacja mieszkańców i właścicieli oraz zarządców nieruchomości m.in. poprzez lokalne media i organizacje społeczne w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania,
- udzielanie pomocy finansowej osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym, innym osobom prawnym, w usuwaniu odpadów zawierających azbest. Gmina Strzelin zabezpieczy w budżecie własnym lub pozyska środki zewnętrzne na częściowe sfinansowanie kosztów demontażu, transportu i unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest,
- organizowanie usuwania odpadów azbestowych z nieruchomości osób fizycznych, wspólnot mieszkaniowych, jednostek budżetowych, zakładów budżetowych i innych osób prawnych. Odbiór odpadów azbestowych z ww. jednostek może odbywać się na wniosek zainteresowanego. Decydować może kolejność złożenia wniosku oraz kwota, jaką Gmina będzie dysponować na ten cel,
- podjęcie działań w kierunku pozyskania funduszy ze źródeł zewnętrznych na realizację gminnych programów. Gmina Strzelin podejmie starania w celu pozyskiwania funduszy ze źródeł zewnętrznych, tj.:
 - Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
 - Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
 - funduszy strukturalnych Unii Europejskiej,
 - i innych.
- usunięcie wyrobów zawierających azbest z obiektów oświatowych i użyteczności publicznej,



- eliminacja powstawania „dzikich” wysypisk odpadów zawierających azbest powinna się odbywać poprzez:
 - akcje edukacyjne skierowane do społeczeństwa gminy związane z postępowaniem z odpadami azbestowymi,
 - monitoring występowania „dzikich” wysypisk – na bieżąco,
 - likwidacja „dzikich” wysypisk.

Usuwanie i wymiana wyrobów zawierających azbest jest zadaniem złożonym i długotrwałym ze względu na dużą ilość i różnorodność stosowanych wyrobów, a także wysokość niezbędnych nakładów finansowych na usuwanie tych wyrobów. Szacuje się, że do przeprowadzenia tego procesu niezbędny będzie okres około 20–tu lat. Tak rozległe w przestrzeni i czasie zadanie wymaga określonej strategii postępowania.

Niezbędnym jest więc systematyczne rozpowszechnianie wśród społeczności lokalnej informacji o skutkach dla zdrowia i środowiska powodowanych przez azbest i wyroby zawierające azbest. W tym celu istotnym jest przyjęcie następujących celów edukacyjnych:

- opracowanie metod edukacji społeczeństwa,
- współpraca na płaszczyźnie edukacyjnej z zainteresowanymi osobami prawnymi i fizycznymi (np. stowarzyszeniami),
- edukacja w zakresie możliwości skutecznego pozyskiwania środków na usuwanie azbestu,
- zorganizowanie fachowej pomocy wszystkim właścicielom obiektów zawierających azbest przy wypełnianiu „arkusza oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania...”
- działania edukacyjno – informacyjne skierowane do mieszkańców o skutkach dla zdrowia i środowiska narażenia na azbest i obowiązku sukcesywnego usuwania go przez właścicieli nieruchomości.

Uwzględniając kompetencje i możliwości Gminy, niniejszy „Program...” ukierunkowany jest w znacznej mierze na prywatnych właścicieli obiektów, dla których zrealizowanie założonych celów w skali gminy bez określonych mechanizmów pomocowych może stwarzać problemy z przyczyn przede wszystkim ekonomicznych.

Do podstawowych zadań organów samorządowych w zakresie bezpiecznego postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest należy:

- zbieranie od osób fizycznych, niebędących przedsiębiorcami, informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególnie zagrożenie dla środowiska, w tym azbestu,
- opracowanie programu usuwania azbestu z terenu gminy.

W trakcie realizacji „Programu...” realizowane będą następujące działania Gminy:

- organizacja kampanii edukacyjno-informacyjnej w zakresie szkodliwości azbestu, postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania oraz unieszkodliwiania. Jest to jeden z istotniejszych elementów „Programu...” biorąc pod uwagę ciągle jeszcze relatywnie niską świadomość ekologiczną mieszkańców. Program edukacyjno-informacyjny winien zawierać:
 - informacje o szkodliwości azbestu,
 - obowiązki właścicieli posesji w zakresie przekazywania Burmistrzowi Gminy i Miasta Strzelin informacji o miejscach występowania wyrobów azbestowych, a także w wypadku ich uszkodzeń bądź prowadzenia prac remontowych ich sukcesywnego usuwania,



- informacje o możliwościach i niezbędnych warunkach dla uzyskania wsparcia w zakresie usuwania zdemontowanych wyrobów azbestowych z terenu posesji w ramach obowiązującego regulaminu dofinansowania z budżetu gminy w zakresie unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest,
- aktualny wykaz firm uprawnionych do wykonywania prac demontażowych wyrobów zawierających azbest,
- informacje o kolejnych działaniach gminy podjętych celem likwidacji azbestu. Akcja ta będzie realizowana poprzez lokalną prasę, ulotki, informacje zamieszczane na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i Miasta w Strzelinie,
- aktualizacja bazy danych o ilościach i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest w gminie w oparciu o przeprowadzoną inwentaryzację obiektów będących własnością osób fizycznych, a także na podstawie informacji posiadanych przez Gminę, w ramach dotychczas prowadzonego monitoringu przedsiębiorców i zarządców obiektów zawierających elementy azbestowe. Bieżąca ich aktualizacja i wprowadzanie do Bazy Azbestowej. (www.bazaazbestowa.gov.pl)
- organizowanie usuwania wyrobów zawierających azbest przy wykorzystaniu pozyskanych na ten cel środków krajowych lub unijnych na zasadach określonych w przepisach odrębnych,
- monitoring i okresowe raportowanie realizacji „Programu...”,
- weryfikacja i aktualizacja „Programu...” w wypadku istotnych zmian legislacyjnych lub nowych możliwości finansowych realizacji „Programu...”.

Przyjmuje się, że powyższe zadania realizowane będą w ciągu całego planowanego okresu działań zmierzających do usunięcia wyrobów azbestowych z terenu gminy – do 2032 roku.

3. CHARAKTERYSTYKA AZBESTU I JEGO SZKODLIWOŚĆ DLA ZDROWIA LUDZKIEGO

3.1. Azbest – charakterystyka

Azbest – włóknisty pokrój kryształów pewnych grup mineralnych o stosunku długości do średnicy włókna co najmniej 100:1. Rozróżnia się dwie grupy azbestów: grupę serpentynów i grupę azbestów amfibolowych. Poszczególne odmiany azbestu różnią się składem chemicznym, budową fizyczną, właściwościami decydującymi o ich zastosowaniu przemysłowym oraz działaniem biologicznym. Do grupy serpentynów należy tylko jedna odmiana – azbest chryzotylowy, wydobywany i stosowany w największych ilościach stanowił 85-90% ogólnego zużycia azbestu. Azbesty są minerałami naturalnie występującymi w przyrodzie. Ich występowanie jest dość powszechne, ale tylko w niewielu miejscach kuli ziemskiej były i jeszcze są eksploatowane na skalę przemysłową.

3.2. Zastosowanie azbestu

Największa ilość azbestu, ponad 80%, głównie chryzotyłu, zużywane było do produkcji azbestowo-cementowych wyrobów budowlanych.

Najbardziej rozpowszechnione są azbestowo-cementowe płyty płaskie, faliste oraz płyty „karo” stosowane jako pokrycia dachowe i elewacyjne. Płyty płaskie wykorzystywane były również jako ściany osłonowe,



działowe, osłony ścian szybów windowych, wentylacyjnych i instalacyjnych w budownictwie wielokondygnacyjnym.

Rury azbestowo-cementowe stosowano w instalacjach wodociągowych, a także jako przewody kominowe i zsypanie. Wyroby azbestowo-cementowe zawierają od 10 do 18% azbestu; są one ogniotrwałe, odporne na korozję i gnicie, wytrzymałe na działania mechaniczne, lekkie, trwałe.

Azbest wykorzystywano również przy produkcji:

- wyrobów izolacyjnych stosowanych do izolacji kotłów parowych, wymienników ciepła, zbiorników, przewodów rurowych, a także do produkcji tkanin ognioodpornych i ubrań. Należą do nich: wata, włóknina, sznury, przędza, tkaniny termoizolacyjne, taśmy. Wyroby izolacyjne zawierają, w zależności od przeznaczenia, od 75 do 100% azbestu, głównie chryzotyłu.
- wyrobów uszczelniających: tektury, płyty azbestowokauczukowe, szczeliwa plecione. Najbardziej powszechnymi wyrobami uszczelniającymi są płyty azbestowo-kauczukowe, które charakteryzują się odpornością na podwyższoną temperaturę, wytrzymałością na ściskanie, nieznacznym odkształceniem trwałym, dobrą elastycznością. Płyty mogą być zbrojone. Szczeliwa plecione są stosowane do uszczelniania części pracujących w wysokich temperaturach, a także w środowisku wody, pary wodnej, gazów obojętnych i aktywnych, kwasów organicznych i nieorganicznych, smarów, olejów, rozpuszczalników, gazów spalinowych, ługów, roztworów soli.
- wyrobów ciernych, takich jak: okładziny cierne i taśmy hamulcowe stosowane do różnego typu urządzeń hamulcowych. Azbest chryzotyłowy stosowany do ich produkcji chroni elementy robocze przed zbytnim przegrzewaniem.
- wyrobów hydroizolacyjnych: lepiki asfaltowe, kity uszczelniające, asfalty drogowe uszlachetnione, zaprawy gruntujące, papa dachowa, płytki podłogowe, zawierają od 20 do 40% azbestu.

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):

- klasa I – Wyroby miękkie o gęstości $< 1\ 000\ \text{kg/m}^3$ charakteryzują się dużym procentowym udziałem azbestu (powyżej 20%). Wyroby te ulegają łatwo uszkodzeniom mechanicznym, co wiąże się z uwalnianiem włókien do środowiska. Najczęściej spotykane są w obiektach przemysłowych (elektrociepłownie, huty). Narażeni na oddziaływanie ich pyłów są pracownicy wykonujący remonty izolacji lub uszczelnień urządzeń z udziałem azbestu. Wyroby miękkie to m.in.:
 - sznury, płótna, tkaniny z dodatkiem azbestu (lub wykonane z samego azbestu)
 - płyty i uszczelki kinkieryt (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 „SOKALIT” produkcji NRD, zawierające około 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 przeciwdymnych)
 - natryski azbestowe na konstrukcje stalowe zastosowane jako ognioochronne zabezpieczenie stalowej konstrukcji budynków o tzw. konstrukcji niesztywnej (np. budynki przemysłowe, biurowe; często są to obiekty indywidualnie projektowane, „nasycone” technologią budowlaną krajów zachodnioeuropejskich z lat 60-70, np. budynki ambasad)
- klasa II – Wyroby twarde o gęstości $> 1000\ \text{kg/m}^3$ 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 (około 5% w płytach płaskich ligno cementowych modyfikowanych, 12-13% w płytach płaskich i falistych



azbestowo-cementowych i około 20% w rurach azbestowo - cementowych). W przypadku uszkodzenia tego typu materiału emisja jest znacznie niższa niż w przypadku wyrobów z klasy I. 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. 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
- złącza, listwy, gąsiory wykonane z azbestocementu
- płaszcze azbestowo-cementowe stosowane w izolacji rur w ciepłownictwie

Tabela 1 Zakres zastosowania wyrobów zawierających azbest

Klasa wyrobu	Rodzaj wyrobu zawierającego azbest	Zastosowanie
I	masy azbestowe natryskowe	izolacja ognioochronna konstrukcji stalowych i przegród budowlanych izolacja akustyczna obiektów użyteczności publicznej
I	sznury	piece przemysłowe wraz z kanałami spalin, nagrzewnice, rekuperatory, kominy przemysłowe
I	tektura azbestowa	izolacja termiczna i uszczelnienia w instalacjach przemysłowych, aparaturze kontrolno-pomiarowej i laboratoryjnej
I	płyty azbestowo-kauczukowe	uszczelnianie urządzeń przemysłowych pracujących w środowisku agresywnym
I	wyroby tekstylne z azbestu (rękawice i tkaniny azbestowe)	ochrona pracowników
I	masa lub tektura azbestowa	drobne urządzenia w gospodarstwach domowych, np., żelazka, płytki kuchenne, piece akumulacyjne
I	materiały i wykładziny cierne zawierające azbest	hamulce i sprzęgła
I	masy ognioodporne zawierające azbest	piece przemysłowe wraz z kanałami spalin
II	płyty azbestowo-cementowe faliste i gąsiory	pokrycia dachowe, balkony



Klasa wyrobu	Rodzaj wyrobu zawierającego azbest	Zastosowanie
II	plyty azbestowo-cementowe płaskie prasowane	ściany osłonowe ściany działowe elewacje zewnętrzne osłona ścian przewodów windowych, szybów wentylacyjnych i instalacyjnych, chłodnie kominowe, chłodnie wentylatorowe
II	plyty azbestowo-cementowe płaskie „karo”	pokrycia dachowe elewacje zewnętrzne
II	plyty azbestowo-cementowe sucho formowane „kolorys”, „acekol” i inne	elewacje zewnętrzne osłony kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych ściany działowe
II	rury azbestowo-cementowe (bezcisnieniowe i ciśnieniowe)	przewody kanalizacyjne i wodociągowe rynny spustowe na śmieci przewody kominowe
II	otuliny azbestowo-cementowe	izolacja urządzeń ciepłowniczych i innych przemysłowych
II	kształtki azbestowo-cementowe budowlane	przewody wentylacyjne podokienniki osłony rurociągów ciepłowniczych osłony kanałów spalinowych i wentylacyjnych
II	kształtki azbestowo-cementowe elektroizolacyjne	przegrody izolacyjne w aparatach i urządzeniach elektrycznych
II	plytki PCV	podłogi w blokach mieszkalnych
I lub II	plyty azbestowo-cementowe konstrukcyjne ognioodporne	osłony ognioodporne i przeciwpożarowe w budynkach przemysłowych (kotłownie) izolacja urządzeń grzewczych grodzie przeciwogniowe w okrętownictwie

Źródło: Baza Azbestowa

Wyroby zawierające azbest z chwilą ich usunięcia z miejsca zabudowania stają się odpadami, które zostały zakwalifikowane do odpadów niebezpiecznych. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2014 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923), załącznik Nr. 1 do rozporządzenia, następujące rodzaje odpadów zawierających azbest zaliczono do niebezpiecznych:



- 06 07 01* - odpady azbestowe z elektrolizy,
- 06 13 04* - odpady z przetwarzania azbestu,
- 10 11 81* - odpady zawierające azbest (z hutnictwa szkła),
- 10 13 09* - odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych,
- 15 01 11* - opakowania z metali zawierające niebezpieczne, porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest) włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi,
- 16 01 11* - okładziny hamulcowe zawierające azbest,
- 16 02 12* - zużyte urządzenia zawierające azbest,
- 17 06 01* - materiały izolacyjne zawierające azbest,
- 17 06 05* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest.

3.3. Negatywne oddziaływania azbestu na zdrowie człowieka

Włókna azbestu przedostają się do powietrza atmosferycznego w wyniku degradacji materiałów zawierających surowiec, wietrzenia formacji geologicznych, jak i działalności człowieka.

Aktualnie największym problemem jest zanieczyszczenie powietrza spowodowane stosowaniem wyrobów azbestowych i emisji włókien na skutek korozji płyt azbestowo-cementowych, wydatnie przyspieszanej przez „kwaśne deszcze” i inne chemiczne zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego. Należy sobie uświadomić, że wszystkie wyprodukowane wyroby azbestowe znalazły się w otoczeniu człowieka. Istotnym źródłem emisji pyłu wewnątrz pomieszczeń mogą być urządzenia ogrzewcze, wentylacyjne, klimatyzacyjne i izolacje zawierające azbest.

Najgroźniejsze działanie pyłów respirabilnych azbestu przypisuje się włóknom, które charakteryzują się długością > 5 mm, średnicą < 3 mm (proporcja - długość: średnica $> 3:1$) i są wdychane z powietrzem. Mogą one wnikać głęboko do układu oddechowego i powodować groźne choroby, takie jak: pylicę azbestową (azbestozę), międzybłoniak, nowotwór płuc i oskrzeli. Schorzenia te występują u osób zawodowo narażonych na duże dawki pyłu azbestowego lub u osób narażonych para zawodowo, na ciągłą lub okresową emisję włókien i pyłu azbestowego do środowiska komunalnego.

Zanieczyszczenie powodujące choroby zawodowe, spotykane w przemyśle i przy pracach z azbestem, to kilkaset tysięcy włókien w 1 m^3 powietrza. Poziomy takich zanieczyszczeń występują np. przy pracach remontowych, przy usuwaniu wyrobów zawierających stare izolacje, natryski ognioochronne na konstrukcje stalowe budynków, podczas wymiany elementów urządzeń ciepłowniczych w energetyce.

Przy niewłaściwie prowadzonych pracach z wyrobami azbestowymi ilość włókien respirabilnych azbestu w przestrzeniach zamkniętych obiektów może przekraczać kilka, a nawet kilkanaście mln wł./m^3 . Takie zanieczyszczenia powietrza w przeszłości występowały w zakładach wyrobów azbestowych, szczególnie przy produkcji tkanin azbestowych, także przy produkcji uszczelnień czy wyrobów azbestowo-cementowych. Dzięki technikom kontroli i ograniczeniu emisji obecnie poziomy zagrożenia zostały zmniejszone, a nawet lokalnie wyeliminowane.

Porównując szkodliwość różnych rodzajów azbestu należy zaznaczyć, że chryzotyl jest uznany za mniej groźny niż amozyt czy krokidolit. Przyjęte wielkości NDS (najwyższe dopuszczalne stężenia na stanowiskach pracy) dla różnych pyłów włóknistych, w tym azbestu, unaoczniają różnice w ich szkodliwym działaniu na organizm.

Aktualnie obowiązujące wartości NDS dla pyłów zawierających azbest:

- pyły zawierające azbest i inne materiały włókniste, z wyjątkiem krokidolitu i antygorytu włóknistego:



- pył całkowity - 1 mg/m³; - włókna respirabilne - 0,2 wł./cm³,
- pyły zawierające krokidolit:
 - pył całkowity - 0,5 mg/ m³; - włókna respirabilne - 0,2 wł./c m³.

Należy mieć świadomość, że pojęcie stężeń dopuszczalnych w przypadku azbestu (tak, jak i innych substancji rakotwórczych) jest umowne i stanowi kompromis między wymaganiami medycyny a możliwościami techniki. Tendencją działań UE jest ograniczenie NDS do możliwego minimum.

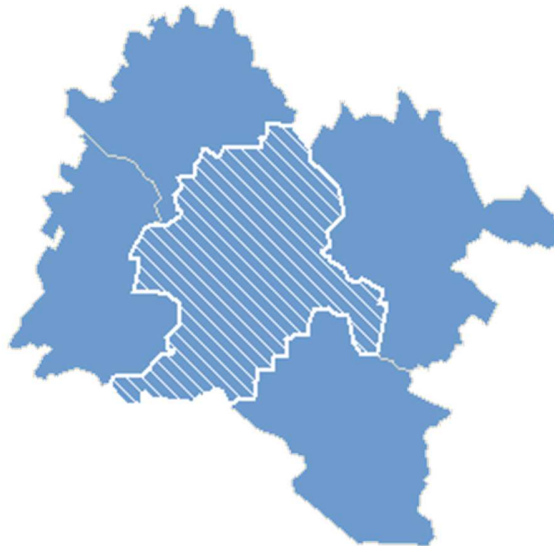
Należy podkreślić, że działanie szkodliwe azbestu zwielokrotnia się wobec jednoczesnego narażenia organizmu na inne substancje rakotwórcze, np. węglowodory aromatyczne (szczególnie a - benzopiren), metale ciężkie, dym tytoniowy, itp.

4. CHARAKTERYSTYKA GMINY STRZELIN - LOKALIZACJA PROGRAMU

Gmina Strzelin administracyjnie należy do województwa dolnośląskiego i powiatu strzelińskiego. Położona jest ok. 37 km na południe od Wrocławia. Geograficznie gmina leży na krawędzi Wzgórz Strzelińskich, stanowiących część Przedgórze Sudeckiego i Równiny Wrocławskiej, wchodzącej w skład Niziny Śląskiej. Wzgórze Strzelińskie z kulminacją na Gromniku (393 m n.p.m.) zbudowane są w większości z granitu, który w wielu miejscach jest eksploatowany. Kamieniołomy granitu w Strzelinie należą do największych w Europie, dostarczają jakościowo bardzo dobrego surowca skalnego.

Gmina Strzelin sąsiaduje z gminami:

- powiatu strzelińskiego: Borów, Kondratowice, Przeworno, Wiązów;
- powiatu oławskiego: Domaniów;
- powiatu ząbkowickiego: Ziębice, Ciepłowody.



Rysunek 1 Lokalizacja gminy Strzelin na tle powiatu strzelińskiego

Źródło: Państwowa Komisja Wyborcza

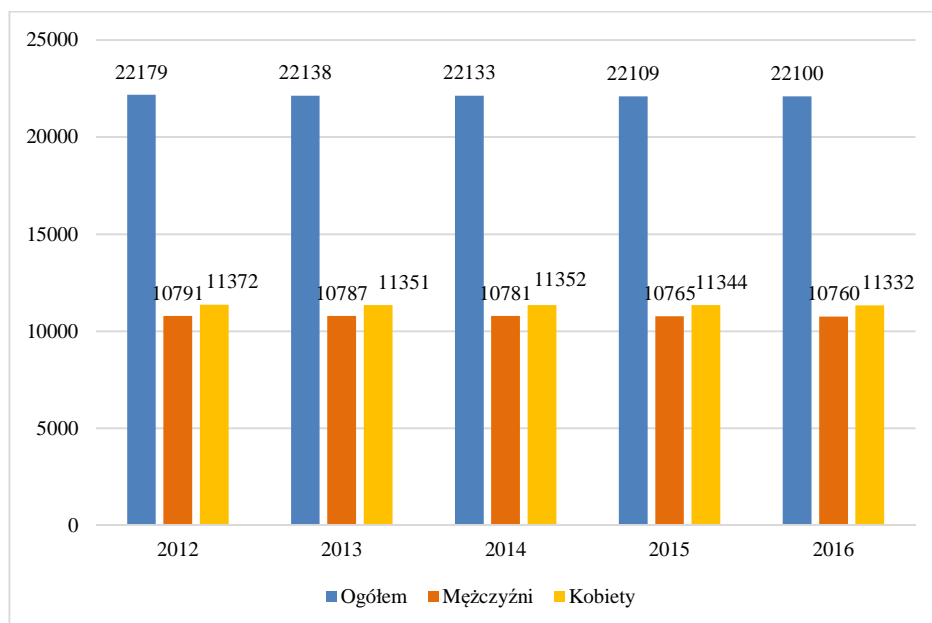
W skład gminy wchodzi miasto Strzelin oraz 37 miejscowości wiejskich: Biały Kościół, Biedzychów, Bierzyn, Brożec, Chociwel, Czeszyce, Dankowice, Dębniaki, Dobrogoszcz, Gębczyce, Gębice, Gęsiniec, Głęboka, Gościęcice, Górzec, Karszów, Karszówek, Kazanów, Krzepice, Kuropatnik, Ludów Polski,



Mikoszów, Muchowiec, Nieszkowice, Nowolesie, Pęcz, Piotrowice, Pławna, Skoroszowice (wraz z przysiółkiem Myszkowice), Strzegów, Szczawin, Szczodrowice, Trześnia, Ulica, Warkocz, Wąwolnica, Żeleźnik.

Gmina Strzelin posiada bardzo dobrze rozwinięte połączenia komunikacyjne. Niedaleko granic gminy biegnie autostrada A4 (odległość od granicy gminy do węzła autostradowego 395 wynosi ok. 15 km, do węzła 396 – poniżej 8 km). Gminę przecinają: droga krajowa, drogi wojewódzkie oraz sieć dróg powiatowych i gminnych. Poza komunikacją drogową warto zwrócić uwagę na linię kolejową o znaczeniu międzynarodowym (Wrocław-Praga), biegnącą przez teren gminy.

Gmina Strzelin łączy w sobie typowo miejski charakter z obszarami rolniczymi sołectwami o dużych walorach przyrodniczych i rekreacyjnych. Miasto Strzelin posiada typowo miejską zabudowę obejmującą osiedla mieszkaniowe, zakłady przemysłowe oraz duże placówki handlowo-usługowe.



Rysunek 2 Liczba ludności na terenie Gminy Strzelin w latach 2012-2016

Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS, 2017

Gmina Strzelin ma powierzchnię 171,64 km². Stan ludności zamieszkującej Gminę Strzelin według danych z 30 czerwca 2016 roku wynosił 22 100 mieszkańców, co oznacza, że gęstość zaludnienia w Gminie wynosi 129 osób na km². Najwięcej mieszkańców jest w mieście 12 498, gdzie dominuje zabudowa wielorodzinna, zdecydowanie mniejsze zaludnienie jest w pozostałych sołectwach Gminy, gdzie dominuje zabudowa jednorodzinna.

Przez obszar gminy, w kierunku północ - południe, przebiegają dwa ważne szlaki komunikacyjne o znaczeniu międzynarodowym: linia kolejowa: Wrocław – Praga; droga wojewódzka nr 395: Wrocław – Strzelin – granica Państwa; droga krajowa nr 39 Łągiewniki- Baranów. W pobliżu Gminy biegnie autostrada A4 (odległość od granicy gminy do węzła autostradowego z drogą nr 395 wynosi około 15 km, do węzła z drogą nr 396- poniżej 8 km) oraz posiada dobre połączenie komunikacyjne z Wrocławiem i sąsiadującymi gminami. Stwarza to dla gminy szerokie możliwości rozwoju w kontekście kontaktów i powiązań w charakterze ponadregionalnych.



