

Projekt

z dnia 10 czerwca 2025 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY MIASTA W MYSZKOWIE**

z dnia 2025 r.

w sprawie przyjęcia „Programu Usuwania Azbestu z terenu Gminy Myszków”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2024r. poz. 1465, 1572, 1907, 1940) w związku z "Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032" przyjętym uchwałą Rady Ministrów Nr 122/2009 z dnia 14 lipca 2009 roku zmienionego Uchwałą Rady Ministrów Nr 39/2010 z dnia 15 marca 2010 roku, Rada Miasta w Myszkowie uchwala co następuje:

§ 1. Przyjąć Program Usuwania azbestu z terenu Gminy Myszków w brzmieniu określonym w załączniku stanowiącym integralną część niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie Uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Myszkowa.

§ 3. Traci moc Uchwała NR IV/28/24 Rady Miasta w Myszkowie z dnia 27 czerwca 2024r. w sprawie przyjęcia "Programu Usuwania Azbestu z terenu Gminy Myszków".

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miasta
w Myszkowie

Norbert Jęczalik

Dymiter H. 

ADWOKAT  43AE-8EEA-D3E9AAECC834. Projekt

Aneta Gajda

Uzasadnienie

Przyjęty przez Radę Ministrów „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032” nałożył szereg obowiązków na organy administracji publicznej w tym także na gminy. Gospodarka odpadami niebezpiecznymi zawierającymi azbest i jego utylizacja, jest ważnym elementem całego systemu gospodarki odpadami. Dla realizacji tego celu opracowany został „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Gminy Myszków”. Dokument ten ujmuje zagadnienia ściśle związane z realizacją nałożonych na gminy obowiązków. Wskazuje między innymi cele i zadania, ramy prawne w tym zakresie oraz ujmuje tezy wynikające z programu krajowego w odniesieniu do zagadnień gospodarowania azbestem na terenie Gminy Myszków. Wskazuje ponadto aktualny stan w zakresie wyrobów zawierających azbest, określa harmonogram realizacji programu i wskazuje na środki finansowe, niezbędne do jego realizacji z jednoczesną możliwością pozyskania środków zewnętrznych na jego utylizację.

Ponadto przyjęcie wyżej wymienionego dokumentu ma na celu przyspieszenie procesu usuwania materiałów zawierających azbest i ich odpowiedniego zagospodarowania. Dlatego też, biorąc powyższe pod uwagę oraz konieczność wdrożenia programu do realizacji zasadne jest podjęcie niniejszej Uchwały.

Program i uchwała przyjmująca ww. dokument zostaną złożone do WFOŚiGW w Katowicach i są niezbędne w celu uzyskania dofinansowania dla zadania polegającego na dofinansowaniu prac związanych z usuwaniem wyrobów azbestowych z budynków mieszkalnych i obiektów z terenu Gminy Myszków zgodnie z ww. „Programem Usuwania Azbestu z terenu Gminy Myszków”.

Maksymalna kwota dotacji może wynosić:

- a) łącznie nie więcej niż 900 zł/Mg odpadu zawierającego azbest - jeżeli na zadanie składają się: demontaż, zbieranie, transport i unieszkodliwienie odpadu;
- b) łącznie nie więcej niż 700 zł/Mg odpadu zawierającego azbest - jeżeli na zadanie składają się: zbieranie, transport i unieszkodliwienie odpadu;

Gmina złożyła wniosek o dotację na rok 2025 w oparciu o złożone przez mieszkańców wnioski, który wymaga aktualizacji danych zawartych w inwentaryzacji, stanowiącej załącznik programu, który po przyjęciu uchwałą zostanie przekazany do WFOŚiGW w Katowicach jako zaktualizowany dokument niezbędny do uzyskania dotacji.

KIEROWNIK WYDZIAŁU

Wioletta Dworaczyk

Sporządziła: Marta Dymała



Załącznik do uchwały Nr

Rady Miasta w Myszkowie

z dnia 2025 r.

PROGRAM USUWANIA AZBESTU Z TERENU GMINY MYSZKÓW



czerwiec, 2025r.

SPIS TREŚCI:

1. WPROWADZENIE	3
2. CEL PROGRAMU	4
3. CHARAKTERYSTYKA AZBESTU	4
3.1. KLASYFIKACJA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST	5
3.2. SZKODLIWOŚĆ AZBESTU	5
3.3. ŹRÓDŁA ZANIECZYSZCZENIA	5
4. PODSTAWA PRAWNA.....	6
5. BEZPIECZNE USUWANIE AZBESTU	8
5.1. OBOWIĄZKI	8
5.2. JAK USUWAĆ I UNIESZKODLIWIAĆ.....	9
5.3. KLASYFIKACJA ODPADÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST	12
6. WYROBY I ODPADY ZAWIERAJĄCE AZBEST W GMINIE MYSZKÓW	13
6.1. CHARAKTERYSTYKA GMINY	13
6.2. DZIAŁANIA GMINY W ZAKRESIE USUWANIA AZBESTU.....	13
6.3. METODYKA INWENTARYZACJI OBIEKTÓW NA KTÓRYCH ZNAJDUJĄ SIĘ MATERIAŁY ZAWIERAJĄCE AZBEST	17
.....	20
7. WYKAZ SKŁADOWISK PRZYJMUJĄCYCH ODPADY ZAWIERAJĄCE AZBEST	20
8. KOSZTY USUWANIA AZBESTU Z TERENU GMINY.....	21
9. ŚRODKI PIENIĘŻNE NA REALIZACJE „PROGRAMU...”	24
10. HARMONOGRAM I KOSZTY REALIZACJI „PROGRAMU...”	25
11. MONITORING REALIZACJI I „PROGRAMU...”.....	26
12. STRESZCZENIE W JEZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	27
13. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	28
14. LITERATURA.....	28
INWENTARYZACJA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST- GMINA MYSZKÓW.....	31

1.Wprowadzenie

Niniejszy program został opracowany na podstawie „Programu usuwania azbestu z terenu gminy Myszków wraz z inwentaryzacją wyrobów azbestowych” sporządzonego przez Zespół ATMOTERM-EKOURBIS Sp. z o.o. z siedzibą w Częstochowie w 2009 roku. Program został zaktualizowany w oparciu o złożone w Urzędzie Miasta Myszkowa dokumenty, według których przez okres lat 2009-2021 mieszkańcy miasta Myszkowa usuwali pokrycia dachowe zawierające azbest.

Znaczenie problemu jakim jest azbest dowodzi przyjęty 14 lipca 2009 roku przez Radę Ministrów zmienionej Uchwałą Rady Ministrów Nr 39/2010 z dnia 15 marca 2010 roku „Program Oczyszczania Kraju z azbestu na lata 2009-2032”, który będzie realizowany sukcesywnie aż do 2032 roku, w którym zakładane jest całkowite oczyszczenie kraju z azbestu.

Program utrzymuje cele przyjętego przez Radę Ministrów 14 maja 2002 roku „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”, określa jednak nowe zadania niezbędne do oczyszczenia kraju z azbestu w okresie 24 lat, wynikające ze zmian gospodarczych i społecznych, jakie nastąpiły m.in. w związku ze wstąpieniem Polski do Unii Europejskiej.

Program tworzy nowe możliwości, m.in. :

- składowanie odpadów azbestowych na składowiskach podziemnych,
- wdrażanie nowych technologii umożliwiających unicestwienie włókien azbestu,
- pozostawianie w ziemi – w dopuszczonych prawem przypadkach – wyrobów azbestowych wycofanych z użytkowania.

Koncepcja zarządzania „Programem...”, powoduje konieczność koordynacji wszystkich jednostek i instytucji odpowiedzialnych za realizację poszczególnych zadań lub pośrednio biorących udział w ich realizacji. Dlatego też zadania przewidziane „Programem...” mają być realizowane na trzech poziomach:

- centralnym - Rada Ministrów, minister właściwy do spraw gospodarki,
- wojewódzkim - wojewoda, samorząd województwa,
- lokalnym – samorząd powiatowy, samorząd gminny.

Niniejszy „Program...” będzie realizowany na szczeblu lokalnym, w związku z tym:

Do zadań samorządu gminy Myszków będzie należało:

- przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest,
- organizowanie usuwania wyrobów zawierających azbest przy wykorzystaniu pozyskanych na ten cel środków krajowych lub unijnych z uwzględnieniem zasad zawartych w „Programie Oczyszczania Kraju z azbestu na lata 2009-2032”, i jego aktualizacjach,
- inspirowanie właściwej postawy obywateli w zakresie obowiązków związanych

z usuwaniem wyrobów zawierających azbest,

- współpraca z marszałkiem województwa w zakresie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz opracowywanie programów usuwania wyrobów zawierających azbest, w szczególności w zakresie lokalizacji składowisk odpadów zawierających azbest oraz urządzeń przewoźnych do przetwarzania odpadów zawierających azbest,
- współpraca z mediami w celu propagowania odpowiednich inicjatyw społecznych oraz rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest,
- współpraca z organizacjami społecznymi wspierającymi realizację „Programu Oczyszczania Kraju z azbestu na lata 2009-2032”,
- współpraca z organami kontrolnymi (inspekcja sanitarna, inspekcja pracy, inspekcja nadzoru budowlanego, inspekcja ochrony środowiska),
- monitoring realizacji „Programu...”.

2.Cel Programu

Celem „Programu usuwania azbestu z terenu gminy Myszków”, jest:

- uświadomienie mieszkańcom gminy jak bardzo szkodliwy jest azbest,
- oczyszczenie terenu gminy z azbestu,
- spowodowanie sukcesywnej likwidacji oddziaływania azbestu na środowisko i zdrowie mieszkańców,
- stworzenie warunków do dalszego wdrażania przepisów prawnych a także norm postępowania z wyrobami zawierającymi azbest stosowanych w Unii Europejskiej.

Główne zadania „Programu...” to:

- określenie ilości (inwentaryzacja) i jakości wyrobów z azbestu, które znajdują się na terenie całej gminy Myszków,
- ustalenie ilości składowisk odpadów niebezpiecznych a także kosztów usuwania, składowania i unieszkodliwiania wyrobów wykonanych z azbestu,
- pozyskanie środków na dofinansowanie.

3.Charakterystyka azbestu

Azbest jest nazwą handlową grupy minerałów włóknistych, które pod względem chemicznym są uwodnionymi krzemianami magnezu, żelaza, wapnia i sodu. Chorobotwórcze działanie azbestu powstaje w wyniku wdychania włókien, zawieszonych w powietrzu. Dopóki włókna nie są uwalniane do powietrza i nie występuje ich wdychanie, wyroby z udziałem azbestu nie stanowią zagrożenia dla zdrowia.

Jest sześć typów azbestu: chryzotyl, amozyt, krokidolit, tremolitaktynoliti antofyllit.

Dzięki niezwykle cennym właściwościom azbestów, tj. odporność na temperaturę i substancje chemiczne od lat stosowane były z powodzeniem do produkcji różnych wyrobów.

Azbest jest odporny na silne alkalia i stanowi dobry czynnik wiążący z cementem, w związku z tym około 2/3 azbestu było stosowane do produkcji płyt azbestowo-cementowych.

Azbest wykorzystywany jest w budownictwie, transporcie, energetyce czy w przemyśle chemicznym.

3.1. Klasyfikacja wyrobów zawierających azbest

Wyroby zawierające azbest klasyfikuje się w dwóch klasach, przyjmując jako kryterium zawartość azbestu, stosowane spoiwo oraz gęstość objętościową wyrobu:

Klasa I obejmuje wyroby o gęstości objętościowej mniejszej od 1000kg/m³ definiowane jako „miękkie”, zawierające powyżej 20% azbestu. Są to wyroby, które łatwo ulegają uszkodzeniu mechanicznemu, w związku z tym towarzyszy temu zjawisku znaczna emisja włókien azbestu do otoczenia. Do klasy tej zaliczamy takie wyroby jak: koce gaśnicze, szczeliwa plecione, tektury uszczelkowe.

Klasa II obejmuje wyroby o gęstości objętościowej powyżej 1000kg/m³ definiowane jako „twarde”, zawierające poniżej 20% azbestu. W wyrobach tych włókna azbestowe są mocno związane, a w przypadku mechanicznego uszkodzenia ma miejsce niewielka emisja azbestu do otoczenia.. Do tej klasy wyrobów zaliczamy najbardziej rozpowszechnione w Polsce płyty azbestowo-cementowe faliste oraz „karo”, stosowane jako pokrycie dachu, szczególnie na terenach wiejskich oraz płyty płaskie wykorzystywane jako elewacja w budownictwie na osiedlach miejskich.

3.2. Szkodliwość azbestu

Już na początku XX wieku zauważono, że narażenie na pył powstający przy przetwórstwie azbestu może być przyczyną wystąpienia pylicy płuc – tzw. *azbestozy*.

Azbestoza jest nienowotworową chorobą płuc, powstająca na skutek wdychania włókien azbestu, skutkiem czego jest włóknienie tkanki płucnej. Rak płuc jest najpowszechniejszym nowotworem złośliwym, powodowanym przez pył azbestu.

Największe zagrożenia zdrowia stwarzają włókna azbestu, które mogą przenikać do dolnych odcinków układu oddechowego. Włókna te mają średnice mniejsza niż 3µm a ich długość jest większa niż 5µm.

