

**UCHWAŁA NR LXII.431.2024
RADY MIEJSKIEJ GMINY OSIECZNA**

z dnia 20 lutego 2024 r.

w sprawie przyjęcia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osieczna na lata 2024-2032”

Na podstawie art. 18 ust. 2. pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 40 ze zmianami) w związku z zapisami „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”, przyjętego uchwałą Rady Ministrów Nr 122/2009 (M.P. Nr 50 poz. 735), zmienionego uchwałą Rady Ministrów Nr 39/2010 z dnia 15.03.2010 r. (M.P. Nr 33 poz. 481) Rada Miejska Gminy Osieczna uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osieczna na lata 2024-2032” w brzmieniu określonym w załączniku do uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Gminy Osieczna.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

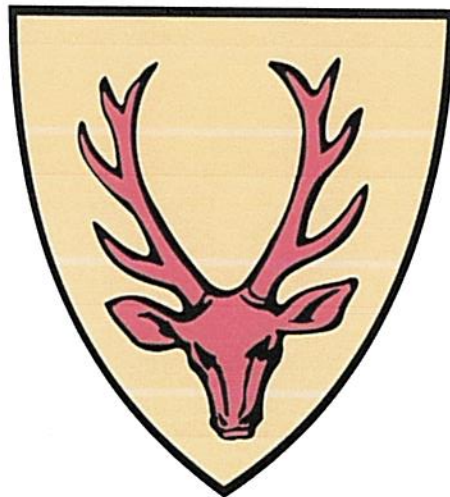
Przewodniczący Rady
Miejskiej Gminy Osieczna

Roman Lewicki

Załącznik do uchwały Nr LXII.431.2024
Rady Miejskiej Gminy Osieczna
z dnia 20 lutego 2024 r.

PROGRAM USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU GMINY OSIECZNA na lata 2024-2032

grudzień 2023



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
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 Osieczna	19
Tabela 6 Harmonogram realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest”	25
Tabela 7 Koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest w latach 2024-2032	26
Tabela 8 Harmonogram czasowo-finansowy wdrażania „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest” w tys. PLN.....	28

1. Charakterystyka Gminy

Gmina Osieczna położona jest w południowej części województwa wielkopolskiego, w powiecie leszczyńskim. Zajmuje powierzchnię 128,7 km². Gmina Osieczna sąsiaduje z pięcioma gminami województwa wielkopolskiego: Lipno, Krzemieniewo, Rydzyna, Śmigiel i Krzywiń oraz miastem Leszno. Gminę Osieczna zamieszkuje 9 286 osób. (stan na 31.12.2022 r.) W skład Gminy wchodzi miasto Osieczna oraz 17 wsi sołectkich. Osieczna to gmina o charakterze rolniczym. Ponad połowę powierzchni gminy zajmują użytki rolne co stanowi 64%, a lasy zajmują 23%.

Gminę Osieczna charakteryzuje dobre położenie komunikacyjne. Osieczna położona jest w odległości ok. 12 km od Leszna, 28 km od Gostynia, 82 km od stolicy województwa – Poznania. Ponadto w odległości 12 km od Osiecznej w Lesznie przebiega droga ekspresowa S5 Poznań – Wrocław, która łączy dwie autostrady A2 i A4, dzięki której dostępność komunikacyjna Gminy jest większa. Przez obszar Gminy przebiega dwutorowa linia kolejowa nr 14 relacji Łódź Kaliska – Tuplice oraz jednotorowa linia kolejowa nr 360 relacji Leszno-Jarocin, Jarocin-Leszno. Jedyną stacją kolejową na terenie Gminy jest stacja w Kąkolewie, skąd można dojechać m.in. do Leszna i Ostrowa Wlkp.

Gmina Osieczna położona jest w obrębie makroregionu - Pojezierze Leszczyńskie, stanowiącego fragment pod-prowincji - Pojezierza Południowo-bałtyckie. Znajduje się w obrębie mezoregionu Pojezierze Krzywińskie. Rzeźba terenu jest wyraźnie zróżnicowana, urozmaicone ukształtowanie tego rejonu tworzą pagórki morenowe, rynny jeziorne i doliny rzeczne. Tereny Gminy Osieczna stanowi krajobraz bardzo urozmaicony, charakteryzuje go duże zróżnicowanie geomorfologiczne, przy czym głównym akcentem jest występowanie ciągów rynien polodowcowych zajętych w dużej mierze przez jeziora.

Na terenie gminy znajdują się liczne formy ochrony przyrody:

Natura 2000:

- Zachodnie Pojezierze Krzywińskie
- Zbiornik Wonieść

Rezerwat:

- Ostoja żółwia błotnego
- Czarne Doły

Obszar chronionego krajobrazu:

- Krzywińsko-Osiecki wraz z zadrzewieniami generała Dezyderego Chtąpowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra

Użytek ekologiczny:

- Trzciniowisko

oraz 41 pomników przyrody. Ponad 80% powierzchni Gminy znajduje się w zasięgu wielkoprzestrzennych form ochrony przyrody.

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 kg/m³ 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 nieszytywnej (np. budynki przemysłowe, biurowe; często są to obiekty indywidualnie projektowane, „nasycone” technologią budowlaną krajów zachodnioeuropejskich z lat 60 -70., np. budynki ambasad).

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

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

„**wyroby twarde**” o gęstości $> 1000 \text{ kg/m}^3$ 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, gąsiorzy wykonane z azbestocementu,
- płaszcze azbestowo-cementowe stosowane w izolacji rur w ciepłownictwie.

