

2017

**PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW
ZAWIERAJĄCYCH AZBEST DLA POWIATU
BIAŁOGARDZKIEGO NA LATA 2017-2032**



Białogard, 2017

Zamawiający:
Powiat Białogardzki
Plac Wolności 16-17
78-200 Białogard

Wykonawca:



Green Lynx

PROFESJONALNE DORADZTWO

1 Maja 7/3
39 – 400 Tarnobrzeg
tel. 608 764 462
mail: biuro@greenlynx.pl
www.greenlynx.pl

Zespół autorski:
mgr inż. Paweł Ryś
inż. Monika Kwiatkowska
mgr Paweł Krząstek

Spis treści

1. WYKAZ SKRÓTÓW.....	5
2. WSTĘP.....	6
2.1. Cel i zadania Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Powiatu Białogardzkiego na lata 2017-2032	6
2.2. Zgodność Programu z krajowymi, wojewódzkimi oraz powiatowymi dokumentami programowymi.....	7
2.2.1. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032	7
2.2.2. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028	9
2.3. Charakterystyka azbestu	10
2.3.1. Informacje podstawowe	10
2.3.2. Historia azbestu.....	12
2.3.3. Klasyfikacja i zastosowanie azbestu	15
2.4. Szkodliwość azbestu dla zdrowia ludzkiego uwzględniająca ochronę przed jego szkodliwym działaniem	17
3. PROCEDURY DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA, USUWANIA I UNIESZKODLIWIANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST UWZGLĘDNIAJĄCE OCHRONĘ PRZED JEGO SZKODLIWYM DZIAŁANIEM.....	22
3.1. Użytkowanie wyrobów zawierających azbest.....	22
3.2. Usuwanie wyrobów zawierających azbest.....	24
3.3. Transport i zagospodarowanie odpadów azbestowych	30
3.4. Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców	31
3.5. Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców powiatu.....	32
4. UNIESZKODLIWIENIE WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST W POLSCE	33
5. PRAWNE ASPEKTY UŻYTKOWANIA I USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST	37
6. INFORMACJE O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ZACHODNIOPOMORSKIM NA PODSTAWIE BAZY AZBESTOWEJ.....	42
7. INWENTARYZACJA WYROBÓW AZBESTOWO-CEMENTOWYCH W GMINACH POWIATU BIAŁOGARDZKIEGO	45
7.1. Analiza wyników inwentaryzacji wyrobów azbestowo-cementowych na terenie powiatu białogardzkiego	45
7.2. Źródła danych stanowiących podstawę opracowania Programu	45
7.3. Metodyka przeprowadzania inwentaryzacji	46
7.4. Wyroby azbestowe w gminach powiatu białogardzkiego	48
7.4.1. Gmina wiejska Białogard	48
7.4.2. Miasto Białogard.....	57
7.4.3. Gmina miejsko-wiejska Karlino	65

7.4.4. Gmina miejsko-wiejska Tychowo.....	74
8. DANE ZBIORCZE O WYROBACH AZBESTOWO-CEMENTOWYCH NA TERENIE POWIATU BIAŁOGARDZKIEGO	84
8.1. Ogólna charakterystyka powiatu białogardzkiego.....	84
8.1.1. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych....	88
8.1.2. Wyroby azbestowe w elewacjach budynków	92
8.1.3. Wyroby azbestowe wykorzystywane na terenach ROD.....	92
8.1.4. Rury i złącza azbestowo-cementowe w sieciach	93
8.1.5. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest.....	93
8.2. Stan techniczny wyrobów zawierających azbest	93
8.3. Rozmieszczenie wyrobów azbestowych w gminach	94
8.4. Ilość usuniętego azbestu do 2016 roku	96
9. HARMONOGRAM REALIZACJI PROGRAMU	98
10. KOSZTY REALIZACJI PROGRAMU	103
10.1. Akcje informacyjno-edukacyjne.....	104
10.2. Aktualizacja Programu.....	104
10.3. Koszty usuwania wyrobów zawierających azbest.....	104
10.4. Całkowite koszty realizacji Programu.....	106
11. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA RELIZACJI PROGRAMU.....	107
11.1. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie	107
11.2. Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK).....	108
12. MONITORING PROCESU REALIZACJI PROGRAMU	111
13. POSUMOWANIE, WNIOSKI, STRESZCZENIE.....	113
13.1. Wnioski.....	113
13.2. Streszczenie w języku niespecjalistycznym	115
14. SPIS TABEL, WYKRESÓW, MAP, ZDJĘĆ I ZAŁĄCZNIKÓW	117
15. BIBLIOGRAFIA.....	121

1. WYKAZ SKRÓTÓW

BA- Baza Azbestowa

BGK- Bank Gospodarstwa Krajowego

CAS- Chemical Abstracts Service (chemiczna naukowa baza danych)

Dz. U.- Dziennik Urzędowy

EPA- Environmental Protection Agency (Agencja Ochrony Środowiska USA)

ESIP- Elektroniczny System Informacji Przestrzennej

EWG- Europejska Wspólnota Gospodarcza

JST- Jednostka Samorządu Terytorialnego

KPGO- Krajowy Program Gospodarki Odpadami

KPUA- Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski

mb- metrów bieżących

Mg- megagram (tona)

NFOŚiGW- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

plan bioz- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

POKzA- Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 -2032

Program- Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu białogardzkiego na lata 2017-2032

ROD- Rodzinne Ogrody Działkowe

t.j.- tekst jednolity

u.z.s.w.z.a.- ustawa o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest

WE- Wspólnota Europejska

WFOŚiGW- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

wł/m³- włókien na m³ powietrza

W01- Płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie

W02- Płyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie

W03.1- Rury i złącza azbestowo-cementowe do usunięcia

2. WSTĘP

Opracowanie niniejszego dokumentu związane jest z realizacją zadań określonych w uchwale Nr 122/2009 Rady Ministrów z dnia 14 lipca 2009 r. w sprawie ustanowienia programu wieloletniego pn. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 (POKzA) zmienionego uchwałą Nr 39/2010 Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r. W dokumencie tym wskazano, iż to do zadań samorządu należy przygotowanie i aktualizacja programów usuwania wyrobów zawierających azbest.

Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Powiatu Białogardzkiego na lata 2017-2032, zwany dalej *Programem* wraz z poprzedzającą go inwentaryzacją daje możliwość dokładnego oszacowania występujących na terenie powiatu wyrobów azbestowych, zarówno pod względem ilościowym jak i jakościowym (stan wyrobów). Dzięki temu umożliwia opracowanie harmonogramu ich bezpiecznego usuwania. Wskazuje również możliwości finansowe wspierania tych zadań, a także uświadamia społeczeństwo o niebezpieczeństwie wynikającym z niewłaściwego postępowania z wyrobami azbestowymi.

Program został sporządzony na zlecenie Powiatu Białogardzkiego w celu przeprowadzenia rzetelnej inwentaryzacji i oceny stopnia zachowania płyt azbestowych. Do jego opracowania posłużyły wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest wykonanej w 2017 r. oraz dane pozyskane z Urzędów Miejskich i Gminnych powiatu. Dokument ten stanowić ma element realizacji harmonogramu stopniowego usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu kraju zapisanego w POKzA na szczeblu lokalnym – terytorium powiatu białogardzkiego.

Program jest w pełni spójny z obowiązującym stanem prawnym dotyczącym azbestu i zawiera aktualne dane na temat występujących na terenie powiatu wyrobów azbestowych.

2.1. Cel i zadania Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Powiatu Białogardzkiego na lata 2017-2032

Podstawowym celem niniejszego *Programu* jest usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu białogardzkiego, a przez to wyeliminowanie szkodliwego wpływu i niebezpiecznych dla zdrowia skutków działania azbestu. Powiat

Białogardzki prognozuje usunięcie wszystkich wyrobów zawierających azbest do 2032 roku. Program zakłada realizację następujących zadań:

1. Oczyszczenie terenu powiatu białogardzkiego z wyrobów zawierających azbest.
2. Wyeliminowanie negatywnych skutków zdrowotnych dla mieszkańców spowodowanych kontaktem z włóknami azbestu.
3. Sukcesywną likwidację szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.
4. Stworzenie optymalnych warunków do wdrażania przepisów prawnych oraz norm postępowania z wyrobami zawierającymi azbest.
5. W miarę posiadanych funduszy - finansową pomoc mieszkańcom w realizacji usuwania wyrobów zawierających azbest w sposób zgodny z przepisami prawa.

2.2. Zgodność Programu z krajowymi, wojewódzkimi oraz powiatowymi dokumentami programowymi

2.2.1. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032

POKzA jest wynikiem realizacji ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest¹ (dalej jako u.z.s.w.z.a.) oraz odpowiednich przepisów wykonawczych do tej ustawy.

Program został przyjęty przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej 14 maja 2002 r. jako „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” (KPUA). Następnie został zastąpiony uchwałą nr 122/2009 z dnia 14 lipca 2009 roku (zmienionej uchwałą Nr 39/2010 z 15 marca 2010 r.) i w obecnej formie funkcjonuje jako POKzA.

Główne cele i zadania POKzA to:

- oczyszczenie terytorium Polski z azbestu oraz usunięcie stosowanych od wielu lat wyrobów zawierających azbest;
- wyeliminowanie negatywnych skutków zdrowotnych u mieszkańców Polski spowodowanych azbestem oraz ustalenie koniecznych do tego uwarunkowań;
- sukcesywna likwidacja oddziaływania azbestu na środowisko i doprowadzenie do spełnienia wymogów ochrony środowiska;

¹ Dz. U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20 ze zm.

- stworzenie odpowiednich warunków wdrożenia przepisów prawnych oraz norm postępowania z wyrobami zawierającymi azbest stosowanych w Unii Europejskiej.

Program grupuje zadania w pięciu blokach tematycznych:

1. Zadania legislacyjne.

2. Działania edukacyjno-informacyjne obejmujące:

- działania skierowane do dzieci i młodzieży,
- szkolenia pracowników administracji rządowej i samorządowej oraz organizacji i służb zaangażowanych w realizację *Programu*,
- opracowywanie materiałów informacyjnych i edukacyjnych,
- ocenę i promocję technologii uniecznawiania włókien azbestu w odpadach azbestowych,
- organizację szkoleń, warsztatów, seminariów, konferencji, kongresów i wizyt studialnych.

3. Zadania w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest obejmujące:

- usuwanie wyrobów zawierających azbest z obiektów budowlanych,
- oczyszczanie terenów nieruchomości, obiektów użyteczności publicznej, miejsc publicznych, terenów byłych zakładów produkujących wyroby zawierające azbest,
- budowę składowisk odpadów azbestowych oraz budowę instalacji i urządzeń do uniecznawiania włókien azbestu w odpadach azbestowych,
- zadania wspierające, w tym wsparcie finansowe opracowywania programów usuwania wyrobów zawierających azbest, na wszystkich szczeblach administracji publicznej.

4. Monitoring realizacji Programu poprzez tworzony Elektroniczny System Informacji Przestrzennej (monitoringu procesu usuwania wyrobów zawierających azbest).

5. Działania w zakresie ochrony zdrowia, w tym działalność Ośrodka Referencyjnego Badań i Oceny Ryzyka Zdrowotnego Związanych z Azbestem.

Program zakłada, że:

- w Polsce około 85% azbestu znajduje się w wyrobach budowlanych.
- usuwanie i wymiana wyrobów zawierających azbest jest działalnością remontowo-budowlaną i przynieść powinna znaczne ożywienie gospodarcze w dziedzinie budownictwa i produkcji materiałów budowlanych.
- powinien powstać rynek usług kredytowo-bankowych dla obsługi nowych klientów z atrakcyjnymi ofertami dla mniej zamożnych właścicieli obiektów budowlanych.

- powstaną dochody z podatków i opłat z tytułu usuwania wyrobów zawierających azbest, a także składowania ich jako odpadów.
- niezbędna jest ratyfikacja przez Polskę Konwencji Międzynarodowych oraz dostosowanie się do wymagań dyrektyw dotyczących azbestu.
- nadrzędne znaczenie ma ograniczenie wzrastającej ilości zachorowań i zgonów w Polsce (analogicznie, jak w Europie), wywoływanych szkodliwością azbestu. Potrzeba ochrony zdrowia i życia ludności wymaga skierowanie środków z funduszy ekologicznych na wsparcie Programu.

Ponadto Program tworzy nowe możliwości w stosunku do poprzedniej wersji, m.in.:

1. Składowanie odpadów azbestowych na składowiskach podziemnych.
2. Wdrażanie nowych technologii umożliwiających unicestwienie włókien azbestu.
3. Pozostawianie w ziemi – w dopuszczonych prawem przypadkach – wyrobów azbestowych wycofanych z użytkowania (dot. rur i instalacji podziemnych).

Cele Programu będą realizowane sukcesywnie aż do roku 2032, w którym zakładane jest oczyszczenie kraju z azbestu.

2.2.2. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028

Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego został przyjęty przez Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego Uchwałą Nr XVIII/321/16 z dnia 27 grudnia 2016 r.

Zgodnie z jego zapisami w 2014 r. na terenie województwa zachodniopomorskiego wytworzono ogółem 4 975 Mg odpadów zawierających azbest. W ramach tej liczby odpady o kodzie 17 06 05 (materiały budowlane zawierające azbest) stanowiły 92,85%. Względem roku 2013 ilość wytworzonych odpadów azbestowych wzrosła o ok. 14.9%.

W województwie zachodniopomorskim w roku 2014 procesom unieszkodliwiania poddano ponad 4 523 Mg odpadów azbestowych. Blisko 2 966 Mg zostało zeskladowanych na wydzielonych kwaterach składowisk, pozostałe poddano unieszkodliwieniu w procesie obróbki fizyko-chemicznej. Na terenie województwa zachodniopomorskiego znajdują się dwa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na terenie, których są wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest, tj. składowisko w m. Sianów (zarządzający PGK Koszalin) oraz

w m. Dalsze (zarządzający EKO-MYŚL Sp. z o.o.). Przy czym pojemność składowisk w stosunku do prognoz dotyczących wytwarzania odpadów zawierających azbest jest niewystarczająca.

Zauważone problemy w zakresie gospodarki odpadami zawierającymi azbest na terenie województwa zachodniopomorskiego to: zbyt wolne tempo usuwania wyrobów zawierających azbest w odniesieniu do wytycznych POKZA; niepełne dane z przeprowadzanej inwentaryzacji dotyczącej ilości, lokalizacji i stanu wyrobów zawierających azbest; niedostateczna pojemność kwater na składowiskach, na których mogą być unieszkodliwiane odpady zawierające azbest.

Według danych bazy azbestowej do roku 2014 na terenie województwa zachodniopomorskiego pozostało do unieszkodliwienia 92 763,114 Mg wyrobów zawierających azbest, w tym najwięcej jest płyt falistych azbestowo-cementowych. Należy jednak mieć na uwadze, iż dane te są niepełne bowiem nie wszystkie gminy z terenu województwa przeprowadzały szczegółową inwentaryzację.

Kierunki działań wytyczone w *Planie* w zakresie kształtowania systemu gospodarki odpadami azbestowymi przewidują:

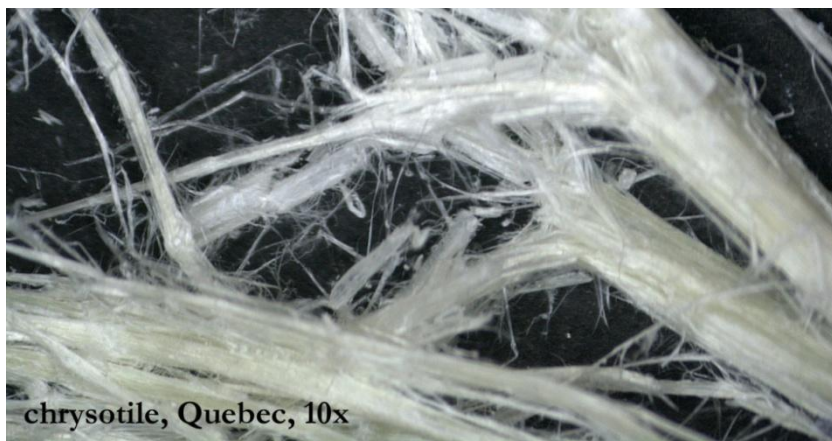
1. Wspieranie działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie właściwego gospodarowania odpadami zawierającymi azbest, w szczególności zagrożenia, kierunki działań.
2. Kontynuacja wsparcia udzielanego przez samorząd gminny oraz WFOŚiGW na rzecz działań związanych z usuwaniem azbestu, między innymi dotacji i zachęt.

2.3. Charakterystyka azbestu

2.3.1. Informacje podstawowe

Azbest to naturalnie występujące **włókniste minerały krzemianowe**, powstałe na drodze procesów metamorficznych. Charakterystyczną cechą morfologiczną naturalnie występujących minerałów azbestowych jest równoległa budowa włókien. Wyróżnia się dwie grupy minerałów azbestowych:

- **serpentyinity** - należą do nich:
 - antygoryt,
 - lizardyt,
 - chryzotyl (azbest biały).



Zdjęcie nr 1. Azbest chryzotylowy

Źródło: <http://www.fiberquant.com/photosasbestosfibers.htm>

- **amfibole** - w skład tej grupy wchodzi bardzo dużo minerałów, a ich główne formy włókniste to:
 - amozyt (azbest brązowy),



Zdjęcie nr 2. Azbest amozytowy

Źródło: <http://www.fiberquant.com/photosasbestosfibers.htm>

- krokidolit (azbest niebieski),



Zdjęcie nr 3. Azbest krokidolitowy

Źródło: <http://www.fiberquant.com/photosasbestosfibers.htm>

- azbest antofylitowy,
- aktynolitowy,
- termolitowy.

Chemicznie są to uwodnione krzemiany metali, które różnią się budową i długością włókien oraz właściwościami chorobotwórczymi. Najgroźniejszy jest azbest niebieski (krokidolit), natomiast najszersze zastosowanie (około 95%) znajdował azbest chryzotylowy, czyli chryzotyl (o dłuższych włóknach), następnie azbest niebieski oraz brązowy (amozyt).

Azbest posiada unikalne właściwości:

- niepalność - temperatura topnienia chryzotylu wynosi 1500-1550°C, amfiboli 930-1150°C,
- odporność na czynniki chemiczne (kwasy i zasady) - szczególnie w przypadku amfiboli,
- wysoką wytrzymałość mechaniczną,
- niskie przewodnictwo cieplne i elektryczne,
- łatwość łączenia się z innymi materiałami (cement, tworzywa sztuczne),
- możliwość przędzenia włókien,
- dobre właściwości sorpcyjne.

2.3.2. Historia azbestu

Nazwa „azbest” wywodzi się z języka greckiego i **oznacza "niewygasający"**. Starożytni Grecy stosowali go bowiem do wyrobu knotów w lampach oliwnych. Ze względu na swoje cenne cechy jak miękkość, giętkość, odporność na ogień, postrzegany był w czasach starożytnych jako jedwab tajemniczego świata minerałów. Nadawano mu wiele nazw, znany był m. in. jako kamień bawełniany, czy len kamienny, skalny oprzęd, płótno niepalne. W średniowieczu alchemicy przypisywali mu właściwości magiczne twierdząc, że stanowi on owłosienie ogniotrwałych salamander.

Stosowanie azbestu określono już na ok. 4 500 lat temu na podstawie wykopalisk dokonanych w Finlandii. W Europie Południowej znany jest od ponad 2 500 lat. Wzmianki w różnego rodzaju kronikach świadczą, że azbest od XV do XIX wieku był dodawany do różnorodnych surowców w celu uzyskania m. in., knotów do świec, niepalnego papieru, skóry, a także do wyrobów tekstylnych np. tkanin na płaszcze wojskowe.

W końcu XIX wieku rozpoczęto wydobywanie azbestu na skalę przemysłową, początkowo w Kanadzie, następnie w Rosji. Dalsze kopalnie powstawały w Afryce na obszarach obecnej RPA. Po roku 1910 nastąpił szereg dalszych odkryć i eksploatacji złóż w różnych rejonach świata.

W latach 60 – tych ubiegłego stulecia przełomem było wykorzystanie azbestu do wyrobu niepalnej papy, zwłaszcza w okresie, gdy pożary budynków były prawdziwą plagą. W pierwszych latach ubiegłego stulecia mieszaniny azbestu i cementu wkroczyły do przemysłu materiałów budowlanych w postaci lekkich i wytrzymałych płyt, znanych jako eternit. Znajdowały one też zastosowanie jako okładziny ścienne oraz wytłaczane panele do dekoracji ścian i sufitów.

Minerał stał się jeszcze bardziej popularny dzięki silnikom parowym, których niezbędnym elementem, poddanych działaniom gorącej pary były różnego typu szczeliwa i uszczelki. Azbest w połączeniu z gumą w pełni spełniał oczekiwania konstruktorów.

Dzięki wspomnianym niepowtarzalnym właściwościom azbest był wykorzystywany jako surowiec w ponad 3000 opisanych technologiach. Początkowo, stosowany był do produkcji wyrobów azbestowo – cementowych, wyrobów włókienniczych, przędzy, sznurów, szczeliw, wyrobów ciernych, takich jak klocki hamulcowe, tarcze sprzęgłowe, wyrobów hydroizolacyjnych: lepiki, papy dachowe, płytki podłogowe, do filtrów w przemyśle piwowarskim i farmaceutycznym oraz masek przeciwgazowych i przeciwpyłowych.

W Polsce zużycie azbestu do celów przemysłowych w latach 70-tych XX wieku wynosiło około 100 tys. ton w ciągu roku, z czego 90% importowane było głównie z byłego Związku Radzieckiego (ZSRR), a około 10% z RPA. Liczbę osób zatrudnionych w zakładach przerabiających azbest szacowano w tym okresie na około 10 tys. W latach 80-tych poprzedniego stulecia zużycie azbestu wynosiło około 60 tys. ton rocznie, a zatrudnienie zmniejszyło się do około 4 tys. osób, aby w 1991 r. zmniejszyć się do 30 tys. ton. W połowie lat 80-tych ubiegłego wieku zużycie azbestu w przeliczeniu na 1 mieszkańca wynosiło w Polsce 1,7 kg (16 miejsce w świecie), a największe zużycie odnotowano w byłym ZSRR - 8,3 kg na mieszkańca. Około 65% azbestu używano do produkcji wyrobów azbestowo-cementowych. W latach 60-tych w Polsce rozpoczęły produkcję cztery duże zakłady wyrobów azbestowo-cementowych, co spowodowało wzrost jego zużycia. Były to:

1. „Eternit” Polsko-Austriacka Spółka z o.o. w Szczucinie (województwo małopolskie).
2. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „Izopol” Spółka Akcyjna w Trzemesznie (województwo wielkopolskie).
3. Zakłady Wyrobów Azbestowo-Cementowych w Wierzbicy k. Radomia (województwo mazowieckie).

4. Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacji Budowlanej „Izolacja” w Ogrodzieńcu (województwo śląskie).



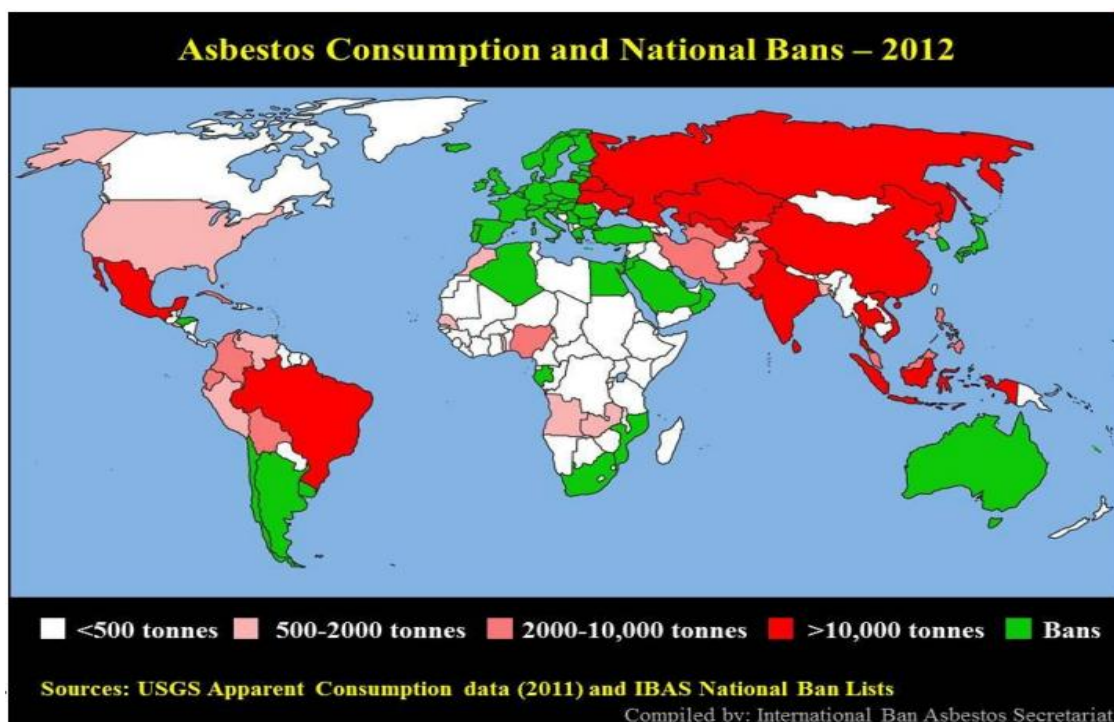
Zdjęcie nr 4. Fabryka produkująca wyroby azbestowe w Szczucinie

Źródło: materiał własny

Głównym surowcem stosowanym do produkcji wyrobów azbestowo-cementowych był azbest chryzotylowy, jednakże do połowy lat 80-tych do produkcji rur ciśnieniowych stosowane były także inne odmiany, w tym najniebezpieczniejszy dla zdrowia azbest krokidolitowy. Przetwarzano go przede wszystkim w zakładzie w Szczucinie (do 1993 r. zużyto tam 65 tys. ton azbestu krokidolitowego). Do dziś gmina Szczucin boryka się z problemami związanymi z powszechnym występowaniem wyrobów zawierających azbest na jej terenie.

Łączne zużycie azbestu do produkcji wyrobów azbestowo-cementowych w Polsce po II wojnie światowej do 1993 r. szacowano na około 1,4 mln ton. W Polsce zaprzestano od 1985 r. stosowania azbestu krokidolitowego. Natomiast od dnia 19 czerwca 1997 r. obowiązuje u.z.s.w.z.a.

Pomimo udowodnionego działania chorobotwórczego azbest nadal pozostaje, np. w USA, ważnym elementem wielu technologii o kluczowym znaczeniu m. in. jest stosowany w amerykańskim programie wahadłowców kosmicznych, których silniki raketowe pokrywane są osłoną impregnowaną azbestem, a także w przemyśle okrętowym.



Mapa nr 1. Światowe zużycie azbestu oraz kraje z zakazem jego stosowania (zaznaczone kolorem zielonym)

Źródło: <http://ibasecretariat.org/>

Historia azbestu zatoczyła więc koło począwszy od zachwyty połączonego z przypisywaniem mu właściwości magicznych w czasach starożytnych, różnorodnego wykorzystywania ogromnych ilości surowca na skalę przemysłową w pierwszej połowie poprzedniego wieku, do całkowitego zakazu jego zastosowań w wielu krajach świata w latach 90-tych.

2.3.3. Klasyfikacja i zastosowanie azbestu

Klasyfikację wyrobów zawierających azbest przeprowadza się na podstawie trzech kryteriów: zawartości azbestu, stosowaniu spoiwa oraz gęstości objętościowej wyrobu.

Wyroby zawierające azbest dzielimy na dwie klasy:

Klasa I - wyroby o gęstości objętościowej mniejszej od 1000 kg/m^3 definiowane jako „miękkie”, zawierające powyżej 20% (do 100%) azbestu. Są podatne na uszkodzenia mechaniczne, przez co uwalniają duże ilości włókien azbestowych do otoczenia. Głównie stosowane były w wyrobach tekstylnych w celach ochronnych oraz jako koce gaśnicze, szczeliwa plecione, tektury uszczelkowe, m.in. w sprzęcie AGD, płytki podłogowe PCV oraz materiały i wykładziny cierne.

Klasa II - obejmuje wyroby o gęstości objętościowej powyżej 1000 kg/m^3 definiowane jako „twarde”. Zawierają poniżej 20% azbestu. Włókna są ze sobą mocno związane, więc

w przypadku mechanicznego uszkodzenia emisja azbestu do otoczenia jest niewielka. Zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi stwarza obróbka tych wyrobów (cięcie, wiercenie otworów) oraz rozbijanie w wyniku zrzucania z wysokości w trakcie prac remontowych. Najczęściej w Polsce stosowanymi wyrobami z tej klasy są płyty azbestowo-cementowe faliste i płyty azbestowo-cementowe typ „karo” stosowane jako pokrycia dachowe oraz płyty płaskie wykorzystywane jako elewacje w budownictwie wielokondygnacyjnym. W mniejszych ilościach produkowane i stosowane były rury azbestowo-cementowe służące do wykonywania instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych oraz w budownictwie jako przewody kominowe i zsypane.

Tabela nr 1. Rodzaje i zastosowanie wyrobów azbestowych w Polsce.

L.p.	Rodzaje wyrobów	Wyroby	Udział % azbestu w wyrobie	Zastosowanie	Zalety wyrobu
1.	Wyroby azbestowo-cementowe	- płyty dekarские - rury ciśnieniowe - płyty okładzinowe i elewacyjne	5-30 %	- pokrycia dachowe - elewacje - wodociągi i kanalizacje	- ogniotrwałość - odporność na korozję i gnienie - wytrzymałość mechanicznie - lekkie - trwałe - brak konserwacji
2.	Wyroby izolacyjne	- wata - włókniny - sznury - tkanina termoizolacyjna - taśmy	75-100 %	- izolacje kotłów parowych, silników, rurociągów, wymienników ciepła, zbiorników - ubrania i tkaniny termoizolacyjne	- odporne na wysoką temperaturę - trwałe
3.	Wyroby uszczelniające	- tektura - płyty azbestowo-kauczukowe - szczeliwa plecione	75-100 %	uszczelnienia narażone na wysoką temperaturę, wodę i parę, kwasy i zasady, oleje, gazy spalinowe	- odporność na wysoką temperaturę - wytrzymałość na ścislenie - dobra elastyczność - odporność chemiczna
4.	Wyroby cierne	- okładziny cierne - klocki hamulcowe	30 %	elementy napędów	chroni elementy przed przegrzaniem
5.	Wyroby hydroizolacyjne	- lepiki asfaltowe - kity uszczelniające - zaprawy gruntujące - papa dachowa - płytki podłogowe	20-40 %	materiały stosowane w budownictwie	-
6.	Inne	- materiały filtracyjne w przemyśle piwowarskim i farmacji - wypełniacz lakierów i izolacji przewodów grzewczych - produkcja masek przeciwigazowych		stosowany w różnych przemysłach	-

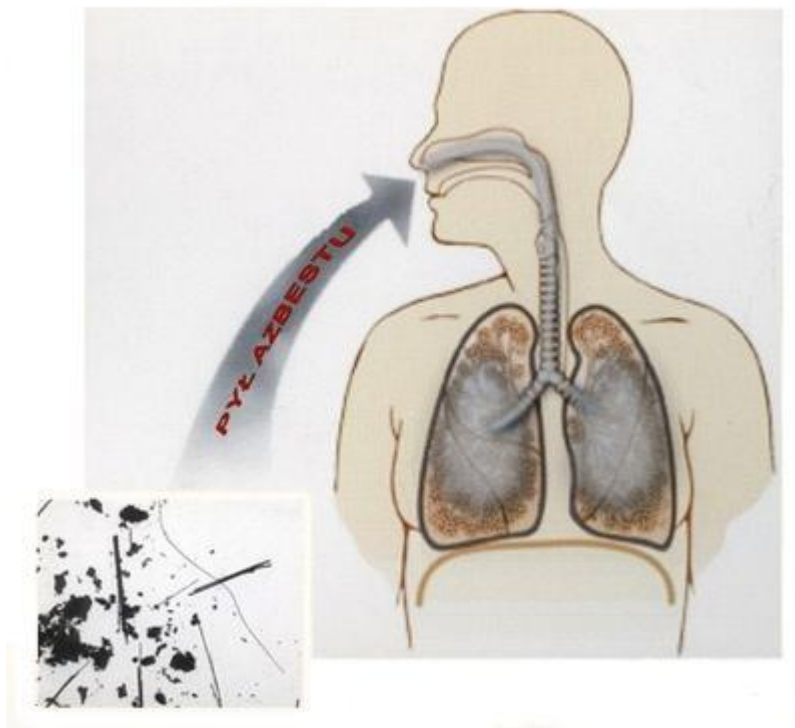
Źródło: Opracowanie własne

2.4. Szkodliwość azbestu dla zdrowia ludzkiego uwzględniająca ochronę przed jego szkodliwym działaniem

Chorobotwórcze działanie azbestu powstaje w wyniku wdychania włókien zawieszonych w powietrzu. Dopóki włókna nie są uwalniane do powietrza i nie występuje ich wdychanie, wyroby z udziałem azbestu nie stanowią zagrożenia dla zdrowia.

Czynniki mające wpływ na skutki zdrowotne działania azbestu to:

- rodzaj azbestu i wielość włókna w szczególności jego średnica (*włókna respirabilne*),
- stężenie włókien i czas trwania narażenia,
- czynniki zewnętrzne tj. dym tytoniowy (*palacze 10x częściej odczuwają skutki działania azbestu niż niepalący*) i inne zanieczyszczenia powietrza,
- czynniki osobnicze tj. sprawność mechanizmów oczyszczania dróg oddechowych (*produkcja śluzu, odkrztuszanie, wypluwanie lub połykanie*), prawidłowość reakcji immunologicznej.



Rysunek nr 1. Droga wnikania włókien azbestowych do układu oddechowego człowieka

Źródło: opracowanie własne na podstawie <https://www.google.com/imghp?hl=pl>

Pomimo tego, że azbest był wykorzystywany od czasów starożytnych, to jego szkodliwy wpływ na organizm człowieka rozpoznano dopiero na początku XX w. Biologiczna agresywność pyłu azbestowego jest zależna od stopnia penetracji i liczby

włókien, które uległy retencji w płucach, jak również od fizycznych i aerodynamicznych cech włókien. Szczególne znaczenie ma w tym przypadku średnica włókien. Włókna cienkie o średnicy poniżej 3 μm przenoszone są łatwiej i docierają do końcowych odcinków dróg oddechowych, podczas gdy włókna grube o średnicy powyżej 5 μm , zatrzymują się w górnych odcinkach dróg oddechowych. Skręcone włókna chryzolititu o dużej średnicy mają tendencję do zatrzymywania się wyżej, w porównaniu z igłowymi włóknami azbestów amfibolowych, z łatwością przenikających do obwodowych części płuc. Największe zagrożenie dla organizmu ludzkiego stanowią włókna respirabilne, tzn. takie, które mogą występować w trwałej postaci w powietrzu i przedostawać się z wdychanym powietrzem do pęcherzyków płucnych. Są one dłuższe od 5 μm , mają grubość mniejszą od 3 μm , a stosunek długości włókna do jego grubości nie jest mniejszy niż 3:1. Ze względu na to, że włókna azbestu chryzotylowego są łatwiej zatrzymywane w górnych partiach układu oddechowego w porównaniu z włóknami azbestów amfibolowych oraz ze względu na fakt, że są także skuteczniej usuwane z płuc, to narażenie na kontakt z azbestem amfibolowym najczęściej niesie za sobą ryzyko zdrowotne. Krótkookresowe narażenie na działanie azbestu może prowadzić do zaburzeń oddechowych, bólów w klatce piersiowej oraz podrażnienia skóry i błon śluzowych.

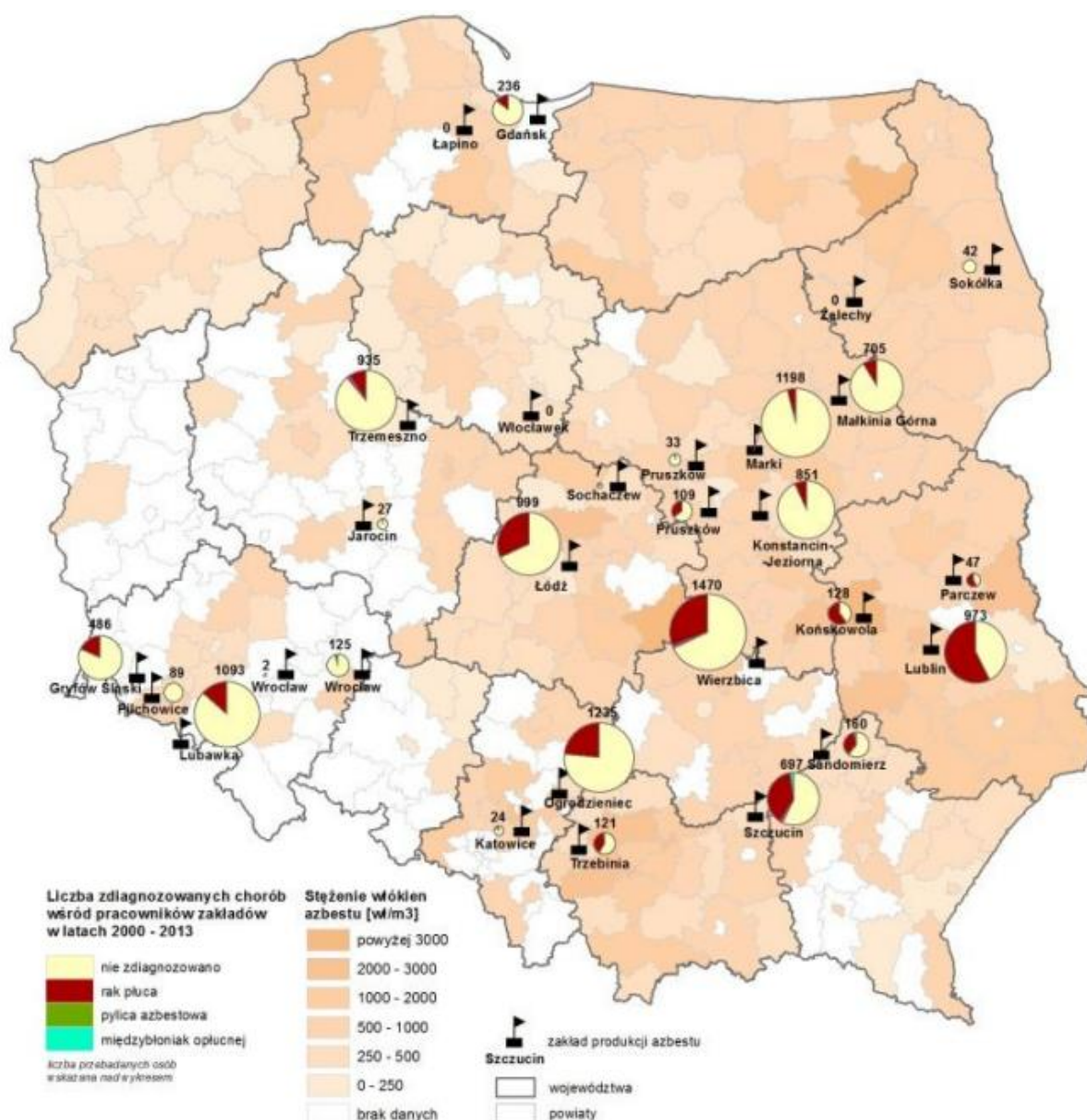
Z kolei chroniczna ekspozycja na włókna azbestowe może być przyczyną **chorób azbestozależnych** układu oddechowego, takich jak:

- pylica azbestowa (azbestoza) – rodzaj pylicy płuc spowodowanej wdychaniem włókien azbestowych, powodują uszkodzenia i zwłóknienia tkanki płucnej, okres rozwoju ok. 15 lat,
- zmiany opłucnowe – występują już przy niewielkim narażeniu na włókna azbestowe, powodują ograniczenie funkcjonowania płuc, zwiększają ryzyko zachorowania na raka oskrzeli i międzybłoniaka opłucnej,
- rak płuc – najczęściej powodowanym przez azbest nowotworem dróg oddechowych jest rak oskrzeli, okres rozwoju do 20 lat,
- międzybłoniak opłucnej i otrzewnej - to postępująca choroba prowadząca do śmierci. Okres rozwoju może wynosić nawet 25 – 40 lat, a śmierć następuje po dwóch latach od wystąpienia objawów.

Poza chorobami układu oddechowego narażenie na działanie włókien azbestu może się przyczyniać do zwiększenia zachorowalności na takie schorzenia jak: nowotwór żołądka, okrężnicy i jajników oraz zwiększyć ryzyko występowania chorób o podłożu

autoimmunologicznym takich jak reumatoidalne zapalenie stawów oraz toczeń rumieniowaty układowy.

Dopuszczalne stężenie pyłu azbestu w powietrzu atmosferycznym w Polsce wynosi 1000 włókien/m³ powietrza w pomiarach 24-godzinnych. W latach 2004-2013 prowadzono w ramach POKzA na terenie Polski badania stężeń włókien azbestu w środowisku. Łącznie w tych latach wykonano pomiary w 1137 gminach, co objęło swym zasięgiem 277 powiatów, w których zamieszkuje ponad połowa ludności Polski. Wyniki tych badań przedstawia poniższa mapa.



Mapa nr 2. Wyniki badań stężenia włókien azbestowych na terenie Polski oraz występowanie chorób azbestozależnych

Źródło: materiały z konferencji „Polska bez azbestu” – listopad 2014 r.

Pomiary przeprowadzono również na terenie powiatu białogardzkiego. Na jego obszarze stwierdzono występowanie włókien azbestowych w ilości od 250 do 500 wł/m^3 powietrza w pomiarach 24-godzinnych. Oznacza to, iż dopuszczalne stężenie pyłu azbestowego wynoszące 1000 wł/m^3 zostało dotrzymane. Jeżeli chodzi o województwo zachodniopomorskie to na całym jego terenie nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnej, przy czym najwyższe zbadane stężenia osiągały wartość dochodzącą do 1000 wł/m^3 powietrza.

Polska powinna zostać objęta stałym monitoringiem stanu zdrowia ludności narażonej na oddziaływanie azbestu, gdyż zagrożenie to stale zwiększa się na skutek nie usunięcia przyczyn zachorowalności. Usuwanie z dachów i elewacji wyrobów zawierających azbest przez przypadkowe i nieprofesjonalne firmy lub na własną rękę zwiększa zagrożenie pyłem azbestowym dla mieszkańców.

Głównymi przyczynami uwalniania włókien z wyrobów azbestowych są:

- Korozja wyrobów zawierających azbest.

Najpowszechniej stosowane wyroby azbestowo-cementowe zwane „eternitem” (zawierające od 9,5% - 12,5% czystego azbestu) ulegają korozji przeciętnie po 30 latach użytkowania. Po osiągnięciu wieku technologicznego z wyrobów tych rozpoczyna się „samoistne” pylenie włókien azbestu. W niektórych przypadkach stan ten może wystąpić wcześniej lub później. Dodatkowym źródłem emisji tych 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.

Zabezpieczenie przed korozją odbywa się poprzez pokrycie wyrobów lub powierzchni zawierających azbest szczelną powłoką z głęboko penetrujących środków wiążących azbest, posiadających odpowiednią aprobatę techniczną.

- Uszkodzenia wyrobów zawierających azbest (łamanie, kruszenie, cięcie, szlifowanie itp.) – powodowane przez nieumiejętne użytkowanie, nieprawidłowy demontaż lub czynniki atmosferyczne (wiatr, grad).

Największym i najczęściej spotykanym zagrożeniem są tutaj wszelkie prace związane z wyrobami azbestowymi. Dlatego tak istotne znaczenie ma w tym przypadku zasada obniżania emisji pylenia: przez nawilżanie wyrobu przed oraz w trakcie demontażu, zaniechanie w miarę możliwości obróbki i destrukcji mechanicznej demontowanego wyrobu, nie posługiwanie się narzędziami napędzanymi elektrycznie (np. piły, wiertarki), wyzwalającymi znaczną emisję, ale

narzędziami ręcznymi - najlepiej wolnoobrotowymi o specjalnie wyprofilowanych ostrzach, zaopatrzonych w odsysanie pyłu i przeznaczonych dla obróbki wyrobów azbestowych. Podczas prac wymagana jest staranność i dokładność wszelkich czynności, wykonywanie ich według z góry przygotowanego planu.

- Nieprawidłowe obchodzenie się z usuniętymi wyrobami zawierającymi azbest (odpadami azbestowymi).

Nieprawidłowy transport – podobnie jak demontaż przez nieprzeszkolonych i nieuprawnionych pracowników – oraz wyrzucanie odpadów azbestowych na tzw. „dzikie wysypiska” to niestety jeszcze częste przypadki stwarzające poważne zagrożenie pylenia włókien azbestowych. Zdarzają się też przykłady powtórnego wykorzystania usuniętych już wyrobów azbestowych, które powinny trafić na składowisko odpadów azbestowych.

Warto w tym miejscu 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.

Za złamanie przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.) zaostrożono sankcje karne, dot. nieprawidłowości przy gospodarowaniu odpadami.

- Emisja z eksploatowanych wyrobów zawierających azbest.

Stosowanie wyrobów azbestowych jest zakazane w Polsce od 1997 roku. Niestety zdarza się jeszcze, że w niektórych gałęziach przemysłu używa się części i urządzeń zawierających azbest (np. osłony rurociągów ciepłowniczych, chłodnie kominowe i wentylatorowe, osłony termoizolacyjne silników itd.).

3. PROCEDURY DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA, USUWANIA I UNIESZKODLIWIANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST UWZGLĘDNIAJĄCE OCHRONĘ PRZED JEGO SZKODLIWYM DZIAŁANIEM

Przedstawione w niniejszym rozdziale procedury obejmują najważniejsze zasady dotyczące bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz odpadami azbestowymi w Polsce. Zostały opracowane na podstawie „Zbioru przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest” Ministerstwa Gospodarki. Są one kierowane zarówno do użytkowników wyrobów zawierających azbest, wykonawców prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, jak i transportujących oraz zagospodarowujących odpady azbestowe na składowiskach. Uwzględniają one aktualnie obowiązujące przepisy prawne w zakresie azbestu. Ich prawidłowe przestrzeganie daje możliwość ograniczenia do minimum zagrożeń związanych z azbestem. Szczegółowy opis tych procedur został zamieszczony poniżej.

3.1. *Użytkowanie wyrobów zawierających azbest*

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia technicznego oraz terenu, gdzie znajdują się wyroby zawierające azbest, ma obowiązek sporządzenia „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest”² (Załącznik nr 1). Właściciele lub zarządcy, którzy spełnili ten obowiązek wcześniej – sporządzają następne „Oceny...” w terminach wynikających z warunków poprzedniej „Oceny...” tzn.:

- po 5-u latach, jeżeli wyroby zawierające azbest są w dobrym stanie technicznym i nieuszkodzone (**III stopień pilności**),
- po roku, jeżeli przy poprzedniej „Ocenie...” ujawnione zostały drobne uszkodzenia (**II stopień pilności**).

Wyroby, które posiadały lub posiadają duże i widoczne uszkodzenia – powinny zostać bezzwłocznie usunięte (**I stopień pilności**).

Właściciel lub zarządca zobowiązany jest do przechowywania oceny łącznie z dokumentacją miejsca zawierającego azbest, obiektu, urządzenia budowlanego

² Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. 2010 nr 162 poz. 1089).

lub instalacji przemysłowej. Dla budynków oraz obiektów budowlanych niebędących budynkami, dla których jest prowadzona książka obiektu budowlanego na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.), ocena ta powinna być dołączona do książki obiektu budowlanego.

Wyroby zawierające azbest, instalacje lub urządzenia zawierające azbest oraz usunięte wyroby zawierające azbest inwentaryzuje się poprzez sporządzenie „spisu z natury”. Wykorzystujący wyroby zawierające azbest ujmuje wynik inwentaryzacji w „Informacji o wyrobach zawierających azbest”³ (Załącznik nr 2) przedkłada ją corocznie w terminie do dnia 31 stycznia właściwemu marszałkowi województwa. Osoba fizyczna niebędąca przedsiębiorcą przedkłada informację odpowiednio burmistrzowi, wójtowi lub prezydentowi miasta.

Od początku 2013 r. obowiązuje nowy sposób składania informacji, który określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1450). Obecnie zgodnie z wymogami rozporządzenia informacje dotyczące wyrobów zawierających azbest są bezpośrednio wprowadzane przez burmistrza, wójta, prezydenta miasta do Bazy Azbestowej administrowanej przez ministra właściwego do spraw gospodarki. Dostępna jest za pośrednictwem sieci Internet pod adresem www.bazaazbestowa.gov.pl, prowadzonej w formie elektronicznej przy użyciu systemu teleinformatycznego i stanowi jedno z narzędzi monitorowania realizacji zadań wynikających z POKZA.

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu, gdzie występują wyroby zawierające azbest, ma ponadto obowiązki:

- oznakowania pomieszczeń, gdzie znajdują się urządzenia lub instalacje z wyrobami zawierającymi azbest – odpowiednim znakiem ostrzegawczym dla azbestu (Załącznik nr 3),
- opracowania i wywieszenia na widocznym miejscu instrukcji bezpiecznego postępowania i użytkowania pomieszczenia z wyrobami zawierającymi azbest,
- zaznaczenia na planie sytuacyjnym terenu miejsc z wyrobami zawierającymi azbest.

³ 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. 2011 nr 8 poz. 31).

Ponadto, jeżeli w budynku, budowli, instalacji lub urządzeniu oraz na terenie znajdują się wyroby zawierające azbest o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m³ (tzw. „miękkie”), lub jeżeli wyroby zawierają azbest krokidolit, a także jeżeli te wyroby znajdują się w zamkniętych pomieszczeniach, lub istnieje uzasadniona obawa dużej emisji azbestu do środowiska – właściciel lub zarządca powinien opracować plan kontroli jakości powietrza (monitoringu), a jego wyniki uwzględnić przy dalszej eksploatacji lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

Przez cały czas użytkowania wyrobów zawierających azbest w obiekcie lub nieruchomości, właściciel lub zarządca ma obowiązek przeprowadzania bieżącej kontroli stanu oraz konserwacji tych wyrobów. Pracownicy dokonujący takich prac i czynności, powinni być odpowiednio przeszkoleni w zakresie bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest, a także odpowiednio wyposażeni we właściwą odzież i środki ochronne.

3.2. Usuwanie wyrobów zawierających azbest

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z wyrobami zawierającymi azbest, ma obowiązek **zgłosić prace polegające na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej**. W przypadku prac polegających na wymianie pokrycia dachowego, zgłoszenia trzeba dokonać na co najmniej 21 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia robót.

