

Projekt

z dnia 24 marca 2026 r.

Zatwierdzony przez

UCHWAŁA NR/..../2026

RADY MIASTA WISŁA

w sprawie zmiany uchwały nr XXXI/417/2017 Rady Miasta Wisła z dnia 29 czerwca 2017 r. w sprawie przyjęcia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wisła na lata 2016 - 2032”

Na podstawie art.18 ust.1 w związku z art. 7 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz.U. z 2025 r. poz. 1153 ze zm.) oraz założeń „Programu oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009-2032” przyjętego uchwałą Nr 39/2010 Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r. (MP nr 33, poz.481)

Rada Miasta Wisła uchwała

§ 1.

W uchwale nr XXXI/417/2017 Rady Miasta Wisła z dnia 29 czerwca 2017 r. w sprawie przyjęcia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wisła na lata 2016 - 2032” zmienia się treść załącznika do uchwały, który otrzymuje brzmienie jak w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2.

Traci moc uchwała nr XIX/275/2020 Rady Miasta Wisła z dnia 28 maja 2020 r.

§ 3.

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Wisła.

§ 4.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

WISŁA



PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU GMINY WISŁA NA LATA 2016-2032

Opracowano przy wsparciu środków Ministerstwa Rozwoju w ramach Konkursu Azbest



WISŁA, SIERPIEŃ 2016

**Aktualizacja luty 2024 r. – Referat Rozwoju Gospodarczego i Środowiska
Urzędu Miejskiego w Wiśle**

**JAN KOMOROWSKI URBANIKA
ul. Wykopy 11
60-001 Poznań**

**e-mail kontakt@urbanika.eu
tel. 508-230-160**

**DOKUMENT OPRACOWANO W RAMACH REALIZACJI ZADAŃ WYNIKAJĄCYCH Z „RZĄDOWEGO
PROGRAMU OCZYSZCZANIA KRAJU Z AZBESTU NA LATA 2009-2032”**

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU GMINY WISŁA NA LATA 2016-2032

Zespół autorski:

mgr Jan Komorowski
mgr Mateusz Wrześniewski

Referat Rozwoju Gospodarczego i Środowiska Urzędu Miejskiego w Wiśle
(korekta 05.02.2024 r.)

SPIS TREŚCI

1.	Wstęp	4
2.	Podstawowe dane dotyczące obszaru gminy Wiśla	5
3.	Cel i zadania Programu Usuwania Azbestu	7
4.	Charakterystyka i zastosowanie azbestu w przemyśle i budownictwie	8
	4.1 Azbest - podstawowe dane	8
	4.2 Zastosowanie azbestu w przemyśle i budownictwie	9
	4.3 Klasyfikacja wyrobów zawierających azbest	12
	4.4 Korozja powierzchni płyt azbestowych i emisja włókien azbestu	12
5.	Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 – w aspekcie lokalnego programu	14
6.	Procedury bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest	16
7.	Wpływ azbestu na zdrowie	23
	7.1. Charakterystyka oddziaływania azbestu na ludzki organizm	23
	7.2. Zagrożenia płynące ze strony wyrobów azbestowych	24
	7.3. Potencjalne objawy chorób wywołanych przez zatrucie azbestem	24
	7.4. Najczęstsza lokalizacja wyrobów azbestowych	24
	7.5. Rozpoznanie obecności azbestu	25
	7.6. Usuwanie azbestu wspólnym obowiązkiem	25
	7.7 Działania w przypadku stwierdzenia obecności azbestu na danej nieruchomości	26
8.	Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Wiśla	26
9.	Finansowe aspekty realizacji Programu	30
10.	Wytyczne dotyczące przepisów BHP w zakresie bezpiecznego usuwania wyrobów azbestowych	42
11.	Harmonogram rzeczowy realizacji Programu	48
12.	Monitoring z realizacji Programu	50
13.	Załączniki	51

1. WSTĘP

„Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wiśla” zwany dalej Programem, powstał na zamówienie władz Gminy Wiśla. Wraz z przeprowadzoną w 2016 roku inwentaryzacją wyrobów azbestowych oraz ciągłą akcją informacyjną w postaci redystrybucji plakatów i ulotek uświadamiających o konieczności usuwania azbestu, ma na celu wyeliminowanie maksymalnie dużej ilości wyrobów zawierających azbest z terenu gminy. Powstanie Programu wypełnia obowiązek posiadania takiego dokumentu wynikający z zapisów ustawowych, otwiera drogę sięgnięcia po dofinansowanie do działań związanych z demontażem, transportem i składowaniem (utylicacją) wyrobów azbestowych. Ponadto jego realizacja wpłynie znacząco na polepszenie jakości powietrza, a tym samym zwiększy komfort życia w gminie, poprawiając stan środowiska naturalnego.

Podstawą prawną stworzenia i realizacji Programu są:

- Rezolucja Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 czerwca 1997 r. – w sprawie programu wycofania azbestu z gospodarki (M.P., Nr 38, poz. 373)
- „Rządowy Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”
- Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz. U. z 2020 roku, poz. 1680) wraz z właściwymi przepisami wykonawczymi.
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami
- Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami

2. PODSTAWOWE DANE DOTYCZĄCE OBSZARU GMINY WISŁA

Miasto Wisła jest położone w rozwidlającej się dolinie rzeki Wisły o długości 15 km. Miasto od zachodu graniczy z Republiką Czeską, od północy z gminą Ustroń, gminą Brenna, gminą Szczyrk, od wschodu z gminami Lipowąż, Radziechowy – Wieprz, Milówką, a od południa z gminą Istebna.

Rys. 1 Gmina Wisła na tle powiatu cieszyńskiego



Wiśła otoczona jest pasmami górskimi o wysokości bezwzględnej od 640 do 1221 m n.p.m. Centrum Wisły położone jest natomiast na wysokości około 430 m n.p.m. Od zachodu miasto otacza pasmo Czantorii Wielkiej (995 m n.p.m.) ciągnącej się przez Soszów Wielki (886 m n.p.m.), Stożek Wielki (928 m. n.p.m.) i okalające dalej miasto od południa do przełęczy Kubalonka (760 m n.p.m). Od południowego wschodu rozciąga się 37-kilometrowe pasmo Baraniej Góry (1220 m n.p.m.) od Karolówki (971 m n.p.m) poprzez Baranią Górę, Magurkę Wiślańską (1140 m. n.p.m.) do Malinowskiej Skąty (1152 m n.p.m.). Odgańlenie tego głównego pasma Beskidu Śląskiego to pasmo Równicy, które okala miasto od wschodu od Przełęczy Salmopolskiej (934 m n.p.m) do Trzech Kopców Wiślańskich (803 m n.p.m.). Oprócz tych głównych pasm górskich o położeniu południkowym należy zaznaczyć, że pozostałe pasma górskie są zdecydowanie mniejsze, z jednym istotnym wyjątkiem - pasmem Kozińców (773 m. n.p.m), które rozdziela miasto na dwie równoległe doliny o przebiegu równoleżnikowym (grzbiety Kamiennego, Cienkowego Gronia, Czupła, Przysłopu od wschodu oraz Krzywego, Skolnitégo i Kopydła od zachodu).

Powierzchnia miasta wynosi ponad 110 km² (11 026 ha) czyli obejmuje większą powierzchnię niż np. Zabrze i Chorzów, Tychy czy Sosnowiec. Jednocześnie obszar Wisły stanowi 15% powierzchni całego powiatu.

Ważnym dla rozwoju turystyki wskaźnikiem jest liczba mieszkańców i gęstość zaludnienia. W Wiśle w 2015 roku zamieszkiwało 11 333 osób. Średnia gęstość zaludnienia wyniosła 103 osoby/km² i jest to najmniejsza gęstość wśród śląskich gmin miejskich. Tym samym stwarza to w Wiśle możliwości uzyskania wysokiego wskaźnika pojemności i chłonności turystycznej.

Bardzo istotne znaczenie dla rozwoju turystyki w Wiśle ma jej położenie na granicy z Republiką Czeską oraz w niedalekim sąsiedztwie trójstyku granic Polski z Czechami i Słowacją, co może stać się dodatkowym czynnikiem stymulującym rozwój ruchu turystycznego, także nadgranicznego oraz powstawania transgranicznych form i produktów turystycznych.

Miasto Wisła dysponuje bardzo zróżnicowaną i bogatą siecią wodną przy czym oczywiście najistotniejszym jej elementem jest obszar źródliskowy Wisły. Ze strony północnej i wschodniej szczytu Baraniej Góry wypływają potoki Białej (o długości ok. 7,5 km) i Czarnej Wisetki (o długości ok. 9 km) łączące się w wybudowanej w 1973 roku zaporze w Czarnem. Współczynnik średniego zalesienia sięga 75% i jest wyjątkowo wysoki, świadcząc o szczególnych walorach przyrodniczych i małym stopniu zanieczyszczenia środowiska Wisły, co stwarza bardzo dogodne warunki dla rozwoju różnych form turystyki przyrodniczej.

Tabela 1 Porównanie gminy z gminami sąsiednimi (dane na rok 2015)

Lp.	Gmina	Powierzchnia [km ²]	Liczba mieszkańców	Gęstość zaludnienia [os./km ²]	Liczba sołectw
1	Brenna	95,61	10 923	114	3
2	Istebna	84,52	11 854	141	3
3	Lipowa	58,72	10 285	175	6
4	Milówka	98,88	10 104	102	5
5	Radziechowy- Wieprz	64,85	12 997	200	6
6	Szczyrk	39,07	5 760	147	-
7	Ustroń	59,03	16 002	271	-
8	Wisła	110,17	11 333	103	-

3. CEL I ZADANIA PROGRAMU USUWANIA AZBESTU

Celem Programu jest bezpieczne usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest z obszaru gminy Wisła. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez realizację niżej wymienionych zadań określonych w Programie:

- zwiększenie zakresu wiedzy mieszkańców na temat azbestu, jego bezpiecznego użytkowania i usuwania (likwidacja przyzwolenia społecznego na nielegalne zachowania związane z azbestem - nieuprawniony demontaż i wyrzucanie odpadów m.in. do lasów),
- stworzenie właściwych warunków do wdrożenia obowiązujących przepisów prawnych oraz dobrych praktyk związanych z wyrobami azbestowymi,
- zachęcenie mieszkańców do udziału w Programie poprzez wykorzystanie potencjalnej możliwości uzyskania wsparcia finansowego ze środków zewnętrznych,
- stworzenie sprzyjających warunków usuwania wyrobów azbestowych w całym okresie działania Programu,
- kompleksowe zorganizowanie usuwania azbestu i koordynacja robót budowlanych koniecznych do zakończenia procesu wymiany pokryć na bezazbestowe.

4. AZBEST, JEGO CHARAKTERYSTYKA I ZASTOSOWANIA W PRZEMYSŁE I BUDOWNICTWIE

4.1 Azbest - podstawowe dane

Azbesty, niezależnie od różnic w składzie chemicznym i różnic wynikających z budowy krystalicznej są minerałami naturalnie występującymi w przyrodzie.

Ich występowanie jest dość powszechne, ale tylko w niewielu miejscach na kuli ziemskiej azbest był (a niekiedy jeszcze jest) wydobywany na skalę przemysłową.

Pod względem mineralogicznym rozróżnia się dwie grupy azbestów: grupę serpentynów (chryzotyli) i grupę azbestów amfibolowych. Do grupy serpentynów należy tylko jedna odmiana azbestu, azbest chryzotylowy, wydobywany i stosowany w największych ilościach.

W grupie azbestów amfibolowych praktyczne znaczenie mają dwie odmiany: azbest amozytowy i krokidolitowy. W niewielkich ilościach stosowany był antofilit (należący również do grupy amfiboli) do produkcji filtrów z uwagi na wyjątkowo dużą odporność chemiczną. Wszystkie odmiany mineralne azbestu krystalizowały w czasie mierzonymi okresami geologicznymi w szczelinach w ultra zasadowych skałach w wyniku oddziaływań hydrotermalnych. Co więcej krystalizowały w postaci bardzo cienkich, wydłużonych monokryształów, których długość dochodzi niekiedy do kilkudziesięciu centymetrów.

Chemicznie azbesty są uwodnionymi krzemianami magnezu zawierającymi różne pierwiastki albo jako podstawienia magnezu albo jako roztwory stałe. Warto, jako ciekawostkę, dodać, że azbest chryzotylowy krystalizuje w postaci rurek, natomiast azbesty amfibolowe to nieco grubsze pręcikowate kryształy.

4.2 Zastosowanie azbestu w przemyśle i budownictwie

Z uwagi na liczne, cenne własności użytkowe azbestu i relatywnie niską cenę, jego szerokie zastosowanie w stosunkowo dużych ilościach miało miejsce niemal na całym świecie w okresie ostatnich 100 lat. Również na terenie Polski azbest stosowany był w produkcji wielu wyrobów przemysłowych, lecz przede wszystkim (co najmniej w około 80%) do produkcji materiałów budowlanych. Zatem azbest towarzyszy nam od dawna i wyprodukowano znaczne ilości rozmaitych wyrobów z jego udziałem. Instytucje zajmujące się azbestem, takie jak np. American Lang Association zwracają uwagę, że przeszło 3000 produktów wciąż będących w użytku w USA zawiera azbest.

W naszym kraju jest podobnie, choć głównym ilościowo produktem zawierającym azbest są wyroby azbestowo-cementowe a w tej liczbie płaskie i faliste płyty dachowe

i elewacyjne. Szacuje się, że na samych tylko dachach i elewacjach wciąż znajduje się przeszło miliard dwieście milionów m² tych płyt, co stanowi około 14,0 milionów ton.

W Polsce azbest stosowano w produkcji następujących grup wyrobów:

- wyroby azbestowo-cementowe [AC] - pokrycia dachowe, rury ciśnieniowe, rury i prostokątne profile stosowane w kanałach wentylacyjnych, płyty i kształtki AC w wymiennikach ciepłych, płyty elewacyjne AC i w niewielkie ilościowo, lecz dawniej powszechnie stosowane kształtki elektrotechniczne (silniki elektryczne, wyłączniki, instalacje przemysłowe),
- masy torkretowe i tzw. miękkie izolacje ogniochronne,
- wyroby tekstylne z azbestu – sznury, maty i koce,
- specjalne, wysokowytrzymałe uszczelki przemysłowe, wyłożenia antywibracyjne,
- materiały i okładziny cierne - sprzęgła i hamulce (obecnie wstępujące w starszych dźwigach i windach, niekiedy w sprzęgłach napędów przemysłowych, do niedawna również w samochodach – klocki hamulcowe),
- masy ogniotrwałe, masy formierskie,
- filtry przemysłowe i diafragmy do produkcji chloru,
- izolacje cieplne.

Poniższy wykaz podaje dominujące ilościowo rodzaje wyrobów azbestowo-cementowych [AC] produkowanych w Polsce:

- płyty płaskie prasowane tzw. szablony lub płyty „Karo” (PN-66/B-14040),
- płyty faliste i gąsiorzy nie prasowane (PN-68/B-14041), nisko i wysokofaliste,
- płyty płaskie prasowane okładzinowe (PN-70/B-14044),
- rury bezciśnieniowe (kanalizacyjne) (PN-67/B-14753),
- rury ciśnieniowe (PN-68/B-14750),
- kształtki kanalizacyjne (PN-68/B-14752),
- kształtki do przewodów wentylacyjnych (BN-73/8865-10),
- płytki „PACE” oraz kształtki [AC] prasowane nieimpregnowane dla elektrotechniki (BN-67/6758-01, BN-70/6754-01),

- zbiorniki na wodę,
- osłony do kanałów spalinowych,
- kształtki do wentylacji zewnętrznych,
- kształtki do osłon rurociągów ciepłowniczych.