Na terenie gminy przeważają grunty orne. Jedyne niecałe 9% powierzchni gminy stanowią lasy (obszar około 1455 ha) są to głównie lasy mieszane (najliczniejsze gatunki: dąb, świerk, sosna i buk). Lasy występujące na terenie gminy zaliczone są do klasy I zakwalifikowanych jako przeznaczone do celów gospodarczych. Gmina Strzelin, jak całe województwo dolnośląskie, charakteryzuje się korzystnymi warunkami dla wegetacji roślin. Najbardziej sprzyjającym różnorodności gatunkowej i dużej populacji środowiskiem jest teren Wzgórza Strzelińskiego.

Na terenie Gminy występują formy ochrony przyrody w rozumieniu Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody: Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowego „Wzgórza Strzelińskie, 20 pomników przyrody w tym 5 grup drzew oraz 2 obszary podlegające ochronie zgodnie z prawem międzynarodowym: Obszar Natura 2000 Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk „Wzgórza Strzelińskie”, Obszar Natura 2000 Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk „Karszówek”.

W latach 2008-2011 roku na terenie Gminy Strzelin została przeprowadzona inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest. Polegała ona na przygotowaniu ankiet zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej odnośnie informacji o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania oraz odnośnie informacji o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystywanie zostało zakończone. Ankiety zostały rozdane mieszkańcom, a następnie wspólnie z właścicielami nieruchomości zostały wypełnione. Przeprowadzono również wizję lokalną połączoną w wykonaniem inwentaryzacji i dokonaniem pomiarów w/w wyrobów. W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono na terenie gminy obecność 1179,97 Mg wyrobów azbestowo- cementowych.

W latach 2012-2016 Gmina Strzelin otrzymywała dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu na realizację „Programu Usuwania Azbestu z terenu Gminy Strzelin na lata 2012-2032”. Dofinansowanie umożliwia kompleksowe zabezpieczenie wdrożonego przez samorząd programu. W ramach przyznanych środków będą systematycznie realizowane wnioski mieszkańców.

W 2013 roku z terenu gminy usunięto ponad 42 Mg materiałów zawierających niebezpieczny dla zdrowia i życia azbest.

W 2014 roku z terenu gminy usunięto ponad 54 Mg materiałów zawierających niebezpieczny dla zdrowia i życia azbest. W 2014 roku z gminnego programu usuwania azbestu skorzystało 11 właścicieli nieruchomości zlokalizowanych na terenie gminy. Realizacja przedsięwzięcia kosztowała ponad 34 tys. zł., a dotacja z WFOŚiGW wyniosła 85% całkowitej wartości zadania.

Na 2015 r. Gmina Strzelin uzyskała z WFOŚiGW dofinansowanie w kwocie 35 105,00 zł. Dzięki temu usunięto z terenu gminy 74 Mg azbestu z kolejnych 33 nieruchomości.

W 2016 r. z terenu gminy usunięto 76 Mg materiałów zawierających niebezpieczny dla zdrowia i życia azbest z 32 nieruchomości. Realizacja przedsięwzięcia kosztowała ponad 38 tys. zł (dotacja z WFOŚiGW – 32 304,25zł).

5. INFORMACJA O ILOŚCI I ROZMIESZCZENIU WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE GMINY STRZELIN – ANALIZA WYNIKÓW INWENTARYZACJI

5.1. Stan aktualny – wyniki inwentaryzacji

W poniższej części opracowania zastosowano określenie „osoby fizyczne” i „osoby prawne”.

Osoby fizyczne - są to mieszkańcy Gminy Strzelin: osoby fizyczne, osoby fizyczne prowadzące działalność, osoby posiadające tytuł prawny do budynku zlokalizowanego na terenie Gminy pokrytego wyrobami azbestowymi lub będące właścicielami nieruchomości, na terenie której są wyroby zmagazynowane luzem.



Osoby prawne – jednostki organizacyjne, które należy uznać za osoby prawne, wynika z przepisów szczególnych. Osobami prawnym są spółka z o.o. oraz spółka akcyjna, stowarzyszenia zarejestrowane w KRS, kościoły, uczelnie wyższe, przedsiębiorstwa państwowe, fundacje, spółdzielnie czy partie polityczne. Oprócz tego osobą prawną jest również Skarb Państwa, którego osobowość stanowi bezpośrednio art. 33 Kodeksu cywilnego. W odróżnieniu od pozostałych osób prawnych nie uznaje się go za jednostkę organizacyjną.

Według zaktualizowanej Bazy Azbestowej na koniec września 2017 r. roku na obszarze Gminy Strzelin miejsca występowania azbestu zlokalizowane są na 671 posesjach osób fizycznych i prawnych. Zewidencjonowano 968 obiektów i 76 miejsc z wyrobami zawierającymi azbest zdemontowany i zmagazynowany. Różnice w ilościach posesji i lokalizacji wynikają z faktu, iż na wielu posesjach zlokalizowanych jest po kilka obiektów pokrytych powłokami zawierającymi azbest, dla którego sporządzona została osobna ocena stanu technicznego.

Łączną powierzchnię zinwentaryzowanych wyrobów zlokalizowanych na terenie należącym do osób fizycznych i prawnych oszacowano na około 120 219 m², co po przeliczeniu według przelicznika Bazy Azbestowej daje 1 322,414 Mg. Należy pamiętać, iż przelicznik Bazy Azbestowej to 11, czyli 1 m² waży 11 kg, natomiast w rzeczywistości waga 1 metra kwadratowego płyt płaskich to około 13-14 kg, natomiast płyt falistych to około 17-19 kg. Licząc średnio po około 16 kg zinwentaryzowana powierzchnia to około 1 923,504 Mg.

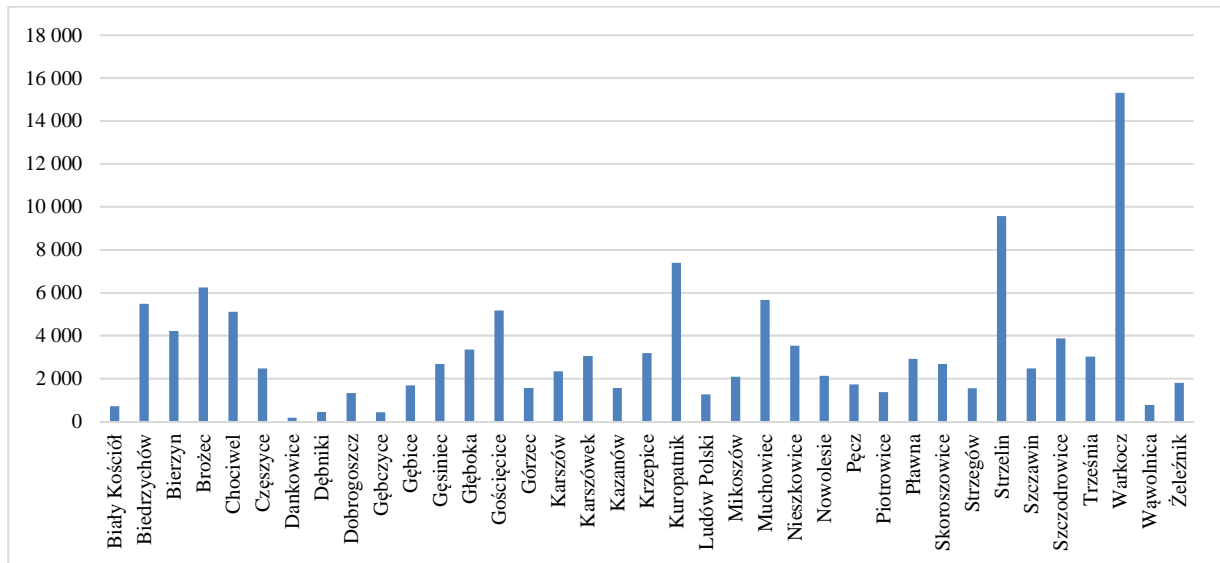
Tabela 2 Ilość wyrobów zawierających azbest w obiektach będących własnością osób fizycznych i prawnych

miejscowość	Ilość w kg			Ilość w m ²			Liczba obiektów w szt.		
	razem	os. fizyczne	os. prawne	razem	os. fizyczne	os. prawne	razem	os. fizyczne	os. prawne
Biały Kościół	7 825	2 776	5 049	711	252	459	8	6	2
Biedrzychów	60 401	60 401	0	5 491	5 491	0	53	53	
Bierzyn	46 442	40 601	5 841	4 222	3 691	531	29	27	2
Brożec	68 827	61 897	6 930	6 257	5 627	630	69	68	1
Chociwiel	56 353	5 588	50 765	5 123	508	4 615	10	7	3
Częszyce	27 342	27 342	0	2 486	2 486	0	15	15	
Dankowice	1 973	873	1 100	179	79	100	4	3	1
Dębniaki	4 950	4 950	0	450	450	0	9	9	
Dobrogoszcz	14 667	14 667	0	1 333	1 333	0	34	34	
Gębczyce	4 752	4 752	0	432	432	0	7	7	
Gębice	18 557	18 359	198	1 687	1 669	18	27	26	1
Gęsiniec	29 544	29 544	0	2 686	2 686	0	36	36	
Głęboka	36 850	2 750	34 100	3 350	250	3 100	6	5	1
Gościęcice	56 957	52 117	4 840	5 178	4 738	440	103	99	4



miejsowość	Ilość w kg			Ilość w m ²			Liczba obiektów w szt.		
	razem	os. fizyczne	os. prawne	razem	os. fizyczne	os. prawne	razem	os. fizyczne	os. prawne
Górzec	17 299	17 299	0	1 573	1 573	0	21	21	
Karszów	25 680	25 680	0	2 335	2 335	0	27	27	
Karszówek	33 616	33 616	0	3 056	3 056	0	22	22	
Kazanów	17 237	17 237	0	1 567	1 567	0	20	20	
Krzepice	35 157	35 157	0	3 196	3 196	0	42	42	
Kuropatnik	77 583	77 583	0	7 053	7 053	0	89	89	
Ludów Polski	13 868	2 552	11 316	1 261	232	1 029	7	4	3
Mikoszów	23 052	7 212	15 840	2 096	656	1 440	16	13	3
Muchowiec	62 385	35 985	26 400	5 671	3 271	2 400	47	46	1
Nieszkowice	38 942	19 052	19 890	3 540	1 732	1 808	36	28	8
Nowolesie	23 465	23 465	0	2 133	2 133	0	29	29	
Pęcz	19 052	15 752	3 300	1 732	1 432	300	25	24	1
Piotrowice	15 246	15 246	0	1 386	1 386	0	15	15	
Pławna	32 113	32 113	0	2 919	2 919	0	39	39	
Skoroszwice	29 568	29 568	0	2 688	2 688	0	14	14	
Strzegów	17 149	17 149	0	1 559	1 559	0	21	21	
Strzelin	105 334	31 918	73 416	9 576	2 902	6 674	53	44	9
Szczawin	27 336	27 336	0	2 485	2 485	0	32	32	
Szczodrowice	42 676	2 673	40 003	3 880	243	3 637	12	3	9
Trzeźnia	33 418	33 418	0	3 038	3 038	0	24	24	
Warkocz	168 381	168 381	0	15 307	15 307	0	10	10	
Wąwolnica	8 569	8 569	0	779	779	0	12	12	
Żeleźnik	19 848	19 848	0	1 804	1 804	0	21	21	
Razem	1 322 414	1 023 426	298 988	120 219	93 039	27 181	1 044	995	49

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zlokalizowany na terenie Gminy Strzelin, przeprowadzonej w lipcu-sierpniu 2017 r.



Rysunek 3 Masa wyrobów zawierających azbest należących do osób fizycznych i prawnych znajdujących w poszczególnych miejscowościach Gminy Strzelin (m²)

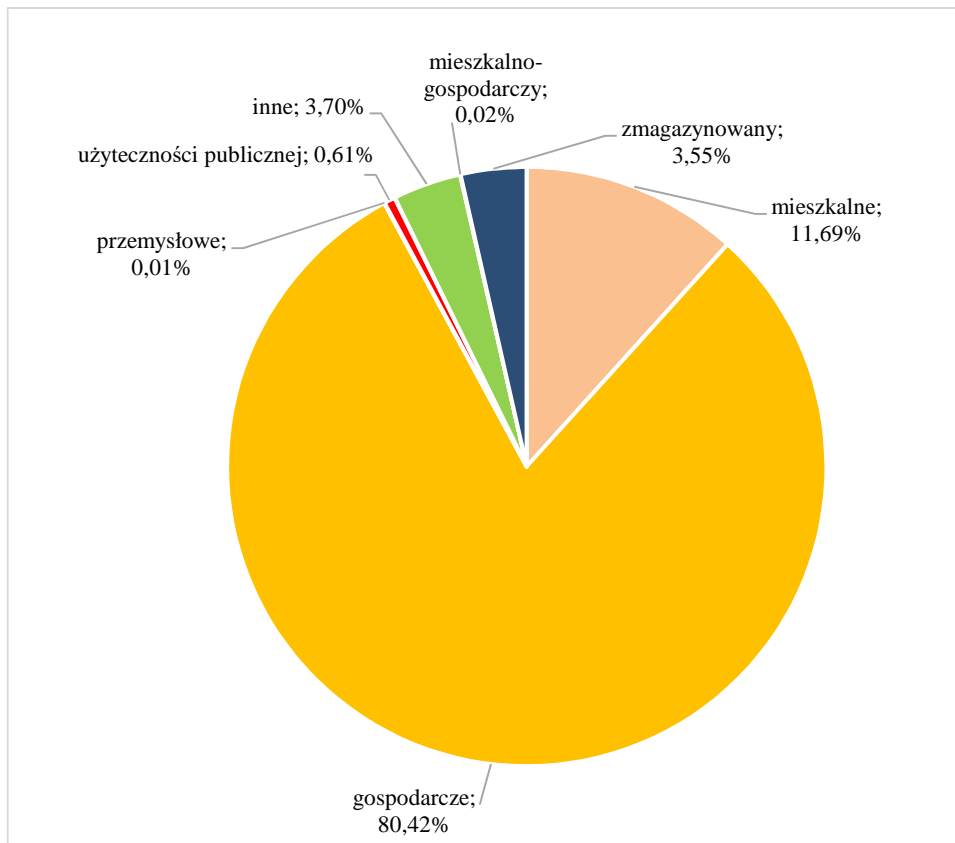
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zlokalizowany na terenie Gminy Strzelin, przeprowadzonej w lipcu-sierpniu 2017 r.

Wśród pokryć azbestowych zlokalizowanych na posesjach osób fizycznych i prawnych najwięcej jest na terenie miejscowości Warkocz (13,08%), Strzelin (8,18%), Kuropatnik (6,33%), Brozec (5,35%), Muchowiec (4,85%), Biedzychów (4,69%), Gościęcice (4,42%), pozostałe miejscowości stanowią niecałe 53%. Rozmieszczenie nieruchomości, na których zlokalizowane są wyroby zawierające azbest, wynika z ilości gospodarstw położonych na obszarze poszczególnych miejscowości, jak również z rodzaju obiektu (budynki mieszkalne, gospodarcze, przemysłowe, inne tzn. wiaty, kojce dla zwierząt).

Wyroby azbestowe zewidencjonowane u osób fizycznych i prawnych zabudowane były:

- w 11,69 % na budynkach mieszkalnych (na 122 obiektach – 14 059 m², co stanowi 154,65 Mg),
- w 80,42 % na budynkach gospodarczych (na 833 obiektach – 96 681 m², co stanowi 1 063,49 Mg),
- w 0,01 % na budynkach przemysłowych (na 1 obiekcie – 10 m², co stanowi 0,11 Mg),
- w 0,61% na budynkach użyteczności publicznej (4 obiekty – 732 m², tj 8,06 Mg)
- w 3,70% na innych zabudowaniach takich jak wiaty, altanki, przykrycia itp. (na 7 obiektach – 4 446 m², co stanowi 48,91 Mg),
- w 0,02% na budynku mieszkalno-gospodarczym – 28 m³, co stanowi 0,31 Mg,
- w 3,55% zmagazynowany, składowany (na 76 obiektach – 4 263 m², co stanowi 46,89 Mg),

Należy zwrócić uwagę, iż na niektórych posesjach wyroby azbestowe zlokalizowane są zarówno na budynkach mieszkalnych jak i na budynkach gospodarczych.



Rysunek 4 Ilość wyrobów azbestowych zlokalizowanych na budynkach mieszkalnych, gospodarczych i innych na terenie Gminy Strzelin

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zlokalizowany na terenie Gminy Strzelin, przeprowadzonej w lipcu-sierpniu 2017 r.

Analizując zewidencjonowane wyroby azbestowe osób fizycznych i prawnych podczas inwentaryzacji w terenie, obliczono, iż 80,42% znajdują się na dachach budynków gospodarczych, 11,69% na dachach budynków mieszkalnych, 3,70% na obiektach inne tj. wiaty, przykrycie desek lub innych elementów, kojce dla zwierząt, altany, 3,55% wyrobów zostało zmagazynowane, 0,61 na obiektach użyteczności publicznej, 0,02% na dachu budynku mieszkalno-gospodarczego, 0,01% na obiektach przemysłowych. Poniżej w tabeli przedstawiono wyniki inwentaryzacji uwzględniając rodzaj wyrobów azbestowych.



Tabela 3 Ilość wyrobów zawierających azbest w obiektach będących własnością osób fizycznych i prawnych

Lp.	Rodzaj wyrobu	Ilość obiektów pokrytych wyrobami azbestowymi	Ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest [Mg]	Ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest [m ²]
1	Płyty płaskie cementowo - azbestowe	6	47,916	4356
2	Płyty faliste cementowo - azbestowe	1038	1274,50	115863

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zlokalizowany na terenie Gminy Strzelin, przeprowadzonej w lipcu-sierpniu 2017 r.

Jak wynika z tabeli powyżej ilość wyrobów azbestowych w postaci płyt płaskich stanowi 2%, natomiast płyty faliste 98%. Na kilku posesjach występują dwa rodzaje wyrobów azbestowych: płyty faliste i płaskie. Nie zinwentaryzowane innych wyrobów azbestowych tj. rur wodociągowych, elementów izolacji itp.

5.1.1. Wyniki inwentaryzacji osób fizycznych

Według zaktualizowanej Bazy Azbestowej na koniec września 2017 r. roku na obszarze Gminy Strzelin miejsca występowania azbestu należących do osób fizycznych zlokalizowane są na 920 obiektach i w 75 miejscach z wyrobami zawierającymi azbest zdemontowany i zmagazynowany.

Łączną powierzchnię zinwentaryzowanych wyrobów zlokalizowanych na terenie należącym do osób fizycznych oszacowano na około 93 039 m², co po przeliczeniu według przelicznika Bazy Azbestowej daje 1 023,5 Mg. Wyroby zawierające azbest należące do osób fizycznych stanowią 77% wszystkich wyrobów na terenie gminy.

Tabela 4 Ilość wyrobów zawierających azbest w obiektach będących własnością osób fizycznych

miejscowość	Ilość w kg	Ilość w m ²	Liczba obiektów w szt.
Biały Kościół	2 776	252	6
Biedrzychów	60 401	5 491	53
Bierzyn	40 601	3 691	27
Brożec	61 897	5 627	68
Chociwel	5 588	508	8
Częszyce	27 342	2 486	15
Dankowice	873	79	3
Dębniaki	4 950	450	9

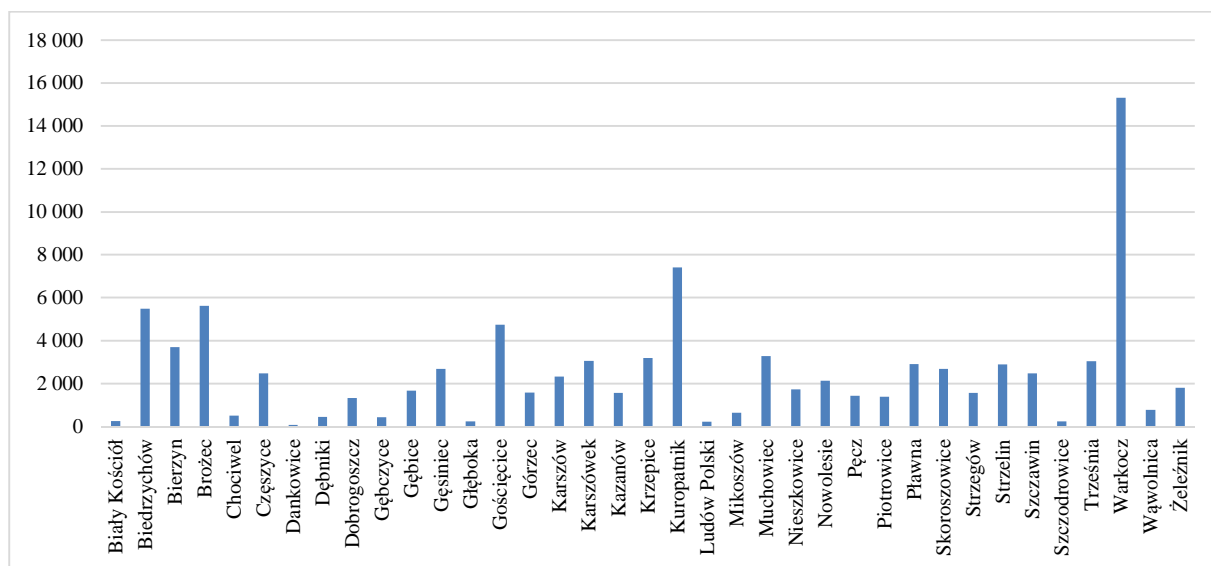


miejsowość	Ilość w kg	Ilość w m²	Liczba obiektów w szt.
Dobrogoszcz	14 667	1 333	34
Gębczyce	4 752	432	7
Gębice	18 359	1 669	26
Gęsiniec	29 544	2 686	36
Głęboka	2 750	250	5
Gościęcice	52 117	4 738	99
Górzec	17 299	1 573	21
Karszów	25 680	2 335	27
Karszówek	33 616	3 056	22
Kazanów	17 237	1 567	20
Krzepice	35 157	3 196	42
Kuropatnik	77 583	7 053	88
Ludów Polski	2 552	232	4
Mikoszów	7 212	656	13
Muchowiec	35 985	3 271	46
Nieszkowice	19 052	1 732	28
Nowolesie	23 465	2 133	29
Pęcz	15 752	1 432	24
Piotrowice	15 246	1 386	15
Pławna	32 113	2 919	39
Skoroszwice	29 568	2 688	14
Strzegów	17 149	1 559	21
Strzelin	31 918	2 902	44
Szczawin	27 336	2 485	32
Szczodrowice	2 673	243	3



miejsowość	Ilość w kg	Ilość w m ²	Liczba obiektów w szt.
Trześnia	33 418	3 038	24
Warkocz	168 381	15 307	10
Wąwolnica	8 569	779	12
Żeleźnik	19 848	1 804	21
Razem	1 023 426	93 039	996

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zlokalizowany na terenie Gminy Strzelin, przeprowadzonej w lipcu-sierpniu 2017 r.



Rysunek 5 Masa wyrobów zawierających azbest należących do osób fizycznych znajdujących w poszczególnych miejscowościach Gminy Strzelin (m²)

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zlokalizowany na terenie Gminy Strzelin, przeprowadzonej w lipcu-sierpniu 2017 r.

Wśród pokryć azbestowych zlokalizowanych na posesjach osób fizycznych najwięcej jest na terenie miejscowości Warkocz (16,39%), Kuropatnik (7,93%), Brożec (6,03%), Biedrzychów (5,88%), Gościęcice (5,07%), Bierzyn (3,95%), Muchowiec (3,50%), Krzepice (3,42%) i Karszówek (3,27%) pozostałe miejscowości stanowią niecałe 50%. Rozmieszczenie nieruchomości, na których zlokalizowane są wyroby zawierające azbest, wynika z ilości gospodarstw położonych na obszarze poszczególnych miejscowości, jak również z rodzaju obiektu (budynki mieszkalne, gospodarcze, inne tzn. wiaty, kojce dla zwierząt).

Wyroby azbestowe zewidencjonowane u osób fizycznych zabudowane były:

- w 12,68% na budynkach mieszkalnych (na 116 obiektach – 11 798 m², co stanowi 129,65 Mg),
- w 82,67% na budynkach gospodarczych (na 797 obiektach – 76 619 m², co stanowi 846,23 Mg),
- w 0,01% na jednym budynku przemysłowym – 10 m², co stanowi 0,11 Mg),



- w 0,11% na jednym budynku użyteczności publicznej – 106 m², co stanowi 1,17 Mg),
- w 0,49 % na innych zabudowaniach takich jak wiaty, altanki, przykrycia itp. (na 4 obiektach – 459 m², co stanowi 5,05 Mg),
- w 0,03% na budynku mieszkalno-gospodarczym – 28 m³, co stanowi 0,31 Mg),
- w 4% zmagazynowany, składowany (na 75 obiektach – 3 719 m², co stanowi 40,91 Mg),

Należy zwrócić uwagę, iż na niektórych posesjach wyroby azbestowe zlokalizowane są zarówno na budynkach mieszkalnych jak i na budynkach gospodarczych.