Zgłoszenie, powinno zawierać w szczególności:

1. Rodzaj lub nazwę wyrobów zawierających azbest według grup wyrobów określonych w odrębnych przepisach.
2. Termin rozpoczęcia i planowanego zakończenia prac.
3. Adres obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej.
4. Kopię aktualnej oceny stanu wyrobów zawierających azbest.
5. Określenie liczby pracowników, którzy przebywać będą w kontakcie z azbestem.
6. Zobowiązanie wykonawcy prac do przedłożenia nowego zgłoszenia w przypadku zmiany warunków prowadzenia robót.

Po dopełnieniu obowiązków formalnoprawnych, właściciel lub zarządca dokonuje wyboru wykonawcy prac- wytwórcy odpadów niebezpiecznych. Zawiera umowę na wykonanie prac zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest oraz oczyszczenia budynku, budowli, instalacji lub urządzenia i terenu z azbestu.

W umowie powinny być jasno sprecyzowane obowiązki stron, również w zakresie zabezpieczenia przed emisją azbestu w czasie wykonywania prac.

Niezależnie od obowiązków wykonawcy prac, właściciel lub zarządca powinien poinformować mieszkańców lub użytkowników budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu, o usuwaniu niebezpiecznych materiałów zawierających substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla ludzi i o sposobach zabezpieczenia przed tą szkodliwością. Na końcu właściciel lub zarządca powinien uzyskać od wykonawcy prac, pisemne oświadczenie o prawidłowości wykonania prac i oczyszczenia terenu z pyłu azbestowego, a następnie przechowywać je przez okres co najmniej 5-lat, wraz z inną dokumentacją budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu.

W związku z dużym zagrożeniem, jakie może spowodować niewłaściwe usuwanie wyrobów zawierających azbest, ich demontażu powinny dokonywać specjalistyczne firmy, których pracownicy posiadają odpowiednie przeszkolenia bhp do prac przy azbecie oraz są zaopatrzeni w specjalistyczny sprzęt, który zabezpiecza ich samych, a także pobliski teren przed działaniem szkodliwych włókien azbestowych. Ewidencja takich firm znajduje się w Bazie Azbestowej (BA) prowadzonej przez Ministerstwo Rozwoju i stanowiącej jedno z narzędzi monitorowania realizacji zadań wynikających z Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032.

Wykonawca prac polegających na zabezpieczaniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest musi zgłosić zamiar ich przeprowadzenia Powiatowemu Inspektorowi Nadzoru Budowlanego w Białogardzie, Okręgowemu Inspektorowi Pracy w Szczecinie oraz Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Białogardzie – w terminie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca zobowiązany jest do opracowania szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, obejmującego w szczególności:

- identyfikację azbestu w przewidywanych do usunięcia materiałach (na podstawie informacji od właściciela lub zarządcy obiektu, albo badań laboratoryjnych);
- informację o metodach wykonywania planowanych prac;
- zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu, w tym problematykę określoną przepisami dotyczącymi planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan bioz);
- ustalenie niezbędnego dla wykonywanych prac monitoringu powietrza.

Zobowiązany jest także do posiadania niezbędnego wyposażenia technicznego i socjalnego zapewniającego prowadzenie określonych planem prac oraz zabezpieczeń pracowników i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu.

Przystępując do prac, na początku należy wykonać odpowiednie zabezpieczenia obiektu, będącego przedmiotem prac i miejsc ich wykonywania, a także terenu wokół – przed emisją pyłu azbestu, która może mieć miejsce w wyniku prowadzenia prac.

Teren należy ogrodzić, zachowując bezpieczną odległości od traktów komunikacyjnych dla pieszych, nie mniej niż 2 m przy zastosowaniu osłon. Teren prac należy ogrodzić poprzez oznakowanie taśmami ostrzegawczymi w kolorze biało-czerwonym i umieszczenie tablic ostrzegawczych z napisami „Uwaga! Zagrożenie azbestem!”, „Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony” lub „Uwaga! Zagrożenie azbestem- krokidolitem” (Załącznik nr 3).

Przy pracach elewacyjnych powinny być stosowane odpowiednie kurtyny zasłaniające fasadę obiektu, aż do gruntu, a teren wokół objęty kurtyną, powinien być wyłożony grubą folią, dla łatwego oczyszczania po każdej zmianie roboczej. Ogólne zasady postępowania przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest określają następujące wymagania:

- nawilżanie wodą wyrobów zawierających azbest przed ich usuwaniem i utrzymywanie w stanie wilgotnym przez cały czas pracy,
- demontaż całych wyrobów (płyt, rur, kształtek itp.) bez jakiegokolwiek uszkodzenia, tam gdzie jest to technicznie możliwe,
- odspajanie wyrobów trwale związanych z podłożem przy stosowaniu wyłącznie narzędzi ręcznych lub wolnoobrotowych narzędzi mechanicznych, wyposażonych w miejscowe instalacje odciągające powietrze,
- prowadzenie kontrolnego monitoringu powietrza, w przypadku występowania stężeń pyłu azbestu, przekraczających dopuszczalne wartości dla miejsca pracy (normatyw higieniczny wynosi $0,1 \text{ } \mu\text{g}/\text{cm}^3$),
- po każdej zmianie roboczej, usunięte odpady zawierające azbest, powinny zostać szczelnie opakowane i składowane na miejscu ich tymczasowego magazynowania,
- 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 (99,99% lub

na mokro). Niedopuszczalne jest ręczne zamiatanie na sucho, jak również czyszczenie pomieszczeń i narzędzi pracy przy użyciu sprężonego powietrza.

W przypadku prowadzenia prac z wyrobami azbestowo-cementowymi, których gęstość objętościowa wynosi mniej niż 1000 kg/m^3 (tzw. miękkie), a także z innymi wyrobami, których powierzchnia jest w widoczny sposób uszkodzona czy zniszczona lub jeżeli prace prowadzone są na obiektach, z wyrobami zawierającymi azbest krokidolit oraz w pomieszczeniach zamkniętych, powinno się stosować szczególne zabezpieczenia strefy prac i ochrony pracowników oraz środowiska, niezależnie od ogólnych zasad postępowania. Są to m. in.:

- komory dekontaminacyjne (śluzy) dla całych pomieszczeń lub będące łącznikiem izolacyjnym między miejscem stanowiącym strefę prac, a miejscem na zewnątrz obiektu,
- zaostrzone rygory przestrzegania stosowania środków ochrony osobistej,
- inne metody, określone na etapie prac przygotowawczych.

W obiekcie przylegającym do strefy prac, należy zastosować odpowiednie zabezpieczenia, w tym uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych, a także inne, właściwe dla stopnia narażenia środki zabezpieczające. 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 1000 kg/m^3 , 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 1000 kg/m^3 powinny być zestalane przy użyciu cementu lub żywic syntetycznych i po związaniu spoiwa szczelnie zapakowane w folię. Pakowanie usuniętych wyrobów zawierających azbest powinno odbywać się wyłącznie w opakowania przeznaczone 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,

- 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 wysoko skutecznym 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 1000 kg/m^3 oraz wyroby mocno uszkodzone i zniszczone lub prace obejmowały wyroby zawierające azbest krokidolit, jak i prowadzone były w pomieszczeniach zamkniętych, wykonawca prac ma obowiązek przedstawienia wyników badania powietrza, przeprowadzonego przez uprawnione do tego laboratorium lub instytucję.

Dodatkowe wymogi przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest, uwzględniające chronione gatunki zwierząt.

Specyficzna sytuacja występuje w odniesieniu do gatunków (często rzadkich i chronionych), które dostosowały się do życia w warunkach miejskich i wykorzystują istniejące budynki jako miejsca rozrodu bądź odpoczynku. Dotyczy to w szczególności ptaków, które zakładają gniazda w obrębie budynków (jaskółki, jerzyki, rudziki, szpaki), które bardzo często wykorzystują nieużytkowane części obiektów budowlanych jako miejsce odpoczynku i których wszystkie gatunki są chronione. Realizacja w takich obiektach prac remontowych w nieodpowiednich okresach i bez poszanowania odpowiednich przepisów w tym zakresie powodować może niszczenie lęgów (w ramach prowadzenia prac) lub też osobników młodocianych, które nie potrafią jeszcze latać, lub też prowadzić do porzucenie lęgów przez osobniki rodzicielskie, a przez to śmierć osobników młodocianych. Dodatkowo przeprowadzane prace remontowe powodować mogą, że dane obiekty nie będą nadawały się do wykorzystania przez występujące tam wcześniej gatunki, gdyż przeprowadzone zmiany uniemożliwiają założenie gniazd. Biorąc pod uwagę charakter obiektów, na których stwierdzono użycie wyrobów zawierających azbest (duży udział budynków i obiektów gospodarczych, wiele budynków starych) oraz fakt, że okres lęgowy ptaków jest w zasadzie najlepszym czasem do przeprowadzania prac remontowych na wolnym powietrzu (wiosna, lato), lokalnie wystąpić może negatywne oddziaływanie na różnego rodzaju gatunki ptaków.

Oddziaływanie negatywne łatwo jest zminimalizować, najczęściej wybierając odpowiedni okres prowadzenia prac oraz przez stosowanie rozwiązań sprzyjających zakładaniu gniazd (np. budki lęgowe w odniesieniu do jerzyków). W pewnym stopniu pozytywnie wpływać będzie na to również fakt, że z reguły właściciele/zarządcy obiektów, posiadają informacje na temat wykorzystywania określonych budynków jako miejsc gniazdowania lub też odpoczynku przez chronione gatunki ptaków, dzięki czemu można z wyprzedzeniem zastosować odpowiednie tryby postępowania.

W celu minimalizacji negatywnego oddziaływania na gatunki chronione konieczne jest wprowadzenia w ramach planowanych akcji podnoszącej świadomość środowiskową oraz informujących o zagadnieniach związanych z usuwaniem azbestu, także zagadnień związanych z ochroną gatunkową zwierząt. Niezależnie od tego przy przeprowadzeniu prac polegających na usuwaniu azbestu należy zastosować następujący tryb postępowania:

- prace powinny być tak prowadzone, aby uniknąć występowania negatywnego oddziaływania na gatunki chronione, tzn. unikać ich płoszenia, zabijania, niszczenia siedlisk, gniazd i jaj, przenoszenia w inne miejsce,
- przed rozpoczęciem prac należy przeprowadzić rozpoznanie czy w rejonie prowadzenia prac (także w strefie bezpośredniego oddziaływania) występują gatunki chronione na podstawie obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie zwierząt (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1840),
- w przypadku stwierdzenia występowania takich gatunków konieczne jest uzyskanie właściwego zezwolenia od organu ochrony środowiska (określonego w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 ze zm.), w którym określone będą terminy i warunki wykorzystywania prac remontowo-budowlanych,
- jeżeli nie jest możliwe odpowiednie dostosowanie harmonogramu i sposobu prowadzenia prac, aby uniknąć zabijania poszczególnych osobników, niszczenia ich siedliska, gniazd, jaj, lub wystąpi konieczność ich przemieszania lub też prowadzenia innych zakazanych działań, konieczne jest uzyskanie zgody właściwego organu ochrony środowiska, określonego w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 ze zm.), na wykonanie czynności zabronionych w stosunku do gatunków chronionych,

- o ile jest to możliwe, po przeprowadzeniu prac remontowych w obiektach, w których wcześniej gniazdowały ptaki należy umożliwić im dalsze gniazdowanie. Jeżeli nie będzie możliwe naturalne wykorzystywanie szpar i szczelin, należy dążyć do zapewnienia odpowiednich miejsc zastępczych, (np. budek lęgowych) rejonie remontowanego budynku tak, aby skompensować utracone miejsca siedliskowe dla danych gatunków. Charakter zastosowanych miejsc zastępczych, ich lokalizacja, parametry techniczne i zagęszczenie powinna być dobrana odpowiednio do preferencji gatunków, które występowały tam wcześniej.

3.3. Transport i zagospodarowanie odpadów azbestowych

Odpady niebezpieczne zawierające azbest transportowane są na składowisko przeznaczone do składowania odpadów zawierających azbest przez firmę posiadającą odpowiednie uprawnienia zgodnie z ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1834 ze zm.) oraz przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.). Tam następuje ich przekazanie następnemu posiadaczowi odpadów – zarządzającemu składowiskiem i potwierdzenie tego faktu na karcie przekazania odpadu.

Odpady zawierające azbest pochodzące z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej oznaczone w katalogu odpadów kodami 17 06 01* i 17 06 05* mogą być unieszkodliwiane jedynie poprzez składowanie w specjalnie wydzielonych kwaterach na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne lub na składowiskach odpadów niebezpiecznych. Składowiska lub kwatery buduje się w specjalnie wykonanych zagłębieniach terenu ze ścianami bocznymi zabezpieczonymi przed osypywaniem się.

Zarządzający składowiskiem powinien uzyskać pozwolenie na użytkowanie składowiska, po zatwierdzeniu instrukcji eksploatacji oraz po przeprowadzeniu kontroli przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Instrukcję eksploatacji składowiska odpadów niebezpiecznych zatwierdza w drodze decyzji Wojewoda. Kierownik składowiska powinien posiadać świadectwo stwierdzające kwalifikacje w zakresie gospodarowania odpadami i m.in. obowiązany jest do prowadzenia ewidencji ilości odpadów przyjmowanych na składowisko.

Zarządzający składowiskiem posiadającym wydzielone kwatery powinien zapewnić selektywne składowanie odpadów zawierających azbest, w izolacji od innych odpadów, a miejsce składowania powinno być oznakowane i zaznaczone na planie sytuacyjnym

składowiska. Odpady powinny być deponowane na składowiskach zlokalizowanych na terenach oddalonych od budynków mieszkalnych i izolowanych pasem zieleni.

Prace związane z deponowaniem odpadów zawierających azbest należy prowadzić w sposób zabezpieczający przed emisją pyłu azbestowego do powietrza, a podstawowym zadaniem jest niedopuszczenie do rozszczelnienia opakowań odpadów. Opakowania z odpadami należy zdejmować z pojazdu przy użyciu urządzeń dźwigowych i ostrożnie układać w kwaterze składowiska. Niedopuszczalne jest zrzucanie lub wysypywanie odpadów z samochodów. Warstwa zdeponowanych odpadów powinna być zabezpieczona przed uszkodzeniem opakowań przez przykrycie folią lub warstwą gruntu o grubości około 5 cm.

3.4. Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców

Agencja Ochrony Środowiska USA (EPA) opublikowała szereg dokumentów, w których zawarte są zasady informowania o ryzyku.

Powszechnie przyjęto siedem następujących podstawowych zasad:

1. Akceptuj i angażuj społeczność, jako równorzędnego partnera.
2. Starannie planuj sposób przekazywania informacji o zagrożeniu, następnie oceniaj wyniki komunikowania się.
3. Uważnie słuchaj tego, co mają ci do przekazania inni.
4. Bądź uczciwy, szczerzy i otwarty.
5. Koordynuj wysiłki i współpracuj z innymi w procesie przekazywania informacji.
6. Nawiązuj współpracę ze środkami masowego przekazu i przekazuj informacje zgodnie z regułami środków masowego przekazu.
7. Mów jasno i życzliwie⁴.

Powodzenie realizacji działań na rzecz ochrony środowiska i przyrody podejmowanych przez powiat, w dużej mierze zależy od świadomości, aktywności i zmiany nawyków lokalnej społeczności. Program edukacyjny realizowany jest przez władze powiatu na różnych płaszczyznach i różnymi metodami przez ulotki, foldery, konkursy i festyny.

⁴ „Azbest Ekspozycja zawodowa i środowiskowa”, pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004.

3.5. Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców powiatu

Planowane działania informacyjne o postępowaniu z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest mają na celu przekazanie rzetelnej i wiarygodnej informacji o azbeście. Mogą zostać podjęte z wykorzystaniem istniejących już kanałów dystrybucji:

1. Strona internetowa powiatu oraz gmin należących do powiatu białogardzkiego i tablice informacyjne ww. urzędów z notatkami o:
 - obowiązkach dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
 - obowiązku sporządzenia oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest (Załącznik nr 1),
 - obowiązku przeprowadzenia inwentaryzacji i złożenia informacji o wyrobach zawierających azbest (Załącznik nr 2),
 - zagrożeniach i skutkach dla zdrowia ludzi i środowiska przyrodniczego w przypadku niewłaściwego użytkowania i usuwania wyrobów azbestowych,
 - firmach posiadających uprawnienia i zezwolenia do prowadzenia prac obejmujących usuwanie, zbieranie, transport i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest (Załącznik nr 5),
 - możliwościach finansowego wsparcia i właściwego postępowania w przypadku prac remontowych obejmujących wymianę wyrobów azbestowych.
2. W miarę posiadanych możliwości finansowych przeprowadzenie np. w szkołach akcji edukacyjnych mających na celu informowanie o szkodliwości azbestu dla zdrowia człowieka i środowiska naturalnego oraz konieczności unieszkodliwienia azbestu do końca 2032 r.
3. W miarę posiadanych możliwości finansowych przeprowadzenie konkursów organizowanych np. przez dyrektorów szkół, np. zaprojektowanie ulotki informacyjnej czy plakatu.

Wszystkie akcje informacyjne i edukacyjne powinny być prowadzone równoległe na stronie internetowej powiatu białogardzkiego (www.powiat-bialogard.pl).

4. UNIESZKODLIWIANIE WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST W POLSCE

Jedyną obowiązującą obecnie w Polsce metodą unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest jest ich składowanie. Odbywa się ono w specjalnie wydzielonych kwaterach na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne bądź na składowiskach odpadów niebezpiecznych. Warunki składowania azbestu opracowane są w oparciu o zapisy ustawy o odpadach, rozporządzenia w sprawie składowisk odpadów oraz innych przepisów odnoszących się do składowania odpadów.

Inne metody unieszkodliwiania wyrobów azbestowych (np. spalanie w wysokich temperaturach czy rozpuszczanie w kwasie fluorowodorowym) nie znalazły jak na razie zastosowania w naszym kraju przede wszystkim ze względów ekonomicznych (wysokie koszty), ale również z powodu braku potwierdzenia ich całkowitej skuteczności w eliminacji szkodliwego działania włókien azbestowych.

Analizując kwestie składowania odpadów azbestowych w Polsce należy na samym początku odnieść się do założeń zawartych w POKZA. W dokumencie tym przyjęto szacunkową ilość wyrobów azbestowych na 14,5 mln ton w roku 2008, co pozwoliło oszacować planowane tempo ich unieszkodliwiania i zaplanować budowę składowisk odpadów azbestowych. Założono, że następujące ilości odpadów zawierających azbest zostaną unieszkodliwione w kolejnych latach:

- w latach 2009 – 2012 około 28% odpadów (4 mln Mg),
- w latach 2013 – 2022 około 35% odpadów (5,1 mln Mg),
- w latach 2023 – 2032 około 37% odpadów (5,4 mln Mg).

W latach 2009 – 2032 zaplanowano budowę 56 składowisk odpadów zawierających azbest lub kwater do składowania odpadów zawierających azbest. Ich pojemność, lokalizacja oraz ilość na danym terenie mają zależeć od decyzji jednostek samorządu terytorialnego i powinny być uwzględnione w wojewódzkich planach gospodarki odpadami.

Jak się jednak okazało, założenia przyjęte w POKZA zostały po kilku latach znacznie zweryfikowane, gdyż obecne tempo usuwania i unieszkodliwiania (poprzez składowanie) wyrobów zawierających azbest przedstawia się następująco:

- do 2009 r. – 1 mln Mg odpadów azbestowych,
- 2009-2010 – 200 tys. Mg odpadów azbestowych,
- 2011 r. – 103 790,9 Mg odpadów azbestowych,
- 2012 r. – 119 823,4 Mg odpadów azbestowych,

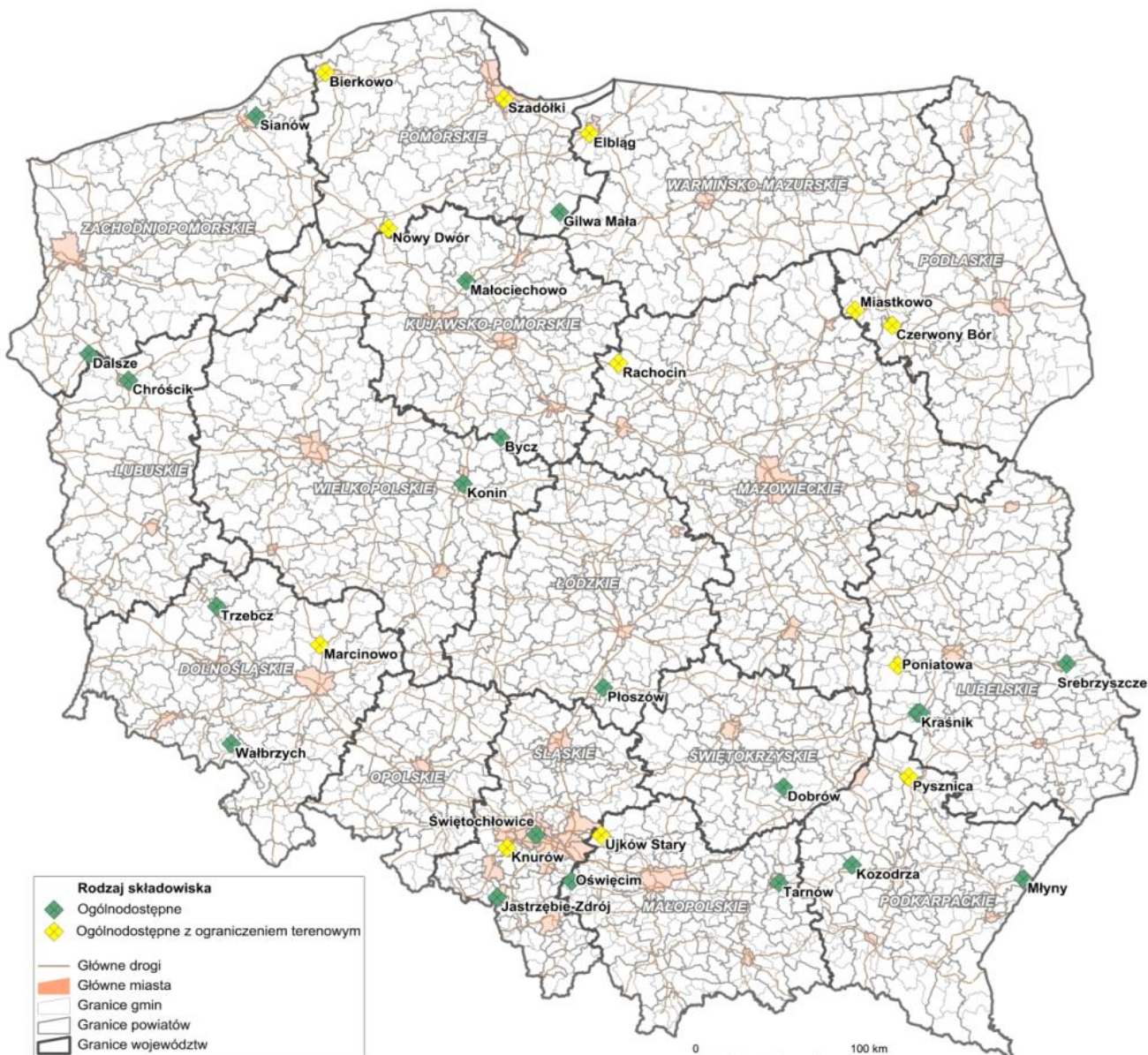
- 2013 r. – 146 719,4 Mg odpadów azbestowych.
- 2014 r. – 123 444,6 Mg odpadów azbestowych*,
- 2015 r. – 138 755,6 Mg odpadów azbestowych*,
- 2016 r. – 126 506,78 Mg odpadów azbestowych*.

* średnia z pięciu ostatnich lat

Przyczyn mniejszego niż założono postępu w pozbywaniu się szkodliwych wyrobów azbestowych jest na pewno wiele. Istotne jest natomiast, aby na podstawie aktualnych danych wprowadzić zmiany w programie krajowym i przyjąć nowe założenia na kolejne lata.

Jeśli chodzi o problemy związane ze składowiskami odpadów azbestowych, to jednym z nich może być nierównomierne ich rozmieszczenie na terenie kraju. Na przykład na terenie województwa opolskiego nie ma żadnego składowiska odpadów azbestowych, jednak jest to województwo o dość małym obszarze i niewielkiej ilości użytkowanych wyrobów azbestowych, a sąsiednie województwo śląskie posiada liczne składowiska. Większy problem stanowi natomiast niewystarczająca liczba składowisk w województwach o największej ilości użytkowanych wyrobów zawierających azbest, czyli woj. mazowieckim i woj. lubelskim. O ile w przypadku województwa lubelskiego ilość składowisk stopniowo się powiększa, o tyle w województwie mazowieckim nie obserwuje się takich tendencji. Oczywiście przy analizie ilości składowisk w danym województwie należy brać także pod uwagę bardzo istotny element jakim jest pojemność danego składowiska. I tak na przykład województwo pomorskie posiada obecnie cztery składowiska o łącznej całkowitej pojemności 212 452 m³, natomiast województwo świętokrzyskie ma tylko jedno składowisko, którego wolna pojemność jest jednak największa w Polsce i wynosi 468 972 m³.

Obecnie w Polsce mamy 33 ogólnodostępne składowiska, których wolna pojemność wynosi łącznie ok. 1,4 mln m³. Ich szczegółowy wykaz znajduje się w Tabeli nr 2. W najbliższym czasie planowana jest budowa kolejnych dwóch składowisk odpadów azbestowych (wg www.bazaazbestowa.gov.pl). Liczba uruchomionych składowisk odpadów zawierających azbest może w dużym stopniu zależeć od tempa usuwania wyrobów azbestowych, jak i rozwoju nowych technologii unicestwiania włókien azbestu.



Mapa nr 3. Lokalizacja składowisk odpadów azbestowych w Polsce

Źródło: <http://www.serwisazbestowy.pl/opole/informacje/image/mapa-skladowiska.png>

Tabela nr 2. Ogólnodostępne składowiska odpadów azbestowych

Lp.	Województwo	Gmina	Miejscowość	Wolna pojemność [m ³]	Kody przyjmowanych odpadów
1.	DOLNOŚLĄSKIE	Polkowice	Trzebcz	0	170601, 170605
2.	DOLNOŚLĄSKIE	Trzebnica	Marcinowo	3 800	170605
3.	KUJAWSKO-POMORSKIE	Piotrków Kujawski	Bycz	19 079	170601, 170605
4.	KUJAWSKO-POMORSKIE	Pruszcz	Małociechowo	46 171	170601, 170605
5.	LUBELSKIE	Chełm	Srebrzyszcze	28 212	170601, 170605
6.	LUBELSKIE	Kraśnik	Kraśnik	3 126– kwatera odpadów	060701, 061304, 101181, 101309,

Lp.	Województwo	Gmina	Miejscowość	Wolna pojemność [m3]	Kody przyjmowanych odpadów
				niebezpiecznych 25 499– kwatery odpadów azbestowych	150111, 160111, 160212, 170601, 170605
7.	LUBUSKIE	Gorzów Wielkopolski	Chróścik	3 608	170601, 170605
8.	ŁÓDZKIE	Rawa Mazowiecka	Pukinin	527	170605
9.	ŁÓDZKIE	Radomsko	Płoszów	8 430	170605
10.	MAŁOPOLSKIE	Oświęcim	Oświęcim	6 278	170605
11.	MAŁOPOLSKIE	Bolesław	Ujków Stary	32 760	170601, 170605
12.	MAŁOPOLSKIE	Tarnów	Tarnów	8 883	170605
13.	MAZOWIECKIE	Sierpc	Rachocin	44 100	170605
14.	PODKARPACKIE	Ostrów	Kozodrza	5 333	170601, 170605
15.	PODKARPACKIE	Pysznica	Pysznica	5	170601, 170605
16.	PODKARPACKIE	Radymno	Młyny	200	170601, 170605
17.	PODKARPACKIE	Oleszyce	Futory	3 563	170601, 170605
18.	PODLASKIE	Zambrów	Czerwony Bór	137 383	170601, 170605
19.	PODLASKIE	Miastkowo	Czartoria	6 850	170601, 170605
20.	POMORSKIE	Chojnice	Nowy Dwór	422	170601, 170605
21.	POMORSKIE	Gdańsk	Gdańsk	145 432	170601, 170605
22.	POMORSKIE	Kwidzyn	Gilwa Mała	54 101	170601, 170605
23.	POMORSKIE	Słupsk	Bierkowo	2 984	061304, 101181, 101309, 150111, 160111, 170601, 170605
24.	ŚLĄSKIE	Knurów	Knurów	311 330	170601, 170605
25.	ŚLĄSKIE	Jastrzębie-Zdrój	Jastrzębie-Zdrój	1 050	170605
26.	ŚLĄSKIE	Świętochłowice	Świętochłowice	4 300	170601, 170605
27.	ŚLĄSKIE	Sosnowiec	Sosnowiec	7 200	170601, 170605
28.	ŚWIĘTOKRZYSKIE	Tuczępy	Dobrow	398 000	70601, 170605
29.	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	Elbląg	Elbląg	30	170601, 170605
30.	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	Bartoszyce	Wysieka	20 800	170605
31.	WIELKOPOLSKIE	Konin	Konin	53 000	170601, 170605
32.	ZACHODNIO-POMORSKIE	Myślibórz	Dalsze	8 564	170601, 170605
33.	ZACHODNIO-POMORSKIE	Sianów	Sianów	15 698	170601, 170605

Źródło: na podstawie: www.bazaazbestowa.gov.pl – stan na dzień 23.08.2017 r.

5. PRAWNE ASPEKTY UŻYTKOWANIA I USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST

Problematyka dotycząca wyrobów azbestowych w polskich przepisach prawnych pojawia się na dwóch podstawowych płaszczyznach:

1. Przepisy dotyczące samych wyrobów zawierających azbest, ich prawidłowego i bezpiecznego użytkowania.
2. Przepisy dotyczące odpadów azbestowych, ich właściwej klasyfikacji i właściwego gospodarowania tymi odpadami.

W poniższej tabeli przedstawiono wykaz najważniejszych aktów prawnych w tym zakresie:

Tabela nr 3. Wykaz krajowych aktów prawnych dotyczących azbestu

WYROBY ZAWIERAJĄCE AZBEST	
Przepis	Podstawowe zapisy dotyczące azbestu
<p>Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (t.j. Dz. U. z 2004 r. Nr 3 poz. 20 ze zm.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - zgodnie z ustawą azbestem nazywane są następujące włókniste krzemiany: <ul style="list-style-type: none"> ➤ azbest chryzotylowy, nr CAS 12001-29-5, ➤ azbest krokidolitowy, nr CAS 12001-28-4, ➤ azbest amozytowy (gruenerytowy), nr CAS 12172-73-5, ➤ azbest antofilitowy, nr CAS 77536-67-5, ➤ azbest tremolitowy, nr CAS 77536-68-6, ➤ azbest aktynolitowy, nr CAS 77536-66-4. - 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. Wyjątek stanowi tylko azbest i wyroby zawierające azbest dopuszczone do produkcji lub do wprowadzenia na polski obszar celny spośród wyrobów określonych w załączniku nr 1 do ustawy, - ustawa praktycznie zamknęła okres stosowania wyrobów zawierających azbest w Polsce, pozostał problem sukcesywnego usuwania zużytych wyrobów, - ustawa porządkuje również zagadnienia związane z opieką zdrowotną pracowników, którzy mieli kontakt z azbestem.
<p>Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, ze zm.)</p>	<p>Ustawa w art. 30 ust. 7 wskazuje na możliwość nałożenia w drodze decyzji przez właściwy organ obowiązku uzyskania pozwolenia na wykonanie określonego obiektu lub robót budowlanych, objętych obowiązkiem zgłoszenia, jeżeli ich realizacja może naruszyć ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub spowodować:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zagrożenie bezpieczeństwa ludzi lub mienia - pogorszenie stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków, - pogorszenie warunków zdrowotno-sanitarnych, - wprowadzenie, utrwalenie bądź zwiększenie ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.

<p>Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.)</p>	<p>Ustawa w art. 162. odnosi się do wyrobów azbestowych poprzez następujące zapisy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykorzystywane substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska podlegają sukcesywnej eliminacji, - wykorzystujący substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska jest obowiązany do dokumentowania rodzaju, ilości i miejsc ich występowania oraz sposobu ich eliminowania, - wykorzystujący substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska powinien okresowo przedkładać marszałkowi województwa informacje o rodzaju, ilości i miejscach ich występowania, z zastrzeżeniem ust. 4–6, - osoby fizyczne niebędące przedsiębiorcami przedkładają informacje o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska w formie uproszczonej; w tym przypadku przepisów ust. 2 nie stosuje się, - informacje w formie uproszczonej przedkłada się wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi gminy , - wójt, burmistrz lub prezydent gminy okresowo przedkłada marszałkowi województwa informacje o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, -marszałek województwa prowadzi rejestr rodzaju, ilości oraz miejsc występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, - przepisy ust. 1–3 stosuje się odpowiednio do instalacji i urządzeń, w których substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska są lub były wykorzystywane, -sposób postępowania z eliminowanymi substancjami stwarzającymi szczególne zagrożenie dla środowiska, a także instalacjami i urządzeniami, w których są lub były one wykorzystywane, określają przepisy ustawy o odpadach.
<p>Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120 poz. 1126).</p>	<p>Rozporządzenie określa zakres i formę informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (zwanego "planem bioz") oraz szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (wyroby zawierające azbest).</p>
<p>Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 71 poz. 649, zmienione Dz. U. z 2010 r. Nr 162 poz. 1089)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - rozporządzenie określa obowiązki wykonawcy prac polegających na bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, sposoby i warunki bezpiecznego użytkowania oraz usuwania wyrobów zawierających azbest; warunki przygotowania do transportu wyrobów i odpadów zawierających azbest do miejsca ich składowania; wymagania, jakim powinno odpowiadać oznakowanie wyrobów i odpadów zawierających azbest, - prace przy naprawie wyrobów zawierających azbest w obiektach i urządzeniach budowlanych lub prace mające na celu jego usunięcie z obiektu lub urządzenia budowlanego powinny być poprzedzone zgłoszeniem tego faktu właściwemu terenowemu organowi nadzoru budowlanego, - wykonawca prac polegających na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest z miejsca, obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej, a także z terenu prac

	<p>obowiązany jest do zgłoszenia zamiaru przeprowadzenia tych prac właściwemu organowi nadzoru budowlanego, właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy oraz właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu w terminie, co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac.</p>
<p>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. 2005 Nr 216 poz. 1824)</p>	<p>Rozporządzenie określa obowiązki pracodawcy zatrudniającego pracowników przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest.</p>
<p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 września 2005 r. w sprawie leków związanych z chorobami wywołanymi pracą przy azbestie (Dz. U. 2005 Nr 189 poz. 1603)</p>	<p>Rozporządzenie wymienia wykaz bezpłatnych leków związanych z chorobami wywołanymi pracą przy azbestie, sposób realizacji recept oraz tryb rozliczania przez oddziały wojewódzkie Narodowego Funduszu Zdrowia z budżetem państwa kosztów tych leków.</p>
<p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o występowaniu substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1450)</p>	<p>Rozporządzenie określa terminy, sposoby przedkładania marszałkowi województwa przez organa władz samorządowych informacji o rodzaju, ilości i miejscu występowania azbestu oraz wyrobów zawierających azbest.</p> <p>W zakresie sposobu przedkładania informacji dotyczących wyrobów zawierających azbest. Od 2013 r. są one bezpośrednio wprowadzane przez wójta, burmistrza, prezydenta gminy do bazy azbestowej administrowanej przez ministra właściwego do spraw gospodarki, dostępnej za pośrednictwem sieci Internet pod adresem www.bazaazbestowa.gov.pl prowadzonej w formie elektronicznej przy użyciu systemu teleinformatycznego w rozumieniu art. 3 pkt 3 ustawy o informatyzacji.</p>
<p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2013 r. poz. 25)</p>	<p>Rozporządzenie w sposób szczegółowy określa zasady prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest, który stanowi integralną część bazy azbestowej administrowanej przez ministra właściwego do spraw gospodarki dostępnej za pośrednictwem sieci Internet pod adresem www.bazaazbestowa.gov.pl.</p>
<p>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1348)</p>	<p>Rozporządzenie określa najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy pyłów zawierających azbest:</p> <p>a) pyły zawierające azbest chryzotyl - 0,5 mg/m³, - włókna respirabilne - 0,1 włókien w cm³,</p> <p>b) pyły zawierające azbest krokidolit - 0,5 mg/m³, - włókna respirabilne - 0,1 włókien w cm³.</p>

<p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 Nr 16 poz. 87)</p>	<p>Wartość odniesienia dla azbestu (włókna na m³) wynosi uśredniona 2350 w ciągu godziny i 250 dla roku kalendarzowego.</p>
<p>Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest (Dz. U. z 2011 r. Nr 8 poz. 31)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - rozporządzenie informuje, że instalacje lub urządzenia zawierające azbest oraz użytkowane bez zabezpieczenia drogi i pozostawione w ziemi wyłączone z użytkowania rury azbestowo-cementowe należy oznakować (wzór oznakowania został zamieszczony w załączniku 1 do rozporządzenia), - rozporządzenie określa także, że właściciele lub zarządcy nieruchomości są zobowiązani do sporządzenia informacji o wyrobach zawierających azbest i do przekazania jej wójtowi gminy lub burmistrzowi gminy oraz corocznego aktualizowania. Ponadto, wyroby azbestowe mogą być wykorzystywane nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2032 r, Zgodnie z przyjętym przez Radę Ministrów POKzA, każda z gmin opracowuje we własnym zakresie gminny program usuwania azbestu.
ODPADY AZBESTOWE	
Przepis	Podstawowe zapisy dotyczące azbestu
<p>Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ustawa określa zasady postępowania z odpadami, w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, a w szczególności zasady zapobiegania powstawaniu odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, a także odzysku lub unieszkodliwiania odpadów , - przedstawiono w niej obowiązki wytwórców i posiadaczy odpadów, w tym niebezpiecznych odpadów azbestowych, - reguluje całokształt spraw administracyjnych, związanych z postępowaniem przy zbieraniu, transporcie, odzysku i unieszkodliwianiu, w tym składowaniu odpadów, a także wymagań technicznych i organizacyjnych dotyczących składowisk odpadów, - w stosunku do poprzedniej wersji ustawy zniesiona została możliwość unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest w urządzeniach przewoźnych – jedyną dopuszczalną formą jest unieszkodliwianie poprzez składowanie na specjalnie wydzielonych kwaterach na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne lub na składowiskach odpadów niebezpiecznych.
<p>Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1834 ze zm.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ustawa określa zasady prowadzenia działalności w zakresie krajowego i międzynarodowego przewozu drogowego, kolejną i żegluga śródlądową towarów niebezpiecznych oraz organy i jednostki realizujące zadania związane z tym przewozem, - wskazuje, że przy przewozach materiałów niebezpiecznych w kraju obowiązują przepisy zawarte w załącznikach A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) – <i>Jednolity tekst Umowy ADR</i> (Dz.U. z 2011r Nr 110, poz. 641), - przepisy umowy ADR oraz ustawy określają warunki załadunku

	<p>i wyładunku oraz przewozu odpadów niebezpiecznych na składowisko. Pojazdy powinny być zaopatrzone w świadectwo dopuszczenia pojazdu do przewozu materiałów niebezpiecznych wydane przez upoważnioną stację kontroli pojazdów, zaś kierowcy pojazdów winni być przeszkoleni w zakresie przewozu towarów niebezpiecznych.</p>
<p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923)</p>	<p>Na liście odpadów niebezpiecznych sklasyfikowane są następujące kody odpadów azbestowych:</p> <p>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 konstrukcyjne zawierające azbest</p>
<p>Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. z 2015 r. poz. 110).</p>	<p>Rozporządzenie wymienia odpady, które mogą być składowane nieselektywnie:</p> <p>17 06 01* - materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* - materiały budowlane zawierające azbest</p> <p>Oznacza to, że odpady obu grup mogą być składowane wspólnie, na tym samym składowisku odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Natomiast nie wolno tych odpadów mieszać i składować z innymi odpadami niebezpiecznymi.</p>
<p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523)</p>	<p>Rozporządzenie określa szczegółowe wymagania dotyczące lokalizacji, budowy i prowadzenia składowiska odpadów, w tym składowisk odpadów azbestowych (§ 19).</p>

Źródło: opracowanie własne na podstawie obowiązujących przepisów na wrzesień 2017 r.

6. INFORMACJE O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ZACHODNIOPOMORSKIM NA PODSTAWIE BAZY AZBESTOWEJ

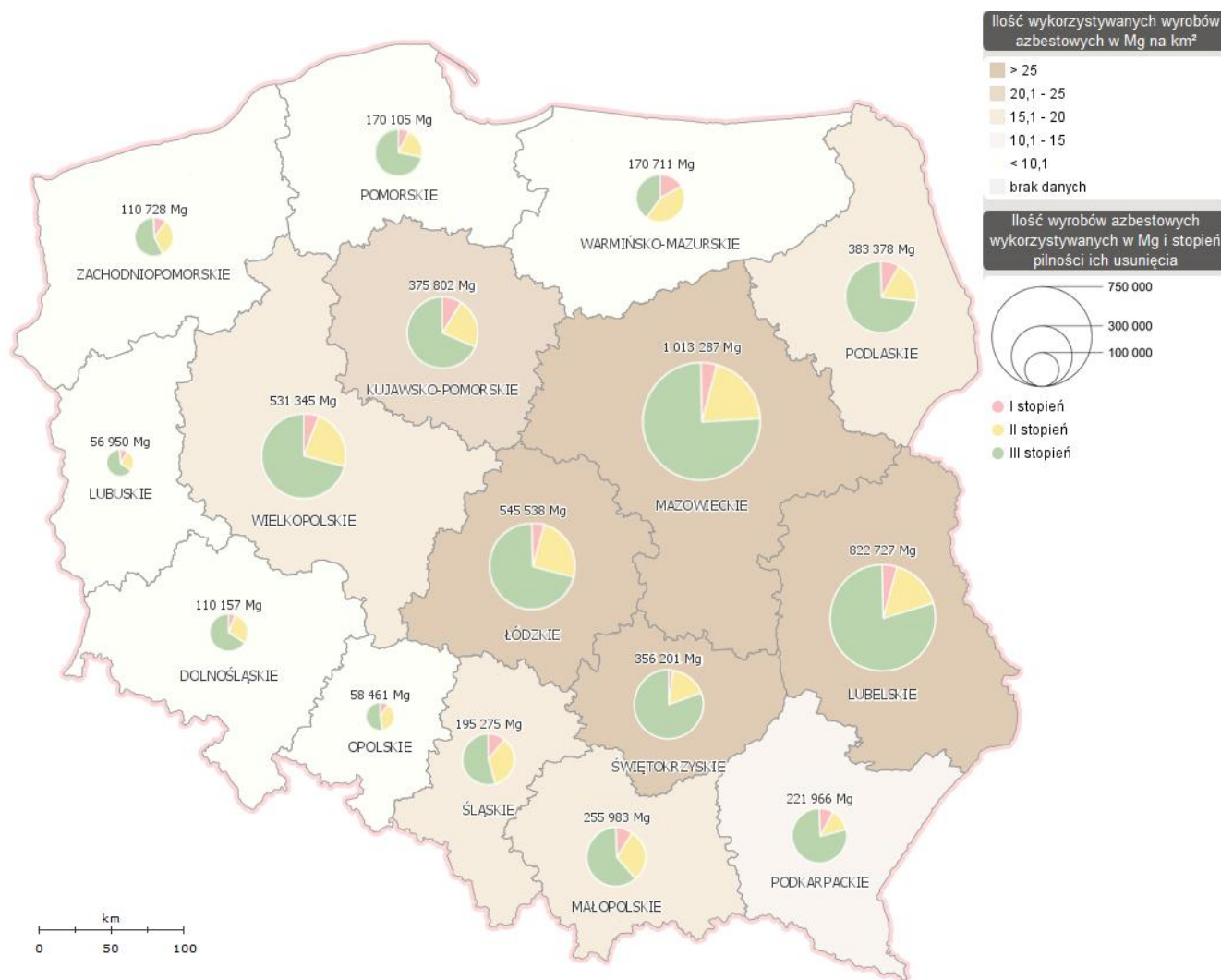
Zgodnie z obowiązującymi obecnie w Polsce przepisami (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska), jedynym właściwym sposobem składania informacji przez wójta, burmistrza lub prezydenta gminy o wyrobach zawierających azbest jest wprowadzanie danych do BA. Jest to narzędzie do gromadzenia i przetwarzania informacji uzyskanych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest, przeprowadzanych na terenie miast i gmin w całym kraju.

Głównym celem powstania i funkcjonowania BA było i jest monitorowanie realizacji zadań wynikających z POKzA. BA zaczęła powstawać w 2004 roku, kiedy to na zlecenie Ministerstwa Gospodarki sformułowano pierwsze jej założenia, a od roku 2006 zaczęto wprowadzać pierwsze dane do tego systemu.

Obecnie BA to zaawansowane narzędzie, z którego korzysta 96% gmin w Polsce (dane na styczeń 2017 r.), a w założeniu ma z niej korzystać cały kraj. Podstawowym warunkiem jej właściwego funkcjonowania jest aktywność wszystkich gmin i urzędów marszałkowskich we wprowadzaniu wyników szczegółowej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest do tego systemu. Na stronie głównej BA – www.bazaazbestowa.gov.pl dostępne są ogólne informacje na temat aktywności gmin i urzędów marszałkowskich, które są zobrazowane w postaci tabel i wykresów. Można tam też znaleźć odnośniki do opracowanych programów usuwania wyrobów zawierających azbest, listę składowisk przyjmujących odpady azbestowe (Załącznik nr 4) i firm związanych z azbestem (Załącznik nr 5), a także informacje na temat aktualnych przepisów prawnych dotyczących azbestu. Natomiast szczegółowe informacje o wyrobach azbestowych na terenie danej gminy są dostępne tylko dla zarejestrowanych użytkowników.

W najbliższym czasie wszystkie dane zawarte w BA prezentowane będą przez Elektroniczny System Informacji Przestrzennej (ESIP). Obecnie istnieje możliwość wizualizacji analiz geograficznych opartych na danych z inwentaryzacji wyrobów azbestowych, w postaci map dla poziomów krajowego i regionalnego, agregujące dane odpowiednio w odniesieniu do województw i do powiatów.

Poniżej (Mapa nr 4) przedstawiono wyniki analiz ilości wyrobów azbestowych z uwzględnieniem stopnia pilności usunięcia azbestu w poszczególnych województwach. Wynika z nich, że województwo zachodniopomorskie posiada 110 728 Mg zinwentaryzowanych i wprowadzonych do bazy wyrobów zawierających azbest, a najwięcej jest wyrobów posiadających III stopień pilności, czyli wymagających powtórnej oceny w okresie 5 lat. W stosunku do województwa lubuskiego jest to ilość wyższa, natomiast w porównaniu z województwem wielkopolskim wyraźnie niższa.

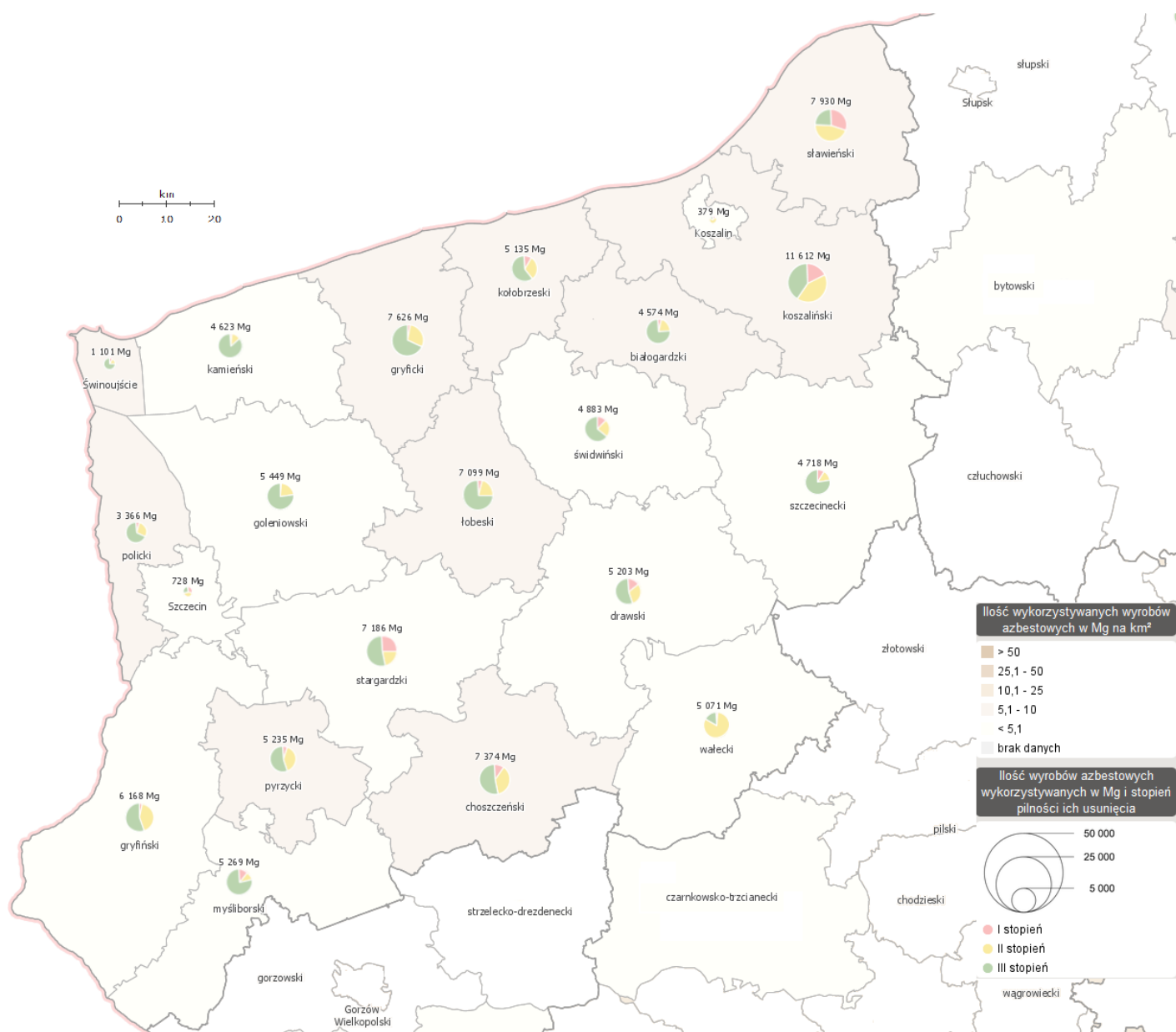


Mapa nr 4. Ilość wyrobów azbestowych z uwzględnieniem stopnia pilności ich usunięcia w poszczególnych województwach – stan na 10.10.2017 r.

