

**UCHWAŁA NR 482/LXVIII/24
RADY GMINY NOWA RUDA**

z dnia 24 stycznia 2024 r.

w sprawie przyjęcia aktualizacji „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Nowa Ruda na lata 2023 – 2032”

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1 oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (T.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 40; zm.: Dz. U. z 2023 r., poz. 572, poz. 1463 i poz. 1688), art. 18 ust. 1 z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (T.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 z późn. zm.) oraz Uchwały Rady Ministrów nr 122/2009 z dnia 14 lipca 2009 r. (M.P. z 2009 r., Nr 50, poz. 735) w sprawie ustanowienia programu wieloletniego pod nazwą „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032” w związku z Uchwałą Rady Ministrów nr 39/2010 z dnia 15 marca 2010 r. (M.P. z 2010 r., Nr 33, poz. 481) zmieniającą uchwałę w sprawie ustanowienia programu wieloletniego pod nazwą „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032”, **Rada Gminy Nowa Ruda uchwala, co następuje:**

§ 1. Uchwala się aktualizację „Programu usuwania azbestu dla Gminy Nowa Ruda na lata 2023 – 2032”, stanowiącą załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Nowa Ruda.

§ 3. Traci moc uchwała nr 219/XXVI/16 Rady Gminy Nowa Ruda z dnia 30 grudnia 2016 r. w sprawie przyjęcia „Programu usuwania azbestu dla Gminy Nowa Ruda na lata 2017 – 2032”.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej publikacji w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego.

Przewodnicząca Rady

Bożena Solek-Muzyka

Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Nowa Ruda na lata 2023-2032



Zleceniodawca:
Gmina Nowa Ruda
ul. Niepodległości 2,
57-400 Nowa Ruda

Autorzy:

Zuzanna Włodarczyk

Magdalena Kmak

Michał Kozielski



Październik 2023

WSTĘP	3
1. CEL ORAZ ZAKRES OPRACOWANIA	4
2. SPÓJNOŚĆ PROGRAMU USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z DOKUMENTAMI NADRZĘDNymi	6
3. WYSTĘPOWANIE I ZASTOSOWANIE AZBESTU	6
4. KLASYFIKACJA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST	10
5. RYZYKO ZWIĄZANE Z WYKORZYSTYWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST	13
6. REGULACJE PRAWNE PODCZAS WYKONYWANIA PRAC W KONTAKCIE Z WYROBAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST.	16
7. ZASADY BEZPIECZNEGO USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST	19
7.1. WYMogi DOTYCZĄCE PRZYGOTOWANIA DO PRAC ZWIĄZANYCH Z DEMONTAŻEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST	20
7.2. POSTĘPOWANIE PODCZAS USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST	23
8. DIAGNOZA STANU AKTUALNEJ ILOŚCI WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA OBSZARZE GMINY NOWA RUDA.....	25
9. HARMONOGRAM REALIZACJI PROGRAMU	34
10. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA USUWANIA AZBESTU	36
11. ZARZĄDZANIE I MONITORING REALIZACJI PROGRAMU	38
 Tabela 1. Rodzaje płyt falistych azbestowo-cementowych.	9
Tabela 2. Przykłady materiałów zawierających azbest klasy pierwszej.	10
Tabela 3. Przykłady materiałów zawierających azbest klasy drugiej.	11
Tabela 4. Kody klasyfikacyjne odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.	17
Tabela 5. Ilość wyrobów azbestowych – pokrycia dachowe i płyty azbestowo-cementowe zmagazynowane- wg. obrębów ewidencyjnych w Gminie Nowa Ruda, należące do osób fizycznych.	27

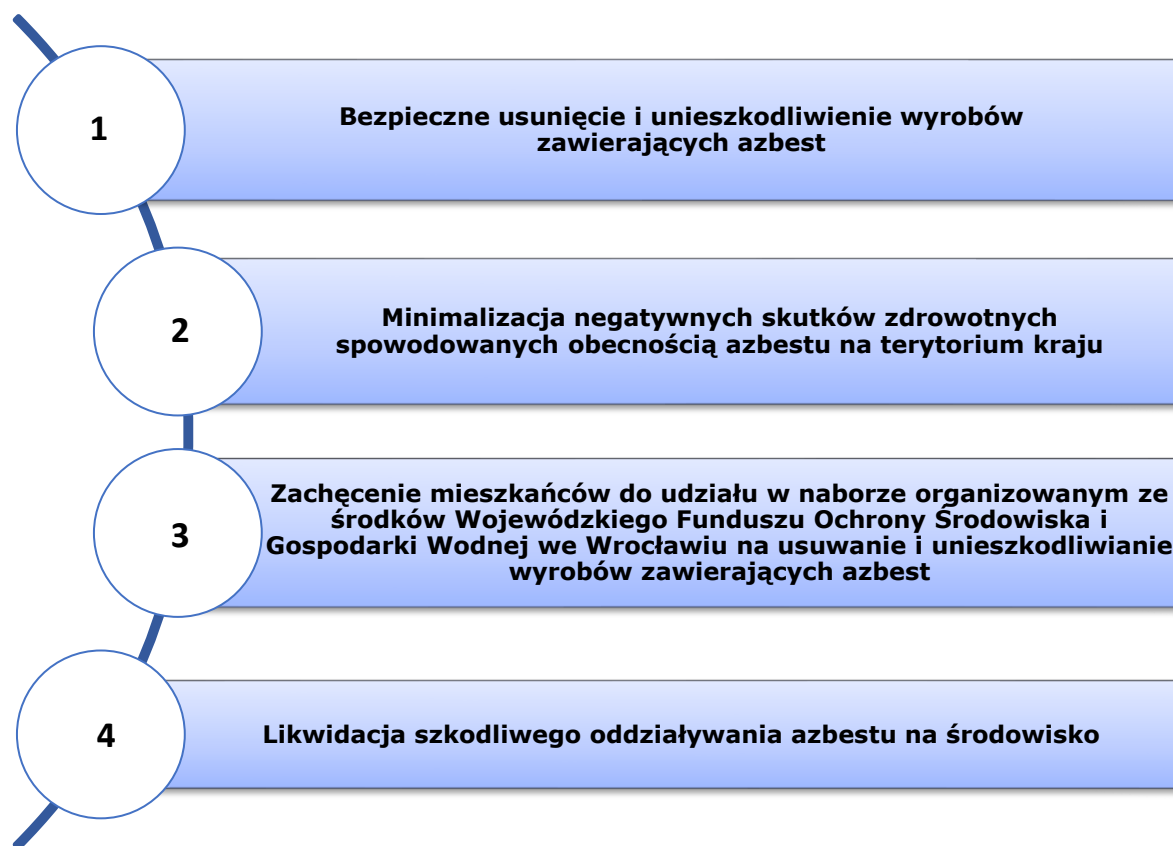
Tabela 6. Ilość wyrobów azbestowych – pokrycia dachowe oraz płyty azbestowo cementowe zmagazynowane - wg. obrębów ewidencyjnych w Gminie Nowa Ruda, należące do osób prawnych.	28
Tabela 7. Łączna ilość wyrobów azbestowy - pokrycia dachowe oraz płyty azbestowo cementowe zmagazynowane - w podziale na rodzaj płyt.	28
Tabela 8. Inwentaryzowane wyroby azbestowe - pokrycia dachowe oraz płyty azbestowo cementowe zmagazynowane - w podziale na formę prawną.....	29
Tabela 9. Rodzaje zabudowy pokryte wyrobami azbestowymi w podziale na klasy zgodnie z BDOT10k - osoby fizyczne.....	29
Tabela 10. Rodzaje zabudowy pokryte wyrobami azbestowymi w podziale na klasy zgodnie z BDOT10k- osoby prawne.	29
Tabela 11. Zinwentaryzowana ilość wyrobów azbestowych zmagazynowana - płyty azbestowo cementowe.	30
Tabela 12. Ilość wyrobów azbestowych w podziale na stopnie pilności usunięcia - płyty azbestowo cementowe.	31
Tabela 13. Ilość wyrobów azbestowych przypadająca na 1 mieszkańca Gminy Nowa Ruda.....	32
Tabela 14. Harmonogram realizacji zadań inwestycyjnych związanych z usuwaniem i unieszkodliwianiem wyrobów azbestowych na terenie Gminy Nowa Ruda – osoby fizyczne.....	34
Tabela 15. Harmonogram realizacji zadania dla budynków gminnych i osób prawnych.....	35
Tabela 16. Wskaźniki monitoringu realizacji zadań.	39
Rysunek 1. Etapy realizacji Programu Usuwania Azbestu.	5
Rysunek 2. Istniejące odmiany azbestu.	7
Rysunek 3. Wzór oznakowania wyrobów i odpadów zawierających azbest.	22
Rysunek 4. Gmina Nowa Ruda w podziale na obręby ewidencyjne.....	26
Wykres 1. Procentowy udział wyrobów zawierających azbest w Gminie Nowa Ruda w podziale wg. stopnia pilności do usunięcia.	32
Fot. 1. Wykorzystanie wyrobów azbestowych jako pokrycia dachowe.	12
Fot. 2. Nielegalne składowanie wyrobów azbestowych.	15
Załącznik 1. Informacja o wyrobach zawierających azbest	
Załącznik 2. Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest	
Załącznik 3. Wykaz zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Nowa Ruda- osoby fizyczne	

WSTĘP

Azbest zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. „Prawo ochrony środowiska” (t. j. Dz.U. 2022 poz. 2556 ze zm.), dalej zwana ustawą poś, art. 160 ust. 2 określa, że jest substancją stwarzającą szczególne zagrożenie dla środowiska. Natomiast w art. 161 ust. 1 oraz art. 162 ustawy poś stanowi, że substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska powinny być wykorzystywane, przemieszczane i eliminowane przy zachowaniu szczególnych środków ostrożności. Wykorzystywane substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska podlegają sukcesywnej eliminacji. W 1997 roku, w Polsce wprowadzono regulacje zakazujące stosowania azbestu. Wynikiem tego był opracowany w 2002 roku ogólnopolski „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”. W roku 2009 dokument ten został uaktualniony do postaci „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032” - dalej zwany POKzA. Mając na względzie ilość wyrobów azbestowych, koszty unieszkodliwiania i powszechność problemu okres usunięcia wyrobów azbestowych na terytorium Polski określono do roku 2032. Obowiązek posiadania Programu wynika z zapisów ustawowych, otwiera drogę pozyskania dofinansowania na działania związane z demontażem, transportem i składowaniem (utyлизacją) wyrobów azbestowych. Realizacja programu wpłynie na polepszenie się stanu środowiska, a tym samym zwiększy komfort życia mieszkańców.

1. CEL ORAZ ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Nowa Ruda, dalej zwany „Programu...”, stanowi jedno z zadań samorządu określonych w POKzA. Główne cele projektu Programu to:



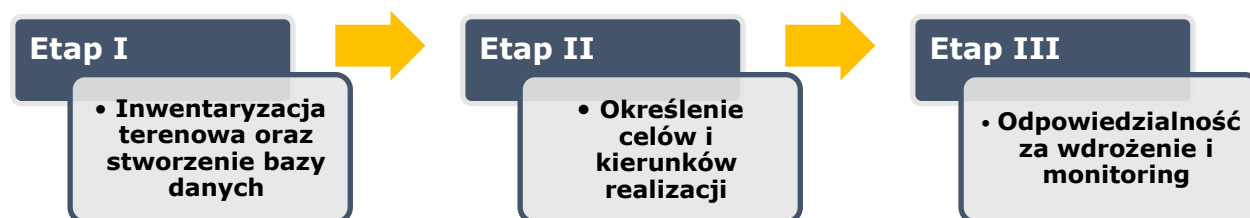
Cele „Programu...” będą realizowane sukcesywnie aż do roku 2032, w którym zakładane jest oczyszczenie całej Gminy Nowa Ruda z wyrobów zawierających azbest.

Dane wykorzystane w niniejszym dokumencie pochodzą z aktualnych ogólnodostępnych źródeł, tj. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Bazy Azbestowej i Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce. Dokument ma za zadanie wskazać problematykę związaną z usuwaniem wyrobów zawierających azbest, a także pomóc w opracowywaniu przyszłej realizacji strategii usunięcia azbestu.

Ponadto „Program...” zawiera aktualną ocenę stanu oraz ilość wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Nowa Ruda, uzyskaną podczas inwentaryzacji terenowej przeprowadzonej w dniach 24 lipca – 4 sierpnia 2023 roku. W „Programie...” zawarto podstawowe informacje na temat azbestu, kierunkach zastosowania wyrobów azbestowych oraz jego wpływie na zdrowie człowieka, przedstawiono harmonogram oraz szacunkowy koszt usunięcia tych wyrobów. „Program...” ma na celu również zapoznanie z przepisami prawnymi dotyczącymi postępowania przy użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz wynikającymi z nich procedurami, aby uniknąć sytuacji np. niewłaściwego ich demontażu, a tym samym zagrożenia zdrowia ludzkiego. W „Programie...” wskazano, także możliwości pozyskania środków z różnych źródeł finansowania na usuwanie wyrobów azbestowych. W opracowaniu przedstawiono harmonogram najważniejszych zadań do realizacji w rozbiciu na poszczególne lata.

Utylizacja wyrobów zawierających azbest stanowi, w ostatnich latach, priorytet w walce z odpadami niebezpiecznymi ze względu na zagrożenie zdrowia ludzi i ochronę środowiska. Posiadanie programu usuwania azbestu, przez Jednostki samorządu terytorialnego, jest spełnieniem jednego z podstawowych wymagań przy ubieganiu się o finansowe wsparcie na realizację projektów z zakresu unieszkodliwiania niebezpiecznych odpadów azbestowych. Realizacja „Programu...” jest złożona z 3 głównych etapów:

Rysunek 1. Etapy realizacji Programu Usuwania Azbestu.



2. SPÓJNOŚĆ PROGRAMU USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z DOKUMENTAMI NADRZĘDNymi

Podstawą prawną stworzenia i realizacji „Programu...” jest ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (t. j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1680) wraz z właściwymi przepisami wykonawczymi. Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Nowa Ruda będzie spójny z założeniami powstającego, zgodnie z Uchwałą Zarządu Województwa Dolnośląskiego Nr 5995/VI/22 z dnia 10 października 2022 r., Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2023-2028 z perspektywą do 2032 r., którego założenia będą spójne z nieaktualnym już Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016-2022 oraz z zaktualizowanym Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009–2032. Głównym celem „Programu...” jest doprowadzenie do całkowitego usunięcia do końca 2032 roku wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Nowa Ruda poprzez stopniową eliminację tych wyrobów oraz ich bezpieczne unieszkodliwienie.

3. WYSTĘPOWANIE I ZASTOSOWANIE AZBESTU

Azbest to potoczna nazwa grupy nieorganicznych, metamorficznych minerałów o strukturze włóknistej. Minerały te występują powszechnie w naturze. Pod względem chemicznym są to uwodnione glinokrzemiany żelazowomagnezowe, niekiedy zawierające Ni^{2+} , Ca^{2+} , Na^{+} , Mn^{4+} .