Tabela 5 Rodzaj zabudowy na obiektach będących własnością osób fizycznych

Rodzaj zabudowy	Ilość w Mg	Ilość w m ²	Liczba obiektów w szt.
mieszkalne	129,65	11798	116
gospodarcze	846,23	76 919	797
przemysłowe	0,11	10	1
użyteczności publicznej	1,17	106	1
inne	5,05	459	4
mieszkalno-gospodarczy	0,31	28	1
zmagazynowany	40,91	3 719	75
razem	1023,46	93 039	995

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zlokalizowany na terenie Gminy Strzelin, przeprowadzonej w lipcu-sierpniu 2017 r.

Poniżej w tabeli przedstawiono wyniki inwentaryzacji uwzględniając rodzaj wyrobów azbestowych należących do osób fizycznych.

Tabela 6 Rodzaj wyrobów zawierających azbest na obiektach będących własnością osób fizycznych

Lp.	Rodzaj wyrobu	Ilość obiektów pokrytych wyrobami azbestowymi	Ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest [Mg]	Ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest [m ²]
1	Płyty płaskie cementowo - azbestowe	3	3,52	320
2	Płyty faliste cementowo - azbestowe	992	1019,90	92719

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zlokalizowany na terenie Gminy Strzelin, przeprowadzonej w lipcu-sierpniu 2017 r.



Jak wynika z tabeli powyżej ilość wyrobów azbestowych w postaci płyt płaskich stanowi 2%, natomiast płyty faliste 98%. Na kilku posesjach występują dwa rodzaje wyrobów azbestowych: płyty faliste i płaskie. Nie zinventaryzowane innych wyrobów azbestowych tj. rur wodociągowych, elementów izolacji itp.

5.1.2. Wyniki inwentaryzacji osób prawnych

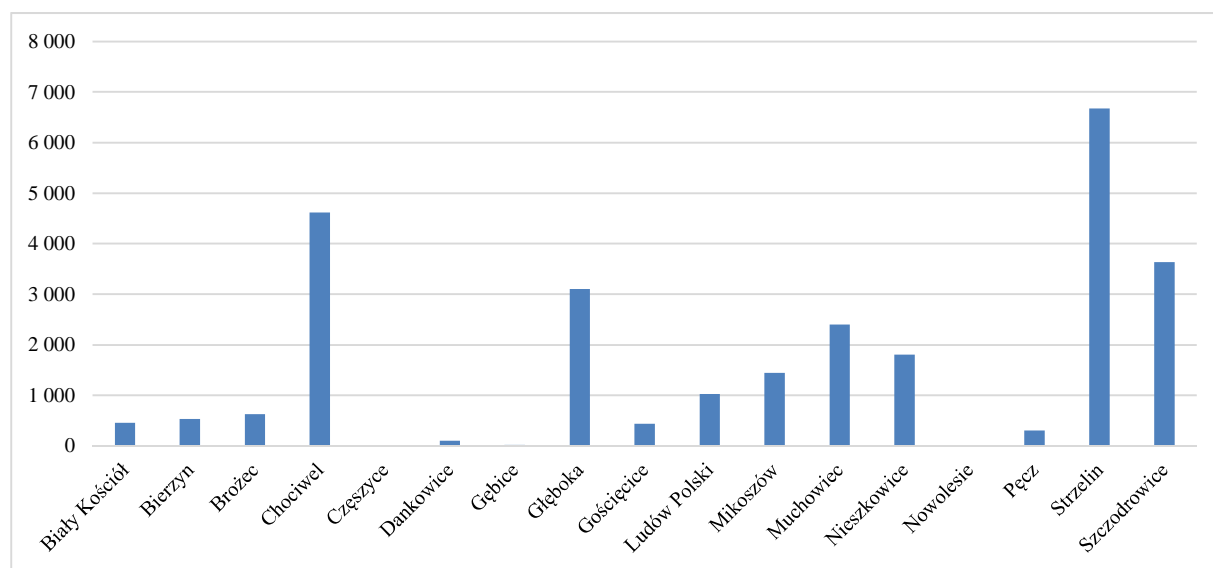
Według zaktualizowanej Bazy Azbestowej na koniec września 2017 r. roku na obszarze Gminy Strzelin miejsca występowania azbestu należących do osób prawnych zlokalizowane są na 48 obiektach oraz w jednej lokalizacji wyroby azbestowe zmagazynowano. Wśród osób prawnych można wymienić m.in.: Gminną Spółdzielnię Strzelin, rodzinne ogródki działkowe, zakłady produkcyjne, gospodarstwa rolne oraz rolnicze spółdzielnie rolnicze w Szczodrowicach, Nieszkowicach, Agencji Nieruchomości Rolnych, Stowarzyszenie Św. Celestyna, wspólnoty mieszkaniowe, Gminę Strzelin, Nadleśnictwo Henryków.

Łączną powierzchnię zinventaryzowanych wyrobów zlokalizowanych na terenie należącym do osób prawnych oszacowano na około 27 181 m², co po przeliczeniu według przelicznika Bazy Azbestowej daje 298,988 Mg. Wyroby zawierające azbest należące do osób prawnych stanowią 23% wszystkich wyrobów na terenie gminy.

Tabela 7 Ilość wyrobów zawierających azbest w obiektach będących własnością osób prawnych

miejsowość	Ilość w kg	Ilość w m ²	Liczba obiektów w szt.
Biały Kościół	5 049	459	2
Bierzyn	5 841	531	2
Brożec	6 930	630	1
Chociwel	50 765	4 615	3
Dankowice	1 100	100	1
Gębice	198	18	1
Głęboka	34 100	3 100	1
Gościęcice	4 840	440	4
Ludów Polski	11 316	1 029	3
Mikoszów	15 840	1 440	3
Muchowiec	26 400	2 400	1
Nieszkowice	19 890	1 808	8
Pęcz	3 300	300	1
Strzelin	73 416	6 674	9
Szczodrowice	40 003	3 637	9
Razem	298 988	27 181	49

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zlokalizowany na terenie Gminy Strzelin, przeprowadzonej w lipcu-sierpniu 2017 r



Rysunek 6 Masa wyrobów zawierających azbest należących do osób prawnych znajdujących w poszczególnych miejscowościach Gminy Strzelin (m²)

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zlokalizowany na terenie Gminy Strzelin, przeprowadzonej w lipcu-sierpniu 2017 r

Wśród wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych na posesjach osób prawnych najwięcej jest na terenie miejscowości Strzelin (24,55%), Chociwel (16,98%), Szczodrowice (13,38%), Głęboka (11,41%), Muchowiec (8,83%), Nieszkwice (6,65%), Mikoszów (5,30%), Ludów Polski (3,78%) oraz na terenie pozostałych miejscowości 6%.

Wyroby azbestowe zewidencjonowane u osób prawnych zabudowane były:

- w 7,44% na budynkach mieszkalnych wspólnot mieszkaniowych (na 5 obiektach – 2021 m², co stanowi 22,231 Mg),
- w 73,75 % na budynkach gospodarczych (na 37 obiektach – 20 045 m², co stanowi 298,910 Mg),
- w 2,29 % na budynkach użyteczności publicznej (na 3 obiektach – 623 m², co stanowi 6,853 Mg),
- w 14,60 % na innych zabudowaniach takich jak wiaty, altanki, przykrycia itp. (na 3 obiektach – 3968 m², co stanowi 43,468 Mg),
- 1,93% stanowił azbest zmagazynowany w jednej lokalizacji 524 m², co stanowi 5,764 Mg.

Tabela 8 Rodzaj zabudowy na obiektach będących własnością osób prawnych

Rodzaj zabudowy	Ilość w Mg	Ilość w m ²	Liczba obiektów w szt.
mieszkalne	22,231	2021	5
gospodarcze	298 910	20 045	37
użyteczności publicznej	6,853	623	3
inne	43,648	3968	3
zmagazynowany	5,764	524	1
razem	298988	27181	49

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zlokalizowany na terenie Gminy Strzelin, przeprowadzonej w lipcu-sierpniu 2017 r.



Poniżej w tabeli przedstawiono wyniki inwentaryzacji uwzględniając rodzaj wyrobów azbestowych należących do osób prawnych.

Tabela 9 Rodzaj wyrobów zawierających azbest na obiektach będących własnością osób prawnych

Lp.	Rodzaj wyrobu	Ilość obiektów pokrytych wyrobami azbestowymi	Ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest [Mg]	Ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest [m ²]
1	Płyty płaskie cementowo - azbestowe	3	44,396	4036
2	Płyty faliste cementowo - azbestowe	46	298943,60	23145

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zlokalizowany na terenie Gminy Strzelin, przeprowadzonej w lipcu-sierpniu 2017 r.

Jak wynika z tabeli powyżej ilość wyrobów azbestowych w postaci płyt płaskich stanowi 2%, natomiast płyty faliste 98%. Na kilku posesjach występują dwa rodzaje wyrobów azbestowych: płyty faliste i płaskie. Nie zinwentaryzowane innych wyrobów azbestowych tj. rur wodociągowych, elementów izolacji itp.

5.2. Ocena stanu technicznego i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest (na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji oraz danych przekazanych przez administratorów budynków mieszkalnych)

Stan techniczny wyrobów zawierających azbest zabudowanych w posesjach i obiektach gospodarczych będących własnością osób fizycznych i prawnych oszacowano na podstawie wizji lokalnej i oględzin obiektów. Z oceny tej wynika, że są to w większości wyroby starsze niż 20 lat, w części bez powłok zabezpieczających.

Tabela 10 Ocena stanu technicznego wyrobów zawierających azbest w obiektach będących własnością osób fizycznych i prawnych

Stopień pilności	Ilość obiektów [szt.]	Powierzchnia materiałów [m ²]	Ilość materiałów [Mg]
I stopień pilności	11	1508,5	16,594
II stopień pilności	24	8 440	92,844
III stopień pilności	1 012	110 623	1 217

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zlokalizowany na terenie Gminy Strzelin, przeprowadzonej w lipcu-sierpniu 2017 r.

Z zestawień zamieszczonych powyżej wynika, iż 92% wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych na terenie Gminy Strzelin należy do III stopnia pilności (następna ocena stanu technicznego do 2020 r.), 7% należy do II stopnia pilności i ponowna ocena ich dalszych możliwości użytkowania zostanie



przeprowadzona za rok. Natomiast 1% wyrobów zawierających azbest wymaga natychmiastowego działania i usunięcia, unieszkodliwienia, tj. około 16,6 Mg co stanowi 1508 m².

6. ZASADY POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST

6.1. Ogólne zasady postępowania z wyrobami zawierającymi azbest

Azbest jako materiał niebezpieczny podlega szczególnemu traktowaniu. Odpady zawierające azbest powinny być utylizowane w odpowiednio do tego celu przystosowanych miejscach (składowiskach).

W zakresie sposobu użytkowania i warunków usuwania wyrobów zawierających azbest obowiązują następujące przepisy:

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649) zmienione Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 162, poz. 1089) Rozporządzenia te nakładają na właściciela nieruchomości, na której zlokalizowane są wyroby zawierające azbest do:
- prowadzenia okresowej kontroli stanu tych wyrobów,
- sporządzania sprawozdania z tych kontroli w postaci tzw. „oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest”,
- przekazywania wyników kontroli organowi nadzoru budowlanego.

Ponadto w celu bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest właściciel nieruchomości winien:

- zabezpieczyć przez zabudowę przestrzeń, na której znajdują się wyroby azbestowe lub poprzez pokrycie wyrobów szczelną powłoką,
- wyeliminować wszelkie prace związane z obróbką mechaniczną przy pracach zabezpieczających,

W przypadku podjęcia decyzji o zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest winien:

- zgłosić prace do właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej.

Wykonawca prac polegających na zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest zobowiązany jest do:

- posiadania odpowiednich zezwoleń/pozwoleń/decyzji w zakresie gospodarowania odpadami niebezpiecznymi (zgodnie z obowiązującą ustawą o odpadach),
- przeszkolenia wszystkich pracowników zatrudnionych przy pracach związanych z zabezpieczaniem lub usuwaniem wyrobów zawierających azbest w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania,
- opracowania szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest,
- posiadania niezbędnego wyposażenia technicznego i socjalnego zapewniającego prowadzenie prac zgodnie z ustalonym planem oraz zabezpieczeń pracowników i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu,



- zgłoszenia planowanych prac właściwemu organowi nadzoru budowlanego, właściwemu inspektorowi sanitarnemu oraz właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy – w terminie co najmniej 7 dni przed przystąpieniem do prac.

Ponadto wykonawca prac winien:

- izolować od otoczenia obszar prac, przez zastosowanie osłon zabezpieczających przenikanie azbestu do środowiska,
- ogrodzić teren prac z zachowaniem bezpiecznej odległości od traktów komunikacyjnych dla osób pieszych,
- umieścić w strefie prac tablice informacyjne (informujące o azbecie),
- zastosować środki techniczne ograniczające do minimum emisje azbestu do środowiska.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 roku 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. z 2005 roku Nr 216 poz. 1824) Rozporządzenie to szczegółowo określa sposób postępowania oraz obowiązki wykonawcy prac związanych z zabezpieczeniem bądź usunięciem wyrobów zawierających azbest w zakresie organizacji terenu prac, bezpieczeństwa pracowników i środowiska.

6.2. Zakres bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Podstawą bezpiecznego postępowania z materiałami zawierającymi azbest jest eliminacja lub co najmniej minimalizacja ryzyka emisji włókien azbestu do atmosfery. Zatem dopuszczalna jest eksploatacja materiałów zawierających azbest w dobrym stanie technicznym, o nieuszkodzonej powierzchni, ewentualnie odpowiednio zabezpieczonej. Prawo zakłada dwie metody zabezpieczenia. Pierwsza metoda polega na odizolowaniu wyrobów od otoczenia poprzez obudowanie ich pyłoszczelną przegrodą wykonaną np. ze sklejki lub płyt gipsowych. Druga metoda – kapsulacja – to pokrycie powierzchni przedmiotowych wyrobów specjalnymi substancjami impregnującymi uniemożliwiającymi kruszenie lub tworzącymi powłoki na powierzchni materiałów, zabezpieczające przed odrywaniem się zewnętrznych cząstek wyrobu – włókien azbestu do otoczenia. Czas użytkowania prawidłowo zabezpieczonych płyt azbestowo-cementowych określony został przez producentów na 30 lat. Miało to niewątpliwie znaczenie przy ustalaniu ostatecznego terminu realizacji oczyszczenia kraju z azbestu, wyznaczonego na 31 grudnia 2032 roku. Regulacje prawne od 25 stycznia 2011 roku zakładają dwa wyjątki od ostatecznego terminu eliminacji azbestu:

1. Przewiduje się możliwość wykorzystywania bez ograniczeń czasowych dróg utwardzonych odpadami azbestowymi przed wejściem w życie zakazu ich stosowania, po trwałym zabezpieczeniu przed emisją włókien azbestu. Stan drogi zabezpieczonej podlega stałej kontroli.
2. Zdecydowano również o możliwości pozostawienia w ziemi bez ograniczeń czasowych rur azbestowo – cementowych i elementów wyłączonych z użytkowania instalacji ciepłowniczych, wodociągowych, kanalizacyjnych i elektroenergetycznych podziemnych w przypadku gdy ich usytuowanie nie naraża na kontakt człowieka. Występowanie rur a – c pod powierzchnią ziemi nie powoduje emisji więc nie stwarza żadnego zagrożenia, które z kolei z pewnością miałyby miejsce podczas próby ich usuwania.

Z uwagi na powszechne występowanie wyrobów azbestowych i wynikające z tego zagrożenia, ich dalsze użytkowanie wiąże się ze stałą kontrolą oraz spełnianiem nałożonych prawem obowiązków przez właścicieli, zarządców lub użytkowników obiektów z zabudowanym azbestem.



Jednym z zobowiązań jest przeprowadzanie kontroli stanu technicznego wyrobów zawierających azbest. Pierwszej oceny należało dokonać w terminie do 15 maja 2005 roku zgodnie z obowiązującym wówczas prawem. Właściciele lub zarządcy, którzy spełnili ten obowiązek – sporządzają kolejne „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” w terminach wynikających z warunków poprzedniej „Oceny...” – tzn.: do 5-ciu lat, – jeżeli wyroby zawierające azbest są w dobrym stanie technicznym, do 1-go roku, – jeżeli przy poprzedniej „Ocenie stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” ujawnione zostały drobne (do 3% powierzchni wyrobów) uszkodzenia lub do 30 dni od przeprowadzenia prac zabezpieczających wyroby. Zabudowane materiały budowlane, które posiadały lub posiadają duże i widoczne uszkodzenia – powinny zostać bezzwłocznie usunięte. Sporządzony dokument powinien być przechowywany do czasu wykonania następnej oceny. Arkusz „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” stanowi załącznik do niniejszego opracowania.

Właściciel lub zarządca zobowiązany jest również do przeprowadzenia inwentaryzacji (spisu z natury) wyrobów zawierających azbest. Wyniki inwentaryzacji powinny służyć do sporządzenia stosownej informacji, którą osoby fizyczne są zobowiązane przekazywać wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta – właściwemu dla miejsca znajdowania się budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z wyrobami zawierającymi azbest. Informacje przedkłada się corocznie do 31 marca, celem wykazania ewentualnych zmian w ilości posiadanych wyrobów zawierających azbest – co pozwoli na ocenę zagrożenia dla ludzi i środowiska w danym rejonie. Wzór „Informacji o wyrobach zawierających azbest” stanowi załącznik do niniejszego opracowania.

Instalacje lub urządzenia zawierające azbest bądź pomieszczenia, w których one się znajdują oraz użytkowane bez zabezpieczenia drogi i pozostawione w ziemi wyłączone z użytkowania rury azbestowo – cementowe należy oznakować odpowiednim znakiem ostrzegawczym dla azbestu.

Ponadto, dla każdego pomieszczenia, w którym znajdują się instalacje lub urządzenia zawierające azbest właściciel lub zarządca powinien opracować plan kontroli jakości powietrza (monitoringu), a jego wyniki uwzględnić przy dalszej eksploatacji lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest. Wskazane jest również opracowanie wspomnianego planu kontroli dla wyrobów zawierających azbest o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m^3 (tzw. „miękkie”), lub zawierających azbest krokidolit, a także jeżeli istnieje uzasadniona obawa dużej emisji azbestu do środowiska. Przez cały czas użytkowania wyrobów zawierających azbest w obiekcie lub nieruchomości, właściciel lub zarządca ma obowiązek przeprowadzania bieżącej kontroli stanu oraz konserwacji tych wyrobów. Pracownicy dokonujący takich prac i czynności powinni być odpowiednio przeszkoleni w zakresie bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest, a także odpowiednio wyposażeni we właściwą odzież i środki ochronne.

6.3. Ogólne zasady postępowania przy pracach naprawczych oraz demontażu wyrobów zawierających azbest

Dotychczasowe doświadczenia wskazują, że pewna część prac polegających na usuwaniu z budynków mieszkalnych elewacyjnych płyt azbestowo-cementowych, wykonywana jest na życzenie mieszkańców, bez wcześniejszego rozpoznania zagrożeń i rzeczywistej potrzeby takich prac. Tak, więc dochodzi do sytuacji, w której wyroby z azbestocementu są usuwane w niewłaściwy sposób. Już sama destrukcja powierzchni płyt azbestowo-cementowych przy użyciu szczotki drucianej, stosowanej dla oczyszczenia powierzchni płyt, w zależności od siły docisku i spoistości ścieranej płyty powodować może zanieczyszczenie od 1.000 do powyżej 50.000 wł/m^3 .

Brak uszczelnienia otworów okiennych i inne błędy w organizacji pracy gwarantują przedostawanie się wytworzonych podczas demontażu pyłów azbestu do wnętrza budynku.



Można, więc wyrazić opinię, że większe zagrożenie pyłami azbestu powoduje nieumiejętny demontaż wyrobów z azbestem niż właściwa eksploatacja tych wyrobów.

Przyjmuje się, że wyroby zawierające azbest w budynku nie są automatycznie zagrożeniem dla jego mieszkańców, więc nie powinny być bezwzględnie usuwane z obiektu. Usuwanie tych wyrobów nieodłącznie związane jest z pewnym ich uszkodzaniem w trakcie demontażu, a więc ryzykiem przejściowego wzrostu zanieczyszczenia powietrza pyłami azbestu w strefach pracy (pośrednio wokół budynku lub w jego wnętrzu). Ryzyko to powinno być minimalizowane przez „wyspecjalizowanych wykonawców” i specjalistyczne, a więc kosztowne techniki pracy. Jednak „oszczędna” i jednocześnie „bezpieczna” forma realizacji prac nie jest możliwa. Z tego względu decydujące znaczenie ma odpowiednia kwalifikacja wyrobów pod względem bezpieczeństwa i prawidłowa ocena, kiedy należy je usunąć.

Wśród sposobów eliminacji zagrożeń, które przewiduje się dla budynków z wyrobami azbestowymi, wyróżnia się, więc następujące główne kierunki działań:

- całkowite usunięcie wyrobów Jest to kosztowne, ale radykalne rozwiązanie problemu, wymaga specjalistycznych narzędzi, stwarza nowe problemy-wytworzenie „niebezpiecznych odpadów” oraz powoduje okresowo wzrost pyłów azbestu w otoczeniu, których minimalizacja wymaga zaangażowania kosztownej techniki. „Usuwanie wyrobów zawierających azbest” nie może być „zasadą”, wyborem stosowanym jako rozwiązanie „ogólne” dla wszystkich sytuacji (ze względów ekonomicznych a także ograniczonych możliwości gospodarowania i składowania odpadów). Polecane byłoby, zatem „rozłożenie ” tego sposobu postępowania w czasie.
- impregnowanie wyrobów z azbestem Pomalowanie wyrobów odnosić się może wyłącznie do wyrobów we względnie dobrej kondycji technicznej. Polecane może być np. dla tych wyrobów, które mogą przenieść dodatkowe zwiększenie ciężaru, których powierzchnia jest czysta lub może być odczyszczona i może przyjąć powłokę ochronną. Metodą tą, powinny być objęte wyroby azbestowo-cementowe, będące w dobrym stanie „technicznym” w obiektach, które nie wymagają termo-modernizacji. Opisywane postępowanie jest rozwiązaniem tymczasowym, które jednocześnie „przesuwa” problem „azbestu” w czasie a nie rozwiązuje go całkowicie, gdyż wyrób azbestowy pozostaje w budynku, zobowiązując właściciela do okresowych przeglądów („ocen”) tego wyrobu. Na Zachodzie powszechnie stosuje się to rozwiązanie dla przedłużenia żywotności zarówno wyrobów azbestowo-cementowych będących w dobrej kondycji technicznej, czekając na zużycie wyrobów, planowany, większy remont jak też w obiektach przemysłowych azbestowych dla konserwacji izolacji, wyrobów azbestowych „miękkich”. Co do pokryć dachowych z „eternitu”, najmłodsze wyroby montowano zgodnie z prawem jeszcze na przełomie 1998/9 roku jest więc nieco inaczej niż na Zachodzie (nie akcentując nadmiernie różnicy wyposażenia wykonawców robót i przeznaczanych na ten cel środków). Formalnie, impregnację wyrobów „miękkich” należy stosować jako rozwiązanie doraźnie, używając preparatów „wglębnie penetrujących”, a posiadających aprobatę techniczną ITB. Założyć jednocześnie trzeba, że wyroby te, mimo impregnacji, w określonej perspektywie czasowej zostaną usunięte.
- stosowanie barier pyłowych. Stosowanie barier pyłowych ze ścianek działowych, szczelnych sufitów podwieszanych, oddzielających hermetycznie wyroby z azbestem od otoczenia. Rozwiązanie to, podobnie jak rozwiązanie z punktu 2 jest doraźnym zmniejszeniem zagrożeń, przesuwa ono problem w czasie, umożliwiając eksploatację obiektu bez kosztownych prac specjalistycznych polegających na usuwaniu wyrobu. Ma ono większe zastosowanie w obiektach przemysłowych W Polsce na ogół nie jest ono popularne.

W odniesieniu do wyboru tych metod, w szczególności zaś sposobów zabezpieczania wyrobów zawierających azbest, uznać należy, że żaden przepis prawny nie został tu przyjęty a ogólną przesłanką



kwalifikowania wyrobów do „niezwłocznego usunięcia lub dalszej ich eksploatacji jest wynik „oceny” wyrobu. Przygotowana „ocena” nie orzeka o wyborze prac naprawczych.

Decyzję, co do szczegółowych metod wyboru postępowania należałoby podjąć po uwzględnieniu bardzo wielu czynników skłaniających się na: stan wyrobów, warunków jego eksploatacji, kalkulację kosztów prawidłowo wykonanych prac „naprawczych ” lub ich demontażu.

Z dużym przybliżeniem, które ma wyjaśnić podejście do problemu, a nie stanowi zarazem uniwersalnego rozwiązania, można przyjąć, że: wyroby „twarde” (azbestowo-cementowe) zastosowane na zewnątrz budynków, o ile spełniają swoją funkcję (np. pokrycie dachowe jest szczelne, elewacja nie jest spękana) mogą być pozostawione w obiekcie bez usuwania, ale powinny być pokryte odpowiednimi powłokami ochronnymi (o ile wcześniej tego nie uczyniono). Dotyczy to sytuacji, gdy budynek posiada wystarczającą warstwę izolacji cieplnej, spełniając aktualne wymagania normowe. Jeśli wymagań izolacji cieplnej obiekt nie spełnia, a elewacja jest w dobrym stanie technicznym, właściciel sam powinien zdecydować, czy w ramach czekającej go termomodernizacji, może ponieść dodatkowe koszty związane z usunięciem i unieszkodliwieniem posiadanych wyrobów azbestowych. Sytuacja wydaje się oczywista, gdy opisywana elewacja jest technicznie zużyta a termiczna izolacyjność ścian niewystarczająca-po usunięciu elewacji wykonać należy termomodernizację. Wyroby tzw. „miękkie” np. izolacje azbestowe, tektury, sznury itp. oraz wyroby znajdujące się wewnątrz obiektów (kontaktujące się z powietrzem wewnętrznym), zwłaszcza wyroby w obiektach przeznaczonych na pobyt stały-zazwyczaj uzyskują tak dużą liczbę punktów we wspomnianych „ocenach”, że należy je z obiektów usunąć.

Zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami do zabezpieczeń wyrobów budowlanych zawierających azbest powinny być stosowane środki impregnujące, które uzyskały aprobatę techniczną ITB:

- ZUAT-15A/1.12/2002 „Wyroby do zabezpieczania elewacyjnych i dachowych płyt azbestowo-cementowych w istniejących obiektach budowlanych”
- ZUAT-15A/1.13 „Wyroby do zabezpieczania zawierających azbest elementów istniejących obiektów budowlanych (z wyjątkiem elewacyjnych i dachowych płyt azbestowo-cementowych)”.

7. WSKAZANIE MOŻLIWOŚCI I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA

7.1. Oszacowanie kosztów usunięcia azbestu z obiektów budownictwa indywidualnego

Na ogólne koszty likwidacji azbestu składają się różne elementy, wynikające z poszczególnych etapów działań, jakie należy wykonać dla bezpiecznego i zgodnego z przepisami prawnymi rozwiązania problemu. Do takich etapów należą:

- fizyczny demontaż rozbiórka obiektów (lub ich części), w których występują materiały zawierające azbest,
- magazynowanie powstałych odpadów w miejscu demontażu lub w punkcie zbiorczym ustalonym na czas prac w rejonie ich prowadzenia,
- transport stosownie zabezpieczonych odpadów przez odpowiednio przystosowane pojazdy posiadające atest ADR. Transport odbywa się na trasie miejsca wytworzenia – miejsca magazynowania – miejsca ostatecznej utylizacji (składowania),
- składowanie odpadów niebezpiecznych – utylizacja.

Koszty usunięcia wyrobów azbestowych oszacowano na podstawie informacji uzyskanych od specjalistycznych firm zajmujących się kompleksowo demontażem wyrobów zawierających azbest i usunięciem odpadów azbestowych (transport do miejsca unieszkodliwiania).



Z uzyskanych informacji wynika, że całkowity koszt usunięcia wyrobów azbestowych – demontaż, transport, składowanie waha się w granicach 25-50 zł za m² wyrobów azbestowych. Skala kosztów wynika z wielu czynników, między innymi od miejsca zabudowania wyrobów azbestowych, wysokości obiektu, rodzaju i ilości demontowanych elementów. Np. demontaż, pakowanie, transport i unieszkodliwianie pokryć dachowych z płyt azbestowo-cementowych (eternitu) oraz płyt osłonowych wynosi średnio około 30 zł za 1 m². Skuwanie natrysku azbestowo-cementowego (torkretu) jest już znacznie droższe (35 do 75 zł za 1 m²). Ceny powyższe obejmują wszystkie czynności związane z usuwaniem azbestu i z reguły mogą być negocjowane. W sprzyjających warunkach, w zależności od warunków lokalnych, możliwe są upusty w wysokości nawet 20-25%. Te, stosunkowo wysokie ceny wynikają z warunków, jakie musi spełniać przedsiębiorca usuwający azbest oraz nakładów z tym związanych. Składają się na nie koszty związane m.in. z uzyskaniem odpowiednich decyzji, specjalistycznym szkoleniem pracowników, przygotowaniem i zabezpieczeniem miejsca pracy, środkami ochrony osobistej dla pracowników oraz specjalistycznych narzędzi i materiałów stosowanych w pracach remontowych. Ponadto nadzór nad pracami musi być prowadzony przez specjalistów, a ewentualne badania potwierdzające prawidłowość wykonania prac wykonane przez laboratoria akredytowane. Także odpady do transportu muszą być bardzo dobrze zabezpieczone i oznakowane w specjalny sposób, a sam transport może być dokonany wyłącznie przez firmę posiadającą odpowiednie zezwolenie. Wszystko to generuje znacznie wyższe koszty niż w przypadku typowych prac budowlanych. Istotnym składnikiem ceny są koszty składowania. Jedyną dopuszczalną formą ostatecznego unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Ze względu na określone przepisami warunki składowania koszty są stosunkowo wysokie i w zależności od ilości składowanych odpadów wynoszą najczęściej od 200 do 400 zł za tonę.

Cena ta musi uwzględniać relatywnie wysokie opłaty za umieszczenie odpadów na składowisku, wnoszone na konto urzędów marszałkowskich jako opłaty za korzystanie ze środowiska. Należy wyraźnie stwierdzić, że prawidłowe spełnienie warunków określonych przepisami jest kosztowne. W tej sytuacji, podejmując decyzję o usunięciu wyrobów zawierających azbest należy znaleźć odpowiednią firmę oraz źródła finansowania inwestycji.

ODLEGŁOŚCI:

Województwo dolnośląskie:

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzebczu, zarządca: Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o. 59-100 Polkowice, ul. Dąbrowskiego 2 tel. 76 846 29 11 – oddalone jest od Gminy Strzelin 200 km.

Województwo lubuskie

Składowisko odpadów zawierających azbest, Chróścik Gm. Gorzów Wlkp., zarządca: Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., 66-400 Gorzów Wielkopolski, ul. Teatralna 49 tel. 95 722 53 85 – oddalone jest od Gminy Strzelin 400 km.

Województwo wielkopolskie:

Składowisko odpadów niebezpiecznych, Konin, zarządca: Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., 62-510 Konin, ul. Sulańska 11 tel. 63 249 36 24 – oddalone jest od Gminy Strzelin 200 km.

Do dalszego oszacowania kosztów usunięcia wyrobów azbestowych z obiektów budownictwa indywidualnego przyjęto przeciętny koszt na poziomie:



- Średni koszt demontażu, transportu 1 m² pokryć dachowych zawierających azbest wynosi 7,50 zł/m² (około 380 zł/Mg)
- Średni koszt składowania na składowisku: 400 zł/1 Mg odpadu

w związku z powyższym sumaryczne koszty usunięcia 1 Mg przedmiotowych wyrobów mogą się kształtować na poziomie około 780 zł/Mg.

Szacunkowe całkowite koszty usunięcia płyt azbestowo-cementowych z terenu Gminy Strzelin wyniosą:

1326 Mg x 780 zł/Mg = 1 034 280 zł

VAT 8% 82 742 zł

Razem 1 117 022 zł

Całkowity koszt usunięcia wszystkich wyrobów azbestowych z obiektów osób fizycznych na terenie Gminy Strzelin może wynieść około 1 117 022 zł.

Powyższa kwota jest jedynie wstępnym szacunkiem. Kwota ta nie uwzględnia dodatkowych kosztów, jakie musi ponieść właściciel posesji w związku z usuwaniem azbestu (nowe pokrycie dachowe – zakup materiałów, robocizna).

Zaleca się, aby usuwanie wyrobów azbestowych np. dachy, ściany budynków, było połączone z termomodernizacją obiektów – jeżeli są to budynki mieszkalne.

7.2. Źródła pozyskiwania środków finansowych na usuwanie azbestu

Zgodnie z założeniami „Programu oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009 – 2032” koszty związane z usunięciem wyrobów zawierających azbest mają być finansowane przez właścicieli – zarządców obiektów, w tym prywatnych właścicieli obiektów z wyrobami zawierającymi azbest.

Inicjatywy samorządu terytorialnego, zmierzające do sukcesywnego usuwania wyrobów azbestowych i likwidacji skutków ich szkodliwości dla mieszkańców i środowiska dają możliwości dofinansowania powyższych działań z funduszy jednostek samorządowych, środków celowych funduszy ekologicznych a także ze środków funduszy Unii Europejskiej.

Stąd też rola samorządu w pozyskiwaniu funduszy na wsparcie realizacji programu usuwania wyrobów azbestowych z terenu gminy ma istotne znaczenie, w szczególności dla prywatnych właścicieli obiektów, dla których usunięcie wyrobów zawierających azbest i w następstwie odnowa pokryć dachowych/elewacyjnych obiektów w większości przekracza ich możliwości finansowe.

„Program oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009 – 2032” przewiduje następujące podstawowe instrumenty dofinansowania demontażu, transportu i unieszkodliwiania usuniętych wyrobów zawierających azbest:

- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020
- Fundusze Unii Europejskiej
- Bank Ochrony Środowiska S.A.

W poniższych rozdziałach podaje się informacje nt. instrumentów finansowania działań związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest, dostępnych w województwie dolnośląskim.



7.2.1. Instrumenty oferowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu

WFOŚiGW we Wrocławiu na podstawie umowy z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) realizuje na terenie województwa dolnośląskiego Program Priorytetowy p.t.: „SYSTEM - Wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez WFOŚiGW. Część 1) Usuwanie wyrobów zawierających azbest”.

Beneficjenci

Beneficjentami Programu mogą być wyłącznie jednostki samorządu terytorialnego podejmujące realizację przedsięwzięć z zakresu usuwania azbestu, które:

- przeprowadziły inwentaryzację wyrobów zawierających azbest,
- posiadają aktualny program usuwania azbestu zatwierdzony przez Radę Miejską.

Jednostki samorządu terytorialnego realizujące Program przeprowadzają procedury związane z wyłonieniem wykonawcy zadania zgodnie z Prawem Zamówień Publicznych.

Jednostki samorządu terytorialnego pośredniczące w przekazywaniu dofinansowania ostatecznemu odbiorcy stosują zasady pomocy publicznej i są zobowiązane do zapewnienia zgodności pomocy publicznej z zasadami jej udzielania oraz realizacji innych obowiązków podmiotu udzielającego pomocy.

Koszty kwalifikowane

Planowane dofinansowanie przedsięwzięć wynosi do 85% kosztów kwalifikowanych, w tym:

- nie więcej niż 50% kosztów kwalifikowanych dotacja ze środków NFOŚiGW, ale nie więcej niż 400 zł/Mg unieszkodliwionego odpadu,
- nie mniej niż 35% kosztów kwalifikowanych dotacja ze środków WFOŚiGW,
- 15% udział własny beneficjentów.

Maksymalny koszt usunięcia 1 Mg odpadu nie może przekroczyć 800 zł.

Koszty kwalifikowane są to koszty niezbędne do osiągnięcia efektu ekologicznego i obejmują wyłącznie koszty demontażu, zbierania, transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest, a także są zgodne z gminnymi programami usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

Termin i miejsce złożenia wniosku

Miesiące styczeń - luty danego roku w sekretariatach oddziałów Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu:

- 53-148 Wrocław, ul. Jastrzębia 24
- 58-310 Szczawno-Zdrój, ul. Kolejowa 8
- 59-220 Legnica, ul. Okrzei 16
- 58-500 Jelenia Góra, Pl. Ratuszowy 31/32

7.2.2. Regionalny Program Operacyjny Województwa Dolnośląskiego

Rolę Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 (RPO WD) pełni Zarząd Województwa Dolnośląskiego.



Szczegółowy Opis Osi Priorytetowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 (SZOOP RPO WD) wersja 11 z dnia 27.07.2016 r. Oś Priorytetowa 4 „Środowisko i zasoby” Działanie 4.1.D Projekty w zakresie usuwania i unieszkodliwiania azbestu.

Działanie 4.1.D Projekty w zakresie usuwania i unieszkodliwiania azbestu. Preferowane będą projekty:

- poprawiające stan środowiska na obszarach chronionych,
- zawierające komponent z działaniami z zakresu edukacji ekologicznej,
- promującej właściwe postępowanie z odpadami,
- kompleksowe, pokrywające większy obszar geograficzny (np. kilka gmin).

Beneficjenci

- jednostki samorządu terytorialnego JST, ich związki i stowarzyszenia
- jednostki organizacyjne JST
- podmioty świadczące usługi w zakresie gospodarki odpadami w ramach realizacji zadań jednostek samorządu terytorialnego
- organizacje pozarządowe
- Lokalne Grupy Działania (LGD)
- spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe
- małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP)
- organizacje badawcze i konsorcja naukowe

Forma wsparcia i poziom dofinansowania

Dotacja – do 85% kosztów kwalifikowanych.

Minimalny wkład własny Beneficjenta

15% wydatków kwalifikowanych.

7.2.3. Instrumenty oferowane przez BOŚ we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu

Przedmiot kredytowania

Eliminacja odpadów azbestowych z obiektów budowlanych i tymczasowych obiektów budowlanych, obejmująca demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów budowlanych zawierających azbest z powierzchni dachowych i elewacyjnych.

Procedura

kredyty dla osób fizycznych i osób prawnych (z wyłączeniem jednostek samorządu terytorialnego) oraz dla wspólnot mieszkaniowych, będących właścicielami lub zarządcami obiektów budowlanych lub tymczasowych obiektów budowlanych oraz dla ich współwłaścicieli lub użytkowników (pod warunkiem zgody właścicieli na wykonanie prac).

Warunki kredytowania

- kwota kredytu: do 100 tys. zł, lecz nie więcej niż 100% wartości przedsięwzięcia,
- okres realizacji: do 6 miesięcy od dnia postawienia kredytu do dyspozycji kredytobiorcy
- okres kredytowania: do 5 lat
- okres karencji: do 6 miesięcy licząc od daty zakończenia zadania określonej w umowie kredytu



- oprocentowanie: zmienne, aktualnie: WIBOR 3M pomniejszony o 0,5 p.p., lecz nie mniej niż 3,5% w skali roku
- prowizja:
 - osoby fizyczne, mikroprzedsiębiorstwa, wspólnoty mieszkaniowe – od 1,5% kwoty kredytu, jednak nie mniej niż 200,- zł
 - podmioty segmentu samorządów i finansów publicznych – od 1,5% kwoty kredytu, jednak nie mniej niż 1.000,- zł

8. OKREŚLENIE ZADAŃ DO REALIZACJI NA OKRES PROGRAMOWANIA. HARMONOGRAM WDRAŻANIA SYSTEMU

Prawidłowy przebieg usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Strzelin powinien opierać się na następujących elementach:

1. bieżącej aktualizacji Bazy Azbestowej pod kątem usuniętych wyrobów z terenu gminy,
2. aktualizacji inwentaryzacji terenowej (2020 rok),
3. informacji dla społeczeństwa o możliwościach uzyskania dofinansowania na usuwanie azbestu (np. komunikat na stronach internetowych urzędu i na tablicach ogłoszeń),
4. edukacji społeczeństwa (np. ulotki dla mieszkańców),
5. określeniu warunków dofinansowania usuwania azbestu (Uchwała Rady Miejskiej, Regulamin, Zarządzenie Burmistrza),
6. kontroli bezpiecznego przebiegu usuwania azbestu z terenu gminy (dane te zostaną uzyskane między innymi z aktualizacji inwentaryzacji).

Tabela 11 Harmonogram realizacji Programu

Lp.	Nazwa zadania	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowy roczny koszt wdrożenia zadania	Okres realizacji
1.	Okresowa aktualizacja inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 04.02.2004 r. na podstawie danych otrzymanych od właścicieli posesji	właściciele posesji	bez kosztów	2017 - 2032
2.	Prowadzenie przeglądu technicznego obiektów na terenie gminy stosownie do oceny dokonanej w 2013 r.	właściciele posesji	bez kosztów	2017 - 2032
3.	Monitoring realizacji programu i okresowe raportowanie (w tym finansowe) Radzie Miejskiej	Gmina Strzelin	bez kosztów	co 2 lata
4.	Okresowa weryfikacja i aktualizacja Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest	Gmina Strzelin	8 000 zł	co 4 lata
5.	Edukacja mieszkańców i właścicieli oraz zarządców nieruchomości m.in. poprzez lokalne media i organizacje społeczne w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z	Gmina Strzelin	2 000 zł/rok	2017 - 2032



Lp.	Nazwa zadania	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowy roczny koszt wdrożenia zadania	Okres realizacji
	wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania i unieszkodliwiania			
6.	Udzielenie pomocy finansowej osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym i innym właścicielom zasobów mieszkaniowych w usuwaniu wyrobów zawierających azbest	Gmina Strzelin	b.d.	2017 - 2032
7.	Demontaż wyrobów zawierających azbest, odbiór odpadów zawierających azbest z obiektów użyteczności publicznej oraz transport i unieszkodliwienie odpadów zawierających azbest	właściciele posesji	1 117 022 zł	2017 - 2032

9. OKREŚLENIE SPOSOBU MONITOROWANIA I OCENY WDRAŻANIA PROGRAMU

Ważnym elementem Programu jest jego systematyczny monitoring uwzględniający cykliczne działania określające zmiany ilości wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Strzelin. Program usuwania azbestu powinien być uważany za „żywy” dokument podlegający aktualizacji. Wynika to z obowiązku właścicieli, zarządców i użytkowników przedkładania corocznych informacji o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania.

W kolejnych latach należy gromadzić następujące informacje:

- ilości zutylizowanych odpadów zawierających azbest w danym roku i kolejnych latach realizacji programu,
- procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej przed realizacją programu.
- procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej w poprzednim roku realizacji programu.
- nakłady poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest.
- ilość dzikich wysypisk odpadów zawierających azbest.

Za ostatnie 2 lata, Radzie Miejskiej powinien być przedstawiany raport, przedstawiający wyniki realizacji Programu. Raport z realizacji Programu winien być wykonany przy uwzględnieniu podanych w tabeli poniżej wskaźników monitorowania:



Tabela 12 Wskaźniki monitoringu Programu usuwania azbestu i wyrobów azbestowych

Wskaźnik monitoringu	Jednostka miary
Liczba wydawnictw, publikacji, kampanii edukacyjno – informacyjnych z zakresu usuwania wyrobów zawierających azbest i odpadów zawierających azbest	szt.
Liczba szkół uczestniczących w konkursach związanych z problematyką „azbestową”	szt.
Ilość szkoleń kadry administracyjnej jednostek samorządowych w zakresie „problematyki azbestowej”	szt.
Ilość obiektów, urządzeń, instalacji z wyrobami zawierającymi azbest	szt.
Ilość obiektów, urządzeń, instalacji objętych usuwaniem wyrobów zawierających azbest	szt.
Ilość obiektów, urządzeń, instalacji objętych zabezpieczeniem wyrobów zawierających azbest	szt.
Ilość odpadów azbestowych (usuniętych wyrobów zawierających azbest)	Mg
Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej przed realizacją programu	%
Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej w poprzednim roku realizacji programu	%
Nakłady poniesione na usuwanie odpadów zawierających azbest	zł/rok
Ilość zlokalizowanych w mieście dzikich wysypisk odpadów zawierających azbest	sztuki

10. ODDZIAŁYWANIE PROPONOWANEGO SYSTEMU USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA ŚRODOWISKO

Moment usuwania wyrobów zawierających azbest polegający na łamaniu, cięciu i kruszeniu płyt to największe narażenie zdrowia ludzkiego na pył azbestowy. W przeszłości (a także nadal) wiele prac związanych z usuwaniem (zabezpieczaniem) elementów zawierających azbest wykonywanych było systemem gospodarczym bez przestrzegania jakichkolwiek norm w tym zakresie, a usunięte wyroby azbestowe – odpady niebezpieczne deponowane były w miejscach niedozwolonych (np. w lasach, na polach, itp.). Bezpieczne usuwanie wyrobów azbestowych stanowi jeden z podstawowych celów „Programu...”. Zakłada się, że w trakcie realizacji „Programu...” demontaż wyrobów azbestowych prowadzić będą jedynie firmy spełniające odpowiednie wymogi formalno-prawne, dysponujące wymaganym sprzętem i przeszkoloną załogą.

Zgodnie z dotychczasowymi doświadczeniami prawidłowo wykonywane prace z usuwaniem azbestu (nawilgacanie wyrobów, odpowiednie opakowanie, oczyszczenie terenu prac z resztek azbestu, itp.) nie wiążą się z nadmierną emisją włókien azbestu. Należy, więc sądzić, że realizacja „Programu...”, w tym właściwy sposób wykonywania prac nie wpłynie negatywnie na stan środowiska, ograniczając uwalnianie włókien azbestu do otoczenia z racji użytkowania wyrobów już zdegradowanych, a także w sposób istotny zapobiegnie niewłaściwemu sposobowi pozbywania się odpadów azbestowych.



Usuwanie azbestu, a miejsca lęgowe ptaków i nietoperzy

Przy pracach związanych remontami należy również uwzględnić przepisy Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity w Dz. U. z 2016 r. poz. 2134) oraz rozporządzenia wykonawcze do w/w Ustawy.

Ze względu na potencjalne występowanie w załomach dachów pokrytych powłokami zawierającymi azbest gatunków objętych ochroną (w tym głównie ptaki i nietoperze), przed przystąpieniem do prac związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest w budynkach (pokrycia dachowe i elewacje) należy, zgodnie z wytycznymi Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu przeprowadzić oględziny (najlepiej z udziałem ornitologa), w celu potwierdzenia zasiedlenia obiektów objętych planowanymi pracami przez gatunki podlegające ochronie. Jeśli w obiekcie nie znajdują się siedliska gatunków chronionych, ornitolog znający problematykę zasiedlania budynków przez ptaki, ustali to w czasie pierwszych oględzin terenowych, co rozwiąże problem.

W przypadku stwierdzenia obecności gatunków chronionych (siedlisk tych gatunków) w obiektach w których planowane jest przeprowadzenie robót mających na celu usunięcie wyrobów zawierających azbest, przed przystąpieniem do wykonywania robót należy wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wydanie zezwolenia w trybie art. 56 ust 2 pkt 2 ustawy o ochronie przyrody na odstępstwo od zakazu, o którym mowa w art. 52 ust 1 pkt 7, tj. o zezwolenie na zniszczenie siedlisk i ostoi ptaków. Opinię/ekspertyzę z przeprowadzonych oględzin, o których mowa była w powyższym akapicie, należy dołączyć do zgłoszenia do RDOŚ.

Inwestor/firma wykonująca prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest z budynku, w którym mogą znajdować się siedliska ptaków chronionych powinien zgłosić zamiar podjęcia takich prac do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Ze względu na słabą znajomość biologii ptaków przez inwestorów i firmy wykonujące remonty, zaleca się obligatoryjnie zgłaszać do RDOŚ zamiar podjęcia remontu każdego obiektu, po wcześniejszym uzyskaniu ekspertyzy ornitologicznej. Pozwoli to uniknąć wstrzymania prac remontowych w sytuacji, gdy okaże się, że w obiekcie znajdują się siedliska chronionych gatunków ptaków.

Najbardziej optymalna jest sytuacja, gdy inwestor/firma remontująca zgłasza potrzebę ustalenia czy budynek jest zasiedlony przez chronione gatunki ptaków, rok przed planowanym remontem w okresie kwiecień - czerwiec. Pozwala to na szybkie ustalenie stanu faktycznego, a w razie stwierdzenia występowania siedlisk ptaków ustalenie z wyprzedzeniem, jakie działania należy podjąć i w jakim czasie byłoby możliwe sprawne zaplanowanie i przeprowadzenie prac związanych z usunięciem wyrobów zawierających azbest (pokrycia dachowe bądź elewacje). Ekspertyza ornitologiczna powinna objąć dwie części. Pierwszą jest wykonanie inwentaryzacji obiektu pod kątem występowania potencjalnych siedlisk i miejsc niebezpiecznych dla ptaków, a także stwierdzenie miejsc zajętych przez ptaki, określenie gatunków i ich liczebności. Drugą częścią jest zaproponowanie możliwych rozwiązań pod kątem zachowania siedlisk, kompensacji oraz terminarza wykonania tych prac w powiązaniu z harmonogramem i technikami wykonania prac związanych z usunięciem wyrobów zawierających azbest z obiektu. Końcowym etapem jest wystąpienie do RDOŚ we Wrocławiu z wnioskiem o wydanie zezwolenie na zniszczenie siedlisk i ostoi ptaków w związku z planowanymi pracami mającymi na celu usunięcie wyrobów zawierających azbest z obiektu budowlanego.



11. ZARZĄDZANIE, ORGANIZACJA I WDRAŻANIE PROGRAMU

Program powinien być realizowany przez Burmistrza Gminy i Miasta Strzelin i finansowany ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu lub Ministerstwa Gospodarki. W ramach „Programu” dofinansowywany byłby koszt usunięcia wyrobów zawierających azbest z obiektów kubaturowych oraz finansowany koszt załadunku na terenie nieruchomości, transport i składowanie odpadów zawierających azbest.

Szczegółowe zasady dofinansowania prac związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest z prywatnych nieruchomości powinno określić się w „Regulaminie dofinansowania usuwania wyrobów zawierających azbest”. Regulamin taki byłby przyjęty uchwałą Rady Miejskiej.

Uchwała Rady powinna szczegółowo i jednoznacznie określić m.in.:

- kto może ubiegać się o dofinansowanie poniesionych kosztów usuwania azbestu,
- jakie dokumenty powinny zostać przedstawione i jakie warunki spełnione przez wnioskodawcę, aby można było starać się o dofinansowanie,
- jakie kryteria zostały określone dla wnioskodawców starających się o dofinansowanie,
- do jakiej kwoty lub jakie prace będą dofinansowane.

12. STESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Niniejsza „Aktualizacja programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Strzelin na lata 2017-2032” zwany dalej „Program” zawiera podstawowe informacje dotyczące właściwości azbestu, oddziaływania na ludzi i środowisko, a także ilości zewidencjonowanych na terenie Gminy Strzelin.