Azbest jest naturalnym, praktycznie niezniszczalnym surowcem o budowie włóknistej. Pęczki włókien mogą rozszczepić się na włókna cieńsze niż ludzki włos. 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 zezwalają od dnia 01 stycznia 2013 r. na świadczenie usług związanych z robotami polegającymi na zabezpieczeniu 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,

- o rury azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie - przyjęto do określania masy przelicznik 40 kg/mb,

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 oraz płaska stosowana w przeważającej ilości jako pokrycie dachowe budynków mieszkalnych i gospodarczych

Inwentaryzacja wykazała, że na terenie gminy, wyroby azbestowo-cementowe zostały zidentyfikowane w **1194** miejscach, z czego **64** to pokrycia dachowe budynków mieszkalnych, **1103** to azbest na budynkach gospodarczych i innych, a w **27** 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 Osieczna to:

2 209 410 kg

z czego:

na budynki mieszkalne przypada	7 015 m ² tj.	4,76%
na budynki gospodarcze i inne przypada	139 207 m ² tj.	94,51%
na luz przypada	1 072 m ² tj.	0,59%

Tabela 1 Zbiorcze zestawienie występowania azbestu z podziałem na miejsce występowania

Lp.	Miejsce występowania	Ilość [szt.]	Pow. [m ²]	Masa [kg]
1	Budynek mieszkalny	64	7 015	105 225
2	Budynek gospodarczy i inny	1 103	139 207	2 088 105
2	Luz	27	1 072	16 080
Razem		1 194	147 294	2 209 410

Źródło: opracowanie własne

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

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

Lp.	Rodzaj wyrobu	Ilość [szt.]	Pow. [m ²]	Masa [kg]
1	Płyty faliste	1 192	145 844	2 187 660
2	Płyty płaskie	2	1 450	21 750
łącznie:		1 194	147 294	2 209 410

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 Zbiornicze zestawienie wg przewidywanego terminu usunięcia wyrobów zawierających azbest

	Przewidywana data unieszkodliwienia	Masa	Udział
		[kg]	%
1	2024 r.	59 820	2,71%
2	2025 - 2028 r.	496 245	22,46%
3	2029 - 2032 r.	1 653 345	74,83%
Razem		2 209 410	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 zbiornicze występowania azbestu wg form własności

Lp.	Forma własności	Ilość obiektów [szt.]	Powierzchnia [m ²]	Masa [kg]
1	Osoby fizyczne	1 185	131 325	1 969 875
2	Osoby prawne	9	15 969	239 535
Razem		1 194	147 294	2 209 410

Źródło: opracowanie własne

7. Składowisko odpadów niebezpiecznych

Poniżej znajdują się dane składowiska odpadów azbestowych, zlokalizowanego na terenie województwa dolnośląskiego i wielkopolskiego, które są ogólnodostępne i znajdują się niedaleko gminy Osieczna:

Tabela 5 Wykaz składowisk przyjmujących azbest położonych najbliżej gminy Osieczna

Charakter składowiska	Ogólnodostępne	Ogólnodostępne
Nazwa	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Marcinowie	Składowisko odpadów niebezpiecznych Konin
Województwo	DOLNOŚLĄSKIE	WIELKOPOLSKIE
Gmina	Trzebnica	Konin
Miejscowość	Marcinowo	Konin
Adres	Marcinowo, 55-100 Trzebnica	62-510 Konin, ul. Sulańska 11
Telefon	71 310 99 56	63 249 36 24
Godziny pracy	7:00 - 15:00	8:00 - 16:00
Właściciel/Zarządca/Inwestor	GZGK TRZEBNICA-ERGO Sp. z o. o.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.
Adres właściciela	Pl. Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica	ul. Sulańska 11 62-510 Konin
Telefon stacjonarny	71 310 99 56	63 249 36 24
E-mail	sklawowisko@ergo.trzebnica.pl	sekretariat@utylizacja-konin.pl
Strona www	www.ergo.trzebnica.pl	www.zuokonin.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 Osieczna 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 Osieczna.

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 Osieczna oraz usprawnienie monitoringu bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest i składowania odpadów azbestowych.

6. Edukacja ekologiczna

Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy Osieczna 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 Osieczna 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 pozostających 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 Osieczna.

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 Osieczna 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 Osieczna będzie procesem wieloletnim. Zakłada się, że realizacja tego procesu będzie trwała około 9 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 Osieczna.

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

Lp.	Nazwa zadania	2023-2024	2025-2028	2029 - 2032
1.	Aktualizowanie Bazy Azbestowej o obiektach zawierających azbest oraz o ilości i miejscach zlikwidowania wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Osieczna			
2.	Aktualizacja „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Osieczna”	█		█
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 2021, 2022 i 2023

W poniższym rozdziale przedstawiono szacunkowe koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Osieczna z podziałem na trzy okresy: Rok 2024; lata 2025 – 2028; 2029 – 2032.

Wyroby zawierające azbest występują jako płyty azbestowo-cementowe płaskie i faliste. Na podstawie danych pochodzących z rozstrzygniętych w latach 2021-2023 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 950,00 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 750,00 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 – 950,00 PLN (max. koszt wg danych z 2023 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 2024-2032

Lp.	Lata	Koszt jednostkowy	Ilość ton do unieszkodliw.	Wartość w PLN
		PLN/1 Mg	Mg	
1.	2024	950,00 zł	59,820	56 829,00 zł
2.	2025 - 2028	950,00 zł	496,245	471 432,75 zł
3.	2029 - 2032	950,00 zł	1 653,345	1 570 677,75 zł
4.	Ogółem 2024 - 2032		2 209,410	2 098 939,50 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 2024	56 829,00 PLN
W latach 2025 – 2028	471 432,75 PLN
W latach 2029 – 2032	1 570 677,75 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 Osieczna 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: 2024, 2025 - 2028 i 2029 - 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- 2028	2029 - 2032
1.	Opracowanie „Programu Usuwania Azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Osieczna”	gmina Osieczna	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 Osieczna	gmina Osieczna	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: <ul style="list-style-type: none"> · 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 Osieczna	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 Osieczna oraz firma posiadająca uprawnienia, właściciele posesji	wspólne	2 098,94	56,83	471,43	1 570,68
5.	Monitoring usuwania i prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest	gmina Osieczna, Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego, PIP, PWSSE	wspólne	-	-	-	-
Razem		X	X	2 122,44	65,33	477,43	1 579,68

Źródło: Opracowanie własne

Całkowite, szacowane koszty związane z realizacją „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest” wyniosą **2 122,44 tys. PLN – wg cen obowiązujących w 2023 r.**

14. Potencjalne źródła finansowania

14.1 Dotacje z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu w ramach programu pn „Ogólnopolski Program Finansowania Usuwania Wyrobów Zawierających Azbest” udziela dotacji na przedsięwzięcia związane z usuwaniem azbestu. Z zatwierdzonego regulaminu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu wynikało, że dotacje na zadania związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest otrzymać mogły jednostki samorządu terytorialnego lub związki międzygminne zrzeszające kilka gmin.

Warunki dofinansowania udzielonego przez WFOŚiGW w Poznaniu w roku 2023

1. Cel programu

Wzrost ilości unieszkodliwionych oraz zabezpieczonych odpadów zawierających azbest na terenie województwa wielkopolskiego.

