

**UCHWAŁA NR XLVIII/381/2023
RADY GMINY ŚWIDWIN**

z dnia 28 lutego 2023 r.

w sprawie przyjęcia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Świdwin na lata 2023-2032”

Na podstawie art. 7 ust 1 pkt 1 i art. 18 ust. 2 pkt 15 z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40) oraz „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009- 2032 przyjętego uchwałą Rady Ministrów z dnia 14 lipca 2009 roku, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie, Rada Gminy Świdwin uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Świdwin na lata 2023-2032” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała nr XV/112/2008 Rady Gminy Świdwin z dnia 18 września 2008 roku w sprawie przyjęcia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Świdwin na lata 2008-2032”

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Świdwin.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia,

Przewodniczący Rady


Anna Olejniczak

Uzasadnienie

do Uchwały Nr/...../2023
Rady Gminy Świdwin
z dnia 2023 roku

w sprawie przyjęcia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Świdwin na lata 2023-2032”

Zgodnie z „Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009- 2032 przyjętego uchwałą Rady Ministrów z dnia 14 lipca 2009 roku, rady gmin przyjmują programy usuwania wyrobów azbestowych ze swoich terenów.

Poprzedni program usuwania wyrobów azbestowych z terenu gminy Świdwin został przyjęty w 2008 roku. Inwentaryzacja wyrobów azbestowych, stanowiąca część programu jest już nieaktualna. Zaktualizowany Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Świdwin niezbędny jest do uzyskania dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie zadania polegającego na usuwaniu wyrobów azbestowych.

W związku z powyższym podjęcie uchwały jest zasadne.

WÓJT
mgr Kazimierz Lechocki

Zamawiający:

Załącznik nr 1 do uchwały Nr XLVIII/381/2023
Rady Gminy Świdwin
z dnia 28 lutego 2023 roku

Gmina Świdwin

Plac Konstytucji 3 Maja 1

78-300 Świdwin

PROJEKT
PROGRAM USUWANIA
WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST
Z TERENU GMINY ŚWIDWIN
na lata 2023-2032

grudzień 2022



Program opracował zespół AnECO

pod kierownictwem Adama Nowickiego

Spis treści

SPIS TABEL.....	3
1. Charakterystyka Gminy	4
2. Wprowadzenie	5
3. Szkodliwość azbestu dla zdrowia ludzkiego.....	6
4. Prawne aspekty dotyczące postępowania z wyrobami zawierającymi azbest	9
5. Cel i zadania programu	14
6. Inwentaryzacja wyrobów azbestowych.....	15
6.1 Metodyka i zakres inwentaryzacji	15
6.2 Wyniki inwentaryzacji.....	16
6.3 Kwalifikacja zinwentaryzowanych wyrobów z uwagi na stopień pilności ich usunięcia.....	17
7. Składowisko odpadów niebezpiecznych.....	19
8. Program działań zmierzający do usunięcia wyrobów azbestowych .	20
9. Monitoring realizacji Programu i wskaźniki realizacji	22
10. Beneficjenci programu	24
11. Harmonogram realizacji zadania	24
12. Finansowe aspekty realizacji programu	26
13. Harmonogram rzeczowy realizacji zadania	28
14. Potencjalne źródła finansowania	30
14.1 Dotacje z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.....	30
15. Wpływ wdrożenia programu na środowisko	31
16. Podsumowanie	34
17. Materiały źródłowe	35
18. Załączniki	40

SPIS TABEL

Tabela 1 Zbiorcze zestawienie występowania azbestu z podziałem na miejsce występowania	16
Tabela 2 Zbiorcze zestawienie występowania azbestu ze względu na rodzaj wyrobu zawierającego azbest	17
Tabela 3 Zbiorcze zestawienie wg przewidywanego terminu usunięcia wyrobów zawierających azbest	18
Tabela 4 Zestawienie zbiorcze występowania azbestu wg form własności.....	18
Tabela 5 Wykaz składowisk przyjmujących azbest położonych najbliżej gminy Świdwin	19
Tabela 6 Harmonogram realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest”	25
Tabela 7 Koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest w latach 2023-2032	26
Tabela 8 Harmonogram czasowo-finansowy wdrażania „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest” w tys. PLN	28

1. Charakterystyka Gminy

Gmina wiejska Świdwin jest położona w środkowej części województwa zachodniopomorskiego, w powiecie świdwińskim. Powierzchnia gminy wynosi 247,25 km², a zamieszkuje ją 5 707 mieszkańców.

Gmina sąsiaduje z miastem Świdwin oraz gminami: Brzeźno, Połczyn-Zdrój, Rąbino i Sławoborze w powiecie świdwińskim, Drawsko Pomorskie w powiecie drawskim, Łobez i Resko w powiecie łobeskim. Sieć osadnicza gminy Świdwin liczy 18 sołectw: Bełtno, Berkanowo, Bierzwica, Bystrzyna, Cieszeniewo, Cieszyno, Kluczkowo, Krosino, Lekowo, Łąkowo, Niemierzyno, Oparzno, Rogalino, Rusinowo, Sława, Smardzko, Stary Przybystaw, Świdwinek.

Gmina Świdwin leży w bezpośrednim sąsiedztwie Pojezierza Drawskiego na tzw. Wysoczyźnie Łobeskiej w dolinie rzeki Regi. Unikalne warunki przyrodnicze, krajobrazowe oraz czystość wód, powietrza stwarzają dogodne warunki dla rozwoju różnych form turystyki. Walory kulturowe, bogata leśistość, położenie w odległości 50 km od Morza Bałtyckiego to dodatkowe atuty tych terenów. O predyspozycjach do rozwoju turystyki świadczy również niskie zaludnienie 25 osób na 1 km², rolniczy charakter gminy (64,8 % stanowią użytki rolne), duża powierzchnia lasów (26,6 %). Lasy leżące w obrębie Nadleśnictwa Świdwin to tereny silnie pofałdowane o charakterystycznych krętych strumykach, morenowych wzniesieniach z licznymi jeziorkami i bagnami. Na różnorodność szaty składają się: sosny, buki, dęby, świerki, brzozy, olsze oraz wielogatunkowe runo w tym kilkadziesiąt gatunków objętych ścisłą ochroną. Bogaty jest również świat zwierząt, który reprezentują: dziki, jelenie, sarny, lisy, a także liczne ptactwo z tak cennymi gatunkami jak: orzeł bielik, orlik krzykliwy, bocian czarny. Jeziora i stawy zajmują powierzchnię 1,7% pow. gminy.

Na terenie gminy znajdują się liczne formy ochrony przyrody, a do najważniejszych zaliczyć można:

Obszar Chronionego krajobrazu:

- Pojezierze Drawskie

Obszar NATURA 2000:

- Dorzecze Regi – PLH320049
- Bystrzyna - PLH320061
- Ostoja Drawska - PLB320019

Użytek Ekologiczny:

- Bagno oraz dwa bez nazwy

Dodatkowo na terenie gminy znajduje się 19 pomników przyrody w postaci drzew i głazów narzutowych.

2. Wprowadzenie

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

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

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

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

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

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

3. Szkodliwość azbestu dla zdrowia ludzkiego

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

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

Wyroby miękkie to m.in.:

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

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

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

„**wyroby twarde**” o gęstości $> 1000 \text{ kg/m}^3$ 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 (ok. 5% w płytach płaskich lignocementowych modyfikowanych, ok. 12 - 13% w płytach płaskich i falistych azbestowo-cementowych i ok. 20% w rurach azbestowo-cementowych).

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

Do emisji pyłu dochodzi także w trakcie trwania destrukcji, np. emitują go stare płyty pokryć dachowych azbestowo-cementowych o naruszonej przez czynniki atmosferyczne lub chemiczne powierzchni zewnętrznej. Wówczas zanieczyszczony jest też grunt w bezpośrednim sąsiedztwie rynny odprowadzającej wodę opadową.

Wyroby twarde to m.in.:

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

Azbest jest naturalnym, praktycznie niezniszczalnym surowcem o budowie włóknistej. Pęczki włókien mogą rozszepić się na włókna cieńsze niż ludzki włos. Dopóki włókna nie są uwalniane do powietrza i nie występuje ich wdychanie, wyroby z udziałem azbestu nie stanowią zagrożenia dla zdrowia.

Na występowanie i typ patologii wpływa rodzaj azbestu, wymiary tworzących go włókien i ich stężenie oraz czas trwania narażenia. Biologiczna agresywność pyłu azbestowego jest zależna od stopnia penetracji i liczby włókien, które uległy retencji w płucach. Dużą rolę odgrywa także wrażliwość osobnicza (podatność danej osoby) i palenie papierosów. Unoszące się w powietrzu, niewidoczne dla oka, włókna azbestowe są wdychane przez ludzi i wnikają do organizmu człowieka przez układ oddechowy.

Zalegające w płucach włókna mogą powodować zwłóknienie tkanki płucnej, czyli azbestozę, ale także raka płuc i międzybłoniaka opłucnej. Azbest jest najbardziej niebezpiecznym czynnikiem rakotwórczym. Największe zagrożenie stanowią włókna mikroskopijnej wielkości, które na zawsze pozostają w płucach i mogą powodować choroby nowotworowe płuc. Ważna jest świadomość, że choroby wywołane azbestem rozwijają się po 10-40 latach od czasu kontaktu z azbestem.

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

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

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

Włókna te wdychane do pęcherzyków płucnych, nie mogą już być wydalone. Ich szkodliwe działanie może ujawnić się dopiero po wielu latach w postaci następujących schorzeń: pylica azbestowa (azbestoza), międzybłoniaki opłucnej i rak płuc. Im więcej jest włókien w powietrzu, którym oddychamy, tym większe jest ryzyko zachorowania na choroby wywołane azbestem.

4. Prawne aspekty dotyczące postępowania z wyrobami zawierającymi azbest

Od 1997 r. w na terenie Polski obowiązuje zakaz produkcji, handlu oraz stosowania wyrobów zawierających azbest. Zakaz taki wprowadzono ustawą z 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tj. Dz.U. z 2020 roku, poz. 1680). W następnych latach wprowadzono szereg kolejnych aktów prawnych (ustaw i rozporządzeń) regulujących kwestie związane z postępowaniem i usuwaniem wyrobów zawierających azbest. Szczegółowy ich wykaz przedstawiono w dalszej części niniejszego opracowania - „Materiały źródłowe”. Uzupelnieniem aktów prawnych w przedstawionym zakresie jest „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 15 marca 2010 r. oraz lokalne programy usuwania azbestu realizowane przez gminy, powiaty i województwa.

Innym dokumentem jest Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 uchwalony przez Radę Ministrów w dniu 14.07.2009 r., następnie zmieniony uchwałą Rady Ministrów z dnia 15.03.2010 r., który utrzymuje cele przyjętego przez Radę Ministrów „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”, w tym:

- usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest,
- minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych obecnością azbestu na terytorium kraju,
- likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

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

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

Obowiązki gminy:

- gromadzenie informacji przekazywanych przez osoby fizyczne (właścicieli i zarządców nieruchomości) o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania;

- przedkładanie marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w tym azbestu;
- zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejsca występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 24), informacje dotyczące wyrobów zawierających azbest są bezpośrednio wprowadzane przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta do bazy azbestowej administrowanej przez ministra właściwego do spraw gospodarki, dostępnej za pośrednictwem sieci Internetowej pod adresem www.bazaazbestowa.gov.pl.

Obowiązki marszałka:

- udzielanie zezwoleń na wytwarzanie oraz transport odpadów niebezpiecznych w tym zawierających azbest (rejestr BDO);

Obowiązki właścicieli, zarządców lub użytkowników nieruchomości:

- kontrola wyrobów zawierających azbest znajdujących się w obiektach, urządzeniach budowlanych, urządzeniach przemysłowych lub innych miejscach zawierających azbest;
- sporządzenie i przedłożenie odpowiedniemu organowi oceny stanu i dokumentacji miejsca zawierającego azbest;
- usuwanie wyrobów zawierających azbest zakwalifikowanych zgodnie z oceną do wymiany na skutek nadmiernego zużycia wyrobu lub jego uszkodzenia;
- sporządzenie (corocznie) planu kontroli jakości powietrza obejmującej pomiar stężenia azbestu, dla każdego pomieszczenia, w którym znajdują się instalacje lub urządzenia zawierające azbest lub wyroby zawierające azbest;
- przegląd i oznakowanie, w sposób przewidziany przez prawo, miejsc, w których był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest;
- sporządzenie i przedłożenie marszałkowi województwa (dot. przedsiębiorców) lub burmistrzowi (dot. osób fizycznych nie będących przedsiębiorcami) oraz coroczna aktualizacja informacji o:
 - wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania;
 - wyrobach zawierających azbest, których wykorzystanie zostało zakończone;
 - zgłoszenie właściwemu organowi architektoniczno-budowlanemu oraz powiatowemu inspektorowi sanitarnemu prac polegających na zabezpieczaniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest zgodnie z przepisami budowlanymi.