Duża zachorowalność w przemyśle azbestowym, a nawet wśród ludności zamieszkującej w bezpośrednim sąsiedztwie zakładów produkcyjnych, była przyczyną podjęcia w różnych krajach działań mających na celu eliminację azbestu z produkcji i zastąpienia go innymi mniej szkodliwymi materiałami. Po zakończeniu produkcji, źródłem emisji włókien azbestu mogą być nadal użytkowane wyroby.

Aktualnie azbest znajduje się w wykazie substancji niebezpiecznych stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz.1674), pod numerem indeksowym 650-013-00-6 jako substancja o udowodnionym działaniu rakotwórczym, stanowiąca poważne zagrożenie zdrowia w następstwie narażenia na długotrwałe oddziaływania na drogi oddechowe.

3.3. Źródła zanieczyszczenia

Wyróżnia się następujące źródła zanieczyszczenia azbestem:

- źródła naturalne – wody przepływające przez złoża zawierające azbest, zanieczyszczenie azbestem eksploatowanych złóż węgla kamiennego, rud miedzi, kamieni budowlanych itp.,

- procesy wydobywania i przetwórstwa azbestu – kopalnie i zakłady przetwarzające azbest,
- szerokie zastosowanie wyrobów zawierających azbest, ulegających stopniowo korozji, przenikanie azbestu z rur azbestowo-cementowych do wody itp.,
- odpady zawierające azbest, wysypiska, na których są składowane, prace rekultywacyjne na starych wysypiskach.

4. Podstawa prawna

Aktami prawnymi na podstawie których sporządzony został niniejszy Program są:

- **Ustawa z dnia 19 czerwca 1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2020r. poz. 1680 t.i)**
 - ustawa ta zakazuje wprowadzania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej wyrobów zawierających azbest, a także produkcji wyrobów zawierających ten surowiec.

W ustawie mowa jest również o opiece zdrowotnej pracowników , którzy pracowali przy azbestie.
- **Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024r. poz. 54 t.i)**
 - ustawa ta określa zasady ochrony środowiska oraz warunki korzystania z jego zasobów, z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju. Zawiera szereg ważnych postanowień dotyczących:
 - państwowego monitoringu środowiska
 - opracowania prognoz oddziaływania na środowisko
 - ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem
 - kar i odpowiedzialności za nieprzestrzeganie zasad i przepisów dotyczących ochrony środowiska.
- **Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. - o odpadach (Dz. U. z 2023r. poz. 1587 t.i.)**
 - ustawa ta określa zasady postępowania z odpadami, w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, a w szczególności zasady zapobiegania z odpadami i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, a także odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.
- **Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2024r. poz. 725 t.i.)**
 - ustawa normuje działalność obejmującą sprawy projektowania, budowy, utrzymania i rozbioru obiektów budowlanych oraz określa zasady działania organów administracji publicznej w tych dziedzinach.

Art. 30 ust. 7 niniejszej ustawy normalizuje obowiązki związane m.in. z azbestem: „Właściwy organ może nałożyć, w drodze decyzji, o której mowa w ust. 5, obowiązek uzyskania pozwolenia na wykonanie określonego obiektu lub robót budowlanych objętych obowiązkiem zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1, jeżeli ich realizacja może naruszać ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub

spowodować:

- 1) zagrożenie bezpieczeństwa ludzi lub mienia;
- 2) pogorszenie stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków;
- 3) pogorszenie warunków zdrowotno-sanitarnych;
- 4) wprowadzenie, utrwalenie bądź zwiększenie ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich”.

- **Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005r. - w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. 2005r. Nr 216, poz. 1824)** – rozporządzenie określa obowiązki pracodawców wobec pracowników zatrudnionych przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, mówi o konieczności przeprowadzania szkoleń w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników, którzy w związku z wykonywaną pracą mogą być narażeni na działanie pyłu azbestu.
- **Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004r. - w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649)- zmienionego Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 05 sierpnia 2010r. (Dz. U. Nr 162, poz. 1089)** rozporządzenie określa:
 1. obowiązki wykonawcy prac polegających na bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest;
 2. sposoby i warunki bezpiecznego użytkowania oraz usuwania wyrobów zawierających azbest;
 3. warunki przygotowania do transportu i transportu wyrobów i odpadów zawierających azbest do miejsca ich składowania;
 4. wymagania, jakim powinno odpowiadać oznakowanie wyrobów i odpadów zawierających azbest.
- **Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 września 2005r. - w sprawie leków związanych z chorobami wywołanymi pracą przy azbestie (Dz. U. Nr 189, poz. 1603)** - rozporządzenie określa wykaz bezpłatnych leków związanych z chorobami wywołanymi pracą przy azbestie, sposób realizacji recept oraz tryb rozliczania przez oddziały wojewódzkie Narodowego Funduszu Zdrowia z budżetem państwa kosztów tych leków.
- **Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 13 grudnia 2010r. - w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest (Dz. U 2011. Nr 8, poz. 31)** - rozporządzenie określa:
 1. wymagania w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu lub wyrobów zawierających azbest oraz oznaczania miejsc ich występowania;
 2. wymagania w zakresie wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest;
 3. wymagania techniczne, jakie należy spełnić przy wykorzystywaniu

- i przemieszczaniu wyrobów zawierających azbest oraz przy wykorzystywaniu i oczyszczaniu instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest;
4. sposób oznaczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest, oraz pomieszczeń, w których one się znajdują;
 5. sposób inwentaryzowania azbestu lub wyrobów zawierających azbest, w miejscach ich wykorzystywania;
 6. terminy przedkładania odpowiednio wojewodzie albo wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta informacji o:
 - a) rodzaju, ilości i miejscach występowania wykorzystywanych wyrobów zawierających azbest,
 - b) instalacjach i urządzeniach, w których był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest,
 - c) czasie i sposobie usuwania azbestu lub wyrobów zawierających azbest,
 - d) czasie i sposobie zastąpienia azbestu i wyrobów zawierających azbest innymi substancjami i wyrobami, mniej szkodliwymi dla środowiska;
 7. formę i układ przedkładanych informacji, o których mowa w pkt 6;
 8. przypadki i terminy, w których powinny być oczyszczone instalacje lub urządzenia, w których był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest.

5. Bezpieczne usuwanie azbestu

Wyroby zawierające azbest nie stanowią zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi dopóki ich stan techniczny jest dobry i nie są narażone na działanie mechaniczne, tj. łamanie czy ścieranie. Jeśli warunki te nie są spełnione włókna azbestowe dostają się do środowiska i są bardzo niebezpieczne dla zdrowia człowieka.

Sama decyzja o usuwaniu wyrobów zawierających azbest powinna następować na podstawie dokonanej przez właściciela, użytkownika wieczystego lub zarządcę nieruchomości kontroli stanu wyrobów, na podstawie, której sporządza się „Ocenę stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest”. Na podstawie tejże oceny określa się stopień pilności usuwania danego wyrobu [**Załącznik Nr 1**].

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 13 grudnia 2010r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest § 2.2 *Wyroby zawierające azbest wykorzystuje się w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi w terminie do dnia 31 grudnia 2032r.*

5.1. Obowiązki

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 13 grudnia 2010r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest § 3 *Instalacje lub urządzenia zawierające azbest oczyszcza się przez usunięcie wyrobów zawierających azbest lub ich wymianę na bezazbestowe w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi w terminie*

do dnia 31 grudnia 2032r.

Jednak przed przystąpieniem do usuwania wyrobów z azbestu właściciel, użytkownik wieczysty lub zarządca nieruchomości musi zgłosić ten fakt do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej.

Zgłoszenie takie powinno zawierać szczegółowe informacje tj.:

- rodzaj lub nazwa wyrobów zawierających azbest według grup wyrobów określonych w odrębnych przepisach,
- termin rozpoczęcia i planowanego zakończenia prac,
- adres obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej,
- kopie aktualnej oceny stanu wyrobów zawierających azbest,
- określenie liczby pracowników, którzy będą przebywać w bezpośrednim kontakcie z azbestem,
- zobowiązanie wykonawcy prac do przedłożenia nowego zgłoszenia w przypadku zmiany warunków prowadzenia robót,

Właściciel, zarządca lub użytkownik wycofanych z użytkowania instalacji lub urządzeń zawierających azbest zobowiązany jest do ich oczyszczenia przez usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest w sposób niestwarzający zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi.

5.2. Jak usuwać i unieszkodliwiać

Przy usuwaniu wyrobów azbestowych należy pamiętać o założeniu karty ewidencji odpadów i dokumentów obrotu odpadami niebezpiecznymi.

Co do sposobu zbierania i usuwania odpadów zawierających azbest, to w głównej mierze zależy od rodzaju odpadów i źródeł ich powstawania. Ogólną zasadą jest maksymalne zabezpieczenie przed możliwością emisji włókien azbestu do atmosfery.

Aby zapewnić bezpieczne warunki usuwania wyrobów zawierających azbest, wykonawca prac musi spełnić szereg warunków:

- obszar prac izolować od otoczenia,
- umieścić w strefie prac w widocznym miejscu tablicę informacyjną o następującej treści: „Uwaga! zagrożenie azbestem” zastosować w obiekcie, gdzie prowadzone są prace, odpowiednie zabezpieczenia przed pyleniem zapoznać pracowników bezpośrednio zatrudnionych przy pracach z wymogami BHP,
- izolować pomieszczenia w których zostały przekroczone dopuszczalne wartości stężeń pyłu azbestowego,

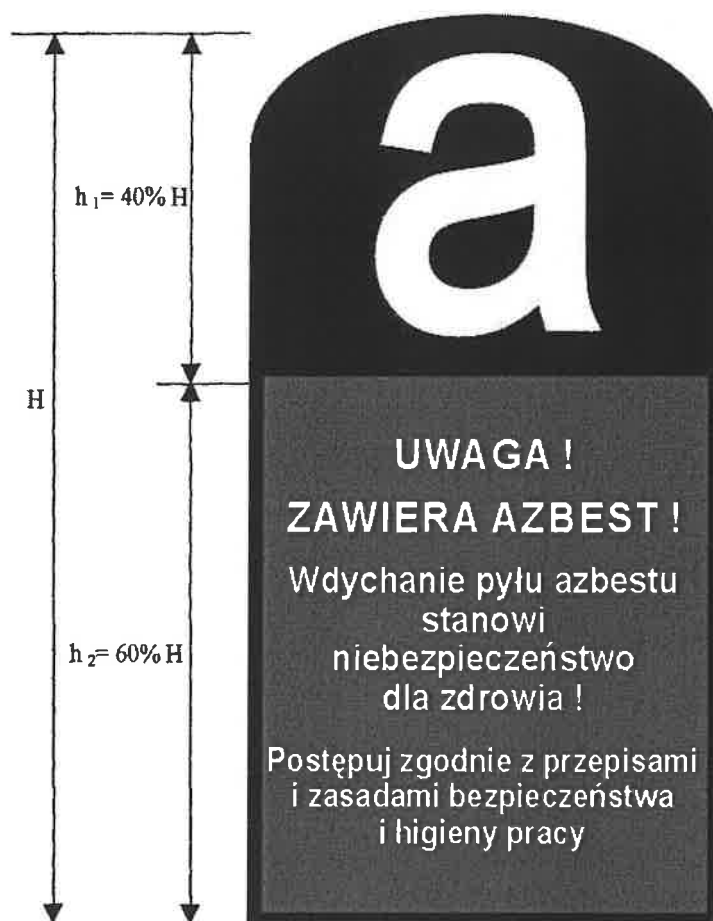
W przypadku gdy usuwany azbest jest o gęstości mniejszej niż 1000kg/m³ lub zawiera krokidolit, jego usuwanie powinno odbywać się pod stałym technicznym nadzorem, który będzie stale kontrolował czy prace prowadzone są w prawidłowych warunkach. Wszelkie nieprawidłowości podczas prac potwierdza się w wyniku badań prowadzonych w akredytowanych laboratoriach.

Zgodnie z ustawą o odpadach, odpady powinny być unieszkodliwiane w miejscu ich powstawania. W przypadku odpadów zawierających azbest jest to niemożliwe. Odpady te

odpowiednio opakowane muszą być transportowane z miejsc usuwania do punktów ich unieszkodliwiania. Musi się to odbywać w taki sposób, aby nie nastąpiło ich otwarcie lub uszkodzenie, a w konsekwencji emisja włókien azbestowych do otoczenia. Do transportu wyrobów i odpadów zawierających azbest stosuje się odpowiednio przepisy o przewozie towarów niebezpiecznych.

Ponadto wyroby i odpady zawierające azbest powinny zostać odpowiednio oznakowane, zgodnie z załącznikiem Nr 2 do rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004r. - w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.

Wzór oznakowania wyrobów, odpadów i opakowań zawierających azbest lub wyroby zawierające azbest, a także miejsc ich występowania



Objaśnienie:

Wszystkie wyroby zawierające azbest lub ich opakowania powinny być oznakowane w następujący sposób:

- a). oznakowanie zgodne z podanym wzorem powinno posiadać wymiary: co najmniej 5cm wysokości (H) i 2.5cm szerokości,
- b). oznakowanie powinno składać się z dwóch części:
górną ($h_1 = 40\%H$) zawierającą literę „a” w białym kolorze na czarnym tle,
dolną ($h_2 = 60\%H$) zawierającą wyraźny i czytelny napis w białym lub czarnym kolorze na czerwonym tle,
- c). jeśli wyrób zawiera krokidolit, zwrot „zawiera azbest” powinien być zastąpiony zwrotem „zawiera krokidolit/azbest niebieski”

Usuwane odpady zawierające azbest powinny być składowane na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Jak na razie jest to jedyna dostępna metoda unieszkodliwiania tego rodzaju odpadów.