Pośród płyt płaskich najczęściej na dachach stosowano, zwłaszcza w południowej Polsce płyty typu „Karo” nazywane też, nieprawidłowo, szablonami. Były to płyty o wymiarach 400 × 400 mm i grubości 6 mm. Płyty te dzięki dodatkowemu zagęszczeniu w procesie prasowania cechują się mniejszą porowatością niż płyty faliste. Różnica ta jest dość duża, co uwidacznia nasiąkliwość wynosząca dla płyt „Karo” 16%, podczas gdy nasiąkliwość płyt falistych wynosi 27%. Mała porowatość płyt prasowanych pozwala przypuszczać, że ich odporność na korozję będzie lepsza niż płyt nieprasowanych. Tak jest w istocie i świadczą za tym liczne obserwacje dachów po wielu latach eksploatacji.

Tabela 2 Wymiary płyt falistych dostępnych w Polsce

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

4.3 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/m^3 , 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.

Klasa II („twarde”) obejmuje wyroby o gęstości objętościowej powyżej 1000 kg/m^3 , 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.

4.4 Korozja powierzchni płyt azbestowych i emisja włókien azbestu

Wyroby azbestowo-cementowe ze względu na rodzaj zastosowanych substancji składowych można porównać z betonem towarowym. Korozja eternitu (nazwa towarowa wyrobów azbestowo-cementowych) przebiega podobnie jak korozja betonu. Określenie czasu „technicznego życia” eternitu zależne od wielu czynników, jest przedmiotem aktywnej dyskusji środowisk naukowych. Ze względu na zróżnicowanie czynników korozyjnych występujących w środowisku przeciętny okres użytkowania waha się od 20 do

60 lat. Z tych powodów przyjmuje się, że przeciętny czas użytkowania wyrobów eternitowych (zawierających od 9,5% - 12,5% czystego azbestu) to 30 lat.

Po osiągnięciu wieku technologicznego (około 30 lat) z wyrobów azbestowo-cementowych rozpoczyna się „samoistne” pylenie włókien azbestu. W niektórych przypadkach stan ten może wystąpić tak wcześniej, jak i później. Powoduje to pojawianie się zwiększonego stężenia włókien w otoczeniu obiektów z wbudowanym azbestem. Dodatkowym źródłem emisji tychże włókien są wyroby z odłamanymi częściami, bądź całkowicie popękane. Kolejnym powodem zwiększenia emisji włókien do powietrza atmosferycznego jest korozja biologiczna, czyli obecność glonów i mchów na powierzchni płyty eternitowej. Największym źródłem zagrożenia pyłami azbestu są wszelkie prace wykonywane przy wyrobach zawierających azbest.

Biorąc pod uwagę roboty polegające na demontażu wyrobów zawierających azbest twardy (gęstość powyżej 1000 kg/m^3), istniejące wymogi prawne zapewniają dużą prewencję pylenia włókien azbestu (oczywiście pod warunkiem bezwzględnego stosowania się do procedur i przepisów oraz dobrych praktyk przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest). Podobnie sytuacja wygląda, gdy mamy do czynienia z transportem i utylizacją. Przykładem tego niech będą badania prowadzone na składowiskach wyrobów azbestowych, gdzie notowane stężenia włókien azbestu nie przekraczają norm ustalonych dla powietrza, jakim oddychają ludzie w strefie zamieszkania. Natomiast demontaż (bądź w zasadzie zrywanie eternitu z dachów i elewacji) przez osoby nieuprawnione i nieprzeszkolone doprowadza 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 w okolicy (najczęściej czystego, bo leśnego), ale ryzyko rozprzestrzenienia po większym terenie i potęgowanie skażenia. Obserwowany jest również proceder (choć zmniejsza się ostatnio już jego skala) montażu eternitu z dachu na dach. Powoduje to skażenie podczas zdejmowania z pierwszego dachu (roboty są wykonywane przez osoby przypadkowe, do tego w pośpiechu), również podczas transportu, a szczególnie w czasie układania zdemontowanych uprzednio płyt na dachu docelowym.

Wszystkie opisywane powyżej, naganne zachowania kuriozalnie uzyskują akceptację społeczną (pomimo faktu, iż tego rodzaju działania szkodzą zdrowiu tegoż społeczeństwa) i uchodzą karze pomimo funkcjonowania odpowiednich przepisów. Warto zaznaczyć, że od stycznia 2005 r. wymienione powyżej praktyki podlegają sankcjom karnym z mocy przepisów Kodeksu Karnego i są zagrożone oprócz grzywny karą pozbawienia wolności do lat 3.

Pozostałe źródła emisji poza wspomnianymi z obiektów budowlanych, są sukcesywnie likwidowane. Jednym z największych jest emisja włókien z wyrobów i części samochodowych. Azbest był używany jako domieszka, bądź główny składnik różnych części zamiennych przemysłu samochodowego – głównie okładzin ciernych. Zatem źródłem emisji pozostają samochody używające starych (już zakazanych części), bądź importowanych głównie z krajów byłego Związku Radzieckiego, gdzie – niestety stosowanie azbestu nie jest zabronione. Istnieje również śladowa ilość włókien azbestu w powietrzu pochodzenia naturalnego. Jednakże w polskich warunkach (z uwagi na niewystępowanie naturalnych złóż azbestu) jest to ilość praktycznie pomijalna (na poziomie tła).

5. PROGRAM OCZYSZCZANIA KRAJU Z AZBESTU NA LATA 2009-2032 – W ASPEKCIE LOKALNEGO PROGRAMU

W Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, przyjętym uchwałą Rady Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej Nr 39/2010 z dnia 15 marca 2010 r., zostały postawione następujące cele:

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

Zadania niezbędne do oczyszczenia kraju z azbestu do 2032 r. zostały podzielone na: legislacyjne, edukacyjno-informacyjne, ochrony zdrowia, monitorowania realizacji Programu oraz działania w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest z obiektów budowlanych, budowy składowisk oraz instalacji do unieszkodliwiania wyrobów azbestowych.

Szacuje się, że na terenie kraju nadal użytkowanych jest ok. 14,5 mln ton wyrobów zawierających azbest. Przyjęto, iż proces usuwania azbestu będzie przebiegał etapami. Wskazano na konieczność budowy 56 składowisk odpadów lub kwater przystosowanych do składowania odpadów zawierających azbest. Zgodnie z zapisami Programu do zadań samorządu gminnego należy:

1. gromadzenie informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz przekazywanie jej do marszałka województwa z wykorzystaniem dostępnego narzędzia informatycznego,
2. przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, także w ramach planów gospodarki odpadami,
3. inspirowanie właściwej postawy obywateli w zakresie obowiązków związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest,
4. współpraca z marszałkiem województwa w zakresie inwentaryzacji oraz opracowywania programów usuwania wyrobów azbestowych, w szczególności w zakresie lokalizacji składowisk odpadów zawierających azbest oraz urządzeń przewoźnych do przetwarzania odpadów zawierających azbest,
5. współpraca z mediami w celu propagowania odpowiednich inicjatyw społecznych oraz rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest,
6. współpraca z organizacjami społecznymi wspierającymi realizację Programu,
7. współpraca z organami kontrolnymi.

6. PROCEDURY BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA Z WYROBAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST

Problematyka bezpiecznego postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest została uszeregowana w bloku tematycznym obejmującym łącznie sześć typów procedur. Należy zaznaczyć, że wydany w 2001 r. "Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest" dla lokalnych władz samorządowych oraz przedsiębiorstw zajmujących się naprawą lub usuwaniem tych wyrobów" oraz opracowany w 2003 r. „Informator o przepisach i procedurach dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, obok aktualnych informacji, zawierają również takie, które w związku z wejściem w życie nowych aktów prawnych (np. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach) utraciły swoją aktualność i nie są zgodne z wymaganiami obowiązujących przepisów. W związku z powyższym, korzystając z ww. dokumentów należy odpowiednio zmodyfikować zawarte w nich informacje, stosownie do bieżących wymagań.

Grupa I. Procedury obowiązujące właścicieli i zarządców obiektów, instalacji i urządzeń zawierających azbest.

PROCEDURA 1

Procedura dotyczy bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest. Zakres procedury obejmuje okres posiadania, budynku, budowli, instalacji lub urządzenia przemysłowego oraz terenu – niezależnie od ich wielkości lub stanu, jeżeli znajdują się tam wyroby zawierające azbest. Właściciel lub zarządca ma obowiązek sporządzenia w 1 egzemplarzu „Ocenę stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” (załącznik nr 7 do niniejszego programu), który zachowuje się przy dokumentacji budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu – do czasu sporządzenia następnej

oceny – kolejne kontrole wykonuje się w terminach wynikających z oceny stanu tych wyrobów.

Wyroby, które posiadały lub posiadają widoczne uszkodzenia – powinny zostać bezzwłocznie usunięte.

Właściciel lub zarządca zobowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest, której wyniki powinny służyć do sporządzenia stosownej informacji dla wójta, burmistrza lub prezydenta miasta. Osoby prawne mają natomiast obowiązek składania tych informacji do właściwego marszałka województwa. Powyższe informacje przedkłada się corocznie, celem wykazania ewentualnych zmian w ilości posiadanych wyrobów zawierających azbest. Ponadto właściciel lub zarządca ma obowiązek:

- oznakowania pomieszczeń, gdzie znajdują się urządzenia lub instalacje z wyrobami zawierającymi azbest – odpowiednim znakiem ostrzegawczym (załącznik nr 4 opracowania),
- opracowania i wywieszenia instrukcji bezpiecznego postępowania i użytkowania pomieszczenia z wyrobami zawierającymi azbest,
- zaznaczenia na planie sytuacyjnym terenu miejsc z wyrobami zawierającymi azbest,
- opracowania planu kontroli jakości powietrza (jeżeli występują wyroby zawierające azbest tzw. „miękkie” lub jeśli istnieje uzasadniona obawa dużej emisji azbestu do środowiska), a wyniki kontroli uwzględnić przy dalszej eksploatacji lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

PROCEDURA 2

Celem procedury jest przedstawienie zakresu obowiązków i postępowania właścicieli i zarządców budynków, budowli, instalacji lub urządzeń oraz terenów z wyrobami zawierającymi azbest – przed i w czasie wykonywania prac usuwania lub zabezpieczania takich wyrobów. Zakres procedury obejmuje okres od podjęcia decyzji o zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest, do zakończenia tych robót i uzyskania stosownego

oświadczenia wykonawcy prac. Właściciel lub zarządca przed rozpoczęciem prac powinien udostępnić informacje lub dokumenty mogące służyć do identyfikacji rodzaju i ilości azbestu w wyrobach. Powinny być one uwzględnione przy zawieraniu umowy na wykonanie prac polegających na zabezpieczaniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest z wykonawcą tych prac.

Właściciel lub zarządca ma obowiązek zgłoszenia - na 30 dni przed rozpoczęciem prac, wniosku o pozwolenie na budowę lub remont. Po dokonaniu obowiązków formalno – prawnych, dokonuje się wyboru wykonywanych prac, następnie zawierana jest umowa z wykonawcą tych prac. Właściciel lub zarządca jest zobowiązany do poinformowania mieszkańców/użytkowników obiektu o usuwaniu niebezpiecznych materiałów i sposobie zabezpieczenia.

Po wykonaniu robót właściciel lub zarządca powinien uzyskać od wykonawcy prac świadectwa czystości powietrza, a następnie przechowywać je przez okres o najmniej 5 lat, wraz z inną dokumentacją obiektu.

Grupa II. Procedury obowiązujące wykonawców prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest – wytwórców odpadów niebezpiecznych.

PROCEDURA 3

Celem procedury jest przedstawienie zasad postępowania podczas prac przygotowawczych usuwania wyrobów zawierających azbest lub ich zabezpieczenia. Zakres procedury obejmuje całość prac oraz postępowania dotyczącego przygotowania do zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest.

Wytwórcą odpadów jest wykonawca prac polegających na usuwaniu/ zabezpieczaniu wyrobów zawierających azbest. Na podstawie informacji i dokumentów uzyskanych od właściciela obiektu albo na podstawie pobrania próbek wyrobów i wyników badań dokonanych przez uprawnione laboratorium dokonywana jest identyfikacja rodzaju i ilości azbestu w wyrobach przeznaczonych do usunięcia.

Po dopełnieniu obowiązków wynikających z ogólnych zasad postępowania wykonawca prac uprawniony jest do przyjęcia zlecenia i zawarcia stosownej umowy. Plan pracy powinien być sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i powinien zawierać:

- określenie stanu środowiska, w tym strefy przyszłych prac,
- określenie rodzaju azbestu w wyrobach przeznaczonych do usunięcia,
- aktualną „ocenę” stanu,
- przewidywaną ilość wytwarzanych odpadów do usunięcia,
- ustalenie odpowiednich sposobów usuwania wyrobów zawierających azbest,
- określenie rodzajów i metod pracy,
- określenie sposobów eliminowania lub ograniczania uwalniania się pyłu azbestu do powietrza.

Wykonawca prac ma obowiązek przeszkolenia wszystkich osób pozostających w kontakcie z azbestem. Szkolenie powinno być przeprowadzone zgodnie z przepisami, przez uprawnioną do takiej działalności instytucję i potwierdzone odpowiednim zaświadczeniem.

Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia rozpoczęcia prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest do właściwego organu nadzoru budowlanego, okręgowego inspektora pracy oraz wojewódzkiego inspektora sanitarnego w terminie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac.

Dla prawidłowości obrotu odpadami niebezpiecznymi wytwórca odpadów przygotowuje właściwe dokumenty: kartę przekazania odpadu, kartę ewidencji odpadu.

Celem zapewnienia odpowiedniego składowania odpadów niebezpiecznych powstałych po usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwórca odpadów powinien przed przeprowadzeniem robót, zawrzeć porozumienie z zarządzającym składowiskiem.

PROCEDURA 4

Celem procedury jest przedstawienie zakresu obowiązków i zasad postępowania wykonawców prac polegających na zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest- będących w odniesieniu do ustawy o odpadach – wytwórcami odpadów niebezpiecznych.

Zakres procedury obejmuje okres od rozpoczęcia do zakończenia prac polegających na zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest – wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych, wraz z oczyszczaniem budynku (terenu), instalacji z pozostałości azbestu.

Ogólne zasady postępowania przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest określają następujące wymagania techniczne:

- nawilżanie wodą wyrobów zawierających azbest przed ich usuwaniem i utrzymanie w stanie wilgotnym przez cały czas pracy,
- demontaż całych wyrobów, bez jakiegokolwiek uszkodzenia, tam gdzie jest to możliwe,
- prowadzenie kontrolnego monitoringu powietrza, w przypadku występowania stężeń pyłu azbestu, przekraczających dopuszczalne wartości dla miejsca pracy,
- składowanie na tej samej zmianie roboczej, usuniętych odpadów zawierających azbest, po ich szczelnym opakowaniu, na miejscu tymczasowego magazynowania odpadów,
- codzienne, staranne oczyszczanie strefy prac i terenu wokół, dróg wewnętrznych oraz maszyn i urządzeń – z wykorzystaniem podciśnieniowego sprzętu odkurzającego, zaopatrzonego w filtry o dużej skuteczności ciągu lub na mokro. Niedopuszczalne jest ręczne zamiatanie na sucho, jak również czyszczenie pomieszczeń i narzędzi pracy przy użyciu sprężonego powietrza.

Dla usuniętych odpadów azbestowych oraz ich transportu na składowisko odpadów niebezpiecznych, właściwe dla azbestu, stosuje się: kartę ewidencji odpadu oraz kartę przekazania odpadu.

Grupa III. Procedura obowiązująca prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

PROCEDURA 5 – dotycząca przygotowania i transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

Celem procedury jest przedstawienie zakresu obowiązków i zasad postępowania podczas przygotowania i transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Zakres procedury obejmuje działania poczynwszy od uzyskania zezwolenia na transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, poprzez pozostałe czynności i obowiązki transportującego takie odpady, aż do ich przekazania na składowisko odpadów, przeznaczone do wyłączonego składowania odpadów zawierających azbest.