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

- Zapisy ustawy z dnia 22 stycznia 2010 r. (Dz.U. z 2010 r. Nr 28 poz. 145) o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw zezwalając od dnia 01 stycznia 2013 r. na świadczenie usług związanych z robotami polegającymi na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest wszystkim przedsiębiorcom, którzy będą chcieli takie prace prowadzić. Na prowadzenie działalności w tym zakresie konieczne jest posiadanie wpisu do rejestru BDO prowadzonego przez odpowiedni Urząd Marszałkowski;
- przeszkolenie przez uprawnioną instytucję zatrudnianych pracowników i osób kierujących lub nadzorujących, w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu tych wyrobów oraz w zakresie przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest;
- opracowanie przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, obejmującego:
 - identyfikację azbestu w przewidzianych do usunięcia materiałach, na podstawie udokumentowanej informacji od właściciela lub zarządcy obiektu albo też na podstawie badań przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium,
 - informacje o metodach wykonywania planowanych prac,
 - zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu, w tym problematykę określoną przepisami dotyczącymi planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza,
 - posiadanie niezbędnego wyposażenia technicznego i socjalnego zapewniającego prowadzenie określonych planem prac oraz zabezpieczeń pracowników i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu;
- zgłoszenie prac polegających na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest z obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej, właściwemu organowi nadzoru budowlanego, powiatowemu inspektorowi sanitarnemu oraz właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy;
- zapewnienie warunków bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest z miejsca ich występowania w sposób określony w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 71, poz. 649) oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 (Dz. U. z 2010 r. Nr 162, poz. 1089);

- złożenie właścicielowi, użytkownikowi wieczystemu lub zarządcy nieruchomości, urządzenia budowlanego, instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest, pisemnego oświadczenia o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych.

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

W rozporządzeniach Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest oraz z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, założono wykonanie inwentaryzacji oraz dokonanie corocznej oceny stanu wyrobów zawierających azbest. Od roku 2004 właściciele i zarządcy obiektów zobligowani są do przekazywania marszałkowi województwa i wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta informacji o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania oraz informacji o wyrobach, których wykorzystanie zakończono.

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

Od 24 stycznia 2018 roku firmy zajmujące się transportem odpadów zawierających azbest muszą posiadać wpis do rejestru BDO - www.bdo.mos.gov.pl. Wpisu dokonuje odpowiedni do siedziby firmy Urząd Marszałkowski.

Od 15 stycznia 2019 roku wszystkie firmy zajmujące się gospodarowaniem odpadami, w tym wytwarzaniem odpadów zawierających azbest, są zobowiązane do złożenia wniosku o wpis do rejestru BDO uprawniającego je do prowadzenie działalności w tym zakresie.

Rejestr BDO jest ogólnie dostępny i każdy może sprawdzić czy dana firma posiada uprawnienia do prac związanych z azbestem i transportu odpadów niebezpiecznych.

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

Zasady ochrony środowiska przyrodniczego.

W przypadku prowadzenia prac rozbiórkowych, remontowych, modernizacyjnych i termomodernizacyjnych (które mogą być prowadzone w celu eliminacji azbestu wbudowanego w elementy konstrukcyjne i izolacyjne obiektów budowlanych), przed ich rozpoczęciem, zarządca budynku powinien zlecić ornitologowi inwentaryzację przyrodniczą w zakresie występowania ptaków gatunków chronionych, w szczególności jerzyka (*Apus apus*). Jerzyk objęty jest ochroną gatunkową ścisłą, na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.12.2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183 z późn. zm.). W sytuacji, gdy zniszczenie schronienia jerzyka jest konieczne, należy zwrócić się do RDOŚ o wydanie stosownego zezwolenia oraz zapewnić temu gatunkowi zastępcze miejsce lęgowe. Podczas remontu czy termomodernizacji budynku należy zawieszać budki lęgowe dla tych ptaków w miejscach, gdzie dotychczas miały one swoje lęgi. Zgodnie z ww. ustawą oraz rozporządzeniem, w stosunku do ptaków obowiązuje zakaz zabijania, okaleczania, chwytania, niszczenia jaj, postaci młodocianych i form rozwojowych, niszczenia gniazd i innych schronień oraz umyślnego płoszenia i niepokojenia oraz niszczenia ich siedlisk i ostoi. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, jak i chronionych gatunków nietoperzy, termin i sposób wykonania prac należy dostosować do ich okresów lęgowych i rozrodczych oraz okresu hibernacji. Dopuszcza się odstępstwo od zakazu usuwania gniazd ptasich z obiektów budowlanych i terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne, ale tylko od dnia 16 października do końca lutego, czyli przed kolejnym okresem lęgowym. Działania takie można prowadzić jedynie po uzyskaniu zwolnienia z zakazów, które w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą wydaje Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska, a w stosunku do gatunków objętych ochroną częściową Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska.

5. Cel i zadania programu

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

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

Program zakłada realizację następujących zadań:

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

6. Inwentaryzacja wyrobów azbestowych

6.1 Metodyka i zakres inwentaryzacji

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

Są to:

1. **obszar geograficzny** – inwentaryzacja objęta teren całej gminy,
2. **miejsowość** – wszystkie miejscowości znajdujące się na terenie gminy,
3. **oznaczenie posesji** – numer geodezyjny posesji oraz numer obrębu terytorialnego na której występuje azbest,
4. **rodzaj obiektu** – miejsce występowania azbestu ze wskazaniem na rodzaj obiektu (mieszkalny, gospodarczy, azbest zalegający na posesji – oznaczony jako „luz”),
5. **ilość azbestu** – ilość zinwentaryzowanego azbestu w kg, m, m²,
6. **rodzaj wyrobu azbestowego** – rodzaj wyrobu, w którym znajduje się azbest (płyta falista, płaska, PWA-3, rury itp.),
7. **stopień pilności usunięcia** – kwalifikacja zinwentaryzowanego azbestu ze względu na jego stan i stopień pilności usunięcia.

Inwentaryzacja prowadzona była w oparciu o spis z natury. W trakcie prac terenowych przedstawiciele wykonawcy odwiedzili wszystkie posesje, dokonując obmiaru miejsc występowania azbestu.

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

- adresowe – miejscowość,
- ewidencyjne – obręb i numer działki,
- rodzaj budynku – mieszkalny, gospodarczy, luz,
- powierzchnia pokrycia dachowego [w m²] – pomiar lub oszacowanie powierzchni dachowej budynku,
- rodzaj wyrobu azbestowego – możliwe jest występowanie następujących rodzajów wyrobów zawierających azbest:
 - płyta azbestowo-cementowa falista, stosowana w budownictwie – przyjęto do określania masy przelicznik 15 kg/m² powierzchni płyty azbestowej,
 - płyta azbestowo-cementowa płaska (potocznie zwana karo) stosowana w budownictwie – przyjęto do określenia masy przelicznik 15 kg/m² powierzchni płyty azbestowej,

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

6.2 Wyniki inwentaryzacji

Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono występowanie materiałów zawierających azbest na istniejących budynkach i budowlach.

Z inwentaryzacji wynika, że na terenie gminy występują następujące materiały zawierających azbest. Są to:

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

Inwentaryzacja wykazała, że na terenie gminy, wyroby azbestowo-cementowe zostały zidentyfikowane w **801** miejscach, z czego **102** to pokrycia dachowe budynków mieszkalnych, **647** to azbest na budynkach gospodarczych i innych, a w **52** lokalizacjach azbest zidentyfikowano na obiektach, które nie znajdowały się w ewidencji lub azbest zalegał na posesji - oznaczone jako „luz”.

Łączna ilość materiałów zawierających azbest, które zidentyfikowano na terenie Gminy Świdwin to:

1 844 262,5 kg

z czego:

na budynki mieszkalne przypada	12 179 m ² tj.	9,91%
na budynki gospodarcze i inne przypada	105 548,5 m ² tj.	85,84%
na luz przypada	5 234 m ² tj.	4,26%

Tabela 1. Zbiorcze zestawienie występowania azbestu z podziałem na miejsce występowania

Miejsce występowania	Ilość [szt.]	Pow. [m ²]	Masa [kg]
Budynek mieszkalny	102	12 179	182 685
Budynek gospodarczy	647	105 548,5	1 583 067,5
Luz	52	5 234	78 510
Razem	801	122 961,5	1 844 262,5

Źródło: opracowanie własne

Ze względu na rodzaj wyrobów zawierających azbest podział na terenie gminy jest następujący:

Tabela 2 Zbiornicze zestawienie występowania azbestu ze względu na rodzaj wyrobu zawierającego azbest

Lp.	Rodzaj wyrobu	Ilość [szt.]	Pow. [m ²]	Masa [kg]
1	Płyty faliste	797	122 631,5	1 839 472,5
2	Płyty płaskie	4	330	4 790
łącznie: budynki i luz		801	122 961,5	1 844 262,5

Źródło: opracowanie własne

6.3 Kwalifikacja zinwentaryzowanych wyrobów z uwagi na stopień pilności ich usunięcia.

Podczas inwentaryzacji była dokonywana ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest. Ocenę przeprowadzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. (Dz.U. Nr 71 poz. 649 z późn zm.) i Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. (Dz.U. Nr 162 poz. 1089) obowiązek dokonania oceny stanu należy do właściciela, użytkownika wieczystego lub zarządcy nieruchomości, a wyniki oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest powinien być sporządzony w jednym egzemplarzu. Wypełniony egzemplarz „oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” powinien być przechowywany z dokumentacją miejsca zawierającego azbest.

Harmonogram oceny stanu możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest. W zależności od uzyskanych wyników, określa się trzy rodzaje wyrobów ze względu na potrzebę ich unieszkodliwiania:

- I stopień - od 120 punktów w górę, wymagane pilne usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie;
- II stopień – od 95 do 115 punktów, ponowna ocena wymagana w terminie do 1 roku;
- III – stopień – do 90 punktów, wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat.

W tabeli nr 3 przedstawiono proponowane zbiorcze zestawienie wg przewidywanego terminu usunięcia wyrobów zawierających azbest.

Finansowe aspekty związane z unieszkodliwieniem wyrobów azbestowych omówiono w punkcie 12, a harmonogram działań w punkcie 13 (tabela nr 8) niniejszego opracowania.

Tabela 3 Zbiorsche zestawienie wg przewidywanego terminu usunięcia wyrobów zawierających azbest

	Przewidywana data unieszkodliwienia	Masa	Udział
		[kg]	%
1	2023 – 2024 r.	96 300,0	5,22%
2	2025 - 2027 r.	771 732,5	41,85%
3	2028 - 2032 r.	976 230,0	52,93%
Razem		1 844 262,5	100%

Źródło: opracowanie własne

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

W tabeli nr 4 przedstawiono występowanie wyrobów zawierających azbest wg form własności.

Tabela 4 Zestawienie zbiorcze występowania azbestu wg form własności

Lp.	Forma własności	Ilość obiektów [szt.]	Powierzchnia [m2]	Masa [kg]
1	Osoby fizyczne	764	89 772	1 346 420
2	Osoby prawne	37	33 189,5	497 842,5
Razem		801	122 961,5	1 844 262,5

Źródło: opracowanie własne

7. Składowisko odpadów niebezpiecznych

Poniżej znajdują się dane składowiska odpadów azbestowych, zlokalizowanego na terenie województwa zachodniopomorskiego, które jest ogólnodostępne i znajduje się najbliżej gminy Świdwin:

Tabela 5 Wykaz składowisk przyjmujących azbest położonych najbliżej gminy Świdwin

Charakter składowiska	Ogólnodostępne
Nazwa	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
Województwo	ZACHODNIOPOMORSKIE
Gmina	Myślibórz
Miejscowość	Dalsze
Adres	74-300 Myślibórz Dalsze 36
Telefon	95 747 56 53
Godziny pracy	7:00 - 18:00
Właściciel/Zarządca/Inwestor	EKO-MYŚL Sp. z o.o.
Adres właściciela	Dalsze 36 74-300 Myślibórz
Telefon stacjonarny	95 747 56 53
E-mail	sekretariat@eko-mysl.pl
Strona www	www.eko-mysl.pl

Źródło: www.bazaazbestowa.gov.pl

8. Program działań zmierzający do usunięcia wyrobów azbestowych

Strategia usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych.

Strategia usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych z obszaru gminy Świdwin została oparta na następujących kierunkach działań.

1. Inwentaryzacja

Rozpoznanie ilości, rodzaju wyrobów azbestowych i obiektów (rodzaj budynku, nr działki i obręb ewidencyjny) na terenie gminy Świdwin.

2. Baza danych

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

3. Aktualizacja bazy danych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska dotyczące wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2015 r. poz. 1450), informacje o wyrobach azbestowych są bezpośrednio wprowadzane i aktualizowane przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta do bazy azbestowej administrowanej przez ministra właściwego do spraw gospodarki, dostępnej za pośrednictwem sieci Internet pod adresem www.bazaazbestowa.gov.pl prowadzonej w formie elektronicznej przy użyciu systemu teleinformatycznego.