Na składowiskach odpadów azbestu należy unikać stosowania ciężkiego sprzętu, które mogą kruszyć odpad i powodować jego emisję.

Odpady azbestowe nie ulegają zmianom w procesach składowania, praktycznie zatem składowiska te powinny być trwale wyłączone z jakiegokolwiek użytkowania mogącego naruszać jego stan!

5.3. Klasyfikacja odpadów zawierających azbest

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10), a także Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 28 lipca 2024 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2025 (M.P. 2024 poz. 794) sporządzono poniższą tabelę:

Tabela nr1

Kod odpadu	Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów	Jednostkowa stawka opłaty w zł/Mg
06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	
06 07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania chlorowców oraz z chemicznych procesów przetwórstwa chloru	
06 07 01*	Odpady azbestowe z elektrolizy	81,39
06 13	Odpady z innych nieorganicznych procesów chemicznych	
06 13 04*	Odpady z przetwarzania azbestu	81,39
10	Odpady z procesów termicznych	
10 11	Odpady z hutnictwa szkła	
10 11 81*	Odpady zawierające azbest	81,39
10 13	Odpady z produkcji spoiw mineralnych (w tym cementu, wapna i tynku) oraz z wytworzonych z nich wyrobów	
10 13 09*	Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych	81,39
10 13 11	Odpady z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10	18,60
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	
15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)	
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	141,68
16	Odpady nieujęte w innych grupach	
16 01	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny poza drogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)	
16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	141,68
16 02	Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych	
16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest	141,68
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę	

	i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	
17 06	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest	
17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest	0 (177,20)
17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	0 (177,20)

Objaśnienie:

3) Wysokość jednostkowej stawki opłaty, którą stosuje się do ustalania opłat podwyższonych lub administracyjnych kar pieniężnych (-godnie z art. 293 oraz art. 309 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska).

6. Wyroby i odpady zawierające azbest w gminie Myszków

6.1. Charakterystyka gminy

Gmina Myszków położona jest w obniżeniu górnej Warty, w tzw. „obniżeniu myszkowskim”, w północno wschodniej części rozległej Wyżyny Śląskiej – na skraju Jury Krakowsko-Częstochowskiej. Gmina Myszków jest gminą miejską, która w 1950 roku otrzymała prawa miejskie. Charakterystyczne dla Myszkowa jest utrzymanie się znacznej ilości zabudowy zagrodowej, jako skutek włączenia w granice administracyjne miasta typowych wiejskich jednostek osadniczych. Gmina zajmuje obszar 73 km² i liczyła na dzień 31 grudnia 2024r. 28253 osoby.

Organami gminy są Rada Miasta oraz Burmistrz Miasta.

Rys. Położenie gminy Myszków



Elementem krajobrazu gminy jest duża ilość stawów i zbiorników hodowlanych. Ze względu na zróżnicowaną budowę geologiczną i rzeźbę terenu oraz łagodny klimat, gmina posiada

bogaty i urozmaicony świat roślin i zwierząt. Omawiając bogactwo przyrodnicze Myszkowa nie można zapomnieć o złożach na polach będuskich. Występują bowiem tutaj takie pierwiastki jak wolfram i molibden.

Gmina Myszków słynie z dużych zakładów obuwniczych i cholewkarskich, ponadto jego położenie w bezpośrednim sąsiedztwie aglomeracji górnośląskiej, chłonny rynek pracy, dogodne połączenia komunikacyjne oraz możliwość zagospodarowania terenów stwarzają idealne warunki dla inwestorów i przedsiębiorców. Aktualne działania restrukturyzacyjne ciągle zmieniają charakter gminy, w której lokuje się coraz więcej małej i średniej przedsiębiorczości.

6.2. Działania gminy w zakresie usuwania azbestu

Zdając sobie sprawę z problemu jaki powstaje w momencie składowania w miejscach do tego nieprzeznaczonych odpadów pochodzących z rozbiórki dachów eternitowych, Gmina Myszków od lat stara się wspierać finansowo mieszkańców po to, aby sposób pozbywania się odpadów był legalny i bezpieczny dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

Dlatego też od 2002 roku realizowany jest Program działań zmierzających do zabezpieczenia środowiska przed szkodliwym oddziaływaniem odpadów zawierających azbest pochodzących z rozbiórki pokryć dachowych polegający na dofinansowaniu mieszkańcom naszego miasta prac rozbiórki dachu eternitowego i unieszkodliwiania wytworzonych odpadów niebezpiecznych.

Corocznie system współfinansowania ww. prac jest modyfikowany i co roku cieszy się coraz większym zainteresowaniem i poparciem mieszkańców miasta Myszkowa.

W 2004 roku z dofinansowania Gminy, które wynosiło 1.300,00 zł dla każdej osoby posiadającej nieruchomość pokrytą eternitem na terenie miasta Myszkowa, która zdecydowała się do wymiany tegoż pokrycia w ramach programu proponowanego przez Gminę a tym samym zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony środowiska skorzystało 27 osób. W 2005 roku wykonane prace zamknęły się łączną kwotą 35.100,00zł. W 2006 roku została podjęta decyzja o niewielkiej zmianie warunków dofinansowania. Ze względu na różną powierzchnię dachów, a tym samym różne koszty ponoszone przez mieszkańców na ich wymianę, od 2006 roku obowiązywała zasada, zgodnie z którą każda osoba fizyczna będąca właścicielem danej nieruchomości zabudowanej budynkiem pokrytym eternitem, a wyrażającej chęć przystąpienia do proponowanego przez Gminę Myszków Programu wymiany pokryć dachowych, otrzymywała dofinansowanie w wysokości 80% kosztów poniesionych na demontaż pokrycia dachowego i unieszkodliwianie powstałych w jego wyniku odpadów niebezpiecznych, ale nie więcej niż 1 500,00zł. Ww. koszty były obliczane w odniesieniu do m² powierzchni demontowanej połaci dachowej z eternitu i wagi powstałych odpadów. W 2006 roku z dofinansowania skorzystało łącznie 40 osób na łączną kwotę 57.327,47 zł, w 2007 roku – 46 osób na łączną kwotę 66.623,01, w 2008 roku – 48 osób na łączną kwotę 69.651,26 zł.

W roku 2009 wartość progowa dofinansowania, które można było otrzymać do prac demontażu i unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest została podniesiona do 1.700,00 oraz wprowadzone zostało dofinansowanie do prac polegających na zapakowaniu wytworzonych odpadów zawierających azbest i przekazaniu docelowo do unieszkodliwienia (*bez demontażu*). Była to oferta przygotowana dla osób, które posiadają zmagazynowany materiał zawierający azbest, pochodzący z rozbiórki pokrycia dachowego zawierającego azbest ze swojego budynku dokonanego w latach ubiegłych i który nie został przekazany do

unieszkodliwienia. W tym przypadku gmina refundowała 80 % kosztów ponoszonych na te prace przy czym nie więcej niż 1.000 zł. Najwięcej dotacji zostało wypłaconych w dwóch ostatnich latach realizacji tego Programu: w 2009 roku zostało wypłacone 56 dotacji na łączną kwotę 84.168,26 zł. a w 2010r. 65 dotacji na kwotę 109.253,52 zł.

Od początku trwania programu dofinansowanie przyznawane było z Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Myszkowie, który tworzony był z opłat za korzystanie środowiska oraz z grzywien i kar pieniężnych za naruszanie warunków korzystania ze środowiska a w roku 2010 z Budżetu Gminy Myszków.

Rada Miasta Myszkowa uchwałą ustalała warunki i regulamin dotacji na demontaż pokryć dachowych lub elewacji zawierających azbest i/ lub unieszkodliwianie wytworzonych odpadów na terenie miasta Myszkowa.

Z dofinansowania do demontażu wyrobów zawierających azbest i/lub unieszkodliwiania wytworzonych odpadów mogą skorzystać:

- a) osoby fizyczne i osoby prawne nie prowadzące działalności gospodarczej będące właścicielami nieruchomości zabudowanych budynkiem mieszkalnym lub innym budynkiem będącym garażem lub budynkiem gospodarczym położonym na terenie Gminy Myszków pokrytym materiałem zawierającym azbest lub z którego materiał zawierający azbest został usunięty w latach ubiegłych i nie został przekazany do unieszkodliwienia.
- b) wspólnoty mieszkaniowe w odniesieniu do części wspólnej budynków (dach, elewacja) położonych na terenie Gminy Myszków pokrytych materiałem zawierającym azbest lub z którego materiał zawierający azbest został usunięty w latach ubiegłych i nie został przekazany do unieszkodliwienia.

Dofinansowanie nie przysługuje w przypadku, gdy budynek o którym mowa w ust. 1 jest wyłącznie miejscem prowadzenia działalności gospodarczej.

Prac podlegających dotacji mógł dokonać wykonawca, który posiadał decyzję Starosty Myszkowskiego lub Marszałka Województwa Śląskiego zatwierdzającą Program gospodarki odpadami niebezpiecznymi zawierającymi azbest wytwarzanymi na terenie miasta Myszkowa w związku z działalnością w zakresie demontażu pokryć dachowych. Obecnie min. obowiązkiem Wykonawcy jest zgłoszenie terminu (co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac) zgłoszenia wykonywania ww. prac do odpowiednich organów, zgodnie z przepisami prawa określającymi sposób i warunki bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.

Warunkiem otrzymania dofinansowania było:

1. Złożenie w terminie do określonego dnia danego roku kompletnego wniosku w siedzibie Urzędu Miasta w Myszkowie wg jednego z załączonych do niniejszego regulaminu wzorów w zależności od rodzaju prac przewidzianych do wykonania.
2. Podpisanie umowy dotacji z Gminą Myszków.
3. Złożenie dokumentów potwierdzających wykonanie prac demontażu pokrycia dachowego zawierającego azbest, które zostaną określone w umowie dotacji.
4. Spełniające kryteria wnioski złożone w roku poprzednim a niezrealizowane w roku ubiegłym były rozpatrzone bez konieczności ich ponownego składania w roku bieżącym pod warunkiem złożenia aktualnych dokumentów potwierdzających własność nieruchomości objętej dofinansowaniem i oświadczenia potwierdzającego dane we wniosku. Wnioski z roku poprzedniego wraz z wymaganym aktualnym dokumentem potwierdzającym własność nieruchomości

i oświadczeniem, o którym mowa powyżej podlegały rozpatrzeniu. Za datę złożenia wniosku uważa się datę złożenia ww. dokumentów uzupełniających.

Wielkość dofinansowania:

Przez kilka lat udzielania dotacji „Regulamin...” był modyfikowany w celu doprowadzenia do zgodności z obowiązującymi przepisami, zwiększenia kwoty dotacji, jak też w celu stworzenia lepszych możliwości skorzystania z pomocy.

Zasady przyjęte na rok 2010 pozwalały na dofinansowanie prac w zakresie demontażu pokrycia dachowego zawierającego azbest i unieszkodliwiania powstałych w wyniku tych prac odpadów niebezpiecznych w wysokości 80 % kosztów poniesionych przez inwestora na te prace, przy czym w wysokości nie wyższej niż 1.900 zł brutto (słownie: jeden tysiąc dziewięćset złotych). Koszty ww. prac były obliczane w oparciu o m² powierzchni zdemontowanego pokrycia dachowego i wagi powstałych odpadów.

Również w roku 2010 Gmina dofinansowywała prace w zakresie pakowania odpadów pochodzących z rozbiórki pokrycia dachowego zawierającego azbest (eternitu falistego lub płaskiego) w szczelny materiał foliowy, przygotowania do transportu w miejsce unieszkodliwiania i przekazania docelowo do unieszkodliwiania w wysokości 80 % kosztów poniesionych przez inwestora na te prace, przy czym w wysokości nie wyższej niż 1.000 zł brutto (słownie: jeden tysiąc złotych). Koszty ww. prac były obliczane w oparciu o wagę powstałych odpadów.

Poszczególne etapy prac mogły być wykonywane przez różnych przedsiębiorców posiadających wymagane przepisami prawa zezwolenia.

Oprócz tego zgodnie z „Programem Oczyszczania Kraju z azbestu na lata 2009-2032”, przyjętym 14 lipca 2009 roku przez Radę Ministrów, gmina powinna zapewnić swoim mieszkańcom wywóz odpadów zawierających azbest na składowisko lub zapewnić ich dostarczenie do przewoźnego urządzenia do przetwarzania odpadów zawierających azbest. Koszt transportu i unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest powinien zostać pokryty ze środków własnych gminy, przy udziale środków właścicieli nieruchomości, dotacji i pożyczek funduszy ochrony środowiska lub innych źródeł dostępnych dla gminy.