Źródło: www.bazaazbestowa.gov.pl

Na kolejnej Mapie nr 5 przedstawiona została podobna analiza, w odniesieniu do województwa zachodniopomorskiego z podziałem na poszczególne powiaty. Widać na niej wyraźnie, że jeszcze nie wszystkie gminy wchodzące w skład powiatów, wprowadziły dane do bazy azbestowej, dlatego jak wcześniej wspomniano, konieczna jest aktywność

wszystkich samorządów, aby przedstawić pełną i wiarygodną analizę. Na prezentowanej mapie można jednak zauważyć obszary o zróżnicowanej ilości występowania wyrobów zawierających azbest w obrębie jednego województwa. Najwięcej azbestu jest zlokalizowane na terenie powiatu koszalińskiego 11 612 Mg, najmniej na terenie Koszalina 379 Mg. W całym powiecie białogardzkim znajduje się 4 574 Mg wyrobów azbestowych. Oczywiście wiarygodność tych danych zależy od dokładności inwentaryzacji, jakie zostały przeprowadzone na terenie poszczególnych gmin. Dodajmy, że baza azbestowa cały czas uzupełniana jest o nowe dane, które będą coraz lepiej odzwierciedlały rzeczywistą sytuację związaną z wyrobami azbestowymi.



Mapa nr 5. Masa oraz stopień pilności usunięcia wyrobów zawierających azbest w województwie zachodniopomorskim - stan na 10.10.2017 r.

Źródło: www.bazaazbestowa.gov.pl

7. INWENTARYZACJA WYROBÓW AZBESTOWO-CEMENTOWYCH W GMINACH POWIATU BIAŁOGARDZKIEGO

7.1. Analiza wyników inwentaryzacji wyrobów azbestowo-cementowych na terenie powiatu białogardzkiego

Analizie zostały poddane wyniki inwentaryzacji przeprowadzonej w 2017 r., dane z bazy azbestowej oraz inne informacje zgromadzone w trakcie opracowania *Programu*.

Wykorzystanie Elektronicznego Systemu Informacji Przestrzennej (ESIP) przynosi zawsze doskonałe rezultaty, a w zarządzaniu programami, w których kluczową rolę odgrywa dokładna analiza informacji rozproszonej w przestrzeni geograficznej. Najważniejszą korzyścią, płynącą ze stosowania ESIP dla osób odpowiedzialnych za zarządzanie programami z zakresu administracji publicznej, jest wsparcie procesu podejmowania decyzji o rzeczowe i wiarygodne analizy powstałe na bazie precyzyjnych i aktualnych map cyfrowych. W efekcie prowadzi to do zwiększenia efektywności zarządzania oraz do oszczędnego i gospodarnego wydatkowania środków publicznych.

Siła ESIP polega na zestawieniu wielu rodzajów informacji pochodzących z różnych źródeł w przestrzeni geograficznej, która stanowi obiektywny punkt odniesienia do wszystkich analiz. Popularyzacja tych systemów nastąpiła dzięki rozwojowi technik zdalnego obserwowania powierzchni ziemi z pułapu lotniczego i satelitarnego. Odpowiednio przetworzone zdjęcia lotnicze czy satelitarne stanowią najbardziej obiektywne, aktualne i kompleksowe źródło danych o pokryciu terenu. Najczęściej są one wykorzystywane do uzupełniania lub weryfikacji zbiorów danych przestrzennych pochodzących z rejestrów tworzonych metodami inspekcji w terenie lub wypełnianymi na podstawie zgłoszeń.

W dalszych analizach wykorzystano klasyfikacje wyrobów i odpadów powstających z wyrobów, jednostki miary i przeliczniki przyjęte w bazie azbestowej. Jest to narzędzie do gromadzenia i przetwarzania informacji uzyskanych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest, prowadzonym przez Ministerstwo Rozwoju.

7.2. Źródła danych stanowiących podstawę opracowania *Programu*

Przy opracowaniu niniejszego *Programu* wykorzystano następujące dane:

1. Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe i elewacyjne obiektów budowlanych, przeprowadzonej w 2017 r.

2. Wyniki inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest użytkowanych przez osoby fizyczne będące przedsiębiorcami i osoby prawne zgromadzone w BA, przekazane do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego.
3. Dane wprowadzane do bazy azbestowej w ramach corocznej aktualizacji, na podstawie zbiórek azbestu i informacji pozyskanych od właścicieli nieruchomości.

7.3. Metodyka przeprowadzania inwentaryzacji

W ramach opracowania Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Powiatu Białogardzkiego na lata 2017-2032 w 2017 roku przeprowadzona została inwentaryzacja obiektów budowlanych, w których są wykorzystywane wyroby azbestowo-cementowe. Inwentaryzacja została przeprowadzona w trakcie wizyt terenowych z wykorzystaniem podkładów mapowych. Na podstawie podkładów mapowych i dokładnej siatki ulic przygotowane zostały wydruki, które posłużyły, jako materiał pomocniczy do przeprowadzenia inwentaryzacji. Zadaniem inspektorów terenowych było zaznaczenie na wydruku obiektów, które są pokryte płytami azbestowo-cementowymi. Adresy budynków (tam, gdzie to było możliwe), w których wykorzystywane są wyroby azbestowo-cementowe, pozyskane zostały w terenie przez inspektorów.

W trakcie prac terenowych, inspektorzy zgromadzili następujące dane dla obiektów pokrytych płytami azbestowo-cementowymi:

1. adres obiektu,
2. typ płyt azbestowo-cementowych, stanowiących pokrycie dachowe bądź elewację obiektów,
3. stopień nachylenia dachu spośród 3 następujących: płaski, normalny i stromy,
4. stan płyt azbestowo-cementowych (stopień pilności oceniony wizualnie),
5. funkcja budynku,
6. inne informacje.

Stan płyt azbestowo-cementowych został oceniony z uwzględnieniem zapisów 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. z 2004 r. nr 71 poz. 649, ze zm.), na podstawie oceny punktowej podanych niżej parametrów:

- a) sposobu zastosowania azbestu,

- b) struktury powierzchni wyrobu z azbestem,
- c) możliwości uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem,
- d) miejsca usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych,
- e) wykorzystania miejsca/ obiektu/ urządzenia budowlanego/ instalacji przemysłowej.

Powyższa ocena ma charakter uznaniowy i subiektywny. Nie zdejmuje ona z właścicieli nieruchomości obowiązku dokonania oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest. Obowiązki właściciela nieruchomości zawierającej azbest, zostały opisane w Rozdziale 2. Procedury dotyczące bezpiecznego użytkowania, usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest uwzględniające ochronę przed jego szkodliwym działaniem.

Na podstawie danych przekazanych przez inspektorów terenowych i podkładu mapowego w oprogramowaniu geoinformatycznym zostały zaznaczone budynki, w których są wykorzystywane wyroby azbestowo-cementowe. Dodatkowo dołączona została informacja o typie płyt azbestowo-cementowych, stopniu nachylenia dachu, stanie płyt azbestowo-cementowych oraz funkcji budynku. Powierzchnia dachu pokrytego płytami azbestowo-cementowymi została obliczona w oprogramowaniu geoinformatycznym na podstawie obrysu podstawy budynku z uwzględnieniem informacji o stopniu nachylenia dachu. Szacunkowy błąd statystyczny przeliczenia powierzchni dachów pokrytych płytami azbestowo-cementowymi może wynosić $\pm 5\%$.

W wyniku przeprowadzonych prac terenowych, kameralnych (działanie polegające na przeniesieniu wykonanych wcześniej pomiarów terenowych na mapę) i z uwzględnieniem materiałów pozyskanych z urzędów gmin powiatu białogardzkiego została opracowana baza danych zawierających:

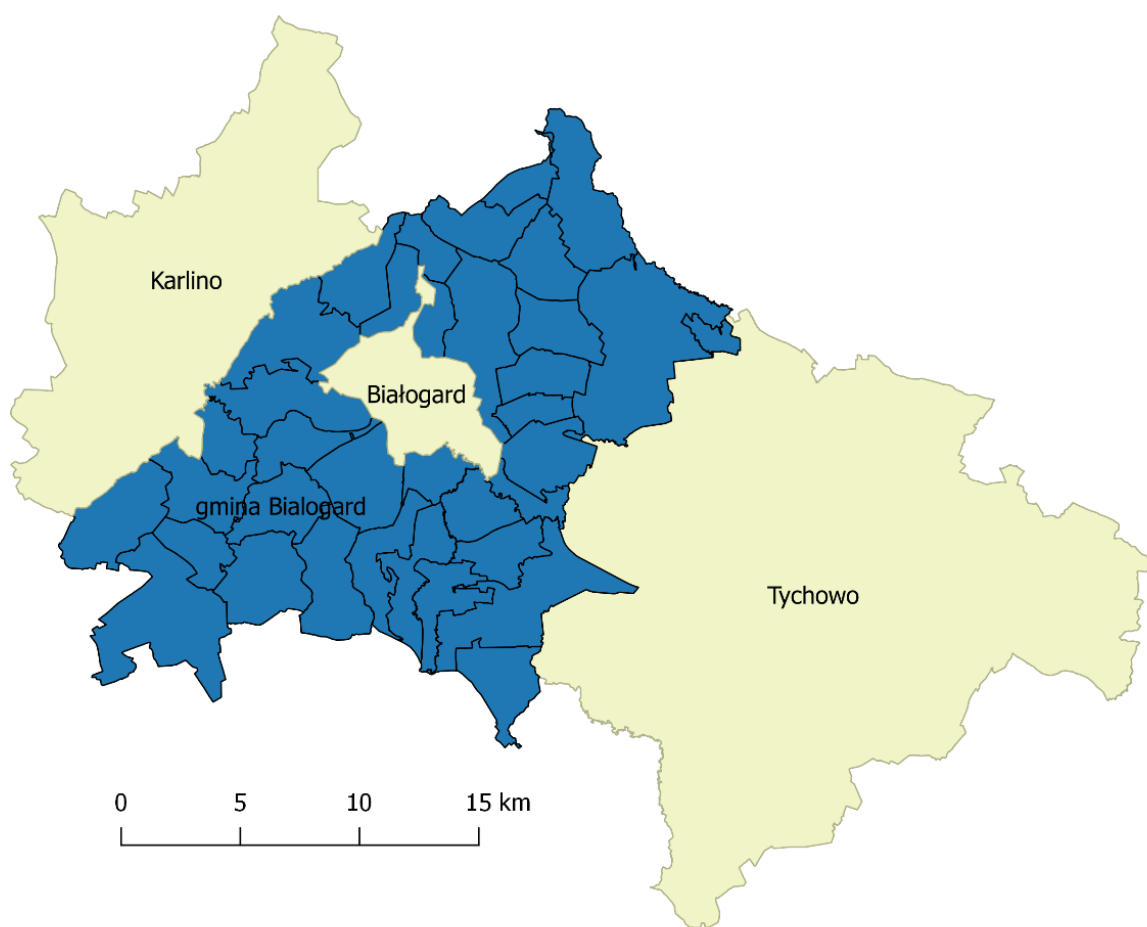
1. nazwy ulic,
2. adresy budynków,
3. typ płyt azbestowo-cementowych w odniesieniu do pojedynczego budynku,
4. stopień nachylenia dachu w odniesieniu do pojedynczego budynku,
5. stan płyt azbestowo cementowych (stopień pilności usunięcia) w odniesieniu do pojedynczego budynku,
6. funkcja budynku w odniesieniu do pojedynczego budynku,
7. powierzchnia dachu/elewacji z płyt azbestowo-cementowych,
8. uwagi.

Wyniki prac inwentaryzacyjnych zostały zgromadzone w formie tabeli oraz w plikach *.shp. wprowadzonych do BA.

7.4. Wyroby azbestowe w gminach powiatu białogardzkiego

7.4.1. Gmina wiejska Białogard

Gmina wiejska Białogard położona jest w północno-wschodniej części województwa zachodniopomorskiego, na równinie Białogardzkiej (część Pobrzeża Koszalińskiego). Zajmuje powierzchnię 328,0 km². Cechuje się dużą różnorodnością środowiska przyrodniczego (łąki, bagna, lasy, jeziora, czyste rzeki) oraz zasobów naturalnych: kruszyw mineralnych, glin, torfów i złóż gazu ziemnego. Przez gminę przebiegają ważne szlaki komunikacyjne: droga krajowa nr 6 Szczecin-Gdańsk (będącej częścią wspólną europejskiej trasy E28 Berlin-Mińsk), droga wojewódzka nr 163 Kołobrzeg-Wałcz, linia kolejowa nr 202 łącząca Gdańsk Główny ze Stargardem, linia kolejowa nr 404, łącząca Szczecinek z Kołobrzegiem.



Mapa 1 Położenie gminy Białogard na tle powiatu białogardzkiego

źródło: www.gminy.pl

Gmina podzielona jest na 36 obrębów ewidencyjnych, w których skład wchodzi 53 miejscowości w tym 36 wsi (33 to wsie sołeckie) i 17 osad. Największą miejscowością jest Stanomino (liczące około 700 mieszkańców)⁵. Według danych z 31.XII.2016 gminę zamieszkuje 7 616 osób, a gęstość zaludnienia wynosi 232,2 osoby na km². Najważniejszą dziedziną gospodarki w Gminie jest rolnictwo. Użytki rolne stanowią 56,04% ogólnej powierzchni gminy. Dominują grunty V klasy bonitacyjnej (stanowią 31,10% gruntów ornych).

I. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych

Najpowszechniej stosowanym materiałem zawierającym szkodliwe włókna azbestowe są płyty azbestowo-cementowe, popularnie zwane eternitem. **Na terenie gminy Białogard zidentyfikowano płyty azbestowo-cementowe o łącznej powierzchni:**

173 418,09 m²

Wyróżnia się dwa rodzaje płyt azbestowo-cementowych, używanych jako pokrycia dachów:

- Płyty azbestowo-cementowe płaskie (tzw. karo),
- Płyty azbestowo-cementowe faliste.

Tabela nr 4. Rodzaje wyrobów azbestowych występujących w Polsce⁶

Kod wyrobu	Rodzaj wyrobu zawierającego azbest	Kod odpadu powstającego z wyrobu	Jednostka miary	Przelicznik na [kg]
W01	Płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	17 06 05	m ² , kg	11
W02	Płyty azbestowo-cementowe faliste dla budownictwa	17 06 05	m ² , kg	11
W03.1	Rury i złącza azbestowo-cementowe do usunięcia	17 06 05	m, kg	40

Źródło: Opracowanie własne

Zastosowanie użytego w powyższej tabeli przelicznika, pozwala na obliczenie masy wyrobów azbestowych. W dalszej części posłuży ona do analizy ilościowej i finansowej kosztów Programu, a także usprawni późniejszy monitoring jego realizacji. Można więc stwierdzić, iż **całkowita masa wyrobów azbestowych w gminie Białogard wynosi:**

1 907 599 kg

⁵ Na podstawie <http://www.gmina-bialogard.pl/index.php/prezentacja-gminy>

⁶ Źródło: Ministerstwo Rozwoju, www.bazaazbestowa.gov.pl

Opierając się na danych zebranych podczas inwentaryzacji przeprowadzono dokładniejszą analizę ilości i stanu wyrobów zawierających azbest, która pozwoli lepiej zobrazować sytuację na terenie gminy. Dzięki temu powstanie możliwość dobrania odpowiednich działań eliminujących zagrożenie związane z azbestem. Wyniki analizy zostaną zaprezentowane w następujących punktach:

A/ Masa wyrobów azbestowych i ich rodzaj

Tabela nr 5. Ilość wyrobów azbestowych w gminie Białogard ze względu na rodzaj zastosowanego wyrobu

Kod wyrobu	Rodzaj wyrobu	Zinventaryzowane (kg)		
		os. fizyczne	os. prawne	suma
W01	Płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	13 695	167 584	181 279
W02	Płyty azbestowo-cementowe faliste dla budownictwa	1 610 961	115 359	1 726 320
Suma		1 624 656	282 943	1 907 599

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z www.bazaazbestowa.gov.pl



Wykres nr 1. Rodzaj wyrobów azbestowych w gminie Białogard

Źródło: Opracowanie własne

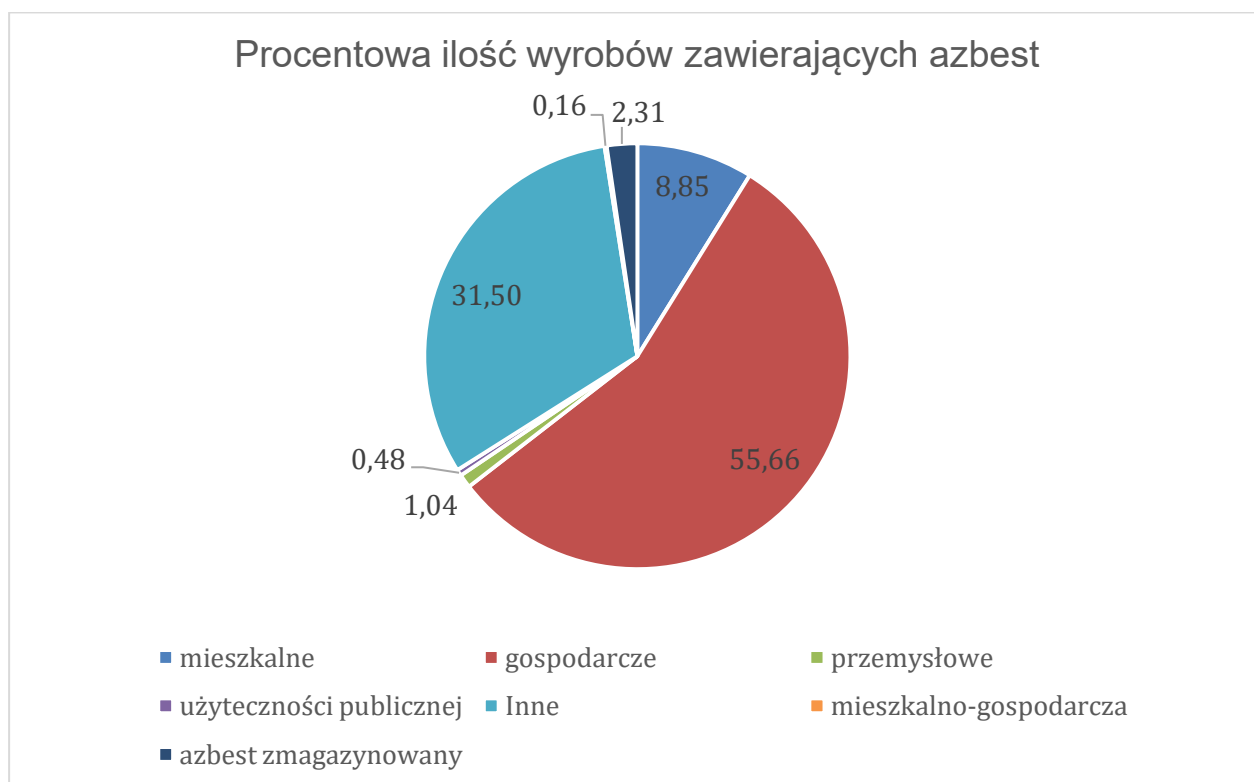
Właścicielami ponad 85% zinventaryzowanego azbestu są osoby fizyczne, a niecałe 15% wyrobów azbestowych należy do osób prawnych.

B/ Dane dotyczące zabudowy pokrytej wyrobami azbestowymi

Tabela nr 6. Dane wyrobów azbestowych w poszczególnych rodzajach budynków na terenie gminy Białogard

Lp.	Funkcja wyrobu	Ilość budynków	Masa [kg]	Powierzchnia [m ²]
1	mieszkalne	111	194 436	17 676
2	gospodarcze	698	1 434 390	130 399
3	przemysłowe	13	179 135	16 285
4	użyteczności publicznej	6	4 037	367
5	Inne	395	75 405	6 855
6	mieszkalno-gospodarcza	2	8 305	755
7	azbest zmagazynowany	29	11 891	1 081
Razem		1 254	1 907 599	173 418

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z www.bazaazbestowa.gov.pl

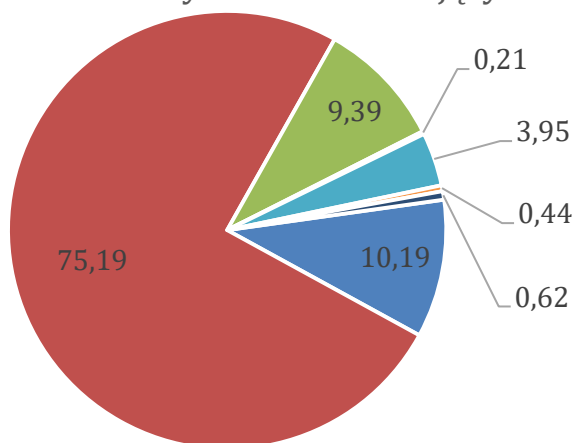


Wykres nr 2. Typ wyrobów azbestowych na terenie gminy Białogard

Źródło: Opracowanie własne

Łącznie zinwentaryzowano 1 225 obiektów budowlanych oraz 29 odpadów azbestowych. 55,66% stanowią budynki gospodarcze, 8,85% mieszkalne, 1,04% to budynki przemysłowe, 0,48% to budynki użyteczności publicznej, a 0,16% pełni funkcję mieszkalno-gospodarczą. 31,50% spośród zinwentaryzowanych budynków pełni inne funkcje.

Procentowa masa wyrobów zawierających azbest



- mieszkalne
- gospodarcze
- przemysłowe
- użyteczności publicznej
- Inne
- mieszkalno-gospodarcza
- azbest zmagazynowany

Wykres nr 3. Procentowa masa wyrobów zawierających azbest w gminie Białogard

Źródło: Opracowanie własne

Łącznie zinwentaryzowano 1 907 599 kg wyrobów zawierających azbest, z czego 75,19% stanowią budynki gospodarcze, 10,19% mieszkalne, 9,39% to budynki przemysłowe, 0,44% pełni funkcje mieszkalno-gospodarcze a 0,21% to budynki użyteczności publicznej. 3,95% spośród zinwentaryzowanych budynków pełni inne funkcje. 0,62% masy zinwentaryzowanych wyrobów to odpady azbestowe.

C/ Dane o wyrobach zawierających azbest w przeliczeniu na jednostkę powierzchni

Tabela nr 7. Zagęszczenie wyrobów azbestowych gmina Białogard

Miejsce	Powierzchnia [km ²]	Masa wyrobów [Mg]	Ilość wyrobów [Mg/km ²]
Gmina Białogard	328, 0	1 907,599	5,82

Źródło: Opracowanie własne

II. Wyroby azbestowe wykorzystywane na terenach ROD

Na terenie dwóch Rodzinnych Ogrodów Działkowych (sołectwa Nasutowo i Stanomino) zinwentaryzowano 296 m² wyrobów azbestowych, stanowiących pokrycia

dachowe i elementy konstrukcyjne 21 altan i innych budynków. Szczegółowe zestawienie zostało przedstawione poniżej.

Tabela nr 8. Wyroby azbestowe na terenie ROD gmina Białogard

Lp.	Typ wyrobu	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	kod wyrobu	Ilość obiektów	Powierzchnia [m ²]	Masa [kg]
1	płyty azbestowo-cementowe	22/17	0075	W02	17	231	2 541
2		23/1	0075	W02	1	25	275
3		7/21	0078	W02	3	40	440
Razem					21	296	3 256

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników spisu z natury

III. Stan techniczny wyrobów zawierających azbest

Tabela nr 9. Stan techniczny wyrobów azbestowych w gminie Białogard

Stopień pilności	Masa wyrobów azbestowych (kg)		
	Osoby fizyczne	Osoby prawne	Łącznie
I	57 607	0	57 607
II	212 674	282 943	495 617
III	1 354 375	0	1 354 375

Źródło: Opracowanie własne

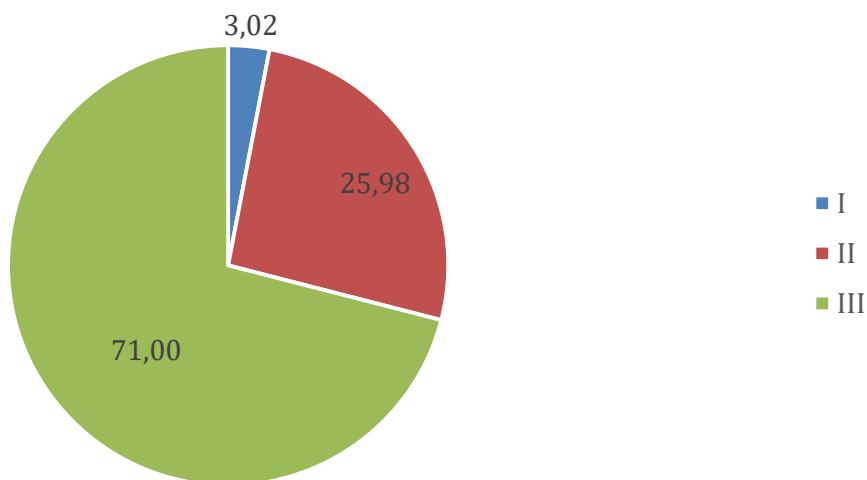
***Stopień pilności I** - wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy)

Stopień pilności II - wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

Stopień pilności III - wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat⁷

⁷ Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Procentowy udział stopnia pilności usuwania wyrobów zawierających azbest



Wykres nr 4. Procentowy podział stopnia pilności usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Białogard

Źródło: Opracowanie własne

IV. Rozmieszczenie wyrobów azbestowych w obrębach ewidencyjnych

Na terenie gminy zostało zidentyfikowanych 1 254 obiektów budowlanych i odpadów zawierających azbest. W trakcie wizyt terenowych zgromadzone zostały informacje o przestrzennym rozmieszczeniu wyrobów. W trakcie prac kameralnych zostały one odniesione do danych ewidencyjnych (numerów obrębów i działek ewidencyjnych).

Tabela nr 10. Rozmieszczenie wyrobów azbestowych w podziale na obręby ewidencyjne gminy Białogard

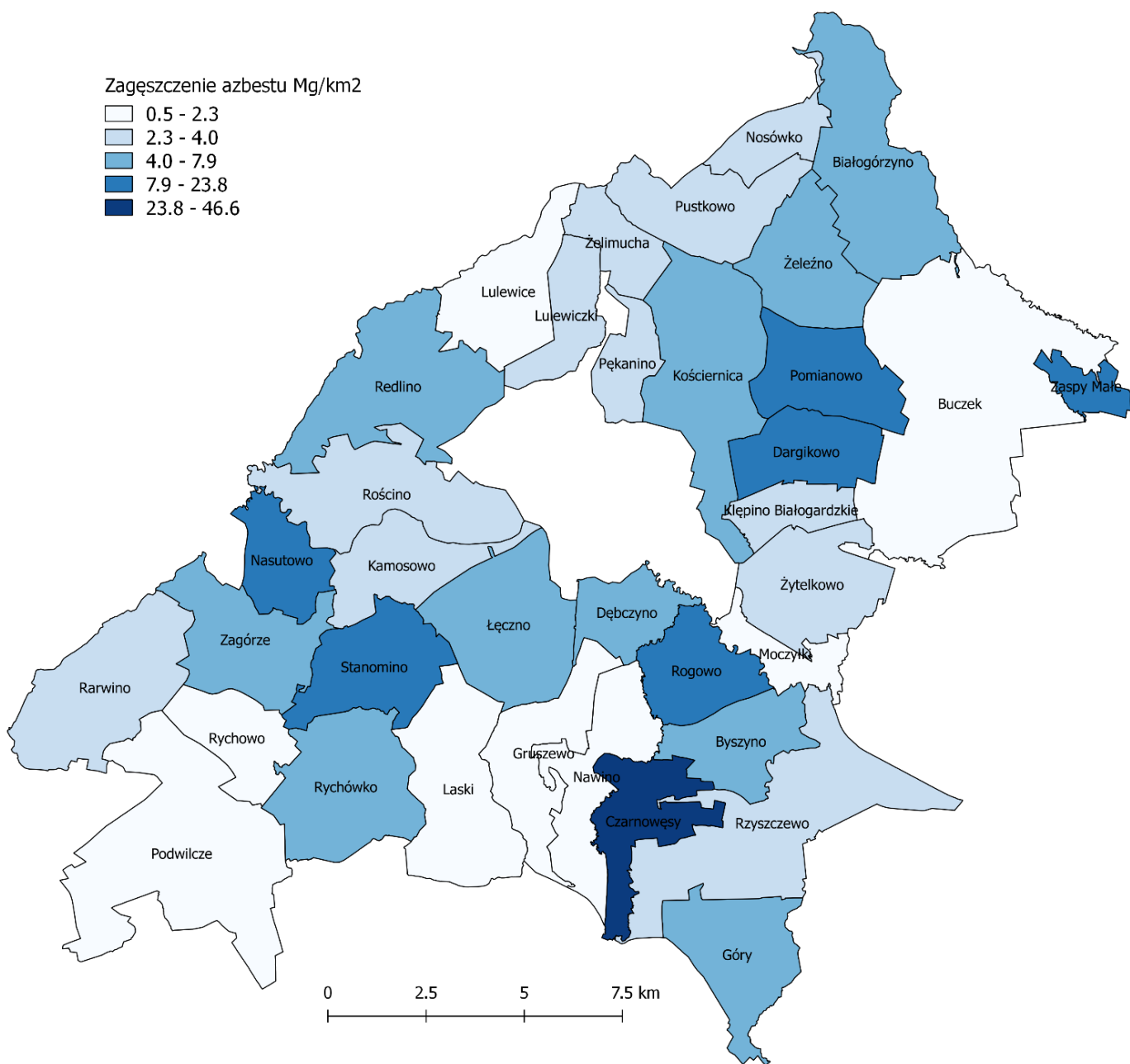
Sołectwo	Obręb	Ilość wyrobów	Powierzchnia m ²	Masa [kg]
Redlino	0017	62	6 770,00	74 470,00
Lulewice	0018	10	821,00	9 031,00
Lulewiczki	0019	15	1 771,00	19 481,00
Pękanino	0021	12	933,00	10 263,00
Żelimucha	0022	14	1 281,00	14 091,00
Pustkowo	0023	29	2 907,00	31 977,00
Nosówko	0024	19	1 199,00	13 189,00
Białogórzyno	0025	77	7 347,00	80 817,00
Żeleźno	0026	44	5 295,00	58 245,00
Kościernica	0027	48	9 279,00	102 069,00
Pomianowo	0028	56	10 324,00	113 564,00
Dargikowo	0029	42	6 220,00	68 420,00
Kłępino Białogardzkie	0030	23	1 189,00	13 079,00

Żytkowo	0031	42	3 089,00	33 979,00
Buczek	0032	41	4 298,00	47 278,00
Zaspy Małe	0035	12	2 965,00	32 615,00
Góry	0063	21	4 699,00	51 689,00
Rzyszczewo	0064	18	5 100,00	56 100,00
Czarnowęsy	0065	39	29 815,99	327 970,00
Byszyno	0066	41	3 124,00	34 364,00
Moczyłki	0067	12	420,00	4 620,00
Rogowo	0068	60	7 603,00	83 633,00
Dębczyno	0069	26	3 031,00	33 341,00
Nawino	0070	7	343,00	3 773,00
Gruszewo	0071	27	1 598,00	17 578,00
Łęczno	0072	71	8 221,00	90 431,00
Laski	0073	27	1 689,00	18 579,00
Rychówko	0074	45	5 914,00	65 054,00
Stanomino	0075	79	8 530,00	93 830,00
Kamosowo	0076	13	1 586,00	17 446,00
Rościno	0077	32	3 026,00	33 286,00
Nasutowo	0078	46	11 455,00	126 005,00
Zagórze	0079	34	4 353,10	47 884,10
Rychowo	0080	27	1 193,00	13 123,00
Podwilcze	0081	37	3 888,00	42 768,00
Rarwino	0083	46	3 382,00	37 202,00
SUMA	36	1 254	173 418,09	1 907 599,00

Źródło: Opracowanie własne

Najwięcej obiektów budowlanych z wyrobami azbestowo-cementowymi znajduje się w obrębie ewidencyjnym Stanomino o numerze 0075. Stanowią one 6,30% ilości wyrobów na terenie gminy Białogard. Jednocześnie powierzchnia wyrobów azbestowych w tym obrębie stanowi 4,92% ogólnej ilości wyrobów azbestowych na terenie gminy. Największa powierzchnia obiektów znajduje się w obrębie ewidencyjnym Czarnowęsy (0065), stanowiących 16,62% całkowitej powierzchni wyrobów azbestowych na terenie gminy. Najmniej obiektów, znajduje się w obrębie ewidencyjnym Nawino on numerze 0070. Stanowią one 0,56% liczby obiektów zinwentaryzowanych, jak również 0,20% powierzchni wyrobów azbestowych.

Na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w trakcie wizyt terenowych w 2017 r., została opracowana baza danych. Umożliwiła ona przygotowanie mapy rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Białogard.



Mapa nr 6 Zagęszczenie azbestu w obrębach ewidencyjnych gminy Białogard

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z www.bazaazbestowa.gov.pl

WNIOSKI

Z przedstawionych w powyższej analizie wyników można wysunąć następujące wnioski:

- 90,50% wyrobów azbestowych na terenie gminy stanowią płyty faliste;
- 85,17% wyrobów azbestowych należy do osób fizycznych;

- najwięcej wyrobów azbestowych znajduje się na budynkach gospodarczych (1 434 390 kg), co stanowi 55,66% wszystkich wyrobów azbestowych na terenie gminy Białogard;
- najwięcej wyrobów azbestowych jest zlokalizowanych w obrębie ewidencyjnym 0075 Stanomino (79 wyrobów) najmniej w obrębie 0070 Nawino (7 wyrobów);
- ilość wyrobów azbestowych w gminie w przeliczeniu na 1 km² wynosi 5,82 Mg/km² i jest niższa od średniej krajowej (obliczonej na podstawie szacunkowych danych ilości wyrobów azbestowych występujących na terenie Polski, która wynosi ok. 40 Mg/km²);
- stan techniczny wyrobów zawierających azbest charakteryzowany poprzez stopień pilności ich usunięcia wskazuje na:
 - pilną potrzebę pozbycia się 3,02% azbestu (I stopień pilności),
 - powtórna ocenę w ciągu roku musi przejść 25,98% azbestu (II stopień pilności),
 - powtórna ocenę w ciągu 5 lat 71,00 % azbestu (III stopień pilności).

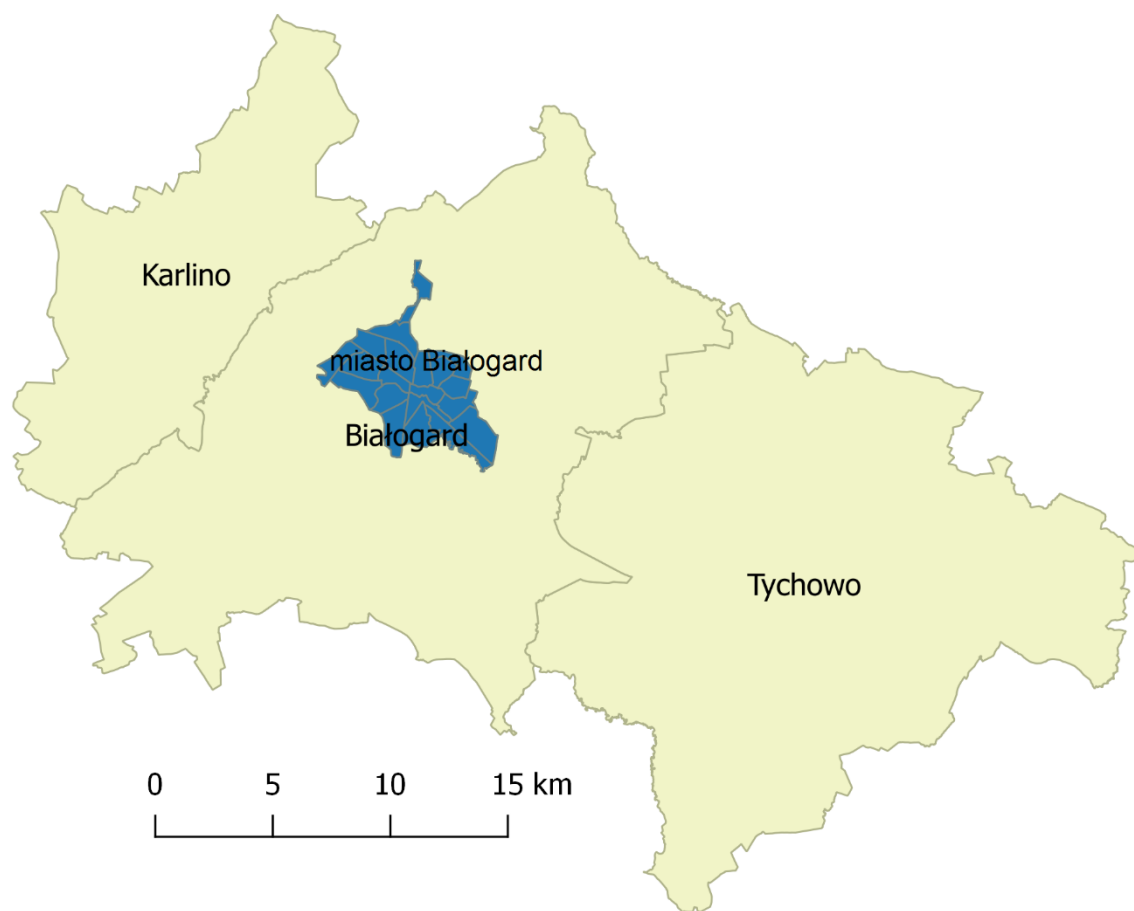
7.4.2. Miasto Białogard

Miasto Białogard położone jest w północno-wschodniej części województwa zachodniopomorskiego, na równinie Białogardzkiej, nad rzekami Parsętą i Liśnicą. Zajmuje powierzchnię 25,73 km² i jest podzielone na 20 obrębów ewidencyjnych. Miasto stanowi siedzibę powiatu białogardzkiego oraz gminy wiejskiej Białogard i jest dziewiątym ośrodkiem miejskim województwa pod względem liczby ludności (24 368 stan na 31.XII.2016). Przez miasto przebiegają dwie drogi wojewódzkie:

- nr 163 relacji Kołobrzeg-Białogard-Połczyn-Zdrój-Czaplinek-Wałcz,
- nr 166 relacji DK6 – Lulewice-Białogard.

Przy stacji Białogard przecinają się dwie jednotorowe, zelektryfikowane linie kolejowe:

- Nr 202 Gdańsk-Stargard,
- Nr 404 Szczecinek-Kołobrzeg.



Mapa nr 7. Położenie miasta Białogard na tle powiatu białogardzkiego

źródło: opracowanie własne

I. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych

Na terenie miasta Białogard zidentyfikowano płyty azbestowo-cementowe o łącznej powierzchni:

21 103,72 m²

Zastosowanie przedstawionego w poprzednim podrozdziale wskaźnika, pozwala na obliczenie masy wyrobów azbestowych. **Całkowita masa wyrobów azbestowych w mieście Białogard wynosi:**

232 141 kg

Opierając się na danych zebranych podczas inwentaryzacji przeprowadzono dokładniejszą analizę ilości i stanu wyrobów zawierających azbest, która pozwoli lepiej

zobrazować sytuację na terenie miasta. Wyniki analizy zostaną zaprezentowane w następujących punktach:

A/ Masa wyrobów azbestowych i ich rodzaj

Tabela nr 11. Ilość wyrobów azbestowych w mieście Białogard ze względu na rodzaj zastosowanego wyrobu

Kod wyrobu	Rodzaj wyrobu	Zinwentaryzowane (kg)		
		os. fizyczne	os. prawne	suma
W01	Płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	825	15 375	16 200
W02	Płyty azbestowo-cementowe faliste dla budownictwa	150 249	65 690	215 939
W07	Szczeliwa azbestowe	0	2	2
Suma		151 074	81 067	232 141

Źródło: Opracowanie własne



Wykres nr 5. Procentowy udział poszczególnych rodzajów wyrobów azbestowych w mieście Białogard

Źródło: Opracowanie własne

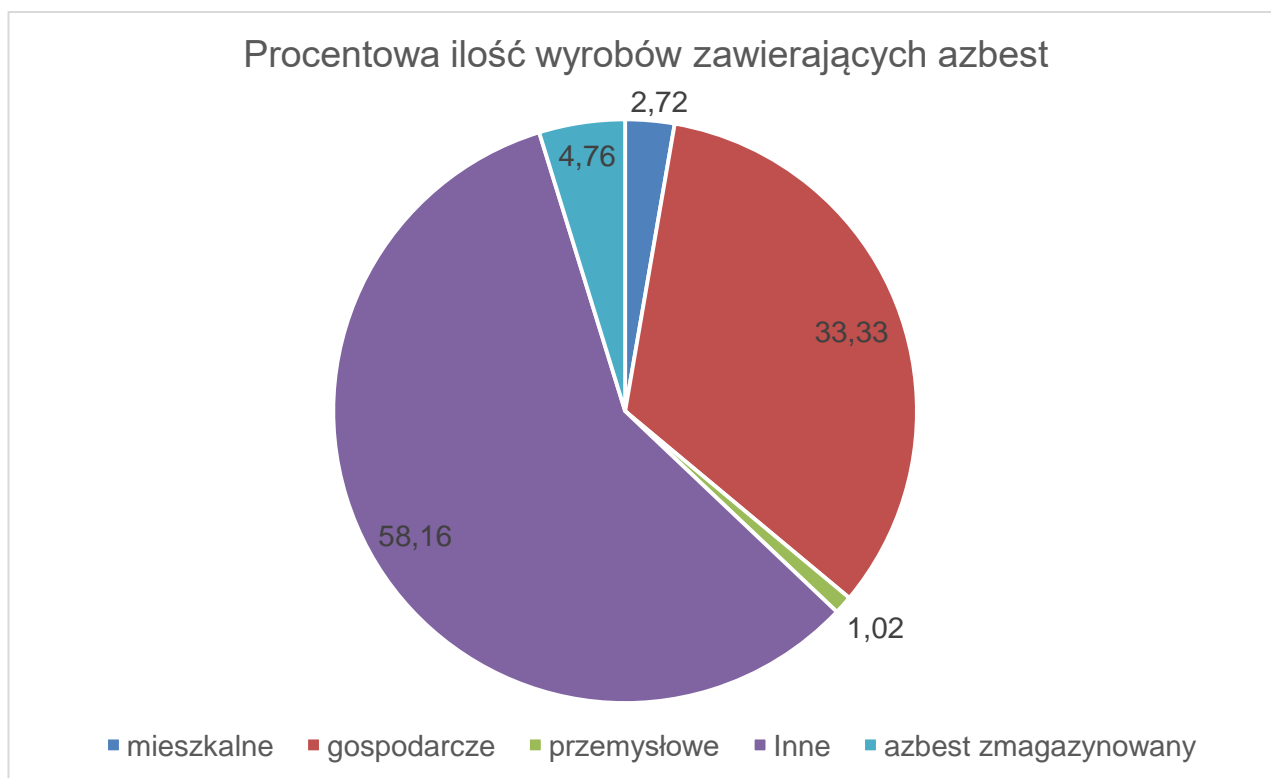
Właścicielami ponad 65% zinwentaryzowanego azbestu są osoby fizyczne, a pozostałe 35% należy do osób prawnych.

B/ Dane dotyczące zabudowy pokrytej wyrobami azbestowymi

Tabela nr 12. Dane wyrobów azbestowych w poszczególnych rodzajach budynków na terenie miasta Białogard

Lp.	Funkcja wyrobu	Ilość budynków	Masa [kg]	Powierzchnia [m ²]
1	mieszkalne	8	14 740	1 340
2	gospodarcze	98	168 730	15 339,09
3	przemysłowe	3	8087	737
4	Inne	171	38 582	3 505,64
5	azbest zmagazynowany	14	2 002	182
Razem		294	232 140	21 103,72

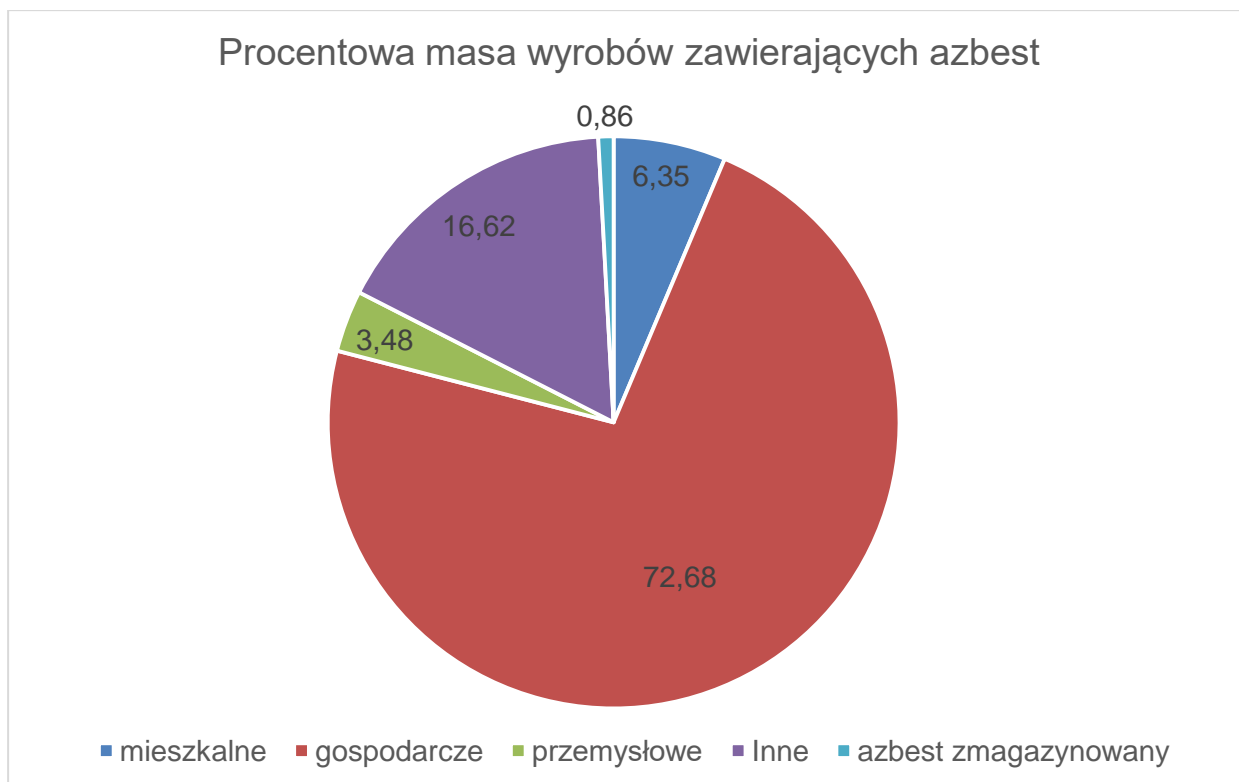
Źródło: Opracowanie własne



Wykres nr 6. Typy wyrobów azbestowych na terenie miasta Białogard

Źródło: Opracowanie własne

Łącznie zinwentaryzowano 280 obiektów budowlanych oraz 14 odpadów azbestowych. 33,33% stanowią budynki gospodarcze, 2,72% mieszkalne a 1,02% to budynki przemysłowe. 58,16% spośród zinwentaryzowanych budynków pełni inne funkcje.



Wykres nr 7. Procentowa masa wyrobów zawierających azbest na terenie miasta Białogard

Źródło: Opracowanie własne

Łączna masa wyrobów wynosiła 232 141 kg, z czego 72,68% znajdowało się na budynkach gospodarczych, 6,35% mieszkalnych, 3,48% budynkach przemysłowych a 16,62% znajdowało się na obiektach pełniących inne funkcje. 0,86% masy zinwentaryzowanych wyrobów to odpady azbestowe.

C/ Dane o wyrobach zawierających azbest w przeliczeniu na jednostkę powierzchni

Tabela nr 13. Zagęszczenie wyrobów azbestowych miasto Białogard

Miejsce	Powierzchnia [km ²]	Masa wyrobów [Mg]	Ilość wyrobów [Mg/km ²]
Miasto Białogard	25,73	232,141	9,02

Źródło: Opracowanie własne

II. Wyroby azbestowe wykorzystywane na terenach Rodzinnych Ogrodów Działkowych

Na terenie sześciu Rodzinnych Ogrodów Działkowych zinwentaryzowano 498 m² wyrobów azbestowych, stanowiących pokrycia dachowe i elementy konstrukcyjne 25 altan i innych budynków. Szczegółowe zestawienie zostało przedstawione w Tabeli nr 14.