4. Przepływ informacji

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

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2015 poz. 1450) zmieniające rozporządzenie w sprawie przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest (Dz.U. z 2013 r. poz. 25)

„rejestr wyrobów zawierających azbest jest prowadzony przez marszałka województwa i stanowi integralną część bazy azbestowej administrowanej przez ministra przedsiębiorczości i technologii dostępnej za pośrednictwem sieci Internet pod adresem www.bazaazbestowa.gov.pl.”

5. Monitoring usuwania odpadów azbestowych

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

6. Edukacja ekologiczna

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

7. Usuwanie wyrobów zawierających azbest

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

9. Monitoring realizacji Programu i wskaźniki realizacji

Wdrożenie monitoringu realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych jest istotnym elementem pomiarowo-kontrolnym. Dzięki niemu, możliwe będzie stałe i precyzyjne nadzorowanie postępu eliminowania uciążliwości z terenu gminy.

Monitoringiem zajmować się będą pracownicy: ds. ochrony środowiska.

Ich zadaniem będzie nadzorowanie realizacji programu a w szczególności:

- aktualizacja Bazy Azbestowej na stronie www.bazaazbestowa.gov.pl,
- udostępnienie informacji o możliwości i konieczności bezpiecznego usuwania azbestu, poprzez zamieszczenie na stronie internetowej gminy „Programu usuwania azbestu” oraz udostępnianie mieszkańcom ulotek, broszur itp.

Wskazane jest, aby weryfikacja danych zarówno w Bazie Azbestowej, jak i w Programie prowadzona była minimum jeden raz w roku. Pozwoli to na precyzyjne określenie ilości usuniętego azbestu oraz porównanie wyników faktycznych z przyjętymi założeniami.

Z przeprowadzonej weryfikacji powinien powstawać zapis.

Raz na pięć lat „Program usuwania azbestu” w oparciu o coroczne zapisy powinien być aktualizowany.

Na poziomie centralnym monitoring realizacji zadań ujętych w „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032” obejmuje gromadzenie, przetwarzanie i rozpowszechnianie informacji o usuwaniu wyrobów zawierających azbest, w szczególności dotyczących:

- ilości usuniętych wyrobów zawierających azbest oraz wytworzonych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest,
- ilości składowanych odpadów zawierających azbest,
- lokalizacji istniejących i planowanych składowisk odpadów zawierających azbest i ich pojemności oraz stopnia wykorzystania,
- ilości i wyników przeprowadzonych inwentaryzacji oraz oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest i ich lokalizacji na terenie gmin, powiatów i województw,
- przedsiębiorstw posiadających uprawnienia do bezpiecznego usuwania azbestu,
- liczby osób pracujących w kontakcie z azbestem,
- liczby pracowników przeszkolonych do pracy w kontakcie z azbestem,
- podejmowanych przez jednostki samorządu terytorialnego inicjatyw w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest,
- usytuowania miejsc o wysokim stężeniu włókien azbestu w powietrzu,
- ewidencjonowania zmian legislacyjnych dotyczących problematyki azbestowej,
- wdrażania technologii unicestwiania włókien azbestu w odpadach azbestowych.

Monitoring realizacji zadań krajowego Programu obejmuje także wskaźniki środowiskowe wynikające z przeprowadzonej strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Zalicza się do nich:

- ogólna powierzchnia zajęta przez składowiska i kwatery przeznaczone do składowania odpadów zawierających azbest [ha],
- stan zanieczyszczenia powietrza włóknami azbestu zagrożonych rejonów i okolic obiektów [włókna/m³].

Do monitorowania stopnia realizacji gminnego Programu przyjęto wskaźniki przedstawione poniżej.

1. Ilość zinwentaryzowanych, pozostałych do usunięcia wyrobów zawierających azbest w danym roku sprawozdawczym - **Mg/rok**
2. Ilość unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest - **Mg/rok**
3. Stopień usunięcia wyrobów zawierających azbest w stosunku do ilości wyrobów zawierających azbest zinwentaryzowanych i pozostałych do usunięcia w danym roku sprawozdawczym - **%**
4. Stopień wykorzystania środków finansowych zaplanowanych na realizację Programu w danym roku - **%**
5. Liczba obiektów/miejsc występowania azbestu w gminie, wprowadzonych do Bazy Azbestowej – **sztuki**.

10. Beneficjenci programu

Program obejmuje obiekty będące w posiadaniu osób fizycznych, osób prawnych, jednostek samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, zlokalizowanych na terenie gminy Świdwin.

11. Harmonogram realizacji zadania

Odpady zawierające azbest należą do odpadów niebezpiecznych, dlatego powinny być objęte „Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest”. Wyroby zawierające azbest stanowią zagrożenie w momencie, gdy są w złym stanie technicznym oraz gdy nie są odpowiednio zabezpieczone.

W takim przypadku zagrożenie pojawia się, gdy zaistnieją warunki stwarzające możliwości uwalniania się włókien azbestowych do otoczenia. Do sytuacji takich dochodzi najczęściej w wyniku poddawania elementów azbestowych obróbce mechanicznej (łamanie, kruszenie, cięcie i każda inna obróbka), jak również wskutek naruszania struktury wyrobu spowodowanej naturalnym starzeniem się materiału oraz pod wpływem oddziaływania czynników atmosferycznych.

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

Najskuteczniejszym sposobem motywacji do przystąpienia do usuwania wyrobów zawierających azbest przez osoby fizyczne i jednostki organizacyjne są dopłaty do kosztów ich usuwania oraz unieszkodliwiania.

Usuwanie azbestu z terenu gminy Świdwin będzie procesem wieloletnim. Zakłada się, że realizacja tego procesu będzie trwała około 11 lat. Bardzo ważne jest, aby cały proces był dokładnie zaplanowany oraz przeprowadzony ze szczególnym zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Poniżej w Tabeli nr 6 przedstawiono zadania do realizacji związane z likwidacją wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Świdwin.

Tabela 6 Harmonogram realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest”

Lp.	Nazwa zadania	2023-2024	2025-2027	2028 - 2032
1	Aktualizowanie Bazy Azbestowej o obiektach zawierających azbest oraz o ilości i miejscach zlikwidowania wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Świdwin			
2.	Aktualizacja „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Świdwin”			
3.	Monitoring realizacji Programu			
4.	Działalność informacyjna i edukacyjna nt. bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz metodami unieszkodliwiania i szkodliwości azbestu			
5.	Monitoring usuwania i prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest			

12. Finansowe aspekty realizacji programu

Koszty związane z usunięciem wyrobów zawierających azbest oszacowano na podstawie uśrednionych cen jakie były proponowane w przetargach ogłaszanych przez jednostki samorządu terytorialnego na usuwanie azbestu w roku 2020, 2021 i 2022

W poniższym rozdziale przedstawiono szacunkowe koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Świdwin z podziałem na trzy okresy: Rok 2023 - 2024; lata 2025 – 2027; 2028 – 2032.

Wyroby zawierające azbest występują jako płyty azbestowo-cementowe płaskie i faliste. Na podstawie danych pochodzących z rozstrzygniętych w latach 2020-2022 przetargów ogłaszanych przez powiaty i gminy z różnych regionów Polski wynika, że całkowity koszt dla:

1. demontażu, spakowania transportu i unieszkodliwiania kształtował się na poziomie od 550,00 do 750,00 PLN za jedną tonę pokrycia dachowego lub elewacyjnego,
2. koszt spakowania, transportu i unieszkodliwiania znajdujących się na ziemi płyt kształtował się od 500,00 do 650,00 PLN za jedną tonę odpadu.

Do obliczeń przyjęto parametr wagi jako najbardziej oddający skalę problemu.

Przyjęto do obliczenia kosztów następujące założenia: demontaż, spakowanie, transport i utylizacja 1 tony pokrycia dachowego – 750,00 PLN (max. koszt wg danych z 2022 r.)

Maksymalna wielkość kosztów, które należy przewidzieć na usunięcie wyrobów zawierających azbest przy założeniu, że każdego roku będzie podlegało usunięciu ilości przedstawione w tabeli nr 7 przedstawia się następująco:

Tabela 7 Koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest w latach 2023-2032

Lp.	Lata	Koszt jednostkowy	Ilość ton do unieszkodliw.	Wartość w PLN
		PLN/1 Mg	Mg	
1.	2023 - 2024	750,00 zł	96,300	72 225,00 zł
2.	2025 - 2027	750,00 zł	771,733	578 799,38 zł
3.	2028 - 2032	750,00 zł	976,230	732 172,50 zł
4.	Ogółem 2023 - 2032		1 844,263	1 383 196,88 zł

Źródło: opracowanie własne

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

W latach 2023 - 2024	72 225,00 PLN
W latach 2024 – 2027	578 799,38 PLN
W latach 2027 – 2032	732 172,50 PLN

Szacunki te mogą ulec zmianie w zależności od zmian, które na obecnym etapie są nie do przewidzenia (np. stawki VAT, koszty paliwa, koszty unieszkodliwienia na składowiskach itp.) oraz ilości mieszkańców mogących pozwolić sobie na przeprowadzenie wymiany pokrycia dachowego.

Należy pamiętać, że koszty związane z demontażem, transportem i unieszkodliwieniem wyrobów zawierających azbest stanowią do 25% całości kosztów nowego pokrycia dachowego.

13. Harmonogram rzeczowy realizacji zadania

Opracowany harmonogram czasowo - finansowy wdrożenia „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest” na obszarze gminy Świdwin uwzględnia zarówno planowane przedsięwzięcia związane z usunięciem wyrobów zawierających azbest z analizowanego obszaru, jak również szacunkowe koszty związane z realizacją, całego „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest”. Dodatkowo wskazuje on jednostki odpowiedzialne za wdrażanie poszczególnych zadań określonych w niniejszym opracowaniu. Okres usunięcia wyrobów azbestowych został podzielony na podokresy: 2023 - 2024, 2025 - 2027 i 2028 - 2032.

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

Tabela 8 Harmonogram czasowo-finansowy wdrażania „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest” w tys. PLN

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Rodzaj zadania	Szacunkowy koszt wdrożenia zadania	2023 - 2024	2025 - 2027	2028 - 2032
1.	Opracowanie „Programu Usuwania Azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Świdwin”	gmina Świdwin	Własne	7,50	3,00	-	4,50
2.	Coroczna aktualizacja bazy danych o obiektach zawierających azbest oraz o ilości i miejscu zlikwidowania wyrobów azbestowych na terenie gminy Świdwin	gmina Świdwin	Własne	6,00	1,5	2,00	2,50
3.	Działalność informacyjna i edukacyjna nt. bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów unieszkodliwiania i szkodliwości azbestu: · przygotowanie ulotek informacyjnych o szkodliwości azbestu oraz o obowiązkach związanych z koniecznością jego usuwania, · przygotowanie stałej informacji związanej z tematyką azbestu na stronie internetowej gminy, · okresowe publikacje w prasie lokalnej dotyczące azbestu.	gmina Świdwin	Własne	10,00	4,00	4,00	2,00

4.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest i ich unieszkodliwienie: · prowadzenie rejestru wniosków o dofinansowanie odbioru odpadów zawierających azbest i ich realizacja, · pozyskiwanie funduszy na realizację Programu,	gmina Świdwin oraz firma posiadająca uprawnienia, właściciele posesji	wspólne	1 383,20	72,23	578,80	732,17
5.	Monitoring usuwania i prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest	gmina Świdwin, Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego, PIP, PWSSE	wspólne	-	-	-	-
Razem		X	X	1 406,70	80,73	584,80	741,17

Źródło: Opracowanie własne

Całkowite, szacowane koszty związane z realizacją „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest” wyniosą **1 406,70 tys. PLN – wg cen obowiązujących w 2022 r.**

14. Potencjalne źródła finansowania

14.1 Dotacje z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie w ramach programu pn „Ogólnopolski Program Finansowania Usuwania Wyróbów Zawierających Azbest” udziela dotacji na przedsięwzięcia związane z usuwaniem azbestu.