W czerwcu 2011r. Gmina Myszków wystąpiła z wnioskiem do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, o dofinansowanie łączne na pokrycie 100% kosztów demontażu, transportu i unieszkodliwiania odpadów azbestowych dla 64 osób fizycznych z terenu miasta Myszkowa, które złożyły stosowne dokumenty w postaci oceny stanu bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest, wyceny planowanych prac i fotografii obiektu objętego wymianą. Program przyjęty przez Zarząd WFOŚiGW w Katowicach polegał na dofinansowaniu w postaci: pokrycia 50% kosztów jako dotacji ze środków NFOŚiGW i w postaci pożyczki na preferencyjnych warunkach na pokrycie minimum 35% ww. kosztów. Do końca marca 2012r. z dofinansowania w I etapie, programu skorzystało 56 osób na łączną kwotę 64.195,73zł ze środków WFOŚiGW w Katowicach oraz 64.195,72zł ze środków NFOŚiGW w Warszawie. Środki własne mieszkańców stanowiły kwotę 25.009,40zł. Natomiast w związku z dofinansowaniem zadania pod nazwą: „Dofinansowanie na prace związane z usuwaniem wyrobów azbestowych z budynków mieszkalnych i obiektów należących do osób fizycznych z terenu Gminy Myszków – etap II”, w roku 2012 zostały wypłacone 42 dotacje na kwotę 78.545,14zł. Środki własne mieszkańców stanowiły kwotę 23.606,11zł. W roku 2013 z dofinansowania na prace związane z usuwaniem wyrobów azbestowych z budynków mieszkalnych i obiektów należących do osób fizycznych z terenu Gminy Myszków – etap III, skorzystały 44 osoby na łączną kwotę

93.433,82zł. Środki własne mieszkańców stanowiły kwotę 22.872,52zł. W roku 2014 z dofinansowania na prace związane z usuwaniem wyrobów azbestowych z budynków mieszkalnych i obiektów należących do osób fizycznych z terenu Gminy Myszków – etap IV, skorzystały 29 osoby na łączną kwotę 59.162,40zł. Środki własne mieszkańców stanowiły kwotę 11.136,28zł. W 2015 roku wartości te kształtowały się następująco: z dofinansowania skorzystało 35 osób na łączną kwotę 68.387,32zł natomiast środki własne mieszkańców stanowiły kwotę 18.347,88zł.

Od 2011 roku gmina korzystała z 50% dotacji z NFOŚiGW i 50% pożyczki z WFOŚiGW w wysokości 1.296zł za tonę azbestu.

W 2016 roku WFOŚiGW w Katowicach zmienił zasady:

Dofinansowanie ze środków udostępnionych przez NFOŚiGW, w formie dotacji może wynosić:

- do 50% kosztów kwalifikowanych zadania, lecz nie więcej niż 400 zł/Mg odpadu zawierającego azbest, jeżeli na zadanie składają się: demontaż, zbieranie, transport i unieszkodliwienie lub zabezpieczenie odpadów zawierających azbest,
- do 50% kosztów kwalifikowanych zadania, lecz nie więcej niż 300 zł/Mg odpadu zawierającego azbest jeżeli na zadanie składają się: zbieranie, transport i unieszkodliwienie lub zabezpieczenie odpadów zawierających azbest.

Dofinansowanie ze środków udostępnionych przez WFOŚiGW, w formie dotacji może wynosić:

- do 50% kosztów kwalifikowanych zadania, lecz nie więcej niż 400 zł/Mg odpadu zawierającego azbest jeżeli na zadanie składają się: demontaż, zbieranie, transport i unieszkodliwienie lub zabezpieczenie odpadów zawierających azbest,
- do 50% kosztów kwalifikowanych zadania, lecz nie więcej niż 300 zł/Mg odpadu zawierającego azbest jeżeli na zadanie składają się: zbieranie, transport i unieszkodliwienie lub zabezpieczenie odpadów zawierających azbest.

Uzupełnienie dofinansowania może stanowić pożyczka ze środków WFOŚiGW.

Również w 2016 roku gmina Myszków dokonała modyfikacji swoich zasad i postanowiono objąć wsparciem finansowym również nieruchomości, na których został zmagazynowany usunięty w latach poprzednich azbest. Wykaz takich nieruchomości stanowi zał. Nr 6 niniejszego programu.

W 2016 roku wartości te kształtowały się następująco: z dofinansowania skorzystało 39 osób na łączną kwotę 47.054,34zł natomiast środki własne mieszkańców stanowiły kwotę 41 091,27zł.

W roku 2017 dofinansowanie w formie dotacji ze środków WFOŚiGW wynosiło:

- a) do 100% kosztów kwalifikowanych zadania, lecz nie więcej niż 800 zł/Mg odpadu zawierającego azbest, jeżeli na zadanie składają się: demontaż, zbieranie, transport i unieszkodliwienie odpadów zawierających azbest,
- b) do 100% kosztów kwalifikowanych zadania, lecz nie więcej niż 600 zł/Mg odpadu zawierającego azbest, jeżeli na zadanie składają się: zbieranie, transport i unieszkodliwienie odpadów zawierających azbest.

Wartości te kształtowały się następująco: z dofinansowania skorzystało 49 osób na łączną kwotę 64.504,00zł natomiast środki własne mieszkańców stanowiły kwotę 56.637,66zł.

W latach 2018, 2019 dofinansowanie w formie dotacji ze środków WFOŚiGW wynosiło:

- a) do 100% kosztów kwalifikowanych zadania, lecz nie więcej niż 800 zł/Mg odpadu zawierającego azbest, jeżeli na zadanie składają się: demontaż, zbieranie, transport i unieszkodliwienie odpadów zawierających azbest,
- b) do 100% kosztów kwalifikowanych zadania, lecz nie więcej niż 600 zł/Mg odpadu zawierającego azbest, jeżeli na zadanie składają się: zbieranie, transport i unieszkodliwienie odpadów zawierających azbest.

Wartości te kształtowały się następująco: z dofinansowania skorzystało 48 (2018r.) 36 (2019r.) nieruchomości na łączną kwotę 69.494,77zł (2018r.), 39.030,20zł (2019r.) natomiast środki własne mieszkańców stanowiły kwotę 47.263,00zł (2018r.), 32.618,41zł (2019r.).

W roku 2020 zasady pozyskania środków z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach przedstawiały się następująco:

Maksymalna kwota dofinansowania ze środków WFOŚiGW i NFOŚiGW (pożyczka + dotacja) może wynosić do 100% kosztów kwalifikowanych zadania, lecz nie więcej niż:

- a. 1200 zł/Mg odpadu zawierającego azbest - jeżeli na zadanie składają się: demontaż, zbieranie, transport i unieszkodliwienie odpadu;
- b. 900 zł/Mg odpadu zawierającego azbest - jeżeli na zadanie składają się: zbieranie, transport i unieszkodliwienie odpadu.

Maksymalna kwota dotacji ze środków WFOŚiGW i NFOŚiGW mogła wynosić:

- a. łącznie nie więcej niż 800 zł/Mg odpadu zawierającego azbest - jeżeli na zadanie składają się: demontaż, zbieranie, transport i unieszkodliwienie odpadu, w tym ze środków NFOŚiGW nie więcej niż 350 zł/Mg odpadu zawierającego azbest;
- b. łącznie nie więcej niż 600 zł/Mg odpadu zawierającego azbest - jeżeli na zadanie składają się: zbieranie, transport i unieszkodliwienie odpadu, w tym ze środków NFOŚiGW nie więcej niż 300 zł/Mg odpadu zawierającego azbest.
- c. udział środków udostępnionych w formie dotacji przez NFOŚiGW może wynosić do 50 % kwoty dofinansowania.

WFOŚiGW udzielając dofinansowania uwzględniał:

- 1. Efektywność kosztową oraz stopień pilności usunięcia i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest,
- 2. Wskaźnik dochodów podatkowych Gminy w przeliczeniu na jednego mieszkańca, publikowany przez Ministerstwo Finansów – G.

W roku 2020 pozyskano w formie dotacji 15.283,80zł z NFOŚiGW oraz 17.098,20zł z WFOŚiGW dla 36 pozycji.

W roku 2021 pozyskano w formie dotacji 15.447,49zł z NFOŚiGW oraz 17.027,47zł z WFOŚiGW dla 41 pozycji.

W roku 2022 pozyskano w formie dotacji 9.690,42zł z NFOŚiGW oraz 11.428,30zł z WFOŚiGW dla 26 pozycji.

W roku 2023 pozyskano w formie dotacji 5.526,50zł z NFOŚiGW oraz 6.356,70zł z WFOŚiGW dla 13 pozycji.

W roku 2024 zasady pozyskania środków z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach przedstawiały się następująco:

Maksymalna kwota dofinansowania ze środków WFOŚiGW (pożyczka + dotacja) wynosiła do 100% kosztów kwalifikowanych zadania, lecz nie więcej niż:

- 1200 zł/Mg odpadu zawierającego azbest - jeżeli na zadanie składają się: demontaż, zbieranie, transport i unieszkodliwienie odpadu;
- 900 zł/Mg odpadu zawierającego azbest - jeżeli na zadanie składają się: zbieranie, transport i unieszkodliwienie odpadu.

Maksymalna kwota dotacji ze środków WFOŚiGW wynosiła:

- łącznie nie więcej niż 800 zł/Mg odpadu zawierającego azbest - jeżeli na zadanie składają się: demontaż, zbieranie, transport i unieszkodliwienie odpadu
- łącznie nie więcej niż 600 zł/Mg odpadu zawierającego azbest - jeżeli na zadanie składają się: zbieranie, transport i unieszkodliwienie odpadu,
- w przypadku pozyskania środków z innych źródeł (np. NFOŚiGW), środki WFOŚiGW mogą zostać zastąpione tymi środkami, na warunkach, na jakich zostaną udostępnione.

WFOŚiGW udzielając dofinansowania uwzględnia:

- Efektywność kosztową oraz stopień pilności usunięcia i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest,
- Wskaźnik dochodów podatkowych Gminy w przeliczeniu na jednego mieszkańca, publikowany przez Ministerstwo Finansów – G określony dla roku poprzedzającego rok złożenia wniosku.

Sposób określenia maksymalnej kwoty dofinansowania:

	wskaźnik $G \leq 1500 \text{ zł/M}$	$1500 \text{ zł/M} < \text{wskaźnik } G \leq 2000 \text{ zł/M}$	wskaźnik $G > 2000 \text{ zł/M}$
dla demontażu, zbierania, transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest – dla I stopnia pilności	do 100% kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 1200 zł (w tym w formie dotacji nie więcej niż 800 zł) /Mg odpadów	do 70% kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 840 zł (w tym w formie dotacji nie więcej niż 560 zł) /Mg odpadów	do 40% kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 480 zł (w tym w formie dotacji nie więcej niż 320 zł) /Mg odpadów
dla demontażu, zbierania, transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest – dla II i III stopnia pilności	do 90% kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 1.080 zł (w tym w formie dotacji nie więcej niż 720 zł) /Mg odpadów	do 63% kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 756 zł (w tym w formie dotacji nie więcej niż 504 zł) /Mg	do 36% kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 432 zł (w tym w formie dotacji nie więcej niż 288 zł) /Mg odpadów
dla zbierania, transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest	do 100% kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 900 zł (w tym w formie dotacji nie więcej niż 600 zł) /Mg odpadów	do 70% kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 630 zł (w tym w formie dotacji nie więcej niż 420 zł) /Mg odpadów	do 40% kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 360 zł (w tym w formie dotacji nie więcej niż 240 zł) /Mg odpadów

W roku 2024 pozyskano w formie dotacji 18.836,16 zł z WFOŚiGW dla 25 pozycji.

W roku 2025 zasady pozyskania środków z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach przedstawiają się następująco:

Maksymalna kwota dofinansowania może wynosić do 100% kosztów kwalifikowanych zadania, lecz nie więcej niż:

- a) 1400 zł/Mg odpadu zawierającego azbest - jeżeli na zadanie składają się: demontaż, zbieranie, transport i unieszkodliwienie odpadu;
- b) 1000 zł/Mg odpadu zawierającego azbest - jeżeli na zadanie składają się: zbieranie, transport i unieszkodliwienie odpadu.

Maksymalna kwota dotacji może wynosić:

- a) łącznie nie więcej niż 900 zł/Mg odpadu zawierającego azbest - jeżeli na zadanie składają się: demontaż, zbieranie, transport i unieszkodliwienie odpadu;
- b) łącznie nie więcej niż 700 zł/Mg odpadu zawierającego azbest - jeżeli na zadanie składają się: zbieranie, transport i unieszkodliwienie odpadu;

W przypadku pozyskania środków z innych źródeł (np. NFOŚiGW), środki WFOŚiGW mogą zostać zastąpione tymi środkami, na warunkach, na jakich zostaną udostępnione.

Uzupełnienie dofinansowania może stanowić pożyczka ze środków WFOŚiGW.

WFOŚiGW udzielając dofinansowania uwzględnia efektywność kosztową oraz stopień pilności usunięcia i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na podstawie „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest”, wykonanej zgodnie ze wzorem zawartym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów bezpiecznego użytkowania oraz warunków usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. nr 71, poz. 649 z późniejszymi zmianami), tzn. że kwota dofinansowania:

- a) 100% kosztów kwalifikowanych zadania, lecz nie więcej niż 1400 zł (w tym w formie dotacji nie więcej niż 900 zł)/Mg odpadów zawierających azbest, dla demontażu, zbierania, transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest – dla I stopnia pilności,
- b) 90% kosztów kwalifikowanych zadania, lecz nie więcej niż 1260 zł (w tym łącznie w formie dotacji nie więcej niż 810 zł)/Mg odpadów zawierających azbest, dla demontażu, zbierania, transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest – dla II i III stopnia pilności,
- c) 100% kosztów kwalifikowanych zadania, lecz nie więcej niż 1000 zł (w tym łącznie w formie dotacji nie więcej niż 700 zł)/Mg odpadów zawierających azbest, dla zbierania, transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest.