Wyróżnia się dwie grupy azbestów:

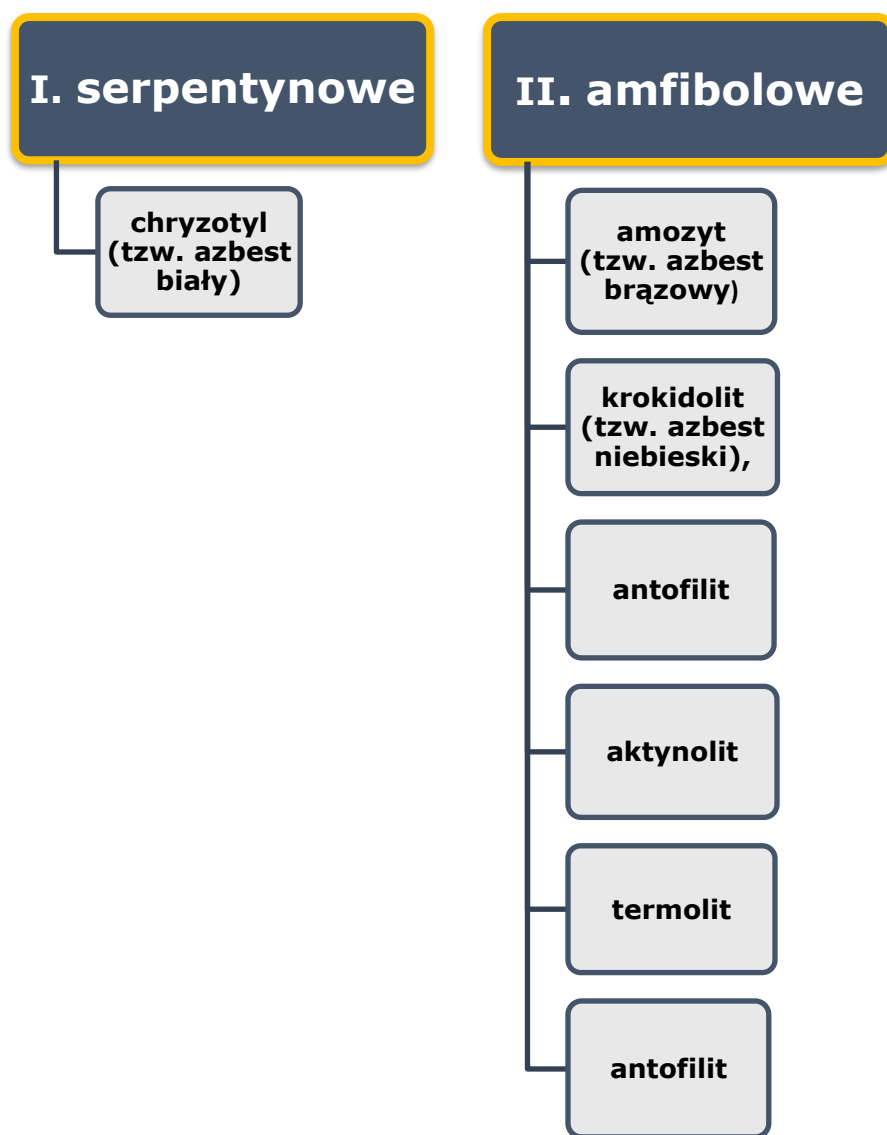
I. serpentynowe

II. amfibolowe

Do grupy serpentynów należy tylko jedna odmiana azbestu - azbest chryzotylowy - wydobywany i stosowany w największych ilościach. W grupie azbestów amfibolowych znajduje się sześć odmian azbestu – amozyt, krokidolit, antofit, aktynolit, termolit i antofilit. Aktynolit, termolit oraz antofilit, nie były powszechnie wykorzystywane w produkcji wyrobów azbestowych, ze względu na stosunkowo rzadkie występowanie tych minerałów. Praktyczne znaczenie miały dwie odmiany: azbest amozytowy i krokidolitowy. W niewielkich ilościach stosowany był również antofilit (z grupy amfiboli), do

produkcji filtrów, z uwagi na wyjątkowo dużą odporność chemiczną. Wszystkie odmiany mineralne azbestu krystalizowały, w czasie mierzonym okresami geologicznymi, w szczelinach w ultrazasadowych skałach, na skutek oddziaływań hydrotermalnych. Ponadto krystalizowały w postaci bardzo cienkich, wydłużonych monokryształów, których długość może osiągnąć kilkanaście centymetrów

Rysunek 2. Istniejące odmiany azbestu.



Azbest posiada cenne właściwości:

- chemiczne - odporność na bardzo wysokie temperatury, odporność na działanie kwasów, zasad, wody morskiej i chemikaliów;
- fizyczne - duża sprężystość i wytrzymałość mechaniczna.

Cechy te spowodowały, że był on powszechnie wykorzystywany w różnych dziedzinach gospodarki. Cechą charakterystyczną włókien azbestowych jest możliwość rozszczepiania się włókien na coraz mniejsze oraz to, że jest niepalny. Właściwości te wykorzystywano m. in. do wyrobu knotów świec, niepalnego papieru czy też wyrobów tekstylnych. Przełom w stosowaniu azbestu nastąpił w latach sześćdziesiątych ubiegłego stulecia. Wtedy to odkryto we Włoszech nowe złoża chryzotyli i tremolitu. Początkowo zastosowanie azbestu ograniczało się do wyrobów niepalnej papy, zwłaszcza gdy plagą były pożary budynków. Azbest stał się również bardzo popularny wraz z rozwojem silników parowych. Spore znaczenie miał rozwój przemysłu stoczniowego, gdzie zaczęto stosować azbest jako różnego rodzaju izolacje kotłów, jak również odprowadzających parę z rur. Stosowano azbest, także do produkcji wyrobów włókienniczych, przędzy, sznurów, szczeliw, klocków hamulcowych, tarcz sprzęgłowych. Azbest znalazł szerokie zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym do pokrycia dachów, a w przemyśle do wykonywania rur wodociągowych.

Liczne, cenne własności użytkowe azbestu oraz relatywnie niska cena, przyczyniły się do szerokiego zastosowania wyrobów zawierających azbest, w stosunkowo dużych ilościach, niemal na całym świecie. Na terenie Polski azbest stosowany był w produkcji wielu wyrobów przemysłowych, lecz przede wszystkim do produkcji materiałów budowlanych.

Spośród płyt płaskich najczęściej na dachach stosowano, głównie w południowej części Polski, płyty typu „Karo”. Są to płyty o wymiarach 400 x 400 mm i grubości 6 mm. Płyty te dzięki dodatkowemu zagęszczeniu w procesie prasowania cechują się mniejszą porowatością niż płyty faliste. Nasiąkliwość dla płyt „Karo” wynosi około 16%, podczas gdy płyt falistych wynosi około 27%. Mała porowatość płyt prasowanych skutkuje zwiększeniem odporności na korozję w stosunku do płyt nieprasowanych. Liczne obserwacje dachów po wielu latach eksploatacji potwierdzają to zjawisko.

Najczęściej użytkowany rodzaj wyrobów azbestowych to płyty faliste nisko- i wysoko- faliste stosowane do pokryć dachowych. W poniższej tabeli 1. przedstawiono wymiary płyt falistych dostępnych w Polsce.

Tabela 1. Rodzaje płyt falistych azbestowo-cementowych.

Wyszczególnienie	Polska				Niemcy			CSRS		ZSRR	
	typy				typy			typy		typy	
	NF-8	NF-9 mała	NF-9 duża	WF-6	WF 1600	WF 2500	NF 2500	WF 1250	WF 2500	WO	WF
Długość płyty ,mm	1200	1200	2400	2400	1600	2500	2500	1250	2500	1200	2500
Szerokość płyty przed zafalowaniem, mm	1200	1250	1250	1300	1090	1090	1140	1100	1100	780	1100
Szer. płyty po zafalowaniu, mm	1080	1120	1120	1097	920	920	920	930	930	678	994
Wysokość fali, mm	30	30	30	51	51	51	30	51	51	28	500
Długość fali, mm	130	130	130	177	177	177	130	177	177	115	167
Wielkość zakładu											
- poprzecznego, mm	170	80	80	47	47	47	110	115	115	104	159
- podłużnego, mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Całkowita powierzchnia płyty											
- przed zafalowaniem, m ²	1,44	1,50	3,00	3,12	1,74	2,72	2,85	1,37	2,75	0,936	2,75
- po zafalowaniu, m ²	1,296	1,344	2,688	2,633	1,47	2,30	2,55	1,16	2,33	0,814	2,49
Użytkowa szerokość płyty, mm	910	1040	1040	1050	873	873	910	885	885	574	827
Użytkowa długość płyty, mm	1000	1000	2200	2200	1400	2300	2300	1050	2300	1000	2300
Użytkowa powierzchnia płyty, m ²	0,910	1,04	2,288	2,310	1,22	2,00	2,09	0,93	2,04	0,574	1,90

Od 1980 roku, kiedy wprowadzono ograniczenia lub zakazy stosowania, zużycie azbestu zaczęło spadać. Najbardziej spadek ten jest zauważalny po wprowadzeniu dyrektyw europejskich w latach 90. XX wieku. Aktualne problemy są skutkiem wykorzystywanego w przeszłości azbestu i pozostającego do dziś w budownictwie jedno- i wielorodzinnym, przemysłowym oraz zastosowań w urządzeniach przemysłowych.

4. KLASYFIKACJA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST

Wyróżniamy dwie klasy w zależności od zawartości azbestu, stosowanego spoiwa oraz gęstości objętościowej:

- **Klasa I („miękkie”)** obejmuje wyroby o gęstości objętościowej mniejszej od 1000 kg/m³, zawierające powyżej 20% azbestu. Najczęściej stosowane w tej grupie były wyroby tekstylne, używane przez pracowników w celach ochronnych, koce gaśnicze, szczeliwa plecione, tektury, płytki podłogowe PCW, masy azbestowe natryskowe stosowane były jako izolacja ognioochronna konstrukcji stalowych i przegród budowlanych.

Tabela 2. Przykłady materiałów zawierających azbest klasy pierwszej.

Rodzaj wyrobu	Zastosowanie
Masy azbestowe natryskowe	Izolacja ognioochronna konstrukcji stalowych i przegród budowlanych, izolacja akustyczna obiektów
Sznury	Piece przemysłowe wraz z kanałami spalin, nagrzewnice, rekuperatory, kominy przemysłowe
Tektura azbestowa	Izolacja termiczna i uszczelnienia w instalacjach przemysłowych, aparaturze kontrolno-pomiarowej i laboratoryjnej
Płyty azbestowo-kauczukowe	Uszczelnianie urządzeń przemysłowych pracujących w środowisku agresywnym
Materiały tekstylne z azbestu (rękawice i tkaniny azbestowe)	Uszczelnianie urządzeń przemysłowych pracujących w środowisku agresywnym
Materiały i wykładziny cierne zawierające azbest	Drobne urządzenia w gospodarstwach domowych, np. żelazka, płytki kuchenne, piece akumulacyjne
Masa lub tektura azbestowa	Hamulce i sprzęgła
Masy ognioodporne zawierające azbest	Piece przemysłowe wraz z kanałami spalin

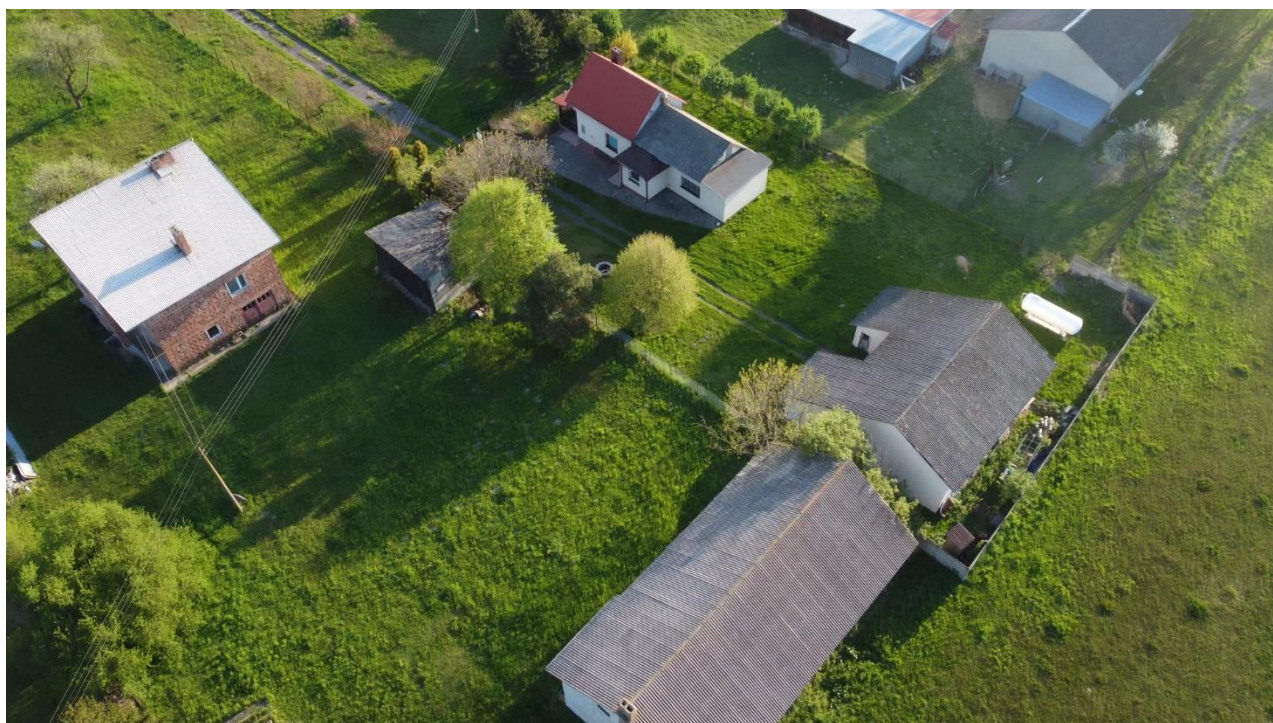
- **Klasa II („twarde”)** obejmuje wyroby o gęstości objętościowej powyżej 1000 kg/m³, zawierające poniżej 20% azbestu. W wyrobach tych włókna azbestowe są mocno związane. Niebezpieczeństwo dla zdrowia i środowiska stwarza mechaniczna obróbka tych wyrobów (cięcie, wiercenie otworów, rozbijanie, zrzucania). W grupie tej najbardziej rozpowszechnione są płyty azbestowo- cementowe faliste oraz płyty „karo” stosowane jako pokrycia dachowe i elewacje zewnętrzne. Płyty płaskie wykorzystywane były jako elewacje zewnętrzne, ściany osłonowe, ściany działowe, osłony ścian przewodów windowych, szybów wentylacyjnych i instalacyjnych w budownictwie wielokondygnacyjnym. W mniejszych ilościach stosowano rury, w instalacjach wodociągowych i kanalizacyjnych, a także jako przewody kominowe i zsypy.

Tabela 3. Przykłady materiałów zawierających azbest klasy drugiej.

Rodzaj wyrobu	Zastosowanie
Płyty azbestowo- cementowe faliste i gąsior	Pokrycia dachowe, balkony, ściany osłonowe, ściany działowe, elewacje zewnętrzne, osłona ścian przewodów windowych, szybów wentylacyjnych i instalacyjnych, chłodnie kominowe, chłodnie wentylatorowe
Płyty azbestowo- cementowe płaskie „karo”	Pokrycia dachowe, elewacje zewnętrzne
Płyty azbestowo- cementowe suchoformowane kolorys, acekol i inne	Elewacje zewnętrzne, osłony kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, ściany działowe
Rury azbestowo- cementowe (bezciśnieniowe i ciśnieniowe)	Przewody kanalizacyjne i wodociągowe, rynny spustowe na odpady, przewody kominowe
Otuliny azbestowo- cementowe	Izolacja urządzeń ciepłowniczych i innych przemysłowych
Kształtki azbestowo- cementowe budowlane	Przewody wentylacyjne, podokienniki, osłony rurociągów ciepłowniczych, osłony kanałów spalinowych i wentylacyjnych
Rodzaj wyrobu	Zastosowanie

Kształtki azbestowo-cementowe elektroizolacyjne	Przegrody izolacyjne w aparatach i urządzeniach elektrycznych
Płytki PCW	Podłogi w blokach mieszkalnych
Płyty azbestowo-cementowe konstrukcyjne ognioodporne	Osłony ognioodporne i przeciwpożarowe w budynkach przemysłowych (kotłownie), izolacja urządzeń grzewczych, grodzie przeciwogniowe w okrętownictwie

Fot. 1. Wykorzystanie wyrobów azbestowych jako pokrycia dachowe.