Posiadacz odpadów, który prowadzi działalność w zakresie zbierania lub transportu odpadów jest obowiązany uzyskać zezwolenie starosty na prowadzenie tej działalności. Przekazanie partii odpadów zawierających azbest przez wytwórcę odpadów innemu posiadaczowi odpadów niebezpiecznych, np. w celu ich dalszego transportu odbywa się z zastosowaniem karty przekazania odpadu – sporządzonej przez wytwórcę.

Do obowiązków posiadacza odpadów niebezpiecznych prowadzącego działalność wyłącznie w zakresie ich transportu na składowisko należy:

- posiadanie karty przekazania odpadu z potwierdzeniem przejęcia odpadu,
- posiadanie dokumentu przewozowego z opisem towarów (odpadów) niebezpiecznych,
- posiadanie świadectwa dopuszczenia pojazdu do przewozu odpadów niebezpiecznych,

- posiadanie przez kierowcę zaświadczenia ADR o ukończeniu kursu doszkalcającego dla kierowców pojazdów przewożących towary niebezpieczne,
- oznakowanie pojazdu odblaskowymi tablicami ostrzegawczymi,
- utrzymanie czystości skrzyni ładunkowej pojazdu,
- sprawdzenie stanu opakowań i ich oznakowanie literą „a”,
- sprawdzenie umocowania sztuk przesyłki z odpadami w pojeździe.

Transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest należy prowadzić z zachowaniem przepisów dotyczących transportu odpadów niebezpiecznych, spełniając określone w tych przepisach kryteria klasyfikacyjne.

Grupa IV Procedura obowiązująca zarządzających składowiskami odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

PROCEDURA 6

Celem procedury jest przedstawienie zakresu i zasad postępowania podczas składowania na składowisku odpadów lub w wydzielonych kwaterach na terenie innych składowisk odpadów, przeznaczonych do wyłącznego składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Zakres procedury obejmuje działania począwszy od przyjęcia partii odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na składowisko, poprzez dalsze czynności, aż do sporządzenia rocznego zbiorczego zestawienia danych o rodzaju i ilości przyjętych odpadów.

Do obowiązków zarządzającego składowiskiem odpadów niebezpiecznych zawierających azbest należą:

- przeszkolenie pracowników w zakresie bezpiecznych metod postępowania z odpadami zawierającymi azbest,
- potwierdzenie na karcie przekazania odpadu przyjęcia partii odpadów na składowisko,

- sporządzenie zbiorczego zestawienia danych o rodzaju i ilości odpadów przyjętych na składowisko,
- składowanie odpadów zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych zawierających azbest oraz zatwierdzoną instrukcją eksploatacji składowiska,
- zapewnienie deponowania odpadów w sposób nie powodujący uszkodzenia odpadów,
- racjonalne wykorzystanie pojemności eksploatacyjnej składowiska.

Zarządzający składowiskiem powinien uzyskać pozwolenie na użytkowanie składowiska po zatwierdzeniu instrukcji eksploatacji składowiska oraz po przeprowadzeniu kontroli przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska. Instrukcję eksploatacji składowiska odpadów niebezpiecznych zatwierdza w drodze decyzji marszałek województwa.

Kierownik składowiska powinien posiadać świadectwo stwierdzające kwalifikacje w zakresie gospodarowania odpadami. Zarządzający składowiskiem pobiera od posiadacza odpadów opłatę za korzystanie ze środowiska, którą odprowadza na rachunek urzędu marszałkowskiego, właściwego ze względu na miejsce składowania odpadów. Po zakończeniu składowania odpadów zawierających azbest na poziomie 2 m poniżej terenu otoczenia i wypełnieniu gruntem do poziomu terenu, zarządzający składowiskiem powinien uzyskać zgodę właściwego marszałka województwa na zamknięcie składowiska.

7. WPŁYW AZBESTU NA ZDROWIE

7.1. Charakterystyka oddziaływania azbestu na ludzki organizm

Oddychanie powietrzem, w którym znajdują się niewidzialne dla oka włókna azbestu prowadzi do szeregu chorób układu oddechowego:

- pylicy azbestowej (azbestozy)
- łagodnych zmian opłucnych
- raka płuc (najpowszechniejszy nowotwór złośliwy powodowany przez azbest)

Azbest staje się zagrożeniem dla zdrowia, gdy dojdzie do korozji lub jakiegokolwiek uszkodzenia wyrobów zawierających azbest (łamanie, kruszenie, cięcie i każda inna obróbka). Procesy te powodują uwalnianie się włókien do powietrza i możliwość wdychania ich do płuc. Azbest dobrze zabezpieczony i nieuszkodzony nie stanowi zagrożenia.

7.2. Zagrożenia płynące ze strony wyrobów azbestowych

Zachorować mogą nie tylko osoby, które miały kontakt z azbestem ze względu na charakter wykonywanej pracy, ale i te, które narażone są na długotrwałe wdychanie włókien azbestowych o małym stężeniu lub na krótkotrwałe przebywanie w miejscu o ich bardzo wysokim stężeniu. Oznacza to, że wykonując wielokrotnie drobne naprawy w materiale zawierającym azbest, czy też mieszkając lub spędzając wakacje w okolicy, gdzie w pobliżu znajduje się nielegalne wysypisko wyrobów zawierających azbest, zdrowie Twoje i Twojej rodziny może być zagrożone. Obecnie nie wiadomo, jaka minimalna ilość pyłu azbestowego wywołuje choroby. Wiemy jednak, że im więcej włókien azbestu wdychanych jest do układu oddechowego, tym większe ryzyko choroby. A ta może pojawić się nawet po ponad 30 latach od momentu kontaktu z włóknami azbestu. Przypadki zachorowań z powodu azbestu:

- Do szpitala w Warszawie zgłosiła się kobieta, narzekająca na bóle w klatce piersiowej. Diagnoza wykazała międzybłoniaka opłucnej. Choroba rozwinęła się

w wyniku kontaktu z płytami eternitowymi, ponieważ pacjentka pomagała mężowi przy cięciu takich płyt.

- Mężczyzna w województwie małopolskim zachorował na raka płuc. Lekarze dowiedzieli się, że do przechowywania zboża używał worków wykonanych m.in. z włókien azbestowych.
- Strażak z jednostki straży ze Śląska przyniósł z pracy koc azbestowy. Kocem bawiły się dzieci strażaka, co spowodowało u nich zmiany nowotworowe w płucach.

7.3. Potencjalne objawy chorób wywołanych przez zatrucie azbestem

Azbest wywołuje choroby układu oddechowego, dlatego ból w klatce piersiowej, silny kaszel lub duszności powinny być natychmiastowym sygnałem ostrzegawczym, by udać się do lekarza pierwszego kontaktu.

7.4. Najczęstsza lokalizacja wyrobów azbestowych

W Polsce azbest najczęściej wykorzystano do produkcji:

- pokryć dachów: eternit i papa dachowa
- płyt elewacyjnych i balkonowych
- rur do wykonywania instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i C.O.
- przewodów kominowych i zsyków w blokach
- sprzęgieł i hamulców do wind
- różnych typów izolacji cieplnej, bojlerów, kotłów, wymienników ciepła, C.O.
- ognioodpornych koców azbestowych.

To są jedynie przykłady najliczniej obecnych w budownictwie mieszkaniowym w Polsce wyrobów z azbestem. Należy pamiętać, że azbest był stosowany w około 3000 produktów, dlatego jeżeli tylko zachodzi podejrzenie, że dany wyrób może zawierać azbest, bezpieczniej jest założyć, że tak jest. Azbest stanowi zbyt duże zagrożenie dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, aby ponosić jakiegokolwiek ryzyko pomyłki.

7.5. Rozpoznanie obecności azbestu

Azbest nie ma zapachu i trudno go samemu zidentyfikować. Każdy właściciel posiada jednak dokumentację techniczną nieruchomości i tam najpierw należy szukać informacji na temat użytych podczas budowy materiałów. W innych przypadkach obecność azbestu może określić jedynie specjalistyczne akredytowane laboratorium.

7.6. Usuwanie azbestu wspólnym obowiązkiem

Obowiązek inwentaryzacji i usuwania wyrobów zawierających azbest ciąży na właścicielach nieruchomości (domów, sklepów, hurtowni, itp.), wspólnotach i spółdzielniach mieszkaniowych, a w przypadku budynków komunalnych na gminach z tytułu własności oraz odpowiedzialności prawnej dotyczącej ochrony osób trzecich od szkód mogących wynikać z nieodpowiedniej eksploatacji przedmiotu stanowiącego własność (Rozporządzenie w sprawie wymagań w zakresie wykorzystania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest - Dz. U. Nr 8 z 2011 roku, poz. 31). Sprawdzenie, czy na terenie nieruchomości znajdują się wyroby zawierające azbest i powiadomienie o tym właściwej jednostki samorządu terytorialnego to nie tylko powinność nałożona na właścicieli przez państwo, ale i wyraz troski o zdrowie własne, naszych bliskich oraz o czystość środowiska. Należy to zrobić jak najszybciej. Informacji udzielają urzędy gminne, powiatowe i wojewódzkie.

7.7 Działania w przypadku stwierdzenia obecności azbestu na danej nieruchomości

Jeżeli tylko istnieje takie podejrzenie, najlepiej jest jak najszybciej skontaktować się z właścicielem nieruchomości lub z urzędem gminy bądź powiatu w celu uzyskania informacji o dalszym postępowaniu oraz spowodowania, aby właściciel nieruchomości podjął działania zabezpieczające zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8. INWENTARYZACJA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE GMINY WISŁA

Na terenie Gminy Wisła, dla potrzeb niniejszego Programu, przeprowadzono inwentaryzację azbestu, w celu uzyskania rzeczywistej informacji na temat ilości, miejsc występowania, rodzaju i stanu wyrobów zawierających azbest. Inwentaryzacja opierała się o badanie ankietowe i spis z natury, prowadzone na wszystkich posesjach w czerwcu i lipcu 2016 roku.

Ogółem zinwentaryzowano **617 029,5 kg** odpadów zawierających azbest, co w przeliczeniu stanowi ok. **41 135,3 m²**.

W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono obecność wyrobów azbestowych w 400 lokalizacjach. Średni wskaźnik dot. ilości wyrobów azbestowych dla posesji z terenu Gminy wynosi 1,542 Mg wyrobów azbestowych.

Szczegółowe dane z prac inwentaryzacyjnych zostały przedstawione w dołączonym do Programu Usuwania Azbestu pliku Microsoft Excel, a dla potrzeb niniejszego opracowania część z nich została przedstawiona w formie graficznej i tabelarycznej.

Rys. 5 Ilość wyrobów azbestowych z podziałem na budynki mieszkalne i pozostałe objekty



Dane dotyczące ilości wyrobów zawierających azbest zabudowanych w budynkach mieszkalnych, gospodarczych i usługowych wg miejscowości zgromadzono w elektronicznej ewidencji w formacie Microsoft Excel. Dla potrzeb Programu część z nich przedstawiona została poniżej, w celu dokładniejszego zobrazowania aktualnej sytuacji w mieście.

Wyroby azbestowe w mieście to głównie eternit falisty oraz płyty typu karo pokrywające dachy oraz elewacje budynków. Ogólna liczba lokalizacji, w których zinwentaryzowano azbest to 377. W przeważającej ilości są to budynki mieszkalne - ogółem takich obiektów jest na terenie miasta 195, co stanowi około 52% ogółu. Drugą liczną grupą są wszelkiego typu budynki gospodarcze stanowiąc około 42% ogółu (158 obiektów), pozostałych miejsc składowania azbestu jest łącznie 24 (ok. 6%). Na części nieruchomości jednak zinwentaryzowano azbest zarówno na budynku mieszkalnym jak i gospodarczym.

W celu uzyskania informacji dotyczących ilości i stanu wyrobów zawierających azbest stosowanych na terenie gminy, przeprowadzona została również inwentaryzacja, pozwalająca na określenie rodzaju, ilości, miejsc występowania oraz stanu materiałów zawierających azbest. W zależności od stopnia zniszczenia pokryć dachowych wykonanych z materiałów zawierających azbest, wyróżniono trzy stany dalszej przydatności do użytkowania. Zgodnie z przyjętą klasyfikacją wyznaczono:

Klasa I – wyroby zawierające azbest w bardzo dobrym i dobrym stanie technicznym, bez widocznych uszkodzeń mechanicznych, pęknięć i ubytków, z mocną strukturą włókien, często pokryte powłoką farby zewnętrznej, wyroby nowe (do 15 lat użytkowania), niestwarzające zagrożeń narażenia na pył azbestowy, przydatne do dalszego użytkowania przez okres dłuższy niż 5 lat.

[III stopień pilności – ponowna ocena stanu możliwości bezpiecznego użytkowania w terminie do pięciu lat]

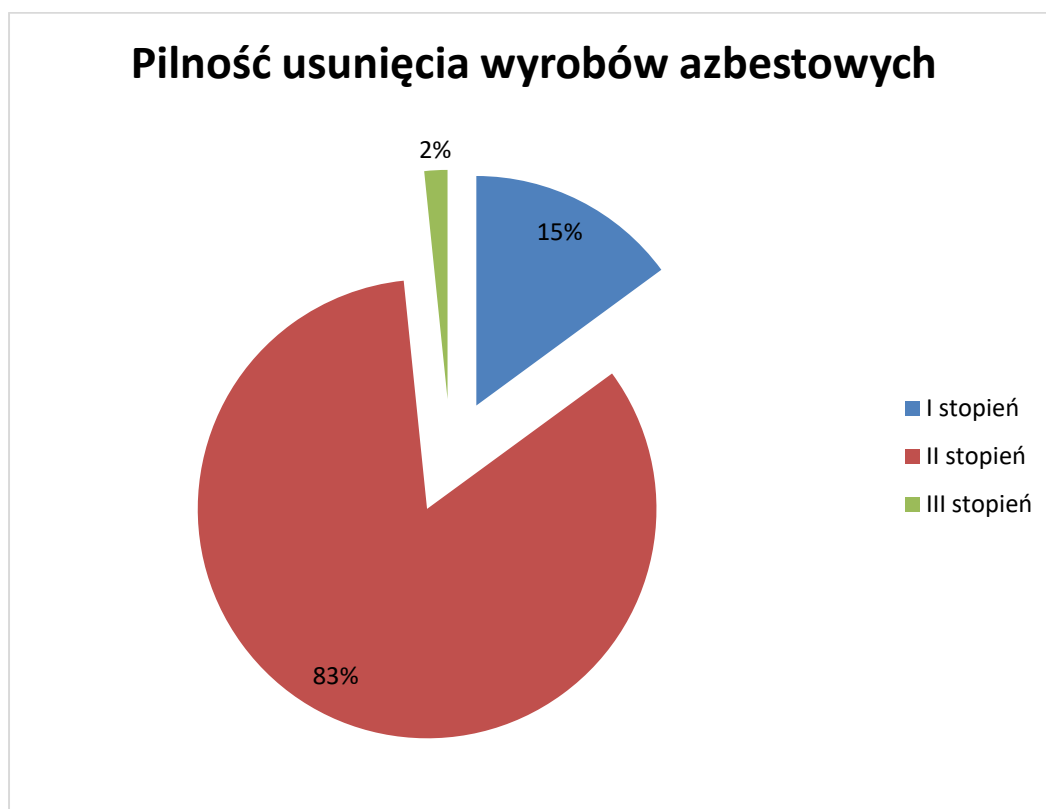
Klasa II – wyroby zawierające azbest w dostatecznym stanie technicznym, jednakże z widocznymi uszkodzeniami mechanicznymi (do 5% powierzchni), z lekkimi pęknięciami, często omszone, bez ubytków lub z niewielkimi ubytkami, bez powłoki farby zewnętrznej lub z niewystarczającą powłoką farby, możliwość użytkowania do 5 lat.

[II stopień pilności – ponowna ocena stanu możliwości bezpiecznego użytkowania w terminie jednego roku]

Klasa III – wyroby zawierające azbest w niedostatecznym stanie technicznym, ze znacznymi ubytkami, widocznymi pęknięciami oraz rozluźnioną strukturą włókien, stwarzające realne zagrożenie narażenia na pył azbestowy, ze wskazaniem do możliwie szybkiego usunięcia.