6.3. Metodyka inwentaryzacji obiektów na których znajdują się materiały zawierające azbest

Inwentaryzacji obiektów, na których znajdują się materiały zawierające azbest na terenie gminy Myszków, dokonano z zastosowaniem poniższych narzędzi:

1. Na podstawie ankiety przygotowanej w oparciu o załącznik nr 1 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004r. (Dz. U. Nr 71, poz. 649).

Ankiety tę wysłano do Administratorów Budynków Mieszkalnych Wielorodzinnych a także do różnych instytucji, w których mogą znajdować się materiały zawierające azbest.

2. Na podstawie wizji lokalnej. Przejrzano budynki na terenie gminy, które pokryte są azbestem, sporządzono tabele i szacowano ich powierzchnię.
3. Na podstawie ankiet wypełnianych przez właścicieli nieruchomości przekazanych przez służby Straży Miejskiej w Myszkowie, które prowadziły ankietyzację.
4. Na podstawie dokumentacji dotyczącej usuwania azbestu w ramach prowadzonego przez gminę corocznego programu dotacji.
5. Na podstawie składanych przez właścicieli nieruchomości wniosków o udzielenie dotacji do usunięcia azbestu.

Ankietyzacja, o której mowa w punkcie 1 i 2 była przeprowadzona w 2009r. Wobec czego na bieżąco dokonywana jest aktualizacja i weryfikacja obiektów, w sposób opisany powyżej.

7. Wykaz składowisk przyjmujących odpady zawierające azbest

Wykaz składowisk przyjmujących odpady zawierające azbest na terenie województwa śląskiego, informacje pochodzą z Bazy Azbestowej Ministerstwa Rozwoju i Technologii.

Na terenie województwa śląskiego znajdują się 4 składowiska przyjmujące odpady zawierające azbest:

1. Składowisko odpadów azbestowych, 41-308 Dąbrowa Górnicza, ul. Piłsudskiego 92, zarządzający Arcelor Mittal Poland S.A. (przyjmuje wyłącznie odpady wytwarzane w ramach własnej działalności).
2. Kwatery na odpady niebezpieczne w ramach składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, 42-502 Dąbrowa Górnicza, ul. Koksownicza 1, zarządzający Koksownia „Przyjaźń” Sp. z o.o. (przyjmuje wyłącznie odpady wytwarzane w ramach własnej działalności).
3. Kwateria na odpady azbestowe w ramach składowiska odpadów komunalnych w Knurowie, 44-193 Knurów, ul. Szybowa 44, zarządzający Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo-Usługowe „Komart” Sp. z o.o.
4. Kwateria na odpady azbestowe w ramach składowiska odpadów komunalnych w Jastrzębiu Zdroju, zarządzający „Cofinco-Poland” Sp. z o.o. 40-956 Katowice, ul. Graniczna 29.
5. Składowisko odpadów komunalnych w Świętochłowicach, MP GK sp. z o.o. Świętochłowice ul. Łagiewnicka 7641-608.
6. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Sosnowcu ul. Grenadierów 21, 41-216 Sosnowiec.

8. Koszty usuwania azbestu z terenu gminy

Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest jest bardzo kosztownym przedsięwzięciem. Pod pojęciem usuwania azbestu rozumie się jego demontaż, transport i składowanie. W „Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”, całkowity koszt realizacji *Programu* w latach 2009 – 2032 szacowany jest na kwotę ok. 40,4mld zł.

Poniższe wyliczenia dla gminy Myszków opracowane zostały na podstawie uśrednionych danych zaczerpniętych od kilku firm zajmujących się usuwaniem azbestu i jego

wyrobów na terenie gminy.

Podstawą wyliczenia kosztów są dane z przykładowego kosztorysu powykonawczego kilku firm działających na terenie gminy Myszków:

- Średni koszt demontażu i pakowania pokrycia dachowego zawierającego azbest:

20 zł za m²

- Średni koszt wywozu i utylizacji pokrycia dachowego zawierającego azbest:

1,00 zł za kg

Przyjmuje się średnio, że 1 m² płyty azbestowo – cementowej waży około 15 kg = 0,02 tony

Szacunkowe wyliczenie kosztów demontażu, pakowania, wywozu i/lub utylizacji pokryć dachowych zawierających azbest na podstawie zinventaryzowanych budynków na terenie gminy Myszków

1. Prywatne domy jednorodzinne na terenie gminy (99 445,00 m² azbestu):

- Koszt demontażu i pakowania pokrycia dachowego 1 989.100,00 zł brutto
- Koszt wywozu i utylizacji pokrycia dachowego 1 491.825,00 zł brutto

Suma kosztów: 3 480.925,00 zł brutto.

2. Budynki mieszkalne wielorodzinne, których gmina jest współwłaścicielem (2 354 m² azbestu):

- Koszt demontażu i pakowania pokrycia dachowego 47 080,00 zł brutto
- Koszt wywozu i utylizacji pokrycia dachowego 35 310,00 zł brutto

Suma kosztów: 82 390,00 zł brutto.

3. Różne instytucje, których gmina jest właścicielem (306m² azbestu):

- Koszt demontażu i pakowania pokrycia dachowego 6 120,00 zł brutto
- Koszt wywozu i utylizacji pokrycia dachowego 4 590,00zł brutto

Suma kosztów: 10 710,00 zł brutto.

4. Różne instytucje nie będące własnością gminy (1 320m² azbestu):

- Koszt demontażu i pakowania pokrycia dachowego 26 400,00 zł brutto
- Koszt wywozu i utylizacji pokrycia dachowego 19 800,00 zł brutto

Suma kosztów: 46 200,00 zł brutto.

5. Azbest zgromadzony na posesji (47,00Mg azbestu):

- Koszt wywozu i utylizacji azbestu 47 000,00 zł brutto

Suma kosztów: 47 000,00 zł brutto

Całkowita zinwentaryzowana ilość wyrobów zawierających azbest występujących na terenie całej gminy na dachach to ok. 103.500,00 m² = 2 070Mg

Całkowity szacowany koszt związany z demontażem, pakowaniem, wywozem i/lub utylizacją połaci dachowych zawierających azbest z terenu całej gminy Myszków wyniesie około 3 667.225,00 zł brutto.

Oprócz pokryć dachowych z azbestu na terenie gminy znajduje się ok. 3km = 14,13Mg rur azbestowo cementowych i 538,5m² powierzchni ścian wykonanych z płyt azbestowych. Ich koszty demontażu, pakowania, wywozu i utylizacji jest taki sam jak dachów, szacunkowe koszty:

- Koszt demontażu i wywozu i utylizacji rur azbestowo-cementowych ok. 28 000,00 zł brutto

Suma kosztów: 28 000,00 zł brutto.

- Koszt demontażu i pakowania płyt azbestowych 8 077,50zł brutto

- Koszt wywozu i utylizacji płyt azbestowych 9 289,12zł brutto

Suma kosztów: 17 366,62 zł brutto.

Całkowita zinwentaryzowana ilość wyrobów zawierających azbest występujących na terenie całej gminy to 2 070Mg + 47,00Mg zgromadzonego azbestu + 14,13Mg rur azbestowo cementowych + 7Mg płyt azbestowych ścian, w sumie 2 138,13Mg.

Całkowity szacowany koszt związany z utylizacją wyrobów zawierających azbest (dachy + rury azbestowo-cementowe + zgromadzony azbest) z terenu całej gminy Myszków wyniesie około 3 712.591,62 zł brutto.

9. Środki pieniężne na realizację „Programu...”

Źródłami finansowania usuwania azbestu są:

- **środki budżetu państwa** pozostające w dyspozycji Ministra Gospodarki [finansowanie zadań wspierających realizację Programu w latach 2009-2032],

W ramach środków budżetu państwa pozostających do dyspozycji Ministra Gospodarki planowane jest finansowanie zadań wspierających realizację „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”. Wydatki na ten cel podzielone zostały na 5 bloków:

Tabela nr2

Blok	Nazwa zadania	Ogółem 2009-2032
Ogółem [mln zł]		53,2 mln
1.	Działania legislacyjne	Bez nakładów z budżetu
2.	Działania edukacyjne-informacyjne	12,8 mln
3.1	Wsparcie prac przygotowawczych dla oczyszczenia z azbestu publicznych terenów i obiektów budowlanych (dokumentacje)	2,9 mln
3.2	Wsparcie opracowania i aktualizacji gminnych, powiatowych i wojewódzkich programów usuwania wyrobów zawierających azbest	10,0 mln
3.3	Wsparcie szkoleń lokalnych	16,3 mln
4.	Monitoring realizacji Programu	7,2 mln
5.	Działania w zakresie oceny narażenia i ochrony zdrowia	4,0 mln

- **środki własne właścicieli obiektów budowlanych,**
- **środki własne inwestorów prywatnych,**
- **środki z krajowych funduszy ochrony środowiska** [Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Myszkowie oferował przez lata 2002-2009 wsparcie dofinansowania bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest zgodnie z uchwalonymi każdego roku priorytetami działalności, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach od roku 2011 oferuje wsparcie finansowe polegające na udzieleniu dotacji ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości 50 % kosztów i pożyczki w wysokości minimum 35 % kosztów z własnych środków. Od roku 2016 Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach oferuje wsparcie finansowe polegające na udzieleniu dotacji ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości do 50 % w formie dotacji i do 50 % formie dotacji z własnych środków, dodatkowo dodatkowo uzupełnienie dofinansowania może stanowić pożyczka ze środków WFOŚiGW.
- **Bank Ochrony Środowiska** [udziela kredytów pod warunkiem prowadzenia prac zgodnie

z wymogami prawa na podstawie umowy cywilnoprawnej określającej warunki dofinansowania podmiotom, które udokumentowały wymierny efekt ekologiczno-rzeczywisty oraz posiadają zdolność do zaciągania zobowiązań finansowych],

10. Harmonogram i koszty realizacji „Programu ...”

„Program ...” określa warunki usuwania wyrobów zawierających azbest (m.in. ich ilość oraz rozmieszczenie, obliczenie ilości składowisk a także nakłady inwestycyjne).

Docelowo przyjęto trzydziestoletni okres realizacji tegoż programu. Poniżej sporządzono przykładową tabelę przedstawiającą harmonogram niezbędnych prac gminy w zakresie realizacji „Programu ...”.

Tabela nr3

<i>Lp.</i>	<i>Zadanie gminy</i>	<i>Termin realizacji</i>
1.	Informacja i edukacja mieszkańców gminy o szkodliwości azbestu i zasadach usuwania wyrobów z azbestu [lokalne szkolenia]	2012 - 2032
2.	Aktualizacja informacji dotyczących posesji, na których znajduje się azbest a także o ilości azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie gminy	2012 - 2032
3.	Działania zobowiązujące właścicieli, zarządców obiektów zawierających azbest do przeprowadzenia oceny stanu tych wyrobów	2012 - 2032
4.	Pozyskiwanie środków na realizację programu	2012 - 2032
5.	Prowadzenie rejestru wniosków od mieszkańców o dofinansowanie usunięcia azbestu	2012 - 2032
6.	Ostateczne działania	do 2032

Harmonogram i koszty realizacji „Programu....” na terenie gminy Myszków w latach 2012-2032

Tabela nr4

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa zadania</i>	<i>Podmiot odpowiedzialny</i>	<i>Ogółem 2012-2032 [zł]</i>
1.	Edukacja mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania oraz unieszkodliwiania,	Gmina	20 000,00
2.	Działalność informacyjno-popularyzacyjna w mediach,	Gmina	30 000,00
3.	Usunięcie wyrobów zawierających azbest z terenu całej gminy,	Właściciele nieruchomości Gmina	3 712.591,62
3.1	Usunięcie wyrobów zawierających azbest z prywatnych domów jednorodzinnych,	Właściciele nieruchomości	3 480.925,00
3.2	Usunięcie wyrobów zawierających azbest z budynków mieszkalnych wielorodzinnych, których gmina jest współwłaścicielem,	Właściciele nieruchomości Gmina	82 390,00
3.3	Usunięcie wyrobów zawierających azbest z budynków instytucji publicznych, których gmina	Gmina	10 710,00

	jest właścicielem,		
3.4	Usunięcie wyrobów zawierających azbest z budynków instytucji nie będących własnością gminy	Właściciele nieruchomości	46 200,00
3.5	Usunięcie wyrobów zawierających azbest – rurociąg,	Właściciele nieruchomości	28 000,00
3.6	Usunięcie płyt azbestowych ze ścian budynku	Właściciele nieruchomości	17 366,62
4.	Usunięcie azbestu zgromadzonego na nieruchomościach	Właściciele nieruchomości	47 000,00
5.	Monitoring usuwania wyrobów zawierających azbest	Gmina	10 000,00

* usuwanie (koszty demontażu, pakowania, wywozu i utylizacji)

11. Monitoring realizacji „Programu...”

Interdyscyplinarność Programu powoduje konieczność koordynacji wszystkich jednostek i instytucji przedmiotowo odpowiedzialnych za realizację poszczególnych zadań lub pośrednio biorących udział w ich realizacji. Dlatego też zadania będą realizowane na trzech poziomach (zgodnie z POKzA):

- 1) Centralnym – Rada Ministrów, Minister Gospodarki i w strukturze Ministerstwa Gospodarki Główny Koordynator,
- 2) wojewódzkim – samorząd województwa,
- 3) lokalnym – samorząd powiatowy i samorząd gminny.