5. RYZYKO ZWIĄZANE Z WYKORZYSTYWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST

Przyczyną szkodliwości azbestu są mikrowłókna o dużej zdolności przenikania i przyczepiania się do powierzchni. Obserwowane skutki zdrowotne u osób narażonych na kontakt z pyłem azbestowym są wynikiem wnikania (wdychania) do układu oddechowego 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. Na występowanie i typ choroby wpływa- rodzaj azbestu, wymiary tworzących go włókien i ich stężenie oraz czas trwania narażenia. Biologiczna agresywność pyłu azbestowego jest zależna od stopnia penetracji i liczby włókien, które uległy retencji w płucach, jak również od fizycznych i aerodynamicznych cech włókien. Szczególne znaczenie ma w tym przypadku średnica włókien. Włókna cienkie, o średnicy poniżej 3 mikrometrów, przenoszone są łatwiej i docierają do końcowych odcinków dróg oddechowych, podczas gdy włókna grube, o średnicy powyżej 5 mikrometrów, zatrzymują się w górnych odcinkach dróg oddechowych. Skręcone włókna chryzotyłu o dużej średnicy, mają tendencję do zatrzymywania się wyżej, w porównaniu z igłowymi włóknami azbestów amfibolowych, z łatwością przenikających do obwodowych części płuc. Największe zagrożenie dla organizmu ludzkiego stanowią włókna respirabilne (włókna o długości powyżej 5 μm , o maksymalnej średnicy 3 μm i stosunku długości do średnicy powyżej 3:1).

Do chorób wywołanych przez pył azbestowy zaliczamy m.in.:

1. pylicę azbestową (azbestozę),
2. raka płuc,
3. międzybłoniaka opłucnej.

Choroby te mają długi okres inkubacji i mogą ujawnić się nawet po 30 latach od chwili wchłonięcia włókien. Przy narażeniu komunalnym na pył azbestowy głównym skutkiem zdrowotnym, który należy brać pod uwagę, jest międzybłoniak opłucnej i otrzewnej. W zależności od poziomu ekspozycji, może być obserwowany wzrost ryzyka raka płuc. Zakrojone na szeroką skalę badania przypadków międzybłoniaka oraz trendów zapadalności wykazały zwiększoną ich częstość w rejonach kopalń i zakładów przetwórstwa azbestu oraz w miastach.

Ze względu na zróżnicowanie czynników korozyjnych występujących w środowisku przeciętny okres użytkowania waha się od 20 do 60 lat (przeciętny czas użytkowania wyrobów eternitowych to 30 lat). Po osiągnięciu wieku technologicznego (około 30 lat) z wyrobów azbestowo - cementowych rozpoczyna się „samoistne” pylenie włókien azbestu. Powoduje to pojawianie się zwiększonego stężenia włókien w otoczeniu obiektów z wbudowanym azbestem. Ponadto dodatkowym źródłem emisji włókien są wyroby z odłamanymi częściami bądź całkowicie popękane. Zwiększenie emisji włókien do powietrza atmosferycznego jest związane również z korozją biologiczną, tj. obecność glonów i mchów na powierzchni płyty eternitowej. Największym źródłem zagrożenia pyłami azbestu są wszelkie prace wykonywane przy wyrobach zawierających azbest.

Prace polegające na demontażu wyrobów zawierających azbest twardy (gęstość powyżej 1000 kg/m³), przeprowadzane zgodnie z istniejącymi wymogami prawnymi, gwarantują dużą przewencję wobec pylenia się włókien azbestu. Podobnie sytuacja wygląda przy transporcie i utylizacji wyrobów zawierających azbest. Przeprowadzane badania na składowiskach wyrobów azbestowych wskazują, że stężenia włókien azbestu nie przekraczają norm ustalonych dla powietrza, jakim oddychają ludzie w strefie zamieszkania. Problem stwarza demontaż eternitu z dachów i elewacji przez osoby nieuprawnione i nieprzeszkolone, wskutek czego dochodzi do znacznych przekroczeń norm czystości powietrza w zakresie zapylenia pyłem i włóknami azbestu.

Karygodną praktyką jest wyrzucanie wyrobów azbestowych do lasów, rowów i innych miejsc. Powoduje to nie tylko znaczne skażenie powietrza, ale ryzyko rozprzestrzenienia po większym terenie i potęgowanie skażenia. Sankcje, jakie grożą podmiotom za niewłaściwe gospodarowanie odpadami, zgodnie z art. 183 §1 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (t. j. Dz.U. 2022 poz. 1138), kto wbrew przepisom składa, usuwa, przetwarza, dokonuje odzysku, unieszkodliwia albo transportuje odpady lub substancje w takich warunkach lub w taki sposób, że może to zagrozić życiu lub zdrowiu wielu osób lub spowodować zniszczenie w świecie roślinnym lub zwierzęcym w znacznych rozmiarach - podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.

Obowiązujące przepisy prawne dopuszczają jedną metodę unieszkodliwiania odpadów azbestowych – składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne albo na podziemnych składowiskach odpadów niebezpiecznych.

Fot. 4. Nielegalne składowanie wyrobów azbestowych.



6. REGULACJE PRAWNE PODCZAS WYKONYWANIA PRAC W KONTAKCIE Z WYROBAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST.

Regulacje prawne dotyczące azbestu i wyrobów zawierających azbest zostały oparte na przepisach obowiązujących w Unii Europejskiej. Obecnie w Polsce istnieje szereg przepisów zajmujących się problematyką azbestu.

1) Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 roku o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (t. j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1680)

Ustawa weszła w życie po 28 września 1997 roku. Zakazuje ona wprowadzania na polski obszar celny wyrobów zawierających azbest, azbestu, produkcji wyrobów zawierających azbest oraz obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi ten surowiec. Zgodnie z ustawą nastąpił całkowity zakaz obrotu wyrobami zawierającymi azbest. Wyjątek stanowią wyroby, które ze względów technicznych i technologicznych nie mogą jeszcze być zastąpione wyrobami bezazbestowymi.

2) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t. j. Dz.U. 2023 poz. 1587 ze zm.)

Ustawa 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 powstawaniu odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, a także odzysku lub unieszkodliwiania odpadów. W ustawie określone są obowiązki wytwórców i posiadaczy odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych. Ustawa wprowadza obowiązek opracowania planów gospodarki odpadami na szczeblu krajowym, wojewódzkim z uwzględnieniem planu unieszkodliwiania odpadów azbestowych.

3) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz.U. 2022 poz. 2556 ze zm.)

Ustawa określa zasady ochrony środowiska oraz warunki korzystania z jego zasobów, z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju. Ustawa zawiera szereg istotnych postanowień dotyczących m. in.:

- państwowego monitoringu środowiska jako systemu pomiarów, ocen i prognoz stanu środowiska oraz gromadzenia, przetwarzania i rozpowszechniania informacji o środowisku,
- opracowania prognoz oddziaływania na środowisko, w tym gospodarki odpadami, a także programów wojewódzkich, zmierzających do przestrzegania standardów jakości środowiska,
- ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem, sposobu postępowania z substancjami stwarzającymi szczególne zagrożenie dla środowiska,
- kar i odpowiedzialności za nieprzestrzeganie zasad i przepisów dotyczących ochrony środowiska.

Azbest zgodnie z art. 160 ustawy poś należy do substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska i powinien podlegać sukcesywnej eliminacji. Występowanie azbestu powinno zostać udokumentowane, a informacje o rodzaju, ilości i miejscu występowania powinny być przekazane do wojewody, wójta, burmistrza lub prezydenta miasta, zgodnie z rozporządzeniami wykonawczymi do ustawy poś.

4) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

Zgodnie z tym rozporządzeniem odpady zawierające azbest klasyfikowane są jako odpady niebezpieczne z przypisanymi następującymi kodami klasyfikacyjnymi:

Tabela 4. Kody klasyfikacyjne odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

Kod	Rodzaj odpadów
06 07 01*	Odpady azbestowe z elektrolizy
06 13 04*	Odpady z przetwarzania azbestu
10 11 81*	Odpady zawierające azbest (z hutnictwa szkła)
10 13 09*	Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne, porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest) włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi;

Kod	Rodzaj odpadów
16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest;
16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest;
17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest;
17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest.

5) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 roku w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest (Dz. U. z 2011 r., Nr 8, poz. 31);

Rozporządzenie określa m.in. wymagania w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest, a także wymagania w zakresie przemieszczania odpadów zawierających azbest. Ustanowiono sposób oznaczania miejsc, pomieszczeń, instalacji lub urządzeń zawierających azbest oraz sposób inwentaryzowania wyrobów zawierających azbest. Określono wymagane terminy przedkładania odpowiednio marszałkowi województwa albo wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta informacji o posiadanych wyrobach azbestowych.

Termin wykorzystywania wyrobów zawierających azbest w sposób nieistwarzający zagrożenia dla środowiska i zdrowia wyznaczono do 31 grudnia 2032 roku.

6) Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. 2004 nr 71 poz. 649);

Rozporządzenie określa szczegółowo obowiązki wykonawcy prac polegających na bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest. Ponadto precyzuje warunki przygotowania transportu do miejsca składowania. Przedstawione zostały oznakowania jakimi powinny być opatrzone wyroby i odpady zawierające azbest.

7) Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 października 2005 roku w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy

zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. z 2005 r., Nr 216 poz. 1824).

Rozporządzenie określa obowiązki pracodawcy zatrudniającego pracowników przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest. Pracodawca zobowiązany jest stosować środki ochrony pracowników przed szkodliwym działaniem pyłu zawierającego azbest, a przed przystąpieniem do prac sporządzić ich szczegółowy plan. Pracownicy zatrudnieni przy pracach w kontakcie z azbestem, pracodawcy i osoby kierujące takimi pracami powinni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z programem określonym w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

Działania określone przepisami prawnymi dotyczą:

- zasad ochrony środowiska oraz warunki korzystania z jego zasobów z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju;
- zasad postępowania z odpadami, w sposób zapewniający jak najlepszą ochronę zdrowia i życia ludzkiego oraz ochronę środowiska (w tym m. in. Obowiązki wytwórców i posiadaczy odpadów niebezpiecznych, jakimi są wyroby azbestowe);
- zakwalifikowania azbestu do kategorii substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, dla których wprowadzony został zakaz obrotu lub ponownego wykorzystania;
- ogólnych warunków wykorzystywania, przemieszczania i eliminowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska;
- obowiązków nałożonych na wykorzystujących te substancje, w tym dokumentowania rodzaju, ilości i miejsc ich występowania oraz sposobu ich eliminowania, okresowego przedkładania odpowiednim organom informacji o rodzaju, ilości i miejsc ich występowania.

7. ZASADY BEZPIECZNEGO USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST

Prace polegające na usuwaniu wyrobów zawierających azbest stanowią zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, ze względu na znaczną emisję włókien azbestowych podczas ich demontażu. W związku z powyższym należy rygorystycznie przestrzegać zasad bezpiecznego postępowania z azbestem. Użytkowanie wyrobów zawierających azbest, o gęstości objętościowej powyżej 1 000 kg/m³, jest

możliwe po stwierdzeniu braku widocznych uszkodzeń, które mogą przyczyniać się do emisji włókien azbestu do powietrza. Przy użytkowaniu tych wyrobów należy również pamiętać o wymaganiach w zakresie ochrony środowiska. Wykorzystywanie azbestu lub wyrobów zawierających azbest, w sposób umożliwiający emisję azbestu do środowiska, jest zabronione.

W celu określenia, czy spełnione są odpowiednie wymogi użytkowania wyrobów zawierających azbest - właściciel, użytkownik wieczysty lub zarządca nieruchomości, a także obiektu, urządzenia budowlanego, instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest, przeprowadza kontrole stanu tych wyrobów w terminach wynikających z oceny stanu tych wyrobów. Na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania azbestu (Dz.U. 2010 nr 162 poz. 1089), właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia technicznego oraz terenu, gdzie znajdują się wyroby zawierające azbest ma obowiązek sporządzenia jednego egzemplarzu „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest”. Wyżej wspomnianą ocenę należy przechowywać wraz z dokumentacją miejsca zawierającego azbest, obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej.

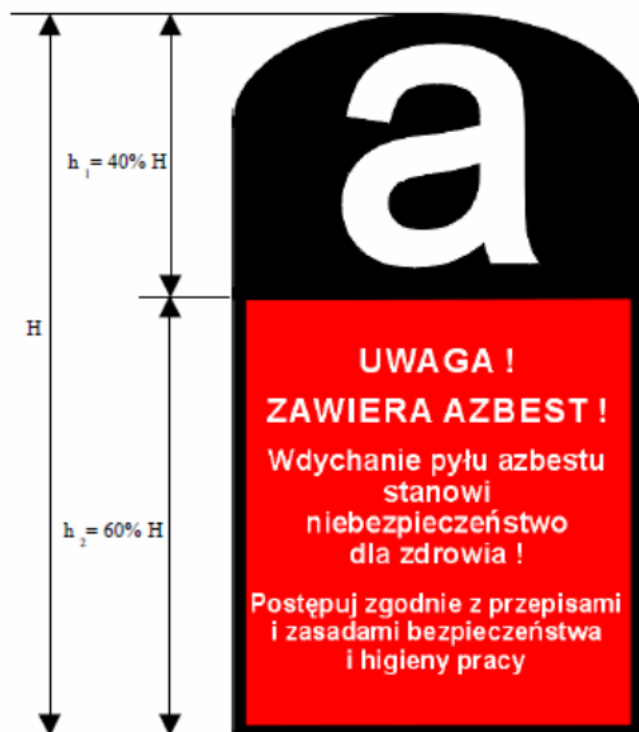
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 roku w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest (Dz. U. z 2011 r., Nr 8, poz. 31), właściciel lub zarządca zobowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji (spisu z natury) wyrobów zawierających azbest. W przypadku osób fizycznych wyniki inwentaryzacji powinny służyć do sporządzenia stosownej informacji dla wójta, burmistrza lub prezydenta miasta – właściwego dla miejsca znajdowania się budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z wyrobami zawierającymi azbest. Natomiast osoby prawne mają obowiązek składania tych informacji do właściwego marszałka województwa. Informacje powinny zostać złożone zgodnie ze wzorem- Załącznik 1 i Załącznik 2 do „Programu...”.

7.1. WYMOGI DOTYCZĄCE PRZYGOTOWANIA DO PRAC ZWIĄZANYCH Z DEMONTAŻEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST

1. Należy wykonać pomiar stężenia pyłów zawierających azbest - **dopuszczalne stężenie włókien respirabilnych dla pracowników wynosi 0,1 wł./cm³.**

2. Czynności związane z usuwaniem azbestu wykonywać mogą jedynie wyspecjalizowane firmy, posiadające odpowiednio wykwalifikowanych i przeszkolonych pracowników.
3. Na pracodawcy spoczywa obowiązek zapewnienia pracownikom odpowiedniej ochrony przed szkodliwym działaniem pyłu azbestowego.
4. Każdy z pracowników powinien być wyposażony w odzież ochronną, odpowiednie urządzenia oraz środki ochrony układu oddechowego.
5. Miejsce pracy, w którym usuwany jest azbest, w miarę możliwości, powinno odseparować się od otoczenia osłonami, które uniemożliwią przenikanie pyłu azbestowego.
6. Teren należy ogrodzić w bezpiecznej odległości od traktów dla pieszych - przynajmniej 2 metry w przypadku zastosowania osłon, przy użyciu biało-czerwonych taśm ostrzegawczych.
7. Należy oznakować miejsca prac i wyraźnie wskazać na zakres wykonywanych czynności. Niezbędne jest zatem ustawienie tablic informacyjnych, np. o treści „Uwaga! Zagrożenie azbestem!”, „Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony”.
8. Stosować powinno się takie środki i urządzenia techniczne, które w możliwie największym stopniu redukują ilość uwalnianego do środowiska azbestu.

Rysunek 3. Wzór oznakowania wyrobów i odpadów zawierających azbest.