Warunki dofinansowania udzielonego przez WFOŚiGW w Szczecinie na rok 2022

1. Podmioty uprawnione do ubiegania się o dotację oraz rodzaj zadań dofinansowania:

- 1.1 Jednostki samorządu terytorialnego (gminy i powiaty) oraz związki międzygminne z województwa zachodniopomorskiego. Do dofinansowania mogą zostać zgłoszone zadania realizowane na obiektach, których właścicielami lub posiadaczami obiektów budowlanych są jednostki samorządu terytorialnego, związki międzygminne, osoby fizyczne, jednostki sektora finansów publicznych, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe, wspólnoty mieszkaniowe, spółdzielnie mieszkaniowe, Rodzinne Ogrody Działkowe,
- 1.2 Przedsiębiorcy, w tym rolnicy prowadzący działalność gospodarczą

2. Termin składania wniosków

- 2.1. Nabór wniosków w terminie: od 03.01.2022 r. do 30.05.2022 r.
- 2.2. Realizacja programu: do 15 października 2022 roku

3. Koszty kwalifikowane

Do kosztów kwalifikowanych zalicza się koszty:

- Demontażu pokrycia lub wyróbów zawierających azbest,
 - Transportu odpadu niebezpiecznego z miejsca rozbiórki do miejsca unieszkodliwienia
 - Unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest
- poniesione po dacie złożenia wniosku o dofinansowanie

4. Forma dofinansowania – dotacja

Szczegółowe warunki dofinansowania są zawarte na stronie internetowej WFOŚiGW w Szczecinie.

15. Wpływ wdrożenia programu na środowisko

Projekt „Programu usuwania azbestu dla gminy Świdwin wraz z inwentaryzacją” pozwoli określić zakres występowania wyrobów zawierających azbest ze szczególnym uwzględnieniem budynków mieszkalnych. Przeprowadzona inwentaryzacja z natury określa obszary geograficzne (wsie) o największym ilościowym występowaniu wyrobów zawierających azbest, ich rodzaju oraz przedstawia ocenę stanu wyrobów azbestowych (w większości przypadków są to płyty faliste lub płaskie, azbestowo-cementowe zastosowane jako pokrycia dachowe budynków i tylko w nielicznych przypadkach płyt są zastosowane jako ściany zewnętrzne budynków gospodarczych), a tym samym określa stopień pilności ich usunięcia i unieszkodliwienia.

Na terenie gminy zidentyfikowano występowanie wyrobów zawierających azbest na **801** obiektach z czego 9,91 % to wyroby azbestowe zastosowane jako pokrycie dachowe na budynkach mieszkalnych.

Łączna ilość zidentyfikowanych wyrobów zawierających azbest to
1 844 262,50 kg

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

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

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

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

Za przedsięwzięcia o potencjalnym oddziaływaniu na środowisko przewidziane do realizacji w „Programie usuwania azbestu dla gminy Świdwin” w okresie 2023 – 2032 można uznać działania związane z:

- demontażem wyrobów zawierających azbest,
- transportem odpadów niebezpiecznych z miejsca ich wytworzenia (demontażu) do miejsca ich utylizacji,
- utylizacją odpadów niebezpiecznych poprzez składowanie na uprawnionych do tego składowiskach.

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

Pozytywne aspekty wprowadzenia programu

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

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

Potencjalne zagrożenia.

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

Zebrane odpady niebezpieczne należy przetransportować z miejsca ich wytworzenia do miejsca utylizacji. W latach 2023 – 2032 ilość przewożonych odpadów ma wynosić ok. 185 Mg rocznie. Jest to zaledwie kilkanaście transportów w ciągu roku, transporty te nie zmienią w istotny sposób emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz nie będą miały wpływu na poziom hałasu drogowego.

Realizacja zadań przewidzianych w Programie usuwania azbestu z terenu gminy Świdwin wpłynie przede wszystkim na:

- coroczne ograniczenie ilości wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Świdwin,
- usunięcie do roku 2032 wyrobów zawierających azbest z terenu gminy,
- zmniejszenie ryzyka narażenia ludności na substancje rakotwórcze do których zaliczane są włókna azbestowe,
- ograniczenie degradacji gleb i krajobrazu,
- poprawę jakości powietrza atmosferycznego.

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

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

16. Podsumowanie

Gospodarka odpadami niebezpiecznymi zawierającymi azbest, jest ważnym elementem całego systemu gospodarki odpadami w Polsce. Azbest należy do surowców charakteryzujących się niekorzystnym działaniem zarówno na zdrowie ludzi, jak i na środowisko naturalne. W związku z tym faktem od 1997 r. zakazano stosowania azbestu i wyrobów zawierających azbest. Mimo istnienia zakazu stosowania azbestu w nowych budynkach i technologiach będzie on elementem struktury wielu obiektów jako materiał wbudowany jeszcze przez kilkanaście lat. Należy pamiętać, że nie jest szkodliwa sama obecność w budynku materiałów zawierających azbest. Niebezpieczeństwo pojawia się w wyniku nieprawidłowego obchodzenia się z tymi elementami, na skutek czego mogą one stać się niebezpieczne będąc źródłem emisji włókien azbestowych do powietrza.

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

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

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

17. Materiały źródłowe

Wykaz rozporządzeń dotyczących problematyki azbestowej, stan na grudzień 2022 r.

1. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac (Dz.U. 2016 poz. 1509).
2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839).
3. Zarządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (M.P. z 1996 r. Nr 19, poz. 231).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie okresowych badań lekarskich pracowników zatrudnionych w zakładach, które stosowały azbest w produkcji (Dz. U. z 2004 r. Nr 183, poz. 1896).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 sierpnia 2004 r. w sprawie leczenia uzdrowiskowego osób zatrudnionych przy produkcji wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 185, poz. 1920).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2021 r. w sprawie substancji, chemicznych ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2021 poz. 2235).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 stycznia 2005 r. w sprawie wzoru książeczki badań profilaktycznych dla osoby, która była lub jest zatrudniona w warunkach narażenia zawodowego w zakładach stosujących azbest w procesach technologicznych, sposobu jej wypełnienia i aktualizacji (Dz. U. z 2005 r. Nr 13, poz. 109).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011 r. Nr 33, poz. 166).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 września 2005 r. w sprawie leków związanych z chorobami wywołanymi pracą przy azbecie (Dz. U. z 2005 r. Nr 189, poz. 1603).
10. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 1286 z późn zm.).
11. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. z 2015 r. poz. 110).

12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest (Dz. U. z 2011 r. Nr 8, poz. 31).
13. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 71, poz. 649 z późn. zm.).
14. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. z 2005 r. Nr 216, poz. 1824).
15. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10).
16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169).
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o występowaniu substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 24).
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87).
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523).
20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1450).
21. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1860).
22. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r. poz. 796).
23. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2021 r. poz. 1710).
24. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2013 r. poz. 25).
25. Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego

- przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 874)
26. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 6 września 2021 r. w sprawie sposobu prowadzenia dzienników budowy, montażu i rozbiórki (Dz.U. 2021 poz. 1686).
 27. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126).
 28. Rozporządzenie Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie prowadzenia kursów w zakresie przewozu towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 2150).
 29. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejsca występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1450).
 30. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2013 r. poz. 25).

Wykaz ustaw dotyczących problematyki azbestowej, stan na grudzień 2022 r.

31. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1320)
32. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. O zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz.1680.)
33. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U 2021 poz. 2351).
34. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 1973)
35. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699).
36. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. O wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, Ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz. U. z 2001 r. Nr 100, poz. 1085).
37. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2289)
38. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 756).

Dyrektywy Rady EWG

39. Dyrektywa Rady Nr 80/1107/EWG z dnia 27 listopada 1980 r. w sprawie ochrony osób narażonych na ekspozycję szkodliwych substancji (ze zmianami wynikającymi z dyrektywy Nr 91/322/EWG z dnia 29 maja 1991 r.).
40. Dyrektywa Rady Nr 83/477/EWG z dnia 19 września 1983 r. o ochronie pracowników przed zagrożeniem związanym z narażeniem na działanie azbestu w pracy (znowelizowana Dyrektywą Rady Nr 91/382/EWG).
41. Dyrektywa Rady Nr 90/394/EWG z dnia 28 czerwca 1990 r. w sprawie ochrony pracowników przed narażeniem na czynniki rakotwórcze w środowisku pracy (znowelizowana Dyrektywą Rady Nr 99/38/WE).
42. Dyrektywa Rady Nr 91/382/EWG z dnia 25 czerwca 1991 r. o dopuszczalnym stężeniu włókien azbestu (uzupełnienie do Dyrektywy Nr 83/477/EWG).
43. Dyrektywa Rady Nr 94/33/EWG z dnia 22 czerwca 1994 r. w sprawie ochrony młodocianych w miejscu pracy.
44. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EWG z dnia 15 lipca 1975 r. w sprawie odpadów.
45. Dyrektywa Rady Nr 76/769/EWG z dnia 27 lipca 1976 r. w sprawie zasad prawa, przepisów i środków administracyjnych krajów członkowskich Wspólnoty Europejskiej, jak również odnoszących się do ograniczeń w zakresie handlu stosowania substancji niebezpiecznych.
46. Dyrektywa Rady Nr 83/478/EWG z dnia 19 września 1983 r. w sprawie ujednolicenia ustawodawstwa, przepisów i postanowień krajów członkowskich.
47. Dyrektywa Rady Nr 85/610/EWG z dnia 20 grudnia 1985 r. jako uzupełnienie do Dyrektywy Nr 76/769/EWG.
48. Dyrektywa Rady Nr 89/391/EWG z dnia 12 czerwca 1987 r. o ochronie bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.
49. Dyrektywa Rady Nr 87/217/EWG z dnia 19 marca 1987 r. w sprawie zapobiegania i zmniejszania zanieczyszczenia środowiska azbestem.
50. Dyrektywa Rady Nr 89/106/EWG z dnia 21 grudnia 1988 r. w sprawie zbliżania ustawodawstwa, przepisów i postanowień administracyjnych krajów członkowskich, dotyczących produktów budowlanych.
51. Dyrektywa Rady Nr 91/659/EWG z dnia 3 grudnia 1991 r. w sprawie zbliżania ustawodawstwa, przepisów i postanowień administracyjnych krajów członkowskich, dotyczących wprowadzania ograniczeń w zakresie rozprowadzania na rynku i stosowania niebezpiecznych substancji i wyrobów technicznego zastosowania.
52. Dyrektywa Rady Nr 84/360/EWG z dnia 28 czerwca 1984 r. w sprawie zanieczyszczeń środowiska przez zakłady przemysłowe.
53. Dyrektywa Rady Nr 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed niebezpieczeństwem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy.
54. Dyrektywa Rady 99/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów.
55. Dyrektywa Rady 91/689/WE z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych.

56. Rozporządzenie Rady 259/93 z dnia 1 lutego 1993 r. w sprawie nadzoru i kontroli przesyłania odpadów w obrębie Wspólnoty, do Wspólnoty i poza jej obszar.
57. Dyrektywa Rady 97/11/WE z dnia 3 marca 1997 r. nowelizująca Dyrektywę 85/337/EWG - w sprawie oceny oddziaływania niektórych publicznych i prywatnych przedsięwzięć na środowisko.
58. Dyrektywa Rady 96/61/WE z dnia 24 września 1996 r. w sprawie zintegrowanego zapobiegania zanieczyszczeniom i kontroli.
59. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2001/42/WE z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny skutków oddziaływania na środowisku niektórych planów i programów.
60. Dyrektywa Rady 91/692/WE z dnia 23 grudnia 1991 r. w sprawie normalizacji i racjonalizacji sprawozdań dotyczących realizacji niektórych Dyrektyw Rady dotyczących środowiska.

Inne materiały

61. J. Dyczek. Charakterystyka, własności i zastosowanie azbestu. Akademia Górniczo-Hutnicza Kraków, Fundacja Łódzkie bez Azbestu.
62. Azbest - narażenie i skutki zdrowotne - dr hab. Edward Więcek, Bezpieczeństwo Pracy 2/2004.
63. Azbest - ekspozycja zawodowa i środowiskowa: skutki, profilaktyka.- Neonila Szeszenia-Dąbrowska, Łódź: Oficyna Wydawnicza Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, 2004.
64. N. Szeszenia-Dąbrowska: Azbest a zdrowie człowieka. Materiał dydaktyczny na kurs specjalistyczny „Bezpieczne postępowanie z azbestem i materiałami zawierającymi azbest”. (Kraków, AGH, 26.06.2003 r).
65. Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 15 marca 2010 r.
66. Konwencja Nr 162 Konferencji Ogólnej Międzynarodowej Organizacji Pracy z dnia 24 czerwca 1986 r. - dotycząca bezpieczeństwa w stosowaniu azbestu.
67. Zalecenia Międzynarodowej Organizacji Pracy Nr 172 z dnia 24 czerwca 1986 r. dotyczące ochrony pracowników przed działaniem azbestu.