Przy opracowaniu „Programu...” jako dane wyjściowe potraktowano dane z czasów opracowania stan aktualny (na koniec września 2017 roku) w zakresie szacowanej ilości wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Strzelin.

Według zaktualizowanej Bazy Azbestowej na koniec września 2017 r. roku na obszarze Gminy Strzelin miejsca występowania azbestu zlokalizowane są na 671 posesjach osób fizycznych i prawnych. Zewidencjonowano 968 obiektów i 76 miejsc z wyrobami zawierającymi azbest zdemontowany i zmagazynowany. Różnice w ilościach posesji i lokalizacji wynikają z faktu, iż na wielu posesjach zlokalizowanych jest po kilka obiektów pokrytych powłokami zawierającymi azbest, dla którego sporządzona została osobna ocena stanu technicznego.

Łączną powierzchnię zinwentaryzowanych wyrobów zlokalizowanych na terenie należącym do osób fizycznych i prawnych oszacowano na około 120 219 m², co po przeliczeniu według przelicznika Bazy Azbestowej daje 1 322,414 Mg. Należy pamiętać, iż przelicznik Bazy Azbestowej to 11, czyli 1 m² waży 11 kg, natomiast w rzeczywistości waga 1 metra kwadratowego płyt płaskich to około 13-14 kg, natomiast płyt falistych to około 17-19 kg. Licząc średnio po około 16 kg zinwentaryzowana powierzchnia to około 1 923,504 Mg.

W niniejszym opracowaniu ustalono harmonogram realizacji zaplanowanych działań w oparciu o informacje przekazane przez mieszkańców w czasie inwentaryzacji, szacując koszty usuwania wyrobów zawierających azbest. W ramach „Programu...” podjęto także próbę oszacowania całkowitych kosztów usunięcia wyrobów zawierających azbest wraz z kosztami nowych pokryć dachowych oraz elewacyjnych.

Realizacja „Programu...” przyniesie korzyści społeczne, ekonomiczne i ekologiczne polegające na minimalizacji emisji włókien azbestu, podniesieniu jakości życia mieszkańców, jak również poprawie wyglądu zewnętrznego obiektów budowlanych i ich stanu technicznego.



Niniejsze opracowanie nawiązuje do „Programu oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009-2032” przyjętego uchwałą nr 39/2010 Rady Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2010 roku.

Celem „Programu oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009-2032” jest:

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

Bezpieczne usuwanie wyrobów azbestowych stanowi jeden z podstawowych celów „Programu...”. Zakłada się, że w trakcie realizacji „Programu...” demontaż wyrobów azbestowych prowadzić będą jedynie firmy spełniające odpowiednie wymogi formalno-prawne, dysponujące wymagany sprzętem i przeszkoloną załogą.

Usuwanie wyrobów zawierających azbest do 2032 roku finansowane będzie:

- ze środków Gminy Strzelin – z budżetu własnego,
- ze środków własnych mieszkańców,
- ze środków własnych osób prawnych,
- ze środków zewnętrznych takich jak np.: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, RPO WD 2014-2020, Bank Ochrony Środowiska,

Szczegółowe zasady usuwania azbestu zostaną określone po wyborze źródła finansowania i po opracowaniu Regulaminu usuwania azbestu i dofinansowania dla mieszkańców.



OCENA

stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Nazwa miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....

Adres miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....

Rodzaj zabudowy¹⁾:

Numer działki ewidencyjnej²⁾:

Numer obrębu ewidencyjnego²⁾:

Nazwa, rodzaj wyrobu³⁾:

Ilość wyrobów⁴⁾:

Data sporządzenia poprzedniej oceny⁵⁾:



Grupa / Nr	Wyrób - rodzaj	Ocena	Przyjęta punktacja
I. Sposób zastosowania azbestu			
1.	Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret)		30
2.	Tynk zawierający azbest		30
3.	Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1.000 kg/m ³)		25
4.	Pozostałe wyroby z azbestem		10
II. Rodzaj azbestu			
5.	Azbest chryzotylowy		5
6.	Inny azbest (np. krokidolit)		15
III. Struktura powierzchni wyrobu z azbestem			
7.	Rozluźniona (naruszona) struktura włókien		30
8.	Mocna struktura włókien, lecz bez albo z niewystarczającą powłoką farby zewnętrznej		10
9.	Pomalowana i nieuszkodzona powłoka zewnętrzna		0
IV. Stan zewnętrzny wyrobu z azbestem			
10.	Duże uszkodzenia		30 ³⁾
11.	Małe uszkodzenia		10 ⁴⁾
12.	Brak		0
V. Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem			
13.	Wyrób jest przedmiotem jakichś prac		15
14.	Wyrób przez bezpośrednią dostępność narażony na uszkodzenia (do wysokości 2 m)		10
15.	Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne		10
16.	Wyrób narażony na wstrząsy i drgania		10



17.	Wyrób narażony na działanie czynników atmosferycznych (na zewnątrz obiektu)		10
18.	Wyrób znajduje się w zasięgu silnych ruchów powietrza		10
19.	Wyrób nie jest narażony na wpływy zewnętrzne		0
VI. Wykorzystanie pomieszczenia			
20.	Regularnie przez dzieci, młodzież lub sportowców		35
21.	Trwałe lub częste przebywanie w pomieszczeniach innych osób		30
22.	Czasowo wykorzystywane pomieszczenie		20
23.	Rzadko wykorzystywane pomieszczenie		10
VII. Usytuowanie wyrobu			
24.	Bezpośrednio w pomieszczeniu		30
25.	Za zawieszonym, nieszczelnym sufitem lub innym pokryciem		25
26.	W systemie wentylacji pomieszczenia (kanały wentylacyjne)		25
27.	Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym		10

Suma punktów oceny

Stopień pilności I	wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie	65 i więcej punktów
Stopień pilności II	ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku	powyżej 35 do 60 punktów
Stopień pilności III	ponowna ocena w terminie do 5 lat	do 35 punktów

UWAGA: podkreślić należy tylko jedną pozycję w grupie, jeśli wystąpi więcej niż jedna, podkreślić należy najwyższą punktację. Zsumować ilość punktów, ustalić ocenę końcową i stopień pilności.

.....
Oceniający nazwisko i imię.....
Właściciel / Zarządca



.....

Adres

Objaśnienia:

- 1) Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, inny.
- 2) Należy podać numer obrębu ewidencyjnego i numer działki ewidencyjnej faktycznego miejsca występowania azbestu.
- 3) Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:
 - płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
 - płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe,
 - izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
 - wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
 - przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
 - szczeliwa azbestowe,
 - taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
 - wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
 - papier, tektura,
 - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura, podać jakie.
- 4) Ilość wyrobów azbestowych podana w jednostkach masy (Mg) oraz w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (m², m³, mb).
- 5) Należy podać datę przeprowadzenia poprzedniej oceny; jeśli jest to pierwsza ocena, należy wpisać "pierwsza ocena".



INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾

1. Nazwa miejsca/urządzenia/instalacji, adres²⁾:
.....
.....
2. Wykorzystujący wyroby zawierające azbest - imię i nazwisko lub nazwa i adres:
.....
.....
3. Rodzaj zabudowy³⁾:
4. Numer działki ewidencyjnej⁴⁾:
5. Numer obrębu ewidencyjnego⁴⁾:
6. Nazwa, rodzaj wyrobu⁵⁾:
7. Ilość posiadanych wyrobów⁶⁾:
8. Stopień pilności⁷⁾:
9. Zaznaczenie miejsca występowania wyrobów⁸⁾:
 - a) nazwa i numer dokumentu:
 - b) data ostatniej aktualizacji:
10. Przewidywany termin usunięcia wyrobów:
11. Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest przekazanych do unieszkodliwienia⁶⁾:
.....

.....
(podpis)

data

- 1) Za wyrób zawierający azbest uznaje się każdy wyrób zawierający wagowo 0,1 % lub więcej azbestu.
- 2) Adres faktycznego miejsca występowania azbestu należy uzupełnić w następującym formacie: województwo, powiat, gmina, miejscowość, ulica, numer nieruchomości.
- 3) Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, budynek mieszkalno-gospodarczy, inny.
- 4) Należy podać numer działki ewidencyjnej i numer obrębu ewidencyjnego faktycznego miejsca występowania azbestu.
- 5) Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:
 - płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
 - płyty faliste azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe pozostawione w ziemi,
 - izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
 - wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
 - przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
 - szczeliwa azbestowe,
 - taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
 - wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciemnych,
 - papier, tektura,



- drogi zabezpieczone (drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, po trwałym zabezpieczeniu przed emisją włókien azbestu),
 - drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczone trwale przed emisją włókien azbestu,
 - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura; podać jakie.
- 6) Ilość wyrobów zawierających azbest należy podać w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (kg, m², m³, m.b., km).
 - 7) Według "Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest" określonej w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649 oraz z 2010 r. Nr 162, poz. 1089)
 - 8) Nie dotyczy osób fizycznych niebędących przedsiębiorcami. Należy podać nazwę i numer dokumentu oraz datę jego ostatniej aktualizacji, w którym zostały oznaczone miejsca występowania wyrobów zawierających azbest, w szczególności planu sytuacyjnego terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest, dokumentacji technicznej.



Załącznik nr 3

Wzór oznakowania instalacji lub urządzeń zawierających azbest oraz rur azbestowo-cementowych i wzór oznakowania dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczonych trwale przed emisją włókien azbestu

WZÓR OZNAKOWANIA INSTALACJI LUB URZĄDZEŃ ZAWIERAJĄCYCH AZBEST ORAZ RUR AZBESTOWO-CEMENTOWYCH

Pomieszczenie zawiera azbest*



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

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

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



WZÓR OZNAKOWANIA DRÓG UTWARDZONYCH ODPADAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST PRZED WEJŚCIEM W ŻYCIE USTAWY Z DNIA 19 CZERWCA 1997 R. O ZAKAZIE STOSOWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST, ALE NIEZABEZPIECZONYCH TRWALE PRZED EMISJĄ WŁÓKIEN AZBESTU



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

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

**Załącznik nr 4**

Spis przedsiębiorców posiadających decyzje zatwierdzające program gospodarki odpadami w zakresie usuwania azbestu, z wyłączeniem terenów zamkniętych, których siedziba zlokalizowana jest na terenie województwa dolnośląskiego

L.p.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu	Obszar prowadzonej działalności	Termin obowiązywania decyzji
1.	"TADEX" Tadeusz Wasilewski	ul. Polna 39, 59-630 Mirsk	cały kraj	20.04.2020 r.
2.	Przedsiębiorstwo Budowlane "KOBUD" s.c.	ul. Legnicka 6, 55-300 Środa Śląska	cały kraj	06.06.2020 r.
3.	Firma Remontowo-Budowlana Roman Gałafin	ul. Łużycka 23, 58-100 Świdnica	cały kraj	06.06.2020 r.
4.	Usługi Remontowo-Budowlane "Kapuła Mateusz"	Jaczków 30, 58-379 Czarny Bór	województwo dolnośląskie	22.06.2020 r.
5.	Spe-Bau Sp. z o.o.	ul. Mielecka 21/1, 53-401 Wrocław	cały kraj	24.06.2020 r.
6.	Zakład Budowlano - Handlowy "ARBUD" Ryszard Kopeć, Pan Ryszard Kopeć	ul. Piasta 7/1, 58-304 Wałbrzych	województwo dolnośląskie	11.07.2020 r.
7.	"METAL-TRANS" Piotr Maraj	ul. Wrzosowa 5, 55-200 Oława	cały kraj	01.07.2020 r.
8.	Przedsiębiorstwo Usługowe "Z-NOVA" Zbigniew Szarek	ul. Łęczyska 5/15, 53-632 Wrocław	cały kraj	11.07.2020 r.
9.	GEOTRADE Sp. z o.o.	ul. Trzebnicka 88/1A, 50-231 Wrocław	cały kraj	05.07.2020 r.
10.	Firma Handlowa "ITOS" Wyburzenia Obiektów Przemysłowych Christos Stoicis Psary	ul. Parkowa 36, 51-180 Wrocław	cały kraj	08.07.2020 r.
11.	Gazel s.c. Włodzimierz Krawczyk & Roman Krawczyk,	ul. Mickiewicza 36, 58-300 Wałbrzych	województwo dolnośląskie	15.07.2020 r.
12.	Zakład Budowlany "ANBUD" Andrzej Pyka	ul. Kraszewicka 70, 58-100 Świdnica	województwo dolnośląskie	13.07.2020 r.
13.	Firma Ogólno-Budowlana Marcin Skoczeń	ul. Kamienna 29/31, 53-307 Wrocław	cały kraj	02.08.2020 r.
14.	P.U.H.WALKOP	Złotniki Luańskie 64, 59-820 Leśna	cały kraj	29.07.2020 r.
15.	Przedsiębiorstwo Budownictwa Handlu i Usług "ROBKON"	ul. Młynarska 21, 57-200 Ząbkowice Śląskie	cały kraj	26.07.2020 r.



L.p.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu	Obszar prowadzonej działalności	Termin obowiązywania decyzji
16.	EnergoRecykling Jan Mech	ul. Neptuna 7/22, 59-220 Legnica	cały kraj	01.08.2020 r.
17.	Kruszer-Rozbiórki, Wyburzenia Agnieszka Majda,	ul. Cieplicka 164, 58-570 Jelenia Góra	cały kraj	01.08.2020 r.
18.	Przedsiębiorstwo Doradczo-Techniczne "EKOROTECH"	ul. Kościuszki 27E/3, 56-100 Wołów	cały kraj	02.08.2020 r.
19.	BACTRANS Sp. z o.o.	ul. Kietczowska 117/7, 51-315 Wrocław	cały kraj	15.08.2010 r.
20.	"STAL-MET" - Grzegorz Nieczaj sp.k.	ul. Wrocławska 10, 55-220 Jelcz Laskowice	cały kraj	04.08.2020 r.
21.	"DOMEX" Przedsiębiorstwo Remontowo Budowlane Sp. z o.o.	al. Wojska Polskiego 79, 58-150 Strzegom	cały kraj	08.08.2020 r.
22.	Jerzy Stasiak "DORBUD" Usługi Ogólnobudowlane	al. Jana Matejki 13/19, 50-333 Wrocław	cały kraj	10.08.2020 r.
23.	Przedsiębiorstwo Robót Kolejowych i Inżynierskich S.A.	ul. Kniaziewiczza 19, 50-950 Wrocław	cały kraj	16.08.2020 r.
24.	Murarstwo-Malarstwo Dekarstwo - Betoniarstwo Eugeniusz Szuba	ul. Słoneczna 14, 57-420 Radków	województwo dolnośląskie	15.08.2020 r.
25.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowo-Handlowe STALMONT Sp. z o.o.	ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław	województwo dolnośląskie	25.08.2020 r.
26.	ENVICARE	ul. Chopina 23/1, 55-050 Sobótka	cały kraj	22.08.2020 r.
27.	"FORTIS" Przedsiębiorstwo Budowlano -Wyburzeniowe- Paweł Igieliński	ul. Jemiółowa 68/7, 53-426 Wrocław	cały kraj	22.08.2020 r.
28.	Andrzej Krupiński ZIEMIX Zmechanizowane Roboty Ziemne	ul. Studzienna 11/22, 53-304 Wrocław	cały kraj	26.08.2015 r.
29.	Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 2 "WROBIS" S.A.	ul. Szewska 3, 50-053 Wrocław	cały kraj	30.08.2020 r.
30.	Import-Export Zakład Usługowo Handlowy	Samborz 29, 55-311 Kostomłoty	cały kraj	29.08.2020 r.
31.	Przedsiębiorstwo Budowlane Alfa-Dach Sp. z o.o.	ul. Tarnogajska 14, 50-512 Wrocław	cały kraj	05.09.2020 r.



L.p.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu	Obszar prowadzonej działalności	Termin obowiązywania decyzji
32.	Specjalistyczne Przedsiębiorstwo Budowlane "SAVEX" Sp. z o.o.	ul. Słowackiego 9, 59-900 Zgorzelec	cały kraj	06.07.2020 r.
33.	Przedsiębiorstwo Produkcji Handlu i Usług "WUJEK" L. Gregorek, J. Gajek, W. Gajek Sp. J	ul. Robotnicza 16, 53-608 Wrocław	cały kraj	31.08.2020 r.
34.	"Piec-Bud-Rem Wrocław" Sp. z o.o.	Pl. Kościuszki 18/3, 50-027 Wrocław	cały kraj	16.09.2020 r.
35.	"HEILIT+WOERNER" BUDOWLANA Sp. z o.o.	Wysoka, ul. Lipowa 5a, 52-200 Wrocław	cały kraj	31.12.2012 r.
36.	Specjalistyczne Przedsiębiorstwo "Filar" Adam Bieńkowski	Postolin 28, 53-300 Milicz	cały kraj	22.09.2020 r.
37.	MAXIMUS	Al. Wyzwolenia 15 A, 58-300 Wałbrzych	cały kraj	23.09.2010 r.
38.	"ZIOMSTAL" Firma Handlowo - Usługowa Stanisław Podczaszy, Imbramowice	ul. Dworcowa 4, 58-130 Żarów	cały kraj	03.10.2020 r.
39.	Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A.	ul. A. Ostrowskiego 7, 53-238 Wrocław	cały kraj	03.11.2020 r.
40.	"TECH-DOM" J.Bruszka, D. Dargacz	ul. Topolowa 23A, 58-309 Wałbrzych	cały kraj	24.10.2020 r.
41.	TWS Grupa Budowlana Sp. z o.o.	ul. Równoległa 1, 58-310 Szczawno Zdrój	cały kraj	05.10.2020 r.
42.	Zakład Robót Elektrycznych "EL-MONT"	u. Świdnicka 38, 58-200 Dzierżoniów	cały kraj	04.10.2020 r.
43.	"Spółdzielnia Rzemieśnicza" w Ząbkowicach Śląskich	ul. Cukrownicza 6, 57-200 Ząbkowice Śląskie	cały kraj	19.10.2010 r.
44.	"SAD" A.K.S., Pan Stanisław Sadkowski	ul. Koszarowa 46/3, 51-149 Wrocław	cały kraj	19.10.2010 r.
45.	P.H.U. DOMINO Piotr Józwin, Lutynia	ul. Partyzantów 3, 55-330 Miękinia	cały kraj	20.10.2020 r.
46.	Przedsiębiorstwo Usługowo - Produkcyjne "ELTUR-SERWIS" Spółka z o.o.	ul. Młodych Energetyków 12, 59-916 Bogatynia	cały kraj	20.9.2021 r.
47.	"CEL-AL. Zakład Instalacyjno Budowlany s.c.", Pan Kazimierz Celmer, Pani Alina Celmer, Pani Paulina Celmer	ul. Meissnera 4, 54-622 Wrocław	województwo dolnośląskie	26.10.2020 r.



L.p.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu	Obszar prowadzonej działalności	Termin obowiązywania decyzji
48.	KORONA s.c	ul. Działowa 6, 55-002 Kamieniec Wrocławski	cały kraj	03.11.2020 r.
49.	Bogatyńskie Wodociągi i Oczyszczania S.A.	ul. II Armii Wojska Polskiego 20, 59-920 Bogatynia	województwo dolnośląskie	24.11.2020 r.
50.	DEKARSTWO - USŁUGOWO BUDOWLANE, Pan Krzysztof Piotrowski	Radogoszcz 15, 59-800 Lubań	cały kraj	04.11.2020 r.
51.	CENTRAOZŁOM WROCLAW S.A.	ul. Robotnicza 16, 53-608 Wrocław	cały kraj	29.11.2020 r.
52.	"Remonty i Montaż Kotłów Małachowski Andrzej"	ul. Końcowa 26, 54-117 Wrocław	województwo dolnośląskie	08.11.2020 r.
53.	Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowe "EKOMONT BIS" Sp.z o.o.	ul. Paczkowska 26, 50-503 Wrocław	województwo dolnośląskie	11.11.2020 r.
54.	P.W. "RADPOL", Pan Marian Radaszewski	ul. Wojrowicka 34/19, 54-436 Wrocław	cały kraj	08.11.2010 r.
55.	"Fitex" Wiktor Fisz	ul. Radzionkowska 12, 51-506 Wrocław	województwo dolnośląskie	21.11.2020 r.
56.	INWEST-TERMA Janusz Ośmiałowski, Maciej Ośmiałowski Sp. j.	ul. Jerzmanowska 126, 54-530 Wrocław	województwo dolnośląskie	21.11.2020 r.
57.	"TERMO" PPUH Maciej Kowalczyk, Pan Maciek Kowalczyk	ul. Rogowska 117, 54-440 Wrocław	cały kraj	29.11.2020 r.
58.	"Fitting" Przedsiębiorstwo Inżynierii Sanitarnej Sp. z o.o.	ul. Fabryczna 2-4, 53-609 Wrocław	cały kraj	23.11.2020 r.
59.	Przedsiębiorstwo Budownictwa Górniczego i Energetycznego "EGBUD" Sp. z o.o.	ul. Młodych Energetyków 3, 59-916 Bogatynia	cały kraj	08.12.2020 r.
60.	"Zakład Ślusarsko-Budowlany Rodziewicz"	ul. Młoda 11, 67-222 Jerzmanowa	województwo dolnośląskie	15.11.2020 r.
61.	Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 2 "WROBIS" S.A.	ul. Szewska 3, 50-053 Wrocław	cały kraj	15.11.2010 r.
62.	MPEC Serwis Północ Sp. z o.o.	ul. Chorwacka 47, 51-107 Wrocław	cały kraj	16.11.2010 r.
63.	"ĆWIK" Andrzej Ćwik, Pan Andrzej Ćwik	ul. Słowicza 19, 58-100 Świdnica	cały kraj	29.11.2020 r.



L.p.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu	Obszar prowadzonej działalności	Termin obowiązywania decyzji
64.	"INSTREM" INSTALACJE SANITARNE I OGRZEWNICTWO	ul. Robotnicza 72b, 53-608 Wrocław	cały kraj	25.11.2020 r.
65.	TAKEN Sp. z o.o.	ul. Techników 33, 55-200 Oława	cały kraj	29.11.2020 r.
66.	PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE "DOMBUD" Sp. z o.o.	ul. 3 Maja 26, 55-200 Oława	cały kraj	12.12.2020 r.
67.	"DABRO-BAU" Firma Handlowo-Usługowa Paweł Dąbrowski	Opoczka 10A, 58-100 Świdnica	cały kraj	29.11.2020 r.
68.	MPEC Serwis Południe Sp. z o.o.	ul. Krakowska 119, 50-428 Wrocław	cały kraj	07.12.2020 r.
69.	Głogowskie Przedsiębiorstwo Komunalne - SITA Głogów Sp. z o.o.	ul. Przemysłowa 7A, 67-200 Głogów	cały kraj	12.12.2020 r.
70.	Jacek Piotrowski "INSTERM" Zakład Instalacyjno - Budowlany	ul. Sanocka 5/6, 53-304 Wrocław	województwo dolnośląskie	13.12.2020 r.
71.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe "LEVEL" Karol Wiącek	ul. Kazimierza Wielkiego 2, 59-800 Lubañ	cały kraj	19.12.2020 r.
72.	"Janusz Opaliński"	Sobocisko 32, 55-200 Oława 1	cały kraj	19.12.2020 r.
73.	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Produkcyjne	ul. Ziemowita 5/6, 58-500 Jelenia Góra	cały kraj	16.12.2020 r.
74.	PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE "MIAZGA" Sp. z o.o.	os. Tęczowe 21A/11, 58-200 Dzierżoniów	cały kraj	19.12.2020 r.
75.	Zakłady Usługowe Zachód Głogów Sp. z o.o.	ul. Sikorskeigo 48, 67-200 Głogów	cały kraj	21.12.2020 r.
76.	"VERTEX" Sp.z o.o.	ul. Opolska 4, 55-011 Siechnice	cały kraj	20.12.2020 r.
77.	DEV POL Sp. z o.o.	ul. Paprotna 8, 51-117 Wrocław	cały kraj	17.01.2021 r.
78.	P.B. "MODERNPOL" K. Cz. Chmielewscy Sp. j.	ul. Parafialna 11, 67-200 Głogów	cały kraj	04.01.2021 r.
79.	Konstanty Słupek „EKO-MIX”	ul. Grabiszyńska 163, 50-950 Wrocław	cały kraj	12.01.2021 r.
80.	MIXBUD Bernatt Tarczykowski Sp. j.	Pl. Skarżyńskiego 1, 58-301 Wałbrzych	cały kraj	12.01.2021 r.