Tabela nr 14. Wyroby azbestowe na terenie ROD miasto Białogard

Lp.	Nazwa ROD	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	kod wyrobu	Ilość obiektów	Powierzchnia [m ²]	Masa [kg]
1	ROD IM. F. CHOPINA	464/2	0009	W02	1	20	220
2	ROD KOLEJARZ	100	0005	W02	5	125	1375
		101	0005	W02	3	50	550
3	ROD MALWA	142	0013	W02	4	84	924
4	ROD OAZA	55	0008	W02	3	44	484
4	ROD RELAKS	37	0006	W02	2	33	363
		87	0006	W02	2	30	330
		150	0006	W02	2	67	737
5	ROD SŁONECZNIK	15/2	0010	W02	3	45	495
Razem					25	498	5 478

Źródło: Opracowanie własne

III. Stan techniczny wyrobów zawierających azbest

Tabela nr 15. Stan techniczny wyrobów azbestowych na terenie miasta Białogard

Stopień pilności	Masa wyrobów azbestowych (kg)		
	Osoby fizyczne	Osoby prawne	Łącznie
I	4 125	14 300	18 425
II	12 980	45	13 025
III	133 969	66 722	200 691

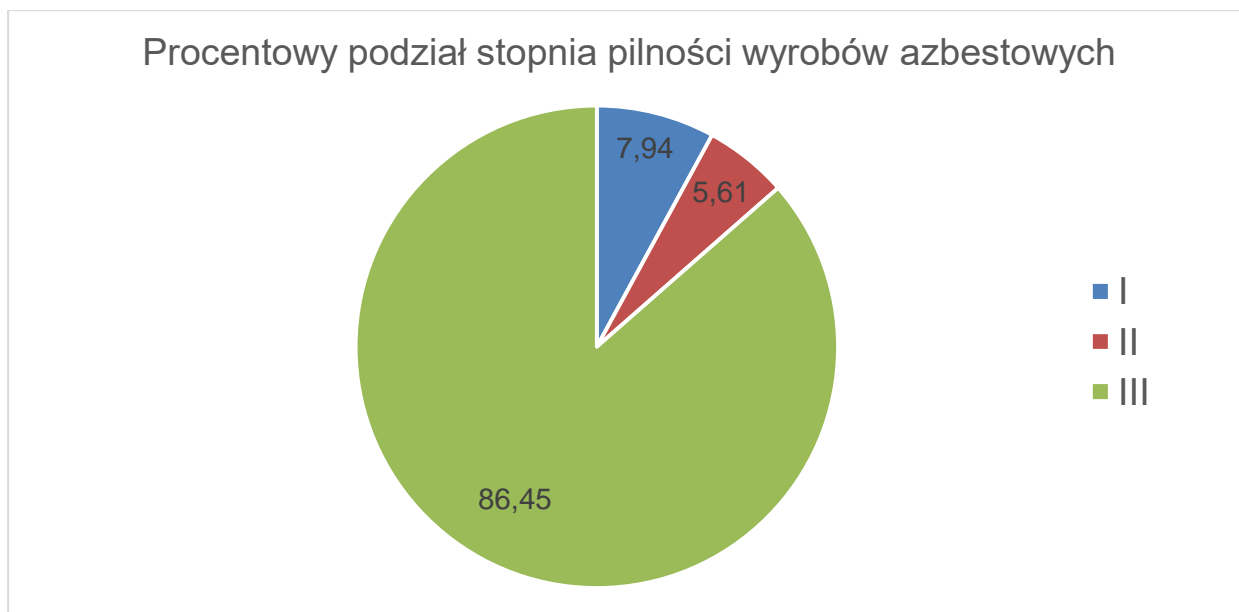
Źródło: Opracowanie własne

Stopień pilności I - wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy)

Stopień pilności II - wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

Stopień pilności III - wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat⁸

⁸ Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest



Wykres nr 8. Procentowy podział stopnia pilności usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie miasta Białogard

Źródło: Opracowanie własne

IV. Rozmieszczenie wyrobów azbestowych w obrębach ewidencyjnych

Na terenie miasta zostało zidentyfikowanych 294 wyrobów zawierających azbest. Podczas wizyt terenowych zgromadzone zostały informacje o przestrzennym rozmieszczeniu wyrobów azbestowych. W trakcie prac kameralnych zostały one odniesione do danych ewidencyjnych (numerów obrębów i działek ewidencyjnych).

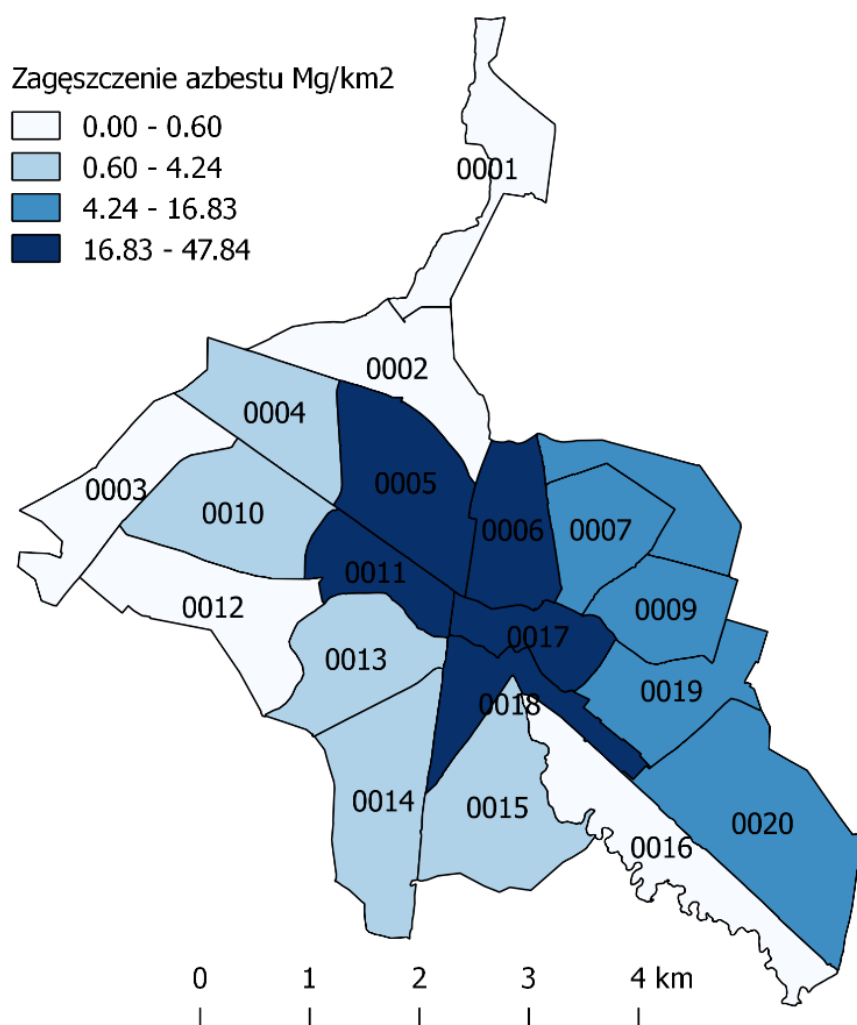
Tabela nr 16. Rozmieszczenie wyrobów azbestowych w podziale na obręby ewidencyjne miasta Białogard

Obręb	Ilość wyrobów	Powierzchnia [m ²]	Masa [kg]
0001	0	0,00	0,00
0002	2	28,00	308,00
0003	0	0,00	0,00
0004	1	420	4 620,00
0005	23	6 899,55	75 895,00
0006	50	1 713,00	18 843,00
0007	25	1 449,00	15 939,00
0008	16	946,00	10 406,00
0009	31	849,00	9 339,00
0010	21	464,00	5 104,00
0011	12	2 015,00	22 165,00
0012	0	0,00	0,00
0013	24	309,00	3 379,00
0014	10	113,00	1 243,00

0015	3	307,00	3 377,00
0016	0	0,00	0,00
0017	28	2 192,18	24 133,90
0018	26	1 869,00	20 559,00
0019	14	485,00	5 335,00
0020	8	1045	11 495,00
SUMA	294	21 103,73	232 140,90

Źródło: Opracowanie własne

Najwięcej obiektów budowlanych z wyrobami azbestowo-cementowymi znajduje się w obrębie ewidencyjnym 0006. Stanowią one 17,01% ilości wyrobów na terenie miasta Białogard. Jednocześnie powierzchnia wyrobów azbestowych w tym obrębie stanowi 8,12% ogólnej powierzchni wyrobów azbestowych na terenie miasta. Największa powierzchnia wyrobów azbestowych znajduje się w obrębie ewidencyjnym 0005. Stanowi ona 32,69% całkowitej powierzchni wyrobów azbestowych na terenie miasta.



Mapa nr 8 Zagęszczenie azbestu w obrębach ewidencyjnych miasta Białogard.

Źródło: Opracowanie własne

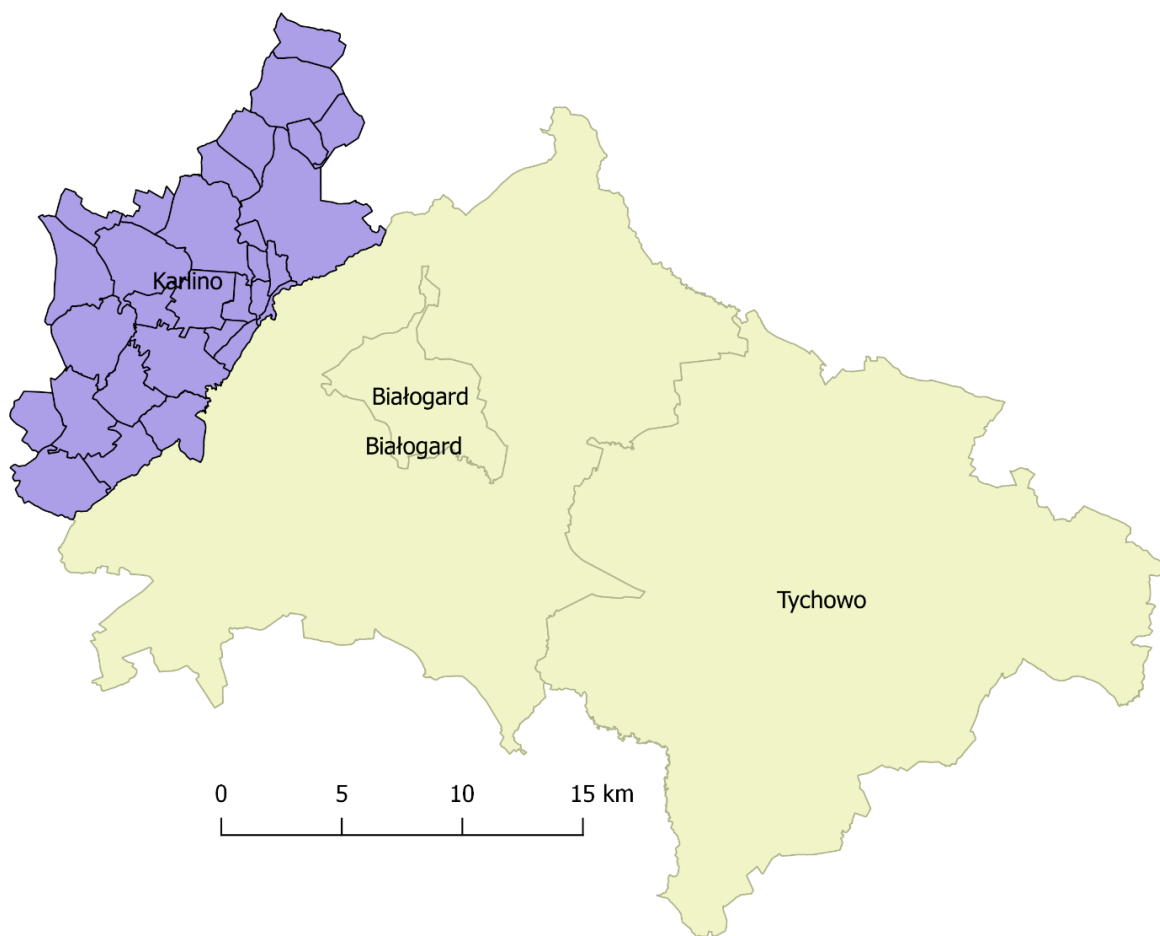
WNIOSKI

Z przedstawionych w powyższej analizie wyników można wysunąć następujące wnioski:

- 93,021% wyrobów azbestowych na terenie miasta stanowią płyty faliste;
- 65,08% wyrobów azbestowych należy do osób fizycznych;
- najwięcej wyrobów azbestowych znajduje się na budynkach gospodarczych (168 730,00 kg), co stanowi 72,68% wszystkich wyrobów azbestowych na terenie miasta Białogard;
- najwięcej wyrobów azbestowych jest zlokalizowanych w obrębie ewidencyjnym 0006 (50 wyrobów) najmniej w obrębie 0004 (1 wyrób), na terenie 4 obrębów nie zlokalizowano azbestu;
- ilość wyrobów azbestowych w gminie w przeliczeniu na 1 km² wynosi 9,02 Mg/km² i jest niższa od średniej krajowej (obliczonej na podstawie szacunkowych danych ilości wyrobów azbestowych występujących na terenie Polski, która wynosi ok. 40 Mg/km²);
- stan techniczny wyrobów zawierających azbest charakteryzowany poprzez stopień pilności ich usunięcia wskazuje na:
 - pilną potrzebę pozbycia się 7,94% azbestu (I stopień pilności),
 - powtórny ocenę w ciągu roku musi przejść 5,61% azbestu (II stopień pilności),
 - powtórny ocenę w ciągu 5 lat 86,45 % azbestu (III stopień pilności);

7.4.3. Gmina miejsko-wiejska Karlino

Gmina miejsko-wiejska Karlino położona jest w północno-wschodniej części województwa zachodniopomorskiego, na rozwidleniu rzek Radew i Parsęta. Przez gminę przebiega droga krajowa nr 6 Szczecin-Gdańsk oraz droga wojewódzka nr 163 Kołobrzeg-Wałcz. Karlino od Bałtyku dzieli 28 km. Powierzchnia gminy wynosi 14 102 ha z czego 74,68% to grunty rolne. Gminę Karlino zamieszkuje 9 140 osób (31.XII.2016), a gęstość zaludnienia wynosi 64,82 os/km². Karlino jest ośrodkiem przemysłowym z przewagą przemysłu drzewnego. Gleby charakteryzujące obszar to głównie gleby orne IV klasy.



Mapa nr 9. Położenie gminy Karlino na tle powiatu białogardzkiego

źródło: opracowanie własne

I. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych

Najpowszechniej stosowanym materiałem zawierającym szkodliwe włókna azbestowe są płyty azbestowo-cementowe, popularnie zwane eternitem. **Na terenie gminy Karlino zidentyfikowano płyty azbestowo-cementowe o łącznej powierzchni:**

90 917,27 m²

Dodatkowo dane zamieszczone w Bazie Azbestowej wykazały, iż w mieście Karlino są użytkowane rury azbestowo-cementowe o długości 2 205,25 mb. Po zastosowaniu przeliczników przedstawionych w Tabeli nr 4 można obliczyć, iż **całkowita masa wyrobów azbestowych w gminie Karlino wynosi:**

1 000 090 kg

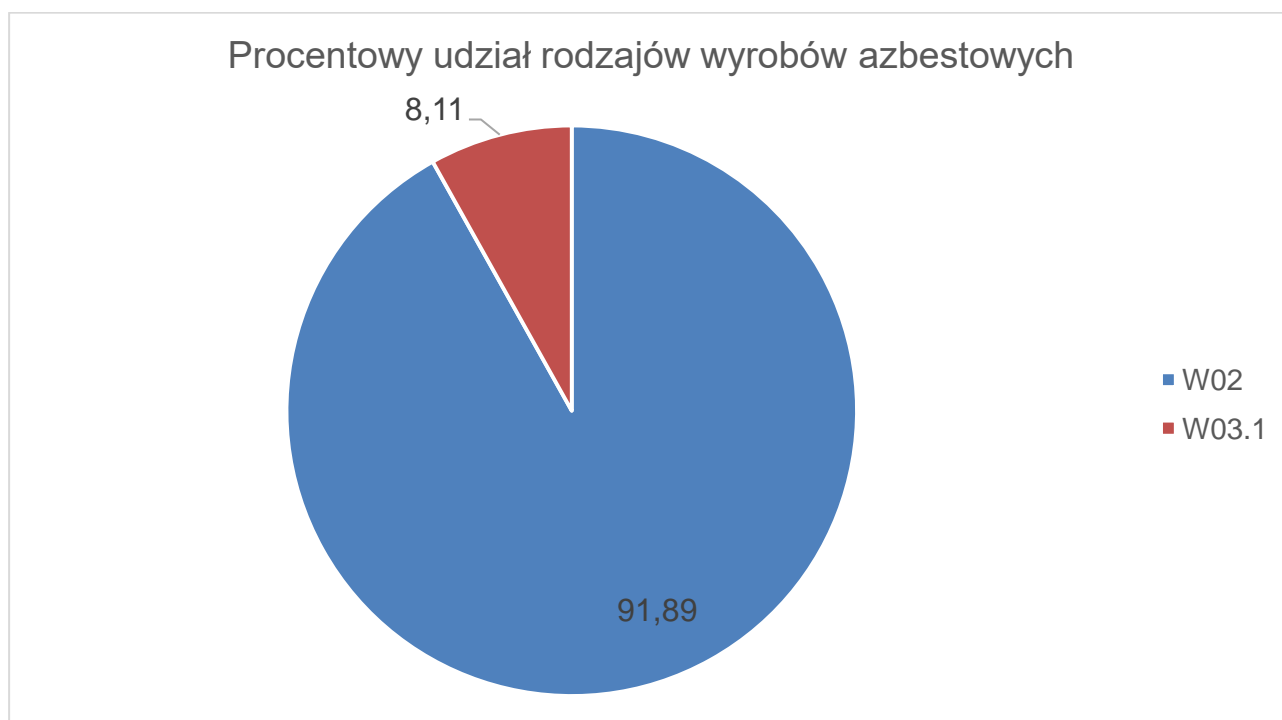
Opierając się na danych zebranych podczas inwentaryzacji przeprowadzono dokładniejszą analizę ilości i stanu wyrobów zawierających azbest, która pozwoli lepiej zobrazować sytuację na terenie gminy. Wyniki analizy zostaną zaprezentowane w następujących punktach:

A/ Masa wyrobów azbestowych i ich rodzaj

Tabela nr 17. Masa wyrobów azbestowych w gminie Karlino ze względu na rodzaj zastosowanego wyrobu

Kod wyrobu	Rodzaj wyrobu	Zinwentaryzowane (kg)		
		os. fizyczne	os. prawne	suma
W02	Płyty azbestowo-cementowe faliste dla budownictwa	745 591	254 499	1 000 090
W03.1	Rury i złącza azbestowo-cementowe do usunięcia	0	88 210	88 210
Suma		745 591	342 709	1 088 300

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z www.bazaazbestowa.gov.pl



Wykres nr 9. Procentowy udział rodzajów wyrobów azbestowych w gminie Karlino

Źródło: Opracowanie własne

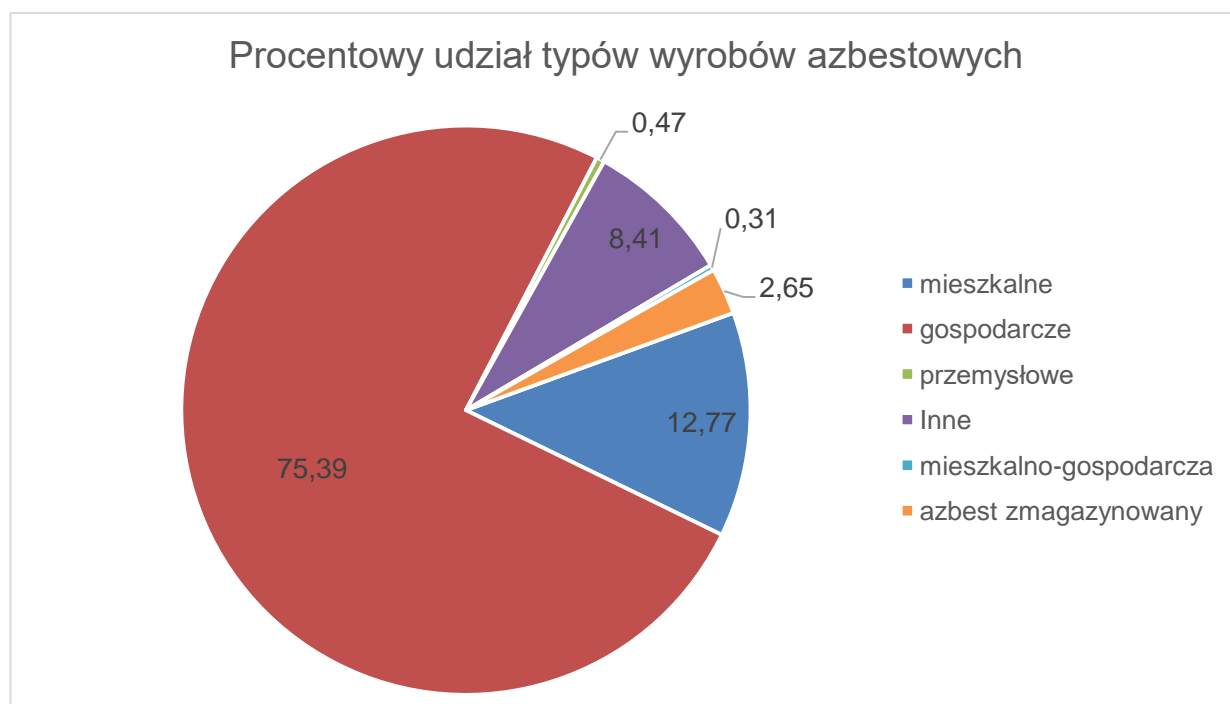
Właścicielami ponad 68% zinwentaryzowanego azbestu są osoby fizyczne, a pozostałe 32% należy do osób prawnych.

B/ Dane dotyczące zabudowy pokrytej wyrobami azbestowymi

Tabela nr 18. Azbest w poszczególnych rodzajach budynków na terenie gminy Karlino

Lp.	Funkcja wyrobu	Ilość wyrobów	Masa [kg]	Powierzchnia [m ²]
1	mieszkalne	82	110 429	10 039,0
2	gospodarcze	484	766 912	6 9719,3
3	przemysłowe	3	16 566	1 506,0
4	Inne	54	168 972	7 342,0
5	mieszkalno-gospodarcza	2	6 655	605,0
6	azbest zmagazynowany	17	18 766	1 706,0
Razem		642	1 088 300	90 917,3

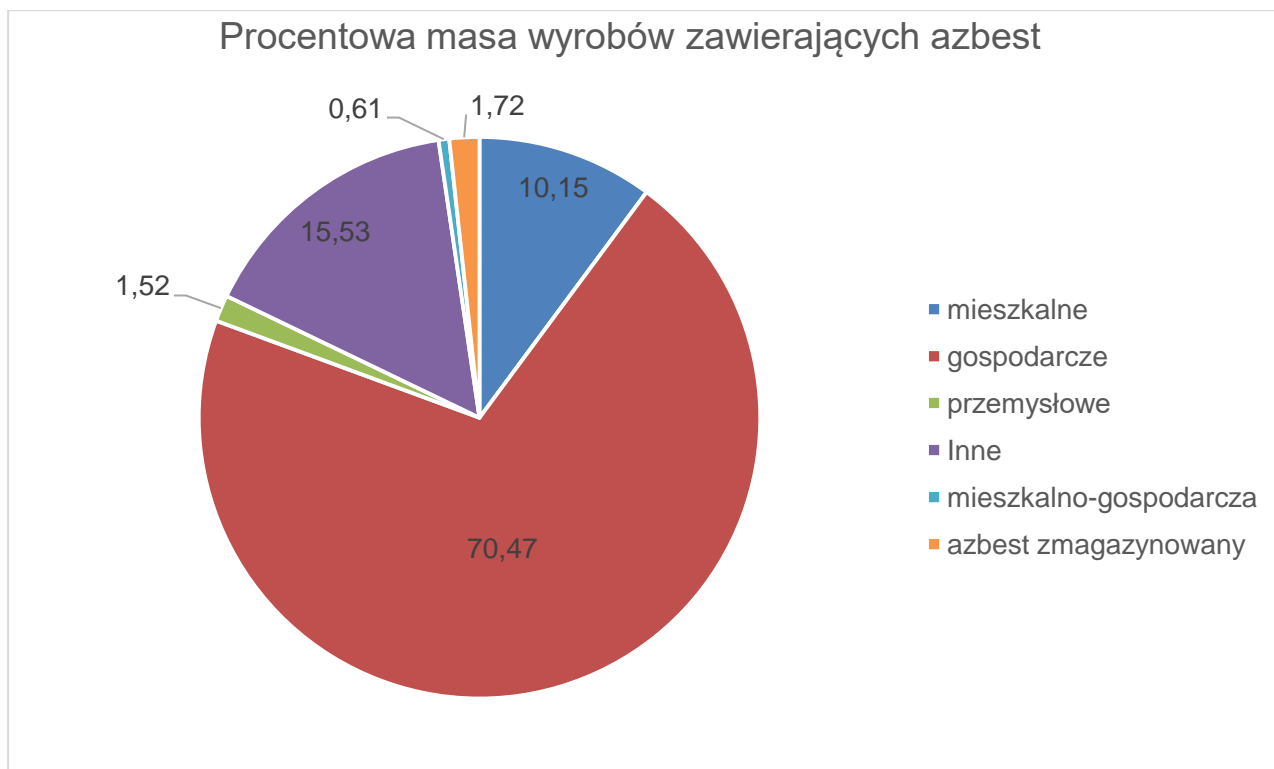
Źródło: Opracowanie własne



Wykres nr 10. Procentowy udział typów wyrobów azbestowych na terenie gminy Karlino

Źródło: Opracowanie własne

Łącznie zinwentaryzowano 621 obiektów budowlanych, 4 miejsca z rurami azbestowymi oraz 17 odpadów azbestowych. 75,39% wyrobów stanowią budynki gospodarcze, 12,77% mieszkalne a 0,47% to budynki przemysłowe. 8,41% spośród zinwentaryzowanych wyrobów pełni inne funkcje.



Wykres nr 11. Procentowa masa wyrobów zawierających azbest w gminie Karlino

Źródło: Opracowanie własne

Łącznie zinwentaryzowano 1 088 300 kg wyrobów zawierających azbest, z czego 70,47% stanowią budynki gospodarcze, 10,15% mieszkalne, 1,52% to budynki przemysłowe, a 15,53% spośród zinwentaryzowanych wyrobów pełni inne funkcje. 1,72% masy zinwentaryzowanych wyrobów to odpady azbestowe.

C/ Dane o wyrobach zawierających azbest w przeliczeniu na jednostki powierzchni

Tabela nr 19. Masa wyrobów azbestowych w przeliczeniu na 1 km² powierzchni gminy Karlino

Miejsce	Powierzchnia [km ²]	Masa wyrobów [Mg]	Ilość wyrobów [Mg/km ²]
Gmina miejsko-wiejska Karlino	141	1 088,30	7,72

Źródło: Opracowanie własne

II. Wyroby azbestowe wykorzystywane na terenach Rodzinnych Ogrodów Działkowych

Na terenie dwóch Rodzinnych Ogrodów Działkowych zinwentaryzowano 342 m² wyrobów azbestowych, stanowiących pokrycia dachowe i elementy konstrukcyjne 20 altan i innych budynków. Szczegółowe zestawienie zostało opracowane w tabeli.

Tabela nr 20. Wyroby azbestowo-cementowe użytkowane na terenie ROD w Karlinie

Lp.	Nazwa ROD	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	kod wyrobu	Ilość obiektów	Powierzchnia [m ²]	Masa [kg]
1	ROD PŁYTA	7	0002	W02	9	174	1914
		4	0004	W02	8	132	1452
2	ROD NAD PARSEŃĄ	8/1	0002	W02	2	8	88
		103/3	0004	W02	1	28	308
Razem					20	342	3762

Źródło: Opracowanie własne

III. Stan techniczny wyrobów zawierających azbest

Tabela nr 21. Stan techniczny wyrobów azbestowych na terenie gminy Karlino

Stopień pilności	Masa wyrobów azbestowych (kg)		
	Osoby fizyczne	Osoby prawne	Łącznie
I	74 866	0	74 866
II	72 578	103 777	176 355
III	598 147	238 932	837 079

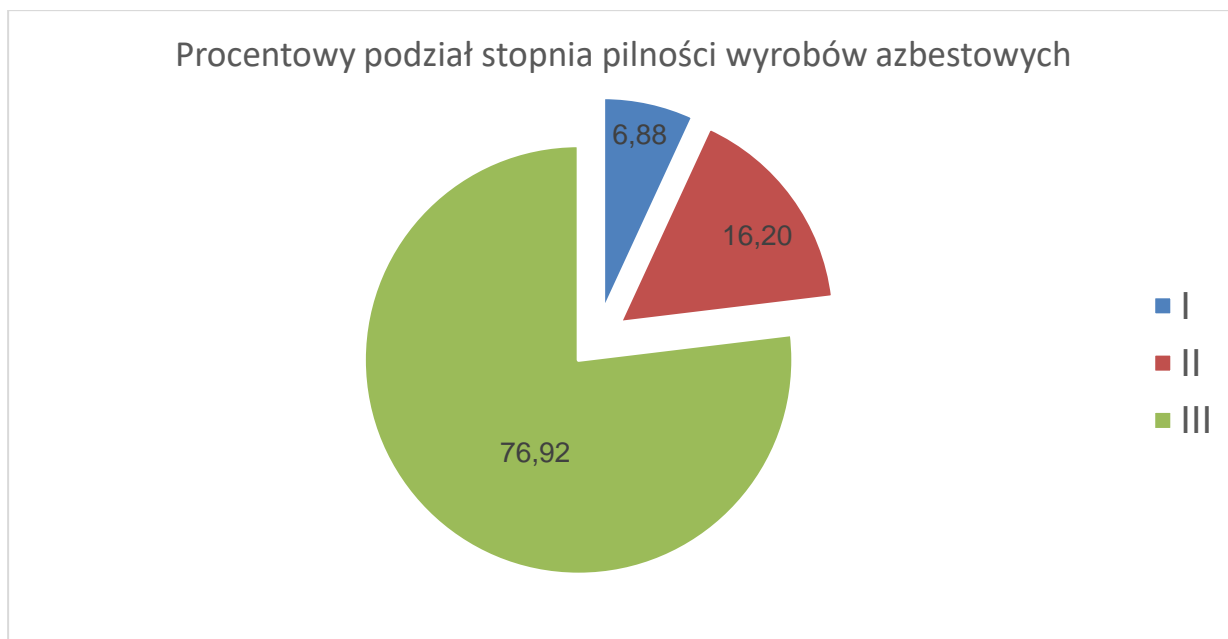
Źródło: Opracowanie własne

Stopień pilności I - wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy)

Stopień pilności II - wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

Stopień pilności III - wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat⁹

⁹ Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest



Wykres nr 12. Procentowy podział stopnia pilności usuwania wyrobów azbestowych na terenie gminy Karlino

Źródło: Opracowanie własne

IV. Rozmieszczenie wyrobów azbestowych w obrębach ewidencyjnych

Na terenie gminy zostało zidentyfikowanych 642 wyroby azbestowe. W trakcie wizyt terenowych zgromadzone zostały informacje o przestrzennym rozmieszczeniu wyrobów. Podczas prac kameralnych zostały one odniesione do danych ewidencyjnych (numerów obrębów i działek ewidencyjnych).

Tabela nr 22. Rozmieszczenie wyrobów azbestowych w podziale na obręby ewidencyjne gminy Karlino

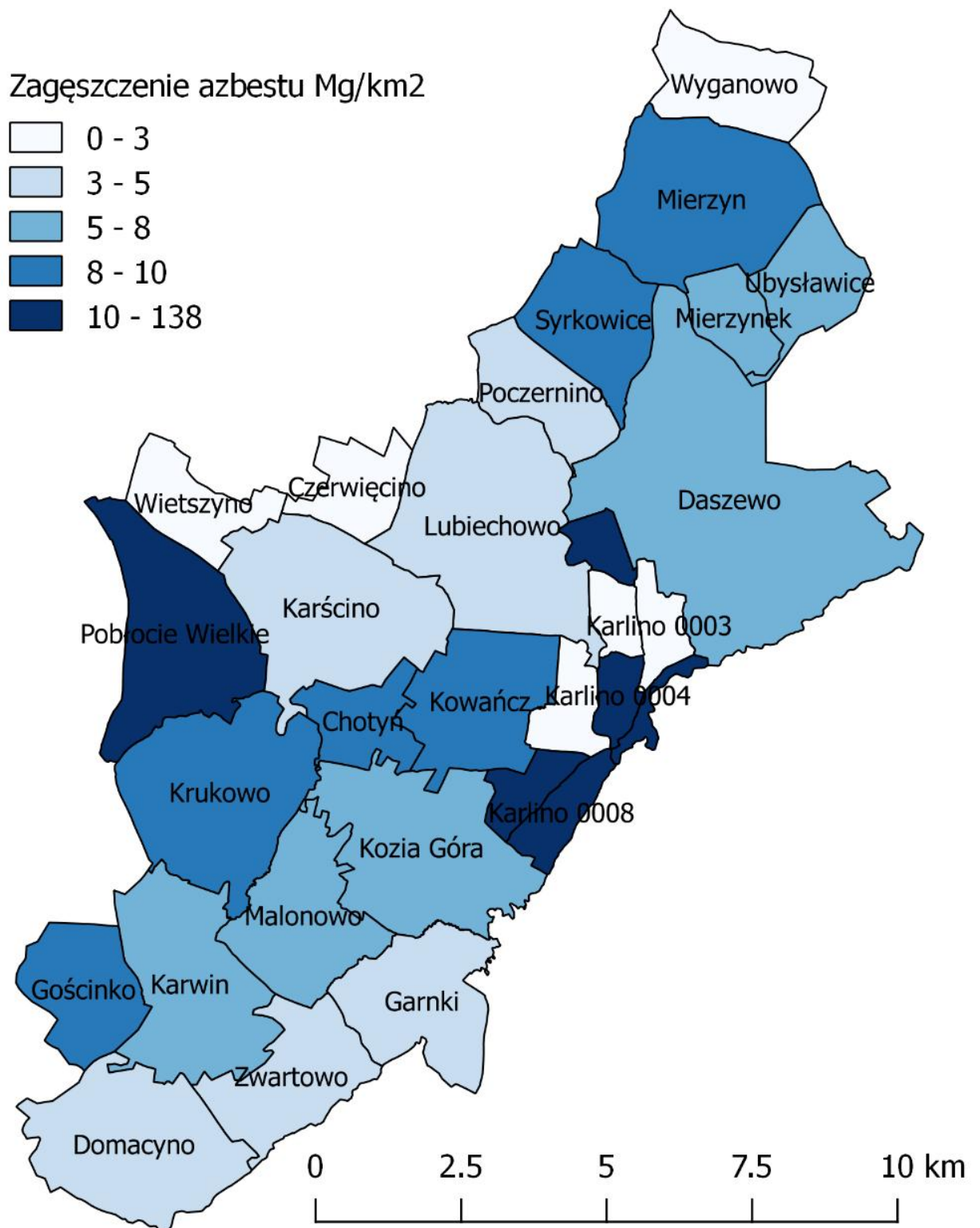
Obręb	Nazwa	Ilość wyrobów	Powierzchnia [m ²]	Masa [kg]
5.0001	Wyganowo	7	210,00	2 310
5.0002	Mierzyn	48	6 584,00	72 424
5.0003	Ubysławice	12	1 792,00	19 712
5.0004	Mierzynek	8	1 020,00	11 220
5.0005	Syrkowice	34	3 882,00	42 702
5.0006	Poczernino	6	827,00	9 097
5.0007	Daszewo	65	9 831,00	108 141
5.0008	Lubiechowo	29	3 216,00	35 376
5.0011	Pobłocie Wielkie	34	12 862,00	141 482
5.0012	Karścino	54	2 947,00	32 417
5.0013	Krukowo	31	6 513,00	71 643
5.0014	Chotyń	5	1 875,00	20 625
5.0015	Kowańcz	26	4 662,00	51 282
5.0016	Kozia Góra	46	5 394,00	59 334

5.0084	Garnki	13	1 740,00	19 140
5.0085	Malonowo	26	3 095,00	34 045
5.0086	Karwin	31	3 850,00	42 350
5.0087	Zwartowo	18	2 059,00	22 649
5.0088	Domacyno	44	2 554,00	28 094
5.0089	Gościnko	20	3 349,00	36 839
4.0001	Karlino	4	0,00	88 210
4.0002	Karlino	11	182,00	2 002
4.0003	Karlino	4	215,00	2 365
4.0004	Karlino	32	1 702,00	18 722
4.0005	Karlino	22	7 390,00	81 290
4.0007	Karlino	7	1 258,30	13 841
4.0008	Karlino	5	1908,00	20 988
SUMA		642	90 917,30	1 088 300

Źródło: Opracowanie własne

Najwięcej obiektów budowlanych z wyrobami azbestowo-cementowymi znajduje się w obrębie ewidencyjnym Daszewo (5.0007). Stanowią one 10,12% ilości wyrobów na terenie gminy Karlino. Jednocześnie powierzchnia wyrobów azbestowych w tym obrębie stanowi 9,94% ogólnej ilości wyrobów azbestowych na terenie gminy. Największa powierzchnia wyrobów znajduje się w obrębie ewidencyjnym Poblocie Wielkie (5.0011) i stanowi 14,15% całkowitej powierzchni wyrobów azbestowych na terenie gminy. Najmniej wyrobów, znajduje się w obrębie ewidencyjnym Karlino 4.0003 oraz Karlino 4.0001. Stanowią one po 0,62% liczby wyrobów zinwentaryzowanych. Największa masa wyrobów równa ponad 108 Mg znajduje się w obrębie Daszewo (5.0007).

Na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w trakcie wizyt terenowych w 2017r., została opracowana baza danych. Umożliwiła ona przygotowanie mapy rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie miasta i gminy Karlino.



Mapa nr 10 Rozmieszczenie przestrzenne płyt azbestowo-cementowych w obrębach ewidencyjnych gminy Karłino.

Źródło: Opracowanie własne

WNIOSKI

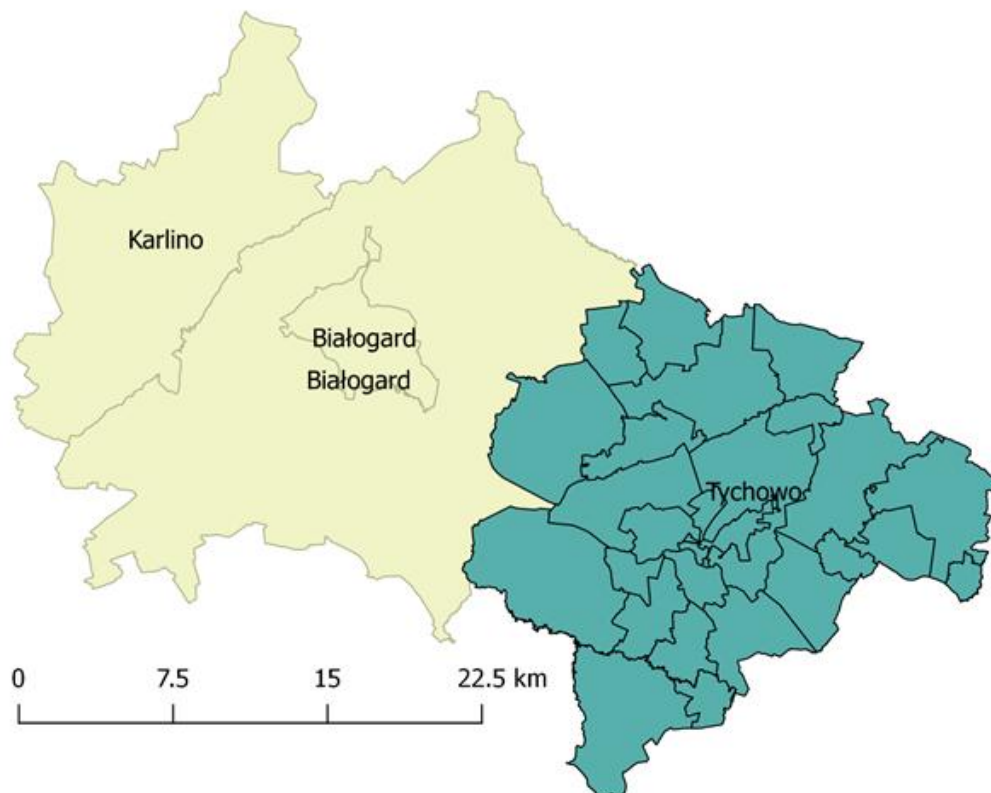
Z przedstawionych w powyższej analizie wyników można wysunąć następujące wnioski:

- 91,89% wyrobów azbestowych na terenie gminy stanowią płyty faliste;
- 68,51% wyrobów azbestowych należy do osób fizycznych;
- najwięcej wyrobów azbestowych znajduje się na budynkach gospodarczych (766 912,00 kg), co stanowi 75,39% wszystkich wyrobów azbestowych na terenie miasta i gminy Karlino;
- najwięcej wyrobów azbestowych jest zlokalizowanych w obrębie ewidencyjnym Kozia Góra (65 wyrobów) najmniej w obrębie Lubiechowo (1 wyrób), na terenie 3 obrębów nie zlokalizowano azbestu;
- ilość wyrobów azbestowych w gminie w przeliczeniu na 1 km² wynosi 7,72 Mg/km² i jest niższa od średniej krajowej (obliczonej na podstawie szacunkowych danych ilości wyrobów azbestowych występujących na terenie Polski, która wynosi ok. 40 Mg/km²);
- stan techniczny wyrobów zawierających azbest charakteryzowany poprzez stopień pilności ich usunięcia wskazuje na:
 - pilną potrzebę pozbycia się 6,88% azbestu (I stopień pilności),
 - powtórnią ocenę w ciągu roku musi przejść 16,20% azbestu (II stopień pilności),
 - powtórnią ocenę w ciągu 5 lat 76,92 % azbestu (III stopień pilności);

7.4.4. Gmina miejsko-wiejska Tychowo

Gmina miejsko-wiejska Tychowo położona jest w północno-zachodniej części województwa zachodniopomorskiego, w zlewni strugi Liśnicy. Gmina Tychowo zajmuje powierzchnię 350,5 km², co stanowi niemal 41,5% całkowitej powierzchni powiatu białogardzkiego i sprawia, że jest jedną z największych gmin w województwie zachodniopomorskim. Administracyjnie gmina podzielona jest na 20 sołectw w skład, których wchodzi 27 miejscowości (7 wsi, 16 osad, 1 przysiółek i 3 miejscowości, będące pozostałościami dawnych osad). W mieście Tychowo krzyżują się dwie drogi wojewódzkie:

- Nr 167 – Koszalin-Tychowo-Ogartowo
- Nr 169- Byszyno-Tychowo-Głodowa



Mapa nr 11 Położenie gminy Tychowo na tle powiatu białogardzkiego

źródło: opracowanie własne

I. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych

Na terenie gminy Tychowo zidentyfikowano płyty azbestowo-cementowe o łącznej powierzchni:

122 470,45 m²

Dodatkowo na terenie gminy znajdują się szczeliwa azbestowe o masie 1 kg (wyrób wpisany przez PKP Energetyka S.A.). **Całkowita masa wyrobów azbestowych w gminie Tychowo wynosi:**

1 347 176 kg

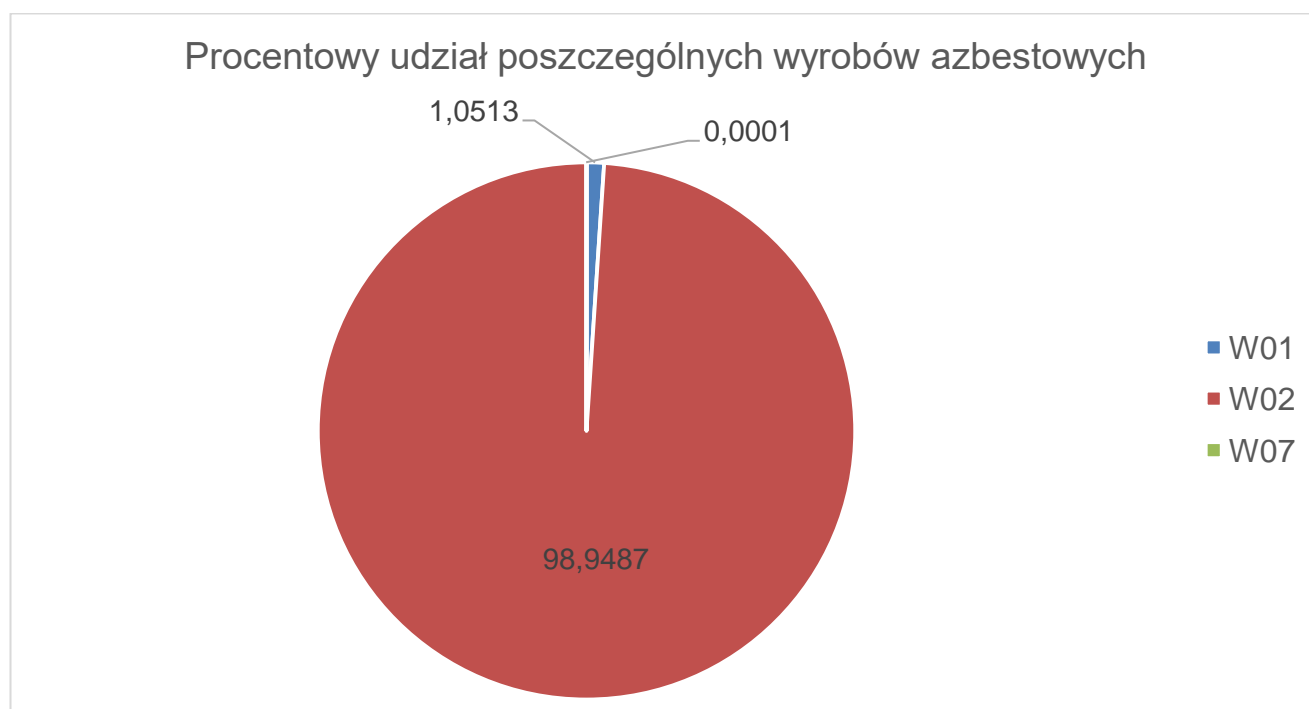
Opierając się na danych zebranych podczas inwentaryzacji przeprowadzono dokładniejszą analizę ilości i stanu wyrobów zawierających azbest, która pozwoli lepiej zobrazować sytuację na terenie gminy. Dzięki temu powstanie możliwość dobrania odpowiednich działań eliminujących zagrożenie związane z azbestem. Wyniki analizy zostaną zaprezentowane w następujących punktach:

A/ Masa wyrobów azbestowych i ich rodzaj

Tabela nr 23. Ilość wyrobów azbestowych w gminie Tychowo ze względu na rodzaj zastosowanego wyrobu

Kod wyrobu	Rodzaj wyrobu	Zinventaryzowane (kg)		
		os. fizyczne	os. prawne	suma
W01	Płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	13 530	633	14 163
W02	Płyty azbestowo-cementowe faliste dla budownictwa	1 256 409	76 603	1 333 012
W07	Szczeliwa azbestowe	0	1	1
Suma		1 269 939,00	77 237,00	1 347 176,00

Źródło: Opracowanie własne



Wykres nr 13. Procentowy udział poszczególnych rodzajów wyrobów azbestowych w gminie Tychowo

Źródło: Opracowanie własne

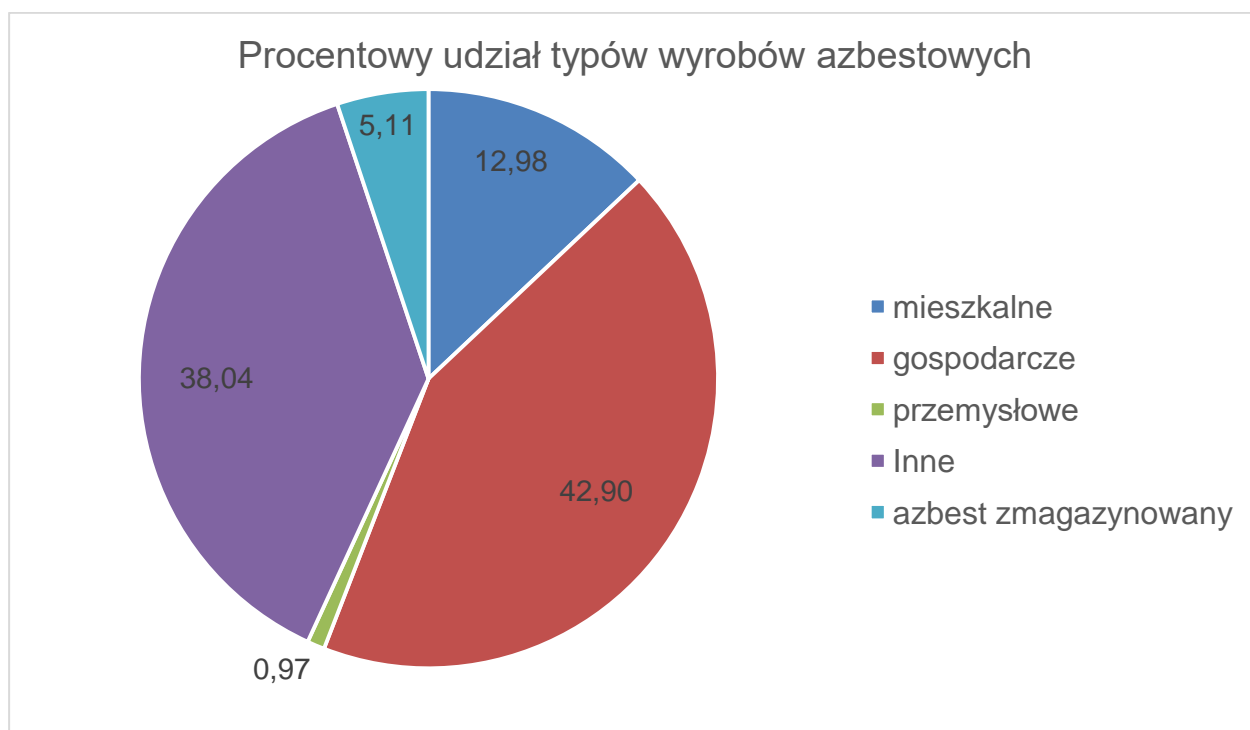
Właścicielami ponad 94% zinwentaryzowanego azbestu są osoby fizyczne, a pozostałe 6% należy do osób prawnych.