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

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

7.2. POSTĘPOWANIE PODCZAS USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST

1. Obiekty, z których usuwany jest azbest należy zabezpieczyć przed pyleniem, np. poprzez uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych, a także przez wykonanie innych niezbędnych w danym miejscu zabezpieczeń;
2. Wyroby zawierające azbest poddawane rozbiórce należy zwilżyć wodą przed rozpoczęciem prac i utrzymywać w stanie wilgotnym aż do ich zakończenia;
3. Z uwagi na fakt, iż uszkodzenia i odłamania zwiększają emisję pyłu azbestowego, w miarę możliwości demontażowi powinny podlegać całe wyroby: płyty, rury, kształtki;
4. Wyroby trwale zespolone z podłożem oddzielać należy wyłącznie przy użyciu narzędzi ręcznych lub narzędzi mechanicznych wolnoobrotowych zaopatrzonych w instalacje odsysające powietrze;
5. Podczas usuwania wyrobów azbestowych elewacyjnych zaleca się stosowanie kurtyn zasłaniających fasadę budynku, ponadto w celu łatwego uprzątnięcia pozostałości azbestu teren wokół powinien zostać wyścielony grubą folią;
6. Pył azbestowy gromadzący się podczas prac demontażowych powinien być codziennie usuwany - metodą czyszczenia na mokro lub z użyciem podciśnieniowego sprzętu odkurzającego z filtrami o dużej mocy ciągu.
7. Zakazuje się czyszczenia pomieszczeń i narzędzi poprzez ręczne zmiatanie na sucho lub z użyciem sprężonego powietrza;
8. Zalecany jest okresowy kontrolny monitoring powietrza, zwłaszcza gdy stężenia pyłu azbestowego mogą przekraczać dopuszczalne normy;
9. Pomieszczenia, w których wartości stężenia pyłu przekroczyły dopuszczalne normy należy izolować;
10. W przypadku prac demontażowych azbestu, gdzie stężenie uwalnianych włókien przekracza dopuszczalne normy, należy udostępnić pracownikom komory dekontaminacyjne, w których możliwe jest oczyszczenie;
11. Odpady zawierające azbest powstałe na koniec dnia pracy zaleca się każdorazowo szczelnie opakować, np. w folię z polietylenu lub polipropylenu o grubości min. 0,2 mm i zakleić taśmą lub zgrzewem ciągłym, tak by uniemożliwić przypadkowe otwarcie, a następnie składować w tymczasowym miejscu magazynowania;

12. Zapakowane w odpowiedni sposób odpady azbestowe należy oznakować, w sposób niebudzący wątpliwości co do rodzaju odpadów i w sposób trwały, tak aby etykiety nie uległy zniszczeniu na skutek działania czynników atmosferycznych i mechanicznych;
13. Po zakończeniu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, czyli wytwarzania odpadów niebezpiecznych, wykonawca ma obowiązek oczyścić strefę prac i otoczenie z pozostałości azbestu.
14. W przypadku, gdy prace obejmowały wyroby o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m^3 , mocno uszkodzone, zawierające azbest krioikidolitowy lub były wykonywane w pomieszczeniach zamkniętych wykonawca prac jest zobowiązany dodatkowo do przedstawienia wyników badania powietrza, przeprowadzonego przez uprawnione do tego laboratorium lub instytucję.

Prowadzone prace są często wykonywane w niesprzyjających warunkach, tj. na dużych wysokościach, w wysokiej temperaturze, na małej powierzchni, w odzieży ochronnej ograniczającej swobodę ruchu, z ryzykiem upadku na odpady azbestowe. Niezbędne jest zatem odpowiednie przeszkolenie pracowników w zakresie ryzyka występującego podczas prac związanych z azbestem.

8. DIAGNOZA STANU AKTUALNEJ ILOŚCI WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA OBSZARZE GMINY NOWA RUDA.

Gmina Nowa Ruda jest jedną z czternastu gmin w powiecie kłodzkim, leży w południowej części województwa dolnośląskiego i zajmuje powierzchnię o obszarze 139,66 km². Teren gminy podzielony jest na 16 obrębów: Bartnica, Bieganów, Bożków, Czerwieńczyce, Dworki, Dzikowiec, Jugów, Krajanów, Ludwikowice Kłodzkie, Nowa Wieś Kłodzka, Przygórze, Sokolica, Sokolec, Świerki, Włodowice, Wolibórz. W roku 2022 zamieszkiwało gminę 10 718 mieszkańców.

Na terenie Gminy Nowa Ruda od wielu lat stosowano materiały pokryciowe budynków zawierające azbest tj. eternit, które do dziś są w użytku. Ich stan jakościowy z roku na rok pogarsza się w wyniku działania czynników atmosferycznych i stwarza coraz większe zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

W wyniku przeprowadzonej aktualizacji inwentaryzacji stwierdzono występowanie łącznie 47 468 m² materiałów azbestowych, z czego 46 615 m² należących do osób fizycznych, a 853 m² do osób prawnych. Przeważająca ilość wyrobów azbestowych na terenie Gminy Nowa Ruda to wyroby na cele pokryć dachowych, dla których przelicznik jednego metra kwadratowego wyrobu wynosi 15 kg.

**Łączna waga zewidencjonowanych w roku 2023 wyrobów wynosi -
712 020 kg (712,02 Mg).**

Rysunek 4. Gmina Nowa Ruda w podziale na obręby ewidencyjne.



Wartości zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych, w poszczególnych obrębach ewidencyjnych, zestawiono w tabeli 5. dla osób fizycznych oraz w tabeli 6. dla osób prawnych.

Tabela 5. Ilość wyrobów azbestowych – pokrycia dachowe i płyty azbestowo-cementowe zmagazynowane- wg. obrębów ewidencyjnych w Gminie Nowa Ruda, należące do osób fizycznych.

L.p.	Obręb	Nazwa	kg	m ²
1.	0001	Bartnica	9 510	634
2.	0002	Bieganów	2 745	183
3.	0003	Bożków	102 885	6 859
4.	0004	Czerwieńczyce	12 885	859
5.	0005	Dworki	21 210	1 414
6.	0006	Dzikowiec	41 820	2 788
7.	0007	Jugów	55 395	3 693
8.	0008	Krajanów	20 580	1 372
9.	0009	Ludwikowice Kłodzkie	47 025	3 135
10.	0010	Nowa Wieś Kłodzka	9 195	613
11.	0011	Przygórze	32 310	2 154
12.	0012	Sokolica	10 620	708
13.	0013	Sokolec	3 330	222
14.	0014	Świerki	39 180	2 612
15.	0015	Włodowice	138 195	9 213
16.	0016	Wolibórz	152 340	10 156
RAZEM			699 225	46 615

Tabela 6. Ilość wyrobów azbestowych – pokrycia dachowe oraz płyty azbestowo cementowe zmagazynowane - wg. obrębów ewidencyjnych w Gminie Nowa Ruda, należące do osób prawnych.

L.p.	Obręb	Nazwa	kg	m ²
1.	0003	Bożków	6 735	449
2.	0007	Jugów	4 500	300
3.	0015	Włodowice	1 560	104
RAZEM			12 795	853

Rodzajami wyrobów wykorzystywanych na terenie Gminy Nowa Ruda są płyty azbestowo-cementowe faliste dla budownictwa (W02), oraz płyty azbestowo-cementowe płaskie dla budownictwa (W01). Wartości ilościowe prezentują się następująco (tabela 7.):

Tabela 7. Łączna ilość wyrobów azbestowy - pokrycia dachowe oraz płyty azbestowo cementowe zmagazynowane - w podziale na rodzaj płyt.

Rodzaj wyrobu	m ²	kg	Mg
Osoby fizyczne			
W01	6 700	100 500	100,500
W02	39 915	598 725	598,725
Osoby prawne			
W01	104	1 560	1,56
W02	749	11 235	11,235

W poniższej tabeli 8., zestawiono ilość wyrobów azbestowych w podziale na formę prawną właścicieli. Ilości zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych, należące do osób prawnych zostały przesłane do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego, która to instytucja wprowadza dane do Bazy Azbestowej.

Tabela 8. Inwentaryzowane wyroby azbestowe - pokrycia dachowe oraz płyty azbestowo cementowe zmagazynowane - w podziale na formę prawną.

Forma prawna	m ²	kg	Mg
osoby fizyczne	46 615	699 225	699,225
osoby prawne	853	12 795	12,795
RAZEM	47 468	712 020	711,00

Wyroby azbestowe zestawione zostały również w podziale na klasy obiektów warstwy BDOT10k, na których się znajdują u osób fizycznych (tabela 9.) oraz u osób prawnych (tabela 10.).

Tabela 9. Rodzaje zabudowy pokryte wyrobami azbestowymi w podziale na klasy zgodnie z BDOT10k - osoby fizyczne.

Rodzaje zabudowy	Ilość [szt.]	m ²	kg	Mg
budynki mieszkalne	80	11 166	167 490	167,490
budynki gospodarcze	236	31 091	466 365	466,365
budynki inne	89	1942	29 130	29,130
RAZEM	404	44 199	662 985	662,985

Tabela 10. Rodzaje zabudowy pokryte wyrobami azbestowymi w podziale na klasy zgodnie z BDOT10k- osoby prawne.

Rodzaje zabudowy	Ilość [szt.]	m ²	kg	Mg
budynki gospodarcze	3	749	11 235	11,235
budynki inne	1	104	1 560	1,560
RAZEM	4	853	12 795	12,795

Największa powierzchnia pokryć azbestowych u osób fizycznych występuje na budynkach gospodarczych, stanowi 70,3% wszystkich zinwentaryzowanych budynków z pokryciami azbestowymi w Gminie Nowa Ruda. W przypadku osób prawnych największa powierzchnia pokryć azbestowych znajduje się również na budynkach gospodarczych i stanowi 87,8%.

U osób fizycznych powierzchnia pokryć azbestowych stanowi na budynkach mieszkalnych 25,3%. Budynki zakwalifikowane jako inne, tj. garaże, wiaty, kurniki, komórki na drewno stanowią u osób fizycznych 4,4%, a u osób prawnych 12,2%. Powyższy rozkład procentowy odnosi się do wszystkich budynków zinwentaryzowanych jako posiadające pokrycia z wyrobami azbestowymi na terenie Gminy.

W trakcie przeprowadzania aktualizacji inwentaryzacji szczególną uwagę zwracano na występowanie wyrobów azbestowych w postaci magazynowanej – zdjęte z budynków pokrycia dachowe oraz w przeszłości zakupione nieużywane płyty azbestowo-cementowe. Właściciele tego rodzaju wyrobów powinni w jak najszybszym terminie poddać je utylizacji (tabela 11.).

Tabela 11. Zinwentaryzowana ilość wyrobów azbestowych zmagazynowana - płyty azbestowo-cementowe.

Wykorzystujący wyroby	Ilość [szt.]	m ²	kg	Mg
osoby fizyczne	47	2 416	36 240	36,240
osoby prawne	-	-	-	-
RAZEM	47	2 416	36 240	36,240

Ilość wyrobów azbestowych stwierdzonych na terenie Gminy Nowa Ruda pod względem stopnia pilności kształtuje się następująco (tabela 12.):

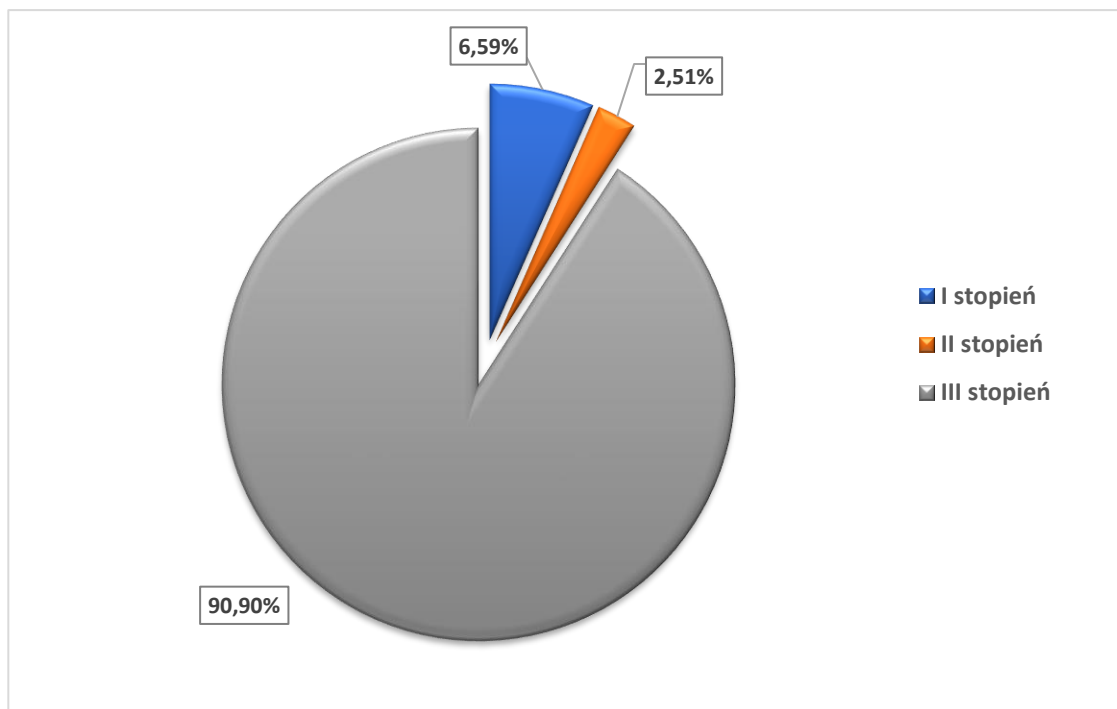
Tabela 12. Ilość wyrobów azbestowych w podziale na stopnie pilności usunięcia - płyty azbestowo cementowe.

Stopień pilności	m ²	kg	Mg
osoby fizyczne			
I	3 123	46 845	46,845
II	1 087	16 305	16,305
III	42 405	636 075	636,075
osoby prawne			
I	-	-	-
II	104	1560	1,560
III	749	11 235	11,235

Stan techniczny wyrobów azbestowych decyduje o stopniu pilności jego usunięcia, stopnie pilności dzielą się na 3 grupy:

- I stopień – wyrób musi zostać unieszkodliwiony bezzwłocznie,
- II stopień – ponowna ocena stanu technicznego wymagana w okresie 1 roku,
- III stopień – ponowna ocena stanu technicznego w terminie do 5 lat.

Wykres 1. Procentowy udział wyrobów zawierających azbest w Gminie Nowa Ruda w podziale wg. stopnia pilności do usunięcia.



Zdecydowana większość – 90,90% - wyrobów azbestowych znajdujących się na terenie Gminy Nowa Ruda jest w dobrym stanie technicznym – stopień III - są to wyroby znajdujące się poza zasięgiem funkcjonowania osób i dzieci na pokryciach dachowych. Stopniem I zostały oznaczone wyroby magazynowane na posesjach, które powinny zostać niezwłocznie poddane utylizacji – 6,59%. Dodatkowo na terenie Gminy znajduje się kilka budynków, które powinny zostać objęte coroczną kontrolą stanu technicznego wyrobów azbestowych – stopień II stanowią 2,51%.

Statystyką obrazującą potencjalną wzmożoną szkodliwość włókien azbestowych na zdrowie ludzi można zobrazować wskaźnikiem odwołującym całą powierzchnie występujących wyrobów do liczby mieszkańców (tabela 13).

Tabela 13. Ilość wyrobów azbestowych przypadająca na 1 mieszkańca Gminy Nowa Ruda

kg azbestu	liczba mieszkańców	kg/osobę
712 020	10 718	~66

Stworzenie i zapewnienie sieci składowisk odpadów niebezpiecznych lub kwater do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest, wydzielonych na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, jest niezbędnym elementem procesu usuwania wyrobów zawierających azbest. Sprawą priorytetową jest zapewnienie na terenie województwa wystarczającej ilości miejsc do deponowania tego rodzaju odpadów.

W danym województwie za planowanie gospodarki odpadami odpowiedzialny jest Marszałek Województwa, który ma obowiązek uwzględnić budowę nowych obiektów w wojewódzkim planie gospodarki odpadami.

Składowiska ogólnodostępne najbliższej usytuowane dla Gminy Nowa Ruda:

- Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, adres: ul. Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia, Zarządca: FBSerwis Dolny Śląsk Sp. z o.o., ul. Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia;
- Zakład Gospodarki Odpadami, Polkowicka Dolina Recyklingu sp. z o.o., adres: ul. Działkowa 20 40, 59-100 Polkowice, Zarządca: Polkowicka Dolina Recyklingu sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 2, 59-100 Polkowice;
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Marcinowie, adres: Marcinowo, 55-100 Trzebnica, Zarządca: GZGK TRZEBNICA-ERGO Sp. z o.o., ul. Milicka 23, 55-100 Trzebnica;

Wszystkie wyżej wymienione składowiska przyjmują odpady o kodzie 17 06 05 oraz posiadają wolną pojemność na terenie składowiska do przyjmowania wyrobów azbestowych.