[I stopień pilności – wyroby należy możliwie najszybciej usunąć]

Rys. 6 Pilność usunięcia wyrobów azbestowych



Średni koszt usunięcia 1m² płyty cementowo-azbestowej wynosi ok. **18,00 zł netto** (dane uśrednione, cenniki określonych firm mogą ulec zmianom). Na kwotę tę składa się: cena demontażu, zapakowania płyt, transport, utylizacja na składowisku. Przy utylizacji dużych ilości azbestu cena zazwyczaj podlega negocjacom. Cena demontażu uzależniona jest również od wysokości budynku.

Przybliżony łączny koszt usunięcia wyrobów azbestowo-cementowych w gminie Wiśła wynosi zatem:

$$41\ 135,3\ \text{m}^2 \times 18,00\ \text{zł/m}^2 = \underline{\underline{740\ 435,40\ \text{netto}}}$$

Lista okolicznych składowisk dostępna w załącznikach.

9. FINANSOWE ASPEKTY REALIZACJI PROGRAMU

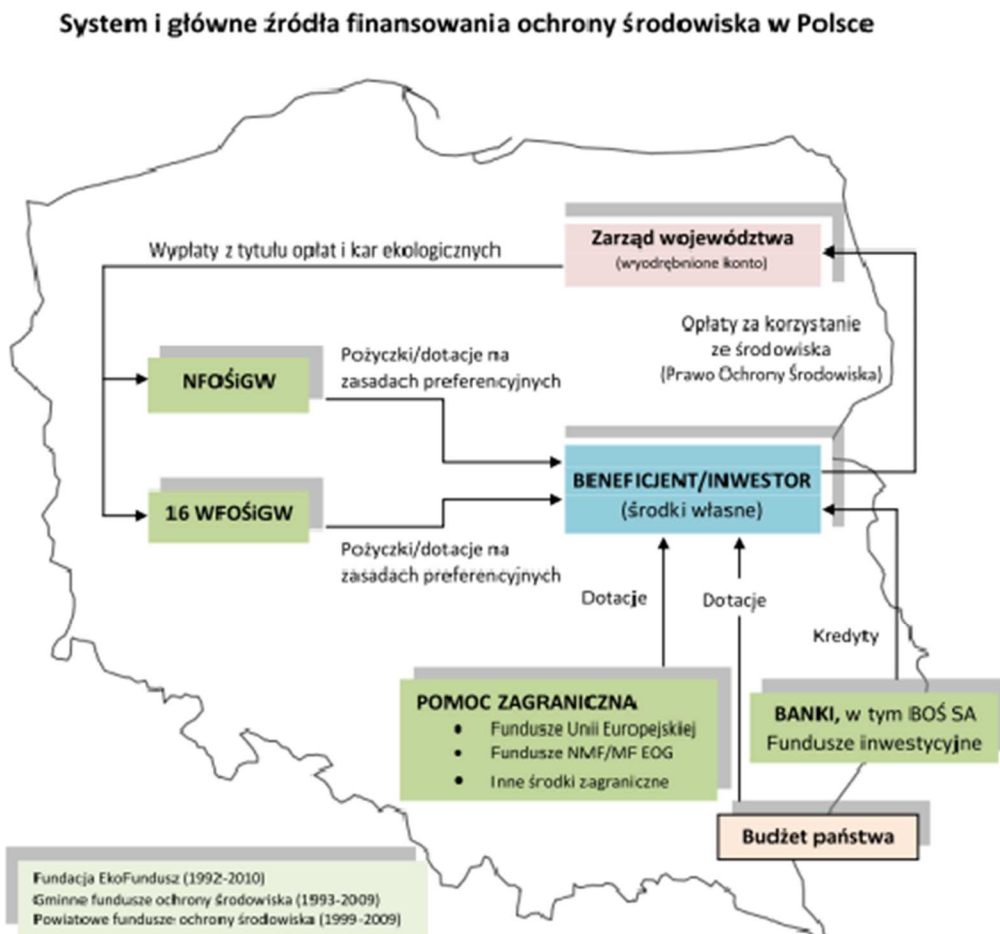
Zgodnie z założeniami Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032, źródłami finansowania usuwania azbestu są środki budżetu państwa pozostające w dyspozycji Ministra Gospodarki, środki własne właścicieli obiektów budowlanych, środki własne inwestorów prywatnych, środki funduszy ochrony środowiska, środki pomocowe Unii Europejskiej, środki własne jednostek samorządowych oraz kredyty.

Między innymi zadania te mogą być finansowane przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest), wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz przez powiaty i gminy, do których zadań własnych należy finansowanie ochrony środowiska w zakresie ustalonym w ustawie – Prawo ochrony środowiska.

Samodzielna realizacja projektów i inwestycji proekologicznych stanowi zbyt duże obciążenie dla budżetu samorządu. Z tego powodu stale trwa poszukiwanie z zewnętrznych źródeł finansowania. Środki własne gminy na etapie rozpoczęcia przedsięwzięcia stanowią jedynie wysokość niezbędną do pozyskania środków zewnętrznych. Główne źródła finansowania inwestycji środowiskowych to:

- fundusze krajowe – Fundusz Krajowy, Fundusze Wojewódzkie,
- banki,
- programy unijne.

Schemat Struktura finansowania inwestycji z zakresu ochrony środowiska ze środków publicznych



Źródło: System finansowania ochrony środowiska w Polsce, Warszawa 2013

Do 2019 r. najkorzystniejszym źródłem finansowania zadań związanych z utylizacją odpadów azbestowych były środki Ogólnopolskiego programu finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest, które za pośrednictwem wojewódzkich funduszy, wydatkował Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. W 2020 r. nastąpiła zmiana zasad finansowania – wysokość dotacji uzależniono została od wysokości wskaźnika dochodów podatkowych Gminy w przeliczeniu na jednego mieszkańca, publikowany przez Ministerstwo Finansów – G. Taki sposób wyliczenia spowodował, że Gmina Wiśła mogła aplikować o maksymalnie 40% dofinansowania kosztów kwalifikowalnych zadania. Jeśli

zasady Ogólnopolskiego programu finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest nie ulegną zmianie, najrozsądniejszą formą wsparcia pozostanie umorzenie wcześniej zaciągniętych w WFOŚiGW pożyczek z przeznaczaniem kwoty umorzenia właśnie na zadania związane z utylizacją azbestu.

Sposób określenia maksymalnej kwoty dofinansowania Programu Priorytetowego: „Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest”

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

Źródło: <https://www.wfosigw.katowice.pl/dofinansowanie-usuwania-azbestu.html>

10. WYTYCZNE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW BHP W ZAKRESIE BEZPIECZNEGO USUWANIA WYROBÓW AZBESTOWYCH

Wyroby zawierające azbest znajdujące się w budynkach nie są samoczynnym zagrożeniem dla jego mieszkańców. Nie muszą być bezwzględnie usuwane z obiektu. Ważne jest, aby były one prawidłowo eksploatowane, tj. zgodnie ze swoim przeznaczeniem i zgodnie z zaleceniami dotyczącymi użytkowania wyrobów azbestowych lub ich opisem technicznym, ewentualnie gwarancją. W celu przedłużenia użytkowania wyrobów zawierających azbest

i zachowania ich dobrego stanu możliwa jest impregnacja lub pomalowanie. Dotyczy to tylko wyrobów, które są w dobrym stanie technicznym i których powierzchnia jest czysta. Są to mimo wszystko rozwiązania tymczasowe, gdyż jedynie przesuwają w czasie istniejący problem, nie rozwiązując go. Z kolei wyroby typu: izolacje azbestowe, tektury, sznury itp. oraz wyroby znajdujące się wewnątrz obiektów, zwłaszcza wyroby w obiektach systematycznie użytkowanych, należy bezwarunkowo usunąć.

Właściciel (zarządca) obiektów i urządzeń budowlanych z zabudowanymi wyrobami zawierającymi azbest powinien dokonać ich przeglądu technicznego, zgodnie z Rozporządzeniem 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 z późniejszymi zmianami w Dz. U. z 2010 r. Nr 162 poz. 1089) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 13 grudnia 2010r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest (Dz. U. z 2011r . nr 8 poz. 31).

Wszelkie prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest należy dokonywać zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, rozdz. 4 "Postępowanie poprzedzające rozpoczęcie robót budowlanych", rozdz. 5 "Budowa i oddawanie do użytku obiektów budowlanych". W przypadku konieczności usunięcia elementów zawierających azbest z obiektów budowlanych, inwestor musi przestrzegać przepisów Prawa Budowlanego oraz przepisów specjalnych dotyczących azbestu.

Inwestor jest zobowiązany do zorganizowania procesu budowy, z uwzględnieniem zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, a w szczególności zapewnienie:

- opracowania projektu budowlanego i, stosownie do potrzeb, innych projektów,
- objęcia kierownictwa budowy przez kierownika budowy,
- opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,

- wykonania i odbioru robót budowlanych przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych – art. 18 ust. 1 Ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane.

Jeżeli przy usuwaniu, demontażu i rozbiórce elementów azbestowych lub materiałów zawierających azbest nie wystąpi naruszenie ani wymiana fragmentów konstrukcji budynku oraz gdy nie ulegnie zmianie wygląd elewacji, to pozwolenie na budowę, będące jednocześnie pozwoleniem na rozbiórkę, nie jest wymagane. W przeciwnym wypadku uzyskanie takiego pozwolenia jest konieczne. Prace mające na celu usunięcie azbestu z obiektu budowlanego, powinny być poprzedzone zgłoszeniem tego faktu właściwemu organowi nadzoru budowlanego, właściwemu, okręgowemu inspektorowi pracy oraz właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu w terminie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac (Dz. U. z 2010 r. nr 162 poz. 1089).

Tylko przedsiębiorcy posiadający odpowiednią decyzję sankcjonującą wytwarzanie odpadów niebezpiecznych mogą wykonywać prace związane z usuwaniem azbestu.

Wykonanie prac przez inwestora we własnym zakresie także wymaga uzyskania takiej decyzji. Wykonawca prac zobowiązany jest sporządzić szczegółowy plan prac, który zawiera przede wszystkim:

- ilość wytworzonych odpadów,
- identyfikację rodzaju azbestu,
- klasyfikację wytworzonego odpadu,
- warunki ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

W celu zapewnienia warunków bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest z miejsca ich występowania, wykonawca prac obowiązany jest do:

1. izolowania od otoczenia obszaru prac przez stosowanie osłon zabezpieczających przenikanie azbestu do środowiska,

2. ogrodzenia terenu prac z zachowaniem bezpiecznej odległości od traktów komunikacyjnych dla osób pieszych, nie mniejszej niż 1 m, przy zastosowaniu osłon zabezpieczających przed przenikaniem azbestu do środowiska,

3. umieszczenia w strefie prac w widocznym miejscu tablic informacyjnych o następującej treści: "Uwaga! Zagrożenie azbestem"; w przypadku prowadzenia prac z wyrobami zawierającymi krokidolit treść tablic informacyjnych powinna być następująca: "Uwaga! Zagrożenie azbestem - krokidolitem",

4. zastosowania odpowiednich środków technicznych ograniczających do minimum emisję azbestu do środowiska,

5. zastosowania w obiekcie, gdzie prowadzone są prace, odpowiednich zabezpieczeń przed pyleniem i narażeniem na azbest, w tym uszczelnienia otworów okiennych i drzwiowych, a także innych zabezpieczeń przewidzianych w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,

6. codziennego usuwania pozostałości pyłu azbestowego ze strefy prac przy zastosowaniu podciśnieniowego sprzętu odkurzającego lub metodą czyszczenia na mokro;

7. izolowania pomieszczeń, w których zostały przekroczone dopuszczalne wartości stężeń pyłu azbestowego dla obszaru prac, w szczególności izolowania pomieszczeń przy prowadzeniu prac z wyrobami zawierającymi krokidolit,

8. stosowania zespołu szczelnych pomieszczeń, w których następuje oczyszczenie pracowników z azbestu (komora dekontaminacyjna), przy usuwaniu pyłu azbestowego przekraczającego dopuszczalne wartości stężeń,

9. zapoznania pracowników bezpośrednio zatrudnionych przy pracach z wyrobami zawierającymi azbest lub ich przedstawicieli z planem prac, a w szczególności z wymogami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy w czasie wykonywania prac.

Prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest prowadzi się w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska oraz powodujący zminimalizowanie pylenia poprzez:

- nawilżanie wodą wyrobów zawierających azbest przed ich usuwaniem lub demontażem i utrzymywanie w stanie wilgotnym przez cały czas pracy,

- demontaż całych wyrobów (płyt, rur, kształtek) bez jakiegokolwiek uszkodzenia, tam gdzie jest to technicznie możliwe,
- odpajanie materiałów trwale związanych z podłożem przy stosowaniu wyłącznie narzędzi ręcznych lub wolnoobrotowych, wyposażonych w miejscowe instalacje odciągające powietrze,
- prowadzenie kontrolnego monitoringu powietrza w przypadku stwierdzenia występowania przekroczeń najwyższych dopuszczalnych stężeń pyłu azbestu w środowisku pracy, w miejscach prowadzonych prac, w tym również z wyrobami zawierającymi krokidolit,
- codzienne zabezpieczanie zdemontowanych wyrobów i odpadów zawierających azbest oraz ich magazynowanie na wyznaczonym i zabezpieczonym miejscu.

Wykonawca usuwający azbest zobowiązany jest złożyć właścicielowi/ zarządcy nieruchomości pisemne oświadczenie o prawidłowości wykonanych prac i oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego. Oświadczenie to przechowuje się przez okres co najmniej 5 lat. Ponadto wykonawca pakuje i przygotowuje odpady azbestowe do transportu.

Transport wyrobów i odpadów zawierających azbest, należy wykonać w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska, w szczególności przez:

1. szczelne opakowanie w folię polietylenową o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm wyrobów i odpadów o gęstości objętościowej równej lub większej niż 1.000 kg/m³,
2. zestalenie przy użyciu cementu, a następnie po utwardzeniu szczelne opakowanie w folię polietylenową o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm odpadów zawierających azbest o gęstości objętościowej mniejszej niż 1.000 kg/m³,
3. szczelne opakowanie odpadów pozostających w kontakcie z azbestem i zakwalifikowanych jako odpady o gęstości objętościowej mniejszej niż 1.000 kg/m³ w worki z folii polietylenowej o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm, a następnie umieszczenie w opakowaniu zbiorczym z folii polietylenowej i szczelne zamknięcie,
4. utrzymywanie w stanie wilgotnym odpadów zawierających azbest w trakcie ich przygotowywania do transportu,
5. oznakowanie opakowań,

6. magazynowanie przygotowanych do transportu opakowań w osobnych miejscach zabezpieczonych przed dostępem osób niepowołanych.