Niezbędnym elementem skutecznego zarządzania Programem na poziomie lokalnym – gminy – jest kontrola stopnia realizacji Programu – co roku przez pracownika merytorycznie odpowiedzialnego za jego realizację i w razie potrzeby sporządzenie raportu z jego realizacji w postaci tabeli z uwzględnieniem poniższych danych:

1. Ilość usuniętych płyt azbestowo-cementowych (m²),
2. Ilość unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest (Mg),
3. Stopień usunięcia płyt azbestowo cementowych (procentowa ilość usuniętych wyrobów zaw. azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej przed realizacją Programu %),
4. Stopień wykorzystania środków finansowych zaplanowanych na realizację Programu (%),
5. Nakłady poniesione łącznie na usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest (tys. zł),
6. Ilość kampanii edukacyjno-informacyjnych (szt.),
7. Ilość wniosków zgłaszanych do UG przez właścicieli/ zarządców budynków z wyrobami zaw. azbest na dofinansowanie ich usunięcia (%).

12. Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Usuwanie wyrobów zawierających azbest w ostatnich latach jest priorytetem w walce z odpadami niebezpiecznymi ze względu na zagrożenie zdrowia ludzi i ochronę środowiska.

Zgodnie z „Programem Oczyszczania Kraju z azbestu na lata 2009-2032” azbest z terytorium Polski ma zostać całkowicie usunięty do 2032 roku.

Opracowanie niniejszego „ *Programu usuwania azbestu z terenu gminy Myszków*” wraz z *inwentaryzacją obiektów, na których znajdują się materiały zawierające azbest*, stanowi jedno z zadań samorządów gminnych określonych w „Programie Oczyszczania Kraju z azbestu na lata 2009-2032” przyjętym 14 lipca 2009 roku przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej.

Przygotowany „ *Program...*” ma na celu:

- ✓ uświadomienie mieszkańcom gminy jak bardzo szkodliwy jest azbest,
- ✓ oczyszczenie terenu gminy z azbestu,
- ✓ spowodowanie sukcesywnej likwidacji oddziaływania azbestu na środowisko i zdrowie mieszkańców,
- ✓ stworzenie warunków do dalszego wdrażania przepisów prawnych a także norm postępowania z wyrobami zawierającymi azbest stosowanych w Unii Europejskiej.

„ *Program...*” dla gminy Myszków zawiera podstawowe informacje dotyczące azbestu, jego szkodliwym działaniu na zdrowie ludzi i wpływie na środowisko, a także sposobach bezpiecznego unieszkodliwiania i transportu tych wyrobów. Przedstawiono w nim szacunkowe ilości wyrobów azbestowych wyliczonych na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji domów jednorodzinnych, budynków Wspólnot Mieszkaniowych i innych instytucji w gminie Myszków. Wskazano także możliwości pozyskania środków dofinansowywania usuwania wyrobów wykonanych z azbestu.

W opracowaniu zawarto harmonogram najważniejszych zadań do realizacji w rozbiciu na poszczególne lata, a także szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji „ *Programu...*” na terenie gminy.

13. Spis załączników

- **Załącznik nr 1** - Ocena dotycząca stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest, przygotowana na podstawie załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004r. (poz.649),
- **Załącznik nr 2** - Inwentaryzacja obiektów, na których znajdują się materiały zawierające azbest oraz inwentaryzacja azbestu zgromadzonego na nieruchomości.

14. Literatura

- „Program Oczyszczania Kraju z azbestu na lata 2009-2032”, przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 14 lipca 2009r., zmienionego Uchwałą Rady Ministrów Nr 39/2010 z dnia 15 marca 2010r.,
- Referat: „Aspekty zdrowotne z obecnością azbestu w środowisku człowieka” - Iwona Dobrzelecka,
- Bezpieczne usuwanie wyrobów z azbestem – Agnieszka Tarach,
- Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terytorium Polski – Radosław Rybicki,
- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego,
- Ustawa z dnia 19 czerwca 1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest /Dz.U.2020.1680 t.j. /,
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska /Dz.U.2024.0.54 t.j./,
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. - o odpadach /Dz.U.2023.0.1587 t.j./,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /Dz.U.2024.0.725 t.j./,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest /Dz. U. 2011, nr 8 poz. 31/,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004r. - w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest /Dz. U. Nr 71, poz. 649/, zmienionego Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 05.08.2010 r. /Dz. U. Nr 162, poz. 1089/,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 września 2005r. - w sprawie leków związanych z chorobami wywołanymi pracą przy azbestie /Dz. U. Nr 189, poz. 1603/,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest /Dz. U. 2011 nr 8 poz. 31/,
- <http://www.mg.gov.pl>.

Załącznik nr 1

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, złamania), 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/obiektu/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	Nie użytkowane (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”.

Załącznik nr 2

Inwentaryzacja obiektów, na których znajdują się materiały zawierające azbest oraz inwentaryzacja azbestu zgromadzonego na nieruchomości

- **Prywatne domy jednorodzinne/gospodarcze na terenie gminy Myszków**

Stosowane skróty:

f - dachówka falista

k - dachówka kwadratowa (płaska)

d – azbest na dachu, z – azbest zgromadzony, e - elewacja

Nr posesji		Rodzaj dachówki	Wielkość (m ²) lub Mg	miejsce
Lp.				
B. Prusa				
1.	2	k	100	d
2.	11	k	80	d
3.	36	f	60	d
4.	58	f	60	d
5.	60	k	80	d
6.	68	k	100	d
7.	74	f	100	d
8.	55	k	120	d
9.	41	k	80	d
10.	38	k	100	d
11.	34 budynek gospodarczy	f	80	d
12.	26	f	1,02Mg	z
Piastowska				
13.	3	f	60	d
14.	7	k	120	d
15.	9a	k	80	d
16.	13	k	80	d
Kazimierza Wielkiego				
17.	10	f	80	d
18.	5	k	130	d
19.	3	k	70	d
20.	16	k	6	e
Jagiellońska				
21.	5	k	80	d
22.	6	f	7	d
23.	8	k	18	d
24.	Brak nr	k	120	d

Ludowa				
25.	15 budynek gospodarczy	f	100	d
26.	22	f	20	d
27.	10	f	40	d
28.	10	f	170	d
St. Żeromskiego				
29.	9a	f	60	d
30.	17	k	120	d
Wł. Broniewskiego				
31.	24	f	120	d
M. Konopnickiej				
32.	1+budynek gospodarczy	f	60	d
33.	14	k	140	d
Powstańców Śląskich				
34.	6	k	140	d
St. Batorego				
35.	8 budynek gospodarczy	f	100	d
36.	21	k	50	
S. Staszica				
37.	6	k	100	d
38.	8	f	80	d
Sienkiewicza				
39.	1+ budynek gospodarczy	k	140	d
40.	Pani Widera	k	140	d
Boczna				
41.	7	k	120	d
42.	9	f	140	d
Jana Pawła II				
43.	67	k	150	d
44.	79	k	80	d
45.	58	k	100	d
46.	91	f	100	d
Gałczyńskiego				
47.	Budynek gospodarczy Fortum	f	140	d
Przyległa				
48.	13	k	300	d
Kochanowskiego				
49.	31	f	100	d
50.	21 budynek gospodarczy	f	100	d

Topolowa				
51.	16	f	80	d
52.	4	k	120	d
53.	4 budynek gospodarczy	k	100	d
54.	4 budynek gospodarczy	f	100	d
Sadowa				
55.	9+ budynek gospodarczy	k	100	d
56.	11	k	120	d
57.	20a	f	120	d
Klonowa				
58.	23 budynek gospodarczy	f	30	d
59.	49	f	50	d
60.	47	k	100	d
61.	47 budynek gospodarczy	f	80	d
62.	28d	k	120	d
63.	33b	k	140	d
64.	33 budynek gospodarczy	f	80	d
65.	33 budynek gospodarczy	f	120	d
66.	18	k	100	d
67.	16	k	120	d
68.	21b budynek gospodarczy	f	100	d
69.	21	k	180	d
70.	Brak nr	f	100	d
71.	9d budynek gospodarczy	f	40	d
72.	Brak nr	f	120	d
73.	Brak nr	f	100	d
74.	2a	f	100	d
75.	1	k	100	d
76.	5a	k	120	d
77.	13f	k	120	d
78.	12b	k	120	d
79.	13g	k	80	d
80.	13b	k	100	d
81.	24b	k	120	d
M. Reja				
82.	3	k	120	d

83.	9	k	100	d
Osińska Góra				
84.	88	k	120	d
85.	86	k	140	d
86.	73	f	100	d
Grzybowa				
87.	27	f	100	d
88.	23	f	120	d
89.	13	k	120	d
90.	Brak nr	k	100	d
91.	20	k	100	d
Buraczana				
92.	16	k	100	d
93.	7a	k	120	d
Gryczana				
94.	6	k	120	d
95.	45a	f	100	d
96.	52	k	100	d
97.	43	k	120	d
Dworska				
98.	53	k	100	d
99.	59A	f	160	d
100.	44	k	100	d
101.	27	k	170	d
102.	33	k	0,65Mg	z
103.	32 L. Kolasa	k	120	d
104.	17	k	86	d
105.	15	k	100	d
106.	6a	k	120	d
107.	6	k	120	d
108.	4	k	250	d
109.	4gosp.	k	250	d
110.	2	k	140	d
111.	2 – budynek gospodarczy	f	160	d
Helenówka				
112.	2	k	120	d
113.	2– budynek gospodarczy	f	120	d

114.	3	f	120	d
115.	7b	f	120	d
116.	13b	f	1,47Mg	z
117.	14	f	100	d
118.	20	k	140	d
119.	21	k	160	d
120.	17	f	140	d

Myśliwska				
121.	2	k	120	d
122.	7	k	120	d
123.	9	f	100	d
124.	11	k	120	d
Zajęcza				
125.	1	k	120	d
126.	5	k	120	d
Sarnia				
127.	1	k	100	d
128.	3	k	100	d
129.	13	k	120	d
130.	11	k	120	d
131.	7	k	100	d
132.	5	k	120	d
133.	6	k	100	d
Lisia				
134.	4	k	100	d
Rysia				
135.	9	k	120	d
136.	5	k	100	d
137.	3	k	100	d
138.	1	k	120	d
Graniczna				
139.	41	k	160	d
140.	51	k	120	d
141.	55A	f	2,0Mg	z
142.	57	k	120	d
Jaworznicka				
143.	64	k	120	d
144.	14+ budynek gospodarczy	f	120	d
145.	22	k	145	d
146.	30	k	140	d

147.	43a budynek gospodarczy	f	100	d
Ogrodowa				
148.	23 budynek gospodarczy	f	80	d
149.	28	k	120	d
150.	13	f	100	d
151.	4	k	120	d
152.	1	f	100	d
153.	11	f	100	d
Sucharskiego				
154.	17	f	120	d
Stolarska				
155.	26 + budynek gospodarczy	k+f	120+120	d
156.	21	k	100	d
157.	18	f	120	d
158.	17 budynek gospodarczy	k	80	d
159.	6	k	120	d
Kowalska				
160.	7	f	120	d
161.	2 budynek gospodarczy	f	40	d
Rymarska				
162.	5	k	120	d
Kościelna				
163.	8	f	140	d
3 Maja				
164.	28	k	140	d
165.	7	k	140	d
166.	5	k	140	d
Piekarska				
167.	3	f	140	d
168.	5	f	120	d
169.	7	f	100	d
Kilińskiego				
Murarska				
170.	1+ budynek gospodarczy	f	120	d
171.	3	f	140	d
172.	10	k	120	d
173.	7 budynek gospodarczy	f	60	d
174.	16	f	60	d

Żwirowa				
175.	17	f	100	d
Wapienna				
176.	3	f	100	d
177.	15	f	100	d
178.	27 i 29	f	140	d
179.	12	f	100	d
Gołębia				
180.	2	k	100	d
181.	22	f	100	d
182.	24	f	100/ 2,00Mg	d/z
183.	26 budynek gospodarczy	f	80	d
184.	44	f	80	d
185.	5	f	100	d
186.	3	f	100	d
187.	1	f	80	d
Jaskółcza				
188.	3	k	60	d
189.	8	f	60	d
Żurawia				
190.	1	k	180	d
Koziegłowska				
191.	61	f	80	d
192.	55	f	100	d
193.	47	k	120	d
194.	45	k	120	d
195.	37 budynek gospodarczy	f	100	d
196.	33	k	125	d
197.	33 budynek gospodarczy	f	40	d
198.	31	f	80	d
199.	23	f	120	d
200.	25	k	120	d
201.	19	k	120	d
202.	9	f	100	d
203.	38 budynek gospodarczy	f	40	d
204.	92	k	140	d
Słowackiego				

205.	227	f	80	d
206.	214	f	100	d
207.	202	f	100	d
208.	200	f	120	d
209.	178	f	140	d
210.	176	f	100	d
211.	203 budynek gospodarczy	k	100	d
212.	176 budynek gospodarczy	k	100	d
213.	201	f	100	d
214.	162budynek gospodarczy	f	60	d
215.	152	f	3,06Mg	z
216.	134	k	130	d
217.	177	f	100	d
218.	173	f	120	d
219.	126	f	60	d
220.	159	k	120	d
221.	145	k	100	d
222.	98	f	100	d
223.	121	f	120	d
224.	71	k	120	d
225.	66a budynek gospodarczy	f	60	d
226.	56	k	165	d
227.	25	k	120	d
228.	28	k	120	d
229.	9	k	100	d
230.	2	d	120	
Kawcza				d
231.	1	d	100	
Bociania				d
232.	9 budynek gospodarczy	d	100	
Słowicza				d
233.	6	k	120	d
Żelazna				
234.	2	f	2,20 Mg	z
Kwiatkowskiego				
235.	25	f	140	d