B/ Dane dotyczące zabudowy pokrytej wyrobami azbestowymi

Tabela nr 24. Dane wyrobów azbestowych w poszczególnych rodzajach budynków na terenie gminy Tychowo

Lp.	Funkcja wyrobu	Ilość budynków	Masa [kg]	Powierzchnia [m ²]
1	mieszkalne	160	321 981	29 271,00
2	gospodarcze	529	821 846	74 713,00
3	przemysłowe	12	59 601	5 418,15
4	Inne	469	122 089	11 099,00
5	azbest zmagazynowany	63	21 659	1 969,00
Razem		1233	1 347 176	122 470,55

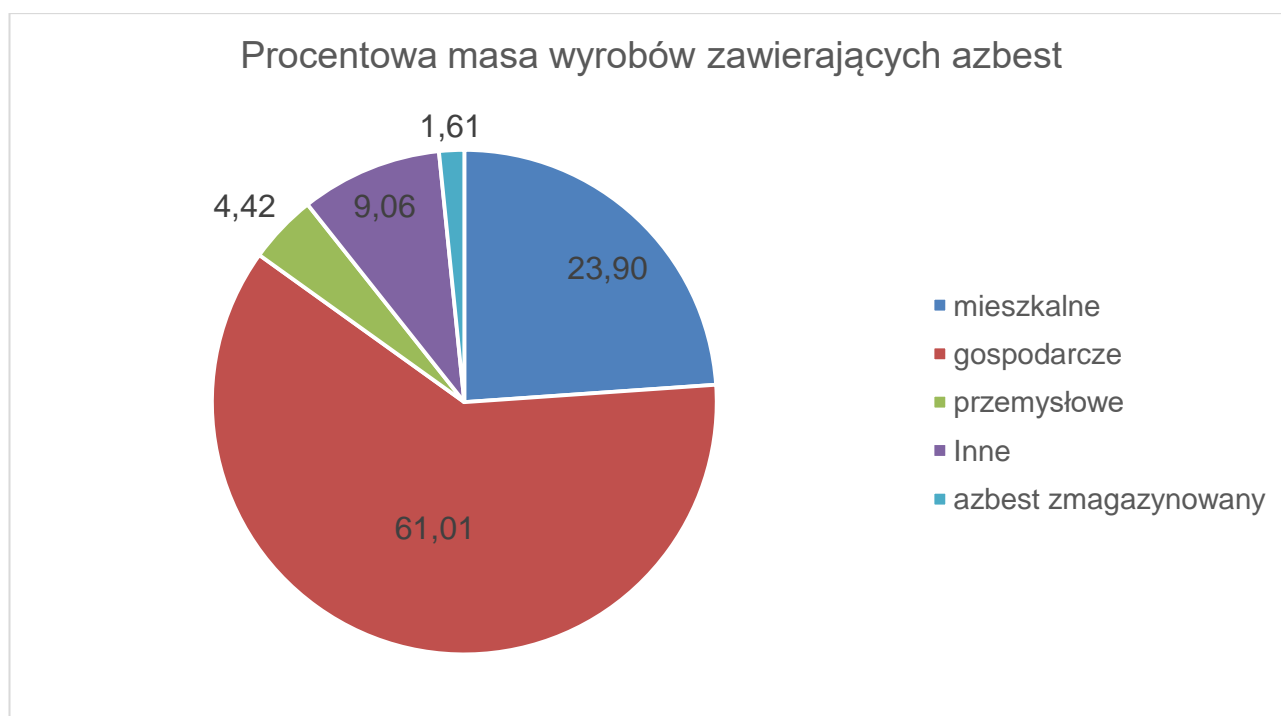
Źródło: Opracowanie własne



Wykres nr 14. Typy wyrobów azbestowych na terenie gminy Tychowo

Źródło: Opracowanie własne

Łącznie zinwentaryzowano 1 170 obiektów budowlanych oraz 63 odpady azbestowe. 42,90% wyrobów stanowią budynki gospodarcze, 12,98% mieszkalne a 0,97% to budynki przemysłowe. 38,04% spośród zinwentaryzowanych budynków pełni inne funkcje, a 5,11% to odpady azbestowe.



Wykres nr 15. Procentowa masa wyrobów zawierających azbest w gminie Tychowo

Źródło: Opracowanie własne

Łącznie zinwentaryzowano 1 347 176 kg wyrobów zawierających azbest, z czego 61,01% stanowią budynki gospodarcze, 23,90% mieszkalne, 4,42% to budynki przemysłowe, 9,06% spośród zinwentaryzowanych wyrobów pełni inne funkcje, a 1,61% to odpady azbestowe.

C/ Dane o wyrobach zawierających azbest w przeliczeniu na jednostki powierzchni

Tabela nr 25. Masa wyrobów azbestowych w przeliczeniu na 1 km² powierzchni gminy Tychowo

Miejsce	Powierzchnia [km ²]	Masa wyrobów [Mg]	Ilość wyrobów [Mg/km ²]
Gmina miejsko-wiejska Tychowo	350,45	1 347,18	3,84

Źródło: Opracowanie własne

II. Wyroby azbestowe wykorzystywane na terenach Rodzinnych Ogrodów Działkowych

Na terenie dwóch Rodzinnych Ogrodów Działkowych zinwentaryzowano 666 m² wyrobów azbestowych, stanowiących pokrycia dachowe i elementy konstrukcyjne 34 altan i innych budynków. Szczegółowe zestawienie zostało opracowane w tabeli.

Tabela nr 26. Wyroby azbestowe użytkowane na terenie ROD w gminie Tychowo

Lp.	Miejscowość	Numer działki ewidencyjnej	Obręb ewidencyjny	kod wyrobu	Ilość obiektów	Powierzchnia [m ²]	Masa [kg]
1	Dobrowo	310	5.0033	W02	1	16	176
		304		W02	2	14	154
		303		W02	1	15	165
		301		W02	4	67	737
2	Tychowo	565/136	4.0001	W02	1	30	330
		565/112		W02	25	524	5 764
Razem					34	666	7 326

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników spisu z natury

III. Stan techniczny wyrobów zawierających azbest

Tabela nr 27. Stan techniczny wyrobów azbestowych w gminie Tychowo

Stopień pilności	Masa wyrobów azbestowych (kg)		
	Osoby fizyczne	Osoby prawne	Łącznie
I	36 872	468	37 340
II	140 646	75 586	216 232
III	1 092 421	1 183	1 093 604

Źródło: Opracowanie własne

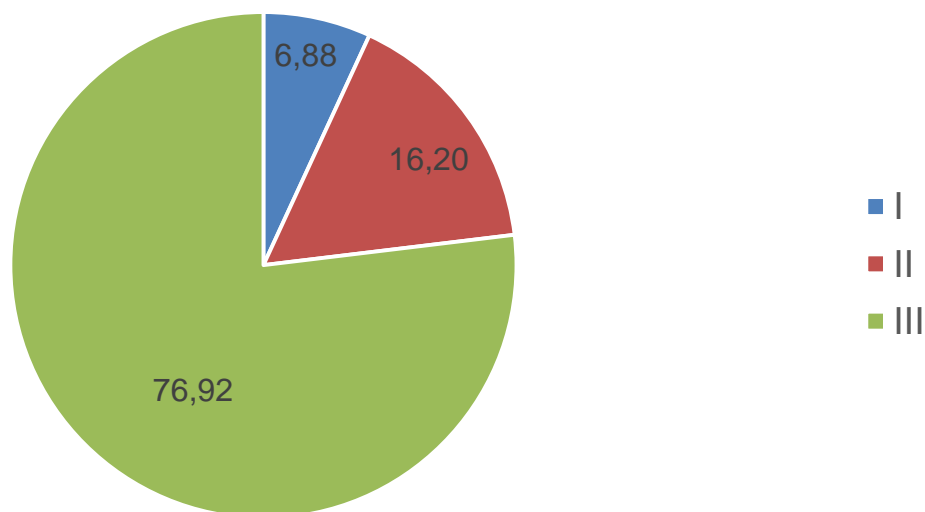
***Stopień pilności I** - wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy)

Stopień pilności II - wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

Stopień pilności III - wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat¹⁰

¹⁰ Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Procentowy podział stopnia pilności wyrobów azbestowych



Wykres nr 16. Procentowy podział stopnia pilności usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Tychowo

Źródło: Opracowanie własne

IV. Rozmieszczenie wyrobów azbestowych w obrębach ewidencyjnych

Na terenie miasta i gminy zostało zidentyfikowanych 1 233 wyrobów i odpadów zawierających azbest. W trakcie wizyt terenowych zgromadzone zostały informacje o przestrzennym rozmieszczeniu płyt azbestowych. W trakcie prac kameralnych zostały one odniesione do danych ewidencyjnych (numerów obrębów i działek ewidencyjnych).

Tabela nr 28. Rozmieszczenie wyrobów azbestowych w podziale na obręby ewidencyjne miasta i gminy Tychowo

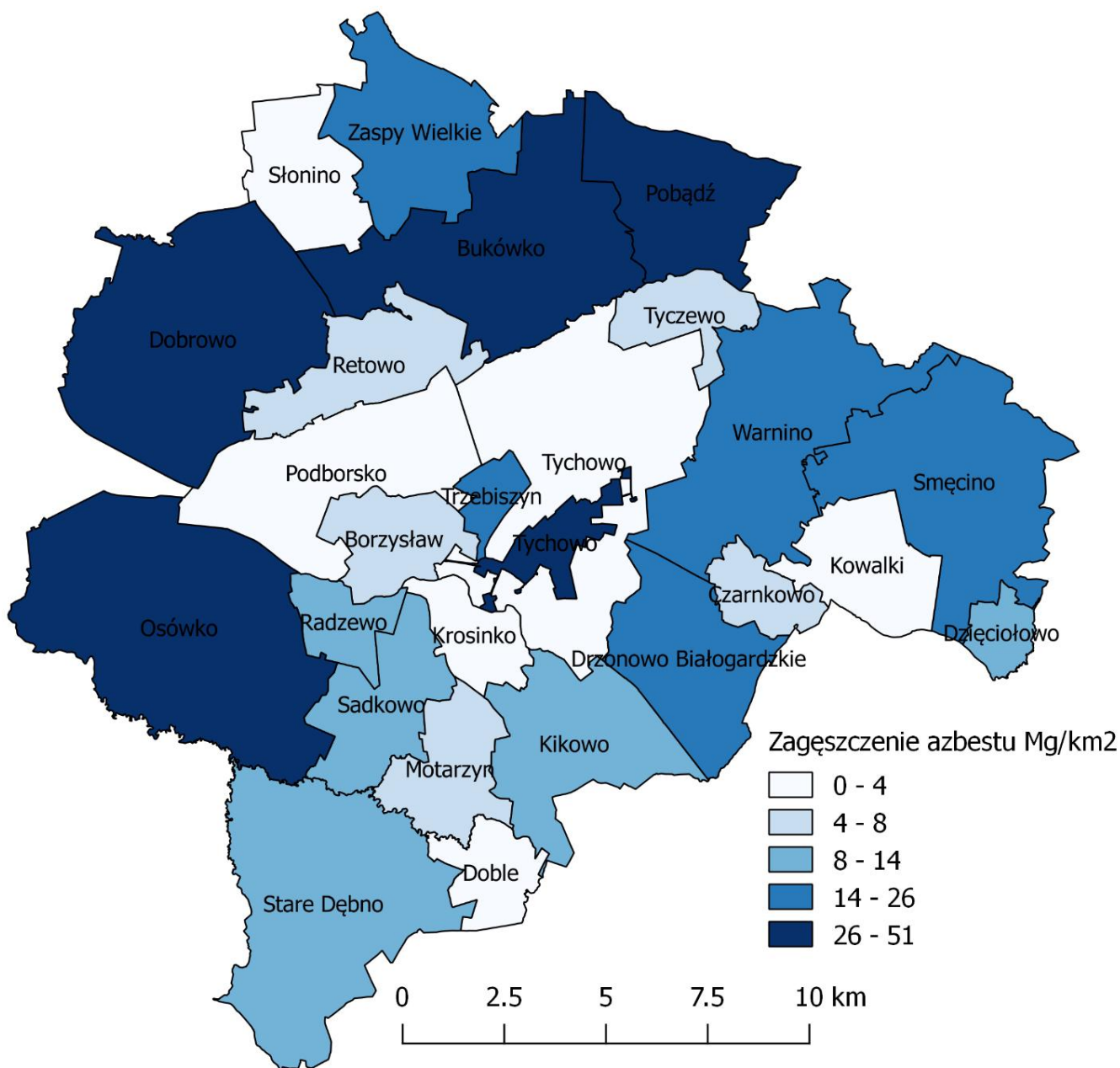
Obręb	Nazwa	Ilość wyrobów	Powierzchnia [m ²]	Masa [kg]
4.0001	Tychowo miasto	189	18 259,1	200 850,6
5.0033	Dobrowo	196	12 492,0	137 412,0
5.0034	Słonino	45	2 911,0	32 021,0
5.0036	Zaspy Wielkie	31	2 801,0	30 811,0
5.0037	Bukówko	70	10 606,0	116 666,0
5.0038	Retowo	38	5 885,9	64 754,8
5.0039	Podborsko	3	66,0	726,0
5.0040	Borzysław	33	5 000,0	55 000,0
5.0041	Trzebiszyn	39	5 120,0	56 320,0
5.0042	Dobrochy	9	798,0	8 778,0
5.0043	Tyczewo	28	2 702,0	29 722,0
5.0044	Warnino	52	4 465,0	49 115,0

5.0045	Smęcino	37	3 335,0	36 685,0
5.0046	Dzięciołowo	20	2 500,0	27 500,0
5.0047	Kowalki	32	3 163,0	34 793,0
5.0048	Czarnkowo	19	1 487,0	16 357,0
5.0049	Drzonowo Białogardzkie	35	3 037,0	33 407,0
5.0050	Kikowo	20	1 647,0	18 117,0
5.0051	Krosinko	16	583,0	6 413,0
5.0052	Radzewo	25	5 586,0	61 446,0
5.0053	Sadkowo	53	6 847,0	75 317,0
5.0054	Motarzyn	32	2 996,0	32 956,0
5.0055	Doble	8	770,0	8 470,0
5.0056	Stare Dębno	67	3 438,0	37 818,0
5.0057	Osówko	98	11 623,6	127 859,6
5.0082	Pobądz	38	4 351,0	47 861,0
SUMA		1 233	122 469,6	1 347 176,0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z www.bazaazbestowa.gov.pl

Najwięcej obiektów budowlanych z wyrobami azbestowo-cementowymi znajduje się w obrębie ewidencyjnym Dobrowo 5.0033. Stanowią one 15,90% ilości wyrobów na terenie gminy Tychowo. Jednocześnie powierzchnia wyrobów azbestowych w tym obrębie stanowi 10,20% ogólnej ilości wyrobów azbestowych na terenie gminy. Największa powierzchnia obiektów znajduje się w obrębie ewidencyjnym miasto Tychowo 4.0001 stanowiących 16,06% całkowitej powierzchni wyrobów azbestowych na terenie gminy. Najmniej obiektów, znajduje się w obrębie ewidencyjnym Podborsko 5.0039. Stanowią one 0,24% liczby obiektów zinwentaryzowanych.

Na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w trakcie wizyt terenowych w 2017 r., została opracowana baza danych. Umożliwiła ona przygotowanie mapy rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie miasta i gminy Tychowo.



Mapa nr 12 Zagęszczenie azbestu na terenie gminy Tychowo.

Źródło: Opracowanie własne

WNIOSKI

Z przedstawionych w powyższej analizie wyników można wysunąć następujące wnioski:

- 98,9487% wyrobów azbestowych na terenie miasta i gminy stanowią płyty faliste;
- 94,27% wyrobów azbestowych należy do osób fizycznych;
- najwięcej wyrobów azbestowych znajduje się na budynkach gospodarczych (821 846,00 kg), co stanowi 42,90% wszystkich wyrobów azbestowych na terenie miasta i gminy Tychowo;

- najwięcej wyrobów azbestowych jest zlokalizowanych w obrębie ewidencyjnym Dobrowo (196 wyrobów) najmniej w obrębie Podborsko (3 wyroby);
- ilość wyrobów azbestowych w gminie w przeliczeniu na 1 km² wynosi 3,84 Mg/km² i jest niższa od średniej krajowej (obliczonej na podstawie szacunkowych danych ilości wyrobów azbestowych występujących na terenie Polski, która wynosi ok. 40 Mg/km²);
- stan techniczny wyrobów zawierających azbest charakteryzowany poprzez stopień pilności ich usunięcia wskazuje na:
 - pilną potrzebę pozbycia się 2,77% azbestu (I stopień pilności),
 - powtórny ocenę w ciągu roku musi przejść 16,05% azbestu (II stopień pilności),
 - powtórny ocenę w ciągu 5 lat 81,18 % azbestu (III stopień pilności).

8. DANE ZBIORCZE O WYROBACH AZBESTOWO-CEMENTOWYCH NA TERENIE POWIATU BIAŁOGARDZKIEGO

8.1. Ogólna charakterystyka powiatu białogardzkiego

Powiat białogardzki położony jest we wschodniej części województwa zachodniopomorskiego. Sąsiaduje z następującymi powiatami: kołobrzeskim, koszalińskim, świdwińskim oraz szczecineckim. Jego powierzchnia wynosi 845 km². W skład powiatu wchodzi następujące jednostki: gmina miejska Białogard, gmina miejsko-wiejska Karlino, gmina miejsko-wiejska Tychowo oraz gmina wiejska Białogard.

Liczba ludności powiatu wynosi 48 254 mieszkańców (stan na 31.12.2016 GUS). Średnia gęstość zaludnienia powiatu wynosi 57,1 osób na km² i wykazuje tendencję malejącą. Ponad połowa ludności powiatu zamieszkuje gminę miejską Białogard.

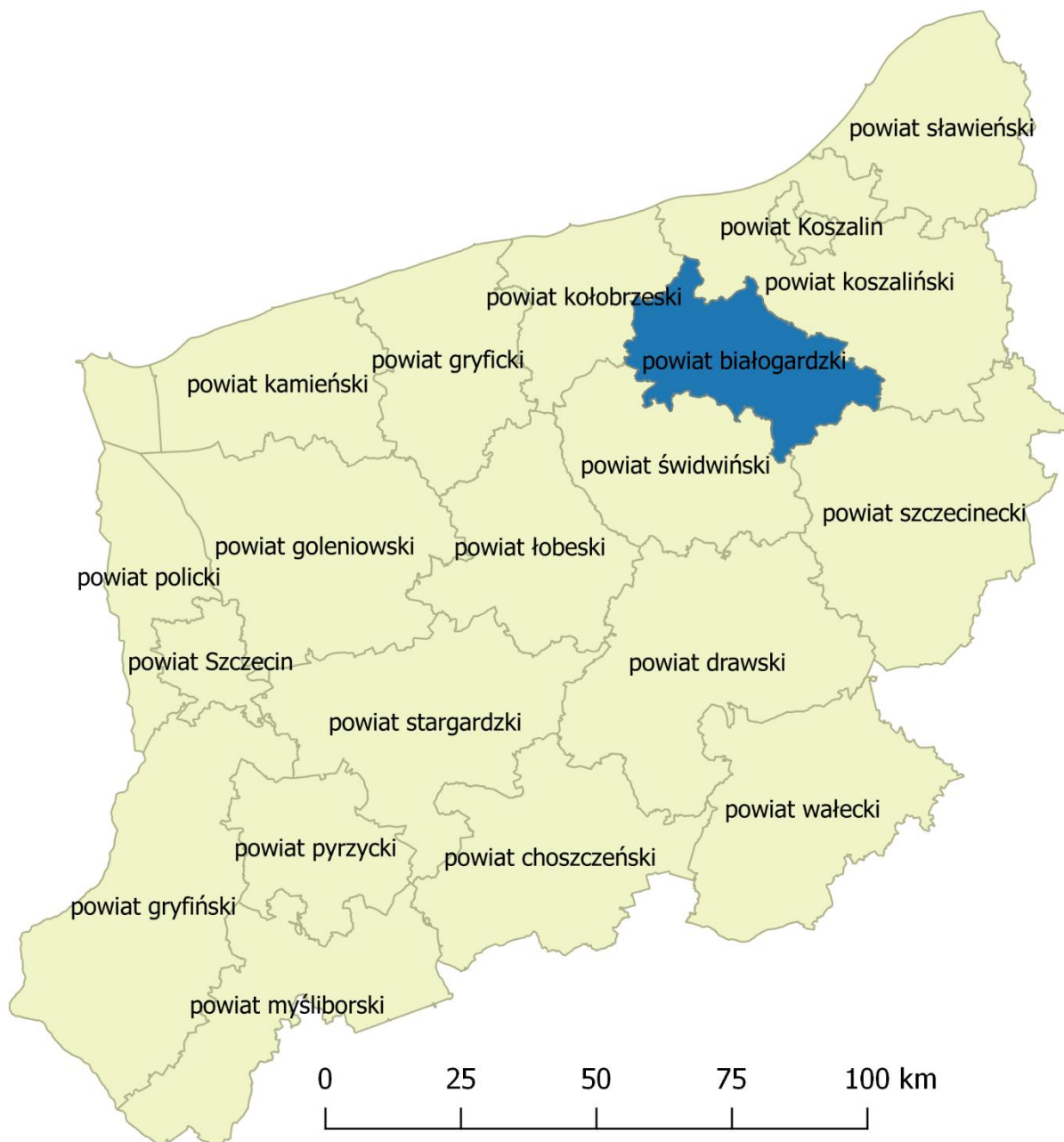
Obszar powiatu białogardzkiego zgodnie z podziałem fizyczno-geograficznym Polski (wg Kondrackiego) należy do czterech mezoregionów: Równiny Białogardzkiej (lekko falista równina denno morenowa, poprzecinana dolinami Parsęty i jej prawych dopływów, wznosząca się od kilkunastu m n.p.m. w strefie przymorskiej do 40-50 m n.p.m. w głębi lądu), Równiny Gryfickiej (zachodnia część powiatu, falista wysoczyzna morenowa, rozdzielona przez doliny rzeczne pochodzenia polodowcowego, wysokości 40-50 m n.p.m.), Pojezierza Drawskiego (południowo-wschodnia część powiatu, zróżnicowana rzeźba młodo glacialna, ciągi czołowomorenowe, faliste równiny morenowe i sandry, rynny subglacialne, obszary zastoiskowe oraz liczne i rozległe zagłębienia po martwym lodzie, występują liczne jeziora, wysokości przekraczają 200 m n.p.m.), Wysoczyzny Łobeskiej (niewielki fragment na terenie powiatu, wysoczyzna morenowa poprzecinana głębokimi rynnami subglacialnymi zajętyymi przez Regę i jej dopływy, wzniesienia przekraczają 100 m n.p.m.).¹¹

Budowa geologiczna jak i rzeźba powierzchni terenu powiatu białogardzkiego jest konsekwencją obecności lądolodu skandynawskiego. Głębsze podłoże stanowią przede wszystkim piaskowce jurajskie. Na nich zalegają osady czwartorzędowe reprezentowane przez:

- gliny zwałowe, ich zwietrzliny oraz piaski i żwiry lodowcowe, występują powszechnie w gminach Białogard i Karlino;
- piaski i żwiry sandrowe, głównie obszar gminy Tychowo;

¹¹ Źródło: Strategia Rozwoju Powiatu Białogardzkiego na lata 2016-2025

- osady dolin rzecznych, występują w dolinie Parsęty oraz jej dopływów,
- piaski i mułki kemów, na obszarze całego powiatu, zazwyczaj w obrębie wysoczyzny morenowej.



Mapa nr 13. Położenie powiatu białogardzkiego

Źródło: Opracowanie własne

Wody powierzchniowe mają powierzchnię 430 ha co stanowi 0,5% obszaru powiatu. Niewielki odsetek z tej powierzchni stanowią jeziora. Największe z nich to: Dobrowieckie Wielkie (12,5 ha), Dobrowieckie Małe (6,1 ha), Byszyńskie (10,0 ha) oraz

Rybackie (14,0 ha). Główną rzeką jest Parsęta, której długość na terenie powiatu wynosi 80 km. Posiada one liczne dopływy, z których największe to: Radew, Mogilica, Liśnica, Dębica, Pokrzywnica oraz Topiel.

Użytki rolne zajmują połowę powierzchni powiatu. Dominują gleby słabe, wykształcone na piaskach i żwirach sandrowych. Żyźniejsze grunty (wykorzystywane rolniczo) są związane z wysoczyznami morenowymi oraz dolinami rzecznyymi. Przeważają grunty orne klasy IV oraz V. Stanowią one łącznie ponad 58% powierzchni użytków rolnych. Lasy i grunty leśne zajmują blisko 44% powierzchni powiatu.

Przez teren powiatu przebiegają następujące drogi:

- droga krajowa nr 6 relacji Kołbaskowo – Szczecin – Goleniów – Koszalin – Słupsk – Gdańsk – Łęgowo. Długość drogi na terenie powiatu wynosi 17,1 km,
- droga wojewódzka nr 163 relacji Kołobrzeg – Białogard – Połczyn-Zdrój – Czaplunek - Wałcz,
- droga wojewódzka nr 166 relacji droga krajowa 6 – Lulewice – Białogard,
- droga wojewódzka nr 167 relacji Koszalin – Tychowo – Ogartowo,
- droga wojewódzka nr 169 relacji Byszyno – Tychowo - Głodowa,
- drogi powiatowe mają łączną długość 300,452 km, w tym 89% posiada powierzchnię twardą, a 11% gruntową.

Ruch osobowy i towarowy w transporcie kolejowym zapewnia:

- Linia kolejowa 202 relacji Gdańsk – Stargard Szczeciński.
- Linia kolejowa 404 relacji Szczecinek – Kołobrzeg.

Formy ochrony przyrody:

1. Rezerваты przyrody

Rezerwat przyrody „Cisy Tychowskie” – utworzony 11.09.1980 r. na terenie gminy Tychowo. Zajmuje obszar 10,43 ha. Cel utworzenia to ochrona populacji 70 osobników cisa *Taxus baccata*. Dodatkowo ochronie podlegają cenne gatunki roślin, związanych z siedliskami grądów i łągów.

2. Użytki ekologiczne

Tego typu forma ochrony przyrody występuje jedynie w gminie Tychowo. Uchwałami Rady Gminy zostało tam ustanowione 23 użytki ekologiczne o różnej

powierzchni. Celem ich powołania była ochrona m. in. żaby moczarowej, brzeziny bagiennej czy mszaru wysokiego.

3. Pomniki przyrody

Na terenie całego powiatu zlokalizowanych jest 60 pomników przyrody ożywionej (pojedyncze drzewa lub grupy drzew) oraz 3 pomniki przyrody nieożywionej (głazy narzutowe).

4. Obszary Natura 2000

Dorzecze Parsęty PLH320007

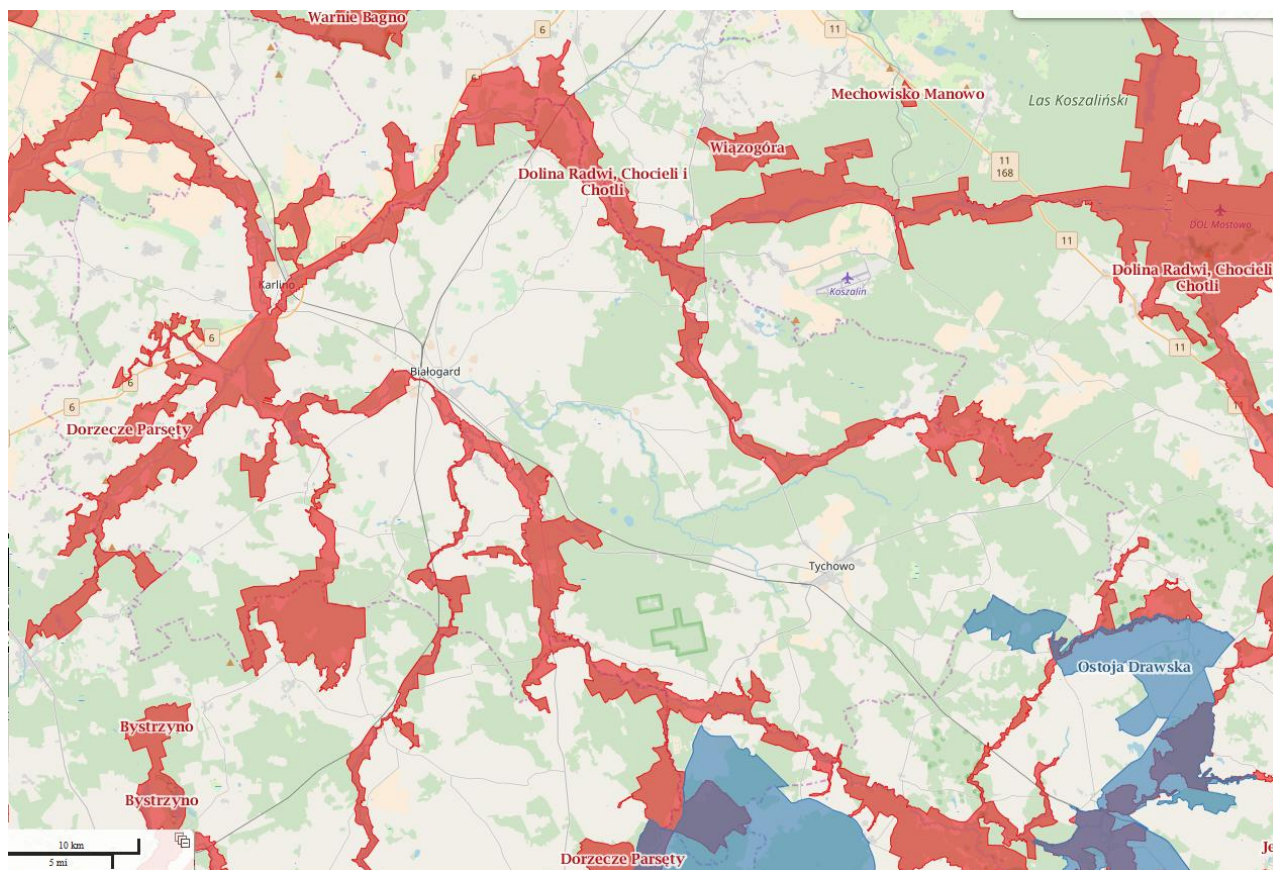
Obszar ochrony siedliskowej o powierzchni 27 710,43 ha. Obejmuje dolinę rzeki Parsęty od źródeł aż po strefę ujściową w Kołobrzegu. Łącznie zidentyfikowano tutaj 25 siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz 11 gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Rzeka wraz z dopływami posiada najlepsze w Polsce warunki dla tarła łososi oraz troci wędrowniej, pstrąga potokowego, lipienia, strzebli potokowej, certy i węgorza.

Dolina Radwi, Chotli i Chocieli PLH320022

Obszar ochrony siedliskowej o powierzchni 21 861,73 ha. Obejmuje dolinę Radwi wraz z dolinami jej największych dopływów: Chotli i Chocieli. Zaczyna się w obszarach źródłiskowych a kończy w strefie ujściowej do rzeki Parsęty w Karlinie. Cechuje się największą koncentracją zjawisk źródłiskowych na Pomorzu, stromymi wąwozami i jarami, ogromnymi niszami źródłiskowymi, rozległymi lasami łągowymi o charakterze źródłiskowym, unikalnymi torfowiskami alkalicznymi, przejściowymi, poligenicznymi, a także tarliskami ryb łososiowatych oraz liczną populacją głowacza białopłetwego.

Ostoja Drawska PLB320019

Obszar ochrony ptasiej o powierzchni 153 906,1 ha. Jedna z największych ostoi ptaków w Polsce. Obejmuje najcenniejsze przyrodniczo i krajobrazowo fragmenty Pojezierza Drawskiego. Cały obszar charakteryzuje się występowaniem licznych form polodowcowych (wały moreny czołowej, ozy, jary, parowy, bagna, torfowiska, doliny rzek i jeziora). Stwierdzono występowanie 185 gatunków ptaków. Spośród nich 40 to gatunki z Załącznika I Dyrektywy. Notuje się tutaj rozród 14 gatunków ptaków z Polskiej Czerwonej Księgi.



Mapa nr 14. Obszary Natura 2000 na terenie powiatu białogardzkiego

Źródło: geoserwis GDOŚ

8.1.1. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych

Na terenie powiatu białogardzkiego zidentyfikowano płyty azbestowo-cementowe o łącznej powierzchni:

407 909,41 m²

Dodatkowo na terenie powiatu znajduje się”

- 2 205,25 mb rur i złączy azbestowo-cementowych,
- 3 kg szczeliw azbestowych.

Tabela nr 29. Rodzaje wyrobów azbestowych powiat białogardzki¹²

Kod wyrobu	Rodzaj wyrobu zawierającego azbest	Kod odpadu powstającego z wyrobu	Jednostka miary	Przelicznik na (kg)
W01	Płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	17 06 05	m ² , kg	11

¹² Źródło: Ministerstwo Rozwoju, www.bazaazbestowa.gov.pl

W02	Płyty azbestowo-cementowe faliste dla budownictwa	17 06 05	m ² , kg	11
W03.1	Rury i złącza azbestowo-cementowe do usunięcia	17 06 05	m, kg	40
W07	Szczeliwa azbestowe	17 06 01	kg	1

Źródło: Opracowanie własne

Zastosowanie użytego w Tabeli nr 29 przelicznika, pozwala na obliczenie masy wyrobów azbestowych. W dalszej części posłuży ona do analizy ilościowej i finansowej kosztów Programu. Można więc stwierdzić, iż **całkowita masa wyrobów azbestowych na terenie powiatu białogardzkiego wynosi:**

4 575 216,5 kg

Opierając się na danych zebranych podczas inwentaryzacji przeprowadzono dokładniejszą analizę ilości i stanu wyrobów zawierających azbest, która pozwoli lepiej zobrazować sytuację na terenie powiatu. Dzięki temu powstanie możliwość dobrania odpowiednich działań eliminujących zagrożenie związane z azbestem. Wyniki analizy zostaną zaprezentowane w następujących punktach:

I. Masa wyrobów azbestowych i ich rodzaj

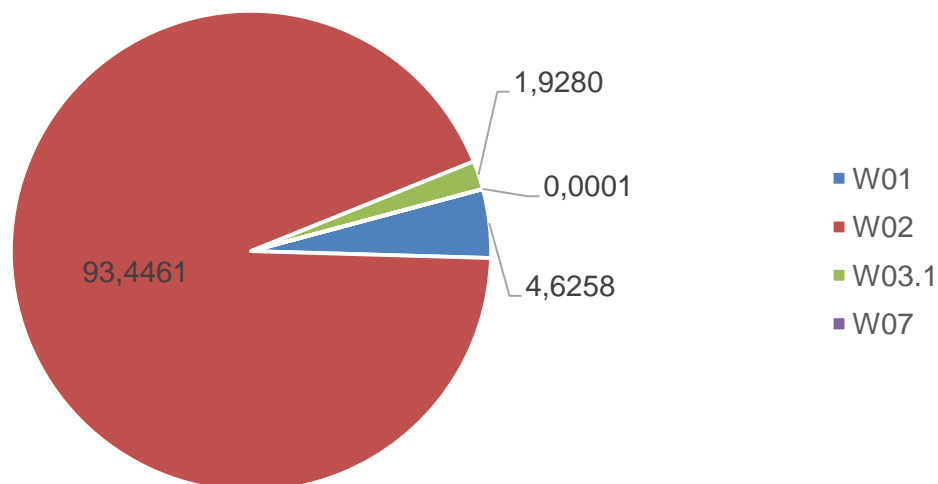
Na terenie powiatu białogardzkiego wyroby zawierające azbest występują głównie w postaci płyt azbestowo – cementowych falistych. Właścicielami ponad 82% zinwentaryzowanego azbestu są osoby fizyczne, a pozostałe 18% należy do osób prawnych.

Tabela nr 30. Masa i rodzaj wyrobów azbestowych

Kod wyrobu	Rodzaj wyrobu	Zinwentaryzowane (kg)		
		os. fizyczne	os. prawne	suma
W01	Płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	28 050	183 592	211 642
W02	Płyty azbestowo-cementowe faliste dla budownictwa	3 763 210	512 152	4 275 362
W03.1	Rury i złącza azbestowo-cementowe do usunięcia	0	88 210	88 210
W07	Szczeliwa azbestowe	0	3	3
Suma		3 791 260	783 957	4 575 216

Źródło: Opracowanie własne

Udział procentowy poszczególnych rodzajów wyrobów azbestowych



Wykres nr 17. Udział procentowy poszczególnych rodzajów wyrobów azbestowych na terenie powiatu białogardzkiego

Źródło: Opracowanie własne

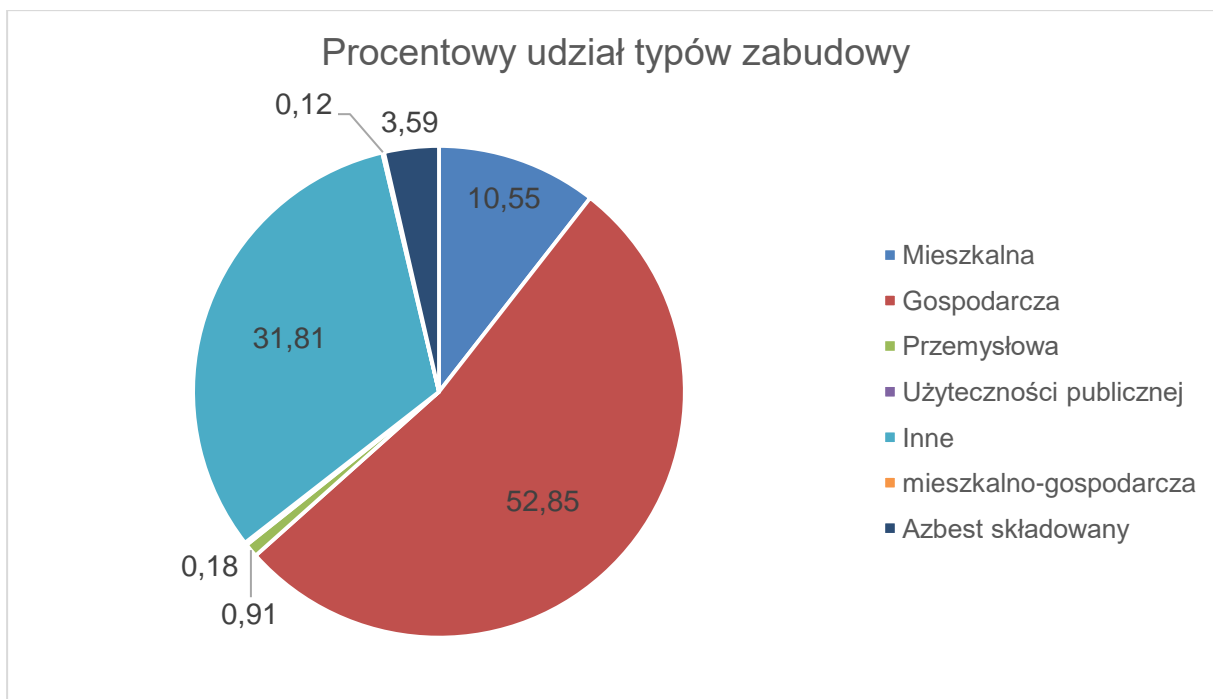
Spośród wszystkich wyrobów azbestowych 93,4461% stanowią płyty faliste wykorzystywane w budownictwie jako pokrycia dachowe. Na drugim miejscu znajdują się płyty płaskie (również wykorzystywane jako pokrycia dachowe) z użyciem w wysokości 4,6258%. Znikomy udział równy 1,9208% przyjmują rury azbestowo – cementowe, oraz szczeliwa azbestowe 0,0001% (3 wyroby).

II. Dane dotyczące zabudowy pokrytej wyrobami azbestowymi

Tabela nr 31. Dane wyrobów azbestowych w poszczególnych rodzajach budynków

Lp.	Funkcja budynku	Ilość	Masa (kg)	Powierzchnia (m ²)
1	Mieszkalna	361	641 586,0	58 326,00
2	Gospodarcza	1 809	3 191 878,9	290 170,81
3	Przemysłowa	31	263 388,6	23 944,15
4	Użyteczności publicznej	6	4 037,0	367,00
5	Inne	1089	405 048,0	28 803,45
6	mieszkalno-gospodarcza	4	14960,0	1 360,00
7	Azbest składowany	123	54 318,0	4 938,00
Razem		3 423	4 575 216,5	407 909,41

Źródło: Opracowanie własne



Wykres nr 18. Procentowy udział typów zabudowy pokrytej wyrobami azbestowymi na terenie powiatu białogardzkiego

Źródło: Opracowanie własne

Łącznie zinwentaryzowano 3 423 obiekty budowlane, z czego 55,85% stanowią budynki gospodarcze, 10,55% mieszkalne, 31,81% to inne obiekty, 3,59% azbestu jest składowane, 0,91% to budynki przemysłowe, 0,18% to budynki użyteczności publicznej. 0,12% spośród zinwentaryzowanych budynków pełni funkcje mieszkalno-gospodarczą.



Wykres nr 19. Procentowy udział masy wyrobów zawierających azbest w typach zabudowy na terenie powiatu białogardzkiego

Źródło: Opracowanie własne

Łącznie zinwentaryzowano 4 575,216 Mg wyrobów zawierających azbest, z czego 69,76% znajduje się na budynkach gospodarczych, 14,02% mieszkalnych, 5,76% to budynki przemysłowe, a 0,09% to budynki użyteczności publicznej. 8,85% spośród zinwentaryzowanych budynków pełni inne funkcje. 1,19% azbestu nie znajduje się na żadnym obiekcie (jest składowane) a 0,33% to budynki mieszkalno-gospodarcze.

III. Dane o wyrobach zawierających azbest w przeliczeniu na jednostkę powierzchni

Tabela nr 32. Masa wyrobów azbestowych w przeliczeniu na 1 km² powierzchni

Miejsce	Powierzchnia (km ²)	Masa wyrobów (Mg)	Ilość wyrobów (Mg/km ²)
Powiat białogardzki	845	4 575,216	5,41

Źródło: Opracowanie własne

8.1.2. Wyroby azbestowe w elewacjach budynków

Na terenie powiatu białogardzkiego nie są wykorzystywane płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków.

8.1.3. Wyroby azbestowe wykorzystywane na terenach ROD

Na terenie Rodzinych Ogrodów Działkowych w poszczególnych gminach powiatu białogardzkiego zinwentaryzowano 1 802 m² wyrobów azbestowych, stanowiących pokrycia dachowe i elementy konstrukcyjne 100 altan i innych budynków. Szczegółowe zestawienie zostało opracowane w Tabeli nr 33.

Tabela nr 33. Wyroby azbestowe na terenie Rodzinych Ogrodów Działkowych powiatu białogardzkiego

Lp.	Lokalizacja	kod wyrobu	Ilość obiektów	Powierzchnia [m ²]	Masa [kg]
1	Gmina Białogard	W02	21	296	3 256
2	Miasto Białogard	W02	25	498	5 478
3	Gmina miejsko-wiejska Karlino	W02	20	342	3762
4	Gmina miejsko-wiejska Tychowo	W02	34	666	7 326
SUMA			100	1 802	19 822

Źródło: Opracowanie własne

8.1.4. Rury i złącza azbestowo-cementowe w sieciach

Rury i złącza azbestowe są wykorzystywane w wodociągach miejskich w gminie Karlino. Zinventaryzowane rury w ilości 2 205,25 mb stanowiących łącznie 88 210 kg, należących do firmy „Homanit Polska Sp. z.o.o i Spółka” Spółka Komandytowa.

8.1.5. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest

Na terenie powiatu białogardzkiego nie ma tego rodzaju dróg.

8.2. Stan techniczny wyrobów zawierających azbest

Tabela nr 34. Stan techniczny wyrobów azbestowych

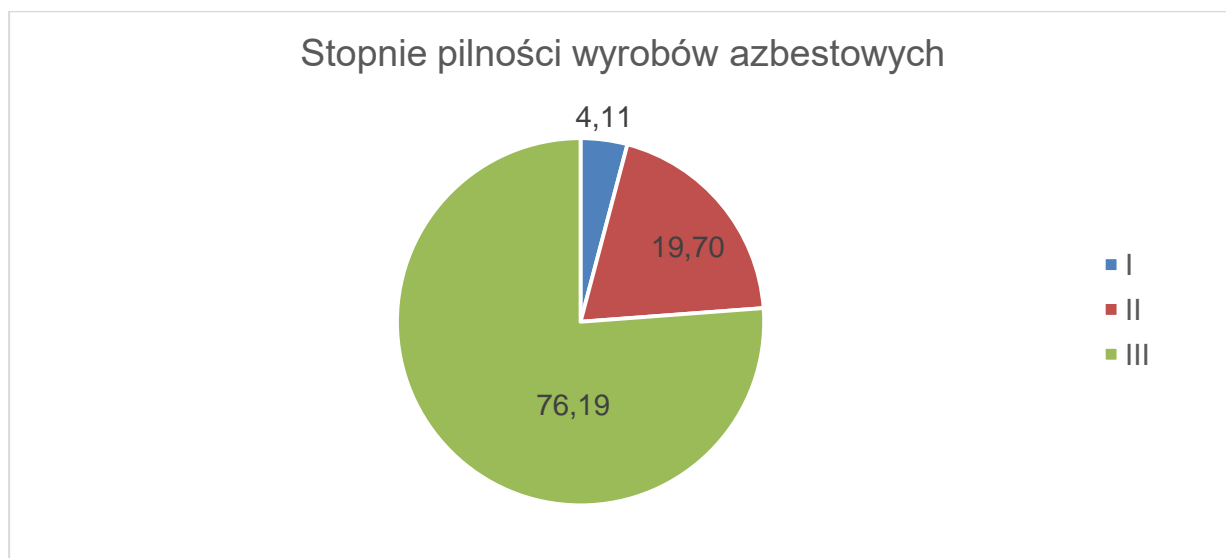
Stopień pilności	Masa wyrobów azbestowych (kg)		
	Osoby fizyczne	Osoby prawne	Łącznie
I	173 470	14 767,5	188 237,5
II	438 878	462 352,0	901 230,0
III	3 178 912	306 837,0	3 485 749,0

Źródło: Opracowanie własne

***Stopień pilności I** - wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy)

Stopień pilności II - wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

Stopień pilności III - wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat¹³



Wykres nr 20. Stan techniczny azbestu w powiecie białogardzkim

Źródło: Opracowanie własne

¹³ Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. 2010 nr 162 poz. 1089).

8.3. Rozmieszczenie wyrobów azbestowych w gminach

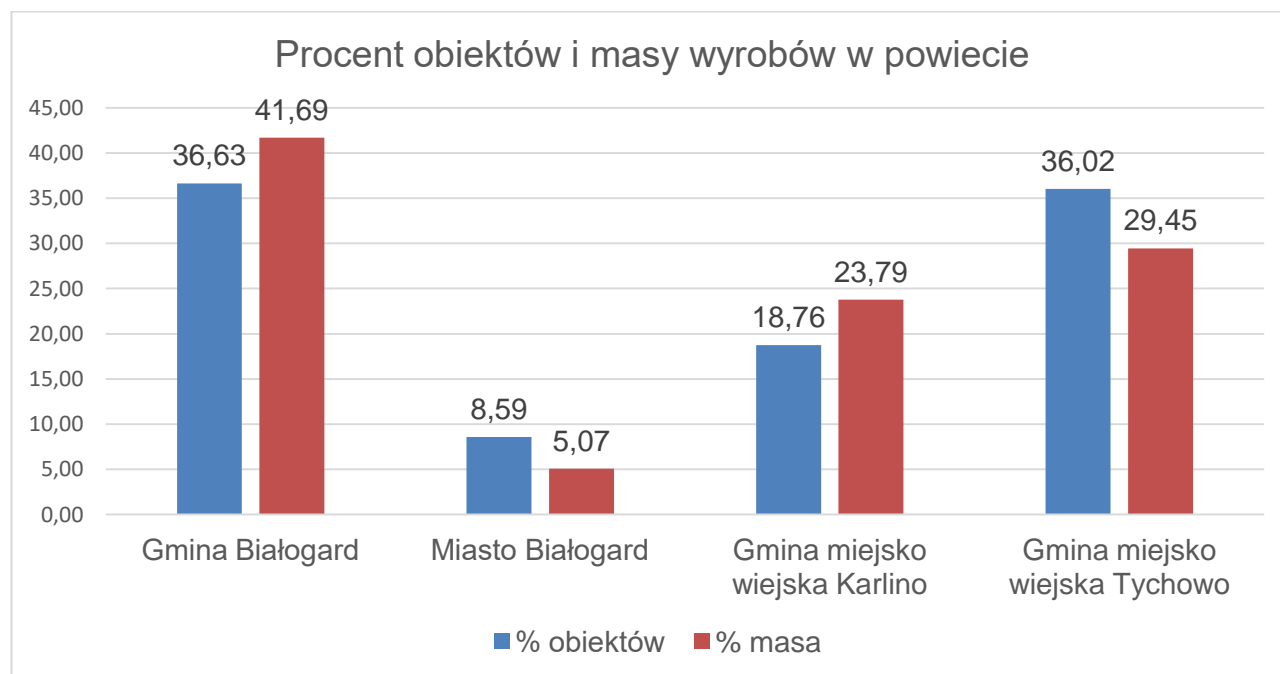
Na terenie powiatu zostało zidentyfikowane 3 423 wyroby azbestowe. Dokładne wyniki inwentaryzacji dla każdej gminy zostały przedstawione w rozdziale 7

Powiat białogardzki dzieli się na cztery gminy, które stanowiły podstawę lokalizowania wyrobów azbestowych. Szczegółowe dane dla każdej gminy stanowią Załączniki nr 6 do nr 9. Ilość wyrobów azbestowych w gminach zestawiono w Tabeli nr 35.