2. Termin składania wniosków

2.1. Nabór wniosków w terminie: od 07.08.2023 r. do 18.08.2023 r.

2.2. Realizacja programu: do 15.11.2023 r.

3. Rodzaje przedsięwzięć

Wsparciem finansowym objęte są:

3.1. Przedsięwzięcia realizowane na terenie gminy, w której została przeprowadzona inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest

3.2. Przedsięwzięcia w zakresie demontażu, zbierania, transportu oraz unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest, zgodnie z gminnymi programami usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest

3.3. Przedsięwzięcia w zakresie demontażu, zbierania, transportu oraz unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest na obszarach dotkniętych klęską żywiołową lub dotkniętych zdarzeniami noszącymi znamiona klęski żywiołowej

Dopuszcza się, by gmina uznała za równoważny gminnemu programowi usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, program związku międzygminnego, którego jest członkiem, lub powiatu, na którego terenie się znajduje.

4. Forma dofinansowania – dotacja

Szczegółowe warunki dofinansowania są zawarte na stronie internetowej WFOŚiGW w Poznaniu - <https://www.wfosgw.poznan.pl/>

15. Wpływ wdrożenia programu na środowisko

Projekt „Programu usuwania azbestu dla gminy Osieczna 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 azbestowo-cementowe zastosowane jako pokrycia dachowe budynków), a tym samym określa stopień pilności ich usunięcia i unieszkodliwienia. Na terenie gminy zidentyfikowano występowanie wyrobów zawierających azbest na **1 194** obiektach z czego 4,76 % to wyroby azbestowe zastosowane jako pokrycie dachowe na budynkach mieszkalnych.

Łączna ilość zidentyfikowanych wyrobów zawierających azbest to
2 209 410 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 Osieczna” prowadzić będzie do pogorszenia niektórych elementów środowiska, co będzie wpływać negatywnie na zdrowie mieszkańców gminy. Wpływ braku realizacji „Programu usuwania azbestu dla gminy Osieczna” 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 Osieczna” 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 unieszkodliwiania 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 2024 – 2032 ilość przewożonych odpadów ma wynosić ok. 246 Mg rocznie. Jest to kilkadziesiąt 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 Osieczna wpłynie przede wszystkim na:

- coroczne ograniczenie ilości wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Osieczna,
- 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 2023 r.

1. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 19 czerwca 2023 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac (Dz.U. 2023 poz. 1240).
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 azbeście (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 (tekst jednolity 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1706).
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 13 marca 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 2023 r. poz. 891)
26. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 22 grudnia 2022 r. w sprawie dziennika budowy oraz systemu Elektroniczny Dziennik Budowy (Dz.U. 2023 poz. 45).
 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 2023 r.

31. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 1465)
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 2023 poz. 682).
34. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2556)
35. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 1587).
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. 2022 poz. 1816)
38. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2147).

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 ujednoczenia 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 Nr 99/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów.
55. Dyrektywa Rady Nr 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 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
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 Osieczna. |
| 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 Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
1.	Berdychowo				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
2.	Berdychowo				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
3.	Berdychowo				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
4.	Berdychowo				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
5.	Berdychowo				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	300	4500	3
6.	Dobramyśl				301303_5.0001	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	144	2160	2
7.	Dobramyśl				301303_5.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	154	2310	3
8.	Dobramyśl				301303_5.0001	os. fizyczna	luz	falisty	20	300	1
9.	Dobramyśl				301303_5.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	216	3240	3
10.	Dobramyśl				301303_5.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
11.	Dobramyśl				301303_5.0001	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	120	1800	3
12.	Dobramyśl				301303_5.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	175	2625	3
13.	Dobramyśl				301303_5.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
14.	Dobramyśl				301303_5.0001	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	107	1605	2
15.	Dobramyśl				301303_5.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	96	1440	3
16.	Dobramyśl				301303_5.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
17.	Dobramyśl				301303_5.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
18.	Dobramyśl				301303_5.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	400	6000	3
19.	Dobramyśl				301303_5.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	500	7500	3
20.	Dobramyśl				301303_5.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	57	855	3
21.	Dobramyśl				301303_5.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
22.	Dobramyśl				301303_5.0001	os. fizyczna	inny	falisty	70	1050	2
23.	Dobramyśl				301303_5.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	450	6750	3
24.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	2
25.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
26.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
27.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
28.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
29.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	130	1950	3
30.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	130	1950	3
31.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	luz	falisty	20	300	1
32.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	169	2535	3
33.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	inny	falisty	56	840	2
34.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	125	1875	3
35.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
36.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	144	2160	3
37.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	130	1950	3
38.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
39.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
40.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	704	10560	3
41.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. prawna	gospodarczy	falisty	900	13500	3
42.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	245	3675	3