18. Załączniki

- | | |
|-----------------------|--|
| Załącznik nr 1 | Inwentaryzacja występowania wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin. |
| Załącznik nr 2 | Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest. |
| Załącznik nr 3 | Wzór oznakowania wyrobów, odpadów i opakowań zawierających azbest lub wyroby zawierające azbest, a także miejsc ich występowania. |

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
1.	Bełtno	20	56/1	321606_2.0026	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
2.	Bełtno	39	222	321606_2.0026	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	1
3.	Bełtno	17	215	321606_2.0026	os. fizyczna	luz	falisty	150	2250	1
4.	Bełtno	2	179	321606_2.0026	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
5.	Bełtno	44	291/1	321606_2.0026	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
6.	Bełtno	44	291/1	321606_2.0026	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
7.	Bełtno	5	176/1	321606_2.0026	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	410	3000	3
8.	Bełtno	15	216	321606_2.0026	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	200	3000	2
9.	Bełtno	30	160	321606_2.0026	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
10.	Bełtno	22	175	321606_2.0026	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
11.	Bełtno	8	204/1	321606_2.0026	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
12.	Bełtno	7	203/1	321606_2.0026	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
13.	Bełtno	6	188/1	321606_2.0026	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
14.	Bełtno	6	188/1	321606_2.0026	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
15.	Bełtno	9	185/6	321606_2.0026	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
16.	Bełtno		243/3	321606_2.0026	os. prawna	gospodarczy	falisty	1476	22140	3
17.	Bełtno		243/3	321606_2.0026	os. prawna	gospodarczy	falisty	1476	22140	3
18.	Bełtno		243/3	321606_2.0026	os. prawna	gospodarczy	falisty	1476	22140	3
19.	Bełtno		243/3	321606_2.0026	os. prawna	gospodarczy	falisty	1476	22140	3
20.	Bełtno		243/3	321606_2.0026	os. prawna	gospodarczy	falisty	1096	16440	3
21.	Bełtno		243/3	321606_2.0026	os. prawna	gospodarczy	falisty	700	10500	3
22.	Bełtno		243/3	321606_2.0026	os. prawna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
23.	Bełtno		243/3	321606_2.0026	os. prawna	gospodarczy	falisty	156	2340	3
24.	Berkanowo	18	56	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	320	4800	3
25.	Berkanowo	23	72/2	321606_2.0025	os. fizyczna	luz	falisty	200	3000	1
26.	Berkanowo		73/7	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
27.	Berkanowo		73/7	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
28.	Berkanowo	30	19	321606_2.0025	os. fizyczna	luz	falisty	200	3000	1
29.	Berkanowo	36	36/18	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
30.	Berkanowo	32	32/2	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
31.	Berkanowo	18	71	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
32.	Berkanowo	18	71	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
33.	Berkanowo	18	71	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
34.	Berkanowo	18	71	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
35.	Berkanowo	21	69/1	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
36.	Berkanowo	27	73/1	321606_2.0025	os. fizyczna	luz	falisty	200	3000	1
37.	Berkanowo	28	73/2	321606_2.0025	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	240	3600	2
38.	Berkanowo	17	74/1	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
39.	Berkanowo	17	74/1	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
40.	Berkanowo	17	74/1	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
41.	Berkanowo	17	74/1	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
42.	Berkanowo		19	321606_2.0025	os. fizyczna	luz	falisty	200	3000	1
43.	Berkanowo	12	310/5	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
44.	Berkanowo	13	6/2	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
45.	Berkanowo	13	6/2	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
46.	Berkanowo	13	6/2	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
47.	Berkanowo	11	7	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
48.	Berkanowo	10	8/2	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	280	4200	3
49.	Berkanowo	10	8/2	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
50.	Berkanowo	5	28/1	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
51.	Berkanowo	5	28/1	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	1	15	1
52.	Berkanowo	3	14/4	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
53.	Berkanowo	3	14/4	321606_2.0025	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
54.	Berkanowo	2	40	321606_2.0025	os. fizyczna	luz	falisty	90	1350	1
55.	Berkanowo		81/9	321606_2.0025	os. prawna	przemysłowy	falisty	2214,5	33217,5	2
56.	Bierzwnica	2	135/2	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	160	2400	1
57.	Bierzwnica	2	135/2	321606_2.0080	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	190	2850	1
58.	Bierzwnica	67	230/7	321606_2.0080	os. fizyczna	luz	falisty	40	600	1
59.	Bierzwnica		230/4	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	55	825	2
60.	Bierzwnica	29	72/2	321606_2.0080	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	20	300	2
61.	Bierzwnica	29	72/2	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	2
62.	Bierzwnica	26	74/1	321606_2.0080	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	20	300	2
63.	Bierzwnica	25	46	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
64.	Bierzwnica		76/1	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
65.	Bierzwnica		76/1	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
66.	Bierzwnica	66/2	230/6	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	55	825	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
67.	Bierzwnica	66	230/5	321606_2.0080	os. fizyczna	luz	falisty	40	600	1
68.	Bierzwnica	66	230/5	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	55	825	2
69.	Bierzwnica	65	230/3	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	55	825	2
70.	Bierzwnica	51	234	321606_2.0080	os. fizyczna	luz	falisty	80	1200	1
71.	Bierzwnica	43	230/15	321606_2.0080	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	200	3000	3
72.	Bierzwnica		222/12	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	666	9990	3
73.	Bierzwnica		222/12	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	666	9990	3
74.	Bierzwnica		222/12	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	666	9990	3
75.	Bierzwnica	38	230/21	321606_2.0080	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	200	3000	2
76.	Bierzwnica		225/4	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
77.	Bierzwnica	35	68	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	42	630	2
78.	Bierzwnica	34	69/3	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
79.	Bierzwnica	32	70/2	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
80.	Bierzwnica	32	70/2	321606_2.0080	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	50	750	2
81.	Bierzwnica	31	71	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	320	4800	3
82.	Bierzwnica	31	71	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	220	3300	3
83.	Bierzwnica	31	71	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
84.	Bierzwnica	22	77	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
85.	Bierzwnica	6	138	321606_2.0080	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	40	600	2
86.	Bierzwnica	6	138	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
87.	Bierzwnica	6	138	321606_2.0080	os. fizyczna	luz	falisty	200	3000	1
88.	Bierzwnica	64	230/2	321606_2.0080	os. fizyczna	luz	falisty	20	300	1
89.	Bierzwnica	64	230/2	321606_2.0080	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
90.	Blizno	3	483	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
91.	Blizno	3	483	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	1
92.	Blizno	3	483	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
93.	Blizno	3	483	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
94.	Blizno	3	483	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
95.	Blizno	3	483	321606_2.0027	os. fizyczna	luz	falisty	300	4500	1
96.	Blizno	2	475	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
97.	Blizno	2	475	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	490	7350	3
98.	Blizno	2	475	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	2
99.	Blizno	2	475	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
100.	Blizno	1	474/5	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
101.	Buczyna		478/24	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	768	11520	3
102.	Buczyna	1	765/1	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
103.	Buczyna	2a	478/23	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	380	5700	3
104.	Byszczyzna	5	81	321606_2.0037	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	58	870	2
105.	Byszczyzna	2	20	321606_2.0037	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
106.	Byszczyzna	2	20	321606_2.0037	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
107.	Byszczyzna	2	20	321606_2.0037	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
108.	Byszczyzna		102/8	321606_2.0037	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	190	2850	2
109.	Byszczyzna		96/5	321606_2.0037	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	27	405	2
110.	Byszczyzna	8	96/15	321606_2.0037	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	1168	17520	3
111.	Byszczyzna	7	102/7	321606_2.0037	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	190	2850	2
112.	Byszczyzna		96/9	321606_2.0037	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
113.	Byszczyzna	1	107/1	321606_2.0037	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
114.	Byszczyzna		96/2	321606_2.0037	os. prawna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
115.	Cieszeniewo	32	106	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
116.	Cieszeniewo	27	108	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
117.	Cieszeniewo	19	116	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
118.	Cieszeniewo		137/2	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	250	3750	3
119.	Cieszeniewo	42	141/6	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
120.	Cieszeniewo		24/3	321606_2.0077	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	150	2250	2
121.	Cieszeniewo	52	12/7	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
122.	Cieszeniewo	52	12/7	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	800	12000	3
123.	Cieszeniewo	51	23/1	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
124.	Cieszeniewo	49	47/2	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
125.	Cieszeniewo	49	47/2	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
126.	Cieszeniewo	41	136/1	321606_2.0077	os. fizyczna	luz	falisty	250	3750	1
127.	Cieszeniewo	41	136/1	321606_2.0077	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	240	3600	2
128.	Cieszeniewo	41	136/1	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
129.	Cieszeniewo	37	139/1	321606_2.0077	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	340	5100	2
130.	Cieszeniewo	36	138	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
131.	Cieszeniewo	36	138	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
132.	Cieszeniewo	36	138	321606_2.0077	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	190	2850	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
133.	Cieszeniewo	36	138	321606_2.0077	os. fizyczna	luz	falisty	60	900	1
134.	Cieszeniewo	35	137/3	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	46	690	2
135.	Cieszeniewo	29	144/2	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	280	4200	3
136.	Cieszeniewo	29	144/2	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
137.	Cieszeniewo	29	144/2	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	160	2400	2
138.	Cieszeniewo	28	107	321606_2.0077	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	180	2700	2
139.	Cieszeniewo	28	107	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
140.	Cieszeniewo		111/1	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
141.	Cieszeniewo	21	114	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	541	8115	3
142.	Cieszeniewo	14	22/1	321606_2.0077	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	150	2250	3
143.	Cieszeniewo	12	21	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
144.	Cieszeniewo	6	122	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	36	540	2
145.	Cieszyno		110/3	321606_2.0023	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	78	1170	2
146.	Cieszyno		114/11	321606_2.0023	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	54	810	2
147.	Cieszyno		114/11	321606_2.0023	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	120	1800	2
148.	Cieszyno		114/11	321606_2.0023	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
149.	Cieszyno	19	110/1	321606_2.0023	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	26	390	2
150.	Cieszyno	18	112/14	321606_2.0023	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
151.	Cieszyno	18	112/14	321606_2.0023	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
152.	Cieszyno	9	52/2	321606_2.0023	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	109	1635	2
153.	Cieszyno	7	33	321606_2.0023	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
154.	Cieszyno	7	33	321606_2.0023	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	125	1875	3
155.	Cieszyno	8	38	321606_2.0023	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
156.	Cieszyno	8	38	321606_2.0023	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
157.	Cieszyno		112/21	321606_2.0023	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	240	3600	3
158.	Cieszyno		112/21	321606_2.0023	os. fizyczna	luz	falisty	10	150	1
159.	Cieszyno	12	51/3	321606_2.0023	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
160.	Cieszyno	12	51/3	321606_2.0023	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
161.	Cieszyno		114/14	321606_2.0023	os. fizyczna	luz	falisty	20	300	1
162.	Cieszyno	11	114/6	321606_2.0023	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	80	1200	2
163.	Cieszyno	10	114/8	321606_2.0023	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	10	150	2
164.	Dobrowola	1	72	321606_2.0037	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
165.	Dobrowola	2	72	321606_2.0037	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
166.	Gola Dolna	1	7/1	321606_2.0032	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
167.	Gola Dolna	2	17/3	321606_2.0032	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	100	3000	2
168.	Gola Dolna	2	17/3	321606_2.0032	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
169.	Gola Dolna		17/4	321606_2.0032	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	700	9000	3
170.	Gola Górna	6	26/11	321606_2.0032	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	200	3000	2
171.	Gola Górna	5	26/3	321606_2.0032	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
172.	Gola Górna		26/5	321606_2.0032	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
173.	Gola Górna		26/35	321606_2.0032	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
174.	Gola Górna	1	26/14	321606_2.0032	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
175.	Karpno	1	407/1	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
176.	Karpno	1	407/1	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	280	4200	3
177.	Karlewo	2	44/3	321606_2.0020	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
178.	Karlewo	1	58/2	321606_2.0020	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
179.	Karlewo	10	37	321606_2.0020	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
180.	Karlewo	10	37	321606_2.0020	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
181.	Karlewo	10	234/2	321606_2.0020	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	2
182.	Karlewo	5	42	321606_2.0020	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	220	3300	2
183.	Karlewo	1	59/2	321606_2.0020	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
184.	Kawczyno	1	423/2	321606_2.0027	os. fizyczna	luz	falisty	150	2250	1
185.	Kawczyno	1	423/2	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	1800	3000	3
186.	Kawczyno	3	447	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1200	2
187.	Klepczewo	17	21/7	321606_2.0024	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	100	1500	2
188.	Klepczewo		9/78	321606_2.0024	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	25	375	2
189.	Klepczewo		9/89	321606_2.0024	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	2
190.	Klepczewo		9/89	321606_2.0024	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	2
191.	Klepczewo		9/89	321606_2.0024	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
192.	Klepczewo		9/89	321606_2.0024	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	2
193.	Klepczewo		9/89	321606_2.0024	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	2
194.	Klepczewo		21/16	321606_2.0024	os. fizyczna	gospodarczy	plaski	55	825	2
195.	Klepczewo		11/12	321606_2.0024	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	1
196.	Klepczewo	24	11/7	321606_2.0024	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	2	30	1
197.	Klepczewo	21	11/15	321606_2.0024	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
198.	Klepczewo		2/10	321606_2.0024	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
199.	Kłęczewo		21/8	321606_2.0024	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	100	1500	2
200.	Kłęczewo	14	12	321606_2.0024	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	117	1755	2
201.	Kłęczewo		21/51	321606_2.0024	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
202.	Kłęczewo	11	21/30	321606_2.0024	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	120	1800	2
203.	Kłęczewo		9/72	321606_2.0024	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	25	375	2
204.	Kłęczewo		9/72	321606_2.0024	os. fizyczna	luz	falisty	30	450	1
205.	Kłęczewo		21/17	321606_2.0024	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
206.	Kłęczewo		21/17	321606_2.0024	os. fizyczna	gospodarczy	plaski	55	825	2
207.	Kłęczewo	7	20/3	321606_2.0024	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	10	150	1
208.	Kłęczewo		21/21	321606_2.0024	os. prawna	inny	falisty	154	2310	1
209.	Kłęczewo	28	108	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
210.	Kłęczewo	28	108	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
211.	Kłęczewo	56	136	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
212.	Kłęczewo	56	90	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	360	5400	3
213.	Kłęczewo	56	136	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
214.	Kłęczewo	53	145/10	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
215.	Kłęczewo	51	154	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
216.	Kłęczewo	7	42/2	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
217.	Kłęczewo	57	7	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
218.	Kłęczewo	57	7	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	280	4200	3
219.	Kłęczewo	57	7	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	1
220.	Kłęczewo	42	153/1	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
221.	Kłęczewo	16	96	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
222.	Kłęczewo	42	153/1	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
223.	Kłęczewo	46	181	321606_2.0076	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	20	300	2
224.	Kłęczewo	46	181	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	290	4350	3
225.	Kłęczewo	46	181	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
226.	Kłęczewo	44	180/3	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	188	2820	3
227.	Kłęczewo	33	102/1	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
228.	Kłęczewo	33	102/1	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
229.	Kłęczewo	30	106	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	320	4800	3
230.	Kłęczewo	25	60/2	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
231.	Kłęczewo	2	2/2	321606_2.0076	os. fizyczna	luz	falisty	100	1500	1