Miedziana				
236.	26	k	100	d
Polna				
237.	28	f	130	d
238.	19	k	100	d
239.	15	k	100	d
Średnia				
240.	10	k	100	d
241.	15	k	80	d
Wąska				
242.	12	k	120	d
Jagodzińska				
243.	1 + budynek gospodarczy	k	100	d
244.	4	k	130	d
245.	2	k	120	d
Plac Dworcowy				
246.	3a	f	100	d
247.	Jura	k	140	d
3 Maja				
248.	29	f	60	d
249.	39	k	120	d
250.	55	f	100	d
251.	57	f	80	d
252.	91	k	120	d
253.	98	f	60	d
254.	123	k	120	d
255.	167	k	80	d
Stalowa				
256.	3	k	120	d
257.	9	f	140	d
258.	15	k	120	d
259.	27	f	140	d
Bory				
260.	59 + budynek gospodarczy	k	120	d
261.	39	k	120	d
262.	15	k	100	d

263.	Brak nr	k	100	d
264.	9	k	120	d
265.	16 i 14	f	120	d
Błękitna				
266.	3	k	140	d
Tęczowa				
267.	4	k	140	d
268.	3	k	140	d
Barwna				
269.	17	k	120	d
270.	2	k	120	d
Zamenhoffa				
271.	51	k	140	d
272.	34	f	120	d
273.	28	k	100	d
274.	19	k	120	d
275.	4	k	120	d
Dobra				
276.	2	f	120	d
Dorodna				
277.	3G	f	2,21Mg	z
Ciasna				
278.	10	k	120	d
279.	9	k	120	d
Odrodzenia				
280.	4 i 6a	f	100	d
281.	7	f	100	d
Rynkowa				
282.	7	k	100	d
283.	6b	k	140	d
Fabryczna				
284.	4	k	140	d
Robotnicza				
285.	4a	k	120	d
Słoneczna				
286.	7	k	140	d
Chmurna				

287.	8	k	133	d
Chłodna				
288.	9	k	120	d
Millenium				
289.	11	k	100	d
290.	3	k	130	d
Papieska				
291.	2	k	140	d
292.	9a	k	120	d
293.	7	k	120	d
294.	15	k	140	d
Modrzejowska				
295.	24	f	140	d
296.	26	f	140	d
297.	Brak nr	f	140	d
Kolejowa				
298.	29c	f	140	d
299.	18	k	140	d
300.	30	f	120	d
301.	35C	f	150	d
302.	41	f	60	d
303.	47	k	80	d

Okrzei				
304.	12	f	100	d
305.	28 budynek gospodarczy	f	60	d
306.	27 budynek gospodarczy	f	60	d
307.	46	f	100	d
308.	50	f	100	d
309.	51	k	130	d
310.	70	f	100	d
311.	63C	k	1,65 Mg	z
312.	47	k	140	d
313.	51	k	100	d
314.	112	k	120	d
315.	124	f	100	d

316.	74A	f	50	d
317.	76B +budynek gospodarczy	f	150 + 25	d
318.	90C	f	3,00 Mg	z
Parkowa				
319.	35	f	120	d
320.	35	k	90	d
321.	35	f	11,04 Mg	z
Ptasia				
322.	7	k	100	d
Wolności				
323.	79	k	100	d
324.	77a	f	100	d
325.	50 budynek gospodarczy	f	60	d
326.				
327.	67a	k	100	d
328.	36	k	100	d
329.	26	k	100	d
330.	35b	k	140	d
331.	49	f	120	d
Widok				
332.	2	f	100	d
333.	11	f	100	d
Krucza				
334.	4a	f	100	d
Leśna				
335.	2B	k	170	d
336.	21	k	140	d
337.	68	k	140	d
338.	39	k	140	d
339.	90	k	100	d
340.	49	k	140	d
341.	51	f	140	d
342.	90a	k	140	d
343.	100	k	100	d

Szpitalna				
344.	1	k	140	d
345.	5a	k	140	d
346.	15	k	140	d
347.	24	k	140	d
348.	9	k	140	d
349.	17	k	100	d
350.	32	k	140	d
351.	34	k	140	d
352.	34	f	60	d
353.	54 budynek gospodarczy	k	140	d
354.	60	k	100	d
355.	74	k	140	d
356.	90b	k	100	d
357.	94	f	100	d
358.	100a	f	140	d
359.	31a budynek gospodarczy	f	60	d
360.	35	k	100	d
361.	39	k	140	d
362.	55 budynek gospodarczy	f	70	d
363.	57	k	140	d
364.	118	k	140	d
365.	118 budynek gospodarczy	f	60	d
Korczaka				
366.	29	f	70	d
367.	22	f	100	d
368.	23	k	100	d
369.	6	k	100	d
370.	15	k	100	d
371.	4 budynek gospodarczy	f	60	d
372.	3c	k	130	d
373.	2	k	140	d
Mała Szpitalna				
374.	10	k	140	d
375.	12	f	140	d

376.	25	f	140	d
377.	26	f	140	d
Piłsudskiego				
378.	41	f	100	d
379.	60	f	100	d
380.	38	f	100	d
381.	66	k	100	d
382.	48	f	100	d
Warta				
383.	3 gosp.	f	102	d
384.	22	k	100	d
Wierzbowa				
385.	3	f	100	d
386.	6	k	125	d
387.	11	f	100	d
Szkolna				
388.	3	k	100	d
Lotnicza				
389.	5	f	140	d
390.	12	f	100	d
391.	9	k	140	d
392.	13	k	100	d
393.	23	k	140	d
394.	46	f	140	d
Wojska Polskiego				
395.	39	f	140	d
396.	37	f	140	d
397.	25	k	140	d
398.	19	k	130	d
399.	13	k	150	d
400.	4	k	140	d
Sosnowa				
401.	5	k	130	d

Dywizjonu 303				
402.	21	k	140	d
403.	3	f	140	d
404.	2	f	140	d
Błotna				
405.	7	k	140	d
406.	34	k	140	d
407.	bez numeru działka 18/4 budynek gospodarczy	k	150	d
Armii Krajowej				
408.	6 stodoła	f	80	d
409.	4	f	140	d
410.	4 budynek gospodarczy	f	60	d
411.	14	k	140	d
412.	14 budynek gospodarczy	f	60	d
413.	16	k	140	d
414.	16 budynek gospodarczy	k	60	d
415.	24	k	140	d
416.	30	k	140	d
417.	30 budynek gospodarczy	k	60	d
418.	34	k	140	d
419.	34 budynek gospodarczy	f	60	d
420.	19	k	210	d
421.	budynek gospodarczy bez numeru	f	50	d
422.	33	k	130	d
423.	149a	k	1,50 Mg	z

Pułaskiego				
424.	Brak nr	k	140	d
425.	83a	k	140	d
426.	118	k	140	d
427.	72	k	175	d
428.	46	k	140	d
429.	36	k	100	d
430.	25A	k	180	d

Strugi				
431.	4a	f	0,68 Mg	z
432.	30	k	140	d
433.	34	k	100	d
434.	36	k	107	d
435.	46	k	100	d
436.	48	f	100	d
437.	60	k	100	d
438.	60 budynek gospodarczy	k	60	d
439.	64	f	100	d
440.	68	k	140	d
441.	111	k	100	d
442.	120	k	140	d
443.	124	k	140	d
Smudzówka				
444.	3	k+f	200	d
445.	3 budynek gospodarczy	f	60	d
446.	1	k	100	d
447.	15	k	150	d
448.	14	k	100	d
Wyzwolenia				
449.	191 budynek gospodarczy	f	60	d
450.	155	k	100	d
451.	145	k	100	d
452.	143	k	100	d
453.	139	f	100	d
454.	135	k	100	d
455.	135 budynek gospodarczy	k	60	d
456.	118	k	140	d
457.	101	k	100	d
458.	91	k	100	d
459.	93 budynek gospodarczy	f	60	d
460.	85	k	140	d
461.	81	k	140	d
462.	88	f	140	d

463.	69	f	140	d
464.	63	k	100	d
465.	55	f	140	d
466.	53	f	140	d
467.	53 stodoła	f	80	d
468.	51	f	100	d
469.	45	k	135	d
470.	39	f	100	d
471.	33	k	100	d
472.	31	f	140	d
473.	29	f	100	d
474.	17	k	100	d
475.	9	k	100	d
476.	10	k	140	d
477.	16	k	100	d
478.	28	k	100	d
479.	52	K	100	d
480.	90	k	100	d
481.	106	k	100	d
482.	114	f	100	d
483.	114 budynek gospodarczy	k	60	d
484.	122	k	140	d
485.	122 budynek gospodarczy	k	60	d
486.	134a	k	120	d
487.	134a budynek gospodarczy	f	140	d
488.	150	f	100	d
489.	152	k	140	d
490.	152 budynek gospodarczy	f	60	d
Czarnieckiego				
491.	23 budynek gospodarczy	f	60	d
492.	43a budynek gospodarczy	f	140	d
493.	49a	k	140	d
494.	51 budynek gospodarczy	f	60	d
495.	51	k	133	d
496.	56 budynek gospodarczy	f	60	d

497.	88 budynek gospodarczy	f	60	d
498.	88	k	140	d
499.	94 budynek gospodarczy	f	60	d
500.	109 budynek gospodarczy	k	60	d
501.	116 budynek gospodarczy	f	60	d
502.	122 budynek gospodarczy	f	60	d
Miodowa				
503.	1	k	1,00 Mg	z
504.	4	f	100	d
Batalionów Chłopskich				
505.	163 budynek gospodarczy	f	60	d
506.	61	f	1,50Mg	z
507.	161 budynek gospodarczy	k	60	d
508.	106	k	140	d
509.	100 stodoła	f	80	d
510.	91stodoła	f	80	d
511.	89	k	140	d
512.	81	f	140	d
513.	55	k	140	d
Folwarczna				
514.	Brak nr	k	140	d
515.	35	f	100	d
516.	35 stodoła	f	80	d
517.	13	k	140	d
518.	11 stodoła	f	80	d
519.	6	k	200	d
Labry				
520.	2	f	140	d
521.	2 budynek gospodarczy	f	60	d
522.	3	k	140	d
523.	7 stodoła	f	80	d
524.	13a	f	100	d
525.	13b	k	140	d
526.	13b budynek gospodarczy	k	60	d
Legionów				
527.	Brak nr stodoła	f	80	d
528.	21	k	140	d
529.	21 stodoła	f	80	d

530.	26	f	140	d
531.	28	f	140	d
532.	102	k	140	d
533.	102 stodoła	f	80	d
534.	106	k	100	d
535.	106	f	140	d

Kopernika				
536.	PKP	f	140	d
537.	Brak nr	f	100	d
Waryńskiego				
538.	3	k	100	d
539.	38	k	100	d
540.	40	f	100	d
541.	38a	k	140	d
542.	48	f	100	d
Krasickiego				
543.	128	k	100	d
544.	115	k	140	d
545.	27 budynek gospodarczy	f	60	d
546.	19 budynek gospodarczy	f	60	d
547.	90a	k	140	d
548.	92	k	140	d
549.	94	k	140	d
550.	98	k	140	d
551.	98	k	80	d
552.	Brak nr stodoła	f	140	d
553.	Brak nr	k	140	d
554.	128	k	100	d
555.	Brak nr	k	140	d
556.	110	k	140	d
557.	108	k	140	d
558.	74	f	140	d
559.	68 budynek gospodarczy	f	60	d
560.	8	k	100	d

Zawilcowa				
561.	9	k	160	d
Bystra				
562.	5	k	130	d
Piękna				
563.	31	k	100	d
564.	43	f	80	d
565.	53stodoła	k	140	d
566.	Brak nr	k	140	d
567.	69	f	100	d
568.	77	k	100	d
569.	91	f	3,40Mg	z
Wronia				
570.	5	f	140	d
571.	7	f	140	d
572.	2	f	140	d
573.	2 budynek gospodarczy	f	60	d
574.	15	k	100	d
575.	19	k	100	d
576.	21	k	140	d
577.	6	f	100	d
578.	25	f	140	d
579.	10a	f	140	d
580.	37	f	100	d
581.	41	k	100	d
582.	41	f	140	d
583.	42	f	1,20 Mg	z
584.	43A	f	100	d
585.	26 stodoła	f	80	d
586.	26	f	100	d
587.	26	f	100	d
588.	77	k	100	d
Cmentarna				
589.	20	k	180	d
Brzozowa				
590.	13	k	135	d

Nowowiejska				
591.	5	k	100	d
592.	7	f	100	d
593.	21	k	100	d
594.	27	f	100	d
595.	33	f	100	d
596.	37	f	100	d
597.	20	f	100	d
598.	41	f	100	d
599.	73	k	80	d
600.	49	f	100	d
601.	51	f	100	d
602.	53	f	100	d
603.	44	f	140	d
604.	77	f	100	d
605.	54	f	100	d
606.	89	k	140	d
607.	91	f	100	d
608.	64	f	100	d
609.	101	f	100	d
610.	99 budynek gospodarczy	f	60	d
611.	66	f	100	d
612.	111 zadaszenie	f	40	d
613.	102	k	100	d
614.	137	f	100	d
615.	141	k	140	d
616.	143	k	140	d
617.	145 gospodarczy	f	200	d
618.	148	f	100	d
619.	157	f	100	d
Pawia				
620.	41	k	140	d
621.	43 stodoła	f	80	d