9. HARMONOGRAM REALIZACJI PROGRAMU

Poniższa tabela 14. zawiera harmonogram realizacji zadań inwestycyjnych związanych z usuwaniem i unieszkodliwianiem wyrobów azbestowych na terenie Gminy Nowa Ruda. Szacunki zostały dokonane dla wyrobów posiadanych przez osoby fizyczne na podstawie uśrednionych wyników zapytań ofertowych.

- Średni koszt demontażu, transportu i utylizacji tony wyrobów azbestowych wynosi **1000,00 zł brutto**
- Średni koszt transportu i utylizacji tony wyrobów azbestowych wynosi **400,00 zł brutto**

Tabela 14. Harmonogram realizacji zadań inwestycyjnych związanych z usuwaniem i unieszkodliwianiem wyrobów azbestowych na terenie Gminy Nowa Ruda – osoby fizyczne.

Cel	Czas realizacji	Ilość (Mg)	Koszt (zł)
Utylizacja azbestu w pierwszym stopniu pilności (wyrobów zmagazynowanych)	Do końca 2024 roku	36,24	14 496
Demontaż i utylizacja użytkowanych wyrobów azbestowych	Do końca 2032 roku	652,38	652 380
SUMA		688,62	666 876

W pierwszej kolejności powinny zostać poddane utylizacji wyroby w pierwszym stopniu pilności oraz azbest magazynowany. Jediną możliwą przesłanką dla dłuższego przechowywania takiej formy azbestu jest chęć zebrania większej ilości wyrobów azbestowych z pokrytych nim budynków w celu transportu i utylizacji, ale w okresie do 1 roku. W kolejnych latach aż do końca roku 2032 powinny być systematycznie demontowane i utylizowane pozostałe wyroby azbestowe

o pierwszym stopniu, które znajdują się jeszcze na budynkach, drugim i trzecim stopniu pilności. W tabeli 15. zamieszczono szacunkowe koszty dla osób prawnych.

Tabela 15. Harmonogram realizacji zadania dla budynków gminnych i osób prawnych.

Cel	Czas realizacji	Ilość (Mg)	Koszt (zł)
Demontaż i utylizacja wyrobów azbestowych w posiadaniu osób prawnych	Do końca 2032 roku	12,795	12 795
SUMA		12,795	12 795

Dodatkowo w trakcie realizacji zadań inwestycyjnych powinny być prowadzone kampanie edukacyjne, informujące o zagrożeniach związanych z użytkowaniem wyrobów azbestowych, konieczności pozbywania się ich oraz możliwych dostępnych sposobach wsparcia tego procesu.

10. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA USUWANIA AZBESTU

Wyroby zawierające azbest powinny zostać usunięte do końca 2032 roku. Jest to zadanie długotrwałe, wymagające dużych nakładów finansowych i współpracy między poszczególnymi szczeblami administracji samorządowej, rządowej oraz właścicielami nieruchomości, na których występują wyroby zawierające azbest. Działania w zakresie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest uzależnione będą nie tylko od gotowości firm zajmujących się specjalistycznym demontażem i usunięciem tych materiałów, ale przede wszystkim od właścicieli (zarządców, użytkowników) nieruchomości, na których azbest występuje, gdyż to oni decydować będą o podjęciu prac remontowo- budowlanych.

Program realizowany będzie głównie w oparciu o środki własne właścicieli obiektów budowlanych i/lub inwestorów prywatnych, z możliwym udziałem – w zależności od dostępności i zasad przyznawania dofinansowania - środków:

- 1) samorządu terytorialnego;
- 2) budżetu państwa pozostających w dyspozycji właściwego ministra;
- 3) funduszy ochrony środowiska (tj. Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej lub Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej);
- 4) funduszy unijnych;
- 5) kredytów komercyjnych i preferencyjnych.

Dostępными instrumentami finansowania demontażu, transportu i unieszkodliwienia lub zabezpieczenia usuniętych z obiektów wyrobów zawierających azbest mogą być:

- 1) Pożyczki i dotacje ze środków krajowych funduszy ochrony środowiska, których beneficjentami mogą być: właściciele obiektów budowlanych, jednostki samorządu terytorialnego oraz ich związki, podmioty świadczące usługi z zakresu zadań własnych jednostek samorządu terytorialnego, jednostki organizacyjne jednostek samorządu terytorialnego posiadające osobowość prawną, spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty mieszkaniowe i inne podmioty zobligowane do usunięcia materiałów zawierających azbest;

- 2) Środki w formie zwrotnej lub bezzwrotnej z funduszy unijnych w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych bądź innych programów operacyjnych, których beneficjentami mogą być: właściciele obiektów budowlanych, jednostki samorządu terytorialnego oraz ich związki, podmioty świadczące usługi z zakresu zadań własnych jednostek samorządu terytorialnego, jednostki organizacyjne jednostek samorządu terytorialnego posiadające osobowość prawną, spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty mieszkaniowe i inne podmioty zobligowane do usunięcia materiałów zawierających azbest;
- 3) Kredyty komercyjne i preferencyjne (z dopłatami funduszy ochrony środowiska lub funduszy unijnych do oprocentowania kredytu). Wśród wielu możliwych źródeł finansowania działań związanych z usuwaniem azbestu i wyrobów zawierających azbest - właściciele (zarządcy, użytkownicy) nieruchomości powinni indywidualnie dopasować system finansowania do danej inwestycji czy przedsięwzięcia.

11. ZARZĄDZANIE I MONITORING REALIZACJI PROGRAMU

Działania pozwalające skutecznie realizować Program przez samorząd gminny:

- Zbieranie przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz uzupełnianie narzędzia informatycznego o zgromadzone dane – www.bazaazbestowa.pl,
- Organizowanie lokalnych szkoleń i kampanii edukacyjnych w zakresie bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest,
- Organizowanie usuwania wyrobów zawierających azbest przy wykorzystaniu pozyskanych na ten cel środków krajowych lub unijnych z uwzględnieniem zasad zawartych w „Programie...”,
- Kreowanie u obywateli właściwej postawy w zakresie obowiązków związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest,
- Współpraca z mediami w celu propagowania odpowiednich inicjatyw społecznych oraz rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest.
- Współpraca z organami kontrolnymi – inspekcja sanitarna, inspekcja pracy, inspektor nadzoru budowlanego, inspekcja ochrony środowiska,

Zarządzanie oraz monitoring realizacji zadań „Programu...” obejmuje gromadzenie, przetwarzanie i rozpowszechnianie informacji o usuwaniu azbestu i wyrobów zawierających azbest dotyczących w szczególności:

- Ilości usuniętych wyrobów zawierających azbest oraz wytworzonych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest,
- Ilości składowanych odpadów zawierających azbest,
- Lokalizacji istniejących i planowanych składowisk odpadów zawierających azbest i ich pojemności oraz stopnia wykorzystania,
- Ilości i wyniki przeprowadzonych inwentaryzacji oraz oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest i ich lokalizacji na terenie gminy,
- Aktualizacja przedsiębiorstw posiadających uprawnienia do bezpiecznego usuwania azbestu,

- Ilość podejmowanych przez jednostkę samorządu terytorialnego inicjatyw w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest,
- Aktualizacja zmian legislacyjnych dotyczących problematyki azbestowej.

Oceny realizacji programu można dokonać na podstawie poniżej wyszczególnionych wskaźników realizacji. Lista nie jest ostateczna i może ulec rozszerzeniu.

Tabela 16. Wskaźniki monitoringu realizacji zadań.

L.p.	Wskaźnik	Jednostka
1	Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w danym roku kalendarzowym.	Mg/rok
2	Ilość unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w danym roku kalendarzowym.	Mg/rok
3	Stopień usunięcia wyrobów azbestowych w stosunku do ilości wyrobów azbestowych zinwentaryzowanych w danym roku kalendarzowym	%
4	Nakłady poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest	zł/rok
5	Ilość wniosków zgłaszanych przez mieszkańców dotyczących usunięcia azbestu i wyrobów zawierających azbest	szt./rok
6	Ilość kampanii edukacyjno – informacyjnych	szt./rok
7	Szkolenie kadry administracyjnej gminnych jednostek samorządowych na platformie - azbestinspektor.gig.eu	osób/rok

Załącznik 1.

INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾

1. Nazwa miejsca/urządzenia/instalacji, adres²⁾:

.....
.....

2. Wykorzystujący wyroby zawierające azbest – imię i nazwisko lub nazwa i adres:

.....
.....

3. Rodzaj zabudowy³⁾:

4. Numer działki ewidencyjnej⁴⁾:

5. Numer obrębu ewidencyjnego⁴⁾:

6. Nazwa, rodzaj wyrobu⁵⁾:

.....

7. Ilość posiadanych wyrobów⁶⁾:

8. Stopień pilności⁷⁾:

9. Zaznaczenie miejsca występowania wyrobów:⁸⁾

a) nazwa i numer dokumentu:

b) data ostatniej aktualizacji:

10. Przewidywany termin usunięcia wyrobów:

.....
11. Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest przekazanych do
unieszkodliwienia⁶⁾:

.....

(podpis)

Data

- 1) Za wyrób zawierający azbest uznaje się każdy wyrób zawierający wagowo 0,1 % lub więcej azbestu.
- 2) Adres faktycznego miejsca występowania azbestu należy uzupełnić w następującym formacie: województwo, powiat, gmina, miejscowość, ulica, numer nieruchomości.
- 3) Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, budynek mieszkalno-gospodarczy, inny.
- 4) Należy podać numer działki ewidencyjnej i numer obrębu ewidencyjnego faktycznego miejsca występowania azbestu.
- 5) Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:
 - płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
 - płyty faliste azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe pozostawione w ziemi,
 - izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
 - wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
 - przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
 - szczeliwa azbestowe,
 - taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
 - wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
 - papier, tektura,
 - drogi zabezpieczone (drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, po trwałym zabezpieczeniu przed emisją włókien azbestu),
 - drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczone trwale przed emisją włókien azbestu,
 - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura; podać jakie.
- 6) Ilość wyrobów zawierających azbest należy podać w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (kg, m², m³, m.b., km).
- 7) Według „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” określonej w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649).
- 8) Nie dotyczy osób fizycznych niebędących przedsiębiorcami. Należy podać nazwę i numer dokumentu oraz datę jego ostatniej aktualizacji, w którym zostały oznaczone miejsca występowania wyrobów zawierających azbest, w szczególności planu sytuacyjnego terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest, dokumentacji technicznej.

Załącznik 2.

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
I	Sposób zastosowania azbestu		
1	Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret)	30	
2	Tynk zawierający azbest	30	
3	Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1.000 kg/m ³)	25	
4	Pozostałe wyroby z azbestem(np. pokrycia dachowe, elewacyjne)	10	
II	Struktura powierzchni wyrobu z azbestem		
5	Duże uszkodzenia powierzchni, naruszona struktura włókien	60	
6	Niewielkie uszkodzenia powierzchni (rysy, odpryski, załamania), naruszona struktura włókien	30	
7	Ścisła struktura włókien przy braku warstwy zabezpieczającej lub jej dużych ubytkach	15	
8	Warstwa zabezpieczająca bez uszkodzeń	0	
III	Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem		
9	Wyrób jest przedmiotem jakichś prac	30	
10	Wyrób bezpośrednio dostępny (do wysokości 2 m)	15	
11	Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne	10	
12	Wyrób narażony na wstrząsy i drgania lub czynniki atmosferyczne	10	
13	Wyrób nie jest narażony na wpływy zewnętrzne	0	
IV	Miejsce usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych		

14	Bezpośrednio w pomieszczeniu	30	
15	Za zawieszonym, nieszczelnym sufitem lub innym pokryciem	25	
16	W systemie wywiewiania 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	
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	Stałe lub częste (np.: zamieszkanie, miejsce pracy)	30	
23	Czasowe (np.: domki rekreacyjne)	15	
24	Rzadkie (np.: strychy, piwnice, komórki)	5	
25	Nieużytkowane (np.: opuszczone zabudowania mieszkalne lub gospodarskie, wyłączone z użytkowania obiekty, urządzenia lub instalacje)	0	
SUMA PUNKTÓW OCENY			
STOPIEŃ PILNOŚCI			

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

Stopień pilności I od 120 punktów
wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie

Stopień pilności II od 95 do 115 punktów
wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

Stopień pilności III do 90 punktów
wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat

.....
Oceniający
(nazwisko i imię)

.....
Właściciel / Zarządca
(podpis)

.....
(miejscowość, data)

.....
(adres lub pieczęć z adresem)

Objaśnienia:

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

Załącznik nr 3. Wykaz zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Nowa Ruda - osoby fizyczne

Id lokalizacji	Id wyrobu	Miejscowość	Ulica	Numer domu	Obręb	NDE	Rodzaj zabudowy	Rodzaj wyrobu	Ilość wyrobu [m2]	Ilość wyrobu [kg]	Stopień pilności
2097106	9123831	Bartnica		68	0001	138/5	budynek inny	W02	30	450	3
2097104	9123829	Bartnica		53	0001	100/4	budynek gospodarczy	W01	42	630	3
2097114	9123838	Bartnica			0001	144/2	budynek gospodarczy	W01	45	675	3
1188393	1306625	Bartnica		57	0001	104/7	budynek gospodarczy	W02	58	870	3
2097115	9123839	Bartnica		125	0001	175/1	azbest zmagazynowany	W02	67	1005	1
2097109	9123834	Bartnica		125a	0001	174	budynek mieszkalny	W01	72	1080	3
1188502	1306770	Bartnica		36	0001	34/5	budynek gospodarczy	W01	75	1125	3
2097105	9123830	Bartnica		64	0001	130/1	budynek mieszkalny	W01	245	3675	1
2500549	9930958	Bieganów		15	0002	205/7	budynek mieszkalny	W02	40	600	3
2500549	9930959	Bieganów		15	0002	205/7	budynek gospodarczy	W02	75	1125	3
2509360	9948591	Bieganów		54	0002	22/1	budynek gospodarczy	W02	68	1020	3
2500552	9930966	Bożków		173	0003	580	azbest zmagazynowany	W02	1	15	1
1188465	1306710	Bożków		75	0003	827/23	budynek inny	W02	3	45	3
2500560	9930991	Bożków		63	0003	828/11	budynek inny	W02	8	120	3
2097446	9124350	Bożków		67	0003	375/4	budynek gospodarczy	W02	8	120	3
2500560	9930992	Bożków		63	0003	828/11	budynek inny	W02	9	135	3
2500560	9930993	Bożków		63	0003	828/11	budynek inny	W02	12	180	3
2500557	9930980	Bożków		156	0003	601/3	budynek inny	W02	13	195	3
2500553	9930969	Bożków		234	0003	10/5	azbest zmagazynowany	W02	13	195	1
2097434	9124337	Bożków		142	0003	640/5	budynek inny	W02	13	195	3
2097452	9124359	Bożków		234	0003	10/2	budynek inny	W02	16	240	3
2097416	9124313	Bożków		162	0003	96/6	budynek mieszkalny	W02	16	240	3
2097414	9124311	Bożków		233	0003	912/1	budynek inny	W02	16	240	3
2500556	9930977	Bożków		49	0003	416/3	budynek mieszkalny	W02	18	270	3
2500550	9930960	Bożków		170	0003	95	budynek gospodarczy	W02	19	285	3
2097421	9124320	Bożków		50	0003	412/5	budynek inny	W02	19	285	3
1188446	1306682	Bożków		73	0003	828/17	budynek gospodarczy	W02	22	330	3
2500554	9930972	Bożków		116	0003	158/4	budynek inny	W02	24	360	3