Wszystkie zdemontowane wyroby zawierające azbest powinny być szczelnie opakowane w folie z polietylenu, lub polipropylenu o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm i zamykane w sposób uniemożliwiający przypadkowe otwarcie (zgrzewem ciągłym lub taśmą klejącą). Niedopuszczalne jest stosowanie worków papierowych. Odpady powstałe z wyrobów o gęstości objętościowej większej niż 1000kg/m³, a więc płyty i rury azbestowo-cementowe, lub ich części powinny być szczelnie opakowane w folie. Pył azbestowy oraz odpady powstałe z wyrobów o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000kg/m³ powinny być zestalone przy użyciu cementu lub żywic syntetycznych i po związaniu spoiwa szczelnie zapakowane w folię. Pakowanie usuniętych wyrobów zawierających azbest powinno odbywać się wyłącznie do opakowań przeznaczonych do ostatecznego składowania i wyraźnie oznakowane, w sposób określony dla azbestu. Etykiety i zamieszczone na nich napisy powinny być trwałe, nieulegające zniszczeniu, pod wpływem warunków atmosferycznych i czynników mechanicznych. Dla usuniętych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest oraz ich transportu na składowisko odpadów niebezpiecznych, wypełnia się kartę ewidencji odpadu oraz kartę przekazania odpadów

Po zakończeniu prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest – wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych – wykonawca prac ma obowiązek dokonania prawidłowego oczyszczenia strefy prac i otoczenia z pozostałości azbestu. Oczyszczenie powinno nastąpić przez zastosowanie urządzeń filtracyjno-wentylacyjnych z wysokoskutecznym filtrem (99,99%) lub na mokro. Wykonawca prac ma obowiązek przedstawienia właścicielowi lub zarządcy obiektu, będącego przedmiotem prac, oświadczenia stwierdzającego prawidłowość wykonania prac i oczyszczenia z azbestu. W przypadku, kiedy przedmiotem prac były wyroby o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000kg/m³ lub wyroby mocno uszkodzone i zniszczone lub prace obejmowały wyroby zawierające azbest krokidolit lub prowadzone były w pomieszczeniach zamkniętych, wykonawca prac ma obowiązek przedstawienia wyników badania powietrza, przeprowadzonego przez uprawnione do tego laboratorium lub instytucję.

11. HARMONOGRAM PRAC ZWIĄZANYCH Z REALIZACJĄ PROGRAMU

Harmonogram prac przy udzielaniu pomocy finansowej

L.p.	Nazwa zadania	Okres realizacji
1.	Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest u osób fizycznych	2016 - 2032
2.	Opracowanie programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wiśła	2016 r.
3.	Przyjęcie przez Radę Miasta Wiśła Programu Usuwania Wyrobów Zawierających Azbest z terenu gminy Wiśła na lata 2016-2032	2016 r.
4.	Opracowanie uchwały Rady Miasta Wiśła w sprawie dofinansowania kosztów demontażu, transportu i składowania wyrobów zawierających azbest	2016 r.
5.	Składanie wniosków przez osoby fizyczne	2016-2032
6.	Wnioskowanie o dofinansowanie Programu ze środków zewnętrznych	2016-2032
7.	Dofinansowanie kosztów demontażu, transportu i składowania odpadów zawierających azbest poniesionych przez osoby fizyczne	2016-2032
8.	Działalność informacyjna i edukacyjna (konkursy)	2016-2032
9.	Aktualizacja bazy danych	2016-2032
10.	Monitoring i ocena realizacji programu w zakresie usuwania azbestu z terenu Gminy Wiśła	2016-2032
11.	Likwidacja dzikich składowisk odpadów zawierających azbest	2016-2032

Harmonogram prac przy udzielaniu pomocy organizacyjnej

L.p.	Nazwa zadania	Okres realizacji
1.	Informowanie przedsiębiorców o obowiązkach wynikających z przepisów dotyczących usuwania wyrobów azbestowych	2016-2032
2.	Prowadzenie monitoringu firm zajmujących się usuwaniem, transportem i składowaniem wyrobów zawierających azbest	2016-2032
3.	Prowadzenie monitoringu programów o dofinansowanie usuwania, transportu i składowania wyrobów zawierających azbest	2016-2032
4.	Działalność informacyjna i edukacyjna	2016-2032

12. MONITORING Z REALIZACJI PROGRAMU

Monitoring z realizacji Programu ma na celu:

- określenie ilości unieszkodliwionych wyrobów zawierających azbest w danym roku,
- określenie ilości wyrobów zawierających wyroby azbestowe pozostałych do likwidacji,
- upublicznienie raportu przedstawiającego wyniki realizacji programu co 2 lata.

WSKAŹNIKI MONITOROWANIA PROGRAMU

Lp.	Wskaźnik monitoringu	Jednostka miary
1	Ilość wyrobów zawierających azbest w przeliczeniu na m ² powierzchni gminy przed rozpoczęciem realizacji Programu	Mg/m ² /rok
2	Ilość wyrobów zawierających azbest w przeliczeniu na m ² powierzchni gminy w latach 2016-2032	Mg/m ² /rok
3	Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej w latach realizacji Programu	%
4	Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej w latach realizacji Programu	%
5	Nakłady ogółem poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest	PLN/rok
6	Wysokość dofinansowania udzielona przez gminę	PLN/rok
7	Ilość zlikwidowanych dzikich składowisk odpadów zawierających azbest i koszty ich likwidacji	szt./Mg/m ² /rok

13. ZAŁĄCZNIKI

1. Informacja o wyrobach zawierających azbest - wzór dokumentu
2. Wykaz podstawowych aktów prawnych dot. azbestu obowiązujących w Polsce
3. Lista najbliższych składowisk odpadów azbestowych
4. Wzór oznakowania wyrobów, odpadów i opakowań zawierających azbest lub wyrobów zawierających azbest, jak i miejsc ich występowania
5. Wzór Karty Ewidencji Odpadu
6. Wzór Karty Przekazania Odpadu
7. Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest - wzór dokumentu
8. Dokumenty z inwentaryzacji wyrobów azbestowych w gminie Wiśła

ZAŁĄCZNIK 1

(Dz.U. z 2011r., Nr 8. poz. 31)

WZÓR INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾

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

.....
.....

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

.....
.....

3. Rodzaj zabudowy³⁾:

4. Numer działki ewidencyjnej⁴⁾:

5. Numer obrębu ewidencyjnego⁴⁾:

6. Nazwa, rodzaj wyrobu⁵⁾:

.....

7. Ilość posiadanych wyrobów⁶⁾:

8. Stopień pilności⁷⁾:

9. Zaznaczenie miejsca występowania wyrobów⁸⁾:

a) nazwa i numer dokumentu:

b) data ostatniej aktualizacji:

10. Przewidywany termin usunięcia wyrobów:

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

.....

(podpis)

Data

1) Za wyrób zawierający azbest uznaje się każdy wyrób zawierający wagowo 0,1 % lub więcej azbestu.

2) Adres faktycznego miejsca występowania azbestu należy uzupełnić w następującym formacie: województwo, powiat, gmina, miejscowość, ulica, numer nieruchomości.



3) Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, budynek mieszkalno-gospodarczy, inny.

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

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

- płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- płyty faliste azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie,
- rury i złącza azbestowo-cementowe,
- rury i złącza azbestowo-cementowe pozostawione w ziemi,
- izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
- wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
- przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
- szczeliwa azbestowe,
- taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
- wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów 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 oraz z 2010 r. Nr 162, poz. 1089).

8) Nie dotyczy osób fizycznych niebędących przedsiębiorcami. Należy podać nazwę i numer dokumentu oraz datę jego ostatniej aktualizacji, w którym zostały oznaczone miejsca występowania wyrobów zawierających azbest, w szczególności planu sytuacyjnego terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest, dokumentacji technicznej.

ZAŁĄCZNIK 2

Wykaz podstawowych aktów prawnych dot. azbestu obowiązujących w Polsce.

I. Ustawy:

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

Ustawa zakazuje wprowadzania na polski obszar celny azbestu, wyrobów zawierających azbest, produkcji wyrobów zawierających azbest oraz obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi ten surowiec. Zgodnie z ustawą produkcja płyt azbestowo-cementowych została zakończona we wszystkich zakładach do 28 września 1998 r., a z dniem 28 marca 1999 r. nastąpił zakaz obrotu tymi płytami. Do wyjątków należy azbest i wyroby zawierające azbest dopuszczone do produkcji lub do wprowadzenia na polski obszar celny spośród wyrobów określonych w załączniku nr 1 do ustawy. Wykaz tych wyrobów określa corocznie Minister właściwy do spraw gospodarki w drodze rozporządzenia. Ustawa reguluje również zagadnienia związane z opieką zdrowotną pracowników, którzy mieli kontakt z azbestem.

2. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2022, poz. 1816 tekst jednolity)

Ustawa reguluje problematykę dotyczącą substancji i preparatów chemicznych, w tym niebezpiecznych oraz określa warunki, zakazy lub ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu lub stosowania substancji i preparatów chemicznych, w celu ochrony przed szkodliwym wpływem tych substancji i preparatów na zdrowie człowieka lub na środowisko.

3. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023, poz. 1587 z późn. zm.)

Zgodnie z art. 1 ust. 1 art. 1. ustawa określa środki służące ochronie środowiska, życia i zdrowia ludzi zapobiegające i zmniejszające negatywny wpływ na środowisko oraz zdrowie ludzi wynikający z wytwarzania odpadów i gospodarowania nimi oraz ograniczające ogólne skutki użytkowania zasobów i poprawiające efektywność takiego użytkowania. Ustawa

określa obowiązki wytwórców i posiadaczy odpadów, w tym m.in. odpadów niebezpiecznych. Ustawa reguluje postępowanie w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania, w tym składowania odpadów, a także wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące składowisk odpadów. Ustawa określa m.in. zakres planów gospodarki odpadami, sposób ich opiniowania i sposób monitorowania, zasadę spójności planu z planem wyższego szczebla oraz określa rodzaj odpadów, które powinny być ujęte na każdym szczeblu ich opracowania.

4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024, poz. 54 ze zm.)

Zgodnie z art. 1 ustawa określa zasady ochrony środowiska oraz warunki korzystania z jego zasobów, z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju. Ustawa reguluje m.in. opracowanie programów ochrony środowiska, prowadzenie państwowego monitoringu środowiska, postępowanie w sprawie ocen oddziaływania na środowisko, ochronę powietrza przed zanieczyszczeniem i sposób postępowania z substancjami stwarzającymi szczególne zagrożenie dla środowiska, ochronę powierzchni ziemi, przeciwdziałania zanieczyszczeniom w tym: konieczność oznaczenia instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest oraz miejsc, w których on się znajduje, konieczność dokumentowania informacji dotyczącej m.in. występowania azbestu.

5. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz. U. z 2001 nr 100, poz. 1085, z późn. zm.)

Ustawa reguluje sposób postępowania oraz obowiązki podmiotów określanych ustawą. Art. 54 ustawy odnosi się do odpowiednich zapisów ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest. Ustawa udziela delegacji ministrowi właściwemu do spraw gospodarki, do określenia w drodze rozporządzenia w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw wewnętrznych, ministrem właściwym do spraw transportu oraz ministrem właściwym do spraw środowiska - sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.

6. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 2147 z późn. zm.)

Ustawa reguluje zasady przewozu drogowego towarów niebezpiecznych, wymagania w stosunku do kierowców i innych osób wykonujących czynności związane z tym przewozem oraz organy właściwe do sprawowania nadzoru i kontroli w tych sprawach. Przewóz materiałów niebezpiecznych w kraju określają przepisy zawarte w załącznikach A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR). Przepisy umowy ADR oraz ustawy określają warunki załadunku i wyładunku oraz przewozu odpadów niebezpiecznych. Wymagane są świadectwa dopuszczenia pojazdu do przewozu materiałów niebezpiecznych wydane przez upoważnioną stację kontroli pojazdów oraz szkolenie kierowcy pojazdów w zakresie przewozu towarów niebezpiecznych.

II. Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10) zamieszcza rodzaje odpadów zawierających azbest na liście odpadów niebezpiecznych w wymienionych niżej grupach i podgrupach z przypisanym kodem klasyfikacyjnym:

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

3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie zmiany rozporządzenia w sprawie przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla

środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 24) – zgodnie ze zmianą informacji dotyczące wyrobów zawierających azbest są bezpośrednio wprowadzane przez wójta/burmistrza/prezydenta miasta do bazy azbestowej, administrowanej przez ministra właściwego do spraw gospodarki, dostępnej pod adresem internetowym www.bazaazbestowa.gov.pl

4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169)

5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. 2013 r., poz. 523)

6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o występowaniu substancji stwarzających szczególnie zagrożenie dla środowiska (Dz. U. 2015, poz. 1450 tekst jednolity)

7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87)

8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególnie zagrożenie dla środowiska (Dz. U. 2013 r., poz. 24)

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

10. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649 z późn. zm.)

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

13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie okresowych badań lekarskich pracowników zatrudnionych w zakładach, które stosowały azbest w produkcji (Dz. U. Nr 183, poz. 1896)

14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 stycznia 2005 r. w sprawie wzoru książeczki badań profilaktycznych dla osoby, która była lub jest zatrudniona w warunkach narażenia zawodowego w zakładach stosujących azbest w procesach technologicznych, sposobu jej wypełnienia i aktualizacji (Dz. U. Nr 13, poz. 109)

15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 września 2005 r. w sprawie leków związanych z chorobami wywołanymi pracą przy azbecie (Dz. U. Nr 189, poz. 1603)

16. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. Nr 216, poz. 1824)

17. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

III. ZARZĄDZENIA:

1. Zarządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielonych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (M.P. Nr 19, poz. 23)

ZAŁĄCZNIK 3

Okoliczne składowiska odpadów azbestowych

Miejscowość	Gmina	Kody przyjmowanych odpadów	Dane kontaktowe administratora
Knurów ul. Szybowa 44	Knurów	170601 , 170605	PPHU KOMART Sp. z o.o. ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów Tel. 32 235 11 83
Jastrzębie-Zdrój ul. Dębiny 36	Jastrzębie-Zdrój	170605	COFINCO-POLAND Sp. z o.o. ul. Graniczna 29, 40-956 Katowice Tel. 32 256 44 18
Sosnowiec ul. Grenadierów 21	Sosnowiec	170601 , 170605	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Sosnowcu ul. Grenadierów 21, 41-216 Sosnowiec Tel. 32 263 47 23
Świętochłowice ul. Wojska Polskiego	Świętochłowice	170601 , 170605	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Świętochłowicach Sp. z o.o. ul. Łagiewnicka 76 41-608 Świętochłowice Tel. 32 345 15 80

ZAŁĄCZNIK 4



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

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

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

ZAŁĄCZNIK 5 WZÓR KARTY EWIDENCJI ODPADÓW

KARTA EWIDENCJI ODPADÓW ^{1), 2)}										Nr karty		Rok kalendarzowy	
Kod odpadu ³⁾													
Rodzaj odpadu ³⁾													
Procentowa zawartość PCB w odpadzie ⁴⁾													
Posiadacz odpadów ⁵⁾													
Nr rejestrowy ⁶⁾							NIP ⁷⁾						
Adres posiadacza odpadów⁸⁾													
Województwo		Gmina		Miejscowość		Telefon służbowy		E-mail					
Ulica		Nr domu		Nr lokalu		Kod pocztowy							
Miejsce prowadzenia działalności⁹⁾													
Województwo		Gmina		Miejscowość		Telefon służbowy		E-mail					
Ulica		Nr domu		Nr lokalu		Kod pocztowy							
Działalność w zakresie: ¹⁰⁾		W <input type="checkbox"/>		Zb <input type="checkbox"/>		Od <input type="checkbox"/>		Un <input type="checkbox"/>		Ok <input type="checkbox"/>			
Miesiąc	Masa wytworzonych odpadów [Mg] ^{11), 12)}		Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] ^{11), 13)}	Masa odpadów wydobytych ze składowiska [Mg] ¹¹⁾	Odpady przyjęte przez posiadacza odpadów		1 Gospodarowanie odpadami			Imię i nazwisko osoby sporządzającej			
	w związku z eksploatacją instalacji	poza instalacją			Masa [Mg] ¹¹⁾	Nr karty przekazania odpadu ¹⁴⁾	We własnym zakresie		Odpady przekazane				
					Masa [Mg] ¹¹⁾	R/D ¹⁵⁾	Sposób gospodarowania ¹⁶⁾	Masa [Mg] ¹¹⁾	Nr karty przekazania odpadu ¹⁷⁾				



Objaśnienia:

- 1) Nie dotyczy komunalnych osadów ściekowych stosowanych w celach, o których mowa w art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, prowadzącego zakład przetwarzania, o którym mowa w ustawie z dnia 11 września 2015 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1466, z późn. zm.), w zakresie odpadów powstałych w wyniku demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz prowadzącego stację demontażu i prowadzącego punkt zbierania pojazdów, o których mowa w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2018 r. poz. 578, z późn. zm.), w zakresie gospodarowania pojazdami wycofanymi z eksploatacji oraz sprzedawcy odpadów i pośrednika w obrocie odpadami. W przypadku odpadów komunalnych do wypełnienia karty ewidencji odpadów jest obowiązany podmiot, który uzyskał wpis do rejestru określonego w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 2) W przypadku wytwarzania, zbierania, przetwarzania odpadów należy sporządzać osobną kartę ewidencji odpadów dla każdego miejsca prowadzenia działalności. W przypadku usług, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, kartę należy sporządzić dla danego rodzaju odpadu dla wszystkich świadczonych usług z terenu danego województwa. W przypadku odbierania odpadów komunalnych należy sporządzić osobno kartę dla każdej gminy, z terenu której odpady komunalne są odbierane.
- 3) Zgodnie z katalogiem odpadów określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 4) Dotyczy działalności w zakresie unieszkodliwiania PCB.
- 5) Podać imię i nazwisko lub nazwę posiadacza odpadów. W przypadku odbierania odpadów komunalnych posiadaczem obowiązany do wypełnienia karty ewidencji odpadów jest podmiot, który uzyskał wpis do rejestru określonego w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 6) Podać numer rejestrowy, o którym mowa w art. 54 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 7) O ile posiada.
- 8) Podać adres zamieszkania lub siedziby posiadacza odpadów.
- 9) Podać adres miejsca prowadzenia działalności. W przypadku prowadzenia działalności w zakresie obiektów liniowych, o których mowa w art. 3 pkt 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, oraz w przypadku wykonywania usług, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy wpisać nazwę województwa i gminy, na terenie których są wytwarzane odpady w związku z prowadzeniem działalności w zakresie ww. obiektów liniowych lub świadczeniem ww. usług. W przypadku podmiotu, który uzyskał wpis do rejestru określonego w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, należy podać nazwę województwa i gminy.
- 10) Zaznaczyć symbolem X właściwy kwadrat: W – wytwarzanie odpadów, Zb – zbieranie odpadów, Od – odzysk, Un – unieszkodliwianie, Ok – odbieranie odpadów komunalnych.
- 11) Podać masę odpadów z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę w zaokrągleniu do 0,001 Mg.
- 12) Nie dotyczy odpadów komunalnych.
- 13) Wypełnia podmiot, który uzyskał wpis do rejestru określonego w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 14) Podać numer karty przekazania odpadów, na podstawie której odpad został przyjęty. W przypadku przywozu odpadów na terytorium kraju należy wpisać – „Przywóz do RP”. W przypadku przyjmowania odpadów z innego miejsca prowadzenia działalności danego posiadacza odpadów, należy wskazać to miejsce, podając – nazwę województwa, nazwę miejscowości, ulicę, nr domu i lokalu. W przypadku przyjmowania odpadów od posiadacza zwolnionego z obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów, należy wpisać – „Z”.
- 15) Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 16) Wpisać „Rec” – w przypadku gdy odpady są poddawane recyklingowi w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Wpisać „Wtn” – w przypadku wypełniania terenów niekorzystnie przekształconych, rozumianego jako proces odzysku rodzajów odpadów, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Wpisać „Ppu” – w przypadku przygotowania do ponownego użycia w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 22 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. W pozostałych przypadkach rubryka pozostaje pusta.
- 17) Podać numer karty przekazania odpadów, na podstawie której odpad został przekazany innemu posiadaczowi odpadów. W przypadku wywozu odpadów poza terytorium kraju należy wpisać – „Wywóz poza RP”. W przypadku przekazania

odpadów osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami do wykorzystania na własne potrzeby zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy wpisać – „Przekazane os. fiz.”. W przypadku przekazywania odpadów innemu posiadaczowi odpadów zwolnionemu z obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów, należy wpisać – „Z”. W przypadku przekazywania do innego miejsca prowadzenia działalności danego posiadacza odpadów, należy wskazać to miejsce, podając – nazwę województwa, nazwę miejscowości, ulicę, nr domu i lokalu.



ZAŁĄCZNIK 6 WZÓR KARTY PRZEKAZANIA ODPADU

KARTA PRZEKAZANIA ODPADÓW ¹⁾					
Numer karty		Status karty		Rok kalendarzowy	
DANE PRZEKAZUJĄCEGO ODPADY		DANE TRANSPORTUJĄCEGO ODPADY		DANE PRZEJMUJĄCEGO ODPADY	
Nazwa lub Imię i Nazwisko		Nazwa lub Imię i Nazwisko		Nazwa lub Imię i Nazwisko	
Adres		Adres		Adres	
<input type="checkbox"/> Wytwarzanie odpadów - w wyniku świadczenia usług (w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 32) lub działalności w zakresie obiektów liniowych (w rozumieniu art. 3 pkt 3a ustawy - Prawo budowlane)					
Miejsce wytwarzania odpadów ²⁾					
Dodatkowe informacje o miejscu wytwarzania odpadów					
MIEJSCE PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI		Adres		MIEJSCE PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI	
Numer miejsca prowadzenia działalności				Numer miejsca prowadzenia działalności	
Nazwa miejsca prowadzenia działalności				Nazwa miejsca prowadzenia działalności	
Adres miejsca prowadzenia działalności				Adres miejsca prowadzenia działalności	
Numer rejestrowy ³⁾		Numer rejestrowy ³⁾		Numer rejestrowy ³⁾	
NIP		NIP		NIP	
NIP EUROPEJSKI		NIP EUROPEJSKI		NIP EUROPEJSKI	
INFORMACJE DOTYCZĄCE ODPADÓW.					
Rodzaj procesu przetwarzania, któremu powinny zostać poddane odpady ⁴⁾					
Numer certyfikatu oraz numery pojemników ⁵⁾					
Kod i rodzaj odpadów ⁶⁾					
<input type="checkbox"/> Kod ex		Rodzaj odpadu ex			
<input type="checkbox"/> Zmiana statusu odpadów niebezpiecznych na odpady inne niż niebezpieczne		Rodzaj odpadu			
Masa odpadów [Mg] ⁷⁾					
INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU					
Numer rejestracyjny środka					



transportu/Rodzaj środka transportu ⁸⁾					
Data rozpoczęcia transportu ⁹⁾		Godzina rozpoczęcia transportu ¹⁰⁾		Faktyczna data rozpoczęcia transportu ⁹⁾	
				Faktyczna godzina rozpoczęcia transportu ¹⁰⁾	
INFORMACJE O PRZEJĘCIU ODPADÓW					
Masa przejętych odpadów [Mg] ⁷⁾		Data potwierdzenia przejęcia odpadów		Godzina potwierdzenia przejęcia odpadów	
Uwagi					
INFORMACJE O KARCIE PRZEKAZANIA ODPADÓW					
Zatwierdzenie karty przekazania odpadów		Potwierdzenie transportu odpadów		Potwierdzenie przejęcia odpadów	
Imię i nazwisko osoby zatwierdzającej kartę		Imię i nazwisko osoby potwierdzającej transport		Imię i nazwisko osoby potwierdzającej przejęcie odpadów	
Data ⁹⁾		Godzina ¹⁰⁾		Data ⁹⁾	
				Godzina ¹⁰⁾	
INFORMACJE DODATKOWE					

Objaśnienia:

1) Nie dotyczy odbierającego odpady komunalne, który prowadzi działalność na podstawie wpisu do rejestru określonego w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

2) W przypadku prowadzenia działalności w zakresie obiektów liniowych, o których mowa w art. 3 pkt 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, oraz w przypadku świadczenia usług, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 32, należy wpisać nazwę województwa i gminy, na terenie których są wytwarzane odpady w związku z prowadzoną działalnością w zakresie obiektów liniowych, o których mowa w art. 3 pkt 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, lub świadczenia usług, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 32.

3) Podać numer rejestrowy, o którym mowa w art. 54.

4) Dotyczy stacji demontażu w przypadku przekazywania odpadów powstałych w wyniku demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji innemu posiadaczowi odpadów oraz zarządzającego składowiskiem odpadów niebezpiecznych przeznaczonym do czasowego składowania odpadów rtęci metalicznej przekazującego te odpady do dalszego unieszkodliwienia, należy podać symbol R lub D. Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy. Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy.

5) Uzpełnić w przypadku posiadacza odpadów przekazującego odpady rtęci metalicznej do czasowego składowania na składowisku odpadów niebezpiecznych przeznaczonym do czasowego składowania odpadów rtęci metalicznej oraz w przypadku zarządzającego składowiskiem odpadów niebezpiecznych przeznaczonym do czasowego składowania odpadów rtęci metalicznej przekazującego te odpady do dalszego unieszkodliwienia, należy podać numer certyfikatu oraz numery pojemników.

6) Zgodnie z katalogiem odpadów określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3.

7) Podać masę odpadów z dokładnością do czwartego miejsca po przecinku w przeliczeniu na Mg.

8) Wprowadzić nr rejestracyjny lub rodzaj środka transportu odpadów stanowiącego pojazd albo zespół pojazdów w rozumieniu ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym, np. drogowy, kolejowy, morski, powietrzny, wodny śródlądowy, hydrauliczny, pneumatyczny, taśmociągowy, inny.

9) Podać w formie: rrrr-mm-dd, gdzie rrrr- oznacza rok, mm- oznacza miesiąc, dd- oznacza dzień.

10) Podać w formie: gg-mm, gdzie gg- oznacza godzinę, mm- oznacza minuty.”;

ZAŁĄCZNIK 7 Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest - wzór dokumentu

OCENA
stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Nazwa miejsca/ obiektu/ urządzenie 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 wywietrzania pomieszczenia (kanały wentylacyjne)	25	
17	Na zewnątrz obiektu (np. tynk)	20	
18	Elementy obiektu (np. osłony balkonowe, filarki międzyokienne)	10	
19	Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym	5	
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 8 Inwentaryzacja wyrobów azbestowych w gminie Wisła

Lp.	Ulica	Numer domu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	Osoba fizyczna/prawna	Rodzaj zabudowy (1-dom, 2-gospodarczy, 5-inne, 7-azbest składowany)	Rodzaj wyrobu	Ilość pozostała do unieszkodliwienia m2	Ilość pozostała do unieszkodliwienia kg	Stopień pilności
1	1 Maja ul.	81	3065/42	240303_1.0002	1	1	1	30	450	2
2	1 Maja ul.	72A	3044/46	240303_1.0002	1	1	1	70	1050	3
3	1 Maja ul.	79	3065/44	240303_1.0002	1	1	1	30	450	2
4	1 Maja ul.	78	3052/12	240303_1.0002	1	1	1	22	330	2
5	1 Maja ul.	77	3065/46	240303_1.0002	1	1	1	30	450	2
6	1 Maja ul.	75	3059/3	240303_1.0002	1	1	1	130	1950	2
7	1 Maja ul.	70	3044/37	240303_1.0002	1	1	1	14	210	2
8	1 Maja ul.	68	3044/6	240303_1.0002	1	1	1	14	210	2
9	1 Maja ul.	32	240/37	240303_1.0002	1	1	1	28	420	2
10	1 Maja ul.	22	394/4	240303_1.0002	1	1	1	34	510	2
11	1 Maja ul.	87	3066/3	240303_1.0002	1	1	1	50	750	1
12	1 Maja ul.	16	405/3	240303_1.0002	1	1	1	28	420	1
13	1 Maja ul.	20a	401/4	240303_1.0002	1	1	1	28	420	1
14	11 Listopada ul.	38	3518/32	240303_1.0002	1	5	1	52	780	3
15	11 Listopada ul.	28	3446/42	240303_1.0002	1	1	1	120	1800	2
16	11 Listopada ul.	1	3370/4	240303_1.0002	1	1	1	20	300	1
17	11 Listopada ul.	33	3518/27	240303_1.0002	0	5	1	220	3300	3
18	Bajcary os.	11	5197/3	240303_1.0002	1	1	2	180	2700	1

19	Bobrow os.	10B	5334/7	240303_1.0002	1	2	2	220	3300	1
20	Boczna ul.	8	223/26	240303_1.0002	1	2	2	136	2040	2
21	Boczna ul.	2	210/21	240303_1.0002	1	1	1	240	3600	2
22	Boczna ul.	1	210/22	240303_1.0002	1	7	2	10	150	1
23	Boczna ul.	3	223/5	240303_1.0002	1	2	1	160	2400	1
24	Bolesława Prusa ul.	12	19/48	240303_1.0002	1	1	1	22	330	2
25	Bolesława Prusa ul.	3	150/1	240303_1.0002	1	2	2	180	2700	2
26	Borowina os.	7a	5298/4	240303_1.0002	1	1	1	30	450	2
27	Borowina os.	12	5312/136	240303_1.0002	1	1	1	48	720	2
28	Borowina os.	8	5304/3	240303_1.0002	1	2	2	44	660	2
29	Borowina os.	6	5298/1	240303_1.0002	1	2	2	132	1980	2
30	Borowina os.	5	5293/3	240303_1.0002	1	2	2	120	1800	2
31	Borowina os.	5	5293/3	240303_1.0002	1	2	2	54	810	2
32	Borowina os.	3	5291/4	240303_1.0002	1	2	1	45	675	1
33	Borowina os.	1	5291/6	240303_1.0002	1	2	2	12	180	2
34	Branców ul.	12b	2208/1	240303_1.0002	1	7	2	273	4095	1
35	Branców ul.	6	6060	240303_1.0002	1	1	1	138	2070	2
36	Branców ul.	bez nr	2203/6	240303_1.0002	1	2	2	100	1500	2
37	Brzegowa ul.	4	680	240303_1.0002	1	1	1	30	450	2
38	Brzozowa ul.	8	2862/16	240303_1.0002	1	1	1	180	2700	3
39	Brzozowa ul.	11	2847/5	240303_1.0002	1	1	1	220	3300	2
40	Brzozowa ul.	19	2858/6	240303_1.0002	1	1	1	3	45	1
41	Brzozowa ul.	26	2632/167	240303_1.0002	1	2	2	70	1050	2
42	Brzozowa ul.	24	2862/77	240303_1.0002	1	2	2	198	2970	2
43	Brzozowa ul.	9	2847/1	240303_1.0002	1	1	2	142	2130	2
44	Bucznik os.	11	2632/261	240303_1.0002	1	2	2	60	900	3
45	Bucznik os.	bez nr	2719/3	240303_1.0002	1	2	2	60	900	2

46	Bucznik os.	10	2679/4	240303_1.0002	1	2	1	30	450	2
47	Bucznik os.	8a	2676/1	240303_1.0002	1	2	2	200	3000	2
48	Bucznik os.	8	2675	240303_1.0002	1	2	2	30	450	2
49	Bucznik os.	6	2632/101	240303_1.0002	1	2	1	28	420	1
50	Bucznik os.	6	2632/101	240303_1.0002	1	1	1	90	1350	2
51	Bucznik os.	5a	2709/5	240303_1.0002	1	2	2	110	1650	2
52	Bucznik os.	5	2709/4	240303_1.0002	1	1	1	110	1650	2
53	Bucznik os.	2	2632/21	240303_1.0002	1	2	2	100	1500	2
54	Chałupiańska ul.	11	4131/4	240303_1.0002	1	1	2	158	2370	2
55	Cieńkowska ul.	16	4692/169	240303_1.0002	1	2	2	180	2700	2
56	Cieńkowska ul.	10	4671/5	240303_1.0002	1	2	2	180	2700	2
57	Cieńkowska ul.	10	4671/5	240303_1.0002	1	1	1	15	225	2
58	Cieńkowska ul.	8	4692/143	240303_1.0002	1	2	1	56	840	2
59	Cieńków ul.	12	4771/8	240303_1.0002	1	2	2	200	3000	2
60	Cieńków ul.	25	4889/5	240303_1.0002	1	2	2	120	1800	2
61	Cieńków ul.	21A	4863/16	240303_1.0002	1	2	2	100	1500	2
62	Cieńków ul.	21	4863/15	240303_1.0002	1	2	2	168	2520	2
63	Cieńków ul.	20	4885/4	240303_1.0002	1	7	2	20	300	1
64	Cieńków ul.	18	4855/2	240303_1.0002	1	1	1	60	900	2
65	Cieńków ul.	6	4917/35	240303_1.0002	1	2	1	40	600	2
66	Cieślarów ul.	24	2150/34	240303_1.0002	1	2	1	100	1500	2
67	Cieślarów ul.	bez nr	2105/13	240303_1.0002	1	2	2	210	3150	2
68	Cieślarów ul.	22	2146/13	240303_1.0002	1	1	1	86	1290	1
69	Czarne ul.	11	5213/22	240303_1.0002	1	2	2	144	2160	2
70	Czarne ul.	4	6017/2	240303_1.0002	1	2	2	128	1920	1
71	Czarne ul.	4	6017/6	240303_1.0002	1	1	1	50	550	1
72	Czarne ul.	3	6016	240303_1.0002	1	2	2	30	450	1