1

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
43.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	102	1530	3
44.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
45.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
46.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	3
47.	Drzeczkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	130	1950	3
48.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
49.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	inny	falisty	121	1815	3
50.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	250	3750	3
51.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	192	2880	3
52.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
53.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
54.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	119	1785	3
55.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	luz	falisty	15	225	1
56.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
57.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
58.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	96	1440	2
59.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	324	4860	3
60.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
61.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
62.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	45	675	2
63.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
64.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
65.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	104	1560	3
66.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
67.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	450	6750	3
68.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	3
69.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	45	675	3
70.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	190	2850	3
71.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	inny	falisty	35	525	1
72.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
73.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	190	2850	3
74.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	350	5250	3
75.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
76.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	inny	falisty	200	3000	3
77.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	160	2400	3
78.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
79.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	190	2850	3
80.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	3
81.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
82.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	72	1080	3
83.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
84.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
85.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
86.	Frankowo				301303_5.0003	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
87.	Frankowo				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
88.	Frankowo				301303_5.0004	os. fizyczna	luz	falisty	15	225	1
89.	Frankowo				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
90.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	636	9540	3
91.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
92.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
93.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	196	2940	3
94.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	616	9240	3
95.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	168	2520	3
96.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	308	4620	3
97.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
98.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	176	2640	2
99.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	63	945	2
100.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
101.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
102.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	144	2160	2
103.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	100	1500	3
104.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	luz	falisty	200	3000	1
105.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	32	480	2
106.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
107.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
108.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	3
109.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	3
110.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
111.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
112.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	luz	falisty	20	300	1
113.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	1
114.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	100	1500	3
115.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	100	1500	3
116.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	78	1170	2
117.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	96	1440	2
118.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	107	1605	3
119.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	15	225	1
120.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	48	720	2
121.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	48	720	2
122.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
123.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
124.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	22	330	1
125.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	luz	falisty	50	750	1
126.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	99	1485	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
127.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	170	2550	3
128.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	264	3960	3
129.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
130.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	2
131.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	10	150	1
132.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	180	2700	3
133.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	390	5850	3
134.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	45	675	2
135.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
136.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
137.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	10	150	1
138.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	168	2520	3
139.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
140.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
141.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
142.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	450	6750	3
143.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	45	675	3
144.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	72	1080	3
145.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	24	360	3
146.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	48	720	3
147.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
148.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	56	840	2
149.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	96	1440	3
150.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	400	6000	3
151.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	56	840	3
152.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	270	4050	3
153.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
154.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
155.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
156.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	28	420	3
157.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
158.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	45	675	3
159.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	18	270	3
160.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	112	1680	3
161.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
162.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	175	2625	3
163.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	72	1080	3
164.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	118	1770	3
165.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	3
166.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	43	645	3
167.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	32	480	3
168.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	37	555	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
169.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	32	480	3
170.	Grodzisko				301303_5.0004	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	16	240	3
171.	Jeziorki				301303_5.0005	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	512	7680	3
172.	Jeziorki				301303_5.0005	os. fizyczna	inny	falisty	120	1800	3
173.	Jeziorki				301303_5.0005	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
174.	Jeziorki				301303_5.0005	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
175.	Jeziorki				301303_5.0005	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	3
176.	Jeziorki				301303_5.0005	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
177.	Jeziorki				301303_5.0005	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
178.	Jeziorki				301303_5.0005	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
179.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	72	1080	2
180.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	156	2340	3
181.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	1
182.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	70	1050	2
183.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	2
184.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	75	1125	2
185.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
186.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
187.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
188.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	126	1890	3
189.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	210	3150	3
190.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	84	1260	3
191.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
192.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	160	2400	3
193.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	luz	falisty	7	105	1
194.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	75	1125	2
195.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
196.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	88	1320	2
197.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
198.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	72	1080	2
199.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	45	675	2
200.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	12	180	1
201.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	86	1290	3
202.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
203.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	182	2730	3
204.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	360	5400	3
205.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	77	1155	2
206.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
207.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
208.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	10	150	1
209.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
210.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2

5

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piin.
211.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	240	3600	3
212.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
213.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
214.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	182	2730	2
215.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	48	720	2
216.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
217.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
218.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	70	1050	2
219.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	66	990	2
220.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
221.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	16	240	1
222.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	45	675	2
223.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	35	525	2
224.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	48	720	2
225.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
226.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
227.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
228.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
229.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
230.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	112	1680	3
231.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
232.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	90	1350	3
233.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
234.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
235.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
236.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
237.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
238.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	55	825	2
239.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	70	1050	2
240.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	12	180	1
241.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	70	1050	2
242.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
243.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
244.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
245.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
246.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	44	660	2
247.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
248.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
249.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	24	360	1
250.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
251.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	3
252.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piłn.
253.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
254.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	66	990	2
255.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
256.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
257.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
258.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
259.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	125	1875	3
260.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
261.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
262.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	238	3570	3
263.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	55	825	2
264.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	160	2400	3
265.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	15	225	2
266.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	190	2850	3
267.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	216	3240	3
268.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
269.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
270.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	264	3960	3
271.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	125	1875	3
272.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	1
273.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
274.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	99	1485	3
275.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	54	810	2
276.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	78	1170	2
277.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
278.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	24	360	1
279.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	160	2400	3
280.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	55	825	2
281.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
282.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
283.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
284.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	70	1050	2
285.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	3
286.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
287.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	100	1500	3
288.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	400	6000	3
289.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
290.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	84	1260	3
291.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	296	4440	3
292.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	125	1875	3
293.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	250	3750	3
294.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2

7

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
295.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	65	975	3
296.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
297.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	110	1650	3
298.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	128	1920	3
299.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
300.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
301.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	420	6300	3
302.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	2
303.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	72	1080	3
304.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	3
305.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	63	945	3
306.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
307.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	137	2055	3
308.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	82	1230	3
309.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	110	1650	3
310.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
311.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	3
312.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	3
313.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	3
314.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	3
315.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	320	4800	3
316.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	10	150	3
317.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
318.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	250	3750	3
319.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
320.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	66	990	2
321.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	70	1050	2
322.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
323.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
324.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
325.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	3
326.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	45	675	3
327.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
328.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	97	1455	3
329.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
330.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	392	5880	3
331.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	360	5400	3
332.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
333.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
334.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	114	1710	3
335.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
336.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	100	1500	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piłn.
337.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
338.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	160	2400	3
339.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
340.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	88	1320	3
341.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	3
342.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
343.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	3
344.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	3
345.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	3
346.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	3
347.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	245	3675	3
348.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	336	5040	3
349.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	45	675	3
350.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	3
351.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	3
352.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	3
353.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	420	6300	3
354.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	112	1680	3
355.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	102	1530	3
356.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
357.	Kąkolewo				301303_5.0006	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	48	720	3
358.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
359.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	42	630	2
360.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	88	1320	3
361.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
362.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	110	1650	3
363.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
364.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	160	2400	3
365.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
366.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	72	1080	2
367.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	1
368.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	110	1650	2
369.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
370.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	95	1425	3
371.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	70	1050	3
372.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
373.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
374.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	32	480	1
375.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	75	1125	2
376.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	132	1980	3
377.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	26	390	1
378.	Kąty				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	65	975	2

9

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
379.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	165	2475	3
380.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
381.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	144	2160	3
382.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	100	1500	3
383.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	70	1050	2
384.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	24	360	1
385.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
386.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	70	1050	2
387.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
388.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	35	525	2
389.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	18	270	1
390.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	28	420	2
391.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	63	945	2
392.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	130	1950	3
393.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	70	1050	2
394.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	96	1440	3
395.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
396.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	54	810	2
397.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	24	360	1
398.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
399.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	88	1320	2
400.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	16	240	1
401.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
402.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	12	180	1
403.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	35	525	2
404.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	35	525	2
405.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	24	360	1
406.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
407.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
408.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	175	2625	3
409.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	78	1170	2
410.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
411.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	1
412.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
413.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	15	225	1
414.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	64	960	2
415.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
416.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	144	2160	3
417.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	1
418.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
419.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	33	495	2
420.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	10	150	1