2097419	9124317	Bożków		200	0003	906/8	azbest zmagazynowany	W02	27	405	1
2500557	9930981	Bożków		156	0003	601/3	budynek gospodarczy	W02	28	420	3
2500554	9930973	Bożków		116	0003	158/4	budynek inny	W02	28	420	3
1188479	1306732	Bożków		159	0003	96/9	budynek gospodarczy	W02	30	450	3
2097453	9124360	Bożków		248	0003	10/12	budynek gospodarczy	W02	31	465	3
1188598	1306890	Bożków		39	0003	488/1	budynek gospodarczy	W02	32	480	3
2500558	9930984	Bożków		45	0003	673/6	azbest zmagazynowany	W02	34	510	1
2500555	9930975	Bożków		98	0003	167/1	budynek inny	W02	40	600	2
1188496	1306755	Bożków		45a	0003	673/7	budynek gospodarczy	W02	40	600	3
1188475	1306723	Bożków		174	0003	70/1	budynek inny	W02	40	600	3
2097439	9124342	Bożków		287	0003	227/4	budynek gospodarczy	W02	43	645	3
1188423	1306653	Bożków		2	0003	755	budynek gospodarczy	W02	43	645	3
2500558	9930985	Bożków		45	0003	673/6	budynek gospodarczy	W02	45	675	3
2097428	9124329	Bożków		283	0003	226	budynek gospodarczy	W02	46	690	3
2097443	9124348	Bożków		94	0003	365/2	budynek gospodarczy	W02	48	720	3
2500552	9930967	Bożków		173	0003	580	azbest zmagazynowany	W01	50	750	1
1188490	1306749	Bożków		174	0003	70/3	budynek mieszkalny	W01	60	900	3
2500553	9930970	Bożków		234	0003	10/5	budynek gospodarczy	W02	61	915	3
2500550	9930961	Bożków		170	0003	95	budynek gospodarczy	W02	65	975	3
2500551	9930962	Bożków		1	0003	459	budynek gospodarczy	W01	70	1050	3
2097437	9124341	Bożków		124	0003	129/1	budynek gospodarczy	W01	70	1050	2
2500554	9930974	Bożków		116	0003	158/4	budynek gospodarczy	W02	79	1185	3
2500559	9930987	Bożków		20	0003	727/1	budynek gospodarczy	W02	81	1215	3
2500551	9930963	Bożków		1	0003	459	budynek gospodarczy	W02	81	1215	3
2097475	9124391	Bożków		59	0003	385	budynek mieszkalny	W02	83	1245	3
2097445	9124349	Bożków		94	0003	365/3	budynek gospodarczy	W01	85	1275	2
2500553	9930971	Bożków		234	0003	10/5	budynek gospodarczy	W01	90	1350	3
2500559	9930988	Bożków		20	0003	727/1	budynek gospodarczy	W02	94	1410	3
2097455	9124364	Bożków		286	0003	228/2	budynek mieszkalny	W01	95	1425	3
2500555	9930976	Bożków		98	0003	167/1	budynek mieszkalny	W02	108	1620	3
1188602	9123846	Bożków		282	0003	217	budynek gospodarczy	W02	108	1620	3
1188572	1306862	Bożków		156	0003	600/1	budynek mieszkalny	W01	110	1650	3
2097431	9124333	Bożków		60	0003	384	budynek mieszkalny	W01	116	1740	3

2500556	9930978	Bożków		49	0003	416/3	budynek gospodarczy	W02	121	1815	3
2097440	9124344	Bożków		294a	0003	258/2	budynek gospodarczy	W02	121	1815	3
2097427	9124328	Bożków		114	0003	159	budynek gospodarczy	W02	128	1920	3
1188511	1306780	Bożków		134	0003	126/1	budynek mieszkalny	W01	138	2070	3
2097425	9124324	Bożków		203	0003	63/1	budynek mieszkalny	W01	154	2310	3
2097448	9124353	Bożków		207	0003	58	budynek mieszkalny	W02	157	2355	3
2500556	9930979	Bożków		49	0003	416/3	budynek gospodarczy	W02	172	2580	3
2097423	9124322	Bożków		209	0003	60/3	budynek mieszkalny	W01	172	2580	3
2500551	9930965	Bożków		1	0003	459	budynek mieszkalny	W02	185	2775	3
2097474	9124390	Bożków		89d	0003	811/16	budynek gospodarczy	W01	185	2775	3
2097422	9929773	Bożków		89c	0003	811/17	budynek gospodarczy	W01	219	3285	3
2097430	9927753	Bożków		123	0003	652/1	budynek mieszkalny	W02	310	4650	3
2097472	9124388	Bożków		33	0003	716/13	budynek gospodarczy	W02	329	4935	3
2343068	9604847	Bożków			0003	828/12	budynek gospodarczy	W02	363	5445	3
2500559	9930990	Bożków		20	0003	727/1	budynek gospodarczy	W02	403	6045	3
2097473	9124389	Bożków		33	0003	716/14	budynek gospodarczy	W02	615	9225	3
1188602	9123845	Bożków		282	0003	217	budynek gospodarczy	W02	796	11940	3
2500562	9930999	Czerwieńczyce		54	0004	164/8	budynek inny	W02	8	120	3
2097521	9124467	Czerwieńczyce		72	0004	182/4	budynek inny	W02	8	120	3
1197433	1319018	Czerwieńczyce		40	0004	116/5	budynek gospodarczy	W02	13	195	3
2500561	9930996	Czerwieńczyce		122	0004	10/11	budynek gospodarczy	W02	16	240	3
2097631	9124642	Czerwieńczyce		39a	0004	115/5	budynek gospodarczy	W02	20	300	3
2500625	9931097	Czerwieńczyce		97	0004	432/4	budynek gospodarczy	W02	24	360	3
2500623	9931099	Czerwieńczyce		30	0004	92/1	budynek gospodarczy	W02	28	420	3
2500622	9931100	Czerwieńczyce		31	0004	94/3	budynek gospodarczy	W02	38	570	3
2500561	9930997	Czerwieńczyce		122	0004	10/11	azbest zmagazynowany	W02	40	600	1
2500567	9931002	Czerwieńczyce		99	0004	291/2	budynek gospodarczy	W02	43	645	3
2500621	9931101	Czerwieńczyce		32	0004	95/1	budynek gospodarczy	W02	49	735	3
2097770	9124870	Czerwieńczyce		5	0004	53	budynek mieszkalny	W01	50	750	3
2097778	9124887	Czerwieńczyce		124	0004	16/9	budynek gospodarczy	W02	56	840	3
2097486	9124403	Czerwieńczyce		89	0004	260/1	budynek gospodarczy	W02	56	840	3
2500624	9931098	Czerwieńczyce		23	0004	81/4	budynek gospodarczy	W02	67	1005	3
2500626	9931096	Czerwieńczyce		8	0004	35/1	budynek gospodarczy	W02	75	1125	3

2097509	9124451	Czerwieńczyce		68	0004	179/3	budynek gospodarczy	W02	81	1215	3
2500562	9931000	Czerwieńczyce		54	0004	164/8	budynek gospodarczy	W01	90	1350	3
2500561	9930998	Czerwieńczyce		122	0004	10/11	budynek mieszkalny	W02	97	1455	3
2500616	9931112	Dworki		27	0005	129/2	budynek inny	W02	16	240	3
2500618	9931106	Dworki		3	0005	162	budynek gospodarczy	W02	32	480	3
2500620	9931102	Dworki		64	0005	4	budynek inny	W02	34	510	3
2500619	9931103	Dworki		25	0005	130	budynek inny	W02	36	540	3
2500615	9931110	Dworki		11	0005	42/1	budynek gospodarczy	W02	40	600	3
2500619	9931104	Dworki		25	0005	130	budynek gospodarczy	W02	73	1095	3
2500614	9931108	Dworki		21	0005	44/2	budynek mieszkalny	W02	114	1710	3
2500617	9931107	Dworki		8	0005	3/5	budynek mieszkalny	W01	163	2445	3
2500613	9931094	Dworki		18	0005	81/14	azbest zmagazynowany	W02	192	2880	1
2500613	9931095	Dworki		18	0005	81/14	budynek mieszkalny	W02	210	3150	1
2500615	9931111	Dworki		11	0005	42/1	budynek mieszkalny	W02	504	7560	3
2097468	9124384	Dzikowiec		89	0006	617/1	budynek inny	W02	3	45	3
2500600	9931078	Dzikowiec		32	0006	484	budynek inny	W02	8	120	3
1193666	9124437	Dzikowiec	Kolonia ul.	6	0006	387/5	budynek gospodarczy	W02	8	120	3
2500604	9931083	Dzikowiec		11	0006	408	budynek inny	W02	12	180	3
2500594	9931070	Dzikowiec		136	0006	45/1	budynek inny	W02	20	300	3
2500609	9931090	Dzikowiec		112	0006	197	budynek inny	W02	22	330	3
2500608	9931089	Dzikowiec		120	0006	201	budynek inny	W02	22	330	3
2500610	9931091	Dzikowiec		106	0006	188	budynek inny	W02	32	480	3
1193666	9124439	Dzikowiec	Kolonia ul.	6	0006	387/5	budynek gospodarczy	W02	34	510	3
2500598	9931075	Dzikowiec		91	0006	176/1	budynek gospodarczy	W02	40	600	3
2500603	9931082	Dzikowiec	Kolonia ul.	13	0006	419	budynek gospodarczy	W02	47	705	3
2500606	9931086	Dzikowiec		99	0006	241	budynek gospodarczy	W01	50	750	2
1189793	9124444	Dzikowiec		101	0006	240	budynek gospodarczy	W02	56	840	3
2500606	9931087	Dzikowiec		99	0006	241	budynek gospodarczy	W02	67	1005	3
2500597	9931074	Dzikowiec		122	0006	210/2	budynek mieszkalny	W02	85	1275	3
2500592	9931066	Dzikowiec		155	0006	82/1	budynek gospodarczy	W02	85	1275	3
2500593	9931069	Dzikowiec		8	0006	473/1	budynek mieszkalny	W02	94	1410	3
1193666	9124441	Dzikowiec	Kolonia ul.	6	0006	387/5	azbest zmagazynowany	W02	94	1410	1
2500607	9931088	Dzikowiec		110	0006	208	budynek mieszkalny	W02	97	1455	3

2500600	9931079	Dzikowiec		32	0006	484	budynek gospodarczy	W02	109	1635	3
2500598	9931076	Dzikowiec		91	0006	176/1	budynek gospodarczy	W02	121	1815	3
2500612	9931093	Dzikowiec		159	0006	88	azbest zmagazynowany	W02	134	2010	1
2500595	9931073	Dzikowiec	Kolonia ul.	38	0006	350/2	budynek mieszkalny	W02	141	2115	3
2500599	9931077	Dzikowiec		87	0006	161/2	budynek inny	W02	147	2205	3
2500605	9931085	Dzikowiec	Kolonia ul.	28	0006	361	budynek mieszkalny	W02	161	2415	3
2500611	9931092	Dzikowiec	Dębówka ul.	20	0006	147	budynek mieszkalny	W02	194	2910	3
2500596	9931072	Dzikowiec	Kolonia ul.	51	0006	298/1	budynek gospodarczy	W02	208	3120	3
2500592	9931068	Dzikowiec		155	0006	82/1	budynek gospodarczy	W02	222	3330	3
2500601	9931080	Dzikowiec			0006	438	budynek gospodarczy	W02	234	3510	3
2500602	9931081	Dzikowiec		3	0006	428	budynek gospodarczy	W02	241	3615	3
2097532	9124491	Jugów	Główna ul.	48	0007	677/9	budynek inny	W02	3	45	3
2097517	9124463	Jugów	Olimpijska ul.	19	0007	156/6	azbest zmagazynowany	W02	3	45	1
2097514	9124459	Jugów	Olimpijska ul.	20	0007	156/5	azbest zmagazynowany	W02	3	45	1
1194008	1314484	Jugów	Grzybowska ul.	24a	0007	517/1	azbest zmagazynowany	W02	3	45	1
1194712	9930822	Jugów	Jana ul.	15	0007	158/9	azbest zmagazynowany	W02	5	75	1
2500589	9931060	Jugów	Sitów ul.	5	0007	558	azbest zmagazynowany	W02	7	105	1
2500580	9931041	Jugów		44	0007	677/12	budynek inny	W02	8	120	3
2500590	9931062	Jugów	Wysiedleńców ul.	8	0007	460	azbest zmagazynowany	W01	10	150	1
1193783	1314133	Jugów	Główna ul.	25	0007	664/1	budynek gospodarczy	W01	10	150	3
2500582	9931045	Jugów		28	0007	665/3	azbest zmagazynowany	W01	12	180	1
2097531	9124489	Jugów	Stanisława Małachowskiego ul.	17	0007	64/4	budynek inny	W02	12	180	3
2097507	9124449	Jugów	Świętojańska ul.	4	0007	192/2	budynek inny	W02	12	180	3
2500585	9931052	Jugów	Spokojna ul.	7	0007	391/2	budynek gospodarczy	W02	13	195	3
2500580	9931042	Jugów		44	0007	677/12	budynek gospodarczy	W02	13	195	3
2097534	9124495	Jugów	Główna ul.	107/107a	0007	722/8	budynek inny	W02	13	195	3
2500587	9931056	Jugów	Jana ul.	4	0007	158/15	budynek gospodarczy	W02	16	240	3
2500580	9931043	Jugów		44	0007	677/12	budynek inny	W02	16	240	3
2097515	9124460	Jugów	Stanisława Małachowskiego ul.	37	0007	171/15	budynek gospodarczy	W02	16	240	3
1194681	1315440	Jugów	Główna ul.	63	0007	714/2	budynek inny	W02	16	240	2
2500584	9931049	Jugów	Pniaki ul.	13 i 14	0007	440/21	budynek inny	W02	19	285	3
2500588	9931058	Jugów	Grzybowska ul.	10	0007	584	budynek inny	W02	20	300	3

2500586	9931054	Jugów	Robotnicza ul.	3	0007	321/3	budynek gospodarczy	W02	20	300	3
2097520	9124466	Jugów	Jana ul.	4a	0007	158/16	budynek gospodarczy	W02	20	300	3
2097483	9124399	Jugów	Olimpijska ul.	3	0007	149/16	budynek inny	W02	20	300	3
2097471	9124387	Jugów	Główna ul.	140	0007	733	azbest zmagazynowany	W01	20	300	1
2500586	9931055	Jugów	Robotnicza ul.	3	0007	321/3	budynek gospodarczy	W02	22	330	3
2097518	9124464	Jugów	Jana ul.	4	0007	158/14	budynek gospodarczy	W02	22	330	3
2097510	9124452	Jugów	Robotnicza ul.	2	0007	324/8	budynek gospodarczy	W01	22	330	3
2097469	9124385	Jugów	Sitów ul.	16	0007	551	budynek mieszkalny	W01	22	330	3
1189406	1308020	Jugów	Grzybowska ul.	16a/16b	0007	510/12	budynek inny	W02	24	360	3
1189382	1307984	Jugów	Grzybowska ul.	11	0007	508/6	budynek inny	W02	24	360	3
2097543	9124505	Jugów	Władysława Sikorskiego ul.	9	0007	77/4	budynek gospodarczy	W02	27	405	3
1194020	1314498	Jugów	Osiedle ul.	1	0007	595/15	budynek inny	W02	27	405	3
1193817	1314198	Jugów	Grzybowska ul.	14	0007	510/15	budynek mieszkalny	W02	27	405	3
1189788	1308594	Jugów	Stanisława Małachowskiego ul.	35a	0007	171/4	budynek gospodarczy	W01	27	405	3
2097481	9124397	Jugów	Jabłońska ul.	27	0007	136/10	azbest zmagazynowany	W01	30	450	1
1193832	1314232	Jugów	Grzybowska ul.	22	0007	510/6	budynek inny	W02	30	450	3
2500591	9931064	Jugów	Świętojańska ul.	4	0007	191	budynek gospodarczy	W02	32	480	2
2500583	9931047	Jugów	Grzybowska ul.	23	0007	581/1	budynek gospodarczy	W02	32	480	3
2500580	9931044	Jugów		44	0007	677/12	budynek gospodarczy	W02	32	480	3
1193717	1314016	Jugów	Stanisława Małachowskiego ul.	10	0007	64/11	azbest zmagazynowany	W01	32	480	1
2500582	9931046	Jugów		28	0007	665/3	azbest zmagazynowany	W02	34	510	1
2343236	9925515	Jugów	Spokojna ul.	2	0007	490	azbest zmagazynowany	W02	34	510	1
2097501	9124431	Jugów			0007	149/64	azbest zmagazynowany	W02	34	510	1
2097488	9124427	Jugów	Olimpijska ul.	15	0007	149/40	azbest zmagazynowany	W02	34	510	1
1189780	1308586	Jugów	Główna ul.	43	0007	495/11	azbest zmagazynowany	W02	34	510	1
2500587	9931057	Jugów	Jana ul.	4	0007	158/15	azbest zmagazynowany	W02	35	525	1
2500591	9931065	Jugów	Świętojańska ul.	4	0007	191	budynek gospodarczy	W02	38	570	3
2097477	9124393	Jugów	Główna ul.	120	0007	154	azbest zmagazynowany	W02	40	600	1
1194689	9930823	Jugów	Jana ul.	13	0007	156/15	azbest zmagazynowany	W02	40	600	1
1193826	1314219	Jugów	Grzybowska ul.	14	0007	510/16	budynek gospodarczy	W02	40	600	3
2500590	9931063	Jugów	Wysiedleńców ul.	8	0007	460	budynek gospodarczy	W02	46	690	3