Tabela nr 35. Ilość wyrobów azbestowych w gminach powiatu białogardzkiego

Lp.	Gmina	Liczba obiektów	Powierzchnia wyrobów (m ²)	Masa (kg)
1	Gmina Białogard	1 254	173 418,09	1 907 599,00
2	Miasto Białogard	294	21 103,73	232 140,90
3	Karlino obszar wiejski	557	78262	860 882,00
4	Karlino obszar miejski	85	12655,3	227 418,00
5	Tychowo obszar miejski	189	18259,1	200 850,60
6	Tychowo obszar wiejski	1044	104210,5	1 146 325,40
Razem		3 423	407 909	4 575 216

Źródło: Opracowanie własne

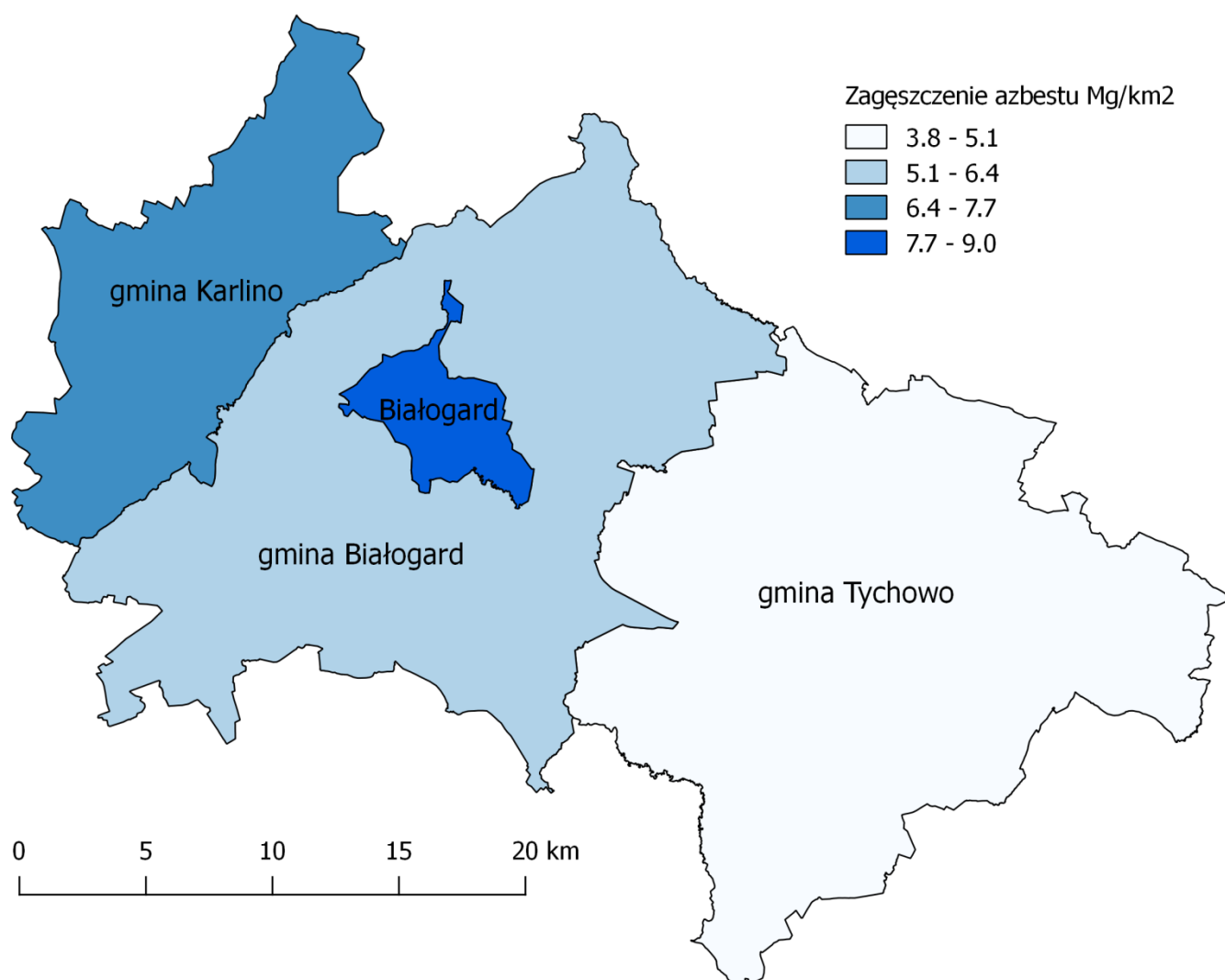


Wykres nr 21. Procent obiektów i masy wyrobów w gminach powiatu białogardzkiego

Źródło: Opracowanie własne

Najwięcej obiektów z wyrobami azbestowymi znajduje się w gminie Białogard. Stanowią one 36,63% liczby obiektów na terenie powiatu. Jednocześnie masa wyrobów azbestowych w tej gminie stanowi 41,6% ogólnej ilości wyrobów azbestowych na terenie powiatu. Najmniej obiektów, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe, znajduje się w mieście Białogard. Stanowią one 8,59% liczby obiektów zinwentaryzowanych, które przekładają się na 5,07% masy wyrobów azbestowych.

Zagęszczenie wyrobów zawierających azbest, wyrażone jako masa wyrobów azbestowych przypadających na powierzchnię gminy, w której się znajdują, przedstawiana została na Mapie nr 15. Największe zagęszczenie azbestu występuje w mieście Białogard i wynosi 9,02 Mg/km²; najmniejsze w gminie Tychowo – 3,84 Mg/km².



Mapa nr 15. Zagęszczenie azbestu w gminach powiatu białogardzkiego

Źródło: Opracowanie własne

8.4. Ilość usuniętego azbestu do 2016 roku

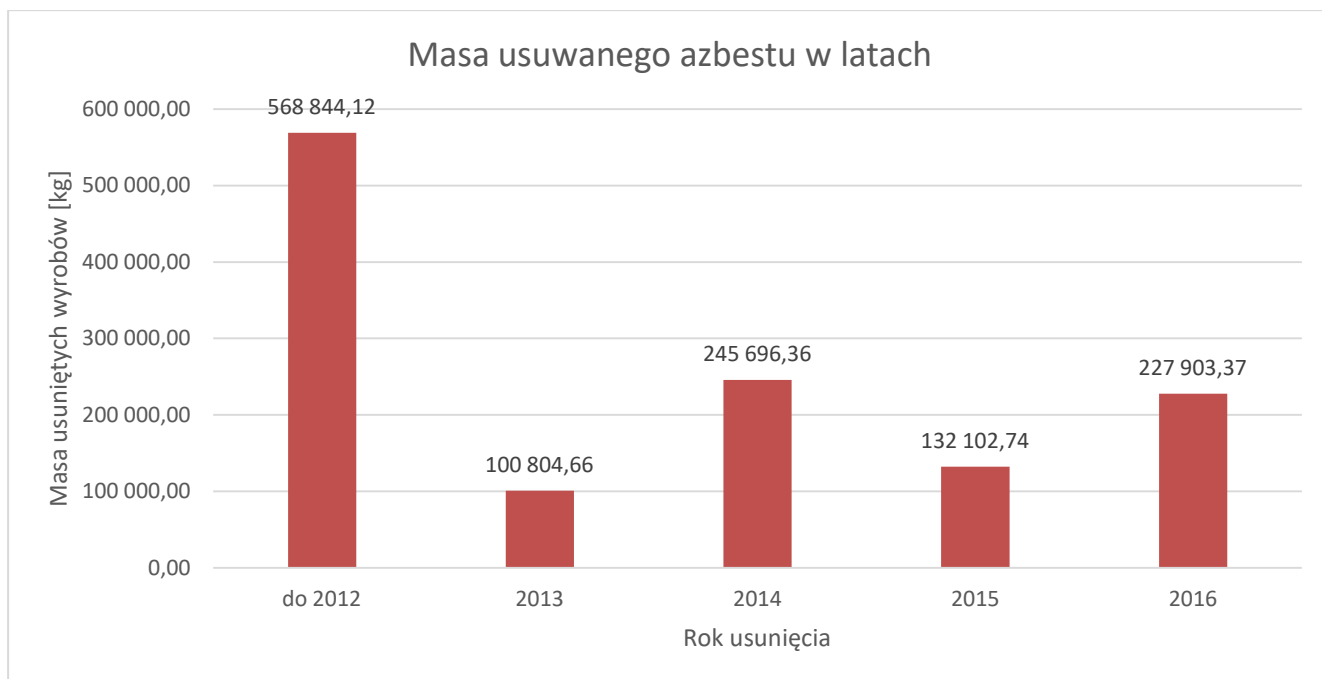
Na podstawie informacji z bazy azbestowej o ilości usuwania azbestu, przedstawiono tabelę obrazującą jakie tendencje panowały w zakresie utylizacji wyrobów azbestowych na przestrzeni kilku ostatnich lat w gminach powiatu białogardzkiego

Tabela nr 36. Ilość azbestu usuniętego w poszczególnych latach w gminach powiatu białogardzkiego

Gmina	Rok	Liczba obiektów	Masa [kg]
Karlino	Do 2012	52	91 593,5
	2013	15	22 902
	2014	75	129 979
	2015	14	74 662,8
	2016	20	35 814
Razem		176	354 952
Miasto Białogard	Do 2012	42	40 916,5
	2013	26	31 002,1
	2014	11	14 322
	2015	1	1 390
	2016	21	27 175,5
Razem		101	11 4806
Gmina Białogard	Do 2012	7	33 393,1
	2013	26	46 900,6
	2014	15	28 358,6
	2015	22	56 050
	2016	20	149 833
Razem		90	314 535
Tychowo	Do 2012	165	402 941
	2013	0	0
	2014	24	73 036,5
	2015	0	0
	2016	10	15081
Razem		199	491 059

Źródło: Opracowanie własne

Z Tabeli nr 37 widać, iż azbest jest usuwany z gmin powiatu białogardzkiego w sposób ciągły.



Wykres nr 22. Masa usuwanego azbestu na przestrzeni ostatnich lat

Źródło: Opracowanie własne

Zdemontowany lub zebrany azbest według informacji przekazanych przez Urzędy miejskie i gminne transportowany był przez specjalistyczne firmy poza teren powiatu, a następnie deponowany na składowiskach odpadów azbestowych:

- Regionalny Zakład Odzysku Odpadów w Sianowie, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Łubuszan 80, 76-004 Sianów,
- ECO-POL Sp. z o.o., Dworcowa 9, 86-120 Pruszcz,
- ZUO Sp. z o.o. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wielkopolski,
- EKO-MYŚL Sp. z o.o. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz.

9. HARMONOGRAM REALIZACJI PROGRAMU

Harmonogram realizacji *Programu* podzielono na trzy etapy, dla których wyznaczone zostały konkretne zadania.

ETAP I - 2017 – 2019 (Cele krótkookresowe) – intensyfikacja podjętych działań związanych z usuwaniem azbestu, edukacją i pozyskiwaniem funduszy na ten cel.

ETAP II - 2020 – 2024 (Cele średniookresowe) – kontynuowanie kampanii informacyjnej w społeczeństwie, intensyfikacja usuwania azbestu, monitoring prowadzonych działań.

ETAP III – 2025 – 2032 (Cele długookresowe) – podtrzymanie dotychczasowych kierunków działań, ich okresowy monitoring i ewentualna aktualizacja.

Tabela nr 37. Harmonogram realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest.

Harmonogram realizacji Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla powiatu białogardzkiego na lata 2017-2032		
Lp.	CELE KRÓTKOOKRESOWE	Termin realizacji (rok)
1	Opracowanie i uchwalenie Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Powiatu Białogardzkiego na lata 2017-2032”.	2017
2	Wykonanie mapy obiektów zawierających azbest zobrazowanych w postaci warstwy *.shp.	2017
3	Bieżąca aktualizacja bazy danych wyrobów zawierających azbest.	2017- 2019
4	Działania informacyjno–edukacyjne, w tym:	
4.1	Spotkania z mieszkańcami powiatu, którzy zgłosili chęć usunięcia wyrobów zawierających azbest – udzielenie informacji na temat procedur postępowania z wyrobami zawierającymi azbest.	2017 – 2019
4.2	Zorganizowanie kampanii informacyjnej dla mieszkańców, którzy jeszcze nie zgłosili chęci usuwania wyrobów – zapoznanie z <i>Programem</i> i możliwościami finansowania.	2018
5	Pozyskiwanie funduszy na realizację <i>Programu</i> .	2018
6	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu	
6.1	I stopień pilności – wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie Zakładane usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest.	2017 – 2018
6.2	II stopień pilności – ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku Zakładane usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest.	2018 – 2019
6.3	Likwidacja dzikich wysypisk (jeśli będą stwierdzone) z odpadami zawierającymi azbest (transport na składowisko odpadów).	2017 – 2019

7	Monitorowanie realizacji pierwszego etapu <i>Programu</i> .	2017 – 2019
Lp.	CELE ŚREDNIOOKRESOWE	Termin realizacji (rok)
1	Monitorowanie i stała aktualizacja danych zawartych w Bazie Azbestowej oraz na mapie obiektów zawierających azbest zobrazowanej w postaci warstwy *.shp.	2020 – 2024
2	Aktualizacja inwentaryzacji oraz <i>Programu</i> po 5 latach funkcjonowania.	2022
3	Dalsze działania informacyjno-edukacyjne np.: informacja w lokalnej prasie, na stronie internetowej powiatu, ogłoszenia w Urzędzie Marszałkowskim, na tablicach ogłoszeń, ulotki, informowanie dla mieszkańców oraz zajęcia w szkołach.	2020 – 2024
4	Pozyskanie funduszy na realizację <i>Programu</i> ze źródeł zewnętrznych.	2020 – 2024
5	III stopień pilności – ponowna ocena w terminie do 5 lat Zakładane usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest.	2022
6	Stopniowe usuwanie wyrobów zawierających azbest – w pierwszej kolejności zaklasyfikowanych do I stopnia pilności.	2020 – 2024
7	Monitorowanie skuteczności realizacji <i>Programu</i> .	2020 – 2024
Lp.	CELE DŁUGOOKRESOWE	Termin realizacji (rok)
1	Monitorowanie i stała aktualizacja danych zawartych w Bazie Azbestowej oraz na podkładach mapowych w postaci warstwy *.shp.	2025 – 2032
2	Aktualizacja <i>Programu</i> w przypadku znaczących zmian w legislacji, finansowaniu lub zasadach realizacji (zalecane co 5 lat).	2025 – 2032
3	Stałe podnoszenie świadomości mieszkańców i innych podmiotów z terenu powiatu w zakresie szkodliwości azbestu dla zdrowia ludzkiego oraz w zakresie bezpiecznego postępowania z azbestem.	2025 – 2032
4	Pozyskanie funduszy na realizację <i>Programu</i> z różnych źródeł zewnętrznych.	2025 – 2032
5	Usuwanie wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie powiatu – w pierwszej kolejności magazynowanych, zaklasyfikowanych do I stopnia pilności oraz na bieżąco wyrobów zgłaszanych przez mieszkańców do demontażu, transportu i utylizacji.	2025 – 2032
6	Monitorowanie skuteczności realizacji <i>Programu</i> .	2025 – 2032

Źródło: Opracowanie własne

Pierwsze dwa cele z perspektyw krótkookresowej zostały już zrealizowane. Dzięki temu możliwe jest podjęcie następnych działań i monitoring realizacji całego Projektu. Wdrożenie wszystkich podstawowych założeń przyjętych w *Programie* pozwala na przyjęcie następującego tempa usuwania wyrobów zawierających azbest:

Tabela nr 38. Prognozowane tempo usuwania wyrobów zawierających azbest

ETAP HARMONOGRAMU	PROGNOZOWANA ILOŚĆ WYROBÓW (%)	ROK	PROGNOZOWA ILOŚĆ WYROBÓW USUWANYCH W KOLEJNYCH LATACH	
			(%)	(Mg)
I	17	2017	4	183,01
		2018	6	274,51
		2019	7	320,27
II	43	2020	7	320,27
		2021	8	366,02
		2022	9	411,77
		2023	9	411,77
		2024	10	457,52
III	40	2025	11	503,27
		2026	10	457,52
		2027	7	320,27
		2028	5	228,76
		2029	3	137,26
		2030	2	91,50
		2031	1	45,75
		2032	1	45,75
RAZEM				4 575,22

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu białogardzkiego

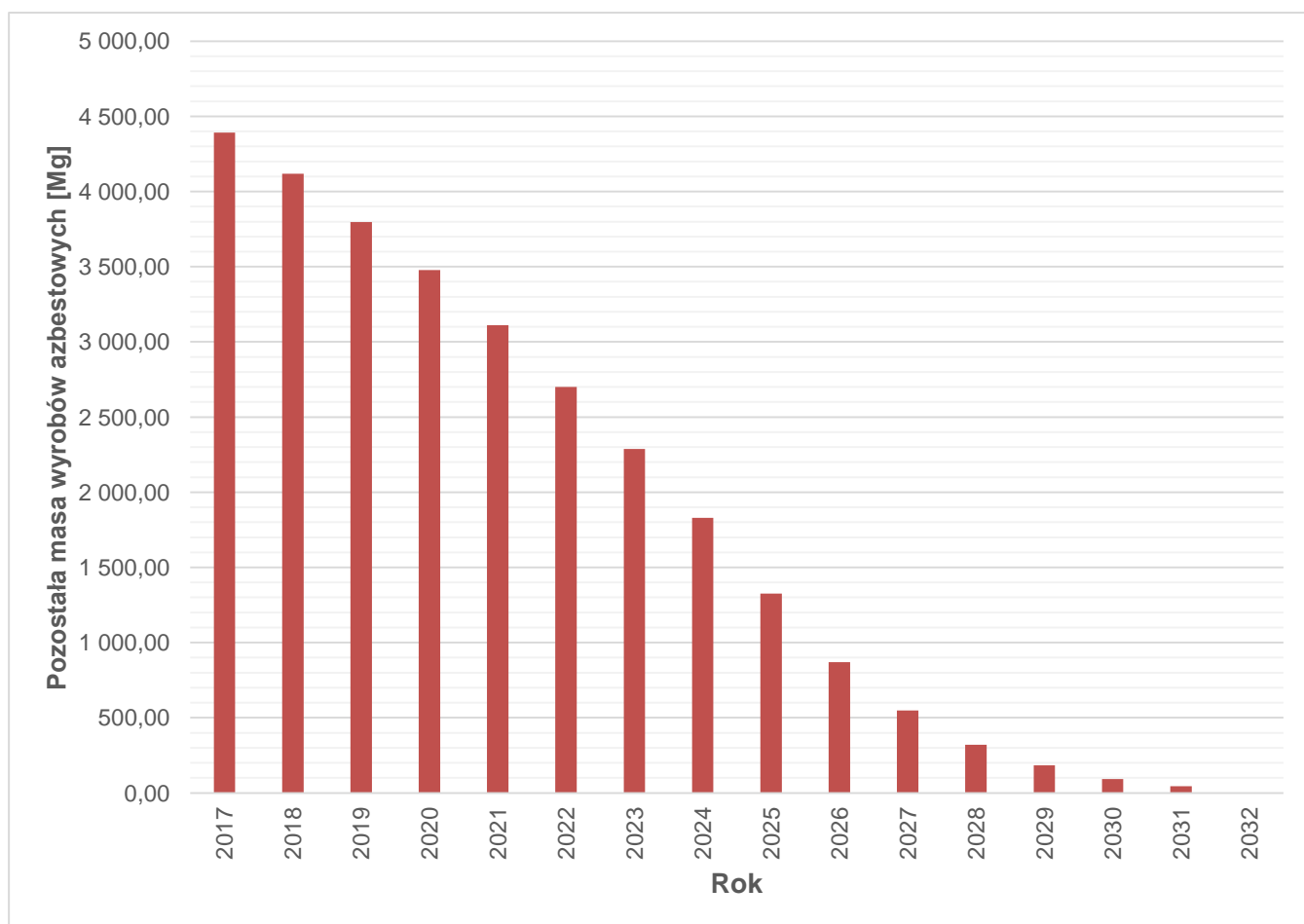
I etap realizacji *Programu* według prognozy powinien oznaczać usunięcie 17% wyrobów azbestowych; II etap 43% a w III etapie pozostałych 40%. Prognoza ta wynika z analizy masy azbestu znajdującego się na terenie powiatu białogardzkiego i danych dotyczących tempa usuwania wyrobów zawierających azbest. Na tej podstawie wynika, iż powiat dobrze zarządza procesem usuwania azbestu. Właściciele nieruchomości pozbywają się azbestu oraz wymieniają pokrycia dachowe na pozbawione azbestu.

Początkowy etap będzie nastawiony na informowanie mieszkańców oraz przedsiębiorców na terenie powiatu białogardzkiego o zagrożeniach ze strony azbestu i tym jak bezpiecznie się go pozbywać. Realizacja tego etapu wiąże się również z usunięciem azbestu, który znajduje się w najgorszym stanie technicznym i musi być usunięty w jak najszybszym okresie czasu. Etap I zakłada utrzymanie zbliżonego tempa usuwania azbestu jakie zostało osiągnięte w ostatnich 3 latach. Dlatego prognoza dla tego etapu wynosi 17% usunięcia całości wyrobów z powiatu.

II etap zakłada pozbycie się aż 43% wyrobów azbestowych. Założenie to jest oparte na tym, iż podczas etapu II będą już uruchomione znaczne środki finansowe przy jednoczesnej dużej wiedzy społeczeństwa o prowadzonej wymianie.

III etap początkowo utrzyma wysokie tempo usuwania azbestu narzucone w poprzednim okresie by wraz ze zbliżaniem się do końca harmonogramu stopniowo spadać. Trend ten wynika z faktu, że znaczna część zainteresowanych w międzyczasie pozbędzie się już azbestu. Dodatkowo w przyjętych założeniach brano pod uwagę, że ilość wyrobów azbestowych jaka pozostała do usunięcia będzie znikać z terenu powiatu systematycznie, aż do granicznego 2032 roku.

Przy analizowaniu powyższych prognoz należy uwzględnić to, że tempo usuwania azbestu zależy od mieszkańców powiatu i ich zaangażowania w wymianę pokryć dachowych zawierających azbest na nowe. Spadek ilości wyrobów zawierających azbest związany z realizacją założonego harmonogramu przedstawia Wykres nr 23.



Wykres nr 23. Prognoza masy wyrobów azbestowych pozostałych do usunięcia

Źródło: Opracowanie własne

Należy zaznaczyć, że przedstawiona wyżej prognoza ma jedynie charakter poglądowy i służy zobrazowaniu potrzeb wynikających z pozbywania się wyrobów azbestowych regularnie w każdym roku, tak aby zrealizować główne założenie całkowitej eliminacji tych wyrobów z terenu powiatu białogardzkiego do 2032 r.

Okres realizacji *Programu* jest stosunkowo długi, że nie da się do końca przewidzieć wszystkich uwarunkowań, a jedynie można założyć, że będą one sprzyjały ciągłemu pozbywaniu się azbestu z nieruchomości.

10. KOSZTY REALIZACJI PROGRAMU

Szacowanie kosztów realizacji *Programu* opiera się na analizie aktualnie obowiązujących cen, które wynikają z rozeznania rynku. Ceny usług związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest wyliczono na podstawie ofert składanych przez firmy posiadające zezwolenie na demontaż, transport i utylizację azbestu z terenu województwa zachodniopomorskiego. Należy jednak pamiętać, iż niemożliwe jest wyliczenie dokładnych kosztów *Programu* w tak długiej skali czasowej chociażby ze względu na zmieniającą się liczbę podmiotów działających w tej branży. Przy szacowaniu uwzględniono zmienność kosztów realizacji *Programu* poprzez wzięcie pod uwagę wskaźnika inflacji. Całkowite koszty realizacji *Programu* obejmują nakłady poniesione na:

1. akcje informacyjno-edukacyjne,
2. koszty aktualizacji *Programu*,
3. koszty demontażu płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych i elewacji,
4. koszty transportu wyrobów składowanych na posesjach.
5. koszty unieszkodliwienia wyrobów azbestowych.

Koszty te będą ponoszone przez osoby fizyczne, przedsiębiorców, osoby prawne oraz Gminy powiatu białogardzkiego w odniesieniu do własnych obiektów.

Nakłady wynikające z prowadzenia *Programu* stanowią nieodłączny element obliczania kalkulacji finansowej, gdyż wynikają z przyjętego harmonogramu jego realizacji. Konieczne jest przeprowadzanie okresowej aktualizacji *Programu* (średnio co 5 lat) oraz przeprowadzanie działań informacyjno-edukacyjnych dla mieszkańców powiatu. Należy założyć, że przy realizacji tych zadań Gminy powiatu białogardzkiego będą korzystały z pomocy zewnętrznej, gdyż nie posiadają wystarczających instrumentów do ich pełnego przeprowadzenia. W związku z powyższym w poniższej Tabeli nr 40 podano szacunkowe koszty prowadzenia *Programu* z podziałem na etapy jego realizacji.

Tabela nr 39. Koszty prowadzenia Programu

Nazwa zadania	Etap I	Etap II	Etap III	RAZEM
Aktualizacja Programu	—	40 000,00	40 000,00	80 000,00
Akcje informacyjno-edukacyjne	—	10 000,00	10 000,00	20 000,00
SUMA				100 000,00

Źródło: Opracowanie własne

I etap nie przewiduje aktualizacji *Programu*, ponieważ będzie obowiązywał *Program* wprowadzony na początku uwzględnionego okresu i aż do II etapu nie nastąpi konieczność jego aktualizacji.

10.1. Akcje informacyjno-edukacyjne

Zadania organizacyjne, polegające na stałej aktualizacji bazy danych, informowaniu mieszkańców i przedsiębiorców o ich obowiązkach, szkodliwości azbestu oraz możliwościach pozyskania dofinansowania na bezpieczne usuwanie wyrobów zawierających azbest, a także monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych będą wykonane przez pracowników Urzędów Miejskich i Gminnych w powiecie białogardzkim.

10.2. Aktualizacja Programu

Założono, że w trakcie realizacji Programu wykonane zostaną dwie aktualizacje w II i III etapie realizacji *Programu*, ponieważ 76,19% zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest posiada III stopień pilności usunięcia, czyli wymagana jest ponowna ocena stanu technicznego w ciągu 5 lat.

10.3. Koszty usuwania wyrobów zawierających azbest

Obliczenie kosztów usuwania wyrobów zawierających azbest wymaga określenia kwot bazowych ich demontażu, transportu i utylizacji na podstawie rozpoznania rynku oraz informacji dostarczonych przez Urzędy Miejskie i Gminne powiatu białogardzkiego odnośnie kosztów poniesionych w ostatnich latach na usuwania azbestu. Przeprowadzona analiza firm posiadających odpowiednie uprawnienia do usuwania azbestu wykazała, iż średnie ceny w 2017 roku na terenie województwa zachodniopomorskiego przedstawiały się następująco: Tabela nr 41.

Tabela nr 40. Ceny brutto usuwania 1 tony wyrobów azbestowych w 2017 r. w województwie zachodniopomorskim

CENA (brutto)	Demontaż (zł)	Transport (zł)	Utylizacja* (zł)	RAZEM (zł)
Indywidualnie (małe ilości)	800	160	240	1 200,00
JST (duże ilości)	160	100	240	<u>500,00</u>

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych materiałów

*Średnia cena przyjęcia odpadów przez składowisko

Tabela nr 41 pokazuje nam znaczne różnice pomiędzy cenami oferowanymi za usuwanie małych ilości azbestu (przez pojedynczego mieszkańca, który wymienia pokrycie dachowe samodzielnie), a ofertą dla JST, która ogłasza postępowanie przetargowe, w celu wyłonienia wykonawcy na usuwanie azbestu. Różnice te wynikają z opłacalności przeprowadzenia takiego zadania dla wykonawcy. Przy usuwaniu znacznych ilości wyrobów azbestowych sprzęt, pracownicy oraz transport jest angażowany do jednego zadania realizowanego w krótkim czasie na ograniczonym obszarze przy dużych środkach finansowych uzyskiwanych za wykonanie całego zadania. Niższe koszty usuwania azbestu powodują, iż ekonomicznie uzasadnione jest usuwanie azbestu przy udziale Urzędów Gmin, gdzie należy składać wnioski na realizację zadań związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest. Dodatkowo zadania takie są w większości refundowane.

Dalszą analizę przeprowadzono w oparciu o kwotę bazową wynoszącą **500 zł brutto/Mg**. W każdym etapie kwota średnia dla całego okresu zostanie powiększona o uwzględniony wskaźnik inflacji.

Tabela nr 41. Koszt brutto usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu białogardzkiego

Rodzaj usuwanego wyrobu	Lata	Masa (Mg)	Cena jednostkowa (zł brutto/Mg)	Cena brutto łącznie (zł)	Koszt brutto ogólny (zł)
Płyty azbestowo-cementowe faliste i płaskie	I etap	777,79	509,90*	396 595,12	2 702 741,28
	II etap	1 967,34	559,99**	1 101 690,73	
	III etap	1 830,09	658,14***	1 204 455,43	

Źródło: Opracowanie własne

* Koszt dla I etapu (średni wskaźnik inflacji 2,1%¹⁴)

** Koszt dla II etapu (średni wskaźnik inflacji 2,5%)

*** Koszt dla III etapu (średni wskaźnik inflacji 2,5%)

¹⁴ Wszystkie wskaźniki na podstawie „Wytyczne dotyczące stosowania jednolitych wskaźników makroekonomicznych będących podstawą oszacowania skutków finansowych projektowanych ustaw”, aktualizacja maj 2017, Ministerstwo Rozwoju i Finansów.

10.4. Całkowite koszty realizacji Programu

Podsumowując dokonane obliczenia, całkowity koszt realizacji Programu do 2032 r. przedstawia Tabela nr 43:

Tabela nr 42. Całkowity koszt brutto realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest

Koszty prowadzenia Programu	100 000,00
Koszty usuwania wyrobów zawierających azbest	2 702 741,28
KOSZT CAŁKOWITY	2 802 741,28 zł

Źródło: Opracowanie własne

Warto podkreślić, iż rynek związany ze świadczeniem usług usuwania azbestu jest gałęzią dynamicznie zmieniającą się. Dlatego realne przewidywanie kosztów realizacji Programu w skali ogólnej jak i rocznej nie jest do końca możliwe. Dodatkowo wpływ na firmy działające w tej branży mają inne czynniki (np. zmiany w obowiązujących przepisach prawnych), które mogą się przyczynić do znacznego wzrostu lub spadku cen świadczonych usług. Tak więc przedstawione wyżej obliczenia mają jedynie charakter poglądowy i powinny ułatwić ocenę skali przedsięwzięcia z jakim mamy do czynienia, a tym samym odpowiednio zaplanować działania związane z finansowaniem Programu.

11. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA RELIZACJI PROGRAMU

W wyniku analizy dostępnych instrumentów finansowania ochrony środowiska wybrano te, które mogą zostać wykorzystane w celu dofinansowania realizacji *Programu* oraz opracowano prognozowaną strukturę finansowania realizacji *Programu*. Możliwymi źródłami finansowania realizacji *Programu* są środki własne Gmin powiatu białogardzkiego, środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie (WFOŚiGW) oraz kredyty preferencyjne z Banku Gospodarstwa Krajowego.

11.1. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie

WFOŚiGW, Solskiego 3, 71-323 Szczecin, tel. (091) 486 15 56; 58, fax 91 486 15 57
e-mail: sekretariat@wfos.szczecin.pl

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie dofinansowuje zadania z zakresu usuwania azbestu pod warunkiem prowadzenia prac zgodnie z wymogami prawa, tj. przez firmy posiadające pozwolenia na wytwarzanie i gospodarowanie odpadami zawierającymi azbest.

Dofinansowanie adresowane jest do jednostek samorządu terytorialnego z województwa zachodniopomorskiego. Do dofinansowania mogą zostać zgłoszone zadania realizowane na obiektach, których właścicielami są jednostki samorządu terytorialnego, osoby fizyczne, jednostki sektora finansów publicznych, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe, wspólnoty mieszkaniowe, spółdzielnie mieszkaniowe, Rodzinne Ogrody Działkowe z uwzględnieniem przepisów dotyczących pomocy publicznej.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie udziela dofinansowania usuwania wyrobów zawierających azbest dla przedsiębiorców prowadzących działalność na terenie woj. zachodniopomorskiego. Środki na ten cel pochodzą wyłącznie z budżetu WFOŚiGW w Szczecinie tj. bez środków przekazanych przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

Koszty kwalifikowane:

- demontażu pokrycia lub wyrobów zawierających azbest,
- transportu odpadu niebezpiecznego z miejsca rozbiórki do miejsca unieszkodliwienia,

- unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest poniesione po dacie złożenia wniosku o dofinansowanie.¹⁵

11.2. Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK)

BGK, Al. Jerozolimskie 7, 00-955 Warszawa, tel. (22) 599 88 88, Infolinia 801 598 888, e-mail: bgk@bgk.pl

Podstawowym celem Funduszu Termomodernizacji i Remontów jest pomoc finansowa dla inwestorów realizujących przedsięwzięcia termomodernizacyjne i remontowe oraz wypłata rekompensat dla właścicieli budynków mieszkalnych, w których były lokale kwaterunkowe.

Formy pomocy:

1. Premia termomodernizacyjna

O dofinansowanie projektu w ramach premii termomodernizacyjnej, mogą się ubiegać właściciele lub zarządcy:

- budynków mieszkalnych,
- budynków zbiorowego zamieszkania,
- budynków użyteczności publicznej stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego służących do wykonywania przez nie zadań publicznych,
- lokalnych sieci ciepłowniczych,
- lokalnych źródeł ciepła.

Premia nie przysługuje jednostkom budżetowym i samorządowym zakładom budżetowym. Poza tymi wyjątkami mogą z niej korzystać inwestorzy bez względu na status prawny, a więc np.:

- osoby prawne (m.in. spółdzielnie mieszkaniowe i spółki prawa handlowego),
- wspólnoty mieszkaniowe,
- jednostki samorządu terytorialnego,
- osoby fizyczne (w tym właściciele domów jednorodzinnych).

Premia termomodernizacyjna przysługuje inwestorowi z tytułu realizacji przedsięwzięcia termomodernizacyjnego i stanowi spłatę części kredytu zaciągniętego przez inwestora. Przysługuje tylko inwestorom korzystającym z kredytu. Nie mogą z niej

¹⁵ Regulamin naboru wniosków AZBEST 2017 dostępny na stronie <https://www.wfos.szczecin.pl/azbest.html>

korzystać inwestorzy realizujący przedsięwzięcie termomodernizacyjne wyłącznie z własnych środków.

Wysokość dofinansowania:

- 16% kosztów poniesionych na realizację przedsięwzięcia termomodernizacyjnego i 2-krotność przewidywanych rocznych oszczędności kosztów energii, ustalonych na podstawie audytu energetycznego.

2. Premia remontowa

O dofinansowanie projektu w ramach premii remontowej, mogą się ubiegać właściciele lub zarządcy budynków wielorodzinnych, których użytkowanie rozpoczęto przed dniem 14 sierpnia 1961 roku. Z premii mogą skorzystać wyłącznie:

- osoby fizyczne,
- wspólnoty mieszkaniowe z większościami udziałem osób fizycznych,
- spółdzielnie mieszkaniowe,
- towarzystwa budownictwa społecznego.

Premia remontowa przysługuje inwestorowi z tytułu realizacji przedsięwzięcia remontowego i stanowi spłatę części kredytu zaciągniętego przez inwestora. Przysługuje tylko inwestorom korzystającym z kredytu. Nie mogą z niej korzystać inwestorzy realizujący przedsięwzięcie remontowe wyłącznie z własnych środków. Wysokość premii remontowej wynosi 20% kwoty kredytu wykorzystanego na realizację przedsięwzięcia remontowego, jednak nie może wynosić więcej niż 15% kosztów przedsięwzięcia remontowego.

3. Premia kompensacyjna

O dofinansowanie projektu w ramach premii kompensacyjnej, mogą się ubiegać właściciele budynków mieszkalnych oraz właściciele części budynków mieszkalnych, w których w okresie między 12 listopada 1994 roku a 25 kwietnia 2005 roku znajdowały się lokale kwaterunkowe.

Z premii może skorzystać osoba fizyczna, która jest właścicielem budynku mieszkalnego z co najmniej jednym lokalem kwaterunkowym albo właścicielem części budynku mieszkalnego i która była właścicielem tego budynku mieszkalnego, lub tej części

budynku także w dniu 25 kwietnia 2005 roku, lub nabyła ten budynek, lub tę część budynku w drodze spadkobrania od osoby będącej w tym dniu właścicielem.

W przypadku współwłasności budynku mieszkalnego albo części budynku mieszkalnego, do wniosku o premię kompensacyjną muszą przystąpić łącznie wszystkie uprawnione osoby fizyczne.

Wysokość premii kompensacyjnej jest równa iloczynowi wskaźnika kosztu przedsięwzięcia oraz kwoty wynoszącej 2% wskaźnika przeliczeniowego za każdy 1 m² powierzchni użytkowej lokalu kwaterunkowego za każdy rok, w którym obowiązywały w stosunku do tego lokalu ograniczenia dotyczące wysokości czynszu za najem, w okresie od 12 listopada 1994 roku do 25 kwietnia 2005 roku, a w przypadku nabycia budynku albo części budynku po 12 listopada 1994 roku w sposób inny niż w drodze spadkobrania — od dnia nabycia do dnia 25 kwietnia 2005 roku.

BGK, w zakresie Funduszu Termomodernizacji i Remontów, współpracuje z następującymi bankami kredytującymi: Bank Ochrony Środowiska S.A., Bank Polskiej Spółdzielczości S.A.*, Krakowski Bank Spółdzielczy, SGB-Bank S.A.

* kredytów z premią osobom fizycznym udzielają wybrane banki spółdzielcze z Grupy Banku Polskiej Spółdzielczości S.A.

12. MONITORING PROCESU REALIZACJI PROGRAMU

Do monitorowania *Programu* posłużą tzw. „wskaźniki realizacji *Programu*”. Stanowią one instrument za pomocą, którego Powiat Białogardzki może w sposób jednoznaczny ocenić czy wdrażanie *Programu* odbywa się w stopniu wystarczającym oraz czy cele i działania postawione w *Programie* spełniają swoją rolę.

Do oceny efektywności działań wpisanych do *Programu* oraz podejmowanych przez Powiat Białogardzki powinny być wykorzystane następujące wskaźniki:

1. Wskaźniki efektywności realizacji *Programu*:

- ilość zdemontowanego azbestu – wytworzonych odpadów niebezpiecznych - Mg/rok,
- ilość unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest - Mg/rok,
- ilość odpadów składowanych na składowiskach - Mg/rok,
- stopień usunięcia wyrobów azbestowych - % usuniętych odpadów, w odniesieniu do wyników inwentaryzacji z roku 2017,

2. Wskaźniki świadomości ekologicznej mieszkańców:

- liczba wniosków o dofinansowanie usuwania azbestu złożonych w :
 - Urzędzie Miasta Białogard przez mieszkańców/rok,
 - Urzędzie Gminy Białogard przez mieszkańców/rok,
 - Urzędzie Miejskim w Tychowie przez mieszkańców/rok,
 - Urzędzie Miejskim w Karlinie przez mieszkańców/rok.
- liczba szkół uczestniczących w konkursach związanych z problematyką azbestową/rok,
- liczba przypadków nielegalnego demontażu wyrobów zawierających azbest/rok,
- liczba inicjatyw społeczności lokalnej w zakresie problematyki azbestowej/rok,
- liczba interwencji podejmowanych przez jednostki kontrolne (Nadzór Budowlany, Inspekcję Pracy, Inspekcję Sanitarną, Gminę) /rok,

Dodatkowym elementem monitoringu *Programu* są systematycznie prowadzone Bazy Azbestowe przez wszystkie gminy powiatu białogardzkiego. Daje ona możliwość bieżącej analizy oraz kontrolę zgodności założonego harmonogramu z faktycznymi działaniami podejmowanymi przez właścicieli poszczególnych obiektów. Monitorowanie zmian w odniesieniu do poszczególnych budynków na terenie powiatu białogardzkiego

pozwole na zaplanowanie i weryfikację działań związanych z terminami usuwania azbestu. W przypadku każdej zmiany zgłoszonej przez właściciela nieruchomości odnośnie: liczby budynków pokrytych płytami azbestowo-cementowymi, ilości czy też stanu wyrobów zawierających azbest, informacja ta zostanie na bieżąco wprowadzona do Bazy Azbestowej odpowiedniej gminy przez wyznaczonego pracownika Urzędu. Umożliwi to bieżącą aktualizację i pozwoli określić tempo usuwania wyrobów azbestowych. Gdyby jednak takie informacje nie spływały do gmin, po pewnym czasie konieczne jest przeprowadzenie ponownej inwentaryzacji.

13. POSUMOWANIE, WNIOSKI, STRESZCZENIE

„Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Powiatu Białogardzkiego na lata 2017-2032, jest istotnym dokumentem strategicznym, którego posiadania daje gwarancję zharmonizowanych działań rzeczowych i finansowych zmierzających do całkowitego usunięcia wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu, a przez to wyeliminowanie szkodliwego wpływu i niebezpiecznych dla zdrowia skutków działania azbestu. *Program* jest spójny z Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032. Realizował będzie wszystkie założenia i terminy zawarte w programie krajowym. *Program* nawiązuje do:

- Krajowego Planu Gospodarki Odpadami KPGO 2022,
- Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028,

Program uzupełnia dane zawarte w tych dokumentach o szczegółowe ilości zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest na terenie powiatu białogardzkiego. Realizacja Programu będzie powiązana z realizacją celów „Odnowionej Strategii Zrównoważonego Rozwoju UE”. Strategia zakłada „ostateczne zastąpienie substancji wzbudzających szczególnie duże obawy odpowiednimi alternatywnymi substancjami lub technologiami”. Ponadto będzie nawiązywała do unijnych dyrektyw regulujących kwestię azbestu:

- dyrektywy Rady Europy 87/217/EWG z 19.03.1987 r. w sprawie ograniczania zanieczyszczenia środowiska azbestem i zapobiegania temu zanieczyszczeniu,
- dyrektywy Rady Europy 96/61/WE z 24.09.1996 r. dotycząca zintegrowanego zapobiegania zanieczyszczeniom i ich kontroli.

Regulacje zawarte w tych przepisach wdrożone są w krajowych ustawach i rozporządzeniach, m. in. dokumencie, który rozpoczął proces eliminacji azbestu z terenu Polski, jakim jest u.z.s.w.z.a.

13.1. Wnioski

Podstawowym celem *Programu*, wynikającym z przytoczonych wyżej aktów prawnych, jest usunięcie wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu białogardzkiego do 2032 roku. Dla poprawnego zaplanowania działań zmierzających do realizacji tego celu

konieczne było przeprowadzenie analiz zgromadzonych danych o azbestzie, z których można wysunąć następujące wnioski:

- 93,4461% wyrobów azbestowych na terenie powiatu stanowią płyty faliste,
- 82,87% wyrobów azbestowych należy do osób fizycznych,
- najwięcej wyrobów azbestowych znajduje się na budynkach gospodarczych (3 191 878,90 kg), co stanowi 69,76% wszystkich wyrobów azbestowych na terenie powiatu białogardzkiego,
- najwięcej wyrobów azbestowych jest zlokalizowanych w gminie Białogard (1 907 599 kg), najmniej w mieście Białogard (232 140,90 kg),
- ilość wyrobów azbestowych w powiecie białogardzkim w przeliczeniu na 1 km² wynosi 5,41 Mg/km² i jest wyraźnie niższa od średniej krajowej wynoszącej ok. 46,37 Mg/km² (obliczonej na podstawie szacunkowych danych ilości wyrobów azbestowych występujących na terenie Polski¹⁶),
- stan techniczny wyrobów zawierających azbest charakteryzowany poprzez stopień pilności ich usunięcia wskazuje na:
 - pilną potrzebę pozbycia się 4,11% azbestu- 188,2375 Mg (I stopień pilności),
 - powtórny ocenę w ciągu roku musi przejść 19,70% azbestu- 901,230 Mg (II stopień pilności),
 - powtórny ocenę w ciągu 5 lat 76,19 % azbestu- 3 485,749 Mg (III stopień pilności).

Zaktualizowany harmonogram realizacji *Programu* został podzielony na trzy etapy, dla których wyznaczone zadania. Etap I to cele krótkookresowe, które obejmują działania na najbliższe trzy lata. Etap II to cele średniookresowe obejmujące zadania w perspektywie od czterech do dziewięciu lat. Etap III to cele długookresowe obejmujące działania od dziewięciu lat do końca trwania *Programu*.

I etap realizacji *Programu* według prognozy powinien oznaczać usunięcie 17% wyrobów azbestowych; II etap 43%, III etap pozostałe 40%. Należy zaznaczyć, że przedstawiona wyżej prognoza ma jedynie charakter poglądowy i służy zobrazowaniu potrzeb wynikających z pozbywania się wyrobów azbestowych regularnie w poszczególnych latach, tak aby zrealizować główny cel wyeliminowania wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu białogardzkiego do 2032 r. Okres realizacji *Programu* jest rozłożony w czasie i nie można przewidzieć wszystkich uwarunkowań

¹⁶ POKzA

technicznych i ekonomicznych. Można założyć, że będą one sprzyjały całkowitemu wyeliminowaniu azbestu z terenu powiatu białogardzkiego.

Podsumowując należy uznać, że realizacja założonych w *Programie* postanowień, z zachowaniem wszystkich procedur i przepisów, odniesie pozytywny skutek dla powiatu białogardzkiego, poprzez:

- sukcesywne zmniejszanie, a docelowo wyeliminowanie źródeł emisji włókien azbestowych,
- doprowadzenie do prowadzenia prac zgodnie z przepisami, co wyeliminuje zagrożenie zdrowia zarówno dla mieszkańców posesji, jak i dla wykonawców prac,
- poprawę ogólnej jakości powietrza, a poprzez to zmniejszenie ilości zachorowań na choroby układu oddechowego,
- wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie właściwego postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest,
- poprawę wyglądu zewnętrznego budynków, a przez to wzrost ich wartości eksploatacyjnej,
- poprawę stanu technicznego budynków, co spowoduje wzrost wartości nieruchomości na terenie miasta i przyczyni się do zwiększenia wpływów do budżetu gmin,
- zwiększenie atrakcyjności powiatu białogardzkiego jako miejsca przyjaznego środowisku naturalnemu i dbającego o dobro swoich mieszkańców.

13.2. Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Usuwanie wyrobów zawierających azbest stanowi w ostatnich latach priorytet w walce z odpadami niebezpiecznymi ze względu na zagrożenie zdrowia ludzi i ochronę środowiska. Okres usunięcia wyrobów azbestowych na terytorium Polski określono na lata 2009 – 2032. Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Powiatu Białogardzkiego na lata 2017-2032 powstał w ramach działania niezbędnego do realizacji tego zadania.

Opracowanie programów usuwania azbestu stanowi jedno z zadań samorządów określonych w „Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” przyjętym przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 14 maja 2002 r. W *Programie* zawarto podstawowe informacje na temat

azbestu, kierunkach zastosowania wyrobów azbestowych oraz jego wpływie na zdrowie człowieka.

Aktualnie na terenie powiatu białogardzkiego znajduje się 4 575,22 Mg wyrobów azbestowych. Zdecydowaną większość z nich (93,4461%) stanowią płyty faliste stosowane jako pokrycia dachowe. Spośród zinwentaryzowanych wyrobów 69,76% znajduje się na obiektach gospodarczych a 14,02% mieszkalnych. Szacunkowy koszt usunięcia tych wyrobów wraz z przeprowadzeniem okresowej aktualizacji Programu wynosi 2 508 042,59 zł brutto.

Program ma na celu zapoznanie się mieszkańców oraz podmiotów prawnych z przepisami prawnymi dotyczącymi postępowania przy użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz wynikającymi z nich procedurami, aby uniknąć sytuacji np. niewłaściwego ich demontażu, a tym samym zagrożenia zdrowia ludzkiego.

Wskazano również możliwości pozyskania środków z różnych źródeł na usuwanie wyrobów azbestowych. W opracowaniu zawarto harmonogram najważniejszych zadań do realizacji w rozbiciu na poszczególne lata.

Program będzie poddawany aktualizacji ze względu na zmiany w:

- obowiązujących przepisach,
- danych dotyczących ilości wyrobów azbestowych występujących na terenie powiatu białogardzkiego,
- możliwościach pozyskania funduszy.