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
232.	Kluczkowo	2	2/2	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
233.	Kluczkowo	12A	94/1	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	45	675	2
234.	Kluczkowo	11	90/1	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
235.	Kluczkowo	11	90/1	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
236.	Kluczkowo	11	90/1	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
237.	Kluczkowo	11	90/1	321606_2.0076	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	20	300	2
238.	Kluczkowo	6	34/2	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
239.	Kluczkowo	6	34/2	321606_2.0076	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	20	300	2
240.	Kluczkowo	6	34/2	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	360	5400	3
241.	Kluczkowo	4	32	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
242.	Kluczkowo	3	31	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	350	5250	3
243.	Kluczkowo	3	31	321606_2.0076	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	50	750	2
244.	Kluczkowo	27	60/4	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	400	6000	3
245.	Kluczkowo	27	60/4	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
246.	Kluczkowo	27	60/4	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
247.	Kluczkowo	27	60/4	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
248.	Kluczkowo	54	159/2	321606_2.0076	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
249.	Kluczkówko	3	345/1	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	438	6570	3
250.	Kluczkówko	2	344	321606_2.0077	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	250	3750	3
251.	Kłóśniki	3	524	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	2
252.	Kłóśniki	2	351/1	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	110	1650	2
253.	Kłóśniki	2	531/1	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	2
254.	Kłóśniki	2	531/1	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
255.	Kłóśniki	2	531/1	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	2
256.	Kowanowo	1	90	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
257.	Kowanowo	5	324/3	321606_2.0027	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	200	3000	2
258.	Kowanowo	7	31/2	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
259.	Kowanowo	8	37	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
260.	Kowanowo	11	9/2	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
261.	Kowanowo	11	9/2	321606_2.0027	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	90	1350	2
262.	Kowanowo	10	638/1	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
263.	Kowanowo	9	35	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
264.	Krosino		62/9	321606_2.0034	os. fizyczna	luz	falisty	200	3000	1

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
265.	Krosino		62/8	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
266.	Krosino		62/7	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
267.	Krosino		85/22	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
268.	Krosino		76/30	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
269.	Krosino		76/30	321606_2.0034	os. fizyczna	luz	falisty	80	1200	1
270.	Krosino		76/30	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
271.	Krosino	35	77/5	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
272.	Krosino		85/35	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
273.	Krosino		85/35	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
274.	Krosino		85/35	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
275.	Krosino		85/35	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
276.	Krosino		85/35	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
277.	Krosino	10	86	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
278.	Krosino	10	86	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
279.	Krosino		85/30	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
280.	Krosino		85/19	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
281.	Krosino		85/19	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
282.	Krosino		85/15	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
283.	Krosino		85/25	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
284.	Krosino		85/25	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
285.	Krosino	15A	59/1	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
286.	Krosino	15A	59/1	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	270	4050	3
287.	Krosino	19	85/13	321606_2.0034	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	6	90	1
288.	Krosino	30	73	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
289.	Krosino	30	73	321606_2.0034	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	190	2850	2
290.	Krosino	27	81	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
291.	Krosino	27	81	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
292.	Krosino	24	54	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
293.	Krosino	28	44	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	280	4200	3
294.	Krosino	28	44	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
295.	Krosino	28	44	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
296.	Krosino	12A	62/14	321606_2.0034	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	40	600	2
297.	Krosino	12	62/13	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
298.	Krosino	9	85/10	321606_2.0034	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	200	3000	2
299.	Krosino	8	85/23	321606_2.0034	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	450	6750	2
300.	Krosino	11A	62/22	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	1368	20520	3
301.	Krosino	1A	100	321606_2.0034	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	190	2850	3
302.	Krosino	1A	100	321606_2.0034	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	180	2700	2
303.	Kunowo	1	100/8	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	210	3150	3
304.	Lekowo		204/32	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
305.	Lekowo		204/44	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
306.	Lekowo	37	141/20	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
307.	Lekowo	38	141/21	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
308.	Lekowo	38	141/21	321606_2.0022	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	120	1800	2
309.	Lekowo		204/5	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
310.	Lekowo	60	52	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
311.	Lekowo	60	52	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
312.	Lekowo	58	51	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
313.	Lekowo	58	51	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	320	4800	3
314.	Lekowo		141/38	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
315.	Lekowo		141/41	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
316.	Lekowo		141/41	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
317.	Lekowo		146/16	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
318.	Lekowo		143/18	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
319.	Lekowo		143/18	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
320.	Lekowo		143/18	321606_2.0022	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	30	450	2
321.	Lekowo		143/18	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
322.	Lekowo		143/18	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	10	150	2
323.	Lekowo		143/19	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
324.	Lekowo	39	141/15	321606_2.0022	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	10	150	2
325.	Lekowo	39	141/15	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	45	675	2
326.	Lekowo	39	141/15	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
327.	Lekowo	39	141/16	321606_2.0022	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	10	150	2
328.	Lekowo	39	141/16	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	45	675	2
329.	Lekowo	38	141/14	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	130	1950	3
330.	Lekowo	37	141/3	321606_2.0022	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	100	1500	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
331.	Lekowo	31	136/23	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
332.	Lekowo	31	136/23	321606_2.0022	os. fizyczna	luz	falisty	20	300	1
333.	Lekowo		204/64	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
334.	Lekowo		146/6	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
335.	Lekowo		146/6	321606_2.0022	os. fizyczna	luz	falisty	80	1200	1
336.	Lekowo		146/6	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
337.	Lekowo	26	1/1	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	84	1260	2
338.	Lekowo	26	1/1	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	42	630	2
339.	Lekowo	22	21	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
340.	Lekowo	20	7	321606_2.0022	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	172	2580	2
341.	Lekowo	19	8	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	35	525	2
342.	Lekowo	17	158/2	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	1
343.	Lekowo	17	158/2	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	160	2400	3
344.	Lekowo	13	12	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	288	4320	2
345.	Lekowo	12	31/1	321606_2.0022	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	500	7500	3
346.	Lekowo	9	15	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
347.	Lekowo	8	36	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
348.	Lekowo	7	16	321606_2.0022	os. fizyczna	luz	falisty	30	450	1
349.	Lekowo	7	16	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	12	180	2
350.	Lekowo	16	26	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
351.	Lekowo	2	18	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
352.	Lekowo	2	18	321606_2.0022	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
353.	Lekowo	25A	141/2	321606_2.0022	os. prawna	mieszkalny	plaski	180	2700	3
354.	Lipce	2	1/11	321606_2.0030	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	250	3750	2
355.	Lipce	1	1/17	321606_2.0030	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	1
356.	Lipce	1	1/17	321606_2.0030	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	10	150	1
357.	Łąkowo	5	18/6	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
358.	Łąkowo	10	21/1	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
359.	Łąkowo	12	10/11	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
360.	Łąkowo	21	37/2	321606_2.0029	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	20	300	2
361.	Łąkowo	28	45/6	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	1
362.	Łąkowo	29	42/3	321606_2.0029	os. fizyczna	luz	falisty	40	600	1
363.	Łąkowo	29	42/3	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
364.	Łąkowo	29	42/3	321606_2.0029	os. fizyczna	luz	falisty	50	750	1
365.	Łąkowo		36/12	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
366.	Łąkowo		36/12	321606_2.0029	os. fizyczna	luz	falisty	30	450	1
367.	Łąkowo		36/12	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
368.	Łąkowo		36/12	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
369.	Łąkowo	22	38	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
370.	Łąkowo	22	38	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
371.	Łąkowo	22	38	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
372.	Łąkowo	25	75/2	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	770	11550	3
373.	Łąkowo	25	75/2	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
374.	Łąkowo	24	62	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
375.	Łąkowo	24	62	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
376.	Łąkowo	24	62	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
377.	Łąkowo	24	62	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	360	5400	3
378.	Łąkowo	17	36/4	321606_2.0029	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	300	4500	2
379.	Łąkowo	15	10/4	321606_2.0029	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	380	5700	2
380.	Łąkowo	12	10/1	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
381.	Łąkowo	13	36/19	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
382.	Łąkowo	13	36/19	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
383.	Łąkowo	13	36/19	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
384.	Łąkowo	11	22	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
385.	Łąkowo	9	36/17	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
386.	Łąkowo	10	21/2	321606_2.0029	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	240	3600	2
387.	Łąkowo	5	18/4	321606_2.0029	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	40	600	2
388.	Łąkowo	8	31	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	270	4050	3
389.	Łąkowo	7	35/2	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
390.	Łąkowo	7	35/2	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
391.	Łąkowo		19	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
392.	Łąkowo		19	321606_2.0029	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
393.	Niemierzyno		90	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	231	3465	3
394.	Niemierzyno		5/1	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
395.	Niemierzyno		109/3	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	372	5580	3
396.	Niemierzyno	10A	177/1	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	1376	20640	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
397.	Niemierzyno	14b	137	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	305	4575	3
398.	Niemierzyno	14b	137	321606_2.0039	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	250	3750	2
399.	Niemierzyno	14b	137	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
400.	Niemierzyno		138/4	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
401.	Niemierzyno	2	5/2	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
402.	Niemierzyno	2	5/2	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
403.	Niemierzyno	3	7	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	83	1245	2
404.	Niemierzyno	4	82	321606_2.0039	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	200	3000	2
405.	Niemierzyno	5	127/1	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
406.	Niemierzyno	6	128/2	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
407.	Niemierzyno	6	128/2	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
408.	Niemierzyno	9	130/1	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	58	870	2
409.	Niemierzyno	10	110/2	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	672	10080	3
410.	Niemierzyno	11	109/2	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
411.	Niemierzyno		107	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	513	7695	3
412.	Niemierzyno	16	103	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
413.	Niemierzyno	24	112	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
414.	Niemierzyno	24	112	321606_2.0039	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	220	3300	2
415.	Niemierzyno		114/2	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
416.	Niemierzyno		78/13	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	2200	33000	3
417.	Niemierzyno		78/13	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	1136	17040	3
418.	Niemierzyno	18	100/2	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	295	4425	3
419.	Niemierzyno	17	102/6	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
420.	Niemierzyno	14	138/8	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
421.	Niemierzyno	14	138/8	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
422.	Niemierzyno	14	138/8	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
423.	Niemierzyno	14	138/8	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
424.	Niemierzyno	21	138/3	321606_2.0039	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	50	750	3
425.	Niemierzyno	21	138/3	321606_2.0039	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	50	750	3
426.	Niemierzyno	21	138/3	321606_2.0039	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	50	750	3
427.	Niemierzyno	21	138/3	321606_2.0039	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	50	750	3
428.	Niemierzyno	21	138/3	321606_2.0039	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	50	750	3
429.	Niemierzyno	21	138/3	321606_2.0039	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	50	750	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
430.	Niemierzyno	21	138/3	321606_2.0039	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	50	750	3
431.	Niemierzyno	21	138/3	321606_2.0039	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	50	750	3
432.	Niemierzyno	21	138/3	321606_2.0039	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	50	750	2
433.	Niemierzyno		138/9	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	25	375	3
434.	Niemierzyno		138/9	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	25	375	3
435.	Niemierzyno		138/9	321606_2.0039	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	25	375	3
436.	Nowy Przybysław	6	251	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
437.	Nowy Przybysław	4	246	321606_2.0033	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	220	3300	2
438.	Nowy Przybysław	4	246	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
439.	Nowy Przybysław	4	246	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
440.	Nowy Przybysław	1	240/3	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
441.	Nowy Przybysław	1	240/3	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
442.	Nowy Przybysław	1	240/3	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
443.	Oparno	42	46	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	360	5400	3
444.	Oparno	43	47	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	385	5775	3
445.	Oparno	38	112	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	290	4350	3
446.	Oparno	38	112	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
447.	Oparno		87	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	400	6750	3
448.	Oparno		81/31	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
449.	Oparno	8	81/9	321606_2.0031	os. fizyczna	luz	falisty	10	150	1
450.	Oparno	8	81/9	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
451.	Oparno	12	86/1	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	450	2
452.	Oparno		13/3	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	2250	3
453.	Oparno		18/18	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	1
454.	Oparno		18/19	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
455.	Oparno		9/3	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
456.	Oparno		9/3	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
457.	Oparno		9/4	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	160	2400	2
458.	Oparno	22	18/24	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
459.	Oparno	22	18/24	321606_2.0031	os. fizyczna	luz	falisty	30	450	1
460.	Oparno	22	18/24	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	2
461.	Oparno	21	18/23	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	1
462.	Oparno	20	18/22	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	1