10

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
421.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	120	1800	3
422.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	90	1350	3
423.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	1
424.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	15	225	1
425.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	80	1200	2
426.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
427.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	luz	falisty	2	30	1
428.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
429.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	45	675	2
430.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
431.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
432.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	21	315	1
433.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	152	2280	3
434.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
435.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	96	1440	2
436.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	3
437.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
438.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	100	1500	2
439.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	90	1350	3
440.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
441.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	88	1320	3
442.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	28	420	1
443.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	161	2415	3
444.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	64	960	2
445.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	24	360	1
446.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	8	120	1
447.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	112	1680	3
448.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
449.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	27	405	1
450.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
451.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	72	1080	2
452.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
453.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
454.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	1
455.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	3
456.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
457.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
458.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	luz	falisty	10	150	1
459.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	125	1875	3
460.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	164	2460	3
461.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
462.	Katý				301303_5.0007	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	120	1800	3

11

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
463.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
464.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
465.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
466.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
467.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	105	1575	3
468.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	70	1050	2
469.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	108	1620	3
470.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	185	2775	3
471.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
472.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	1
473.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
474.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
475.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	45	675	3
476.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	65	975	3
477.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
478.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	63	945	2
479.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	98	1470	3
480.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	24	360	1
481.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
482.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
483.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
484.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	25	375	3
485.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	225	3375	3
486.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	30	450	3
487.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	3
488.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	75	1125	3
489.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	52	780	3
490.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	15	225	1
491.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	120	1800	3
492.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	luz	falisty	140	2100	1
493.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	10	150	3
494.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	87	1305	3
495.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	144	2160	3
496.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	31	465	3
497.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
498.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	15	225	3
499.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
500.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	inny	falisty	12	180	1
501.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	luz	falisty	9	135	1
502.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	94	1410	3
503.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	128	1920	2
504.	Kały				301303 5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	32	480	3

12

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
505.	Kały				301303_5.0007	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	48	720	3
506.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
507.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	1
508.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	224	3360	3
509.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
510.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	247	3705	3
511.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	250	3750	3
512.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
513.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	210	3150	3
514.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	264	3960	3
515.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	3
516.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
517.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	56	840	3
518.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	346	5190	3
519.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	inny	falisty	90	1350	3
520.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
521.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	40	600	3
522.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	76	1140	3
523.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	77	1155	3
524.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	97	1455	3
525.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	49	735	3
526.	Kleszczewo				301303_5.0008	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	201	3015	3
527.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
528.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
529.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	inny	falisty	552	8280	3
530.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	104	1560	2
531.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	inny	falisty	6	90	1
532.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	inny	falisty	75	1125	2
533.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	inny	falisty	24	360	3
534.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	3
535.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
536.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	3
537.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	65	975	3
538.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	3
539.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	19	285	3
540.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	inny	falisty	64	960	2
541.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	144	2160	3
542.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	inny	falisty	96	1440	2
543.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	3
544.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	3
545.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	3
546.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	126	1890	3

13

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
547.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	179	2685	3
548.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	324	4860	3
549.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	84	1260	3
550.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
551.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	inny	falisty	132	1980	3
552.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	inny	falisty	120	1800	3
553.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	288	4320	3
554.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	320	4800	3
555.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	3
556.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
557.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
558.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	18	270	3
559.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	403	6045	3
560.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
561.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	240	3600	3
562.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	3
563.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
564.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	278	4170	3
565.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	inny	falisty	456	6840	3
566.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	96	1440	3
567.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
568.	Łoniewo				301303_5.0009	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	76	1140	3
569.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	220	3300	3
570.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	294	4410	3
571.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	252	3780	3
572.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	100	1500	3
573.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
574.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
575.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	280	4200	3
576.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	96	1440	3
577.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	1
578.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	378	5670	3
579.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	432	6480	3
580.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	92	1380	3
581.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	180	2700	3
582.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	504	7560	3
583.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	105	1575	3
584.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	450	6750	3
585.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	264	3960	3
586.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	2
587.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
588.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
589.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
590.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	270	4050	3
591.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	189	2835	3
592.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
593.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	130	1950	3
594.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	28	420	1
595.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	264	3960	3
596.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	2
597.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
598.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
599.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
600.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	177	2655	3
601.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	45	675	2
602.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
603.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	147	2205	3
604.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	280	4200	3
605.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	6	90	1
606.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	280	4200	3
607.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	340	5100	3
608.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	506	7590	3
609.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	486	7290	3
610.	Miąskowo				301303_5.0010	os. fizyczna	inny	falisty	500	7500	3
611.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
612.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	100	1500	2
613.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	912	13680	3
614.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	120	1800	3
615.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
616.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
617.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	2
618.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
619.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
620.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	100	1500	2
621.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	45	675	2
622.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	119	1785	3
623.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	162	2430	3
624.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	360	5400	3
625.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	72	1080	2
626.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
627.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	24	360	1
628.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	28	420	1
629.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
630.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2

15

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piłn.
631.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	75	1125	2
632.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
633.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	26	390	1
634.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
635.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
636.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	100	1500	1
637.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	350	5250	3
638.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	24	360	1
639.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
640.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
641.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	76	1140	2
642.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	120	1800	3
643.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	180	2700	3
644.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	2
645.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	40	600	2
646.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
647.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	40	600	1
648.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
649.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	2
650.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	36	540	2
651.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
652.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
653.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	1
654.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
655.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	66	990	2
656.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	171	2565	3
657.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
658.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	48	720	2
659.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
660.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	96	1440	2
661.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
662.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	84	1260	2
663.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
664.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
665.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	54	810	2
666.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
667.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	78	1170	2
668.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	198	2970	3
669.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	480	7200	3
670.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	64	960	2
671.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	16	240	1
672.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
					301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	2

16

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
673.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	100	1500	3
674.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	10	150	1
675.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
676.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	36	540	2
677.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	24	360	1
678.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	1
679.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
680.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
681.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	70	1050	2
682.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
683.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
684.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
685.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	2
686.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	45	675	2
687.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	55	825	2
688.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	52	780	2
689.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	48	720	2
690.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	15	225	1
691.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	108	1620	3
692.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	78	1170	2
693.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	55	825	2
694.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
695.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	70	1050	2
696.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	35	525	2
697.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	90	1350	2
698.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
699.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
700.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	45	675	2
701.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
702.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
703.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
704.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
705.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	220	3300	2
706.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	48	720	2
707.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	72	1080	2
708.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
709.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	100	1500	2
710.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
711.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	192	2880	2
712.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	170	2550	3
713.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	100	1500	2
714.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	35	525	2