L.p.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu	Obszar prowadzonej działalności	Termin obowiązywania decyzji
81.	Dolnośląska Fabryka Maszyn ZANAM-LEGMET Sp. z o.o.	ul. Kopalniana 7, 59-101 Polkowice	cały kraj	20.01.2021 r.
82.	ZAKŁAD INSTALACJI SANITARNYCH I BUDOWNICTWA DROGOWEGO	ul. Sulmierzycka 1-3, 51-127 Wrocław	cały kraj	20.01.2021 r.
83.	Przedsiębiorstwo Robót Wodnych i Ekologicznych „EKO-WOD” Sp. z o.o.	ul. Towarowa 12-14, 58-100 Świdnica	cały kraj	20.01.2021 r.
84.	MOL-GRYF Janusz Molenda	ul. Saturna 24/4, 67-200 Głogów	cały kraj	20.01.2021 r.
85.	Zakład Wykonawstwa Sieci Elektrycznych „MIGACZ”	ul. Sportowa 1, 58-405 Krzeszów	cały kraj	08.02.2021 r.
86.	Energobest, sieci i instalacje elektryczne	Miłków 205, 58-535 Miłków	cały kraj	08.02.2021 r.
87.	Z.E. MIGACZ	Opawa 56, 58-420 Lubawka	cały kraj	08.02.2021 r.
88.	Wrześniewski Bogdan BOB-BUD USŁUGI BUDOWLANE	ul. Kolejowa 6/2, 57-230 Kamienie Żąbkowicki	cały kraj	09.02.2021 r.
89.	„7A” PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE WŁADYSŁAW BAKINOWSKI	Obora ul. Różana 11, 59-335 Lubin 7	cały kraj	23.01.2021 r.
90.	Marek Fałendysz REGIONALNE PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWNICTWA WIEJSKIEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA „ERBUD”	Kosinowo 1 / 2, 55-110 Prusice	cały kraj	23.01.2021 r.
91.	ZAKŁAD REMONTOWO-BUDOWLANY Stanisław Lorenz	ul. Lwowska 11, 55-200 Oława	cały kraj	23.01.2021 r.
92.	INVEST-INPRO Sp. z o.o.	ul. Obornicka 129-131, 51-114 Wrocław	cały kraj	1.03.2021 r.
93.	„Zbigniew Stępień Usługi Transportowe Wywóz nieczystości płynnych”	Ul. Baciarellego 10F/3, 51-649 Wrocław	cały kraj	6.03.2021 r.
94.	Tomasz Wojewódka phu MAT,	ul. Kasięcia Witolda 45/10, 50-202 Wrocław	cały kraj	28.03.2021
95.	Instalatorstwo Elektryczne Nowak Marcin	ul. Nad potokiem 2A, 57-350 Kudowa Zdrój	cały kraj	21.03.2021



L.p.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu	Obszar prowadzonej działalności	Termin obowiązywania decyzji
96.	Spółdzielnia Pracy Budownictwa ELEKTROBUD	ul. Kasprowicza 52, 58-500 Jelenia Góra	cały kraj	29.03.2021
97.	Transkop s.c.	ul. Wielka 20/9, 53-341 Wrocław	cały kraj	28.03.2021
98.	Budownictwo Ogólne Daniel Kubacki	ul. Bohaterów Salingradu 12, 58-420 Lubawka	cały kraj	27.03.2021
99.	Enbud	Al. Aleja wojska polskiego 12/1, 58-420 Lubawka	cały kraj	6.04.2021
100.	Budobratex Sp.zo.o.	ul. Kościuszki 39, 59-220 Legnica	cały kraj	15.05.2021
101.	GL. „INWEST-POL”	ul. Duracza 16/12, 58-309 Wałbrzych	województwo dolnośląskie	24.05.2021
102.	Przedsiębiorstwo budownictwa specjalistycznego „DEKAR” Sp. z o.o.	ul. Niepodległości 37A, 58-303 Wałbrzych	cały kraj	19.05.2021
103.	Luxdoor Sp. z o.o.	Zachowice, ul. Gliniana 1, 55-080 Kąty wrocławskie	cały kraj	18.04.2021
104.	Przedsiębiorstwo Budowlano Inwestycyjne Sp. z o.o.	ul. Szybka 1F, 50-421 Wrocław	cały kraj	18.04.2021
105.	Przedsiębiorstwo wielobranżowych usług budowlanych „DEK-DEM”	ul. Batorego 35, 55-200 Oława	cały kraj	18.04.2021
106.	PW SERVICE zakład usług specjalistycznych	ul. Kard. Stefana wyszyńskiego 121/1, 50-307 Wrocław	cały kraj	4.05.2021 r.
107.	Alumex Mirosław Urbaniak i Grzegorz Janasik Sp. j.	ul. Gen. Iwana Połbina 3/14, 54-151 Wrocław	cały kraj	27.04.2021 r.
108.	DEK-POL przedsiębiorstwo handlowo usługowe d. Bienias, j. stypiński Sp. j.	ul. Kolejowa 3-4, 58-570 Jelenia Góra	województwo dolnośląskie	11.05.2021 r.
109.	Chemeko - System Sp. z o.o. Zakład Utylizacji, Recyklingu, Przerobu i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych i Przemysłowych	ul. Jerzmanowska 4-6, 54-519 Wrocław	cały kraj	11.05.2021 r.
110.	Piotr Sawicki Magnum Opus	ul. Zaporoska 29/5 53-519 Wrocław	cały kraj	11.05.2021 r.



L.p.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu	Obszar prowadzonej działalności	Termin obowiązywania decyzji
111.	AL-MIR Przedsiębiorstwo usługowo handlowe	Opawa 62, 58-420 Lubawka	cały kraj	11.05.2021 r.
112.	ELFACH Ewa Zołotogorow-Kozań	ul. Słowackiego 16/4, 58-371 Boguszów Gorce	cały kraj	20.04.2021 r.
113.	„PELESCRIME” PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO- HANDLOWO-PRODUKCYJNE Sp. z o.o.,	ul. Dawida 30/1A, 50-527 Wrocław	Cały kraj	29.05.2021 r.
114.	Przedsiębiorstwo LEKOP – Krzysztof Leszek	ul. Wolności 82, 58-500 Jelenia Góra	Cały kraj	7.06.2021
115.	Marek Łukowski LEVIATAN	ul. Kwidzińska 23/25, 51-415 Wrocław	Cały kraj	7.06.2021
116.	GL. Inwest-pol	ul. Duracza 16/12, Wałbrzych	Cały kraj	24.05.2021
117.	Dek-pol Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe D. Bienias, J. stypiński Sp.j.	ul. Kolejowa 3-4, 58-570 Jelenia góra	województwo dolnośląskie	11.05.2021
118.	Przedsiębiorstwo budownictwa specjalistycznego „dekar” Sp.zo.o.,	ul. Niepodległości 37A, 58-303 Wałbrzych	Cały kraj	19.05.2021
119.	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe KARODO	ul. Z. Nałkowskiej 40/17, 58-303 Wałbrzych	województwo dolnośląskie	7.06.2021
120.	Jędrzejczak Sp.zo.o.	Ruszowice, ul. Tęczowa 39, 67-200 Głogów	Cały kraj	2.06.2021
121.	Firma Ogólnobudowlana „MATRIS”	ul. Wolności 150, 58-500 Jelenia góra	Cały kraj	16.06.2021
122.	Błacharstwo i Dekarstwo Roboty Ogólnobudowlane Systemy Elewacyjne	ul. Ogrodowa 1/3, 58-400 kamienna góra	Cały kraj	16.06.2021
123.	Zakład Usługowo Produkcyjno Handlowy „MEL-KAN-BUD”	ul. Towarowa 12-14, 58-100 Świdnica	Cały kraj	16.06.2021
124.	Dev-pol Sp.zo.o. invest sp.ko	ul. Paprotna 8, 51-117 Wrocław	Cały kraj	2.06.2021
125.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Max-Dumicz Leszek Sp.j.	ul. Wrocławska 109, 58-306 Wrocław	województwo dolnośląskie	16.06.2021
126.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe Eltex Krzysztof Grudziński,	ul. Marii Skłodowskiej- Curie 8, 58-105 Świdnica	Cały kraj	6.06.2021



L.p.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu	Obszar prowadzonej działalności	Termin obowiązywania decyzji
127.	ZBYCHPOL Sp. z o.o.,	Ul. Kobierzycka 20, 52-315 Wrocław	Cały kraj	6.06.2021
128.	Zbychpol	Strzegomiany, ul. Wrocławska 1, 55-050 Słobódka	Cały kraj	6.06.2021
129.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe Borkowski Waldemar	ul. Rybna 46, 58-150 Strzegom	Cały kraj	8.06.2021
130.	F.H.U. „AWAP” Wojciech Stopyra,	Pl. Wolności 13/2, 57-530 Międzylesie	Cały kraj	23.06.2021
131.	Przedsiębiorstwo Wodociągów I Kanalizacji w Przemkowie Sp. z o.o.	ul. Dworcowa 7, 59-170 Przemków	Cały kraj	12.06.2021
132.	Intakus s.a.	ul. Obornicka 131, 51-114 Wrocław	Cały kraj	26.06.2021
133.	Paweł pilawski- firma handlowo usługowo- transportowa „PAWEŁ”	ul. Oficerska 1, 58-580 Szklarska Poręba	Cały kraj	29.06.2021
134.	Czerniak Andrzej Anpol,	ul. Spółdzielców 2/7, 57-320 Polanica Zdrój	Cały kraj	13.07.2021
135.	Zakład Usług Remontowo- Budowlanych Ryszard Niedzielski	Wojcieszycze 6A, 58-560 Jelenia Góra	Cały kraj	28.07.2021
136.	Auto hobby	ul. Polna 2c, 57-320 Polanica Zdrój	Cały kraj	26.07.2021
137.	Energomontaż zachód Wrocław Sp. z o.o.	Ul. Raclawicka 15/19, 53-149 Wrocław	Cały kraj	29.08.2021
138.	Rejonowy Związek Spółek Wodnych W Wałbrzychu	ul. Orkana 84a 58-307 Wałbrzych	Cały kraj	7.08.2021
139.	Andrzej Chraćol Ach-Dach	Skokowa, ul. Kwiatowa 7, 55- 110 Prusice	Cały kraj	14.07.2021
140.	Przem-Kop Przemysław Chruszcz	ul. Piastów 10, 59-230 Prochowice	Cały kraj	4.09.2021
141.	Stanisław Wilimowski „Wipol” Budownictwo Ogólne I Specjalistyczne	ul. Zatorska 7, 51-215 Wrocław	Cały kraj	21.08.2021
142.	Grzegorz Ostapiuk Zakład Usług Inwestycyjnych Bud-Invest	ul. Okrężna 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie	Cały kraj	18.09.2021



L.p.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu	Obszar prowadzonej działalności	Termin obowiązywania decyzji
143.	Zakład Ogólnobudowlany REMECO r. Waszczuk, t. Waszczuk Sp. j.	Wilków 4, 58-125 Pszenno	Cały kraj	31.07.2021
144.	PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO USŁUGOWE JAN-MAT, Janusz filipek	ul. Wolności 47, 58-160 Świebodzice	Cały kraj	7.11.2021
145.	Tytan Gruszka, Kowalski Sp. j.	ul. Chrobrego 11, 57-220 Ziębice	Cały kraj	13.11.2021
146.	Uspółczone Przedsiębiorstwo produkcyjno usługowe „MUR –BUD” Sp. z o.o.	ul. Wańkowicza 31/7, 59-220 Legnica	Cały kraj	11.10.2021
147.	Fitex Sp. z o.o	ul. Zagrodnicza 6/7, 51-506 Wrocław	dolnośląskie	19.10.2021
148.	Karol i Tomasz Janicki Sp. j.	ul. Armii krajowej 14A/5, 50-541 Wrocław	Cały kraj	25.01.2022
149.	Patryk Janicki usługi budowlane	ul. Obrońców poczty Gdańskiej 11a/9, 52-204 Wrocław	Cały kraj	22.01.2021



Załącznik nr 5

Wykaz azbestu, wyrobów i odpadów azbestowych występujących na terenie Miasta i Gminy Strzelin (pełny wykaz dostępny w UMiG Strzelin)

Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obszar ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Biały Kościół	Kamienna ul.	23	58/2	021704_5.0001	prawna	gospodarczy	plyty faliste	126	1386	3
Biały Kościół	Piastowska ul.	1	31	021704_5.0001	prawna	gospodarczy	plyty faliste	333	3663	3
Biały Kościół	Piastowska ul.	12/1	136/1	021704_5.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50,4	554,4	3
Biały Kościół	Piastowska ul.	12/2	136/1	021704_5.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	21	231	3
Biały Kościół	Piastowska ul.	33	39/3	021704_5.0001	fizyczna	mieszkalno-gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Biały Kościół	Spacerowa ul.	15	64/3	021704_5.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25	275	3
Biały Kościół	Tulipanowa ul.	1	103/1	021704_5.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	26	286	3
Biały Kościół	Tulipanowa ul.	1	103/1	021704_5.0001	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	102	1122	3
Biedzychów		1	86/2	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	17	187	3
Biedzychów		1	86/2	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	12	132	3
Biedzychów		15	134	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	91	1001	3
Biedzychów		16	133	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	3	33	3
Biedzychów		16	133	021704_5.0002	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	10	110	3
Biedzychów		16	133	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	92	1012	3
Biedzychów		17	124	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	26	286	3
Biedzychów		17	124	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50	550	3
Biedzychów		17	124	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	14	154	3
Biedzychów		17	124	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	126	1386	3
Biedzychów		19	122	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	168	1848	3
Biedzychów		23	107/2	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	219	2409	3
Biedzychów		23	107/2	021704_5.0002	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	39	429	3
Biedzychów		23	107/2	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	59	649	3
Biedzychów		23	107/2	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Biedzychów		23	107/2	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	31	341	3
Biedzychów		25	104/2	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	11	121	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Biedrzychów		25	104/2	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	11	121	3
Biedrzychów		25	104/2	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	196	2156	3
Biedrzychów		25	104/2	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	146	1606	3
Biedrzychów		25	104/2	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	29	319	3
Biedrzychów		25	104/2	021704_5.0002	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	186	2046	3
Biedrzychów		25a	104/1	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	17	187	3
Biedrzychów		25a	104/1	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	189	2079	3
Biedrzychów		28	67	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	157	1727	3
Biedrzychów		32	268	021704_5.0002	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	28	308	3
Biedrzychów		32	268	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Biedrzychów		36	98	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50	550	3
Biedrzychów		40	148/4	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	14	154	3
Biedrzychów		40	148/4	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	11	121	3
Biedrzychów		41	94	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	132	1452	3
Biedrzychów		41	94	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	19	209	3
Biedrzychów		42	146	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	38	418	3
Biedrzychów		42	146	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	9	99	3
Biedrzychów		42	146	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	39	429	3
Biedrzychów		42	146	021704_5.0002	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	30	330	3
Biedrzychów		42	146	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	22	242	3
Biedrzychów		43	93	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	136	1496	3
Biedrzychów		46	91	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	60	660	3
Biedrzychów		47	153	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50	550	3
Biedrzychów		48	90	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	77	847	3
Biedrzychów		5	158	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	100	1100	3
Biedrzychów		5	159/1	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	100	1100	3
Biedrzychów		5	159/1	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	146	1606	3
Biedrzychów		51	88	021704_5.0002	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	59	649	2