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
463.	Oparzno	34	95	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
464.	Oparzno	28	92/3	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
465.	Oparzno	6	13/5	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
466.	Oparzno		18/21	321606_2.0031	os. fizyczna	luz	falisty	10	150	1
467.	Oparzno	5	15	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
468.	Oparzno	5	15	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
469.	Oparzno	5	15	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
470.	Oparzno	16/1	lut-88	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	250	3750	3
471.	Oparzno	14	87/1	321606_2.0031	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	20	300	2
472.	Oparzno		92/10	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
473.	Oparzno	37	345/6	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	220	3960	2
474.	Oparzno	8	81/10	321606_2.0031	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	10	150	1
475.	Oparzno	9	82	321606_2.0031	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
476.	Osowo		13/11	321606_2.0028	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	160	2400	2
477.	Osowo	11	13/3	321606_2.0028	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	144	2160	2
478.	Osowo	12	20/4	321606_2.0028	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
479.	Przybyradz	3	584	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
480.	Przybyradz	3	584	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
481.	Przybyradz	3	584	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
482.	Przybyradz	3	584	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	112	4800	2
483.	Przymiarki	4	10/19	321606_2.0035	os. fizyczna	luz	falisty	200	3000	1
484.	Przymiarki		10/22	321606_2.0035	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	1
485.	Przymiarki	5	10/18	321606_2.0035	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	1
486.	Przymiarki	5	10/18	321606_2.0035	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	110	1650	3
487.	Przymiarki	5	10/18	321606_2.0035	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	1
488.	Przymiarki	2	10/24	321606_2.0035	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	85	1275	2
489.	Przymiarki	2	10/24	321606_2.0035	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
490.	Przymiarki	3	10/21	321606_2.0035	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	10	150	1
491.	Psary		380/2	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	1
492.	Psary	6	766/1	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	320	4800	3
493.	Psary	4	406/8	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
494.	Psary		242/3	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	1
495.	Psary		242/3	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
496.	Psary	5	242/5	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
497.	Psary	3	240/3	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	250	3750	3
498.	Psary	1	240/4	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
499.	Psary	1	240/4	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
500.	Rogalino	3	107	321606_2.0040	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
501.	Rogalino	1	108/8	321606_2.0040	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	480	7200	3
502.	Rogalino	1	108/8	321606_2.0040	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	290	4350	3
503.	Rogalino		96	321606_2.0040	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
504.	Rogalino	32	124/2	321606_2.0040	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	93	1395	3
505.	Rogalino	22	132	321606_2.0040	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
506.	Rogalino	14	100/2	321606_2.0040	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	74	1110	2
507.	Rogalino	19	136	321606_2.0040	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
508.	Rogalino	19	136	321606_2.0040	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	102	1530	3
509.	Rogalino	19	136	321606_2.0040	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
510.	Rogalino	13	91	321606_2.0040	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	155	2475	3
511.	Rogalino	5	109/4	321606_2.0040	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	76	1140	2
512.	Rogalino	3	412/6	321606_2.0040	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1350	2
513.	Rogalino	2	52/1	321606_2.0040	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	150	2250	2
514.	Rogalino	1	50	321606_2.0040	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
515.	Rogalino	1	50	321606_2.0040	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
516.	Rogalino	1	50	321606_2.0040	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	150	2250	2
517.	Rogalino		41	321606_2.0040	os. prawna	użytk. publ.	falisty	20	300	1
518.	Rusinowo	3	421/2	321606_2.0027	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	20	300	2
519.	Rusinowo	4	421/2	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
520.	Rusinowo	32	562/3	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
521.	Rusinowo	32	562/3	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
522.	Rusinowo	34	639	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
523.	Rusinowo	35	550/2	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
524.	Rusinowo	35	550/2	321606_2.0027	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	220	3300	2
525.	Rusinowo	27	471	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
526.	Rusinowo	5	456/1	321606_2.0027	os. fizyczna	luz	falisty	280	4200	1
527.	Rusinowo	9	458/2	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
528.	Rusinowo	9	458/2	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
529.	Rusinowo	7	384/4	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
530.	Rusinowo	37	548/9	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
531.	Rusinowo	38	547/4	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	350	5250	3
532.	Rusinowo	38	547/4	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
533.	Rusinowo	39	546/2	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
534.	Rusinowo	40	545/3	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	2
535.	Rusinowo	48	246/2	321606_2.0027	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	300	4500	3
536.	Rusinowo	48	246/2	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
537.	Rusinowo	46	247/2	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
538.	Rusinowo	49	535/9	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
539.	Rusinowo	50	257/1	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	600	9000	3
540.	Rusinowo	50	257/1	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
541.	Rusinowo	53	261	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
542.	Rusinowo	53	261	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
543.	Rusinowo	57	251/4	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
544.	Rusinowo	58	264	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	85	1275	2
545.	Rusinowo	58	264	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	400	6000	3
546.	Rusinowo	58	264	321606_2.0027	os. fizyczna	luz	falisty	360	5850	1
547.	Rusinowo	61	366/1	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
548.	Rusinowo	63	364	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	450	2
549.	Rusinowo	62	367	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
550.	Rusinowo	62	367	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	15	225	1
551.	Rusinowo	62	367	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
552.	Rusinowo	62	367	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
553.	Rusinowo	62	367	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
554.	Rusinowo	62	367	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
555.	Rusinowo	68	332/4	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
556.	Rusinowo	69	299/6	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
557.	Rusinowo	69	299/6	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
558.	Rusinowo	70	307	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
559.	Rusinowo	70	307	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
560.	Rusinowo	8	384/4	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
561.	Rusinowo	75	305	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
562.	Rusinowo	76	308	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
563.	Rusinowo	76	308	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
564.	Rusinowo	76	308	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
565.	Rusinowo	76	308	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
566.	Rusinowo	77	72/4	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
567.	Rusinowo	80	106/1	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
568.	Rusinowo	84	56	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
569.	Rusinowo	93	51/2	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	4	60	1
570.	Rusinowo	95	50/7	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
571.	Rusinowo	82	104	321606_2.0027	os. fizyczna	luz	falisty	4	60	1
572.	Rusinowo	78	75	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
573.	Rusinowo	22	376/4	321606_2.0027	os. prawna	gospodarczy	falisty	110	1650	3
574.	Rycerzewko	6	3/11	321606_2.0083	os. fizyczna	luz	falisty	40	600	1
575.	Rycerzewko	6	3/11	321606_2.0083	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
576.	Rycerzewko	6	3/11	321606_2.0083	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
577.	Rycerzewko	6	3/11	321606_2.0083	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
578.	Rycerzewko	5	3/10	321606_2.0083	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	3
579.	Rycerzewko	5	3/10	321606_2.0083	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
580.	Rycerzewko	5	3/10	321606_2.0083	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
581.	Rycerzewko	5	3/10	321606_2.0083	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
582.	Rycerzewko	5	3/10	321606_2.0083	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
583.	Rycerzewko	3	3/4	321606_2.0083	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
584.	Rycerzewko	1	3/1	321606_2.0083	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	3
585.	Rycerzewko	1	3/1	321606_2.0083	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
586.	Rycerzewko	2	1	321606_2.0083	os. prawna	gospodarczy	falisty	880	13200	3
587.	Rycerzewko	2	1	321606_2.0083	os. prawna	gospodarczy	falisty	880	13200	3
588.	Rycerzewko	2	1	321606_2.0083	os. prawna	gospodarczy	falisty	880	13200	3
589.	Rycerzewko	2	1	321606_2.0083	os. prawna	gospodarczy	falisty	880	13200	3
590.	Rycerzewko	2	1	321606_2.0083	os. prawna	gospodarczy	falisty	330	4950	3
591.	Rycerzewko	2	1	321606_2.0083	os. prawna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
592.	Rycerzewko	2	1	321606_2.0083	os. prawna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
593.	Rycerzewko	2	1	321606_2.0083	os. prawna	gospodarczy	falisty	190	2850	3
594.	Sława		69/7	321606_2.0059	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	1