17

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
715.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	inny	falisty	48	720	2
716.	Osieczna				301303_4.0001	os. prawna	gospodarczy	falisty	420	6300	2
717.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	3
718.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	3
719.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	luz	falisty	10	150	1
720.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	108	1620	3
721.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	25	375	3
722.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	134	2010	3
723.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	55	825	3
724.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	luz	falisty	150	2250	1
725.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
726.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	68	1020	3
727.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	96	1440	3
728.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	80	1200	2
729.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	28	420	2
730.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	48	720	3
731.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	36	540	3
732.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	15	225	3
733.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	72	1080	3
734.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	54	810	3
735.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	73	1095	3
736.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	45	675	3
737.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	72	1080	3
738.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	75	1125	3
739.	Osieczna				301303_4.0001	os. fizyczna	luz	falisty	40	600	1
740.	Osieczna				301303_4.0001	os. prawna	gospodarczy	falisty	169	2535	3
741.	Popowo Wonieskie				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
742.	Popowo Wonieskie				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
743.	Popowo Wonieskie				301303_5.0002	os. fizyczna	inny	falisty	300	4500	3
744.	Popowo Wonieskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	154	2310	3
745.	Popowo Wonieskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	108	1620	3
746.	Popowo Wonieskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	504	7560	3
747.	Popowo Wonieskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	260	3900	3
748.	Popowo Wonieskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
749.	Popowo Wonieskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	143	2145	3
750.	Popowo Wonieskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	242	3630	3
751.	Popowo Wonieskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	49	735	2
752.	Popowo Wonieskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	45	675	2
753.	Popowo Wonieskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	154	2310	3
754.	Popowo Wonieskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	320	4800	3
755.	Popowo Wonieskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	126	1890	2
756.	Popowo Wonieskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3

18

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Plin.
757.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	480	7200	3
758.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	250	3750	3
759.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	216	3240	2
760.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	56	840	2
761.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	48	720	2
762.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	204	3060	3
763.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
764.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	360	5400	3
765.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
766.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
767.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	585	8775	3
768.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	260	3900	3
769.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	27	405	1
770.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	250	3750	3
771.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	240	3600	3
772.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
773.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	130	1950	3
774.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	70	1050	2
775.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
776.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	490	7350	3
777.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	36	540	2
778.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	3
779.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	175	2625	3
780.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	276	4140	3
781.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	114	1710	3
782.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	96	1440	3
783.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	264	3960	3
784.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	130	1950	3
785.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	90	1350	3
786.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	190	2850	3
787.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	320	4800	3
788.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	3
789.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
790.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	240	3600	3
791.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	102	1530	3
792.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
793.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
794.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	28	420	1
795.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	1
796.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
797.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	312	4680	3
798.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	230	3450	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
799.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	35	525	2
800.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
801.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	3
802.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
803.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
804.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	28	420	1
805.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	1
806.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	1
807.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
808.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
809.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
810.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	144	2160	3
811.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	154	2310	3
812.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	774	11610	3
813.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	195	2925	3
814.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
815.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	45	675	2
816.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	182	2730	3
817.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	208	3120	3
818.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	3
819.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	12	180	1
820.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	325	4875	3
821.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	168	2520	3
822.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	600	9000	3
823.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	308	4620	3
824.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	242	3630	3
825.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	70	1050	2
826.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	136	2040	3
827.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
828.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	inny	falisty	56	840	2
829.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	210	3150	3
830.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
831.	Popowo Woneskie				301303_5.0011	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
832.	Świerczyna				301303_5.0012	os. prawna	inny	plaski	700	10500	3
833.	Świerczyna				301303_5.0012	os. prawna	inny	plaski	750	11250	3
834.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	luz	falisty	20	300	1
835.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
836.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
837.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
838.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
839.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	luz	falisty	6	90	1
840.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	36	540	2

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piłn.
841.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	48	720	2
842.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
843.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
844.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	2
845.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	266	3990	3
846.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
847.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
848.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
849.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	240	3600	3
850.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	35	525	2
851.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	45	675	2
852.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	175	2625	3
853.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	75	1125	2
854.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
855.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
856.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	128	1920	3
857.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
858.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	230	3450	3
859.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	133	1995	3
860.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	102	1530	3
861.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
862.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
863.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
864.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	70	1050	2
865.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
866.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	160	2400	3
867.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	18	270	1
868.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	130	1950	3
869.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
870.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
871.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
872.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
873.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
874.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
875.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
876.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
877.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	168	2520	3
878.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	3
879.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	35	525	2
880.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
881.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	336	5040	3
882.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2

21

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Plin.
883.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
884.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	325	4875	3
885.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	78	1170	2
886.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	130	1950	3
887.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	350	5250	3
888.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
889.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	120	1800	2
890.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
891.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
892.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
893.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
894.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	130	1950	3
895.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	2
896.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	64	960	2
897.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	12	180	1
898.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	90	1350	2
899.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	2
900.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
901.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
902.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	55	825	2
903.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
904.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	luz	falisty	35	525	1
905.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
906.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
907.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
908.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
909.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
910.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
911.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	144	2160	3
912.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	37	555	1
913.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	31	465	1
914.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	88	1320	2
915.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	35	525	2
916.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	3
917.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	44	660	2
918.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	10	150	1
919.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	150	2250	2
920.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
921.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	144	2160	2
922.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	45	675	2
923.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	45	675	2
924.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2

22

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piłn.
925.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
926.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	2
927.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
928.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
929.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	15	225	2
930.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	110	1650	3
931.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
932.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	2
933.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	55	825	2
934.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	22	330	1
935.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
936.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	45	675	2
937.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	160	2400	3
938.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	120	1800	3
939.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	45	675	2
940.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	37	555	3
941.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	3
942.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	31	465	3
943.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
944.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	99	1485	3
945.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
946.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	110	1650	3
947.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	3
948.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	25	375	3
949.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	9	135	3
950.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
951.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	38	570	3
952.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
953.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	25	375	3
954.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	25	375	3
955.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
956.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	2
957.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	48	720	2
958.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	190	2850	3
959.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	48	720	3
960.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	112	1680	3
961.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	48	720	3
962.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
963.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
964.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	2
965.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	144	2160	3
966.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3