14. SPIS TABEL, WYKRESÓW, MAP, ZDJĘĆ I ZAŁĄCZNIKÓW

Tabela nr 1. Rodzaje i zastosowanie wyrobów azbestowych w Polsce.....	16
Tabela nr 2. Ogólnodostępne składowiska odpadów azbestowych.....	35
Tabela nr 3. Wykaz krajowych aktów prawnych dotyczących azbestu.....	37
Tabela nr 4. Rodzaje wyrobów azbestowych występujących w Polsce.....	49
Tabela nr 5. Ilość wyrobów azbestowych w gminie Białogard ze względu na rodzaj zastosowanego wyrobu.....	50
Tabela nr 6. Dane wyrobów azbestowych w poszczególnych rodzajach budynków na terenie gminy Białogard.....	51
Tabela nr 7. Zagęszczenie wyrobów azbestowych gmina Białogard.....	52
Tabela nr 8. Wyroby azbestowe na terenie ROD gmina Białogard.....	53
Tabela nr 9. Stan techniczny wyrobów azbestowych w gminie Białogard.....	53
Tabela nr 10. Rozmieszczenie wyrobów azbestowych w podziale na obręby ewidencyjne gminy Białogard.....	54
Tabela nr 11. Ilość wyrobów azbestowych w mieście Białogard ze względu na rodzaj zastosowanego wyrobu.....	59
Tabela nr 12. Dane wyrobów azbestowych w poszczególnych rodzajach budynków na terenie miasta Białogard.....	60
Tabela nr 13. Zagęszczenie wyrobów azbestowych miasto Białogard.....	61
Tabela nr 14. Wyroby azbestowe na terenie ROD miasto Białogard.....	62
Tabela nr 15. Stan techniczny wyrobów azbestowych na terenie miasta Białogard.....	62
Tabela nr 16. Rozmieszczenie wyrobów azbestowych w podziale na obręby ewidencyjne miasta Białogard.....	63
Tabela nr 17. Masa wyrobów azbestowych w gminie Karlino ze względu na rodzaj zastosowanego wyrobu.....	67
Tabela nr 18. Azbest w poszczególnych rodzajach budynków na terenie gminy Karlino ..	68
Tabela nr 19. Masa wyrobów azbestowych w przeliczeniu na 1 km ² powierzchni gminy Karlino.....	69
Tabela nr 20. Wyroby azbestowo-cementowe użytkowane na terenie ROD w Karlinie.....	70
Tabela nr 21. Stan techniczny wyrobów azbestowych na terenie gminy Karlino.....	70
Tabela nr 22. Rozmieszczenie wyrobów azbestowych w podziale na obręby ewidencyjne gminy Karlino.....	71
Tabela nr 23. Ilość wyrobów azbestowych w gminie Tychowo ze względu na rodzaj zastosowanego wyrobu.....	76
Tabela nr 24. Dane wyrobów azbestowych w poszczególnych rodzajach budynków na terenie gminy Tychowo.....	77
Tabela nr 25. Masa wyrobów azbestowych w przeliczeniu na 1 km ² powierzchni gminy Tychowo.....	78
Tabela nr 26. Wyroby azbestowe użytkowane na terenie ROD w gminie Tychowo.....	79
Tabela nr 27. Stan techniczny wyrobów azbestowych w gminie Tychowo.....	79
Tabela nr 28. Rozmieszczenie wyrobów azbestowych w podziale na obręby ewidencyjne miasta i gminy Tychowo.....	80
Tabela nr 29. Rodzaje wyrobów azbestowych powiat białogardzki.....	88
Tabela nr 30. Masa i rodzaj wyrobów azbestowych.....	89
Tabela nr 31. Dane wyrobów azbestowych w poszczególnych rodzajach budynków.....	90

Tabela nr 32. Masa wyrobów azbestowych w przeliczeniu na 1 km ² powierzchni	92
Tabela nr 33. Wyroby azbestowe na terenie Rodzinnych Ogrodów Działkowych powiatu białogardzkiego.....	92
Tabela nr 34. Stan techniczny wyrobów azbestowych	93
Tabela nr 35. Ilość wyrobów azbestowych w gminach powiatu białogardzkiego	94
Tabela nr 37. Ilość azbestu usuniętego w poszczególnych latach w gminach powiatu białogardzkiego.....	96
Tabela nr 38. Harmonogram realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest.	98
Tabela nr 39. Prognozowane tempo usuwania wyrobów zawierających azbest	100
Tabela nr 40. Koszty prowadzenia Programu	103
Tabela nr 41. Ceny brutto usuwania 1 tony wyrobów azbestowych w 2017 r. w województwie zachodniopomorskim	104
Tabela nr 42. Koszt brutto usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu białogardzkiego.....	105
Tabela nr 43. Całkowity koszt brutto realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest	106

Wykres nr 1. Rodzaj wyrobów azbestowych w gminie Białogard	50
Wykres nr 2. Typ wyrobów azbestowych na terenie gminy Białogard.....	51
Wykres nr 3. Procentowa masa wyrobów zawierających azbest w gminie Białogard	52
Wykres nr 4. Procentowy podział stopnia pilności usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Białogard	54
Wykres nr 5. Procentowy udział poszczególnych rodzajów wyrobów azbestowych w mieście Białogard	59
Wykres nr 6. Typy wyrobów azbestowych na terenie miasta Białogard	60
Wykres nr 7. Procentowa masa wyrobów zawierających azbest na terenie miasta Białogard.....	61
Wykres nr 8. Procentowy podział stopnia pilności usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie miasta Białogard	63
Wykres nr 9. Procentowy udział rodzajów wyrobów azbestowych w gminie Karlino.....	67
Wykres nr 10. Procentowy udział typów wyrobów azbestowych na terenie gminy Karlino	68
Wykres nr 11. Procentowa masa wyrobów zawierających azbest w gminie Karlino	69
Wykres nr 12. Procentowy podział stopnia pilności usuwania wyrobów azbestowych na terenie gminy Karlino	71
Wykres nr 13. Procentowy udział poszczególnych rodzajów wyrobów azbestowych w gminie Tychowo	76
Wykres nr 14. Typy wyrobów azbestowych na terenie gminy Tychowo.....	77
Wykres nr 15. Procentowa masa wyrobów zawierających azbest w gminie Tychowo	78
Wykres nr 16. Procentowy podział stopnia pilności usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Tychowo.....	80
Wykres nr 17. Udział procentowy poszczególnych rodzajów wyrobów azbestowych na terenie powiatu białogardzkiego.....	90
Wykres nr 18. Procentowy udział typów zabudowy pokrytej wyrobami azbestowymi na terenie powiatu białogardzkiego.....	91

Wykres nr 19. Procentowy udział masy wyrobów zawierających azbest w typach zabudowy na terenie powiatu białogardzkiego	91
Wykres nr 20. Stan techniczny azbestu w powiecie białogardzkim	93
Wykres nr 21. Procent obiektów i masy wyrobów w gminach powiatu białogardzkiego	94
Wykres nr 22. Masa usuwanego azbestu na przestrzeni ostatnich lat	97
Wykres nr 23. Prognoza masy wyrobów azbestowych pozostałych do usunięcia	101

Mapa nr 1. Światowe zużycie azbestu oraz kraje z zakazem jego stosowania (zaznaczone kolorem zielonym)	15
Mapa nr 2. Wyniki badań stężenia włókien azbestowych na terenie Polski oraz występowanie chorób azbestozależnych.....	19
Mapa nr 3. Lokalizacja składowisk odpadów azbestowych w Polsce	35
Mapa nr 4. Ilość wyrobów azbestowych z uwzględnieniem stopnia pilności ich usunięcia w poszczególnych województwach – stan na 10.10.2017 r.....	43
Mapa nr 5. Masa oraz stopień pilności usunięcia wyrobów zawierających azbest w województwie zachodniopomorskim - stan na 10.10.2017 r.....	44
Mapa nr 6 Zagęszczenie azbestu w obrębach ewidencyjnych gminy Białogard	56
Mapa nr 7. Położenie miasta Białogard na tle powiatu białogardzkiego	58
Mapa nr 8 Zagęszczenie azbestu w obrębach ewidencyjnych miasta Białogard.....	64
Mapa nr 9. Położenie gminy Karlino na tle powiatu białogardzkiego	66
Mapa nr 10 Rozmieszczenie przestrzenne płyt azbestowo-cementowych w obrębach ewidencyjnych gminy Karlino.....	73
Mapa nr 11 Położenie gminy Tychowo na tle powiatu białogardzkiego	75
Mapa nr 12 Zagęszczenie azbestu na terenie gminy Tychowo.	82
Mapa nr 13. Położenie powiatu białogardzkiego	85
Mapa nr 14. Obszary Natura 2000 na terenie powiatu białogardzkiego	88
Mapa nr 15. Zagęszczenie azbestu w gminach powiatu białogardzkiego	95

Rysunek nr 1. Droga wnikania włókien azbestowych do układu oddechowego człowieka 17

Zdjęcie nr 1. Azbest chryzotylowy	11
Zdjęcie nr 2. Azbest amozytowy	11
Zdjęcie nr 3. Azbest krokidolitowy	11
Zdjęcie nr 4. Fabryka produkująca wyroby azbestowe w Szczucinie	14

Załączniki

Załącznik nr 1. Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest	125
Załącznik nr 2. Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest	127
Załącznik nr 3. Wzór oznakowania instalacji lub urządzeń zawierających azbest oraz rur azbestowo-cementowych	129
Załącznik nr 4. Dane na temat składowisk odpadów azbestowych znajdujących się na terenie województwa zachodniopomorskiego (źródło bazaazbestowa.gov.pl)	131

Załącznik nr 5. Lista firm z województwa zachodniopomorskiego zarejestrowanych w bazie bazbestowa.gov.pl zajmujących się tematyką azbestu.....	133
Załącznik nr 6. Szczegółowe wyniki inwentaryzacji miasto Białogard	135
Załącznik nr 7. Szczegółowe wyniki inwentaryzacji gmina Białogard.....	143
Załącznik nr 8. Szczegółowe wyniki inwentaryzacji gmina miejsko-wiejska Karlino.....	173
Załącznik nr 9. Szczegółowe wyniki inwentaryzacji gmina miejsko-wiejska Tychowo	191

15. BIBLIOGRAFIA

Wykorzystane akty prawne

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332);
2. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 3 poz.20 ze zm.);
3. Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997 r. o ochronie zwierząt (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1840 ze zm.),
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.);
5. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 ze zm.)
6. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1834 ze zm.);
7. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.);
8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2015 r. poz. 1422)
9. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120 poz. 1126);
10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 września 2005 r. w sprawie leków związanych z chorobami wywołanymi pracą przy azbestie (Dz. U. z 2005 r. Nr 189 poz.1603);
11. 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. 2005 Nr 216 poz. 1824);
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1450);
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 r. Nr 16 poz. 87);

14. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2010 r. Nr 162 poz. 1089);
15. 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. 2011 r. Nr 8 poz. 31);
16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2013 r. poz. 25);
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523).
18. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1348);
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923);
20. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. z 2015 r., poz. 110);

Materiały, opracowania i dokumenty

1. Polityka ekologiczna państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016 (Uchwała Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 22 maja 2009 r.).
2. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 (Uchwała Nr 122/2009 Rady Ministrów z dnia 14 lipca 2009 r. zmieniona uchwałą Nr 39/2010 Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r.).
3. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 (Uchwała Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r.).
4. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028,

5. Bezpieczne postępowania z azbestem i materiałami zawierającymi azbest, red. Jerzy Dyczka, Materiały specjalistycznego kursu szkoleniowego, AGH, Kraków, 26-27.06.2003.
6. Azbest – Podręcznik wydany przez Komitet Starszych Inspektorów Pracy (SLIC), red. Izabela Skrzecz, Państwowa Inspekcja Pracy Główny Inspektorat Pracy, Warszawa, 2010.
7. Azbest - narażenie i skutki zdrowotne - dr hab. Edward Więcek, Bezpieczeństwo Pracy Nr 2/2004, s. 2-6.
8. Azbest - ekspozycja zawodowa i środowiskowa: skutki, profilaktyka.- Neonila Szeszenia-Dąbrowska, Łódź: Oficyna Wydawnicza Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, 2004.
9. Informator o przepisach i procedurach dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest, MGPIPS, Warszawa 2003 r. zaktualizowany wg stanu prawnego na dzień 30 września 2008 r.
10. Poradnik "Finansowanie usuwania azbestu ze środków krajowych i unijnych w latach 2009-2013" (stan na dzień 1 sierpnia 2009 r.).
11. Materiały z konferencji „Polska bez azbestu” – listopad 2014 r.
12. Strona internetowa BGK, www.bgk.pl.
13. Strona internetowa BGŻ, www.bgz.pl.
14. Strona internetowa Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego wzp.pl.
15. Strona internetowa Ministerstwa Rozwoju
<https://www.mr.gov.pl/strony/zadania/bezpieczenstwo-gospodarcze/usuwanie-azbestu/program-oczyszczania-kraju-z-azbestu/>.
16. Strona internetowa WFOŚiGW w Szczecinie - www.bip.wfosigw.szczecin.pl.
17. Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Regionalnych – www.stat.gov.pl.
18. Baza Azbestowa - www.bazaazbestowa.gov.pl.
19. Strona internetowa - www.serwisazbestowy.pl.
20. Serwis internetowy miasta Białogard – bialogard.info
21. Serwis internetowy gminy Białogard - www.gmina-bialogard.pl
22. Serwis internetowy miasta i gminy Karlino - bip.karlino.pl
23. Serwis internetowy miasta i gminy Tychowo - tychowo.pl
24. Serwis internetowy Starostwa Powiatowego - www.powiat-bialogard.pl

Załącznik nr 1. Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

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 nr 2. Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest

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 wyrobów ⁶⁾:

.....

8. Stopień pilności⁷⁾:

9. Zaznaczenie miejsca występowania wyrobów:⁸⁾

a) nazwa i numer dokumentu:

.....

b) data ostatniej aktualizacji:

.....

10. Przewidywany termin usunięcia wyrobów:

.....

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

.....

.....

(podpis)

.....

Data

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

Załącznik nr 3. Wzór oznakowania instalacji lub urządzeń zawierających azbest oraz rur azbestowo-cementowych

**OZNAKOWANIA
INSTALACJI LUB URZĄDZEŃ ZAWIERAJĄCYCH AZBEST
ORAZ RUR AZBESTOWO-CEMENTOWYCH**



* Tylko w przypadku oznakowania pomieszczenia w związku z brakiem możliwości trwałego umieszczenia oznakowania na instalacji lub urządzeniu zawierającym azbest.

Wszystkie instalacje lub urządzenia zawierające azbest oraz rury azbestowo-cementowe powinny być oznakowane w następujący sposób:

- 1) oznakowanie zgodne z podanym wzorem powinno mieć wymiary: co najmniej 5 cm wysokości (H) i $\frac{1}{2} H$ szerokości;
- 2) oznakowanie powinno składać się z:
 - a) części górnej ($h = 40\% H$) zawierającej literę „a” w białym kolorze na czarnym tle,
 - b) części dolnej ($60\% H$) zawierającej standardowy napis w białym lub czarnym kolorze na czerwonym tle; napis powinien być wyraźnie czytelny;
- 3) jeżeli wyrób zawiera krokidolit, standardowo stosowany zwrot „zawiera azbest” powinien być zastąpiony zwrotem „zawiera krokidolit/azbest niebieski”.

Załącznik nr 4. Dane na temat składowisk odpadów azbestowych znajdujących się na terenie województwa zachodniopomorskiego (źródło bazaazbestowa.gov.pl)

SKŁADOWISKO	
Charakter składowiska	Ogólnodostępne
Nazwa	Regionalny Zakład Odzysku Odpadów w Sianowie, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
Ograniczenie terenowe	0.90
Województwo	ZACHODNIOPOMORSKIE
Gmina	Sianów
Miejscowość	Sianów
Adres	76-004 Sianów Łubuszan 80
Telefon	94 318 53 65 517 793 468
Całkowita pojemność [m ³]	35 923
Wolna pojemność [m ³]	15 698
Kody przyjmowanych odpadów	170601 170605
Ceny przyjmowanych odpadów	z gm.Sianów 300 zł/Mg, z powiatu koszalińskiego 400 zł/Mg, pozostałe gminy 1000 zł/Mg
Godziny pracy	7:00-17:00 poniedziałek-piątek 7:00-15:00 sobota
Rok zamknięcia	
Plan rozbudowy	
Planowana pojemność	
Planowana data uruchomienia	
ZARZĄDCA	
Właściciel/Zarządca/Inwestor	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
Adres właściciela	Komunalna 5 75-724 Koszalin
Telefon stacjonarny	94 348 44 75
Telefon komórkowy	
E-mail	sekretariat@pgkkoszalin.pl
Strona www	www.pgkkoszalin.pl

SKŁADOWISKO	
Charakter składowiska	Ogólnodostępne
Nazwa	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Dalsze
Ograniczenie terenowe	0.25
Województwo	ZACHODNIOPOMORSKIE
Gmina	Myślibórz
Miejscowość	Dalsze
Adres	74-300 Myślibórz Dalsze 36
Telefon	95 747 56 53
Całkowita pojemność [m ³]	15 000
Wolna pojemność [m ³]	8 564
Kody przyjmowanych odpadów	170601 170605
Ceny przyjmowanych odpadów	180 zł netto/Mg
Godziny pracy	7:00 - 18:00 poniedziałek-piątek 7:00 - 14:00 sobota
Rok zamknięcia	
Plan rozbudowy	Tak
Planowana pojemność	20 000
Planowana data uruchomienia	2016-2017
ZARZĄDCA	
Właściciel/Zarządca/Inwestor	EKO-MYŚL Sp. z o.o.
Adres właściciela	Dalsze 36 74-300 Myślibórz
Telefon stacjonarny	95 747 56 53
Telefon komórkowy	
E-mail	sekretariat@eko-mysl.pl
Strona www	www.eko-mysl.pl

Załącznik nr 5. Lista firm z województwa zachodniopomorskiego zarejestrowanych w bazaaazbestowa.gov.pl zajmujących się tematyką azbestu

Lp.	Nazwa	Województwo	Gmina	Miejscowość	[A]	[T]	[H]	[O]	[S]	[P]
1.	M4 Usługi Remontowo- ...	ZACHODNIOPOMORSKIE	Dygowo	Pustary	✓	✓				
2.	P.W DACH SYSTEM Wies...	ZACHODNIOPOMORSKIE	Koszalin	Koszalin	✓	✓				
3.	Eco Recycling	ZACHODNIOPOMORSKIE	Dębno	Dębno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4.	EKO24 BARBARA PLEWKO	ZACHODNIOPOMORSKIE	Dębno	Dębno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5.	ekologia Fair Play	ZACHODNIOPOMORSKIE	Dębno	Dębno	✓	✓			✓	✓
6.	Firma KTH - Wioletta...	ZACHODNIOPOMORSKIE	Szczecinek	Szczecinek	✓				✓	✓
7.	Materiały Budowlane...	ZACHODNIOPOMORSKIE	Drawsko Pomorskie	Drawsko Pomorskie	✓	✓				✓
8.	Stowarzyszenie "AZBE...	ZACHODNIOPOMORSKIE	Kołobrzeg	Kołobrzeg					✓	✓
9.	Zakład dekarski Kafe...	ZACHODNIOPOMORSKIE	Szczecin	Szczecin	✓					
10.	Zakład Ogólnobudowla...	ZACHODNIOPOMORSKIE	Dolice	Brańcin	✓					
11.	P.H.U. Marstate Serv...	ZACHODNIOPOMORSKIE	Dolice	Dolice	✓				✓	
12.	P.H.U. DELTA Tomasz...	ZACHODNIOPOMORSKIE	Koszalin	Koszalin	✓	✓				
13.	JBE Sp. z o.o.	ZACHODNIOPOMORSKIE	Police	Police	✓					
14.	Firma Budowlana Stan...	ZACHODNIOPOMORSKIE	Trzebiatów	Trzebiatów	✓					
15.	PORTKA Spółka z o.o.	ZACHODNIOPOMORSKIE	Kołobrzeg	Kołobrzeg	✓	✓				
16.	Przedsiębiorstwo Usł...	ZACHODNIOPOMORSKIE	Koszalin	Koszalin	✓	✓	✓			
17.	Ekologia Fair Play P...	ZACHODNIOPOMORSKIE	Dębno	Dębno	✓	✓				
18.	Zakład Ogólnobudowla...	ZACHODNIOPOMORSKIE	Trzebiatów	Trzebiatów	✓					

Lp.	Nazwa	Województwo	Gmina	Miejscowość	[A]	[T]	[I]	[O]	[S]	[P]
19.	BSC EKOPAL Spółka Ja...	ZACHODNIOPOMORSKIE	Szczecin	Szczecin	✓	✓	✓	✓		
20.	Lumen Sp. z o.o.	ZACHODNIOPOMORSKIE	Police	Police	✓	✓	✓	✓		
21	SUEZ JANTRA Sp. z o....	ZACHODNIOPOMORSKIE	Szczecin	Szczecin		✓				
22	EKO-MYŚL Sp. z .o.o.	ZACHODNIOPOMORSKIE	Myślibórz	Dalsze	✓	✓				

[A] Praca z azbestem

[T] Transport odpadów zawierających azbest

[I] Identyfikacja azbestu w wyrobach

[O] Oznaczenie zawartości azbestu

[S] Szkolenia w zakresie azbestu

[P] Programy, inne

Załącznik nr 6. Szczegółowe wyniki inwentaryzacji miasto Białogard

L.p.	Ulica	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
1	1 Maja	20	40	.0002	1	5	2	220	3
2	1 Maja	20	40	.0002	1	7	2	88	1
3	1 Maja	47	135	.0006	1	2	2	3245	3
4	1 Maja	BN	334/1	.0006	1	5	2	198	2
5	1 Maja	33	269	.0006	1	2	2	275	3
6	Aldony	12	470	.0017	1	2	2	605	3
7	Aldony	3	500	.0017	1	2	2	1265	3
8	Aldony	9A	483	.0017	1	5	2	220	3
9	Asnyka	BN	87	.0006	1	5	2	55	2
10	Asnyka	BN	87	.0006	1	5	2	44	2
11	Asnyka	BN	87	.0006	1	5	2	165	2
12	Asnyka	BN	87	.0006	1	5	2	165	2
13	Asnyka	BN	87	.0006	1	5	2	55	2
14	Asnyka	BN	150	.0006	1	7	2	88	1
15	Asnyka	BN	150	.0006	1	5	2	462	3
16	Asnyka	BN	150	.0006	1	5	2	44	2
17	Asnyka	BN	150	.0006	1	5	2	275	3
18	Batalionów Chłopskich	11 A	126	.0017	1	2	2	2090	3
19	Batalionów Chłopskich	19	119	.0017	1	2	2	4070	3
20	Batalionów Chłopskich	8	278	.0017	1	2	2	1265	3
21	Batalionów Chłopskich	BN	101	.0017	1	5	2	275	3
22	Batorego	2	188	.0017	1	5	2	44	2
23	Bolesława Śmiałego	33	124	.0007	1	2	2	275	3
24	Bolesława Śmiałego	37	127	.0007	1	5	2	220	3
25	Bolesława Śmiałego	40	186	.0007	1	2	2	605	3
26	Bolesława Śmiałego	46	183	.0007	1	2	2	605	3
27	Chocimska	BN	100	.0005	1	5	2	110	3
28	Chocimska	BN	100	.0005	1	5	2	220	3
29	Chocimska	BN	100	.0005	1	5	2	220	3
30	Chocimska	BN	100	.0005	1	5	2	440	3
31	Chocimska	BN	100	.0005	1	5	2	385	3
32	Chocimska	BN	101	.0005	1	5	2	110	3
33	Chocimska	BN	101	.0005	1	5	2	165	3
34	Chocimska	BN	101	.0005	1	5	2	275	3
35	Chocimska	12	48	.0005	0	2	2	7260	3
36	Chocimska	5	88/5	.0005	0	2	2	16500	3
37	Chocimska	5B	99/3	.0005	0	2	2	2365	3
38	Chocimska	6	54	.0005	1	5	2	66	3

L.p.	Ulica	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
39	Chocimska	6	54	.0005	1	2	2	2464	3
40	Chocimska	8	22	.0005	1	5	2	66	2
41	Chopina	BN	464/2	.0009	1	5	2	176	2
42	Chopina	BN	464/2	.0009	1	2	2	660	3
43	Chopina	BN	464/2	.0009	1	2	2	66	1
44	Chopina	BN	464/2	.0009	1	7	2	110	1
45	Chopina	BN	464/2	.0009	1	5	2	220	3
46	Chopina	BN	464/2	.0009	1	5	2	220	3
47	Chopina	11	581/3	.0009	1	5	2	88	2
48	Chopina	58	327	.0009	1	5	2	110	3
49	Chopina	58	327	.0009	1	5	2	88	2
50	Chopina	58	327	.0009	1	2	2	110	3
51	Chopina	58	327	.0009	1	2	2	495	3
52	Curie-Skłodowskiej	2A	595	.0017	1	5	2	220	2
53	Dąbrowszczaków	18	247/2	.0007	1	2	2	2222	3
54	Dąbrowszczaków	33	382	.0006	1	2	2	550	3
55	Dąbrowszczaków	39	378	.0006	1	5	2	220	2
56	Dąbrowszczaków	47	706	.0006	1	2	2	220	3
57	Dąbrowszczaków	71	59	.0006	1	2	2	660	3
58	Dąbrowszczaków	73	26/6	.0006	0	5	2	44	2
59	Dąbrowszczaków	81	21	.0006	1	2	2	275	3
60	Gdyńska	3	56	.0020	1	2	2	385	3
61	Gdyńska	7	54	.0020	1	5	2	330	1
62	Górnośląska	17	406	.0009	1	5	2	44	2
63	Górnośląska	19	407	.0009	1	2	2	165	3
64	Górnośląska	19	407	.0009	1	2	2	880	3
65	Górnośląska	25	410	.0009	1	5	2	110	3
66	Górnośląska	7	394	.0009	1	2	2	715	3
67	Grunwaldzka	35	628	.0006	1	7	2	22	1
68	J. Rogowskiego	4	70/3	.0005	0	2	2	715	3
69	Kasprowicza	BN	465	.0006	1	5	2	231	3
70	Kazimierza Wielkiego	1	28	.0007	1	2	2	220	2
71	Kazimierza Wielkiego	16	85	.0007	1	5	1	440	1
72	Kazimierza Wielkiego	24	71	.0007	1	2	2	605	3
73	Kisielice Duże	10	123/17	.0015	1	2	2	2640	3
74	Kisielice Duże	18	123/8	.0015	1	2	2	22	2
75	Kisielice Duże	20A	223	.0018	1	5	2	440	3
76	Kisielice Duże	21	104	.0018	1	2	2	715	3
77	Kisielice Duże	21	104	.0018	1	1	2	1595	3
78	Kisielice Duże	28	261/2	.0018	1	2	2	4070	3
79	Kisielice Duże	6	200	.0018	1	5	2	99	2

L.p.	Ulica	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
80	Kisielice Duże	6	200	.0018	1	5	2	77	2
81	Kisielice Małe	19	168	.0018	1	7	2	517	1
82	Kisielice Małe	25	173	.0018	1	2	2	880	3
83	Kisielice Małe	27	176	.0018	1	5	2	44	1
84	Kisielice Małe	9	161	.0018	1	5	2	88	1
85	Kisielice Małe	BN	174/10	.0018	1	5	2	176	2
86	Kisielice Małe	BN	117	.0018	1	5	2	385	2
87	Kochanowskiego	BN	37	.0006	1	5	2	165	2
88	Kochanowskiego	BN	37	.0006	1	5	2	220	3
89	Kochanowskiego	BN	37	.0006	1	5	2	110	2
90	Kochanowskiego	BN	37	.0006	1	5	2	110	2
91	Kochanowskiego	BN	37	.0006	1	7	2	44	1
92	Kochanowskiego	BN	37	.0006	1	5	2	165	3
93	Kochanowskiego	BN	37	.0006	1	5	2	88	2
94	Kochanowskiego	BN	37	.0006	1	5	2	165	2
95	Kochanowskiego	BN	37	.0006	1	5	2	220	3
96	Kochanowskiego	BN	37	.0006	1	5	2	88	2
97	Kochanowskiego	BN	37	.0006	1	5	2	88	2
98	Kochanowskiego	BN	37	.0006	1	5	2	165	2
99	Kochanowskiego	BN	37	.0006	1	5	2	198	2
100	Kochanowskiego	16	367	.0006	1	2	2	880	3
101	Kochanowskiego	71	50	.0006	1	5	2	88	2
102	Kochanowskiego	76	42	.0006	1	2	2	605	3
103	Kochanowskiego	87	15	.0006	1	5	2	275	3
104	Kochanowskiego	87	15	.0006	1	2	2	660	3
105	Kochanowskiego	87	15	.0006	1	1	2	2255	3
106	Kolejowa	6	657/3	.0017	1	5	2	66	2
107	Kołobrzaska	32	187	.0005	0	2	2	7969,5	3
108	Kołobrzaska	5	121	.0011	1	2	2	385	3
109	Konopnickiej	4	254	.0017	1	5	2	220	3
110	Koszalińska	3	18/1	.0004	0	2	2	4620	3
111	Krakowska	22	26	.0019	1	5	2	275	3
112	Krakowska	31	216	.0019	1	5	2	330	2
113	Krakowska	33	214	.0019	1	5	2	440	2
114	Królowej Jadwigi	1	157	.0005	1	1	1	385	3
115	Królowej Jadwigi	13B	139/5	.0005	1	2	2	8635	3
116	Królowej Jadwigi	9	153/3	.0005	1	5	2	154	2
117	Leśna	8	251	.0019	1	5	2	110	2
118	Ludowa	3	490	.0006	1	5	2	330	3
119	Lutyków	24	121/2	.0019	1	2	2	330	3
120	Łąkowa	BN	147/1	.0014	1	5	2	66	2
121	Łąkowa	BN	147/1	.0014	1	5	2	11	2
122	Łąkowa	BN	147/1	.0014	1	5	2	110	3

L.p.	Ulica	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
123	Łąkowa	BN	147/1	.0014	1	5	2	22	2
124	Łąkowa	5	152/1	.0014	1	5	2	22	2
125	Łokietka	2A	179	.0006	1	2	2	550	3
126	Marcina Borzymowskiego	5	208	.0005	0	3	2	8085	3
127	Marcina Borzymowskiego	5	1/22	320101_0.0005	0	2	2	3218,6	3
128	Marcina Borzymowskiego	5	1/21	.0005	0	5	2	1786,95	3
129	Mestwina	12	38	.0007	1	5	2	132	2
130	Mestwina	12	38	.0007	1	2	2	385	3
131	Mestwina	16	63	.0007	1	2	2	385	1
132	Mestwina	19	38/1	.0008	1	5	2	1100	2
133	Mestwina	19	38/1	.0008	1	5	2	154	2
134	Mestwina	19	38/12	.0008	1	2	2	1925	2
135	Mestwina	19	38/12	.0008	1	2	2	1595	3
136	Mestwina	22	43	.0007	1	2	2	330	3
137	Mestwina	22	43	.0007	1	7	2	44	1
138	Miła	BN	121/2	.0015	1	2	2	715	3
139	Moniuszki	3	701	.0009	1	5	2	462	1
140	Nadbrzeżna	2	90	.0017	1	2	2	605	3
141	Nadbrzeżna	2	90	.0017	1	5	2	220	3
142	Noskowskiego	BN	55	.0008	1	5	2	220	3
143	Noskowskiego	BN	55	.0008	1	5	2	440	3
144	Noskowskiego	BN	55	.0008	1	5	2	220	3
145	Noskowskiego	BN	55	.0008	1	5	2	11	2
146	Noskowskiego	BN	55	.0008	1	5	2	275	3
147	Noskowskiego	BN	55	.0008	1	5	2	132	2
148	Noskowskiego	BN	55	.0008	1	5	2	220	2
149	Noskowskiego	BN	55	.0008	1	5	2	220	2
150	Noskowskiego	BN	55	.0008	1	5	2	220	2
151	Noskowskiego	BN	55	.0008	1	5	2	44	2
152	Noskowskiego	1	58/2	.0008	1	1	2	1815	3
153	Noskowskiego	33	58/18	.0008	1	1	2	1815	3
154	Obotrytów	18	826	.0009	1	5	2	165	1
155	Ogrodowa	BN	151	.0014	1	5	2	55	3
156	Ogrodowa	BN	159	.0014	1	7	2	330	1
157	Ogrodowa	BN	159	.0014	1	5	2	275	3
158	Ogrodowa	BN	159	.0014	1	5	2	330	3
159	Ogrodowa	BN	162	.0014	1	5	2	22	2
160	Ogrodowa	BN	143	.0013	1	5	2	220	3
161	Ogrodowa	BN	143	.0013	1	5	2	165	3
162	Ogrodowa	BN	142	.0013	1	5	2	66	2
163	Ogrodowa	BN	142	.0013	1	5	2	88	2
164	Ogrodowa	BN	142	.0013	1	5	2	220	3

L.p.	Ulica	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
165	Ogrodowa	BN	142	.0013	1	5	2	308	2
166	Ogrodowa	BN	142	.0013	1	5	2	330	2
167	Ogrodowa	BN	142	.0013	1	5	2	330	3
168	Ogrodowa	BN	142	.0013	1	5	2	220	2
169	Ogrodowa	BN	142	.0013	1	5	2	88	2
170	Ogrodowa	BN	142	.0013	1	5	2	11	1
171	Ogrodowa	BN	142	.0013	1	5	2	11	2
172	Ogrodowa	BN	142	.0013	1	7	2	22	1
173	Ogrodowa	BN	142	.0013	1	7	2	11	1
174	Ogrodowa	BN	142	.0013	1	5	2	308	3
175	Ogrodowa	BN	142	.0013	1	5	2	66	2
176	Ogrodowa	BN	142	.0013	1	7	2	22	1
177	Ogrodowa	BN	142	.0013	1	7	2	11	1
178	Ogrodowa	BN	173	.0013	1	5	2	165	3
179	Ogrodowa	BN	173	.0013	1	5	2	110	3
180	Ogrodowa	BN	173	.0013	1	5	2	275	3
181	Ogrodowa	BN	173	.0013	1	5	2	330	3
182	Ogrodowa	1	84	.0018	1	2	2	4565	3
183	Ogrodowa	4	74	.0018	1	2	2	440	3
184	Ogrodowa	4	74	.0018	1	2	2	440	2
185	Ogrodowa	8	76/2	.0018	1	2	2	220	3
186	Piastów	11	127	.0009	1	5	2	330	3
187	Piastów	14	79	.0009	1	5	2	330	3
188	Piastów	23	139	.0009	1	2	2	605	3
189	Piastów	24	88	.0009	1	2	2	275	3
190	Piastów	25	141	.0009	1	2	2	132	2
191	Piastów	7	121	.0009	1	5	2	132	2
192	Płowiecka	4	99	.0017	1	5	2	385	3
193	Poetów	BN	4	.0006	1	5	2	440	3
194	Poetów	BN	4	.0006	1	5	2	275	3
195	Poetów	BN	4	.0006	1	5	2	220	3
196	Poetów	BN	4	.0006	1	7	2	33	1
197	Poetów	BN	4	.0006	1	5	2	220	3
198	Poetów	BN	4	.0006	1	5	2	198	3
199	Półczyńska	19	169/2	.0017	0	2	2	704	3
200	Półczyńska	22	164	.0017	1	5	2	66	2
201	Rolna	1	236	.0018	1	2	2	550	3
202	Rolna	1	237	.0018	1	5	2	44	2
203	Rolna	1	237	.0018	1	5	2	66	3
204	Rolna	3	232	.0018	1	5	2	495	3
205	Rolna	3	232	.0018	1	5	2	330	3
206	Rolna	3	232	.0018	1	5	2	275	3
207	Rolna	5	230	.0018	1	7	2	660	1

L.p.	Ulica	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
208	Sienkiewicza	25	777	.0009	1	5	2	22	2
209	Słoneczna	BN	109	.0013	0	3	8	1	2
210	Słoneczna	BN	108/1	.0013	0	3	8	1	3
211	Sobieskiego	7	143	.0017	1	2	2	220	3
212	Stryjska	3	51	.0019	1	2	2	880	3
213	Szosa Polczyńska	2A	188	.0019	1	5	2	220	2
214	Szosa Polczyńska	2A	191	.0019	1	5	2	660	3
215	Szosa Polczyńska	2A	191	.0019	1	5	2	220	2
216	Szosa Polczyńska	3B	24/11	.0018	0	2	2	1265	3
217	Szosa Polczyńska	44A	92	.0020	1	5	2	440	3
218	Szosa Polczyńska	52	186	.0020	1	2	2	770	3
219	Szosa Polczyńska	54	188	.0020	1	5	2	880	3
220	Szosa Polczyńska	56	189	.0020	1	2	2	2200	3
221	Szosa Polczyńska	63	203/1	.0020	0	2	2	2640	3
222	Szosa Polczyńska	63	203/1	.0020	0	2	2	3850	3
223	Szpitalna	1	129/8	.0011	1	2	2	825	3
224	Szpitalna	15	99	.0011	1	2	2	1980	3
225	Szpitalna	19	97	.0011	1	2	2	495	3
226	Szpitalna	19	97	.0011	1	2	2	220	3
227	Szpitalna	19	97	.0011	1	2	2	605	3
228	Szpitalna	1C	129/3	.0011	1	1	2	3245	3
229	Szpitalna	20	94	.0011	1	2	2	3355	3
230	Szpitalna	20	89	.0011	1	2	2	4620	3
231	Szpitalna	20	89	.0011	1	1	2	1705	3
232	Szpitalna	20	89	.0011	1	1	2	1925	3
233	św. Jerzego	17	260	.0009	1	2	2	440	3
234	św. Jerzego	4	313	.0009	1	2	2	220	3
235	św. Jerzego	7	247	.0009	1	5	2	495	3
236	Świdwińska	21	668/3	.0017	0	2	2	55	3
237	Świdwińska	21	668/3	.0017	0	2	1	1075,14	3
238	Świdwińska	21f	668/3	.0017	0	2	2	4611,75	3
239	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	220	3
240	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	330	3
241	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	110	3
242	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	44	3
243	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	440	3
244	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	220	3
245	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	330	3
246	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	275	3

L.p.	Ulica	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
247	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	220	3
248	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	220	3
249	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	165	3
250	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	440	3
251	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	275	3
252	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	495	3
253	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	110	2
254	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	275	3
255	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	275	3
256	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	165	3
257	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	165	3
258	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	110	2
259	Świętej Jadwigi Śląskiej	BN	15/2	.0010	1	5	2	220	3
260	Świętochowskiego	26	292	.0017	1	5	2	385	3
261	Świętochowskiego	28	289	.0017	1	2	2	880	3
262	Wawelska	12	182	.0019	1	5	2	440	3
263	Wawelska	12	182	.0019	1	2	2	275	3
264	Wazów	BN	122/3	.0007	1	5	2	154	2
265	Wazów	BN	122/1	.0007	1	5	2	110	2
266	Wazów	BN	122/1	.0007	1	5	2	220	3
267	Wazów	BN	122/1	.0007	1	5	2	110	2
268	Wazów	BN	122/1	.0007	1	5	2	220	3
269	Wazów	BN	122/1	.0007	1	5	2	132	1
270	Wazów	11	92	.0007	1	5	2	495	3
271	Wiejska	2	136	.0019	1	2	2	495	3
272	Wiejska	2	136	.0019	1	2	2	275	3
273	Wiejska	3	127	.0019	1	2	2	385	3
274	Wileńska	10	73	.0011	1	2	2	2805	3
275	Wiślana	1A	158/3	.0007	1	2	2	330	3
276	Wiślana	1A	158/3	.0007	1	2	2	1705	3
277	Wiślana	26	248/6	.0007	1	2	2	2530	3
278	Wiśniowa	3	141	.0018	1	2	2	2035	3
279	Wodna	6	143	.0005	0	2	1	14300	1
280	Wojska Polskiego	47	4/2	.0017	1	5	2	770	3
281	Wojska Polskiego	51	11	.0017	1	2	2	1375	3
282	Wojska Polskiego	52	12	.0017	1	5	2	110	2
283	Wojska Polskiego	79	64	.0017	1	5	2	220	2

L.p.	Ulica	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
284	Wojska Polskiego	83	68/1	.0017	1	5	2	132	2
285	Wyspiańskiego	8	185/1	.0006	1	5	2	330	3
286	Zamoyskiego	11	332	.0006	1	2	2	165	3
287	Zamoyskiego	26	145	.0006	1	2	2	2200	3
288	Zapolskiej	8	561	.0017	1	2	2	1980	3
289	Zielona	2	114	.0018	1	5	2	88	3
290	Zwycięstwa	14	155	.0007	1	2	2	3025	3
291	Zwycięstwa	25	36/1	.0009	1	5	2	44	2
292	Zwycięstwa	26	147	.0007	1	2	2	440	3
293	Zygmunta Augusta	3C	538/4	.0009	1	2	2	1320	3
294	Zygmunta Augusta	6	561/2	.0009	1	5	2	110	2

Objaśnienia:

Typ własności: 1 – osoba fizyczna
0 – osoba prawna

Typ obiektu: 1 – mieszkalny
2 – gospodarczy
3 – przemysłowy
4 – użyteczności publicznej
5 – inny
6 – mieszkalno-gospodarczy
7 – azbest zmagazynowany

Rodzaj wyrobu: 1 – W01 Płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie
2 – W02 Płyty azbestowo-cementowe faliste dla budownictwa
3- W03.1 Rury i złącza azbestowo-cementowe do usunięcia
7- W07 Szczeliwa azbestowe

Stan wyrobu: 1 – wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie
2 – ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku
3 – ponowna ocena w terminie do 5 lat

Nr – numer domu

BN – brak numeru

Załącznik nr 7. Szczegółowe wyniki inwentaryzacji gmina Białogard

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
1	Białogórzynko	1	552/10	.0025	1	1	2	3795	3
2	Białogórzynko	1	552/10	.0025	1	5	2	66	2
3	Białogórzynko	1	552/10	.0025	1	5	2	88	2
4	Białogórzynko	2	595	.0025	1	2	2	66	2
5	Białogórzynko	2	595	.0025	1	5	2	22	2
6	Białogórzynko	3	552/13	.0025	1	1	2	2035	3
7	Białogórzynko	1	542/1	.0025	1	1	2	1375	3
8	Białogórzynko	10	331	.0025	1	2	2	605	3
9	Białogórzynko	12	338/3	.0025	1	2	2	495	3
10	Białogórzynko	12	336	.0025	1	2	2	495	3
11	Białogórzynko	16	471/2	.0025	1	2	2	2530	3
12	Białogórzynko	19	433	.0025	1	2	2	1375	3
13	Białogórzynko	19	433	.0025	1	5	2	220	2
14	Białogórzynko	24	278/4	.0025	1	2	2	110	2
15	Białogórzynko	3	476/1	.0025	1	5	2	165	2
16	Białogórzynko	3	475/3	.0025	1	1	2	2310	3
17	Białogórzynko	30	275/1	.0025	1	2	2	715	3
18	Białogórzynko	30	275/1	.0025	1	5	2	66	2
19	Białogórzynko	35	312/1	.0025	1	5	2	22	2
20	Białogórzynko	37	310/1	.0025	1	2	2	715	3
21	Białogórzynko	37a	309/2	.0025	1	2	2	1100	2
22	Białogórzynko	38	272/1	.0025	1	2	2	2420	2
23	Białogórzynko	38	273	.0025	1	2	2	880	3
24	Białogórzynko	38	273	.0025	1	2	2	3410	2
25	Białogórzynko	40	305/3	.0025	1	2	2	1265	3
26	Białogórzynko	40	305/3	.0025	1	5	2	132	2
27	Białogórzynko	41	266	.0025	1	2	2	660	3
28	Białogórzynko	42	304	.0025	1	2	2	1980	3
29	Białogórzynko	45	302	.0025	1	2	2	1045	3
30	Białogórzynko	46	301	.0025	1	2	2	1870	3
31	Białogórzynko	46	301	.0025	1	2	2	2640	3
32	Białogórzynko	47	300/1	.0025	1	5	2	110	2
33	Białogórzynko	47	300/1	.0025	1	2	2	660	3
34	Białogórzynko	48	298	.0025	1	5	2	110	2
35	Białogórzynko	48	298	.0025	1	2	2	495	3
36	Białogórzynko	49	297	.0025	1	5	2	22	2
37	Białogórzynko	5	380	.0025	1	2	2	1045	3
38	Białogórzynko	5	380	.0025	1	2	2	2200	3
39	Białogórzynko	5	380	.0025	1	2	2	1100	3
40	Białogórzynko	5	380	.0025	1	2	2	880	3
41	Białogórzynko	5	380	.0025	1	2	2	1650	3

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
42	Białogórzyno	5	380	.0025	1	2	2	2090	3
43	Białogórzyno	50	295	.0025	1	2	2	660	3
44	Białogórzyno	51	261	.0025	1	5	2	44	2
45	Białogórzyno	51	261	.0025	1	2	2	1430	1
46	Białogórzyno	53	179/1	.0025	1	5	2	154	2
47	Białogórzyno	54	178	.0025	1	5	2	242	2
48	Białogórzyno	56	293	.0025	1	2	2	3135	3
49	Białogórzyno	58	291	.0025	1	5	2	88	2
50	Białogórzyno	58	291	.0025	1	2	2	440	3
51	Białogórzyno	58	291	.0025	1	5	2	66	2
52	Białogórzyno	59	290/1	.0025	1	2	2	2585	3
53	Białogórzyno	59	290/1	.0025	1	2	2	2255	3
54	Białogórzyno	63	342/4	.0025	1	2	2	440	3
55	Białogórzyno	64	285	.0025	1	5	2	88	2
56	Białogórzyno	64	285	.0025	1	2	2	770	3
57	Białogórzyno	65	284/1	.0025	1	7	2	66	1
58	Białogórzyno	67	560/2	.0025	1	2	2	2310	3
59	Białogórzyno	8	317/5	.0025	1	2	2	715	3
60	Białogórzyno	8	317/4	.0025	1	2	2	935	3
61	Białogórzyno	9	341	.0025	1	2	2	660	2
62	Buczek	23	241/1	.0032	1	5	2	22	2
63	Buczek	23	241/1	.0032	1	2	2	2035	3
64	Buczek	26	240	.0032	1	2	2	1705	3
65	Buczek	27	218/11	.0032	1	2	2	825	3
66	Buczek	31	4/7	.0032	1	2	2	275	3
67	Buczek	31	4/7	.0032	1	2	2	2090	3
68	Buczek	33	234/2	.0032	1	2	2	660	3
69	Buczek	33	234/2	.0032	1	2	2	1045	3
70	Buczek	36	179/1	.0032	1	1	2	990	3
71	Buczek	36	179/1	.0032	1	2	2	3300	3
72	Buczek	38	177/2	.0032	1	5	2	418	2
73	Buczek	39	174/1	.0032	1	2	2	385	3
74	Buczek	39	174/1	.0032	1	2	2	1210	3
75	Buczek	39	174/1	.0032	1	5	2	176	2
76	Buczek	39	174/1	.0032	1	5	2	385	2
77	Buczek	40	226	.0032	1	2	2	825	3
78	Buczek	40	226	.0032	1	5	2	66	2
79	Buczek	41	224/1	.0032	1	2	2	165	3
80	Buczek	41	224/1	.0032	1	5	2	176	2
81	Buczek	42	228	.0032	1	2	2	4730	3
82	Buczek	46	126/1	.0032	1	2	2	550	3
83	Buczek	47	153/1	.0032	1	2	2	1265	3
84	Buczek	47	153/1	.0032	1	5	2	44	2

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
85	Buczek	49	264/1	.0032	1	5	2	220	2
86	Buczek	49	264/1	.0032	1	2	2	4785	3
87	Buczek	49	263	.0032	1	2	2	330	3
88	Buczek	51	247/1	.0032	1	5	2	132	2
89	Buczek	51a	253	.0032	1	5	2	220	2
90	Buczek	52	266	.0032	1	2	2	1870	3
91	Buczek	52	266	.0032	1	2	2	1100	3
92	Buczek	53	254	.0032	1	2	2	770	3
93	Buczek	54	255/2	.0032	1	2	2	1760	3
94	Buczek	54	255/2	.0032	1	5	2	66	2
95	Buczek	54	255/2	.0032	1	2	2	1705	3
96	Buczek	54	255/2	.0032	1	2	2	495	3
97	Buczek	57	256/2	.0032	1	2	2	1595	3
98	Buczek	60	272/3	.0032	1	2	2	1650	3
99	Buczek	61	273	.0032	1	2	2	660	3
100	Buczek	9	250/2	.0032	1	2	2	3025	3
101	Buczek	9	250/2	.0032	1	2	2	3245	3
102	Buczek	9	250/2	.0032	1	2	2	308	2
103	Byszyno	16	253	.0066	1	2	2	660	3
104	Byszyno	19	268/1	.0066	1	2	2	2530	3
105	Byszyno	19	268/1	.0066	1	2	2	715	3
106	Byszyno	20	267/1	.0066	1	5	2	220	2
107	Byszyno	23	264/2	.0066	1	1	2	1375	3
108	Byszyno	24	263	.0066	1	2	2	1155	3
109	Byszyno	25	261/3	.0066	1	2	2	1210	3
110	Byszyno	25	261/3	.0066	1	5	2	330	2
111	Byszyno	26	177/1	.0066	1	2	2	3850	3
112	Byszyno	31	163	.0066	1	2	2	440	3
113	Byszyno	31	163	.0066	1	2	2	605	3
114	Byszyno	34	160	.0066	1	2	2	880	3
115	Byszyno	35	153/2	.0066	1	5	2	220	2
116	Byszyno	35	153/2	.0066	1	2	2	990	3
117	Byszyno	39	155/3	.0066	1	2	2	220	1
118	Byszyno	40	304	.0066	1	2	2	440	3
119	Byszyno	40	304	.0066	1	5	2	264	2
120	Byszyno	42	365	.0066	1	2	2	330	3
121	Byszyno	43	366	.0066	1	2	2	880	3
122	Byszyno	43	366	.0066	1	2	2	1100	3
123	Czarnowęsy		17/2	.0065	1	4	2	462	2
124	Czarnowęsy		101/4	.0065	0	2	2	113521,4	2
125	Czarnowęsy		101/4	.0065	0	2	1	167583,8	2
126	Czarnowęsy	10	13/10	.0065	1	2	2	1100	3
127	Czarnowęsy	11	13/9	.0065	1	2	2	770	1

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
128	Czarnowęsy	12	87/8	.0065	1	2	2	1265	3
129	Czarnowęsy	12	87/7	.0065	1	5	2	605	2
130	Czarnowęsy	12	87/7	.0065	1	5	2	121	2
131	Czarnowęsy	12	87/7	.0065	1	5	2	121	2
132	Czarnowęsy	14	90	.0065	1	2	2	770	3
133	Czarnowęsy	15	89	.0065	1	2	2	880	3
134	Czarnowęsy	15	89	.0065	1	1	2	1760	2
135	Czarnowęsy	16	92	.0065	1	5	2	44	2
136	Czarnowęsy	17	82	.0065	1	2	2	352	3
137	Czarnowęsy	19	78/2	.0065	1	5	2	22	2
138	Czarnowęsy	19	78/2	.0065	1	5	2	220	2
139	Czarnowęsy	19	78/2	.0065	1	5	2	66	2
140	Czarnowęsy	19	78/2	.0065	1	5	2	110	2
141	Czarnowęsy	19	78/2	.0065	1	5	2	132	2
142	Czarnowęsy	19	78/2	.0065	1	5	2	22	2
143	Czarnowęsy	19	78/2	.0065	1	5	2	44	2
144	Czarnowęsy	21	48/4	.0065	1	2	2	440	3
145	Czarnowęsy	23	104	.0065	1	1	2	935	3
146	Czarnowęsy	24	33/4	.0065	1	5	2	220	2
147	Czarnowęsy	25	44	.0065	1	1	2	2365	3
148	Czarnowęsy	25	44	.0065	1	2	2	2585	3
149	Czarnowęsy	27	13/23	.0065	1	2	2	220	3
150	Czarnowęsy	27	13/23	.0065	1	5	2	165	2
151	Czarnowęsy	27	13/2	.0065	1	2	2	10780	3
152	Czarnowęsy	27	13/2	.0065	1	7	2	66	1
153	Czarnowęsy	4	15/10	.0065	1	2	2	220	3
154	Czarnowęsy	4	15/10	.0065	1	5	2	99	2
155	Czarnowęsy	5	15/9	.0065	1	5	2	275	2
156	Czarnowęsy	5	15/4	.0065	1	5	2	220	2
157	Czarnowęsy	6	13/12	.0065	1	1	1	2750	3
158	Czarnowęsy	6	13/12	.0065	1	5	2	44	2
159	Czarnowęsy	7	13/14	.0065	1	5	2	110	2
160	Czarnowęsy	7	13/14	.0065	1	2	2	1650	3
161	Dargikowo	1	46/3	.0029	1	2	2	2585	3
162	Dargikowo	1	46/3	.0029	1	2	2	4235	3
163	Dargikowo	10	233/5	.0029	1	2	2	1870	3
164	Dargikowo	11	235	.0029	1	2	2	3960	3
165	Dargikowo	11	235	.0029	1	5	2	770	2
166	Dargikowo	11	235	.0029	1	2	2	1375	3
167	Dargikowo	13	247/4	.0029	1	2	2	3355	3
168	Dargikowo	13	247/4	.0029	1	5	2	176	2
169	Dargikowo	13	247/3	.0029	1	2	2	5170	3
170	Dargikowo	16	253	.0029	1	5	2	176	2