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m2	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Biedrzychów		6	160/1	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	16	176	3
Biedrzychów		7	152	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	235	2585	3
Biedrzychów		7	152	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	235	2585	3
Biedrzychów		7	152	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	246	2706	3
Biedrzychów		7	152	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	726	7986	3
Biedrzychów		7	152	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	550	6050	3
Biedrzychów		7	152	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	280	3080	3
Biedrzychów		9	149	021704_5.0002	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	112	1232	3
Bierzyn		1	43	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	186	2046	3
Bierzyn		10	34	021704_5.0003	fizyczna	mieszkalny	płyty faliste	2	22	3
Bierzyn		12	30	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	282	3102	3
Bierzyn		12	30	021704_5.0003	fizyczna	mieszkalny	płyty faliste	252	2772	3
Bierzyn		13	29	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	70	770	3
Bierzyn		14a	127/1	021704_5.0003	prawna	mieszkalny	płyty faliste	263	2893	3
Bierzyn		14b	127/10	021704_5.0003	prawna	mieszkalny	płyty faliste	268	2948	3
Bierzyn		15a	127/7	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	25	275	3
Bierzyn		17	46	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	39	429	3
Bierzyn		17	46	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	22	242	3
Bierzyn		18	49	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	24	264	3
Bierzyn		18	49	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	206	2266	3
Bierzyn		18	49	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	40	440	3
Bierzyn		18	49	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	184	2024	3
Bierzyn		18a	47/1	021704_5.0003	fizyczna	mieszkalny	płyty faliste	6	66	3
Bierzyn		18a	47/1	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	70	770	3
Bierzyn		20	52	021704_5.0003	fizyczna	mieszkalny	płyty faliste	108	1188	3
Bierzyn		21	53	021704_5.0003	fizyczna	mieszkalny	płyty faliste	210	2310	3
Bierzyn		25	57/9	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	1405	15455	3
Bierzyn		25	57/9	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	84	924	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m2	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Bierzyn		29	71	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	18	198	3
Bierzyn		29	71	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	18	198	3
Bierzyn		30a	73	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	1	11	2
Bierzyn		30a	73	021704_5.0003	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	1	11	2
Bierzyn		32	80	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	72	792	3
Bierzyn		5	41	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	165	1815	3
Bierzyn		5	41	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	96	1056	3
Bierzyn		6	40	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	21	231	3
Bierzyn		7	38	021704_5.0003	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	84	924	3
Brożec		12	104	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	101	1111	2
Brożec		12	104	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	34	374	3
Brożec		12	104	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	34	374	3
Brożec		12	104	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	101	1111	3
Brożec		12	104	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	35	385	3
Brożec		14	121	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	34	374	3
Brożec		14	121	021704_5.0004	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	105	1155	3
Brożec		16	123	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	554	6094	3
Brożec		20	124	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	140	1540	3
Brożec		20	124	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	118	1298	3
Brożec		20	124	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	109	1199	3
Brożec		20	124	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	20	220	3
Brożec		20	124	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	7	77	3
Brożec		23	127	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	34	374	3
Brożec		23	127	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	190	2090	3
Brożec		27	131	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	38	418	3
Brożec		27	131	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	7	77	3
Brożec		28	225	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	11	121	3
Brożec		28	225	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	13	143	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Brożec		29a	130/1	021704_5.0004	prawna	gospodarczy	plyty faliste	630	6930	3
Brożec		3	114	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	78	858	3
Brożec		3	114	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Brożec		3	114	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Brożec		3	114	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	56	616	3
Brożec		34	232	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	268	2948	3
Brożec		36	234	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	147	1617	3
Brożec		36	234	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	31	341	3
Brożec		43	239	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	95	1045	3
Brożec		52	242	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	129	1419	3
Brożec		52	242	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	286	3146	3
Brożec		6	229	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Brożec		6	229	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	49	539	3
Brożec		64	256	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Brożec		64	256	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	157	1727	3
Brożec		64	256	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50	550	3
Brożec		64	256	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	35	385	3
Brożec		64	256	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	17	187	3
Brożec		65	257	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	35	385	3
Brożec		65	257	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	63	693	3
Brożec		65	257	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	118	1298	3
Brożec		65	257	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	39	429	3
Brożec		66	259	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	11	121	3
Brożec		67A	260	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	33	363	3
Brożec		67B	260	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25	275	3
Brożec		67B	260	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	33	363	3
Brożec		67B	260	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	35	385	3
Brożec		68	261	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	35	385	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m2	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Brożec		7	117	021704_5.0004	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	91	1001	3
Brożec		70	270	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	137	1507	3
Brożec		70	270	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	202	2222	3
Brożec		70	270	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	155	1705	3
Brożec		70	270	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	54	594	3
Brożec		71	269	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	175	1925	3
Brożec		71	269	021704_5.0004	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	66	726	3
Brożec		71	269	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25	275	3
Brożec		71	269	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Brożec		71	269	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	17	187	3
Brożec		74	84/1	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	126	1386	3
Brożec		74	84/1	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	34	374	3
Brożec		74	84/1	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	17	187	3
Brożec		74	84/1	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25	275	3
Brożec		74	84/1	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	70	770	3
Brożec		74	84/1	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	196	2156	3
Brożec		75A	85/1	021704_5.0004	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	30	330	3
Brożec		76	88	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	78	858	3
Brożec		76	88	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	252	2772	3
Brożec		76	88	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	59	649	3
Brożec		79	97/2	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Brożec		81	100	021704_5.0004	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	84	924	3
Chociwel		10	8/10	021704_5.0005	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	14	154	3
Chociwel		12	2/47	021704_5.0005	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	70	770	1
Chociwel		3	5/1	021704_5.0005	prawna	mieszkalny	plyty faliste	590	6490	3
Chociwel		3/2	5/1	021704_5.0005	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	60	660	3
Chociwel		6	8/6	021704_5.0005	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	117	1287	3
Chociwel		8/3	8/8	021704_5.0005	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	17	187	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m2	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Chociwel		8/4	8/8	021704_5.0005	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50	550	3
Częszycy		10	40	021704_5.0006	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	21	231	3
Częszycy		11	40	021704_5.0006	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	6	66	3
Częszycy		12	39	021704_5.0006	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	8,4	92,4	3
Częszycy		12	39	021704_5.0006	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	168	1848	3
Częszycy		13	38	021704_5.0006	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	33,6	369,6	3
Częszycy		13	38	021704_5.0006	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25,2	277,2	3
Częszycy		15	59/4	021704_5.0006	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	120	1320	3
Częszycy		15A	59/4	021704_5.0006	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	120	1320	3
Częszycy		16	81/15	021704_5.0006	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	1705,2	18757,2	3
Częszycy		6A	27	021704_5.0006	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	8	88	3
Częszycy		6A	27	021704_5.0006	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Częszycy		6A	27	021704_5.0006	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	19,6	215,6	3
Częszycy		6A	27	021704_5.0006	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	88,2	970,2	3
Częszycy		7	43	021704_5.0006	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50,4	554,4	3
Częszycy		8	42	021704_5.0006	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	70	770	3
Dankowice			38/2	021704_5.0007	prawna	gospodarczy	plyty faliste	100	1100	3
Dankowice		15A	41	021704_5.0007	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	56	616	3
Dankowice		15B	42/4	021704_5.0007	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	8,4	92,4	3
Dankowice		7	63	021704_5.0007	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	15	165	3
Dębniki		12	45	021704_5.0036	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	140	1540	3
Dębniki		13	44	021704_5.0036	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	90	990	3
Dębniki		15	39	021704_5.0036	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Dębniki		16	43/1	021704_5.0036	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50	550	3
Dębniki		17	38/4	021704_5.0036	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	16	176	3
Dębniki		19	34	021704_5.0036	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	17	187	3
Dębniki		20	32/1	021704_5.0036	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	63	693	3
Dębniki		26	22	021704_5.0036	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50	550	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m2	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Dębniki		4	68	021704_5.0036	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	24	264	3
Dobrogoszcz			104/111	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	118	1298	3
Dobrogoszcz		11/3	104/41	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	17	187	3
Dobrogoszcz		11/7	104/41	021704_5.0008	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	70	770	3
Dobrogoszcz		13	7	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	98	1078	3
Dobrogoszcz		13	7	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	100	1100	3
Dobrogoszcz		15B	127/16	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Dobrogoszcz		15C	127/15	021704_5.0008	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	14	154	3
Dobrogoszcz		15C	127/15	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Dobrogoszcz		15D	127/14	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	18	198	3
Dobrogoszcz		15E	127/13	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	17	187	3
Dobrogoszcz		15F	127/12	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	20	220	3
Dobrogoszcz		15G	127/11	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	20	220	3
Dobrogoszcz		15H	127/10	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	21	231	3
Dobrogoszcz		16	9	021704_5.0008	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	12	132	3
Dobrogoszcz		16	9	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Dobrogoszcz		18	11	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	98	1078	3
Dobrogoszcz		19	12	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	238	2618	3
Dobrogoszcz		1 i 3	1	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	21	231	3
Dobrogoszcz		1 i 3	1	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	21	231	3
Dobrogoszcz		1 i 3	1	021704_5.0008	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	56	616	3
Dobrogoszcz		22	15	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25	275	3
Dobrogoszcz		8/2	104/85	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	22	242	3
Dobrogoszcz		8/3	104/85	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	22	242	3
Dobrogoszcz		8/5	104/85	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	15	165	3
Dobrogoszcz		9/1	104/65	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	15	165	3
Dobrogoszcz		9/2	104/66	021704_5.0008	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	21	231	3
Dobrogoszcz		9/3	104/67	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	15	165	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Dobrogoszcz		9/3	104/67	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	8,4	92,4	3
Dobrogoszcz		9/4	104/68	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	21	231	3
Dobrogoszcz		9/5	104/69	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	21	231	3
Dobrogoszcz		9/6	104/70	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	42	462	3
Dobrogoszcz		9/7	104/83	021704_5.0008	fizyczna	zmagazynowany	płyty faliste	33	363	3
Dobrogoszcz		9/8	104/71	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	12	132	3
Dobrogoszcz		9/9	104/72	021704_5.0008	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	21	231	3
Gębzyce			9/3	021704_5.0009	fizyczna	użyteczności publicznej	płyty faliste	106	1166	3
Gębzyce		1	176/1	021704_5.0009	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	42	462	3
Gębzyce		20	182/3	021704_5.0009	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	56	616	2
Gębzyce		24	188/1	021704_5.0009	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	28	308	3
Gębzyce		5	34	021704_5.0009	fizyczna	mieszkalny	płyty faliste	120	1320	3
Gębzyce		5	34	021704_5.0009	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	63	693	3
Gębzyce		5	34	021704_5.0009	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	17	187	3
Gębice			202	021704_5.0010	prawna	użyteczności publicznej	płyty faliste	18	198	2
Gębice		22	235/3	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	80	880	3
Gębice		25	201	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	63	693	3
Gębice		26	200/1	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	14	154	3
Gębice		26	200/1	021704_5.0010	fizyczna	mieszkalny	płyty faliste	16	176	3
Gębice		26	200/1	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	12	132	3
Gębice		29	244/2	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	38	418	3
Gębice		3	96	021704_5.0010	fizyczna	mieszkalny	płyty faliste	146	1606	3
Gębice		3/1	96	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	14	154	3
Gębice		35	252	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	28	308	3
Gębice		37	254	021704_5.0010	fizyczna	zmagazynowany	płyty faliste	56	616	3
Gębice		37	254	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	96	1056	3
Gębice		37	254	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	134	1474	3
Gębice		39	255	021704_5.0010	fizyczna	zmagazynowany	płyty faliste	6	66	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m2	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Gębice		40	183	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	44	484	3
Gębice		44	181/1	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	12	132	3
Gębice		45	258	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50	550	3
Gębice		45	258	021704_5.0010	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	77	847	3
Gębice		45	258	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	67	737	3
Gębice		45	258	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	70	770	3
Gębice		45	258	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	57	627	3
Gębice		49	177/1	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	123	1353	3
Gębice		50	261	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	49	539	3
Gębice		50	261	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	78	858	3
Gębice		55	169/5	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	20	220	3
Gębice		8	111/10	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	279	3069	3
Gęsiniec	Akacyjowa ul.	11	381/3	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50	550	3
Gęsiniec	Akacyjowa ul.	22	455	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	21	231	3
Gęsiniec	Akacyjowa ul.	5	391	021704_5.0011	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	170	1870	3
Gęsiniec	Brzoskwiniowa ul.	20	375/1	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	100	1100	3
Gęsiniec	Brzoskwiniowa ul.	3	350	021704_5.0011	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	42	462	3
Gęsiniec	Brzoskwiniowa ul.	3	350	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	44	484	3
Gęsiniec	Dębowa ul.	1	347	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	210	2310	3
Gęsiniec	Dębowa ul.	1	347	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	166,6	1832,6	3
Gęsiniec	Dębowa ul.	1	347	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	98	1078	3
Gęsiniec	Gajowa ul.	34	220/1	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	40	440	3
Gęsiniec	Gajowa ul.	8	275/15	021704_5.0011	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	62	682	3
Gęsiniec	Jaśminowa ul.	16	396	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	60	660	3
Gęsiniec	Miodowa ul.	14	249/1	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	112	1232	3
Gęsiniec	Miodowa ul.	18	250/1	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	60	660	3
Gęsiniec	Miodowa ul.	18	250/1	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	60	660	3
Gęsiniec	Miodowa ul.	20	251/1	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	110	1210	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Gęsiniec	Modrzewiowa ul.	6	22/3	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	84	924	3
Gęsiniec	Stawowa ul.	15	475	021704_5.0011	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	85	935	3
Gęsiniec	Stawowa ul.	23	314	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25	275	3
Gęsiniec	Świerkowa ul.	20	14/3	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	44,8	492,8	3
Gęsiniec	Świerkowa ul.	24	14/2	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	36	396	3
Gęsiniec	Świerkowa ul.	24	14/2	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	70	770	3
Gęsiniec	Świerkowa ul.	31	48	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	190,4	2094,4	3
Gęsiniec	Świerkowa ul.	39	52	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	252	2772	3
Gęsiniec	Świerkowa ul.	39	52	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25,2	277,2	3
Gęsiniec	Świerkowa ul.	39	52	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	112	1232	3
Gęsiniec	Tęczowa ul.	4	63/3	021704_5.0011	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	80	880	3
Gęsiniec	Widokowa ul.	18	99	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	5,6	61,6	3
Gęsiniec	Widokowa ul.	18	99	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	77	847	3
Gęsiniec	Widokowa ul.	18	99	021704_5.0011	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	49	539	3
Gęsiniec	Widokowa ul.	18	99	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	12,6	138,6	3
Gęsiniec	Widokowa ul.	18	99	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Gęsiniec	Widokowa ul.	18	99	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	35	385	3
Gęsiniec	Widokowa ul.	20	96	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	12,6	138,6	3
Gęsiniec	Widokowa ul.	20	96	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	33,6	369,6	3
Gęsiniec	Widokowa ul.	20	96	021704_5.0011	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	8,4	92,4	3
Głęboka			30/22	021704_5.0019	prawna	gospodarczy	plyty faliste	3100	34100	3
Głęboka		13A	3042	021704_5.0012	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	17	187	3
Głęboka		13B	30/42	021704_5.0012	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	26	286	3
Głęboka		13B/2	30/42	021704_5.0012	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	48	528	3
Głęboka		17/1	30/14	021704_5.0012	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	70	770	3
Głęboka		2/1	13/1	021704_5.0012	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	89	979	3
Gościęcice			147	021704_5.0013	prawna	użyteczności publicznej	plyty faliste	15	165	3
Gościęcice		10	433	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25,2	277,2	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Gościęcice		106	134	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	5	55	3
Gościęcice		106	134	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	48	528	3
Gościęcice		108	135	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	12	132	3
Gościęcice		10A	422/2	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Gościęcice		124	23	021704_5.0013	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	70	770	3
Gościęcice		124/1	23	021704_5.0013	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	420	4620	3
Gościęcice		127	501/26	021704_5.0013	prawna	gospodarczy	plyty faliste	200	2200	3
Gościęcice		127	501/26	021704_5.0013	prawna	gospodarczy	plyty faliste	5	55	3
Gościęcice		127	501/26	021704_5.0013	prawna	gospodarczy	plyty faliste	220	2420	3
Gościęcice		128	86	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	5,6	61,6	3
Gościęcice		128	86	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	5,6	61,6	3
Gościęcice		128	86	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	22,4	246,4	3
Gościęcice		13	365	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50	550	3
Gościęcice		131	25/7	021704_5.0013	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	12	132	3
Gościęcice		139	30	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	5	55	3
Gościęcice		139	30	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	20	220	3
Gościęcice		139	30	021704_5.0013	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	25	275	3
Gościęcice		139	30	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	14,4	158,4	3
Gościęcice		140	54	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	98	1078	3
Gościęcice		140	54	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	10	110	3
Gościęcice		142	55	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	84	924	3
Gościęcice		142	55	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	33,6	369,6	3
Gościęcice		15	364	021704_5.0013	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	18	198	3
Gościęcice		15	364	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	33,6	369,6	3
Gościęcice		150	60	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	3	33	3
Gościęcice		150	60	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	33,6	369,6	3
Gościęcice		153	46	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	70	770	3
Gościęcice		18	439	021704_5.0013	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	2,2	24,2	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m2	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Gościęcice		18	439	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	36	396	3
Gościęcice		2	415	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	27,3	300,3	3
Gościęcice		2	415	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Gościęcice		20	441/1	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Gościęcice		21	442	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	140	1540	3
Gościęcice		21	442	021704_5.0013	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	150	1650	3
Gościęcice		21	442	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	56	616	3
Gościęcice		25	359	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	33,6	369,6	3
Gościęcice		28	447	021704_5.0013	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	16,8	184,8	3
Gościęcice		28	447	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Gościęcice		28	447	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	20	220	3
Gościęcice		29	357/1	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	2,8	30,8	3
Gościęcice		29	357/1	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	98	1078	3
Gościęcice		29	357/1	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	37,8	415,8	3
Gościęcice		29A	357/2	021704_5.0013	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	7,2	79,2	3
Gościęcice		29A	357/2	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	21	231	3
Gościęcice		3	416	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	70	770	3
Gościęcice		30	449	021704_5.0013	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	130	1430	3
Gościęcice		32	451/1	021704_5.0014	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	8,4	92,4	3
Gościęcice		32	451/1	021704_5.0014	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	12,6	138,6	3
Gościęcice		32	451/1	021704_5.0014	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	14	154	3
Gościęcice		32	451/1	021704_5.0014	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	40	440	3
Gościęcice		32	451/1	021704_5.0014	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	8	88	3
Gościęcice		34	453/1	021704_5.0013	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	100	1100	1
Gościęcice		36	455	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	16	176	3
Gościęcice		37	456	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	12,6	138,6	3
Gościęcice		37	456	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	70	770	3
Gościęcice		37	456	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	21,8	239,8	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Gościęcice		41	266	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	120	1320	3
Gościęcice		42	267	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	120	1320	3
Gościęcice		48	278/1	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	161,2	1773,2	3
Gościęcice		48	278/1	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	22,4	246,4	3
Gościęcice		48	278/1	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	91	1001	3
Gościęcice		54	279	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	345	3795	3
Gościęcice		54	279	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	98	1078	3
Gościęcice		56	280/1	021704_5.0013	fizyczna	przemysłowy	plyty faliste	10	110	3
Gościęcice		6	420	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	6	66	3
Gościęcice		6	420	021704_5.0013	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	6	66	3
Gościęcice		6	420	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	70	770	3
Gościęcice		6	420	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	4,2	46,2	3
Gościęcice		62	282	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	6	66	3
Gościęcice		65	169	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	70	770	3
Gościęcice		65	169	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	100	1100	3
Gościęcice		66	168	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	48	528	3
Gościęcice		67	167	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	120	1320	3
Gościęcice		68	167	021704_5.0013	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	14	154	3
Gościęcice		69	166	021704_5.0014	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Gościęcice		71	288	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Gościęcice		71	288	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25,2	277,2	3
Gościęcice		71	288	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	16,8	184,8	3
Gościęcice		74	269/2	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	12,6	138,6	3
Gościęcice		8	377	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	3	33	3
Gościęcice		8	377	021704_5.0013	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	10	110	3
Gościęcice		80	165	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50,4	554,4	3
Gościęcice		80	165	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	19,4	213,4	3
Gościęcice		80	165	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	14	154	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m2	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Gościęcice		80	165	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	39,2	431,2	3
Gościęcice		80	165	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	39,2	431,2	3
Gościęcice		80	165	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	80	880	3
Gościęcice		80	165	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	88,2	970,2	3
Gościęcice		80	165	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	33,6	369,6	3
Gościęcice		81	290/2	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	70	770	3
Gościęcice		81	290/2	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	33,6	369,6	3
Gościęcice		81	290/2	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50,4	554,4	3
Gościęcice		82	164	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	20	220	3
Gościęcice		82	164	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	22,4	246,4	3
Gościęcice		83	140/2	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	35	385	3
Gościęcice		84A	143	021704_5.0013	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	11,2	123,2	3
Gościęcice		84A	143	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	29,4	323,4	3
Gościęcice		84B	143	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	40	440	3
Gościęcice		87	153	021704_5.0013	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	10	110	3
Gościęcice		89	159	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Gościęcice		94	158	021704_5.0013	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	66,4	730,4	3
Górzec		10	108/10	021704_5.0014	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	11,2	123,2	3
Górzec		15	103	021704_5.0014	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	33,6	369,6	3
Górzec		18	99/10	021704_5.0014	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	8,4	92,4	3
Górzec		18	99/10	021704_5.0014	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	89,6	985,6	3
Górzec		19	101	021704_5.0014	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	30	330	3
Górzec		19	101	021704_5.0014	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	16,25	178,75	3
Górzec		21B	129/1	021704_5.0014	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	14	154	3
Górzec		24	124/5	021704_5.0014	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	352,8	3880,8	3
Górzec		28	120	021704_5.0014	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	120	1320	3
Górzec		33	138	021704_5.0014	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	40	440	3
Górzec		34	140	021704_5.0014	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	25,2	277,2	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Górzec		34	140	021704_5.0014	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	36,4	400,4	3
Górzec		34	140	021704_5.0014	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	9,6	105,6	3
Górzec		38	148	021704_5.0014	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	100	1100	3
Górzec		39	146/5	021704_5.0014	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	12,6	138,6	3
Górzec		39	146/5	021704_5.0014	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	197,4	2171,4	3
Górzec		39	146/5	021704_5.0014	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	49	539	3
Górzec		42	75	021704_5.0014	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	230	2530	3
Górzec		5	108/6	021704_5.0014	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	84	924	3
Górzec		5	108/6	021704_5.0014	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	12,6	138,6	3
Górzec		7	108/5	021704_5.0014	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	100	1100	3
Karszów		11	11	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	20	220	3
Karszów		13	13/1	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25	275	3
Karszów		21	22/1	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Karszów		21	22/1	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	38	418	3
Karszów		22	23/2	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	462	5082	3
Karszów		23	24	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	15	165	3
Karszów		24	25	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	40	440	3
Karszów		25	26/1	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	320	3520	3
Karszów		26	27	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	260	2860	3
Karszów		30	47	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	80	880	3
Karszów		30	47	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	60	660	3
Karszów		32	46	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	17	187	3
Karszów		32	46	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	20	220	3
Karszów		35	40	021704_5.0015	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	47,52	522,72	1
Karszów		35	40	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	180	1980	3
Karszów		42A	82/127	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	600	6600	3
Karszów		43C	82/63	021704_5.0015	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	10	110	3
Karszów		48	82/14	021704_5.0015	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	21	231	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Karszów		49/5	82/15	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	12	132	3
Karszów		52/1	82/38	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	17	187	3
Karszów		52/2	82/38	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Karszów		52/5	82/38	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Karszów		53/2	82/41	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Karszów		53/4	82/41	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Karszów		54/1	82/42	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Karszów		54/4	82/42	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	6	66	3
Karszów		7	8/3	021704_5.0015	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	74	814	3
Karszówek		13	47	021704_5.0016	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	209	2299	2
Karszówek		14	48	021704_5.0016	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	70	770	3
Karszówek		15	95	021704_5.0016	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Karszówek		16	49	021704_5.0016	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	21	231	3
Karszówek		16	49	021704_5.0016	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Karszówek		18	50/3	021704_5.0016	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	28	308	3
Karszówek		19A	51/1	021704_5.0016	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Karszówek		20	52	021704_5.0016	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	112	1232	3
Karszówek		22	60	021704_5.0016	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	1266	13926	3
Karszówek		22	60	021704_5.0016	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	21	231	3
Karszówek		27	66	021704_5.0016	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	53	583	3
Karszówek		28	67/3	021704_5.0016	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	150	1650	3
Karszówek		28A	67/1	021704_5.0016	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	145	1595	3
Karszówek		29	68/1	021704_5.0016	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	180	1980	3
Karszówek		30	69/1	021704_5.0016	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	84	924	3
Karszówek		30	69/1	021704_5.0016	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	72	792	3
Karszówek		34	74/1	021704_5.0016	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Karszówek		34	74/1	021704_5.0016	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	140	1540	3
Karszówek		35	212	021704_5.0016	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	14	154	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Karszówek		37/1	70/3	021704_5.0016	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	11	121	3
Karszówek		4	44	021704_5.0016	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	282	3102	3
Kazanów		1	53/2	021704_5.0017	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	34	374	3
Kazanów		20	282	021704_5.0017	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	29	319	3
Kazanów		20	282	021704_5.0017	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	168	1848	3
Kazanów		23	296	021704_5.0017	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	39	429	3
Kazanów		23	296	021704_5.0017	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	118	1298	3
Kazanów		23	296	021704_5.0017	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	147	1617	3
Kazanów		26	289/1	021704_5.0017	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	80	880	3
Kazanów		26	289/1	021704_5.0017	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	70	770	3
Kazanów		27	288	021704_5.0017	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	235	2585	3
Kazanów		27	288	021704_5.0017	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	48	528	3
Kazanów		30	286/1	021704_5.0017	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Kazanów		30	286/1	021704_5.0017	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	56	616	3
Kazanów		30	286/1	021704_5.0017	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	126	1386	3
Kazanów		30	286/1	021704_5.0017	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	94	1034	3
Kazanów		6	238/1	021704_5.0017	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	4	44	3
Kazanów		7	240/4	021704_5.0017	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50	550	3
Kazanów		8	241	021704_5.0017	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25	275	3
Kazanów		8	241	021704_5.0017	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	80	880	3
Kazanów		8	241	021704_5.0017	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	127	1397	3
Kazanów		8	241	021704_5.0017	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	20	220	3
Krzepice		10	22	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	21	231	3
Krzepice		11	23	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	56	616	3
Krzepice		13	154/4	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	3,5	38,5	3
Krzepice		15	67	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	63	693	3
Krzepice		15	67	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	35	385	3
Krzepice		15	67	021704_5.0018	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	25,2	277,2	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m2	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Krzepice		15	67	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	140	1540	3
Krzepice		17	69/1	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	75,6	831,6	3
Krzepice		17	69/1	021704_5.0018	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	126	1386	3
Krzepice		17	69/1	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	140	1540	3
Krzepice		17	69/1	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	9,6	105,6	3
Krzepice		17	69/1	021704_5.0018	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	25,2	277,2	3
Krzepice		18	65	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	11,2	123,2	3
Krzepice		18	65	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25	275	3
Krzepice		18	65	021704_5.0018	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	185	2035	3
Krzepice		18	65	021704_5.0018	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	24,5	269,5	3
Krzepice		18	65	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	191	2101	3
Krzepice		19	64	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	15	165	3
Krzepice		19	64	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	80	880	3
Krzepice		19	64	021704_5.0018	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	150	1650	3
Krzepice		20	63	021704_5.0018	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	250	2750	2
Krzepice		21	34/2	021704_5.0018	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	169,4	1863,4	3
Krzepice		21	34/2	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	84	924	3
Krzepice		21	34/2	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	268,8	2956,8	3
Krzepice		5	86/9	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	22	242	3
Krzepice		5	86/9	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	46	506	3
Krzepice		7	103/2	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	80	880	3
Krzepice		7	103/2	021704_5.0018	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	126	1386	3
Krzepice		7	103/2	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	55	605	3
Krzepice		8	152/4	021704_5.0018	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	78,4	862,4	3
Krzepice		8	91/4	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	22	242	3
Krzepice		8	91/4	021704_5.0018	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	110	1210	3
Krzepice		8	91/4	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	134	1474	3
Krzepice		8	91/4	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	45	495	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Krzepice		9	21	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50	550	3
Krzepice		9	21	021704_5.0018	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	40	440	3
Krzepice		9/1	21	021704_5.0018	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	63	693	3
Krzepice		9/1	21	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	11,2	123,2	3
Krzepice		9/3	21	021704_5.0018	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	10,5	115,5	3
Krzepice		9/3	21	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	77	847	3
Krzepice		9/3	21	021704_5.0018	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	11	121	3
Krzepice		4B	87/2	021704_5.0018	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	41	451	3
Kuropatnik	Czereśniowa ul.	2	574	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	270	2970	3
Kuropatnik	Kaczerki ul.	22	499/3	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	40	440	3
Kuropatnik	Kaczerki ul.	22	499/3	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	17	187	3
Kuropatnik	Kaczerki ul.	29	699/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	65	715	3
Kuropatnik	Kaczerki ul.	29	699/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	48	528	3
Kuropatnik	Kaczerki ul.	29	699/1	021704_5.0019	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	103	1133	3
Kuropatnik	Kaczerki ul.	29	699/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	21	231	3
Kuropatnik	Kaczerki ul.	32	496/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	78	858	3
Kuropatnik	Kaczerki ul.	32	496/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	17	187	3
Kuropatnik	Kaczerki ul.	33	700	021704_5.0019	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	90	990	3
Kuropatnik	Kaczerki ul.	33	700	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	17	187	3
Kuropatnik	Kaczerki ul.	34	495/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	92	1012	3
Kuropatnik	Kaczerki ul.	52	486	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	49	539	3
Kuropatnik	Kaczerki ul.	52	486	021704_5.0019	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	112	1232	3
Kuropatnik	Kaczerki ul.	52	486	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	90	990	3
Kuropatnik	Kaczerki ul.	52	486	021704_5.0019	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	90	990	3
Kuropatnik	Kaczerki ul.	68	476	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	45	495	3
Kuropatnik	ks. Stanisława Michalaka ul.	2	47/2	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	15	165	3
Kuropatnik	ks. Stanisława Michalaka ul.	3	312	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	93	1023	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Kuropatnik	ks. Stanisława Michalaka ul.	5	311	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	23	253	3
Kuropatnik	Leśna ul.	6	326/3	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	140	1540	3
Kuropatnik	Ogrodowa ul.	1	533	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50	550	3
Kuropatnik	Ogrodowa ul.	1	533	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	89	979	3
Kuropatnik	Ogrodowa ul.	15	519	021704_5.0010	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Kuropatnik	Ogrodowa ul.	15	519	021704_5.0010	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	172	1892	3
Kuropatnik	Ogrodowa ul.	3	532	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Kuropatnik	Ogrodowa ul.	3	532	021704_5.0019	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	30	330	3
Kuropatnik	Ogrodowa ul.	4	525	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	80	880	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	10	383/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	62	682	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	10	383/1	021704_5.0019	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	84	924	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	16	320/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	67	737	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	16	320/1	021704_5.0019	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	101	1111	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	16	320/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	49	539	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	21	418/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	21	418/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	26	286	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	21	418/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	19	209	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	26	376	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	218	2398	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	28	375	021704_5.0019	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	70	770	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	3	390/4	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	34	374	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	30	323/3	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	60	660	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	32	324/4	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	32	324/4	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	84	924	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	34	373/2	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	38	418	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	4	386	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	40	440	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	44	367/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	5	396	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	264	2904	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	50	362	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	12	132	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m2	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Kuropatnik	Spacerowa ul.	54	363/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50	550	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	7	399	021704_5.0019	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	100	1100	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	90	344	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	130	1430	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	90	344	021704_5.0019	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	105	1155	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	96	338/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	26	286	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	98	337/3	021704_5.0019	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	14	154	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	98	337/3	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	59	649	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	98	337/3	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	23	253	3
Kuropatnik	Spacerowa ul.	98	337/3	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	98	1078	3
Kuropatnik	Stawowa ul.	13	62	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	200	2200	3
Kuropatnik	Stawowa ul.	3	77	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	140	1540	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	1	206	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	40	440	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	13	213	021704_5.0019	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	235	2585	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	19	229	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	200	2200	2
Kuropatnik	Strzelińska ul.	21	230	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	90	990	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	28	395	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25	275	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	3	208/4	021704_5.0019	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	14	154	1
Kuropatnik	Strzelińska ul.	3	208/4	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	55	605	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	30	398	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	112	1232	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	33	237/1	021704_5.0019	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	40	440	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	36	404	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	46	506	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	38	407	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	90	990	2
Kuropatnik	Strzelińska ul.	39	240	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	55	605	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	44	411	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	180	1980	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	44/1	411	021704_5.0019	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	174	1914	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	46	412	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	140	1540	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	50	531	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	40	440	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	50	531	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	13	143	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Kuropatnik	Strzelińska ul.	51	566/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	374	4114	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	53	565/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	40	440	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	53	565/1	021704_5.0019	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	3	33	1
Kuropatnik	Strzelińska ul.	54	529/2	021704_5.0019	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	147	1617	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	57	560/2	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	14	154	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	59	558/1	021704_5.0019	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	185	2035	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	6	82/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	35	385	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	73	543	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	17	187	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	77	541	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	56	616	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	81	539/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	80	880	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	81	539/1	021704_5.0019	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	14	154	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	85	537	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	100	1100	3
Kuropatnik	Strzelińska ul.	87	535	021704_5.0019	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	130	1430	3
Kuropatnik	Widokowa ul.	2	416/1	021704_5.0019	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Ludów Polski		16	61/33	021704_5.0020	prawna	gospodarczy	plyty faliste	957,6	10533,6	3
Ludów Polski		16	61/33	021704_5.0020	prawna	gospodarczy	plyty faliste	65,52	720,72	3
Ludów Polski		16	61/33	021704_5.0020	prawna	gospodarczy	plyty faliste	5,6	61,6	3
Ludów Polski		4	36/4	021704_5.0020	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	56	616	3
Ludów Polski		6	34/1	021704_5.0020	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	52	572	3
Ludów Polski		7	33	021704_5.0020	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	100	1100	3
Ludów Polski		8	31	021704_5.0020	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Mikoszów		33	89	021704_5.0021	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	274	3014	3
Mikoszów		34A/2	21/6	021704_5.0021	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Mikoszów		34 A	21/6	021704_5.0021	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	14	154	3
Mikoszów		34 A	21/6	021704_5.0021	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	32	352	3
Mikoszów		38	21/14	021704_5.0021	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	100	1100	3
Mikoszów		40/1	21/17	021704_5.0021	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Mikoszów		41	21/55	021704_5.0021	prawna	gospodarczy	plyty faliste	800	8800	2