23

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piłn.
967.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
968.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	55	825	3
969.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
970.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	3
971.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	55	825	3
972.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	80	1200	3
973.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	64	960	3
974.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	3
975.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	112	1680	3
976.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	336	5040	3
977.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
978.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	360	5400	3
979.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	250	3750	3
980.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	90	1350	3
981.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	65	975	2
982.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
983.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	3
984.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	168	2520	2
985.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
986.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	2
987.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	70	1050	3
988.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	85	1275	3
989.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	75	1125	3
990.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	70	1050	3
991.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	240	3600	3
992.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	40	600	2
993.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
994.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	88	1320	3
995.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	44	660	3
996.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	150	2250	3
997.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	3
998.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	3
999.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
1000.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	130	1950	3
1001.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	350	5250	3
1002.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
1003.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
1004.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
1005.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
1006.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
1007.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	45	675	2
1008.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
1009.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
1010.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	280	4200	3
1011.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	35	525	2
1012.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	inny	falisty	48	720	2
1013.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	110	1650	3
1014.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	2
1015.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	144	2160	3
1016.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	75	1125	3
1017.	Świerczyna				301303_5.0012	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	70	1050	3
1018.	Świerczyna				301303_5.0012	os. prawna	gospodarczy	falisty	1500	22500	3
1019.	Świerczyna				301303_5.0012	os. prawna	inny	falisty	7280	109200	2
1020.	Świerczyna				301303_5.0015	os. prawna	gospodarczy	falisty	3550	53250	3
1021.	Trzebania				301303_5.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	340	5100	3
1022.	Trzebania				301303_5.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
1023.	Trzebania				301303_5.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
1024.	Trzebania				301303_5.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
1025.	Trzebania				301303_5.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
1026.	Trzebania				301303_5.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	160	2400	3
1027.	Trzebania				301303_5.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	30	450	1
1028.	Trzebania				301303_5.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
1029.	Trzebania				301303_5.0013	os. fizyczna	inny	falisty	102	1530	3
1030.	Trzebania				301303_5.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	48	720	3
1031.	Trzebania				301303_5.0013	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	54	810	3
1032.	Trzebania				301303_5.0013	os. fizyczna	inny	falisty	102	1530	3
1033.	Trzebania				301303_5.0013	os. fizyczna	inny	falisty	102	1530	3
1034.	Trzebania				301303_5.0013	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	25	375	3
1035.	Witosław				301303_5.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	20	300	1
1036.	Witosław				301303_5.0014	os. fizyczna	luz	falisty	30	450	1
1037.	Witosław				301303_5.0014	os. fizyczna	inny	falisty	90	1350	3
1038.	Witosław				301303_5.0014	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
1039.	Witosław				301303_5.0014	os. fizyczna	inny	falisty	12	180	1
1040.	Witosław				301303_5.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	448	6720	3
1041.	Witosław				301303_5.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	434	6510	3
1042.	Witosław				301303_5.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	216	3240	3
1043.	Witosław				301303_5.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
1044.	Witosław				301303_5.0014	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	3
1045.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	24	360	1
1046.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
1047.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
1048.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	inny	falisty	45	675	2
1049.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
1050.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3

25

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
1051.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
1052.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	72	1080	2
1053.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	168	2520	3
1054.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	162	2430	3
1055.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	110	1650	3
1056.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	inny	falisty	12	180	1
1057.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	220	3300	3
1058.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
1059.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	92	1380	3
1060.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	inny	falisty	92	1380	3
1061.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	420	6300	3
1062.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
1063.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
1064.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	112	1680	3
1065.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	192	2880	2
1066.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
1067.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
1068.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	1
1069.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	22	330	1
1070.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	luz	falisty	30	450	1
1071.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	416	6240	3
1072.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	60	900	2
1073.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	220	3300	3
1074.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	inny	falisty	45	675	2
1075.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	inny	falisty	25	375	1
1076.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
1077.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	180	2700	2
1078.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	40	600	2
1079.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	240	3600	3
1080.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	180	2700	3
1081.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	50	750	3
1082.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	187	2805	3
1083.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	1
1084.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	84	1260	3
1085.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	1
1086.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	225	3375	3
1087.	Wojnowice				301303_5.0015	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	144	2160	3
1088.	Wojnowice				301303_5.0015	os. prawna	gospodarczy	falisty	700	10500	2
1089.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	inny	falisty	54	810	3
1090.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	126	1890	3
1091.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	2
1092.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	230	3450	2

26

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piln.
1093.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
1094.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	inny	falisty	11	165	1
1095.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	inny	falisty	11	165	1
1096.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	inny	falisty	19	285	1
1097.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	264	3960	2
1098.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	120	1800	3
1099.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	luz	falisty	11	165	1
1100.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	80	1200	3
1101.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	luz	falisty	12	180	1
1102.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	48	720	3
1103.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	150	2250	3
1104.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
1105.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	105	1575	3
1106.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	3
1107.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	190	2850	3
1108.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	114	1710	3
1109.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	187	2805	3
1110.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	3
1111.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	440	6600	3
1112.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3
1113.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
1114.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	35	525	2
1115.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	189	2835	3
1116.	Wolkowo				301303_5.0002	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	18	270	3
1117.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
1118.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	378	5670	3
1119.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	240	3600	2
1120.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	96	1440	3
1121.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	2
1122.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	24	360	1
1123.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	96	1440	2
1124.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	252	3780	3
1125.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
1126.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	9	135	1
1127.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	108	1620	3
1128.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	15	225	1
1129.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
1130.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
1131.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	60	900	2
1132.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	144	2160	2
1133.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
1134.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	105	1575	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piłn.
1135.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
1136.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
1137.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	72	1080	2
1138.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	70	1050	2
1139.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	144	2160	3
1140.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	65	975	2
1141.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	2
1142.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	24	360	2
1143.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	96	1440	2
1144.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	30	450	2
1145.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
1146.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	113	1695	3
1147.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	144	2160	3
1148.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	88	1320	2
1149.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	156	2340	2
1150.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
1151.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	120	1800	3
1152.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
1153.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	72	1080	2
1154.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	80	1200	2
1155.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	20	300	1
1156.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	532	7980	3
1157.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	90	1350	3
1158.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	450	6750	3
1159.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
1160.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	144	2160	3
1161.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	44	660	3
1162.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	mieszkalny	falisty	120	1800	2
1163.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	250	3750	3
1164.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	66	990	3
1165.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	78	1170	3
1166.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	89	1335	3
1167.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	300	4500	3
1168.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	50	750	2
1169.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
1170.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	46	690	2
1171.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	36	540	3
1172.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	160	2400	3
1173.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	216	3240	3
1174.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	35	525	3
1175.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	100	1500	3
1176.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	133	1995	3