73	Czupel os.	9	5312/48	240303_1.0002	1	2	2	60	900	2
74	Dębowa ul.	5	2771/24	240303_1.0002	1	1	1	46	690	2
75	Dworcowa ul.	12	1353/19	240303_1.0002	1	1	1	60	900	1
76	Dworcowa ul.	5	1225/5	240303_1.0002	1	1	2	58	870	2
77	Dziehcinka ul.	10	242/11	240303_1.0002	1	1	1	72	1080	1
78	Dziehcinka ul.	10	242/11	240303_1.0002	1	2	2	140	2100	1
79	Dziehcinka ul.	14	263	240303_1.0002	1	2	2	160	2400	1
80	Dziehcinka ul.	38a	300/27	240303_1.0002	1	2	2	16	240	1
81	Fiedorowska ul.	bez nr	4284/4	240303_1.0002	1	2	2	150	2250	2
82	Fiedorowska ul.	bez nr	4476/293	240303_1.0002	1	2	2	50	750	2
83	Fiedorowska ul.	54A	4314/9	240303_1.0002	1	1	1	70	1050	2
84	Fiedorowska ul.	54	4314/10	240303_1.0002	1	1	1	30	450	2
85	Fiedorowska ul.	44	4317	240303_1.0002	1	1	1	6	90	1
86	Fiedorowska ul.	30	4329/16	240303_1.0002	1	1	1	20	300	2
87	Fiedorowska ul.	30	4329/16	240303_1.0002	1	2	2	54	810	2
88	Gahura ul.	15	2643/1	240303_1.0002	1	2	2	182	1230	2
89	Gahura ul.	12	2748/144	240303_1.0002	1	2	2	50	750	2
90	Głębce ul.	34	1111/29	240303_1.0002	1	1	1	58	870	2
91	Głębce ul.	33	1211/3	240303_1.0002	1	1	1	56	840	1
92	Głębce ul.	17	1210/12	240303_1.0002	1	1	1	105	1575	1
93	Głębce ul.	11a	1213/5	240303_1.0002	1	2	2	40	600	2
94	Głęboka ul.	5	1539	240303_1.0002	1	2	2	150	1050	1
95	Głęboka ul.	5	6190	240303_1.0002	1	1	1	10	150	3
96	Głęboka ul.	4	6190	240303_1.0002	1	5	1	140	2100	1
97	Gościejów ul.	19	3571/23	240303_1.0002	1	1	1	134	2010	1
98	Gościejów ul.	6	3654/1	240303_1.0002	1	5	1	32	480	2
99	Gościejów ul.	4	3652/10	240303_1.0002	1	1	2	138	2070	2

100	Gościejów ul.	1	3611/7	240303_1.0002	1	2	2	150	2250	1
101	Gościejów ul.	BN	3652/28	240303_1.0002	1	2	2	70	1050	1
102	Górne Głębcze os.	32	1446/383	240303_1.0002	1	2	2	30	450	1
103	Górne Głębcze os.	30	1393/8	240303_1.0002	1	2	2	68	1020	2
104	Górne Głębcze os.	30	1393/8	240303_1.0002	1	2	2	46	690	2
105	Górne Głębcze os.	30	1393/8	240303_1.0002	1	1	2	144	2160	2
106	Górne Głębcze os.	31	1393/7	240303_1.0002	1	1	1	70	1050	2
107	Górne Głębcze os.	27	1110/8	240303_1.0002	1	1	1	128	1920	2
108	Górne Głębcze os.	23	1416/3	240303_1.0002	1	2	2	58	870	2
109	Górne Głębcze os.	18	6183	240303_1.0002	1	1	2	204	3060	2
110	Górne Głębcze os.	17	6185	240303_1.0002	1	2	2	28	420	2
111	Górne Głębcze os.	8	1372/3	240303_1.0002	1	2	2	98	1470	2
112	Górne Głębcze os.	5	1372/12	240303_1.0002	1	2	2	44	660	2
113	Górne Głębcze os.	2a	1363/1	240303_1.0002	1	1	1	128	1920	1
114	Górnośląska ul.	36	3322/108	240303_1.0002	1	2	2	63	945	1
115	Górnośląska ul.	24	3332/55	240303_1.0002	1	1	1	20	300	2
116	Górnośląska ul.	6	3314/7	240303_1.0002	1	1	1	22	330	2
117	Jałowcowa ul.	10	4220/8	240303_1.0002	1	1	1	60	900	1
118	Jałowcowa ul.	bez nr	4220/20	240303_1.0002	1	1	1	60	900	2
119	Jarzębata os.	19	3884/3	240303_1.0002	1	2	2	50	750	3
120	Jarzębata os.	13	3916/73	240303_1.0002	1	1	1	150	2250	3
121	Jarzębata os.	20	3903/3	240303_1.0002	1	5	2	42	630	2
122	Jarzębata os.	20	3903/3	240303_1.0002	1	1	1	42	630	2
123	Jasna ul.	1	3640/61	240303_1.0002	1	1	1	22	330	1
124	Jawornik ul.	66	6048/4	240303_1.0002	1	7	2	25	375	1
125	Jawornik ul.	62	2382/6	240303_1.0002	1	2	2	130	1950	3
126	Jawornik ul.	48	2449	240303_1.0002	1	1	1	150	2250	2

127	Jawornik ul.	47	2294/10	240303_1.0002	1	2	2	460	6900	2
128	Jawornik ul.	16	2863/59	240303_1.0002	1	1	1	10	150	2
129	Jerzego Niemca ul.	2	2393/3	240303_1.0002	1	2	1	190	2850	2
130	Jerzego Niemca ul.	11	2416/7	240303_1.0002	1	1	1	94	1410	1
131	Jerzego Niemca ul.	11	2416/7	240303_1.0002	1	2	1	54	810	1
132	Jodłowa ul.	2	2294/9	240303_1.0002	1	1	1	38	570	2
133	Juliana Ochorowicza ul.	18	378/25	240303_1.0002	1	2	1	152	2280	1
134	Juliana Ochorowicza ul.	16	361/3	240303_1.0002	1	5	1	148	2220	2
135	Juliana Ochorowicza ul.	4a	342/12	240303_1.0002	1	1	1	50	750	3
136	Juliana Ochorowicza ul.	4d	342/13	240303_1.0002	1	2	2	30	450	2
137	Juliana Ochorowicza ul.	2h	339/5	240303_1.0002	1	1	1	50	750	3
138	Juliana Ochorowicza ul.	2f	338/10	240303_1.0002	1	1	1	50	750	3
139	Juliana Ochorowicza ul.	2	339/7	240303_1.0002	1	1	1	50	750	1
140	Kadłubowa ul.	37	4349/29	240303_1.0002	1	2	2	122	1830	2
141	Kadłubowa ul.	34	4249/40	240303_1.0002	1	2	2	180	2700	2
142	Kadłubowa ul.	27	4250/11	240303_1.0002	1	2	2	44	660	2
143	Kamienna ul.	2	3232/4	240303_1.0002	1	1	1	8	120	3
144	Kamienna ul.	2	3232/6	240303_1.0002	1	2	1	104	1560	1
145	Kamienna ul.	11	3936/9	240303_1.0002	1	2	2	262	3930	1
146	Kamienna ul.	11A	3942/2	240303_1.0002	1	7	1	1	15	2
147	Kamienna ul.	23a	3995/6	240303_1.0002	1	2	1	170	2550	1
148	Kamienna ul.	21	3977/1	240303_1.0002	1	2	1	204	3060	1
149	Kamienna ul.	21	3977/1	240303_1.0002	1	2	2	40	600	1
150	Kamienna ul.	17	3936/4	240303_1.0002	1	2	1	144	2160	2
151	Kamienna ul.	6	4010/23	240303_1.0002	1	1	1	188	2820	2
152	Kamienna ul.	4	3957/2	240303_1.0002	1	1	2	170	2550	2
153	Kamienna ul.	19	5767/1	240303_1.0002	1	1	1	60	900	2

154	Kasztanowa ul.	17	6244	240303_1.0002	1	2	1	10	150	2
155	Kasztanowa ul.	17	6244	240303_1.0002	1	1	1	42	630	2
156	Kasztanowa ul.	9	6233	240303_1.0002	1	1	2	165	2475	1
157	Kędziorowska ul.	10	4692/14	240303_1.0002	1	2	2	42	630	1
158	Kędziorowska ul.	16	6004	240303_1.0002	1	2	2	110	1650	2
159	Kędziorowska ul.	12a	4692/95	240303_1.0002	1	1	1	57	855	1
160	Kiczerowska ul.	13	2626/1	240303_1.0002	1	2	2	250	3750	2
161	Kiczerowska ul.	13	2626/1	240303_1.0002	1	1	1	42	630	2
162	Kiczerowska ul.	11	2568/67	240303_1.0002	1	1	1	40	600	2
163	Kiczerowska ul.	11	2568/67	240303_1.0002	1	2	2	70	1050	2
164	Kiczerowska ul.	9	2609	240303_1.0002	1	1	1	45	675	2
165	Kiczerowska ul.	6	2568/78	240303_1.0002	1	2	2	28	420	2
166	Kiczerowska ul.	6	2568/78	240303_1.0002	1	2	2	42	630	2
167	Kiczerowska ul.	4	2528/1	240303_1.0002	1	2	2	198	2970	2
168	Kiczerowska ul.	2	6047	240303_1.0002	1	2	1	195	2925	1
169	Klonowa ul.	5b	1221/27	240303_1.0002	1	1	1	60	900	2
170	Klonowa ul.	5a	1221/35	240303_1.0002	1	1	1	38	570	2
171	Klonowa ul.	7a	1326/4	240303_1.0002	1	7	1	70	1050	1
172	Kobyła os.	9	1618/2	240303_1.0002	1	1	1	153	2295	1
173	Kobyła os.	8	1611	240303_1.0002	1	1	1	40	600	1
174	Kobyła os.	4	1600/6	240303_1.0002	1	2	2	80	1200	2
175	Kobyła os.	3	1602/5	240303_1.0002	1	2	1	200	3000	2
176	Kobyła os.	2	1602/7	240303_1.0002	1	7	1	100	1500	1
177	Kopydło ul.	83	857	240303_1.0002	1	1	1	13	195	1
178	Kopydło ul.	77B	6232	240303_1.0002	1	2	2	140	2100	2
179	Kopydło ul.	73	746/14	240303_1.0002	1	1	1	40	600	2
180	Kopydło ul.	70	931/15	240303_1.0002	1	7	1	65	975	1

181	Kopydło ul.	57	700/4	240303_1.0002	1	2	2	218	3270	2
182	Kopydło ul.	29	607/33	240303_1.0002	1	2	1	60	900	2
183	Kopydło ul.	27	607/32	240303_1.0002	1	1	1	38	570	2
184	Kopydło ul.	22	615/2	240303_1.0002	1	1	1	50	750	2
185	Kopydło ul.	22A	615/5	240303_1.0002	1	1	1	50	750	3
186	Koszarzyska ul.	11	4070/44	240303_1.0002	1	1	1	60	900	1
187	Koszarzyska ul.	13	4070/46	240303_1.0002	1	2	2	108	1620	1
188	Koszarzyska ul.	6	5986	240303_1.0002	1	2	2	120	1800	2
189	Koszarzyska ul.	5A	4082/6	240303_1.0002	1	1	2	90	1350	2
190	Koszarzyska ul.	8	4070/107	240303_1.0002	1	1	2	100	1500	2
191	Koszarzyska ul.	9	4070/313	240303_1.0002	1	7	1	85	1275	1
192	Kozińce os.	8	1102/30	240303_1.0002	1	2	2	96	1440	1
193	Kozińce os.	8	1102/30	240303_1.0002	1	1	2	160	2400	1
194	Kozińce os.	39	1174/9	240303_1.0002	1	1	2	170	2550	1
195	Kozińce os.	29	1101/20	240303_1.0002	1	2	2	40	600	1
196	Kozińce os.	21	6242	240303_1.0002	1	2	2	20	300	1
197	Kozińce os.	20	1016	240303_1.0002	1	2	2	52	780	1
198	Kozińce os.	18	6247	240303_1.0002	1	1	1	30	450	2
199	Kozińce os.	9a	1081/1	240303_1.0002	1	1	1	38	570	2
200	Kręta ul.	11a	1250/59	240303_1.0002	1	2	1	14	210	2
201	Kręta ul.	15	1317	240303_1.0002	1	2	1	98	1470	2
202	Kręta ul.	14	6191	240303_1.0002	1	2	2	108	1620	2
203	Kręta ul.	13	1299/27	240303_1.0002	1	7	1	100	1500	1
204	Krzywa ul.	1	412/7	240303_1.0002	1	1	1	103	1545	3
205	Krzywa ul.	1	412/7	240303_1.0002	1	1	2	13	195	3
206	Leśna ul.	28	3008/107	240303_1.0002	1	1	2	88	1320	1
207	Leśna ul.	7	3005/1	240303_1.0002	1	1	1	12	180	2

208	Leśna ul.	14	2896/5	240303_1.0002	1	1	1	160	2400	3
209	Leśna ul.	24	2910/5	240303_1.0002	1	2	1	80	1200	1
210	Leśna ul.	28	3008/107	240303_1.0002	1	1	2	88	1320	1
211	Letnia ul.	3	3133/2	240303_1.0002	1	5	1	12	180	1
212	Lipowa ul.	6	68/1	240303_1.0002	1	1	1	45	675	2
213	Lipowa ul.	10	67/3	240303_1.0002	1	1	1	260	3900	2
214	Lipowa ul.	2	51/3	240303_1.0002	1	1	1	66,2	993	1
215	Łukowa ul.	3	788/8	240303_1.0002	1	2	2	60	900	1
216	Malinczanów ul.	6	4065/2	240303_1.0002	1	2	2	190	1350	2
217	Malinczanów ul.	6	4065/2	240303_1.0002	1	2	2	118	1770	2
218	Malinczanów ul.	4	4128/10	240303_1.0002	1	2	2	303	4545	1
219	Malinczanów ul.	3	4070/151	240303_1.0002	1	1	1	40	600	2
220	Malinczanów ul.	3	4070/237	240303_1.0002	1	2	2	300	4500	2
221	Malinka ul.	121	4419	240303_1.0002	1	1	1	70	1050	3
222	Malinka ul.	3	1070/247	240303_1.0002	1	1	2	120	1800	3
223	Malinka ul.	40	5978/1	240303_1.0002	1	1	2	35	525	1
224	Malinka ul.	40	4978/1	240303_1.0002	1	1	1	65	975	1
225	Malinka ul.	40C	4389/15	240303_1.0002	1	2	1	140	2100	1
226	Malinka ul.	119	4418/6	240303_1.0002	1	2	2	208	3120	2
227	Malinka ul.	107	6006	240303_1.0002	1	7	2	70	1050	1
228	Malinka ul.	103	4349/70	240303_1.0002	1	2	2	50	750	2
229	Malinka ul.	101	4349/67	240303_1.0002	1	1	1	28	420	2
230	Malinka ul.	99	4349/129	240303_1.0002	1	1	1	30	450	2
231	Malinka ul.	97	4349/213	240303_1.0002	1	1	1	30	450	2
232	Malinka ul.	97B	4349/78	240303_1.0002	1	1	1	20	300	2
233	Malinka ul.	95A	4349/231	240303_1.0002	1	1	1	62	930	2