622.	55	k	140	d
623.	73	f	140	d
624.	75	f	140	d
625.	89	f	100	d
Rolnicza				
626.	4	k	140	d
627.	6b	k	140	d
628.	17	f	140	d
629.	17a	f	140	d
630.	19	k	140	d
631.	21	k	100	d

Nierada				
632.	7	f	100	d
633.	9 budynek gospodarczy	f	60	d
634.	6	f	100	d
635.	26	k	100	d
636.	28	f	90	d
637.	33	f	140	d
638.	33 budynek gospodarczy	f	60	d
639.	50	f	185	d
640.	50 budynek gospodarczy	f	60	d
641.	46	f	33	d
642.	46	f	130	d
643.	62	k	140	d
644.	88	f	140	d
645.	Brak nr	f	140	d
Traugutta				
646.	6	f	100	d
647.	8 budynek gospodarczy	f	60	d
648.	24	f	140	d
649.	17	k	100	d
650.	21	k	100	d
651.	48 stodoła	k	80	d
652.	45	f	100	d

653.	45 budynek gospodarczy	f	60	d
Zacisze				
654.	47 stodoła	k	80	d
655.	27	k	100	d
656.	24	k	140	d
657.	63	f	140	d
658.	59	k	140	d
659.	66	f	100	d
660.	43	k	140	d
661.	52	k	140	d
662.	28	k	140	d
663.	25	k	140	d
664.	15 budynek gospodarczy	f	60	d
665.	12 budynek gospodarczy	f	60	d
Krakowska				
666.	28	k	140	d
667.	20	k	149	d
668.	7	k	100	d
669.	8	f	100	d
670.	Brak nr	f	140	d
671.	5	k	100	d
672.	3	K	100	d
673.	9	K	100	d
674.	11	K	100	d
Krzywa				
675.	5	k	130	d
Mrzygłodzka				
676.	4	k	120	d
677.	4a	k	140	d
678.	11	f	100	d
Krótką				
679.	4d	f	20	d
680.	7a	k	100	d
681.	8A	f	180	d
682.	17	k	25	d

683.	23	k	200	d
684.	24	k	140	d
685.	119	k	100	d
Jedwabna				
686.	32	f	35	d
687.	37a	k	70	d
688.	64	f	100	d
689.	79	f	70	d
690.	81b	f	100	d
691.	85a	k	80	d
692.	89b	k	100	d
693.	91b	k	80	d
694.	96a	k	45	d
695.	108	k	100	d
696.	124	k	150	d
697.	132	k	80	d
698.	136	f	100	d
699.	142	k	100	d
700.	148	f	140	d
701.	152	f	40	d
702.	158	f	100	d
703.	158c	f	80	d
704.	158b	f	10	d
705.	158a	k	100	d
706.	160	f	50	d
8 Marca				
707.	1a	f	100	d
708.	3	f	140	d
709.	3 budynek gospodarczy	f	60	d
710.	11	k	140	d
711.	13	f	140	d
712.	12	k	140	d
713.	17B	f	3,80 Mg	z

Gruchla				
714.	4c	k	140	d
715.	14 budynek gospodarczy	f	60	d
716.	16a budynek gospodarczy	f	60	d
717.	23	f	100	d
718.	27	k	100	d
719.	31 gosp.	f	70	d
720.	39	f	140	d
721.	39 budynek gospodarczy	f	60	d
722.	41	f	140	d
723.	41 budynek gospodarczy	f	60	d
724.	43	f	140	d
725.	Brak nr	f	140	d
726.	22	f	100	d
Paderewskiego				
727.	7	f	140	d
728.	18	k	100	d
729.	21	k	140	d
730.	26 budynek gospodarczy	k	60	d
731.	25 budynek gospodarczy	k	60	d
732.	27	k	100	d
733.	29	k	100	d
734.	44	k	100	d
735.	48 budynek gospodarczy	k	60	d
736.	2	k	100	d
737.	52	k	160	d
738.	54	k	100	d
739.	Brak nr	k	140	d
740.	Brak nr	k	140	d
741.	Brak nr budynek gospodarczy	f	60	d
742.	45 budynek gospodarczy	f	60	d
743.	72	k	100	d
744.	72a	k	140	d
745.	76	k	200	d

Projektowana				
746.	78	k	100	d
747.	86	k	100	d
748.	Brak nr	k	100	d
749.	Brak nr	k	100	d
750.	80	k	100	d
751.	82	f	100	d
Zawiercka				
752.	3 bud. gospodarczy	k	75	d
Partyzantów				
753.	27	k	120	d
Włodowska				
754.	5	k	117	d
755.	35	k	100	d
756.	18	f	100	d
757.	13	k	140	d
Koronacyjna				
758.	33 budynek gospodarczy	f	60	d
759.	31	f	100	d
760.	30	f	100	d
761.	27	k	140	d
762.	23	k	155	d
763.	16	f	140	d
764.	12	f	140	d
765.	11	f	100	d
766.	9 budynek gospodarczy	f	60	d
767.	3	k	140	d
768.	3 budynek gospodarczy	k	60	d
769.	5	k	140	d

Sikorka				
770.	72	f	30	d
771.	58	k	110	d
772.	57	k	100	d
773.	54	k	60	d
774.	51	f	50	d

775.	50	f	70	d
776.	40	k	2,00Mg	z
777.	30	k	100	d
778.	14	k	180	d
779.	2	k	100	d
Kwarcowa				
780.	6	k	100	d
781.	3b	f	80	d
782.	3	k	200	d
783.	2	k	150	d
784.	8	k	100	d
785.	1	k	100	d
Palmowa				
786.	90	k	100	d
787.	86	k	40	d
788.	84	k	30	d
789.	78	k	80	d
790.	76	f	145	d
791.	74	k	1,58Mg	z
792.	45	k	100	d
793.	26	k	145	d
794.	5	k	180	d
795.	2	k	80	d
Dolna				
796.	1	f	120	d
Pogodna				
797.	13	k	100	d
798.	12 budynek gospodarczy	k	156	d
799.	11	k	100	d
800.	7	k	80	d
801.	3	k	100	d
802.	1	k	100	d
Cegielniana				
803.	1	k	120	d

804.	4	k	120	d
805.	5	k	100	d
806.	8	k	80	d
807.	12	k	80	d
Chopina				
808.	8a	k	100	d
Porebska				
809.	1	k	100	d
Siewierska				
810.	226	k	80	d
811.	224	F		
812.	222	k	120	d
813.	206	k	100	d
814.	198	k	100	d
815.	192	f	200	d
816.	188	k	50	d
817.	186	k	100	d
818.	184	f	83	d
819.	184gospodarczy	f	74	d
820.	174	k	100	d
821.	172	k	90	d
822.	158	k	150	d
823.	152	f	70	d
824.	150	f	70	d
825.	147	k	70	d
826.	146	f	35	d
827.	143	k	100	d
828.	138	k	120	d
829.	127	k	130	d
830.	124	k	90	d
831.	123	k	120	d
832.	122	k	200	d
833.	118	k	100	d

834.	108	f	24	d
835.	111	k	180	d
836.	105	f	120	d
837.	96	k	120	d
838.	95	k	135	d
839.	93	k	50	d
840.	91	k	35	d
841.	89	k	40	d
842.	85	k	100	d
843.	82	k	50	d
844.	79	k	140	d
845.	78	k	100	d
846.	75	k	60	d
847.	71	f	30	d
848.	68	f	122	d
849.	67a	k	100	d
850.	65	k	60	d
851.	59	k	100	d
852.	52	f	70	d
853.	51	f	8	d
854.	45	k	50	d
855.	43	k	100	d
856.	39	k	100	d
857.	37	f	150	d
858.	34	k	55	d
859.	33	k	50	d
860.	27	f	25	d
861.	26	k	60	d
862.	20	f	35	d
863.				
Spacerowa				
864.	6	k	130	d

865.	17	k	90	d
866.	19	k	90	d
867.	3	k+f	120	d
Ceramiczna				
868.	16A gosp.	f	30	d

Projektowana				
869.	9a	k	140	d
870.	11	k	100	d
871.	15	k	160	d
872.	17	f	120	d
873.	25	f	80	d
874.	35	k	100	d
Rynek				
875.	30	k	136	d
Poniatowskiego				
876.	3	k	100	d
877.	6	k	180	d
878.	9	k	130	d
879.	12	k	35	d
880.	22	k	200	d
881.	8	k	100	d
Królowej Jadwigi				
882.	6	k	50	d
883.	21	k	30	d
884.	26	k	80	d
885.	41	k	143	d
886.	28	k	260	d
887.	30	f	120	d
888.	32	f	50	d
889.	38	k	120	d
890.	40	k	144	d
891.	44	f	80	d
892.	46	f	0,5	z

893.	48	k	60	d
894.	51 bud. Gosp.	f	120	d
895.	52	k	24	d
896.	53	f	40	d
897.	61	k	120	d

Kościuszki				
898.	Brak nr budynek gospodarczy	F	60	d
899.	Brak nr	f	80	d
900.	203	k	180	d
901.	197	k	200	d
902.	156	k	100	d
903.	156 budynek gospodarczy	f	60	d
904.	158 budynek gospodarczy	f	60	d
905.	193	k	100	d
906.	191	f	140	d
907.	154	k	140	d
908.	154 stodoła	f	80	d
909.	152	k	140	d
910.	155	k	100	d
911.	133	k	160	d
912.	136	f	140	d
913.	122	k	100	d
914.	122 budynek gospodarczy	k	60	d
915.	132	k	140	d
916.	134 budynek gospodarczy	f	60	d
917.	Brak nr budynek gospodarczy	f	60	d
918.	142	k	100	d
919.	147	f	80	d
920.	91	f	60	d
Jesionowa				
921.	112	k	110	d
Żarecka				
922.	Brak nr, opuszczony	f	100	d
923.	21	f	100	d
924.	13 budynek gospodarczy	f	60	d

925.	14	k	100	d
926.	Brak nr budynek gospodarczy	f	60	d
927.	4 budynek gospodarczy	k	60	d
928.	6	f	140	d
929.	10	k	140	d
930.	10 stodoła	f	80	d
931.	9	f	100	d
932.	9	k	100	d
933.	11	f	100	d
934.	10a budynek gospodarczy	f	60	d
935.	10a	f	100	d
Żniwna				
936.	17b	f	140	d
937.	Brak nr budynek gospodarczy	k	60	d
Żytnia				
938.	Brak nr (hurtownia chemiczna)	k	140	d
939.	5 budynek gospodarczy	f	60	d
940.	11 budynek gospodarczy	f	60	d
941.	4	k	100	d
942.	4 budynek gospodarczy	k	60	d
Pszenna				
943.	1	f	160	d
Powstania Styczniowego				
944.	14	k	350	d
Piaskowa				
945.	8	k	180	d
Kręta				
946.	2	f	130	d
947.	3 budynek gospodarczy	f	60	d
Nadrzeczna				
948.	72	k	0,35 Mg	z
Łącznie: 99 445,00 m² powierzchni dachowych + 47 Mg zgromadzonego				

- **Budynki mieszkalne wielorodzinne, których gmina Myszków jest współwłaścicielem**

Stosowane skróty:

f - dach falisty

k - dach kwadratowy

	Nr posesji	Rodzaj pokrycia	Wielkość (m ²)
949.	Własność Gmina Myszków 59% Prywatni właściciele 41 % Dz. Nr 6077/4	k	455,86
950.	Własność Gmina Myszków 84% Prywatni właściciele 16% Dz. Nr 2577/1	K	475,72
951.	Własność Gmina Myszków 80% Prywatni właściciele 20% Dz. Nr 2577/3	K	458,60
952.	Własność Gmina Myszków 74% Prywatni właściciele 26% Dz. Nr 2577/4	K	481,60
953.	Własność Gmina Myszków 76% Prywatni właściciele 24 % Dz. Nr 2577/5	K	482,80
Łącznie: 2 354,6 m² powierzchni dachowych			

- **Różne Instytucje, których gmina Myszków jest właścicielem**

Stosowane skróty:

f - dach falisty

k - dach kwadratowy

	Nr posesji	Rodzaj pokrycia	Wielkość (m ²)
954.	Gmina Myszków ul. 1-Go Maja 3	K	126
955.	Gmina Myszków ul. Jadwigi 22	K	180
Łącznie: 306 m² powierzchni dachowych			

- **Różne Instytucje nie będące własnością gminy Myszków**

Stosowane skróty:

f - dach falisty

k - dach kwadratowy

ś – ściana

r – rury wodociągowe

	Nr posesji	Rodzaj pokrycia	Wielkość (m ²)
956.	P.U.K. Saniko Sp. z o.o. ul. B. Prusa 70	K	600
957.	Wspólnota Mieszkaniowa ul. Prymasa Wyszyńskiego 16 Dz. Nr 6063/1	k	720
958.	Wspólnota Mieszkaniowa ul. Millenium 21 Dz. Nr 8370/6	Ś	538,5
Zakład Wodociągów i Kanalizacji		R	3 km
Łącznie: 1 320 m² powierzchni dachowych + 538,5 m² powierzchni ścian + 3km rur wodociągowych			

Łączna powierzchnia wynosi ok. tysiąca zinventaryzowanych obiektów zawierających azbest na terenie gminy Myszków wynosi ok. 103.500,00 m² powierzchni dachowych + 538,5m² powierzchni ścian + ok. 47 Mg zgromadzonego + 3 km rur wodociągowych.

H. Dymarska