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Mikoszów		41	21/55	021704_5.0021	prawna	gospodarczy	plyty faliste	160	1760	2
Mikoszów		41	21/55	021704_5.0021	prawna	gospodarczy	plyty faliste	480	5280	2
Mikoszów		42/1	14/2	021704_5.0021	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	9	99	3
Mikoszów		42/2	14/2	021704_5.0021	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	10	110	3
Mikoszów		42/6	14/2	021704_5.0021	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	12,6	138,6	3
Mikoszów		43/2	13/2	021704_5.0021	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	39	429	3
Mikoszów		44/3	13/2	021704_5.0021	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	39	429	3
Mikoszów		44/4	13/2	021704_5.0021	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	39	429	3
Mikoszów		44/4	13/2	021704_5.0021	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	3	33	3
Muchowiec		10	41/1	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Muchowiec		13	44	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	8	88	3
Muchowiec		13	44	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	86	946	3
Muchowiec		14	45	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	60	660	3
Muchowiec		15	46	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	79	869	3
Muchowiec		15	46	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	56	616	3
Muchowiec		15	46	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Muchowiec		15	46	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	34	374	3
Muchowiec		15	46	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Muchowiec		17	25	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	14	154	3
Muchowiec		17	25	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Muchowiec		18	26	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	70	770	3
Muchowiec		19	27/1	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	8,4	92,4	3
Muchowiec		19	27/1	021704_5.0022	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	28	308	3
Muchowiec		19	27/1	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	17	187	3
Muchowiec		19	27/1	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	14	154	3
Muchowiec		23	30	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	84	924	3
Muchowiec		23	30	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	35	385	3
Muchowiec		23	30	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	80	880	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Muchowiec		23	30	021704_5.0022	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	84	924	3
Muchowiec		25	31	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	70	770	3
Muchowiec		26	32	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	79	869	3
Muchowiec		27	33	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	46	506	3
Muchowiec		28	85/2	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	360	3960	3
Muchowiec		35	208/17	021704_5.0022	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	100	1100	3
Muchowiec		35/2	208/16	021704_5.0022	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	110	1210	3
Muchowiec		37/1	208/10	021704_5.0022	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	84	924	3
Muchowiec		37/2	208/11	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	29	319	3
Muchowiec		37/2	208/11	021704_5.0022	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	142	1562	3
Muchowiec		38	208/6	021704_5.0022	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	134	1474	3
Muchowiec		38	208/6	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	23	253	3
Muchowiec		38/1	208/13	021704_5.0022	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	76	836	3
Muchowiec		38/1	208/13	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	35	385	3
Muchowiec		38/2	208/13	021704_5.0022	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	35	385	3
Muchowiec		39/1	208/5	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Muchowiec		39/2	208/32	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Muchowiec		4	36/6	021704_5.0022	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	14	154	3
Muchowiec		41	204/3	021704_5.0022	prawna	gospodarczy	plyty faliste	2400	26400	3
Muchowiec		5	37	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	88	968	3
Muchowiec		5	37	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	100	1100	3
Muchowiec		7	208/1	021704_5.0022	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	60	660	3
Muchowiec		8	39	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	36	396	3
Muchowiec		8	39	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	103	1133	3
Muchowiec		8	39	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	185	2035	3
Muchowiec		8	39	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	148	1628	3
Muchowiec		8	39	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	89	979	3
Muchowiec		9	40/1	021704_5.0022	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	200	2200	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Nieszkowice		1	113	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	145	1595	3
Nieszkowice		1	113	021704_5.0023	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	15	165	3
Nieszkowice		11	117	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	160	1760	3
Nieszkowice		12	120/1	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	140	1540	3
Nieszkowice		12	120/1	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	11	121	3
Nieszkowice		14	256	021704_5.0023	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	11	121	3
Nieszkowice		14	256	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	29	319	3
Nieszkowice		14	256	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	39	429	3
Nieszkowice		14	256	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	38	418	3
Nieszkowice		18	254	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	110	1210	3
Nieszkowice		21	128/3	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	23	253	3
Nieszkowice		24	131	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	19	209	3
Nieszkowice		31	178	021704_5.0023	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	84	924	3
Nieszkowice		31	178	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	199	2189	3
Nieszkowice		31	178	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	59	649	3
Nieszkowice		32	174/5	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Nieszkowice		39	172	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	15	165	3
Nieszkowice		43	148	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	96	1056	3
Nieszkowice		44	149	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	118	1298	3
Nieszkowice		44	149	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Nieszkowice		44	149	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Nieszkowice		47	155/6	021704_5.0023	prawna	gospodarczy	plyty faliste	300	3300	3
Nieszkowice		47	155/6	021704_5.0023	prawna	gospodarczy	plyty faliste	141	1551	3
Nieszkowice		47	155/6	021704_5.0023	prawna	gospodarczy	plyty faliste	285	3135	3
Nieszkowice		47	155/6	021704_5.0023	prawna	gospodarczy	plyty faliste	172	1892	3
Nieszkowice		47	155/6	021704_5.0023	prawna	gospodarczy	plyty faliste	571	6281	3
Nieszkowice		47	155/6	021704_5.0023	prawna	gospodarczy	plyty faliste	7,2	79,2	3
Nieszkowice		47	155/6	021704_5.0023	prawna	gospodarczy	plyty faliste	300	3300	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Nieszkowice		47	155/6	021704_5.0023	prawna	gospodarczy	plyty faliste	32	352	3
Nieszkowice		47/1	155/6	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	22	242	3
Nieszkowice		47/2	155/6	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	26	286	3
Nieszkowice		47A	155/6	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	18	198	3
Nieszkowice		5	312	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	39	429	3
Nieszkowice		5	312	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	96	1056	3
Nieszkowice		6	242	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	49	539	3
Nieszkowice		6	242	021704_5.0023	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	45	495	3
Nowolesie		1	79	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	63	693	3
Nowolesie		1	79	021704_5.0024	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	14	154	3
Nowolesie		12	84	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	126	1386	3
Nowolesie		12	84	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	126	1386	3
Nowolesie		16/2	86	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	16,8	184,8	3
Nowolesie		16/2	86	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	8,4	92,4	3
Nowolesie		2	76/2	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	137	1507	3
Nowolesie		20	88	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	170	1870	3
Nowolesie		26	176/1	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	192	2112	3
Nowolesie		30	180	021704_5.0024	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	20	220	3
Nowolesie		32	162	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	54	594	3
Nowolesie		35	182/3	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	90	990	3
Nowolesie		37/1	183	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	7	77	3
Nowolesie		37/2	183	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	7	77	3
Nowolesie		38	201	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	52	572	3
Nowolesie		38	201	021704_5.0024	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	160	1760	1
Nowolesie		39/3	157	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	35	385	3
Nowolesie		39/3	157	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	80	880	3
Nowolesie		39A	157	021704_5.0024	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	55	605	3
Nowolesie		39c	157	021704_5.0024	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	112	1232	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Nowolesie		39c	157	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	9	99	3
Nowolesie		39c	157	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Nowolesie		39c	157	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50	550	3
Nowolesie		4	80/2	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	213	2343	3
Nowolesie		40	186	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50	550	3
Nowolesie		5	32/2	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Nowolesie		6	81/1	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	62	682	3
Nowolesie		6	81/1	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	34	374	3
Nowolesie		7	82/1	021704_5.0024	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	132	1452	3
Pęcz		10	49	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	16,8	184,8	3
Pęcz		10	49	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	44,8	492,8	3
Pęcz		10	49	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Pęcz		15A	127/7	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	44,8	492,8	3
Pęcz		17	128	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	11,2	123,2	3
Pęcz		17	128	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Pęcz		1a	116/4	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	87,6	963,6	3
Pęcz		22	43	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	77	847	3
Pęcz		23	130/2	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	140	1540	3
Pęcz		23	130/2	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	33,6	369,6	3
Pęcz		23A	130/5	021704_5.0025	prawna	gospodarczy	plyty faliste	300	3300	3
Pęcz		24	42	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	10	110	3
Pęcz		29	166	021704_5.0025	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	60	660	3
Pęcz		3	120/2	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	20	220	3
Pęcz		32	171	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	29,4	323,4	3
Pęcz		32	171	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	54,2	596,2	3
Pęcz		34	172	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	285,6	3141,6	3
Pęcz		4	60	021704_5.0025	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	20	220	3
Pęcz		41	159	021704_5.0025	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	15	165	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m2	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Pęcz		41	159	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	40	440	3
Pęcz		44	184	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	168	1848	3
Pęcz		48A	186	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	100	1100	3
Pęcz		6A	51/2	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Pęcz		9	124	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Pęcz		9	124	021704_5.0025	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Piotrowice		13	12/63	021704_5.0026	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	45	495	3
Piotrowice		14	12/3	021704_5.0026	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	180	1980	3
Piotrowice		15	12/5	021704_5.0026	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	35	385	3
Piotrowice		2	92/2	021704_5.0026	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	147	1617	3
Piotrowice		21	102/3	021704_5.0026	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	20	220	3
Piotrowice		21	102/3	021704_5.0026	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	90	990	3
Piotrowice		21	102/3	021704_5.0026	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	212	2332	3
Piotrowice		23	99/2	021704_5.0026	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	21	231	3
Piotrowice		23	99/2	021704_5.0026	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	62	682	3
Piotrowice		23a	99/1	021704_5.0026	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	87	957	3
Piotrowice		4	90	021704_5.0026	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	70	770	3
Piotrowice		5	89	021704_5.0026	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	59	649	3
Piotrowice		6	88	021704_5.0026	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	269	2959	3
Piotrowice		7	87/1	021704_5.0026	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	40	440	3
Piotrowice		8	86	021704_5.0026	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	49	539	3
Pławna	Brzozowa ul.	10	90	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	15	165	3
Pławna	Jodłowa ul.	1	110/86	021704_5.0027	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	36	396	3
Pławna	Jodłowa ul.	14	110/65	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	14	154	3
Pławna	Jodłowa ul.	4	110/22	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	75	825	3
Pławna	Jodłowa ul.	6	110/30	021704_5.0027	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	320	3520	3
Pławna	Jodłowa ul.	7	110/60	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	78	858	3
Pławna	Jodłowa ul.	8	110/90	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m2	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Pławna	Jodłowa ul.	9	110/60	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	27	297	3
Pławna	Kasztanowa ul.	16	76/1	021704_5.0027	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	5	55	1
Pławna	Kasztanowa ul.	16	76/1	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	83	913	3
Pławna	Kasztanowa ul.	18	76/5	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	17	187	3
Pławna	Kasztanowa ul.	20	76/6	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	312	3432	3
Pławna	Kasztanowa ul.	35	64	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25	275	3
Pławna	Kasztanowa ul.	35	64	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50	550	3
Pławna	Kasztanowa ul.	35	64	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	119	1309	3
Pławna	Kasztanowa ul.	37	59	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	250	2750	3
Pławna	Kasztanowa ul.	49	56/1	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Pławna	Kasztanowa ul.	49/1	56/1	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	46	506	3
Pławna	Kasztanowa ul.	49/1	56/1	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	48	528	3
Pławna	Kasztanowa ul.	49/1	56/1	021704_5.0027	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	50	550	3
Pławna	Kasztanowa ul.	49/3	56/1	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	35	385	3
Pławna	Kasztanowa ul.	75	52/20	021704_5.0027	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	8,4	92,4	3
Pławna	Kasztanowa ul.	77	52/20	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	175	1925	3
Pławna	Kasztanowa ul.	85	50	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	126	1386	3
Pławna	Kasztanowa ul.	85	50	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	68	748	3
Pławna	Klonowa ul.	1	85	021704_5.0027	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	28	308	3
Pławna	Klonowa ul.	1	85	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	66	726	3
Pławna	Klonowa ul.	1	85	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	75	825	3
Pławna	Klonowa ul.	5	86	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	84	924	3
Pławna	Kwiatowa ul.	2	85	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	130	1430	3
Pławna	Parkowa ul.	1/1	110/1	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	14	154	3
Pławna	Parkowa ul.	1/3	110/1	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25	275	3
Pławna	Parkowa ul.	1/5	110/1	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25	275	3
Pławna	Parkowa ul.	5A	110/76	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	20	220	2
Pławna	Parkowa ul.	6	110/25	021704_5.0027	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	89	979	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Pławna	Parkowa ul.	8/1	110/26	021704_5.0027	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	89	979	3
Pławna	Parkowa ul.	8/2	110/26	021704_5.0027	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	89	979	3
Pławna	Topolowa ul.	3	50	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	40	440	3
Pławna	Topolowa ul.	3	50	021704_5.0027	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	91	1001	3
Skoroszwice		14/1	101/4	021704_5.0028	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	26	286	3
Skoroszwice		14/2	101/4	021704_5.0028	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	22	242	3
Skoroszwice		14/2	101/4	021704_5.0028	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	17	187	3
Skoroszwice		17a	103/11	021704_5.0028	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Skoroszwice		18/4	103/3	021704_5.0028	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	20	220	3
Skoroszwice		18/5	103/3	021704_5.0028	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	26	286	3
Skoroszwice		19	103/12	021704_5.0028	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	2128	23408	3
Skoroszwice		2	30	021704_5.0028	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	13	143	3
Skoroszwice		21	22/1	021704_5.0028	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	125	1375	3
Skoroszwice		25	12/2	021704_5.0028	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	175	1925	3
Skoroszwice		28	19/1	021704_5.0028	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50	550	3
Skoroszwice		8/5	48	021704_5.0028	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	13	143	3
Skoroszwice		8/5	48	021704_5.0028	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	21	231	3
Skoroszwice		8/5	48	021704_5.0028	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	22	242	3
Strzegów			106	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	16	176	3
Strzegów		12	32/2	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	72	792	3
Strzegów		14	33/1	021704_5.0029	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	29	319	2
Strzegów		14/1	32/2	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	24	264	3
Strzegów		14/4	32/2	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	12	132	3
Strzegów		14/6	32/2	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	12	132	3
Strzegów		16	29/1	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	70	770	3
Strzegów		16	29/1	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	160	1760	3
Strzegów		18	28	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	96	1056	3
Strzegów		2	46	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25	275	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m2	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Strzegów		23	27	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	150	1650	3
Strzegów		29	186	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25	275	3
Strzegów		31	184/1	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	66	726	3
Strzegów		32	183/2	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	144	1584	3
Strzegów		36	242/1	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	45	495	3
Strzegów		4	44/1	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	165	1815	3
Strzegów		54	119	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	10	110	3
Strzegów		55	121	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	330	3630	3
Strzegów		6A	37/9	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Strzegów		9	106	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	15	165	3
Strzegów		9	106	021704_5.0029	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	63	693	3
Strzelin	Adama Rapackiego ul.	21	248	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	12	132	2
Strzelin	Aleksandra Zawadzkiego ul.	16	293	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	160	1760	3
Strzelin	Bolesława Chrobrego ul.	2	41	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	21	231	2
Strzelin	Borowska ul.		77/2	021704_4.0001	prawna	inne	plyty faliste	94,2	1036,2	3
Strzelin	Brzegowa ul.	26	56	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	49	539	3
Strzelin	Brzegowa ul.	26	56	021704_4.0001	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	10	110	3
Strzelin	Brzegowa ul.	28	55	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	109	1199	3
Strzelin	Brzegowa ul.	28	55	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	35	385	3
Strzelin	Brzegowa ul.	32/2	54	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	45	495	3
Strzelin	Brzegowa ul.	34	48	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Strzelin	Brzegowa ul.	34	48	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25	275	3
Strzelin	Brzegowa ul.	34	48	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	168	1848	3
Strzelin	Brzegowa ul.	38	46/2	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	11	121	3
Strzelin	Brzegowa ul.	38	46/2	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	56	616	3
Strzelin	Brzegowa ul.	42	44/1	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	29	319	3
Strzelin	Brzegowa ul.	42	44/1	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	224	2464	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Strzelin	Brzegowa ul.	42	44/1	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	36	396	3
Strzelin	Brzegowa ul.	42	44/1	021704_4.0001	fizyczna	inne	plyty faliste	6	66	3
Strzelin	Brzegowa ul.	47/1	40/1	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	21	231	3
Strzelin	Brzegowa ul.	47A	3/2	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	49	539	3
Strzelin	Brzegowa ul.	47A	3/2	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	11	121	3
Strzelin	Brzegowa ul.	55	8/6	021704_4.0001	prawna	gospodarczy	plyty faliste	1950	21450	3
Strzelin	Brzegowa ul.	61	9/1	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	28	308	3
Strzelin	Brzegowa ul.	68	28/7	021704_4.0001	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	600	6600	3
Strzelin	Generała Stanisława Maczka ul.	4	1	021704_4.0001	prawna	inne	plyty faliste	411,2	4523,2	3
Strzelin	Górnicza ul.	15	54	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	21	231	3
Strzelin	Górnicza ul.	8	43	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Strzelin	Marii Konopnickiej ul.	5	6/1	021704_4.0001	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	70	770	3
Strzelin	Marii Konopnickiej ul.	7	7/37	021704_4.0001	prawna	mieszkalny	plyty faliste	420	4620	1
Strzelin	marsz. Józefa Piłsudskiego ul.	15	21/8	021704_4.0001	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	83	913	3
Strzelin	marsz. Józefa Piłsudskiego ul.	15A	21/8	021704_4.0001	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	41,5	456,5	3
Strzelin	marsz. Józefa Piłsudskiego ul.	15A	21/8	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	6	66	3
Strzelin	marsz. Józefa Piłsudskiego ul.	17/1	21/9	021704_4.0001	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	41,5	456,5	3
Strzelin	marsz. Józefa Piłsudskiego ul.	17A	21/9	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	12,6	138,6	3
Strzelin	marsz. Józefa Piłsudskiego ul.	17A	21/9	021704_4.0001	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	83	913	3
Strzelin	Oławska ul.	25	4/8	021704_4.0001	prawna	gospodarczy	plyty faliste	802	8822	2
Strzelin	Oskara Langego ul.	17	246	021704_4.0001	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	120	1320	3
Strzelin	Piłsudskiego ul.	15A/2	21/11	021704_4.0001	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	15	165	3
Strzelin	Piłsudskiego ul.	15A/2	21/11	021704_4.0001	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	41,5	456,5	3
Strzelin	Piłsudskiego ul.	17/2	21/9	021704_4.0001	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	41,5	456,5	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Strzelin	Polna ul.	1	133/1	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	67	737	3
Strzelin	Skawińska ul.	1	74/1	021704_4.0001	prawna	gospodarczy	plyty faliste	1400	15400	2
Strzelin	Skawińska ul.	1	74/7	021704_4.0001	prawna	gospodarczy	plyty faliste	190	2090	3
Strzelin	Skawińska ul.	1	76	021704_4.0001	prawna	inne	plyty faliste	118,8	1306,8	3
Strzelin	Stanisława Dubois ul.	13	45/4	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	41	451	3
Strzelin	Stefana Szybalskiego ul.	2	7/3	021704_4.0001	prawna	użyteczności publicznej	plyty faliste	590	6490	1
Strzelin	św. Jana ul.	4	29	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	50	550	3
Strzelin	św. Jana ul.	4/3	29	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Strzelin	Wolności ul.	27/1	85	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	49	539	3
Strzelin	Wolności ul.	28	44	021704_4.0001	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	20	220	3
Strzelin	Wolności ul.	28	44	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Strzelin	Wrocławska ul.	50	59	021704_4.0001	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	36	396	3
Szczawin		25	138/1	021704_5.0030	fizyczna	inne	plyty faliste	240	2640	3
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	12	171/5	021704_5.0030	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	19	209	1
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	26	163	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	68,6	754,6	3
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	26	163	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	78,4	862,4	3
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	26	163	021704_5.0030	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	28	308	3
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	43	192	021704_5.0030	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	10	110	3
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	43	192	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	23	253	3
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	43	192	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	80	880	1
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	53	205/1	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	78,4	862,4	3
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	59	208	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	78,4	862,4	3
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	63	211	021704_5.0030	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	10	110	3
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	63	211	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	67,2	739,2	3
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	65	209/9	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	46,2	508,2	3
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	71	215	021704_5.0030	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	220	2420	3
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	75	218/3	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	117,6	1293,6	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m2	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	75	218/3	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	2,2	24,2	3
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	75	218/3	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	44,8	492,8	3
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	83	225	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	19	209	3
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	83	225	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	308	3388	3
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	85/1	227	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	85/1	227	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	101	1111	3
Szczawin	Aleja Lipowa ul.	85/2	227	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	77	847	3
Szczawin	Granitowa ul.	1	153/2	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	25,4	279,4	3
Szczawin	Koralowa ul.	1	157	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	14	154	3
Szczawin	Koralowa ul.	1	157	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	44,8	492,8	3
Szczawin	Koralowa ul.	11	143	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	16,8	184,8	3
Szczawin	Koralowa ul.	23	138/1	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	210	2310	3
Szczawin	Kryształowa ul.	1	122/17	021704_5.0030	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	135	1485	3
Szczawin	Kryształowa ul.	5	122/14	021704_5.0030	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	9,1	100,1	3
Szczawin	Kryształowa ul.	5	122/14	021704_5.0030	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	137,2	1509,2	3
Szczawin	Kryształowa ul.	7	122/13	021704_5.0030	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	9	99	3
Szczawin	Kryształowa ul.	7	122/13	021704_5.0030	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	137	1507	3
Szczodrowice		11	34	021704_5.0031	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	48	528	3
Szczodrowice		11	34	021704_5.0031	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	95	1045	3
Szczodrowice		11	34	021704_5.0031	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	100	1100	3
Szczodrowice		6	41	021704_5.0031	prawna	gospodarczy	plyty faliste	44	484	3
Szczodrowice		6	41	021704_5.0031	prawna	gospodarczy	plyty faliste	874	9614	3
Szczodrowice		6	41	021704_5.0031	prawna	gospodarczy	plyty faliste	151	1661	3
Szczodrowice		6	41	021704_5.0031	prawna	gospodarczy	plyty faliste	92	1012	3
Szczodrowice		6	41	021704_5.0031	prawna	gospodarczy	plyty faliste	47,6	523,6	3
Szczodrowice		6	41	021704_5.0031	prawna	gospodarczy	plyty faliste	633	6963	3
Szczodrowice		6	41	021704_5.0031	prawna	gospodarczy	plyty faliste	1006	11066	3
Szczodrowice		6	41	021704_5.0031	prawna	gospodarczy	plyty faliste	265	2915	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Szczodrowice		6	41	021704_5.0031	prawna	zmagazynowany	plyty faliste	524	5764	3
Trześnia		10	65	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	154	1694	3
Trześnia		14	76	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	56	616	3
Trześnia		14	76	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	59	649	3
Trześnia		15	77	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	51	561	3
Trześnia		15	77	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	140	1540	3
Trześnia		15	77	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	68	748	3
Trześnia		15	77	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	20	220	3
Trześnia		16	80	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	78	858	3
Trześnia		17	81/2	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	84	924	3
Trześnia		18	84/1	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	380	4180	3
Trześnia		2	52	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	87	957	3
Trześnia		21	95	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	29	319	3
Trześnia		21	95	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	140	1540	3
Trześnia		21A	95	021704_5.0032	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	215	2365	3
Trześnia		22	101/1	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	88	968	3
Trześnia		22	101/1	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	106	1166	3
Trześnia		22	101/1	021704_5.0032	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	28	308	3
Trześnia		26	109	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	200	2200	3
Trześnia		26	109	021704_5.0032	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	120	1320	3
Trześnia		3	53/1	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	60	660	3
Trześnia		4	56	021704_5.0032	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	185	2035	3
Trześnia		8	62	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	312	3432	3
Trześnia		8a	62	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Trześnia		8a	62	021704_5.0032	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	336	3696	3
Warkocz		10/3	104/23	021704_5.0033	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	6	66	3
Warkocz		11	104/9	021704_5.0033	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	22,4	246,4	3
Warkocz		12	40/3	021704_5.0033	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	98	1078	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m ²	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Warkocz		17	26/1	021704_5.0033	fizyczna	zmagazynowany	plyty faliste	12	132	3
Warkocz		22	143	021704_5.0033	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	3014	33154	3
Warkocz		22	143	021704_5.0033	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	3014	33154	3
Warkocz		22	143	021704_5.0033	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	3014	33154	3
Warkocz		22	143	021704_5.0033	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	593	6523	3
Warkocz		22	143	021704_5.0033	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	3014	33154	3
Warkocz		22	143	021704_5.0033	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	2520	27720	3
Wąwolnica		11	37/5	021704_5.0034	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	38	418	3
Wąwolnica		11	37/5	021704_5.0034	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	55	605	3
Wąwolnica		13	14	021704_5.0034	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	220	2420	3
Wąwolnica		16	69	021704_5.0034	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Wąwolnica		2	49	021704_5.0034	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	48	528	3
Wąwolnica		3	48	021704_5.0034	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	77	847	3
Wąwolnica		4	50	021704_5.0034	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	40	440	3
Wąwolnica		7	46	021704_5.0034	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	42	462	3
Wąwolnica		7	46	021704_5.0034	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	36	396	3
Wąwolnica		7	46	021704_5.0034	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	111	1221	3
Wąwolnica		7	46	021704_5.0034	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	62	682	3
Wąwolnica		8	44	021704_5.0034	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	20	220	3
Żeleźnik		11	203/12	021704_5.0035	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	120	1320	3
Żeleźnik		12	203/11	021704_5.0035	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	22	242	3
Żeleźnik		13	203/10	021704_5.0035	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	52	572	3
Żeleźnik		15/2	203/7	021704_5.0035	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	49	539	3
Żeleźnik		18	74	021704_5.0035	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	100	1100	3
Żeleźnik		2	32/1	021704_5.0035	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	250	2750	3
Żeleźnik		20	54/1	021704_5.0035	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	30	330	3
Żeleźnik		21	53/1	021704_5.0035	fizyczna	mieszkalny	plyty faliste	60	660	3
Żeleźnik		24	51	021704_5.0035	fizyczna	gospodarczy	plyty faliste	110	1210	3



Miejscowość	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu w m2	Ilość wyrobu w kg	Stopień pilności
Żeleźnik		25	50	021704_5.0035	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	6	66	3
Żeleźnik		26	49	021704_5.0035	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	35	385	3
Żeleźnik		29	46/4	021704_5.0035	fizyczna	mieszkalny	płyty faliste	215	2365	3
Żeleźnik		29	46/4	021704_5.0035	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	63	693	3
Żeleźnik		3	33/1	021704_5.0035	fizyczna	mieszkalny	płyty faliste	96	1056	2
Żeleźnik		3/1	33/1	021704_5.0035	fizyczna	mieszkalny	płyty faliste	134	1474	3
Żeleźnik		33	41	021704_5.0035	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	82	902	3
Żeleźnik		34	40	021704_5.0035	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	126	1386	3
Żeleźnik		35	39/1	021704_5.0035	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	14,4	158,4	2
Żeleźnik		35	39/1	021704_5.0035	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	75	825	2
Żeleźnik		14	203/8	021704_5.0035	fizyczna	gospodarczy	płyty faliste	30	330	3
Żeleźnik		8	72/1	021704_5.0035	fizyczna	mieszkalny	płyty faliste	140	1540	3