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
595.	Śława	35	150/26	321606_2.0059	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
596.	Śława	44	97	321606_2.0059	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
597.	Śława	43	92/2	321606_2.0059	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
598.	Śława	41	88/2	321606_2.0059	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
599.	Śława	41	88/2	321606_2.0059	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
600.	Śława	41	88/2	321606_2.0059	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	10	150	2
601.	Śława	6	12/1	321606_2.0059	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
602.	Śława	36	69/3	321606_2.0059	os. fizyczna	luz	falisty	300	4500	1
603.	Śława	36	69/3	321606_2.0059	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
604.	Śława	35	150/25	321606_2.0059	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
605.	Śława	32	124	321606_2.0059	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	1
606.	Śława	32	124	321606_2.0059	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	2
607.	Śława	30	67	321606_2.0059	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
608.	Śława	30	67	321606_2.0059	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
609.	Śława	30	67	321606_2.0059	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
610.	Śława	26	58/1	321606_2.0059	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	312	4680	3
611.	Śława	22	55	321606_2.0059	os. fizyczna	luz	falisty	100	1500	1
612.	Śława	9	132/2	321606_2.0059	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
613.	Śława	3	40/2	321606_2.0059	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
614.	Śława	3	40/2	321606_2.0059	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
615.	Śława	3	40/2	321606_2.0059	os. fizyczna	luz	falisty	150	2250	1
616.	Smardzko		28/111	321606_2.0042	os. fizyczna	luz	falisty	50	750	1
617.	Smardzko		28/111	321606_2.0042	os. fizyczna	luz	falisty	200	3000	1
618.	Smardzko		28/111	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
619.	Smardzko		28/106	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
620.	Smardzko		28/103	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
621.	Smardzko		28/108	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
622.	Smardzko		28/107	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
623.	Smardzko		28/44	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
624.	Smardzko		28/43	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
625.	Smardzko		28/42	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
626.	Smardzko		28/48	321606_2.0042	os. fizyczna	luz	falisty	40	600	1
627.	Smardzko		28/90	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
628.	Smardzko		28/78	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
629.	Smardzko		28/73	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
630.	Smardzko		28/71	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
631.	Smardzko		28/70	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
632.	Smardzko		28/68	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
633.	Smardzko		28/67	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
634.	Smardzko		28/67	321606_2.0042	os. fizyczna	luz	falisty	20	300	1
635.	Smardzko		28/66	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
636.	Smardzko		28/66	321606_2.0042	os. fizyczna	luz	falisty	30	450	1
637.	Smardzko		28/65	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
638.	Smardzko		28/64	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
639.	Smardzko		28/63	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
640.	Smardzko		28/62	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
641.	Smardzko		28/61	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
642.	Smardzko		28/52	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
643.	Smardzko		28/51	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
644.	Smardzko		28/50	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
645.	Smardzko		28/57	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
646.	Smardzko		28/47	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
647.	Smardzko		28/46	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
648.	Smardzko		28/41	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
649.	Smardzko		28/40	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
650.	Smardzko		28/38	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
651.	Smardzko		28/37	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
652.	Smardzko		28/36	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
653.	Smardzko		28/34	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
654.	Smardzko		28/33	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
655.	Smardzko		28/32	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
656.	Smardzko		28/31	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
657.	Smardzko		28/30	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
658.	Smardzko		28/29	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
659.	Smardzko		28/28	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
660.	Smardzko		28/27	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
661.	Smardzko	7/2	28/101	321606_2.0042	os. fizyczna	luz	falisty	70	1050	1
662.	Smardzko		28/91	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	plaski	40	440	2
663.	Smardzko	18	30/12	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
664.	Smardzko	18	30/12	321606_2.0042	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	20	300	2
665.	Smardzko	46	34/7	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	62	930	2
666.	Smardzko	45	34/6	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
667.	Smardzko	45	34/6	321606_2.0042	os. fizyczna	luz	falisty	20	300	1
668.	Smardzko	38	6/32	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
669.	Smardzko	35	6/12	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	28	420	2
670.	Smardzko	33	6/27	321606_2.0042	os. fizyczna	luz	falisty	80	1200	1
671.	Smardzko	33	6/27	321606_2.0042	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	200	3000	2
672.	Smardzko		6/22	321606_2.0042	os. fizyczna	luz	falisty	20	300	1
673.	Smardzko	27	23/3	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
674.	Smardzko	27	23/3	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
675.	Smardzko		6/1	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
676.	Smardzko		6/1	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
677.	Smardzko	14	8/11	321606_2.0042	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	48	720	2
678.	Smardzko	14	8/11	321606_2.0042	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	44	660	2
679.	Smardzko	14	8/11	321606_2.0042	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	67	1005	2
680.	Smardzko	14	8/11	321606_2.0042	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	97	1455	2
681.	Smardzko	14	8/11	321606_2.0042	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	44	660	2
682.	Smardzko	14	8/11	321606_2.0042	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	84	1260	2
683.	Smardzko	14	8/11	321606_2.0042	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	26	390	2
684.	Smardzko	14	8/11	321606_2.0042	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	48	720	2
685.	Smardzko	14	8/11	321606_2.0042	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	64	960	2
686.	Smardzko	14	8/11	321606_2.0042	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	100	1500	2
687.	Smardzko		28/72	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
688.	Smardzko		28/35	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
689.	Smardzko		40	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
690.	Smardzko	2	48/1	321606_2.0042	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	220	3300	2
691.	Smardzko	2	48/1	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	160	2400	3
692.	Smardzko	1	47	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
693.	Smardzko	1	47	321606_2.0042	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
694.	Smardzko		23/8	321606_2.0042	os. prawna	gospodarczy	falisty	20	300	2
695.	Smardzko		23/8	321606_2.0042	os. prawna	gospodarczy	falisty	20	300	2
696.	Smardzko		23/8	321606_2.0042	os. prawna	gospodarczy	falisty	60	900	2
697.	Smardzko	41	446/2	321606_2.0042	os. prawna	gospodarczy	falisty	1890	28350	2
698.	Smardzko	41	446/2	321606_2.0042	os. prawna	gospodarczy	falisty	1890	28350	2
699.	Smardzko	41	446/2	321606_2.0042	os. prawna	gospodarczy	falisty	1890	28350	2
700.	Smardzko	41	446/2	321606_2.0042	os. prawna	gospodarczy	falisty	1890	28350	2
701.	Smardzko	41	446/2	321606_2.0042	os. prawna	gospodarczy	falisty	2520	37800	2
702.	Smardzko	41	446/2	321606_2.0042	os. prawna	gospodarczy	falisty	2520	37800	2
703.	Smardzko	41	446/2	321606_2.0042	os. prawna	gospodarczy	falisty	2520	37800	2
704.	Smardzko	41	446/2	321606_2.0042	os. prawna	gospodarczy	falisty	480	7200	2
705.	Smardzko	41	446/2	321606_2.0042	os. prawna	gospodarczy	falisty	220	3300	2
706.	Smardzko	41	446/2	321606_2.0042	os. prawna	gospodarczy	falisty	140	2100	2
707.	Smardzko	41	63/3	321606_2.0042	os. prawna	gospodarczy	falisty	130	1950	2
708.	Stary Przybysław	3	238/2	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	1
709.	Stary Przybysław	2	236	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	25	375	1
710.	Stary Przybysław	2	236	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
711.	Stary Przybysław	1	235/17	321606_2.0033	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	20	300	1
712.	Stary Przybysław	1	235/17	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
713.	Stary Przybysław	4	124/3	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
714.	Stary Przybysław	4	124/3	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
715.	Stary Przybysław	5A	124/2	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
716.	Stary Przybysław	35	102	321606_2.0033	os. fizyczna	luz	falisty	10	150	1
717.	Stary Przybysław	11	224/2	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	350	5250	3
718.	Stary Przybysław	11	224/2	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	480	7200	3
719.	Stary Przybysław	11	224/2	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	390	5850	3
720.	Stary Przybysław		113/4	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	600	9000	3
721.	Stary Przybysław	34	103	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
722.	Stary Przybysław	25A	208/2	321606_2.0033	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	220	3300	2
723.	Stary Przybysław	25A	208/2	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	55	825	2
724.	Stary Przybysław	43	120	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	250	3750	3
725.	Stary Przybysław	43	120	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
726.	Stary Przybysław	44	229/1	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
727.	Stary Przybysław	6	228	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	400	6000	3
728.	Stary Przybysław	7	227/1	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	35	525	2
729.	Stary Przybysław	7	227/1	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	25	375	2
730.	Stary Przybysław		225	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	280	4200	3
731.	Stary Przybysław	29A	105/4	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
732.	Stary Przybysław	39	45	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
733.	Stary Przybysław	39	45	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
734.	Stary Przybysław	16	135	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
735.	Stary Przybysław	16	135	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
736.	Stary Przybysław	21	218	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
737.	Stary Przybysław	23	216	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
738.	Stary Przybysław	23	216	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
739.	Stary Przybysław	23	216	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
740.	Stary Przybysław	23	216	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	10	150	1
741.	Stary Przybysław	23	216	321606_2.0033	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	400	6000	3
742.	Śliwino	5	434	321606_2.0027	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	12	180	2
743.	Śliwino	5	434	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
744.	Śliwino	4	433	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	12	180	1
745.	Śliwino	6	504/2	321606_2.0027	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
746.	Świdwinek	5	279/4	321606_2.0118	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	210	3150	2
747.	Świdwinek	5	280/1	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
748.	Świdwinek	18	313/1	321606_2.0118	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	6	90	1
749.	Świdwinek	18	313/1	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
750.	Świdwinek	18	313/1	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	1	15	1
751.	Świdwinek	22	336	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	240	3600	3
752.	Świdwinek	22	336	321606_2.0118	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	180	2700	2
753.	Świdwinek	22	336	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	260	3900	3
754.	Świdwinek		703	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
755.	Świdwinek	40	383/2	321606_2.0118	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	40	600	2
756.	Świdwinek	38	385/1	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	520	7800	3
757.	Świdwinek	38	385/1	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
758.	Świdwinek	33	454	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	77	1155	2
759.	Świdwinek	31	457	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
760.	Świdwinek	31	457	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
761.	Świdwinek	31	457	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
762.	Świdwinek	27	322/1	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	210	3150	3
763.	Świdwinek	27	322/1	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	25	375	2
764.	Świdwinek	27	322/1	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	260	3900	3
765.	Świdwinek	26	325/2	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
766.	Świdwinek	25	331/1	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	10	150	2
767.	Świdwinek	25	331/1	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
768.	Świdwinek	23	333	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
769.	Świdwinek	21	339/1	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
770.	Świdwinek	19	306	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
771.	Świdwinek	14	292/4	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	3
772.	Świdwinek	14	292/4	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
773.	Świdwinek	14	292/4	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
774.	Świdwinek	13A	265/3	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
775.	Świdwinek	12	290/2	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	380	5700	3
776.	Świdwinek	11	283/3	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
777.	Świdwinek	9	219/1	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	130	1950	3
778.	Świdwinek	9	219/1	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	360	5400	3
779.	Świdwinek	8	220/1	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	290	4350	3
780.	Świdwinek	38	387/1	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	640	9600	3
781.	Świdwinek		382/6	321606_2.0118	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	50	750	2
782.	Świdwinek	28	318/7	321606_2.0118	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
783.	Ząbrowo	6	17/2	321606_2.0017	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
784.	Ząbrowo		7/15	321606_2.0017	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
785.	Ząbrowo		7/15	321606_2.0017	os. fizyczna	luz	falisty	100	1500	1
786.	Ząbrowo	9	16/1	321606_2.0017	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	2700	3
787.	Ząbrowo	11	285/7	321606_2.0017	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	61	915	2
788.	Ząbrowo	12	285/9	321606_2.0017	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	1350	3
789.	Ząbrowo	12	285/9	321606_2.0017	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	10	150	2
790.	Ząbrowo		28/13	321606_2.0017	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
791.	Ząbrowo		28/13	321606_2.0017	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
792.	Ząbrowo		28/13	321606_2.0017	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	10	150	1

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Świdwin

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. Zab.	Rodz. Wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
793.	Ząbrowo		28/13	321606_2.0017	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	2
794.	Ząbrowo		28/13	321606_2.0017	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	1
795.	Ząbrowo		10	321606_2.0017	os. fizyczna	luz	falisty	100	1500	1
796.	Ząbrowo		10	321606_2.0017	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
797.	Ząbrowo		28/16	321606_2.0017	os. fizyczna	luz	falisty	100	1500	1
798.	Ząbrowo	5	19	321606_2.0017	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	110	1650	2
799.	Ząbrowo	1	69/4	321606_2.0017	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
800.	Ząbrowo	1	69/4	321606_2.0017	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	220	3300	2
801.	Ząbrowo		230/13	321606_2.0017	os. prawna	przemysłowy	falisty	1505	22575	2

Załącznik do rozporządzenia Ministra Gospodarki
z dnia 5 sierpnia 2010 r. (poz. 1089)

WZÓR

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⁾:

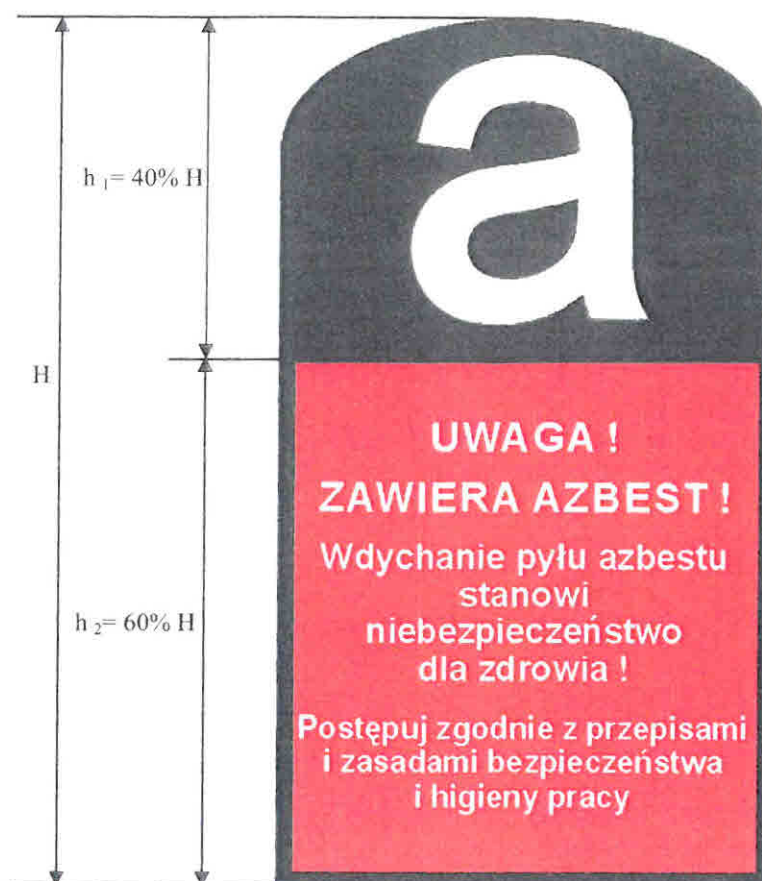
Nazwa, rodzaj wyrobu³⁾:

Ilość wyrobów⁴⁾:

Data sporządzenia poprzedniej oceny⁵⁾:

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

Wzór oznakowania dla miejsc zawierających azbest lub wyroby zawierające azbest.



Oznakowanie wzorowane jest na postanowieniu Unii Europejskiej (załącznik II do Dyrektywy 83/478/EWG).

Wszystkie wyroby zawierające azbest oraz odpady lub miejsca ich występowania powinny być oznakowane w następujący sposób:

- oznakowanie zgodne z podanym wzorem, powinno posiadać wymiary co najmniej 5 cm wysokość (H) i 2,5 cm szerokość,
- oznakowanie powinno się składać z dwóch części:
 części górnej ($h_1 = 40\% H$) zawierającej literę „a” w białym kolorze na czarnym tle,
 części dolnej ($h_2 = 60\% H$), zawierającej standardowy napis w białym i/lub czarnym kolorze na czerwonym tle i powinien być wyraźnie czytelny,
- jeżeli wyrób zawiera krokidolit, standardowo stosowany zwrot „zawiera azbest” powinien być zastąpiony zwrotem „zawiera krokidolit-azbest niebieski”.