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osieczna

Załącznik nr 1

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr działki	Nr obrębu	Własność	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość m2	Ilość kg	St. Piłn.
1177.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	154	2310	3
1178.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	28	420	2
1179.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	132	1980	3
1180.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	68	1020	3
1181.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	600	9000	3
1182.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	60	900	3
1183.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	790	11850	3
1184.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	55	825	3
1185.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	200	3000	3
1186.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	192	2880	3
1187.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	350	5250	3
1188.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	78	1170	2
1189.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	140	2100	3
1190.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	136	2040	3
1191.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	inny	falisty	72	1080	2
1192.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	250	3750	3
1193.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	151	2265	3
1194.	Ziemnice				301303_5.0016	os. fizyczna	gospodarczy	falisty	150	2250	3

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, nieszczelnym sufitem lub innym pokryciem	25	
16	W systemie wywietrzania pomieszczenia (kanały wentylacyjne)	25	
17	Na zewnątrz obiektu (np. tynk)	20	
18	Elementy obiektu (np. osłony balkonowe, filarki międzyokienne)	10	
19	Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym	5	

1	2	3	4
20	Bez kontaktu z pomieszczeniem (np. na dachu odizolowanym od pomieszczeń mieszkalnych)	0	
V	Wykorzystanie miejsca/obiekty/urządzenia budowlanego/Instalacji przemysłowej		
21	Regularne przez dzieci, młodzież lub sportowców	40	
22	Stale lub częste (np. zamieszkanie, miejsce pracy)	30	
23	Czasowe (np. domki rekreacyjne)	15	
24	Rzadkie (np. strychy, piwnice, komórki)	5	
25	Nieużytkowane (np. opuszczone zabudowania mieszkalne lub gospodarskie, wyłączone z użytkowania obiekty, urządzenia lub instalacje)	0	
SUMA PUNKTÓW OCENY			
STOPIEŃ PILNOŚCI			

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

Stopień pilności I od 120 punktów

wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie

Stopień pilności II od 95 do 115 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

Stopień pilności III do 90 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat

.....
Oceniający
(nazwisko i imię)

.....
Właściciel/Zarządca
(podpis)

.....
(miejscowość, data)

.....
(adres lub pieczęć z adresem)

Objaśnienia:

¹⁾ Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, inny.

²⁾ Należy podać numer obrębu ewidencyjnego i numer działki ewidencyjnej faktycznego miejsca występowania azbestu.

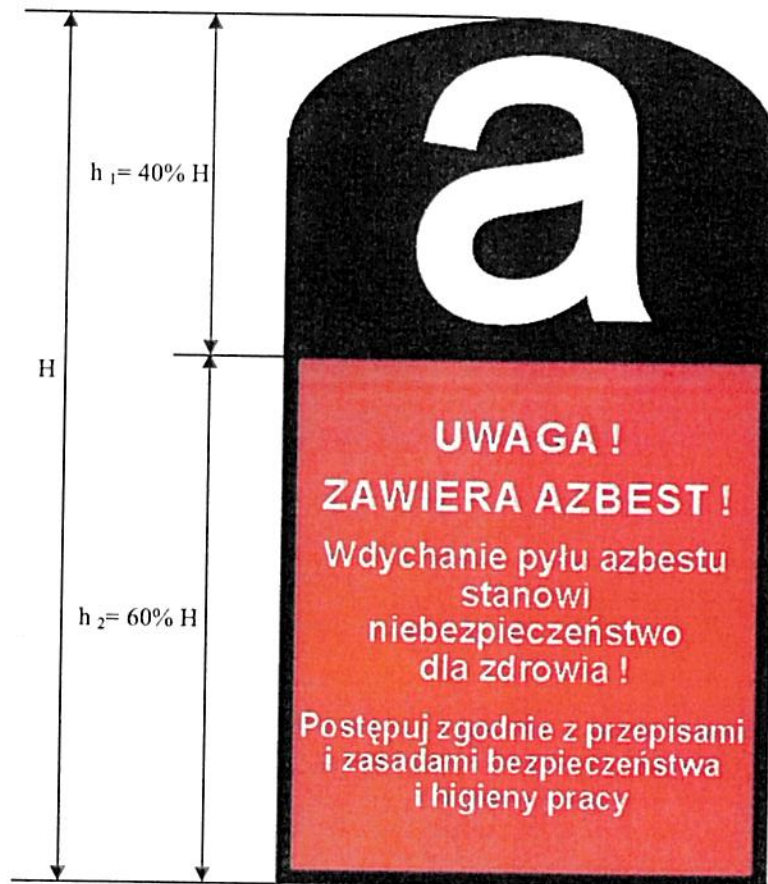
³⁾ Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

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

⁴⁾ Ilość wyrobów azbestowych podana w jednostkach masy (Mg) oraz w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (m², m³, mb).

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

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:

- a) oznakowanie zgodne z podanym wzorem, powinno posiadać wymiary co najmniej 5 cm wysokość (H) i 2,5 cm szerokość,
- b) 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,
- c) jeżeli wyrób zawiera krokidolit, standardowo stosowany zwrot „zawiera azbest” powinien być zastąpiony zwrotem „zawiera krokidolit-azbest niebieski”.

Uzasadnienie

do uchwały Nr LXII.431.2024 Rady Miejskiej Gminy Osieczna z dnia 20 lutego 2024 r. w sprawie przyjęcia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osieczna na lata 2024-2023”

Opracowanie „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osieczna na lata 2024-2032” związane jest z realizacją zapisów zawartych w „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”, w którym wskazano m.in., iż do zadań samorządu gminnego należy przygotowanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

W „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osieczna na lata 2024-203” zawarto m.in.: informacje w zakresie obowiązujących przepisów prawnych, charakterystykę wyrobów zawierających azbest, zinwentaryzowane ilości wyrobów azbestowych, a także sposób ich bezpiecznego usuwania.

Program usuwania wyrobów zawierających azbest jest dokumentem pozwalającym planować wsparcie finansowe na usuwanie wyrobów zawierających azbest z budżetu Gminy Osieczna, jest również wymagany przy ubieganiu się o możliwość dofinansowania ze źródeł zewnętrznych.

Dokument nie wymagał przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, co uzgodniono z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu (pismo znak: WOO-III.410.1094.2023.AM.1 z dnia 15 stycznia 2024 r.) oraz Wielkopolskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Poznaniu (pismo znak: DN-NS.9011.1358.2023 z dnia 19 grudnia 2023 r.).

Przewodniczący Rady
Miejskiej Gminy Osieczna

Roman Lewicki