2097523	9124469	Jugów	Główna ul.	160	0007	163/1	budynek gospodarczy	W02	51	765	3
2500584	9931050	Jugów	Pniaki ul.	13 i 14	0007	440/21	budynek gospodarczy	W02	54	810	2
2097478	9124394	Jugów	Wysiedleńców ul.	9	0007	463	budynek gospodarczy	W02	56	840	3
2097545	9925514	Jugów	Spokojna ul.	13	0007	401	azbest zmagazynowany	W02	60	900	1
2097503	9124436	Jugów	Główna ul.	137	0007	149/65	azbest zmagazynowany	W02	67	1005	1
2097511	9124454	Jugów	Wysiedleńców ul.	1	0007	473/3	budynek gospodarczy	W02	85	1275	3
1194013	1314493	Jugów	Sitów ul.	14	0007	545/1	budynek gospodarczy	W02	89	1335	3
1195287	1316132	Jugów	Mikołaja Kopernika ul.	1	0007	977/2	budynek gospodarczy	W02	94	1410	3
2097476	9124392	Jugów	Główna ul.	167	0007	68	budynek gospodarczy	W02	108	1620	3
2500585	9931053	Jugów	Spokojna ul.	7	0007	391/2	budynek mieszkalny	W02	109	1635	3
2500583	9931048	Jugów	Grzybowska ul.	23	0007	581/1	budynek gospodarczy	W02	113	1695	3
1195386	1316252	Jugów	Stanisława Staszica ul.	4	0007	188	budynek gospodarczy	W02	118	1770	3
2097470	9124386	Jugów	Główna ul.	1	0007	639	budynek gospodarczy	W02	121	1815	3
1194832	9930821	Jugów	Koszykowa ul.	3a	0007	279/1	budynek gospodarczy	W02	121	1815	3
2500588	9931059	Jugów	Grzybowska ul.	10	0007	584	budynek gospodarczy	W02	128	1920	3
2097527	9124486	Jugów	Grzybowska ul.	16b	0007	510/13	budynek gospodarczy	W02	167	2505	2
1194235	1314882	Jugów	Główna ul.	58	0007	696/16	budynek mieszkalny	W01	190	2850	3
1195268	1316101	Jugów	Główna ul.	107/107a	0007	723/4	budynek gospodarczy	W02	226	3390	3
2097479	9124395	Jugów	Świętojańska ul.	5	0007	10/6	budynek gospodarczy	W02	273	4095	3
2500589	9931061	Jugów	Sitów ul.	5	0007	558	budynek mieszkalny	W02	312	4680	3
2500545	9930950	Krajanów		10	0008	65/3	budynek inny	W02	19	285	3
2500576	9931033	Krajanów		5	0008	116/5	azbest zmagazynowany	W02	20	300	1
2500576	9931034	Krajanów		5	0008	116/5	budynek mieszkalny	W01	46	690	2
2500547	9930953	Krajanów		17	0008	179/1	budynek gospodarczy	W02	65	975	3
2500576	9931037	Krajanów		5	0008	116/5	budynek gospodarczy	W02	103	1545	3
2500547	9930954	Krajanów		17	0008	179/1	budynek mieszkalny	W01	115	1725	3
2500579	9931039	Krajanów		57	0008	51	budynek gospodarczy	W02	160	2400	3
2500579	9931040	Krajanów		57	0008	51	budynek mieszkalny	W02	176	2640	3
2500545	9930951	Krajanów		10	0008	65/3	budynek gospodarczy	W02	180	2700	3
2500545	9930952	Krajanów		10	0008	65/3	budynek mieszkalny	W02	214	3210	3
1195370	1316233	Krajanów		61	0008	33/2	budynek mieszkalny	W02	252	3780	3
2500541	9930940	Ludwikowice Kłodzkie	Piastowska ul.	6	0009	1163	budynek inny	W02	11	165	3
1197147	1318591	Ludwikowice Kłodzkie	Główna ul.	31	0009	1153/9	budynek inny	W02	12	180	3

1197017	1318350	Ludwikowice Kłodzkie	Jana Kasprowicza ul.	4	0009	13/8	budynek inny	W02	12	180	3
2097597	9124595	Ludwikowice Kłodzkie	Stefana Batorego ul.	5	0009	1028	budynek inny	W02	13	195	3
2097578	9124567	Ludwikowice Kłodzkie	Fabryczna ul.	23	0009	1162/2	budynek gospodarczy	W02	13	195	3
2500527	9930837	Ludwikowice Kłodzkie	Tadeusza Kościuszki ul.	18	0009	845/3	budynek inny	W01	14	210	3
2478178	9926274	Ludwikowice Kłodzkie	Ogrodowa ul.	4	0009	14/1	azbest zmagazynowany	W01	15	225	1
2097578	9124569	Ludwikowice Kłodzkie	Fabryczna ul.	23	0009	1162/2	budynek gospodarczy	W01	16	240	3
2500527	9930839	Ludwikowice Kłodzkie	Tadeusza Kościuszki ul.	18	0009	845/3	budynek inny	W02	19	285	3
2500544	9930947	Ludwikowice Kłodzkie	Polna ul.	9	0009	299	budynek inny	W02	20	300	3
2097538	9124499	Ludwikowice Kłodzkie	Piastowska ul.	12	0009	751	budynek gospodarczy	W01	20	300	3
1195759	1316744	Ludwikowice Kłodzkie	Główna ul.	87	0009	58	azbest zmagazynowany	W02	20	300	1
2500541	9930941	Ludwikowice Kłodzkie	Piastowska ul.	6	0009	1163	budynek gospodarczy	W02	22	330	3
2500542	9930943	Ludwikowice Kłodzkie	Nadrzeczna ul.	3	0009	898	budynek gospodarczy	W01	23	345	2
2500527	9930841	Ludwikowice Kłodzkie	Tadeusza Kościuszki ul.	18	0009	845/3	budynek gospodarczy	W01	25	375	3
2097541	9124503	Ludwikowice Kłodzkie	Główna ul.	36	0009	35	budynek gospodarczy	W02	26	390	3
2097582	9124574	Ludwikowice Kłodzkie	Tadeusza Kościuszki ul.	24	0009	855/2	azbest zmagazynowany	W02	27	405	1
2097572	9124561	Ludwikowice Kłodzkie	Piastowska ul.	6	0009	778/2	budynek inny	W02	27	405	3
2097571	9124560	Ludwikowice Kłodzkie	Jana Kasprowicza ul.	35	0009	409/3	budynek gospodarczy	W01	29	435	3
2097548	9124513	Ludwikowice Kłodzkie	Krótką ul.	8	0009	36	budynek inny	W02	32	480	3
1197264	1318756	Ludwikowice Kłodzkie	Główna ul.	8	0009	889/35	budynek gospodarczy	W02	32	480	3
2097577	9124566	Ludwikowice Kłodzkie	Główna ul.	51	0009	89/11	budynek gospodarczy	W02	34	510	3
2500543	9930945	Ludwikowice Kłodzkie	Tadeusza Kościuszki ul.	20	0009	846	budynek gospodarczy	W02	35	525	3
2500542	9930944	Ludwikowice Kłodzkie	Nadrzeczna ul.	3	0009	898	budynek gospodarczy	W01	35	525	3
2097597	9124596	Ludwikowice Kłodzkie	Stefana Batorego ul.	5	0009	1028	budynek gospodarczy	W02	35	525	3
2097560	9124548	Ludwikowice Kłodzkie	Fabryczna ul.	23	0009	885/10	budynek gospodarczy	W01	40	600	3
1197106	1318570	Ludwikowice Kłodzkie	Główna ul.	69	0009	120/1	budynek inny	W02	43	645	3
2097562	9124552	Ludwikowice Kłodzkie	Główna ul.	6	0009	889/34	budynek gospodarczy	W02	54	810	3
2097576	9124565	Ludwikowice Kłodzkie	Główna ul.	51	0009	89/10	budynek gospodarczy	W02	59	885	3
2478178	9926275	Ludwikowice Kłodzkie	Ogrodowa ul.	4	0009	14/1	budynek gospodarczy	W02	60	900	3
2097581	9124573	Ludwikowice Kłodzkie	Tadeusza Kościuszki ul.	19	0009	848/1	budynek gospodarczy	W02	65	975	3
2097536	9124497	Ludwikowice Kłodzkie	Jana Kasprowicza ul.	56	0009	541	budynek gospodarczy	W02	66	990	3
2097550	9124515	Ludwikowice Kłodzkie	Główna ul.	60	0009	30/1	budynek gospodarczy	W02	67	1005	3
1196882	1318120	Ludwikowice Kłodzkie	Główna ul.	74	0009	22/3	budynek gospodarczy	W02	69	1035	3
2500543	9930946	Ludwikowice Kłodzkie	Tadeusza Kościuszki ul.	20	0009	846	budynek gospodarczy	W01	70	1050	3

1196876	1318115	Ludwikowice Kłodzkie	Główna ul.	82	0009	18/2	budynek gospodarczy	W02	75	1125	3
2500544	9930948	Ludwikowice Kłodzkie	Polna ul.	9	0009	299	budynek gospodarczy	W02	81	1215	3
2097569	9124558	Ludwikowice Kłodzkie	Główna ul.	77	0009	76/11	azbest zmagazynowany	W01	90	1350	1
1197215	1318686	Ludwikowice Kłodzkie	Polna ul.	3	0009	283/2	budynek gospodarczy	W02	99	1485	3
1195760	1316746	Ludwikowice Kłodzkie	Kościelna ul.	3	0009	93	budynek mieszkalny	W02	108	1620	3
2097583	9124575	Ludwikowice Kłodzkie	Wiejska ul.	10	0009	96/3	budynek mieszkalny	W02	111	1665	3
2097563	9124553	Ludwikowice Kłodzkie	Stefana Batorego ul.	5a	0009	1034/1	budynek mieszkalny	W01	133	1995	3
2097568	9124557	Ludwikowice Kłodzkie	Główna ul.	95	0009	51/1	budynek mieszkalny	W01	180	2700	3
1197143	1318582	Ludwikowice Kłodzkie	Główna ul.	25	0009	96/13	budynek mieszkalny	W02	222	3330	3
2097549	9124514	Ludwikowice Kłodzkie	Jana Kasprowicza ul.	5	0009	333	budynek gospodarczy	W02	269	4035	3
2097564	9124554	Ludwikowice Kłodzkie	Główna ul.	39	0009	92/8	budynek mieszkalny	W02	607	9105	3
2097561	9124550	Nowa Wieś Kłodzka		82	0010	87/7	budynek inny	W02	11	165	3
2500526	9930834	Nowa Wieś Kłodzka		41	0010	115/1	budynek mieszkalny	W02	16	240	3
2097584	9124576	Nowa Wieś Kłodzka		34	0010	108	budynek inny	W02	16	240	3
1197366	1318911	Nowa Wieś Kłodzka		40	0010	111/1	budynek gospodarczy	W02	16	240	3
1197305	1318822	Nowa Wieś Kłodzka		31	0010	107/5	budynek inny	W02	16	240	3
1197280	1318816	Nowa Wieś Kłodzka		10	0010	49	budynek mieszkalny	W02	16	240	3
2500526	9930835	Nowa Wieś Kłodzka		41	0010	115/1	budynek mieszkalny	W02	22	330	3
2097586	9124579	Nowa Wieś Kłodzka		95	0010	52/1	budynek gospodarczy	W02	34	510	2
2500526	9930836	Nowa Wieś Kłodzka		41	0010	115/1	budynek gospodarczy	W02	58	870	3
2097587	9124580	Nowa Wieś Kłodzka		96	0010	44	budynek gospodarczy	W02	67	1005	3
1197410	1318981	Nowa Wieś Kłodzka		98	0010	47/1	budynek gospodarczy	W02	81	1215	3
1197275	1318770	Nowa Wieś Kłodzka		4	0010	18/1	budynek gospodarczy	W02	89	1335	3
2097561	9124551	Nowa Wieś Kłodzka		82	0010	87/7	budynek mieszkalny	W02	171	2565	3
2097553	9124522	Przygórze		200	0011	102	budynek inny	W02	5	75	3
2097502	9124433	Przygórze		187	0011	77/3	budynek inny	W02	12	180	3
1197424	1318999	Przygórze	Osiedle ul.	19	0011	162/11	budynek inny	W02	12	180	3
2097111	9925813	Przygórze		203	0011	194/2	budynek mieszkalny	W02	13	195	3
2097547	9124509	Przygórze		232	0011	302/2	budynek gospodarczy	W02	16	240	3
1196878	1318116	Przygórze		94	0011	94	budynek inny	W02	16	240	3
2097591	9124587	Przygórze	Osiedle ul.	14	0011	358	budynek inny	W02	20	300	3
1197404	1318971	Przygórze		225a	0011	175	budynek mieszkalny	W02	20	300	3
2097592	9124588	Przygórze		193	0011	121/1	budynek inny	W02	27	405	3

2097588	9124585	Przygórze		188b	0011	73/6	azbest zmagazynowany	W02	27	405	1
1197420	1318990	Przygórze		186	0011	68/3	budynek inny	W02	34	510	3
2276750	9926231	Przygórze		177	0011	2	budynek gospodarczy	W02	35	525	3
2097512	9124456	Przygórze		185a	0011	52/1	budynek gospodarczy	W02	40	600	3
2097594	9124592	Przygórze		178a	0011	7/1	budynek gospodarczy	W02	42	630	3
2097553	9124523	Przygórze		200	0011	102	budynek gospodarczy	W02	43	645	3
2097512	9124458	Przygórze		185a	0011	52/1	budynek gospodarczy	W02	43	645	3
2097111	9926243	Przygórze		203	0011	194/2	budynek gospodarczy	W02	44	660	3
2097553	9124524	Przygórze		200	0011	102	budynek gospodarczy	W02	47	705	3
2097547	9124510	Przygórze		232	0011	302/2	budynek mieszkalny	W02	47	705	3
2500525	9930831	Przygórze		194	0011	110/2	budynek gospodarczy	W02	48	720	3
2097554	9124526	Przygórze		190	0011	132/1	budynek gospodarczy	W02	48	720	3
2097111	9926246	Przygórze		203	0011	194/2	budynek gospodarczy	W02	48	720	3
2097596	9124594	Przygórze	Osiedle ul.	4	0011	159/7	budynek gospodarczy	W02	54	810	3
2097554	9124527	Przygórze		190	0011	132/1	azbest zmagazynowany	W02	56	840	1
1195354	1316203	Przygórze		212	0011	143/60	budynek gospodarczy	W02	56	840	3
2500525	9930832	Przygórze		194	0011	110/2	budynek gospodarczy	W02	65	975	3
2097598	9124598	Przygórze		197	0011	361/3	budynek gospodarczy	W02	67	1005	3
1196878	9124520	Przygórze		94	0011	94	budynek mieszkalny	W02	67	1005	3
2097553	9124525	Przygórze		200	0011	102	budynek gospodarczy	W02	83	1245	3
2097111	9926261	Przygórze		203	0011	194/2	budynek gospodarczy	W02	97	1455	3
1197311	1318905	Przygórze		195	0011	123	budynek mieszkalny	W02	108	1620	3
2097502	9124434	Przygórze		187	0011	77/3	budynek gospodarczy	W01	112	1680	3
1197398	1318966	Przygórze		196	0011	124	budynek mieszkalny	W02	128	1920	3
1195354	9124472	Przygórze		212	0011	143/60	budynek gospodarczy	W02	251	3765	3
2500525	9930833	Przygórze		194	0011	110/2	budynek gospodarczy	W02	323	4845	3
2097604	9124606	Sokolec		23	0013	152	budynek gospodarczy	W02	77	1155	3
2097600	9124602	Sokolec		24	0013	139/3	budynek mieszkalny	W01	145	2175	3
2097499	9124428	Sokolica		8	0012	94/6	budynek gospodarczy	W02	12	180	3
2097544	9124506	Sokolica		36	0008	184	budynek inny	W02	22	330	3
1197539	1319156	Sokolica		28	0012	53	budynek gospodarczy	W02	86	1290	3
2097602	9124604	Sokolica		25	0012	49/3	budynek gospodarczy	W02	105	1575	3
2097499	9124430	Sokolica		8	0012	94/6	budynek mieszkalny	W01	115	1725	3