234	Malinka ul.	83	5987	240303_1.0002	1	1	1	40	600	2
235	Malinka ul.	77	4349/47	240303_1.0002	1	1	1	8	120	2
236	Malinka ul.	69	4349/789	240303_1.0002	1	1	1	54	810	2
237	Malinka ul.	61	4349/81	240303_1.0002	1	1	1	60	900	2
238	Malinka ul.	BN	4187/18	240303_1.0002	1	7	1	100	1500	1
239	Malinka ul.	125	4414/20	240303_1.0002	1	2	1	112	1680	1
240	Malinka ul.	125a	4414/13	240303_1.0002	1	1	1	60	900	1
241	Mały Stożek os.	15	1705/9	240303_1.0002	1	2	1	150	2250	3
242	Mały Stożek os.	13	1681/7	240303_1.0002	1	2	2	200	3000	2
243	Mały Stożek os.	9	1673/3	240303_1.0002	1	1	1	80	1200	2
244	Mały Stożek os.	1	1656/3	240303_1.0002	1	1	1	25	300	2
245	Marii Konopnickiej ul.	6	3391/11	240303_1.0002	1	1	1	70	1050	1
246	Mrózków os.	11	1483/1	240303_1.0002	1	2	2	122	1830	1
247	Mrózków os.	6	1446/497	240303_1.0002	1	2	2	250	3750	1
248	Mrózków os.	6	1446/497	240303_1.0002	1	7	1	50	750	1
249	Mrózków os.	2	1467/3	240303_1.0002	1	2	2	100	1500	1
250	Mrózków os.	2	1467/3	240303_1.0002	1	2	2	82	1230	1
251	Mrózków os.	2	1467/3	240303_1.0002	1	1	2	112	1680	1
252	Na Groń ul.	13	840/31	240303_1.0002	1	1	2	110	1650	2
253	Na Groń ul.	3	800/3	240303_1.0002	1	1	1	200	3000	1
254	Nad Zaporą ul.	4	4927/15	240303_1.0002	1	2	2	30	450	1
255	Niedźwiedzia ul.	5	4368/4	240303_1.0002	1	2	1	330	1350	1
256	Niedźwiedzia ul.	2A	4349/107	240303_1.0002	1	1	1	72	1080	2
257	Noclegi os.	8	6310/1	240303_1.0002	1	1	2	180	2700	1
258	Noclegi os.	7a	5231/1	240303_1.0002	1	1	1	40	600	2
259	Noclegi os.	7a	5231/1	240303_1.0002	1	1	2	100	1500	2
260	Nowa ul.	12	2312/5	240303_1.0002	1	1	1	100	1500	1

261	Nowa ul.	13	2312/49	240303_1.0002	1	1	1	28	420	1
262	Nowina ul.	1	4797/21	240303_1.0002	1	1	1	100	1500	1
263	Ogródkowa ul.	12	4220/30	240303_1.0002	1	1	1	50	750	2
264	Ogródkowa ul.	3	4220/42	240303_1.0002	1	1	1	88	1320	2
265	Olimpijska ul.	1	3304/11	240303_1.0002	1	4	1	700	10500	3
266	Partecznic ul.	12	3332/19	240303_1.0002	1	2	2	18	270	1
267	Partecznic ul.	12	3332/19	240303_1.0002	1	7	2	9	135	1
268	Partecznic ul.	36	3346/74	240303_1.0002	1	2	2	187	2805	1
269	Partecznic ul.	10	3353/64	240303_1.0002	1	2	2	60	900	1
270	Partecznic ul.	10	3353/63	240303_1.0002	1	1	2	200	3000	1
271	Partecznic ul.	3	3365/2	240303_1.0002	1	1	1	60	900	2
272	Pod Beskidek ul.	6	2536/1	240303_1.0002	1	2	2	880	13200	1
273	Polna ul.	2a	2095/20	240303_1.0002	1	7	1	30	450	1
274	Polna ul.	2a	2095/20	240303_1.0002	1	7	2	195	2925	1
275	Polna ul.	2	2094/1	240303_1.0002	1	1	1	27	405	2
276	Połomska ul.	2	4627/147	240303_1.0002	1	2	2	90	1350	2
277	Prosta ul.	5	805/15	240303_1.0002	1	1	1	60	900	1
278	Prosta ul.	1	805/17	240303_1.0002	1	1	1	100	1500	1
279	Przykopa ul.	3	712/1	240303_1.0002	1	2	1	440	6600	1
280	Rastoki ul.	5	4520/2	240303_1.0002	1	1	1	11	165	3
281	Rastoki ul.	31a	4488/7	240303_1.0002	1	2	2	175	2625	2
282	Rastoki ul.	13	4542/2	240303_1.0002	1	1	1	20	300	2
283	Rastoki ul.	27	4561/3	240303_1.0002	1	1	1	231,5	3472,5	1
284	Równe os.	2	5346	240303_1.0002	1	2	2	80	1200	3
285	Równe os.	5	5392/64	240303_1.0002	1	2	2	8	120	2
286	Sadowy os.	1a	4462/64	240303_1.0002	1	2	2	90	1350	2
287	Siglanów ul.	10	429/9	240303_1.0002	1	1	1	60	900	2

288	Skalna ul.	12	5303/5	240303_1.0002	1	1	1	52	780	2
289	Skalna ul.	8	5312/349	240303_1.0002	1	1	1	30	450	2
290	Skalna ul.	4	5268/3	240303_1.0002	1	2	2	100	1500	2
291	Skalna ul.	3	5268/4	240303_1.0002	1	1	1	175	2625	2
292	Skalna ul.	1	5312/254	240303_1.0002	1	1	1	40	600	2
293	Skolnity os.	32A	1762/4	240303_1.0002	1	1	1	24	360	2
294	Skolnity os.	bez nr	1762/2	240303_1.0002	1	2	1	60	900	2
295	Skolnity os.	41	1985/6	240303_1.0002	1	1	1	96	1440	2
296	Skolnity os.	37	1978/1	240303_1.0002	1	2	1	120	1800	2
297	Skolnity os.	37	1978/1	240303_1.0002	1	2	2	110	1650	2
298	Skolnity os.	32	1762/3	240303_1.0002	1	2	2	80	1200	2
299	Skolnity os.	29	1742/11	240303_1.0002	1	1	2	80	1200	1
300	Skolnity os.	27	1707/92	240303_1.0002	1	2	2	128	1920	2
301	Skolnity os.	25a	1756/1	240303_1.0002	1	2	2	8	120	2
302	Skolnity os.	23	6201	240303_1.0002	1	2	1	44	660	2
303	Skolnity os.	22	1912/1	240303_1.0002	1	2	1	100	1500	2
304	Skolnity os.	15	1824/3	240303_1.0002	1	2	2	108	1620	2
305	Skolnity os.	12	156/4	240303_1.0002	1	1	1	40	600	2
306	Skolnity os.	10	1853/8	240303_1.0002	1	1	2	188	2820	2
307	Skolnity os.	10	1853/8	240303_1.0002	1	1	2	142	2130	1
308	Skolnity os.	8	1853/10	240303_1.0002	1	1	1	22	330	2
309	Skolnity os.	7	1797/1	240303_1.0002	1	2	2	110	1650	1
310	Skolnity os.	7	1797/1	240303_1.0002	1	2	1	56	840	2
311	Skolnity os.	6	1707/85	240303_1.0002	1	1	2	98	1470	2
312	Skolnity os.	5	1787/1	240303_1.0002	1	2	2	152	2280	2
313	Skolnity os.	4	1707/254	240303_1.0002	1	2	2	32	480	2
314	Skolnity os.	2	1707/256	240303_1.0002	1	1	2	68	1020	2

315	Słoneczna ul.	12	4917/168	240303_1.0002	1	2	2	50	750	1
316	Słoneczny bulw.	4	3060/34	240303_1.0002	1	1	1	70	1050	2
317	Sosnowa ul.	12	210/7	240303_1.0002	1	2	2	423	6345	2
318	Sosnowa ul.	8	223/26	240303_1.0002	1	1	1	200	3000	2
319	Sosnowa ul.	7	287/19	240303_1.0002	1	2	2	50	750	2
320	Sosnowa ul.	5	287/58	240303_1.0002	1	1	1	180	2700	2
321	Sosnowa ul.	5	287/58	240303_1.0002	1	1	1	14	210	2
322	Sosnowa ul.	4	287/14	240303_1.0002	1	1	1	30	450	2
323	Sosnowa ul.	3	287/9	240303_1.0002	1	2	2	222	2100	2
324	Spacerowa ul.	32	6218	240303_1.0002	1	1	1	56	840	2
325	Spacerowa ul.	32a	966/4	240303_1.0002	1	1	1	22	330	2
326	Spacerowa ul.	29	759/1	240303_1.0002	1	1	2	102	1530	2
327	Spacerowa ul.	25	6132	240303_1.0002	1	1	2	410	6150	2
328	Spacerowa ul.	2	492/32	240303_1.0002	1	1	1	24	360	2
329	Spokojna ul.	5	912/5	240303_1.0002	1	2	1	73	1095	1
330	Strażacka ul.	15	5970/2	240303_1.0002	1	1	2	62	930	2
331	Strażacka ul.	5	302/10	240303_1.0002	1	1	1	68	310	2
332	Sroma ul.	9	3116	240303_1.0002	1	1	1	64	960	1
333	Stryczków ul.	10a	4609/69	240303_1.0002	1	1	1	48	120	2
334	Tokarnia os.	19	111/7	240303_1.0002	1	2	1	40	600	3
335	Tokarnia os.	bez nr	4760/1	240303_1.0002	1	1	1	14	210	2
336	Tokarnia os.	8	215	240303_1.0002	1	2	1	90	1350	2
337	Tokarnia os.	8	215	240303_1.0002	1	2	2	82	1230	2
338	Tokarnia os.	7	20/3	240303_1.0002	1	2	1	120	1800	2
339	Tokarnia os.	bez nr	216	240303_1.0002	1	1	1	90	1350	2
340	Torfowa ul.	12	828/29	240303_1.0002	1	1	1	26	390	2
341	Towarowa ul.	19	106/5	240303_1.0002	1	1	2	30	450	2

342	Towarowa ul.	19	104/3	240303_1.0002	1	1	2	20	300	2
343	Towarowa ul.	13	91/5	240303_1.0002	1	1	1	28	420	2
344	Towarowa ul.	11	105/3	240303_1.0002	1	1	1	100	1500	2
345	Towarowa ul.	9	106/10	240303_1.0002	1	1	1	278	4170	2
346	Towarowa ul.	7	113/3	240303_1.0002	1	1	2	320	4800	2
347	Towarowa ul.	7	113/3	240303_1.0002	1	2	2	440	6600	2
348	Towarowa ul.	5	111/9	240303_1.0002	1	2	2	430	6450	1
349	Turystyczna ul.	26a	1570/4	240303_1.0002	1	2	2	140	2100	3
350	Turystyczna ul.	54	1521/45	240303_1.0002	1	1	1	190	2850	2
351	Turystyczna ul.	52	1528/5	240303_1.0002	1	1	1	78	1170	2
352	Turystyczna ul.	34	1567/9	240303_1.0002	1	2	2	170	2550	1
353	Ustrońska ul.	29	2796/23	240303_1.0002	1	1	1	140	2100	2
354	Ustrońska ul.	7	2813/6	240303_1.0002	1	2	2	40	600	1
355	Wańkowska ul.	15	2425/1	240303_1.0002	1	2	2	30	450	2
356	Wańkowska ul.	9	2441/5	240303_1.0002	1	1	1	1	15	3
357	Wańkowska ul.	10	2568/45	240303_1.0002	1	1	2	160	2400	2
358	Wańkowska ul.	10	2568/45	240303_1.0002	1	1	1	80	1200	1
359	Wańkowska ul.	8	2433/1	240303_1.0002	1	1	1	80	1200	2
360	Willowa ul.	5	3412/1	240303_1.0002	1	1	1	28	420	2
361	Willowa ul.	3	5938	240303_1.0002	1	2	2	30	450	2
362	Willowa ul.	15	3414/13	240303_1.0002	1	2	2	60	900	2
363	Wiosenna ul.	11	3048/5	240303_1.0002	1	1	1	20	300	2
364	Wiosenna ul.	3A	3048/14	240303_1.0002	1	1	1	20	300	2
365	Wiosenna ul.	1	3044/17	240303_1.0002	1	1	1	20	300	2
366	Władysława Reymonta ul	8	576/1	240303_1.0002	1	2	2	170	2550	2
367	Władysława Reymonta ul	7	589/2	240303_1.0002	1	2	2	150	2250	2
368	Władysława Reymonta ul	5	581/6	240303_1.0002	1	1	1	46	690	2

369	Władysława Reymonta ul	4	580/1	240303_1.0002	1	1	1	40	600	2
370	Wróblonki os.	9	3809/6	240303_1.0002	1	2	2	460	6900	1
371	Wróblonki os.	5	3759/1	240303_1.0002	1	2	2	48	720	2
372	Wróblonki os.	1	3664/10	240303_1.0002	1	2	1	182	2730	2
373	Wrzosowa ul.	11	2364/24	240303_1.0002	1	2	1	40	600	2
374	Wrzosowa ul.	11	2364/24	240303_1.0002	1	2	2	76	1140	2
375	Wrzosowa ul.	5	2368/4	240303_1.0002	1	1	1	50	750	1
376	Wrzosowa ul.	2	2360/1	240303_1.0002	1	1	1	118	1770	1
377	Wrzosowa ul.	1	2366/20	240303_1.0002	1	1	1	28	420	2
378	Wspólna ul.	6	460	240303_1.0002	1	2	2	240	3600	2
379	Wspólna ul.	5	464/1	240303_1.0002	1	7	1	259	3885	1
380	Wspólna ul.	4	465/4	240303_1.0002	1	2	1	220	3300	2
381	Wspólna ul.	4	468/3	240303_1.0002	1	1	1	40	600	2
382	Wyzwolenia ul.	25	5079/6	240303_1.0002	1	1	1	35	525	3
383	Wyzwolenia ul.	88	3529/3	240303_1.0002	1	1	1	22	330	2
384	Wyzwolenia ul.	53	821/13	240303_1.0002	1	1	1	22	330	2
385	Wyzwolenia ul.	44	6011	240303_1.0002	1	7	1	80	1200	1
386	Wyzwolenia ul.	44	6011	240303_1.0002	1	7	2	168	2520	1
387	Wyzwolenia ul.	37	5045/4	240303_1.0002	1	1	1	16	240	2
388	Wyzwolenia ul.	29	5054/1	240303_1.0002	1	2	1	44	660	2
389	Wyzwolenia ul.	3a	5128/2	240303_1.0002	1	2	1	100	1500	2
390	Wyzwolenia ul.			240303_1.0002	1	5	1	989	14835	1
391	XXV Lecia os.		29/30	240303_1.0002	0	5	1	886,6	13299	1
392	Zdejszy os.	16A	3021	240303_1.0002	1	2	2	50	750	2
393	Zdejszy os.	14	3022/7	240303_1.0002	1	2	2	160	2400	2
394	Zdejszy os.	7	2950	240303_1.0002	1	1	2	140	2100	2
395	Zdejszy os.	4	2954/5	240303_1.0002	1	1	1	50	750	2

396	Zdejszy os.	1	3027/1	240303_1.0002	1	1	1	110	1650	1
397	Zjazdowa ul.	5	1487/8	240303_1.0002	1	2	1	88	1320	2
398	Zjazdowa ul.	2	1496/3	240303_1.0002	1	2	1	36	540	1
399	Zjazdowa ul.	1	1496/7	240303_1.0002	1	7	1	85	1275	1
400	Zjazdowa ul.	1	1496/7	240303_1.0002	1	2	2	63	945	3