2097603	9124605	Sokolica		34	0012	57/2	budynek gospodarczy	W02	195	2925	3
2097601	9124603	Sokolica		36	0012	64	budynek mieszkalny	W02	195	2925	3
2097618	9124624	Świerki		134	0014	624	budynek gospodarczy	W02	12	180	3
1197560	1319179	Świerki		105	0014	493	budynek inny	W02	20	300	3
1188454	1306696	Świerki		185	0014	388/1	budynek inny	W02	24	360	3
2097420	9124318	Świerki		133	0014	594/2	budynek inny	W02	27	405	3
2097617	9124623	Świerki		198	0014	705/4	budynek gospodarczy	W01	28	420	3
1199937	1322295	Świerki		2	0014	868/1	budynek gospodarczy	W02	28	420	3
1188433	1306665	Świerki		181	0014	398/3	budynek gospodarczy	W01	29	435	3
1199030	1321108	Świerki		62	0014	177/1	budynek gospodarczy	W02	32	480	3
2097616	9124622	Świerki		100	0014	600/39	budynek gospodarczy	W02	40	600	3
1188433	9124308	Świerki		181	0014	398/3	azbest zmagazynowany	W01	44	660	1
2097615	9124621	Świerki		108	0014	545/4	budynek mieszkalny	W02	47	705	3
1197570	1319193	Świerki		178	0014	401	budynek gospodarczy	W02	48	720	3
2097420	9124319	Świerki		133	0014	594/2	budynek mieszkalny	W02	65	975	3
2097485	9124401	Świerki		164	0014	311/1	budynek gospodarczy	W02	66	990	3
1199024	1321103	Świerki		4a	0014	142/3	budynek inny	W02	67	1005	3
2097417	9124314	Świerki		199	0014	62/2	budynek gospodarczy	W02	70	1050	1
2097620	9124627	Świerki		81	0014	220/9	budynek mieszkalny	W01	90	1350	3
2097451	9124357	Świerki		46	0014	700/2	budynek gospodarczy	W01	96	1440	3
2097417	9124315	Świerki		199	0014	62/2	budynek gospodarczy	W02	134	2010	3
2097622	9124629	Świerki		72	0014	250/2	budynek mieszkalny	W02	141	2115	3
1188454	9123855	Świerki		185	0014	388/1	budynek gospodarczy	W01	161	2415	3
1199050	1321140	Świerki		41	0014	861/1	budynek mieszkalny	W01	187	2805	3
2097451	9124358	Świerki		46	0014	700/2	budynek mieszkalny	W02	200	3000	3
2097485	9124402	Świerki		164	0014	311/1	budynek gospodarczy	W02	222	3330	3
2097612	9124618	Świerki		179	0014	400/3	budynek gospodarczy	W02	226	3390	3
2097624	9124632	Świerki		89	0014	292/3	budynek mieszkalny	W01	240	3600	3
2097614	9124620	Świerki		106	0014	543/1	budynek gospodarczy	W01	268	4020	3
2500524	9930828	Włodowice		88	0015	20/11	budynek inny	W02	9	135	3
2097619	9124625	Włodowice		24	0015	225/5	budynek inny	W02	12	180	3
2097634	9124649	Włodowice		122	0015	130/1	budynek inny	W02	13	195	3
2097625	9124635	Włodowice		87	0015	21/15	azbest zmagazynowany	W02	13	195	1

2097449	9124354	Włodowice		86	0015	6	azbest zmagazynowany	W02	13	195	1
2097449	9124355	Włodowice		86	0015	6	budynek inny	W02	16	240	3
2097435	9124338	Włodowice		67	0015	67	budynek inny	W02	20	300	3
1201478	1324096	Włodowice		69	0015	65/1	budynek gospodarczy	W02	20	300	3
2097626	9124636	Włodowice		40	0015	234/3	budynek gospodarczy	W02	24	360	3
2097629	9124640	Włodowice		41	0015	236/3	azbest zmagazynowany	W02	27	405	1
1197577	1319209	Włodowice		118	0015	122/1	budynek inny	W02	27	405	3
2500524	9930829	Włodowice		88	0015	20/11	budynek inny	W02	32	480	3
1198920	1320958	Włodowice		38	0015	80/8	budynek gospodarczy	W02	34	510	3
2097632	9124644	Włodowice		91	0015	25/1	budynek inny	W02	38	570	3
1197577	9124599	Włodowice		118	0015	122/1	budynek mieszkalny	W02	38	570	3
2500524	9930830	Włodowice		88	0015	20/11	budynek gospodarczy	W02	40	600	3
2097630	9124641	Włodowice		41	0015	282/2	budynek gospodarczy	W02	47	705	3
2097110	9123835	Włodowice		75	0015	241	budynek gospodarczy	W02	47	705	3
1198912	1320949	Włodowice		90	0015	18/2	azbest zmagazynowany	W02	47	705	1
2097110	9123836	Włodowice		75	0015	241	budynek gospodarczy	W01	52	780	3
2097619	9124626	Włodowice		24	0015	225/5	budynek inny	W02	56	840	3
1199034	1321114	Włodowice		61	0015	72/8	budynek gospodarczy	W02	75	1125	3
1199932	1322285	Włodowice		11	0015	218	azbest zmagazynowany	W02	101	1515	1
2500523	9930825	Włodowice		121	0015	127/1	budynek mieszkalny	W02	103	1545	3
2097623	9124630	Włodowice		97	0015	36/7	budynek gospodarczy	W02	108	1620	3
2500523	9930827	Włodowice		121	0015	127/1	budynek gospodarczy	W01	113	1695	3
2500523	9930826	Włodowice		121	0015	127/1	budynek mieszkalny	W02	113	1695	3
1199034	9124616	Włodowice		61	0015	72/8	budynek mieszkalny	W02	122	1830	3
1201457	1324080	Włodowice		70	0015	64/4	budynek gospodarczy	W02	137	2055	3
2097623	9124631	Włodowice		97	0015	36/7	budynek gospodarczy	W02	140	2100	3
1198920	9124617	Włodowice		38	0015	80/8	budynek mieszkalny	W02	168	2520	3
2097435	9124339	Włodowice		67	0015	67	budynek mieszkalny	W02	181	2715	3
1198946	1320992	Włodowice		91	0015	21/7	budynek mieszkalny	W01	450	6750	3
1198936	1320981	Włodowice		91	0015	23/2	budynek gospodarczy	W02	806	12090	3
2097632	9124645	Włodowice		91	0015	25/1	budynek gospodarczy	W02	1290	19350	3
2097632	9124646	Włodowice		91	0015	25/1	budynek gospodarczy	W02	2068	31020	3
2097632	9124647	Włodowice		91	0015	25/1	budynek gospodarczy	W02	2613	39195	3

2206744	9346289	Wolibórz		11	0016	765/2	budynek inny	W02	4	60	3
1188413	1306648	Wolibórz		56	0016	615	budynek inny	W02	4	60	3
2097773	9124879	Wolibórz		110	0016	153/1	budynek mieszkalny	W02	8	120	3
2097639	9931670	Wolibórz		69	0016	356	azbest zmagazynowany	W02	10	150	1
2097636	9124652	Wolibórz		9	0016	920/7	budynek inny	W02	11	165	3
1188413	9124309	Wolibórz		56	0016	615	budynek inny	W02	12	180	3
2097782	9124892	Wolibórz		151	0016	718	budynek gospodarczy	W02	16	240	3
2097644	9124667	Wolibórz		170	0016	885	budynek gospodarczy	W02	16	240	3
2097636	9124653	Wolibórz		9	0016	920/7	budynek inny	W02	16	240	3
2097426	9124326	Wolibórz		52	0016	605/1	budynek inny	W02	20	300	3
2097426	9124325	Wolibórz		52	0016	605/1	budynek gospodarczy	W02	20	300	3
2342194	9602391	Wolibórz		9	0016	920/1	budynek inny	W02	22	330	3
2097783	9124895	Wolibórz		155	0016	777	budynek gospodarczy	W02	24	360	3
2097570	9124559	Wolibórz		59	0016	625/8	budynek inny	W02	24	360	3
1202260	1324769	Wolibórz		88	0016	431	budynek gospodarczy	W02	24	360	3
1202382	9930106	Wolibórz		159	0016	737	budynek mieszkalny	W02	27	405	3
1189412	1308030	Wolibórz		11	0016	765/3	budynek inny	W02	27	405	3
2097636	9124654	Wolibórz		9	0016	920/7	budynek inny	W02	28	420	3
2097628	9124638	Wolibórz		67	0016	363	budynek gospodarczy	W02	28	420	3
1201473	1324091	Wolibórz		101	0016	399	budynek gospodarczy	W01	28	420	3
2097781	9124890	Wolibórz		57	0016	610	budynek gospodarczy	W02	35	525	3
2097777	9124886	Wolibórz		92	0016	426	budynek gospodarczy	W02	38	570	3
2097775	9124882	Wolibórz		87	0016	343/3	budynek gospodarczy	W02	38	570	3
1202331	1324816	Wolibórz		3a	0016	757/2	budynek inny	W02	38	570	3
1202258	1324763	Wolibórz		133	0016	692/4	budynek gospodarczy	W02	38	570	3
2097635	9124650	Wolibórz		153	0016	721/1	budynek inny	W02	39	585	3
2097628	9124639	Wolibórz		67	0016	363	budynek inny	W02	40	600	3
1202339	1324828	Wolibórz	Hutnicza ul.	2	0016	536/3	budynek gospodarczy	W02	40	600	3
2097774	9124881	Wolibórz		79	0016	295/2	budynek gospodarczy	W02	44	660	3
1202347	9925797	Wolibórz		79	0016	299	budynek gospodarczy	W02	46	690	3
2097644	9124668	Wolibórz		170	0016	885	budynek gospodarczy	W02	47	705	3
1189412	9124447	Wolibórz		11	0016	765/3	budynek gospodarczy	W02	48	720	3
2342199	9602396	Wolibórz		39c	0016	569/2	budynek gospodarczy	W02	54	810	3

2097640	9124661	Wolibórz		153a	0016	722	budynek gospodarczy	W02	59	885	3
2097780	9124888	Wolibórz		131	0016	550	azbest zmagazynowany	W02	67	1005	1
2097426	9124327	Wolibórz		52	0016	605/1	budynek gospodarczy	W02	75	1125	3
1202297	1324813	Wolibórz	Hutnicza ul.	1	0016	535/1	budynek gospodarczy	W02	86	1290	3
2097780	9124889	Wolibórz		131	0016	550	budynek gospodarczy	W02	87	1305	3
1202331	9124655	Wolibórz		3a	0016	757/2	budynek mieszkalny	W01	100	1500	3
1201479	1324100	Wolibórz		95	0016	105	budynek gospodarczy	W02	102	1530	3
2097484	9124400	Wolibórz		9a	0016	920/6	budynek mieszkalny	W01	118	1770	3
1188519	1306791	Wolibórz			0016	481/2	budynek gospodarczy	W02	121	1815	3
1202347	9925799	Wolibórz		79	0016	299	budynek mieszkalny	W02	151	2265	3
2097781	9124891	Wolibórz		57	0016	610	azbest zmagazynowany	W02	180	2700	1
1201473	9124633	Wolibórz		101	0016	399	budynek mieszkalny	W01	182	2730	1
2097580	9124572	Wolibórz		16	0016	771/2	budynek gospodarczy	W02	185	2775	3
2097643	9124665	Wolibórz		20a	0016	795	budynek gospodarczy	W02	198	2970	3
2097772	9124876	Wolibórz		2b	0016	754	budynek mieszkalny	W02	239	3585	3
2097639	9124660	Wolibórz		69	0016	356	budynek gospodarczy	W02	245	3675	3
2097643	9124666	Wolibórz		20a	0016	795	budynek gospodarczy	W02	306	4590	3
1188413	9124310	Wolibórz		56	0016	615	budynek mieszkalny	W02	320	4800	3
2097635	9124651	Wolibórz		153	0016	721/1	budynek gospodarczy	W02	336	5040	3
2097782	9124893	Wolibórz		151	0016	718	budynek gospodarczy	W02	345	5175	3
2097642	9124664	Wolibórz		151	0016	720	budynek gospodarczy	W02	355	5325	3
1188519	9123852	Wolibórz			0016	481/2	budynek gospodarczy	W02	403	6045	3
2097783	9124896	Wolibórz		155	0016	777	azbest zmagazynowany	W01	470	7050	1
2097641	9124662	Wolibórz	Hutnicza ul.	1	0016	535/6	budynek gospodarczy	W02	470	7050	2
1202258	9124656	Wolibórz		133	0016	692/4	budynek gospodarczy	W02	538	8070	3
2097641	9124663	Wolibórz	Hutnicza ul.	1	0016	535/6	budynek gospodarczy	W02	655	9825	3
1188519	9123853	Wolibórz			0016	481/2	budynek gospodarczy	W02	1075	16125	3
2097784	9124898	Wolibórz		133	0016	695	budynek gospodarczy	W02	1774	26610	3

Uzasadnienie

Podstawą do przyjęcia przedmiotowej uchwały art. 7 ust. 1 pkt 1 oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (T.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 40; zm.: Dz. U. z 2023 r., poz. 572, poz. 1463 i poz. 1688), art. 18 ust. 1 z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (T.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 z późn. zm.) oraz Uchwały Rady Ministrów nr 122/2009 z dnia 14 lipca 2009 r. (M.P. z 2009 r., Nr 50, poz. 735) w sprawie ustanowienia programu wieloletniego pod nazwą „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032” w związku z Uchwałą Rady Ministrów nr 39/2010 z dnia 15 marca 2010 r. (M.P. z 2010 r., Nr 33, poz. 481) zmieniającą uchwałę w sprawie ustanowienia programu wieloletniego pod nazwą „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032”. Wykonanie aktualizacji „Programu usuwania azbestu dla Gminy Nowa Ruda na lata 2023 – 2032” obejmowało także przeprowadzenie ponownej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Nowa Ruda. Uchwalenie niniejszego programu stanowić będzie podstawę do ubiegania się przez Gminę Nowa Ruda o dofinansowanie do przedsięwzięć usuwania azbestu ze środków pochodzących z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu dla nieruchomości z terenu gminy, na których w dalszym ciągu występują wyroby zawierające azbest, a które powinny zostać zutylizowane do końca 2032 r. Aktualizacja Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Nowa Ruda na lata 2023 – 2032 wraz z aktualizacją inwentaryzacji tych wyrobów została wykonana przez firmę GrinIS Michał Kozielski z/s przy ul. Wilczej 15A, 05 – 270 Marki. Zadanie zostało w części dofinansowane ze środków pozyskanych z Ministerstwa Rozwoju i Technologii. W dniu 11.12.2023 r. na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Nowa Ruda udostępniono do publicznej wiadomości obwieszczenie Wójta Gminy Nowa Ruda w sprawie odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Nowa Ruda na lata 2023 – 2032”, które zostało przeprowadzone zgodnie z art. 48 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.).

Przewodnicząca Rady

Bożena Solek-Muzyka