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
171	Dargikowo	17	255/3	.0029	1	4	2	2255	3
172	Dargikowo	17	255/3	.0029	1	2	2	385	3
173	Dargikowo	19	264/1	.0029	1	5	2	44	2
174	Dargikowo	19	264/1	.0029	1	5	2	330	2
175	Dargikowo	19	264/1	.0029	1	2	2	605	3
176	Dargikowo	2	69	.0029	1	1	2	2145	3
177	Dargikowo	20	293	.0029	1	5	2	275	2
178	Dargikowo	20	293	.0029	1	5	2	176	2
179	Dargikowo	21	295/1	.0029	1	5	2	132	2
180	Dargikowo	21	294	.0029	1	2	2	1870	3
181	Dargikowo	23	299	.0029	1	2	2	1595	3
182	Dargikowo	26	243/3	.0029	1	2	2	220	2
183	Dargikowo	28	356	.0029	1	7	2	132	1
184	Dargikowo	28	356	.0029	1	2	2	1045	3
185	Dargikowo	29	355/2	.0029	1	2	2	220	3
186	Dargikowo	29	355/2	.0029	1	5	2	220	2
187	Dargikowo	3	70/2	.0029	1	2	2	3300	3
188	Dargikowo	3	70/2	.0029	1	2	2	2585	3
189	Dargikowo	3	70/1	.0029	1	2	2	1815	3
190	Dargikowo	30	368/1	.0029	1	2	2	605	3
191	Dargikowo	31	367	.0029	1	2	2	385	3
192	Dargikowo	31	367	.0029	1	2	2	3135	3
193	Dargikowo	33	385	.0029	1	2	2	704	3
194	Dargikowo	33	385	.0029	1	2	2	1980	3
195	Dargikowo	34	384	.0029	1	1	2	1815	3
196	Dargikowo	34	384	.0029	1	2	2	550	3
197	Dargikowo	35	386	.0029	1	2	2	3795	3
198	Dargikowo	40	389/2	.0029	1	2	2	770	3
199	Dargikowo	43	373/4	.0029	1	2	2	1430	3
200	Dargikowo	44	270	.0029	1	2	2	9020	3
201	Dargikowo	8	75	.0029	1	5	2	440	1
202	Dargikowo	8	75	.0029	1	2	2	770	3
203	Dębczyno		34	.0069	1	5	2	88	2
204	Dębczyno		34	.0069	1	7	2	33	1
205	Dębczyno	10	40	.0069	1	5	2	165	2
206	Dębczyno	11	41	.0069	1	2	2	2695	3
207	Dębczyno	15	326	.0069	1	2	2	5115	3
208	Dębczyno	15	326	.0069	1	2	2	9075	3
209	Dębczyno	15	326	.0069	1	2	2	495	3
210	Dębczyno	19	236/1	.0069	1	2	2	1485	3
211	Dębczyno	24	227	.0069	1	2	2	3080	3
212	Dębczyno	25	224/3	.0069	1	2	2	1540	2
213	Dębczyno	27	225	.0069	1	2	2	275	2

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
214	Dębczyno	27	225	.0069	1	2	2	550	3
215	Dębczyno	27	225	.0069	1	1	2	66	3
216	Dębczyno	29	259	.0069	1	2	2	330	2
217	Dębczyno	31A	262	.0069	1	2	2	330	2
218	Dębczyno	32	200	.0069	1	2	2	550	3
219	Dębczyno	32	199	.0069	1	2	2	110	2
220	Dębczyno	34	220	.0069	1	5	2	330	2
221	Dębczyno	35	218/1	.0069	1	2	2	1265	3
222	Dębczyno	36	217	.0069	1	5	2	121	2
223	Dębczyno	40	182/1	.0069	1	2	2	1870	3
224	Dębczyno	45	176/3	.0069	1	2	2	2145	3
225	Dębczyno	5	32	.0069	1	5	2	44	2
226	Dębczyno	7	35	.0069	1	5	2	220	2
227	Dębczyno	7	35	.0069	1	7	2	44	1
228	Dębczyno	8	37/3	.0069	1	2	2	1320	3
229	Góry		66	.0063	1	5	2	220	2
230	Góry		58/4	.0063	1	5	2	110	2
231	Góry		58/3	.0063	1	2	2	16115	2
232	Góry		58/2	.0063	1	2	2	4455	3
233	Góry		55/2	.0063	1	2	2	5060	3
234	Góry		55/1	.0063	1	2	2	5115	3
235	Góry		55/1	.0063	1	5	2	440	2
236	Góry	10	62	.0063	1	2	2	770	3
237	Góry	11	63/11	.0063	1	5	2	11	2
238	Góry	11	63/11	.0063	1	2	2	715	3
239	Góry	3	60/1	.0063	1	1	2	1925	3
240	Góry	3	60/1	.0063	1	5	2	385	2
241	Góry	4	20/1	.0063	1	2	2	2585	3
242	Góry	5	25	.0063	1	5	2	66	1
243	Góry	5	25	.0063	1	5	2	220	2
244	Góry	5	24	.0063	1	2	2	165	3
245	Góry	7	46/3	.0063	1	5	2	132	2
246	Góry	9	63/1	.0063	1	2	2	1815	3
247	Góry	9	63/1	.0063	1	2	2	990	3
248	Gruszewo		5/24	.0071	1	5	2	275	3
249	Gruszewo	10	11/15	.0071	1	5	2	220	2
250	Gruszewo	11	11/17	.0071	1	2	2	1045	3
251	Gruszewo	11	11/17	.0071	1	1	2	1595	3
252	Gruszewo	12	11/18	.0071	1	1	2	1760	3
253	Gruszewo	13/2	11/19	.0071	1	1	2	990	3
254	Gruszewo	13/4	11/19	.0071	1	1	2	2035	3
255	Gruszewo	13/4	11/19	.0071	1	2	2	550	3
256	Gruszewo	14	5/23	.0071	1	2	2	495	3

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
257	Gruszewo	14	5/23	.0071	1	2	2	385	3
258	Gruszewo	14	5/11	.0071	1	5	2	165	2
259	Gruszewo	14	5/11	.0071	1	5	2	66	2
260	Gruszewo	15	5/46	.0071	1	5	2	44	2
261	Gruszewo	15	5/8	.0071	1	5	2	220	2
262	Gruszewo	17	5/5	.0071	1	5	2	132	2
263	Gruszewo	17	5/5	.0071	1	1	2	2860	3
264	Gruszewo	17	5/5	.0071	1	5	2	165	2
265	Gruszewo	17	5/21	.0071	1	5	2	110	2
266	Gruszewo	18/2	5/4	.0071	1	5	2	165	2
267	Gruszewo	18/2	5/4	.0071	1	1	2	935	3
268	Gruszewo	18/2	5/4	.0071	1	5	2	110	2
269	Gruszewo	18/2	5/4	.0071	1	5	2	275	2
270	Gruszewo	19	5/3	.0071	1	2	2	990	3
271	Gruszewo	19	5/3	.0071	1	5	2	44	2
272	Gruszewo	4	11/11	.0071	1	5	2	242	2
273	Gruszewo	5	11/12	.0071	1	2	2	770	3
274	Gruszewo	5	11/12	.0071	1	2	2	935	2
275	Kamosowo	1	5/2	.0076	1	5	2	66	2
276	Kamosowo	1	5/2	.0076	1	5	2	275	2
277	Kamosowo	15	101/3	.0076	1	1	2	2200	3
278	Kamosowo	16	3/5	.0076	1	2	2	440	2
279	Kamosowo	18	3/4	.0076	1	2	2	165	2
280	Kamosowo	19	3/3	.0076	1	2	2	715	3
281	Kamosowo	19	3/2	.0076	1	2	2	440	2
282	Kamosowo	2	5/5	.0076	1	5	2	165	2
283	Kamosowo	6	28/18	.0076	1	2	2	2145	3
284	Kamosowo	6	28/18	.0076	1	2	2	660	3
285	Kamosowo	7	28/24	.0076	1	2	2	3850	3
286	Kamosowo	7	28/24	.0076	1	2	2	4290	3
287	Kamosowo	7	28/12	.0076	1	1	2	2035	3
288	Klępino Białogardzkie	13	49/3	.0030	1	5	2	165	2
289	Klępino Białogardzkie	13	49/3	.0030	1	2	2	330	3
290	Klępino Białogardzkie	13	49/2	.0030	1	5	2	132	2
291	Klępino Białogardzkie	14	50	.0030	1	7	2	66	1
292	Klępino Białogardzkie	16	135	.0030	1	5	2	33	2
293	Klępino Białogardzkie	16	135	.0030	1	5	2	44	2
294	Klępino Białogardzkie	16	135	.0030	1	5	2	132	2
295	Klępino	19	106	.0030	1	2	2	1265	3

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
	Białogardzkie								
296	Klępino Białogardzkie	2	60	.0030	1	2	2	330	2
297	Klępino Białogardzkie	20	107	.0030	1	2	2	1045	3
298	Klępino Białogardzkie	23	103/1	.0030	1	5	2	385	2
299	Klępino Białogardzkie	25	39	.0030	1	7	2	88	1
300	Klępino Białogardzkie	25	39	.0030	1	2	2	110	2
301	Klępino Białogardzkie	25	36/1	.0030	1	2	2	1815	3
302	Klępino Białogardzkie	27	35	.0030	1	5	2	110	2
303	Klępino Białogardzkie	27	35	.0030	1	2	2	2640	3
304	Klępino Białogardzkie	3A	101/4	.0030	1	2	2	1980	3
305	Klępino Białogardzkie	6	55	.0030	1	5	2	550	2
306	Klępino Białogardzkie	6	55	.0030	1	5	2	330	2
307	Klępino Białogardzkie	6	55	.0030	1	5	2	44	2
308	Klępino Białogardzkie	6	55	.0030	1	5	2	220	2
309	Klępino Białogardzkie	7	54/1	.0030	1	2	2	385	3
310	Klępino Białogardzkie	7	54/1	.0030	1	2	2	880	3
311	Kościernica	11	181	.0027	1	1	2	1045	3
312	Kościernica	12	169/4	.0027	1	2	2	825	3
313	Kościernica	12	169/4	.0027	1	2	2	1210	3
314	Kościernica	12	169/4	.0027	1	2	2	330	3
315	Kościernica	16	166/2	.0027	1	2	2	275	3
316	Kościernica	16	166/1	.0027	1	5	2	330	2
317	Kościernica	17	175/1	.0027	1	1	2	110	3
318	Kościernica	19	173	.0027	1	2	2	1375	3
319	Kościernica	2	205	.0027	1	2	2	935	3
320	Kościernica	2	205	.0027	1	5	2	275	2
321	Kościernica	21	162	.0027	1	6	2	4785	3
322	Kościernica	24	158	.0027	1	7	2	176	1
323	Kościernica	24	158	.0027	1	5	2	220	2
324	Kościernica	24	154	.0027	1	5	2	330	2
325	Kościernica	25	132	.0027	1	5	2	385	2
326	Kościernica	30	49	.0027	1	2	2	9075	1
327	Kościernica	30	41	.0027	1	2	2	15895	2
328	Kościernica	30	35	.0027	1	2	2	3905	3
329	Kościernica	30	33/1	.0027	1	2	2	9680	1

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
330	Kościernica	30	31/2	.0027	1	2	2	13805	2
331	Kościernica	32a	40/5	.0027	1	2	2	660	3
332	Kościernica	32b	45/1	.0027	1	3	2	1320	3
333	Kościernica	32c	40/8	.0027	1	2	2	2200	3
334	Kościernica	32d	40/9	.0027	1	2	2	1595	3
335	Kościernica	35	228	.0027	1	2	2	550	3
336	Kościernica	35	228	.0027	1	2	2	1100	3
337	Kościernica	35	228	.0027	1	2	2	440	3
338	Kościernica	35	228	.0027	1	5	2	132	2
339	Kościernica	36	214	.0027	1	2	2	385	3
340	Kościernica	36	214	.0027	1	5	2	165	2
341	Kościernica	36	214	.0027	1	2	2	1045	3
342	Kościernica	36	214	.0027	1	5	2	220	2
343	Kościernica	38	208	.0027	1	2	2	1320	3
344	Kościernica	4	261	.0027	1	5	2	440	2
345	Kościernica	4	261	.0027	1	2	2	1155	3
346	Kościernica	41	229/3	.0027	1	2	2	1595	3
347	Kościernica	42	230/2	.0027	1	2	2	2805	3
348	Kościernica	44	263	.0027	1	2	2	2145	3
349	Kościernica	44	263	.0027	1	5	2	220	2
350	Kościernica	45	259	.0027	1	2	2	3905	3
351	Kościernica	45	259	.0027	1	2	2	1925	3
352	Kościernica	46	281/3	.0027	1	5	2	220	2
353	Kościernica	46	281/3	.0027	1	2	2	495	3
354	Kościernica	46	280/2	.0027	1	2	2	5445	3
355	Kościernica	47	285	.0027	1	2	2	176	2
356	Kościernica	5	189/1	.0027	1	2	2	2695	3
357	Kościernica	9	187/2	.0027	1	2	2	2145	3
358	Kościernica	9	187/2	.0027	1	2	2	605	3
359	Laski	1	55	.0073	1	5	2	275	2
360	Laski	1	55	.0073	1	5	2	110	2
361	Laski	1	54	.0073	1	5	2	132	2
362	Laski	1	54	.0073	1	2	2	176	2
363	Laski	11	73	.0073	1	5	2	165	2
364	Laski	12	78	.0073	1	2	2	770	3
365	Laski	12A	79	.0073	1	2	2	935	3
366	Laski	13	5/2	.0073	1	2	2	110	2
367	Laski	14	84	.0073	1	5	2	440	2
368	Laski	14	84	.0073	1	5	2	330	2
369	Laski	14	84	.0073	1	1	2	2310	3
370	Laski	16	86	.0073	1	2	2	825	3
371	Laski	17/1	88	.0073	1	2	2	220	2
372	Laski	19	92	.0073	1	2	2	220	2

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
373	Laski	2	56	.0073	1	2	2	660	2
374	Laski	20	1/8	.0073	1	2	2	440	2
375	Laski	23	96	.0073	1	5	2	110	2
376	Laski	4	63	.0073	1	5	2	275	2
377	Laski	4	63	.0073	1	1	2	2145	3
378	Laski	7	66	.0073	1	5	2	110	2
379	Laski	7	66	.0073	1	5	2	220	2
380	Laski	7	66	.0073	1	1	2	1925	3
381	Laski	7	66	.0073	1	5	2	176	2
382	Laski	8	69	.0073	1	1	2	1540	3
383	Laski	8	69	.0073	1	5	2	385	2
384	Laski	9A	70	.0073	1	1	2	2475	3
385	Laski	9A	70	.0073	1	2	2	1100	3
386	Leśniki	2	352/3	.0023	1	2	2	605	3
387	Leśniki	2	352/3	.0023	1	1	2	495	3
388	Liskowo	1	79/5	.0063	1	2	2	10230	3
389	Liskowo	1	79/5	.0063	1	2	2	165	3
390	Lulewice	12	215	.0018	1	5	2	660	2
391	Lulewice	18	304	.0018	1	2	2	2145	3
392	Lulewice	3	199/1	.0018	1	2	2	2310	3
393	Lulewice	33	249/5	.0018	1	5	2	132	2
394	Lulewice	33	249/5	.0018	1	5	2	132	2
395	Lulewice	33	249/4	.0018	1	5	2	44	2
396	Lulewice	33A	249/3	.0018	1	2	2	176	3
397	Lulewice	38	109/1	.0018	1	2	2	352	3
398	Lulewice	4	202/2	.0018	1	2	2	935	3
399	Lulewice	7	209	.0018	1	2	2	2145	3
400	Lulewiczki	14	164	.0019	1	7	2	44	1
401	Lulewiczki	16	109/5	.0019	1	5	2	550	2
402	Lulewiczki	16	109/5	.0019	1	2	2	1540	3
403	Lulewiczki	16	109/4	.0019	1	5	2	440	2
404	Lulewiczki	23	64/1	.0019	1	5	2	22	2
405	Lulewiczki	26	36/2	.0019	1	5	2	165	2
406	Lulewiczki	26	36/2	.0019	1	7	2	330	1
407	Lulewiczki	26	36/2	.0019	1	5	2	220	2
408	Lulewiczki	3	147	.0019	1	2	2	1870	3
409	Lulewiczki	30	51/2	.0019	1	2	2	2915	3
410	Lulewiczki	30	51/2	.0019	1	2	2	3190	3
411	Lulewiczki	32	97	.0019	1	6	2	3520	3
412	Lulewiczki	6	154/3	.0019	1	2	2	2750	3
413	Lulewiczki	9	158/2	.0019	1	2	2	1760	3
414	Lulewiczki	9	158/2	.0019	1	5	2	165	2
415	Łęczynko	1	152	.0072	1	2	2	1815	2

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
416	Łęczynko	1	152	.0072	1	2	2	330	2
417	Łęczynko	1	152	.0072	1	2	2	2860	3
418	Łęczynko	1	152	.0072	1	2	2	2475	3
419	Łęczynko	1	152	.0072	1	1	2	121	2
420	Łęczynko	3	149	.0072	1	1	2	1925	3
421	Łęczynko	3	149	.0072	1	2	2	3080	3
422	Łęczynko	3	149	.0072	1	1	2	1375	3
423	Łęczno		548	.0072	1	2	2	2035	2
424	Łęczno		548	.0072	1	2	2	880	2
425	Łęczno		548	.0072	1	2	2	110	2
426	Łęczno	1	200/3	.0072	1	5	2	165	2
427	Łęczno	1	200/3	.0072	1	2	2	770	3
428	Łęczno	1	200/3	.0072	1	1	2	1980	3
429	Łęczno	10	564/2	.0072	1	1	2	1540	3
430	Łęczno	10a	564/1	.0072	1	2	2	440	2
431	Łęczno	10a	564/1	.0072	1	2	2	825	3
432	Łęczno	12	570	.0072	1	5	2	330	1
433	Łęczno	14	577/5	.0072	1	2	2	1100	3
434	Łęczno	14	577/3	.0072	1	2	2	2585	3
435	Łęczno	16	581	.0072	1	2	2	330	2
436	Łęczno	16	584	.0072	1	2	2	220	2
437	Łęczno	16	584	.0072	1	2	1	440	2
438	Łęczno	16	584	.0072	1	2	1	2310	3
439	Łęczno	16	584	.0072	1	2	2	330	2
440	Łęczno	19	588	.0072	1	2	2	1210	3
441	Łęczno	2	550/2	.0072	1	2	2	495	3
442	Łęczno	20	589	.0072	1	2	2	1485	3
443	Łęczno	22	594	.0072	1	5	2	44	2
444	Łęczno	23	593	.0072	1	7	2	220	1
445	Łęczno	29	330	.0072	1	2	2	3025	3
446	Łęczno	32	323	.0072	1	2	2	605	3
447	Łęczno	32	323	.0072	1	7	2	2200	1
448	Łęczno	35	595	.0072	1	5	2	66	2
449	Łęczno	35	595	.0072	1	5	2	110	2
450	Łęczno	36	598/3	.0072	1	2	2	5005	3
451	Łęczno	37	599/7	.0072	1	1	2	2915	3
452	Łęczno	38	602/1	.0072	1	2	2	6105	3
453	Łęczno	39	603	.0072	1	2	1	6050	3
454	Łęczno	39	603	.0072	1	2	2	220	2
455	Łęczno	42	612	.0072	1	1	2	3850	3
456	Łęczno	45	616	.0072	1	5	2	66	1
457	Łęczno	46	622	.0072	1	2	2	990	3
458	Łęczno	48	620	.0072	1	2	2	3685	3

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
459	Łęczno	48	620	.0072	1	2	2	770	3
460	Łęczno	50	627/1	.0072	1	2	2	330	2
461	Łęczno	50	627/1	.0072	1	2	2	935	2
462	Łęczno	51	628/4	.0072	1	2	2	4180	3
463	Łęczno	51a	627/1	.0072	1	1	2	1815	3
464	Łęczno	55	238	.0072	1	2	2	880	3
465	Łęczno	55	238	.0072	1	1	2	275	3
466	Łęczno	56	472	.0072	1	2	2	220	3
467	Łęczno	60	439	.0072	1	5	2	44	2
468	Łęczno	61	438	.0072	1	5	2	176	2
469	Łęczno	61	438	.0072	1	2	2	330	2
470	Łęczno	62	436/1	.0072	1	7	2	165	1
471	Łęczno	63	432/1	.0072	1	2	2	1155	3
472	Łęczno	68	423	.0072	1	5	2	110	2
473	Łęczno	68	423	.0072	1	2	2	1375	3
474	Łęczno	68	423	.0072	1	5	2	330	2
475	Łęczno	70	635/3	.0072	1	2	2	352	3
476	Łęczno	70	635/3	.0072	1	2	2	418	3
477	Łęczno	71/1	655/3	.0072	1	5	2	110	2
478	Łęczynko	5	5	.0072	1	2	2	550	3
479	Łęczynko	6	11	.0072	1	7	2	33	1
480	Łęczynko	7	10/1	.0072	1	2	2	616	2
481	Łęczynko	8	49	.0072	1	2	2	220	2
482	Moczyłki		4/2	.0067	1	5	2	220	2
483	Moczyłki		4/2	.0067	1	5	2	165	2
484	Moczyłki	1	19/2	.0067	1	2	2	935	3
485	Moczyłki	12	16	.0067	1	2	2	330	3
486	Moczyłki	14	14	.0067	1	2	2	330	3
487	Moczyłki	2	19/1	.0067	1	5	2	22	2
488	Moczyłki	20	10	.0067	1	5	2	22	2
489	Moczyłki	21	8/1	.0067	1	5	2	440	2
490	Moczyłki	27	1/9	.0067	1	1	2	1485	2
491	Moczyłki	30	182/5	.0067	1	5	2	66	2
492	Moczyłki	39	129	.0067	1	5	2	220	2
493	Moczyłki	4	21	.0067	1	5	2	385	2
494	Nasutowo		18/4	.0078	1	4	2	286	2
495	Nasutowo		3/2	.0078	1	5	2	825	2
496	Nasutowo		7/21	.0078	1	5	2	220	2
497	Nasutowo		7/21	.0078	1	5	2	66	2
498	Nasutowo		7/21	.0078	1	5	2	154	2
499	Nasutowo	1	7/5	.0078	1	5	2	220	2
500	Nasutowo	1	7/5	.0078	1	5	2	594	2
501	Nasutowo	11	7/20	.0078	1	2	2	880	3

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
502	Nasutowo	13	7/16	.0078	1	2	2	1705	3
503	Nasutowo	14	7/18	.0078	1	5	2	110	2
504	Nasutowo	14	7/18	.0078	1	5	2	88	2
505	Nasutowo	14	7/17	.0078	1	2	2	715	3
506	Nasutowo	19a	6/11	.0078	1	5	2	110	2
507	Nasutowo	2	7/6	.0078	1	2	2	1540	2
508	Nasutowo	2	7/6	.0078	1	5	2	132	2
509	Nasutowo	20	5/2	.0078	1	5	2	110	2
510	Nasutowo	21	4/3	.0078	1	5	2	44	2
511	Nasutowo	21	4/3	.0078	1	5	2	88	2
512	Nasutowo	21	4/3	.0078	1	5	2	88	2
513	Nasutowo	22	4/2	.0078	1	2	2	2145	3
514	Nasutowo	23A	6/6	.0078	1	5	2	176	2
515	Nasutowo	24	6/21	.0078	1	5	2	220	2
516	Nasutowo	26	6/12	.0078	1	5	2	110	2
517	Nasutowo	27	6/17	.0078	1	2	2	220	3
518	Nasutowo	28	19/7	.0078	1	3	2	12155	3
519	Nasutowo	28	19/7	.0078	1	3	2	15565	3
520	Nasutowo	28	19/7	.0078	1	3	2	14960	3
521	Nasutowo	28	19/7	.0078	1	3	2	13640	3
522	Nasutowo	28	19/7	.0078	1	3	2	14135	3
523	Nasutowo	28	19/7	.0078	1	3	2	22880	3
524	Nasutowo	28	19/1	.0078	1	2	2	3520	3
525	Nasutowo	28	19/1	.0078	1	5	2	220	2
526	Nasutowo	28	19/1	.0078	1	2	2	6050	3
527	Nasutowo	3	7/7	.0078	1	2	2	880	2
528	Nasutowo	3	7/7	.0078	1	5	2	66	2
529	Nasutowo	4	7/8	.0078	1	2	2	880	2
530	Nasutowo	5	7/9	.0078	1	2	2	715	2
531	Nasutowo	6	7/20	.0078	1	5	2	440	2
532	Nasutowo	6	7/10	.0078	1	2	2	1265	3
533	Nasutowo	6	7/10	.0078	1	2	2	1650	3
534	Nasutowo	7	7/20	.0078	1	5	2	330	2
535	Nasutowo	7	7/11	.0078	1	2	2	1650	3
536	Nasutowo	7	7/11	.0078	1	5	2	88	2
537	Nasutowo	8	7/12	.0078	1	2	2	660	3
538	Nasutowo	8	7/12	.0078	1	2	2	1045	3
539	Nasutowo	8	7/12	.0078	1	1	2	2365	3
540	Nawino	14	108/13	.0070	1	5	2	66	2
541	Nawino	17	82/10	.0070	1	1	2	330	3
542	Nawino	27	37	.0070	1	5	2	66	2
543	Nawino	27	37	.0070	1	5	2	44	2
544	Nawino	4	9	.0070	1	2	2	2915	3

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
545	Nawino	8	113/10	.0070	1	5	2	220	2
546	Nawino	9	113/8	.0070	1	5	2	132	2
547	Nosówko	11	57/6	.0024	1	2	2	1430	3
548	Nosówko	12A	59/3	.0024	1	1	2	1815	3
549	Nosówko	14	65/4	.0024	1	2	2	440	3
550	Nosówko	14	65/4	.0024	1	5	2	110	2
551	Nosówko	16	102/3	.0024	1	2	2	330	3
552	Nosówko	2	135/4	.0024	1	5	2	605	2
553	Nosówko	21	558/7	.0024	1	2	2	165	3
554	Nosówko	21	558/7	.0024	1	2	2	385	3
555	Nosówko	22	143/3	.0024	1	2	2	165	3
556	Nosówko	24	144/5	.0024	1	5	2	44	2
557	Nosówko	24	144/5	.0024	1	2	2	165	3
558	Nosówko	24	144/5	.0024	1	2	2	275	2
559	Nosówko	3	134/2	.0024	1	5	2	330	2
560	Nosówko	3	134/2	.0024	1	5	2	220	2
561	Nosówko	31	153/2	.0024	1	2	2	2640	3
562	Nosówko	6	126/1	.0024	1	2	2	550	3
563	Nosówko	8	114	.0024	1	2	2	1815	3
564	Nosówko	9	67/1	.0024	1	5	2	605	2
565	Nosówko	9	67/1	.0024	1	2	2	1100	3
566	Pękaninko	1	98	.0021	1	2	2	1540	2
567	Pękaninko	1	98	.0021	1	2	2	1375	3
568	Pękaninko	1	98	.0021	1	5	2	110	2
569	Pękaninko	6	129/1	.0021	1	2	2	1595	2
570	Pękaninko	6	129/1	.0021	1	5	2	550	2
571	Pękanino	13	40/11	.0021	1	2	2	660	3
572	Pękanino	15	40/9	.0021	1	2	2	1045	3
573	Pękanino	1A	77	.0021	1	5	2	132	2
574	Pękanino	3	62	.0021	1	2	2	825	3
575	Pękanino	6	58	.0021	1	2	2	440	3
576	Pękanino	6	58	.0021	1	5	2	66	2
577	Pękanino	7	57/6	.0021	1	2	2	1925	3
578	Podwilcze		356	.0081	1	5	2	88	2
579	Podwilcze	13	93	.0081	1	2	2	1210	3
580	Podwilcze	18	169	.0081	1	2	2	715	3
581	Podwilcze	23	162	.0081	1	2	2	220	3
582	Podwilcze	23	162	.0081	1	1	2	286	3
583	Podwilcze	3	114	.0081	1	2	2	990	3
584	Podwilcze	30	132/20	.0081	1	2	2	1485	3
585	Podwilcze	30	132/20	.0081	1	2	2	1485	3
586	Podwilcze	31	132/19	.0081	1	2	2	1980	3
587	Podwilcze	31	132/19	.0081	1	5	2	44	2

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
588	Podwilcze	31	132/19	.0081	1	2	2	1760	3
589	Podwilcze	32	132/15	.0081	1	2	2	1595	3
590	Podwilcze	32	132/15	.0081	1	2	2	1980	3
591	Podwilcze	36	132/14	.0081	1	2	2	330	2
592	Podwilcze	37	152	.0081	1	2	2	440	2
593	Podwilcze	38	132/12	.0081	1	2	2	770	2
594	Podwilcze	38	132/12	.0081	1	2	2	550	3
595	Podwilcze	4	113	.0081	1	5	2	330	2
596	Podwilcze	41	147	.0081	1	5	2	176	2
597	Podwilcze	41	147	.0081	1	2	2	1320	3
598	Podwilcze	42	146	.0081	1	2	2	770	3
599	Podwilcze	43	144	.0081	1	2	2	825	3
600	Podwilcze	44	143/3	.0081	1	2	2	825	3
601	Podwilcze	45	141	.0081	1	2	2	1650	3
602	Podwilcze	45	141	.0081	1	1	2	440	3
603	Podwilcze	45	140/1	.0081	1	5	2	275	2
604	Podwilcze	47	130	.0081	1	1	2	1320	3
605	Podwilcze	48	132/10	.0081	1	2	2	3410	3
606	Podwilcze	48	132/10	.0081	1	1	2	1320	3
607	Podwilcze	48	132/10	.0081	1	5	2	385	2
608	Podwilcze	5	108	.0081	1	5	2	198	2
609	Podwilcze	53	124	.0081	1	2	2	3190	3
610	Podwilcze	58	119/2	.0081	1	5	2	176	2
611	Podwilcze	59	118	.0081	1	2	2	880	3
612	Podwilcze	59	119/1	.0081	1	2	2	1980	3
613	Podwilcze	61	182	.0081	1	2	2	6160	3
614	Podwilcze	61	182	.0081	1	2	2	1210	3
615	Pomianowo		13/4	.0028	1	2	2	12485	3
616	Pomianowo		13/4	.0028	1	2	2	5170	3
617	Pomianowo		13/4	.0028	1	2	2	12705	3
618	Pomianowo		13/4	.0028	1	2	2	6325	3
619	Pomianowo	10	117	.0028	1	1	2	1210	3
620	Pomianowo	12	115/2	.0028	1	1	2	2750	3
621	Pomianowo	13	113/11	.0028	1	5	2	11	2
622	Pomianowo	15	140	.0028	1	2	2	3410	3
623	Pomianowo	15	140	.0028	1	2	2	605	3
624	Pomianowo	16	142	.0028	1	2	2	3355	3
625	Pomianowo	17	143/1	.0028	1	1	2	99	3
626	Pomianowo	18	158	.0028	1	2	2	1650	3
627	Pomianowo	20	159	.0028	1	5	2	99	2
628	Pomianowo	20	159	.0028	1	5	2	132	2
629	Pomianowo	22	162	.0028	1	5	2	220	2
630	Pomianowo	22	162	.0028	1	2	2	1265	3

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
631	Pomianowo	22	162	.0028	1	5	2	220	2
632	Pomianowo	24	164/2	.0028	1	2	2	495	3
633	Pomianowo	24	164/2	.0028	1	1	2	2585	3
634	Pomianowo	26	157	.0028	1	5	2	55	2
635	Pomianowo	26	157	.0028	1	2	2	1155	3
636	Pomianowo	27	156/1	.0028	1	2	2	176	3
637	Pomianowo	27	156/1	.0028	1	2	2	110	2
638	Pomianowo	29	223/1	.0028	1	2	2	2145	3
639	Pomianowo	29	223/1	.0028	1	2	2	1925	3
640	Pomianowo	31	221/1	.0028	1	2	2	935	3
641	Pomianowo	31	221/1	.0028	1	2	2	385	3
642	Pomianowo	32	220	.0028	1	2	2	2915	3
643	Pomianowo	46	201/3	.0028	1	2	2	220	3
644	Pomianowo	49	73	.0028	1	2	2	1485	3
645	Pomianowo	5	197	.0028	1	2	2	2420	3
646	Pomianowo	5	197	.0028	1	2	2	3025	3
647	Pomianowo	51	71/1	.0028	1	5	2	110	2
648	Pomianowo	53	382	.0028	1	5	2	66	2
649	Pomianowo	53/2	53/13	.0028	1	1	2	1540	3
650	Pomianowo	53/2	53/13	.0028	1	2	2	3740	3
651	Pomianowo	55	391	.0028	1	2	2	385	3
652	Pomianowo	55	392	.0028	1	2	2	385	3
653	Pomianowo	55	393	.0028	1	2	2	385	3
654	Pomianowo	55	394	.0028	1	2	2	385	3
655	Pomianowo	58	431	.0028	1	1	2	2420	3
656	Pomianowo	59a	411/9	.0028	1	2	2	3025	3
657	Pomianowo	59a	411/9	.0028	1	3	2	1760	3
658	Pomianowo	60	5	.0028	1	2	2	1045	3
659	Pomianowo	60	5	.0028	1	1	2	1320	3
660	Pomianowo	63	36/12	.0028	1	2	2	330	3
661	Pomianowo	68	301	.0028	1	5	2	220	2
662	Pomianowo	71	298/3	.0028	1	2	2	440	3
663	Pomianowo	71	298/3	.0028	1	2	2	1265	3
664	Pomianowo	71	298/3	.0028	1	2	2	1815	3
665	Pomianowo	73	293	.0028	1	1	2	220	3
666	Pomianowo	73	293	.0028	1	2	2	1045	3
667	Pomianowo	75	98	.0028	1	2	2	1595	3
668	Pomianowo	75	98	.0028	1	2	2	1705	3
669	Pomianowo	77	53/16	.0028	1	2	2	16225	3
670	Pomianowo	9	118	.0028	1	2	2	396	3
671	Przegonia	1	5/4	.0066	1	1	2	2145	3
672	Przegonia	1	5/4	.0066	1	5	2	176	2
673	Przegonia	1	5/4	.0066	1	2	2	1485	3

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
674	Przegonia	11	41	.0066	1	2	2	220	2
675	Przegonia	12	28/2	.0066	1	1	2	1045	3
676	Przegonia	13	48/2	.0066	1	2	2	1045	3
677	Przegonia	15	84	.0066	1	7	2	220	1
678	Przegonia	15	84	.0066	1	2	2	770	3
679	Przegonia	15	84	.0066	1	2	2	1100	3
680	Przegonia	23	88	.0066	1	2	2	2200	3
681	Przegonia	23	88	.0066	1	5	2	176	2
682	Przegonia	3	200/7	.0066	1	2	2	935	3
683	Przegonia	4	200/8	.0066	1	2	2	660	3
684	Przegonia	6	39	.0066	1	5	2	198	1
685	Przegonia	6	39	.0066	1	2	2	220	3
686	Przegonia	6	39	.0066	1	2	2	660	3
687	Przegonia	6	39	.0066	1	2	2	715	2
688	Przegonia	6	39	.0066	1	5	2	99	2
689	Przegonia	7	40	.0066	1	7	2	880	1
690	Przegonia	7	40	.0066	1	2	2	726	3
691	Przegonia	7	40	.0066	1	2	2	275	3
692	Pustkowo	16	594/12	.0023	1	2	2	825	3
693	Pustkowo	16	594/12	.0023	1	2	2	660	3
694	Pustkowo	19	129	.0023	1	2	2	4565	3
695	Pustkowo	19	129	.0023	1	2	2	1870	3
696	Pustkowo	2	83	.0023	1	2	2	2145	3
697	Pustkowo	20	109/1	.0023	1	2	2	770	3
698	Pustkowo	20	109/1	.0023	1	5	2	176	2
699	Pustkowo	21	108/4	.0023	1	2	2	495	3
700	Pustkowo	21	108/1	.0023	1	2	2	550	3
701	Pustkowo	23	104/1	.0023	1	2	2	660	3
702	Pustkowo	29	95	.0023	1	5	2	220	2
703	Pustkowo	29	95	.0023	1	5	2	220	2
704	Pustkowo	4	80/4	.0023	1	5	2	22	2
705	Pustkowo	4	80/4	.0023	1	2	2	1210	3
706	Pustkowo	4	81	.0023	1	2	2	3190	3
707	Pustkowo	6	78/1	.0023	1	7	2	1650	1
708	Pustkówko	1	169	.0023	1	2	2	440	2
709	Pustkówko	2	257/3	.0023	1	2	2	264	3
710	Pustkówko	2	257/3	.0023	1	2	2	825	3
711	Pustkówko	3	315/2	.0023	1	1	2	275	3
712	Pustkówko	5	377	.0023	1	2	2	1925	3
713	Pustkówko	5	377	.0023	1	2	2	1100	3
714	Pustkówko	5	377	.0023	1	2	2	1540	3
715	Rarwino		71/4	.0083	1	2	2	2750	3
716	Rarwino	11	54/1	.0083	1	5	2	132	1

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
717	Rarwino	11	54/1	.0083	1	2	2	110	3
718	Rarwino	11	54/1	.0083	1	5	2	44	2
719	Rarwino	11	54/1	.0083	1	1	2	4125	3
720	Rarwino	12	54/2	.0083	1	1	2	330	3
721	Rarwino	12	54/2	.0083	1	2	2	1925	3
722	Rarwino	12	54/2	.0083	1	5	2	132	2
723	Rarwino	12	54/2	.0083	1	5	2	66	2
724	Rarwino	12	54/2	.0083	1	5	2	132	2
725	Rarwino	13	54/3	.0083	1	5	2	220	2
726	Rarwino	15	12/9	.0083	1	2	2	880	3
727	Rarwino	15	12/9	.0083	1	2	2	1320	3
728	Rarwino	2	57/8	.0083	1	7	2	660	1
729	Rarwino	21	12/19	.0083	1	5	2	110	2
730	Rarwino	22	12/17	.0083	1	2	2	110	2
731	Rarwino	22	12/16	.0083	1	2	2	660	3
732	Rarwino	25	81/4	.0083	1	1	2	4675	3
733	Rarwino	25	81/4	.0083	1	5	2	110	2
734	Rarwino	25	81/4	.0083	1	2	2	550	3
735	Rarwino	25	81/4	.0083	1	2	2	1650	3
736	Rarwino	25	81/4	.0083	1	5	2	132	2
737	Rarwino	25	77	.0083	1	2	2	286	2
738	Rarwino	26	81/1	.0083	1	5	2	242	2
739	Rarwino	26	81/1	.0083	1	2	2	418	2
740	Rarwino	26	81/1	.0083	1	5	2	66	2
741	Rarwino	26	81/1	.0083	1	5	2	198	2
742	Rarwino	28	82/1	.0083	1	5	2	550	2
743	Rarwino	29	83/3	.0083	1	1	2	1705	3
744	Rarwino	29	83/3	.0083	1	2	2	220	3
745	Rarwino	3	56	.0083	1	1	2	1540	3
746	Rarwino	30	83/2	.0083	1	2	2	3080	3
747	Rarwino	30	83/2	.0083	1	2	2	3245	3
748	Rarwino	31	92/14	.0083	1	2	2	1210	3
749	Rarwino	31	92/14	.0083	1	2	2	264	3
750	Rarwino	31	92/14	.0083	1	5	2	33	2
751	Rarwino	31	92/14	.0083	1	2	2	132	2
752	Rarwino	31	92/14	.0083	1	2	2	198	2
753	Rarwino	31	92/14	.0083	1	5	2	44	2
754	Rarwino	32	12/20	.0083	1	1	2	1265	3
755	Rarwino	4	57/3	.0083	1	2	2	605	3
756	Rarwino	4	57/3	.0083	1	5	2	176	2
757	Rarwino	5	57/2	.0083	1	5	2	396	2
758	Rarwino	6	57/1	.0083	1	5	2	66	2
759	Rarwino	6	57/1	.0083	1	5	2	44	2

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
760	Rarwino	8	58/2	.0083	1	5	2	396	2
761	Redlino	1	205/2	.0017	1	2	2	605	3
762	Redlino	1	128	.0017	1	5	2	330	2
763	Redlino	1	128	.0017	1	2	2	550	3
764	Redlino	10	381/2	.0017	1	2	2	770	3
765	Redlino	10	131/1	.0017	1	1	2	44	3
766	Redlino	12	383/1	.0017	1	5	2	385	2
767	Redlino	12	383/1	.0017	1	2	2	5005	3
768	Redlino	12	383/1	.0017	1	5	2	440	2
769	Redlino	14	391/1	.0017	1	2	2	1045	3
770	Redlino	15	393/1	.0017	1	2	2	2365	3
771	Redlino	15	393/1	.0017	1	2	2	2145	3
772	Redlino	15	393/1	.0017	1	2	2	1760	3
773	Redlino	16	395/2	.0017	1	2	2	2915	2
774	Redlino	18	397	.0017	1	2	2	880	3
775	Redlino	18	397	.0017	1	1	2	1485	3
776	Redlino	2	204/10	.0017	1	2	2	550	3
777	Redlino	22	407/4	.0017	1	2	2	2145	3
778	Redlino	22	407/4	.0017	1	5	2	440	2
779	Redlino	25	448	.0017	1	1	2	935	3
780	Redlino	25	448	.0017	1	2	2	1650	3
781	Redlino	27	445	.0017	1	5	2	165	2
782	Redlino	28	444	.0017	1	2	2	935	3
783	Redlino	29	443	.0017	1	2	2	880	3
784	Redlino	30	440	.0017	1	5	2	110	2
785	Redlino	30	440	.0017	1	2	2	1265	3
786	Redlino	33	438/5	.0017	1	2	2	825	3
787	Redlino	34	436/2	.0017	1	2	2	1265	3
788	Redlino	35	433	.0017	1	2	2	4125	3
789	Redlino	37	430	.0017	1	2	2	495	3
790	Redlino	37	430	.0017	1	2	2	3905	3
791	Redlino	3a	126/3	.0017	1	5	2	33	2
792	Redlino	4	210/7	.0017	1	2	2	495	3
793	Redlino	4	210/7	.0017	1	2	2	1870	3
794	Redlino	4	210/7	.0017	1	5	2	110	2
795	Redlino	40	423/1	.0017	1	5	2	286	2
796	Redlino	41	422	.0017	1	5	2	330	2
797	Redlino	42	420/1	.0017	1	5	2	110	2
798	Redlino	42	420/1	.0017	1	2	2	1430	3
799	Redlino	44	418/2	.0017	1	2	2	1870	3
800	Redlino	47	415/1	.0017	1	2	2	1595	3
801	Redlino	50A	411/2	.0017	1	5	2	330	2
802	Redlino	50A	411/2	.0017	1	2	2	495	2

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
803	Redlino	52	509/3	.0017	1	5	2	132	2
804	Redlino	54	354	.0017	1	5	2	550	2
805	Redlino	54	354	.0017	1	7	2	880	1
806	Redlino	54	354	.0017	1	1	2	1045	3
807	Redlino	57	544	.0017	1	2	2	935	3
808	Redlino	57	544	.0017	1	2	2	6985	3
809	Redlino	57	544	.0017	1	2	2	3520	3
810	Redlino	59	363/1	.0017	1	5	2	165	2
811	Redlino	60	274/1	.0017	1	2	2	2255	3
812	Redlino	60	274/1	.0017	1	2	2	220	3
813	Redlino	62	106	.0017	1	1	2	660	3
814	Redlino	65	131/3	.0017	1	5	2	66	2
815	Redlino	66	3/8	.0017	1	5	2	66	2
816	Redlino	68	5/6	.0017	1	5	2	220	2
817	Redlino	68	5/6	.0017	1	5	2	220	2
818	Redlino	68	5/6	.0017	1	2	2	2475	3
819	Redlino	7	203/2	.0017	1	2	2	1705	3
820	Redlino	8	378/3	.0017	1	2	2	770	3
821	Redlino	9	201	.0017	1	5	2	308	2
822	Redlino	9	379/1	.0017	1	2	2	1925	3
823	Rogowo		385/5	.0068	1	3	2	16940	3
824	Rogowo		385/5	.0068	1	3	2	8800	3
825	Rogowo	10	172	.0068	1	2	2	990	3
826	Rogowo	11	173	.0068	1	2	2	880	3
827	Rogowo	12	174	.0068	1	2	2	880	3
828	Rogowo	12	174	.0068	1	2	2	880	3
829	Rogowo	15	179/5	.0068	1	5	2	220	2
830	Rogowo	16	180	.0068	1	2	2	2420	3
831	Rogowo	16	180	.0068	1	2	2	825	3
832	Rogowo	16	180	.0068	1	2	2	330	2
833	Rogowo	22	190	.0068	1	1	2	1265	3
834	Rogowo	27	198/1	.0068	1	2	2	715	3
835	Rogowo	28	204/1	.0068	1	2	2	2035	3
836	Rogowo	28	204/1	.0068	1	5	2	110	2
837	Rogowo	30A	208/2	.0068	1	7	2	220	1
838	Rogowo	31	212/1	.0068	1	2	2	1650	3
839	Rogowo	31	212/1	.0068	1	2	2	242	2
840	Rogowo	31	212/1	.0068	1	2	2	264	2
841	Rogowo	31	212/1	.0068	1	2	2	1540	3
842	Rogowo	33	214/3	.0068	1	5	2	44	2
843	Rogowo	33	214/3	.0068	1	1	2	2200	3
844	Rogowo	34	215/8	.0068	1	5	2	110	2
845	Rogowo	35	216/2	.0068	1	5	2	132	1

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
846	Rogowo	37	235	.0068	1	2	2	1925	3
847	Rogowo	41	385/3	.0068	1	2	2	2860	3
848	Rogowo	43	364/1	.0068	1	2	2	3355	3
849	Rogowo	44	357/6	.0068	1	5	2	198	2
850	Rogowo	45	346	.0068	1	2	2	1265	3
851	Rogowo	45	346	.0068	1	2	2	220	2
852	Rogowo	45a	349/2	.0068	1	1	2	1760	3
853	Rogowo	46	345/2	.0068	1	1	2	1430	3
854	Rogowo	47	344	.0068	1	2	2	715	3
855	Rogowo	49	336/1	.0068	1	1	2	275	3
856	Rogowo	49a	332/2	.0068	1	2	2	220	3
857	Rogowo	49a	332/2	.0068	1	1	2	1155	3
858	Rogowo	5	166/8	.0068	1	2	2	275	3
859	Rogowo	5	166/7	.0068	1	2	2	495	3
860	Rogowo	5	166/3	.0068	1	2	2	8195	3
861	Rogowo	52	266/6	.0068	1	2	2	165	3
862	Rogowo	53	264	.0068	1	2	2	1925	3
863	Rogowo	55	262/3	.0068	1	2	2	220	2
864	Rogowo	57	286/1	.0068	1	5	2	44	2
865	Rogowo	57	286/1	.0068	1	2	2	1540	3
866	Rogowo	58	276/6	.0068	1	5	2	88	2
867	Rogowo	59	274	.0068	1	1	2	1815	2
868	Rogowo	61	272	.0068	1	5	2	66	2
869	Rogowo	64	50	.0068	1	2	2	385	3
870	Rogowo	67	42/2	.0068	1	2	2	550	3
871	Rogowo	68a	10/2	.0068	1	2	2	330	3
872	Rogowo	68a	10/2	.0068	1	1	2	1485	3
873	Rogowo	69	37/3	.0068	1	1	2	1320	3
874	Rogowo	69	37/3	.0068	1	5	2	110	2
875	Rogowo	69	37/3	.0068	1	2	2	1210	3
876	Rogowo	69	37/3	.0068	1	2	2	1320	3
877	Rogowo	7	168	.0068	1	2	2	660	3
878	Rogowo	7	168	.0068	1	5	2	220	2
879	Rogowo	7	168	.0068	1	2	2	220	3
880	Rogowo	7	168	.0068	1	2	2	550	3
881	Rogowo	71	8/1	.0068	1	1	2	110	3
882	Rogowo	8	170	.0068	1	2	2	1265	3
883	Rościno	10	265	.0077	1	2	2	1320	3
884	Rościno	12A	269	.0077	1	5	2	220	2
885	Rościno	13	290/1	.0077	1	5	2	220	2
886	Rościno	14	272	.0077	1	2	2	1870	3
887	Rościno	15	271	.0077	1	2	2	1815	3
888	Rościno	16	274	.0077	1	2	2	440	3

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
889	Rościno	20	245/2	.0077	1	1	2	3960	3
890	Rościno	22	249	.0077	1	1	2	2530	3
891	Rościno	24	251	.0077	1	2	2	2640	3
892	Rościno	26	252	.0077	1	2	2	1265	3
893	Rościno	26	252	.0077	1	5	2	66	2
894	Rościno	29	254	.0077	1	2	2	440	2
895	Rościno	31	259	.0077	1	2	2	2640	3
896	Rościno	32	255/1	.0077	1	2	2	220	1
897	Rościno	32	255/1	.0077	1	2	2	880	2
898	Rościno	32	255/1	.0077	1	5	2	220	2
899	Rościno	34	356	.0077	1	2	2	220	2
900	Rościno	37	362/2	.0077	1	2	2	1485	3
901	Rościno	38	95/1	.0077	1	2	2	220	2
902	Rościno	39	172	.0077	1	2	2	330	2
903	Rościno	39	172	.0077	1	5	2	33	2
904	Rościno	40	145	.0077	1	5	2	440	2
905	Rościno	40	145	.0077	1	5	2	132	1
906	Rościno	40	145	.0077	1	2	2	550	2
907	Rościno	42	336	.0077	1	5	2	220	2
908	Rościno	42	336	.0077	1	5	2	220	2
909	Rościno	43	329/1	.0077	1	2	2	1815	3
910	Rościno	44	242	.0077	1	2	2	1870	3
911	Rościno	44	242	.0077	1	2	2	2640	3
912	Rościno	44	242	.0077	1	2	2	990	3
913	Rościno	5	302	.0077	1	2	2	1155	3
914	Rościno	7	300	.0077	1	5	2	220	2
915	Rychowo		9/29	.0080	1	5	2	44	2
916	Rychowo		9/28	.0080	1	5	2	110	2
917	Rychowo		9/28	.0080	1	5	2	132	2
918	Rychowo		9/28	.0080	1	5	2	220	2
919	Rychowo		9/28	.0080	1	5	2	176	2
920	Rychowo		9/28	.0080	1	5	2	88	2
921	Rychowo		9/28	.0080	1	5	2	198	2
922	Rychowo		9/28	.0080	1	5	2	88	2
923	Rychowo		9/28	.0080	1	5	2	154	2
924	Rychowo		9/28	.0080	1	5	2	154	2
925	Rychowo		9/28	.0080	1	5	2	110	2
926	Rychowo		9/28	.0080	1	7	2	110	1
927	Rychowo	10	9/20	.0080	1	5	2	88	2
928	Rychowo	11	9/11	.0080	1	5	2	220	2
929	Rychowo	12	9/8	.0080	1	5	2	385	2
930	Rychowo	13	9/9	.0080	1	1	2	5005	3
931	Rychowo	14	9/3	.0080	1	1	2	1375	3

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
932	Rychowo	2	9/15	.0080	1	5	2	220	2
933	Rychowo	2	9/15	.0080	1	2	2	330	3
934	Rychowo	6	9/12	.0080	1	5	2	220	2
935	Rychowo	7	9/28	.0080	1	5	2	165	2
936	Rychowo	7	9/28	.0080	1	5	2	165	2
937	Rychowo	7	9/24	.0080	1	2	2	1540	3
938	Rychowo	7	9/24	.0080	1	2	2	1485	3
939	Rychowo	8	9/23	.0080	1	2	2	220	3
940	Rychowo	8	9/23	.0080	1	7	2	33	1
941	Rychowo	9	9/22	.0080	1	5	2	88	2
942	Rychówko		92/13	.0074	1	4	2	308	2
943	Rychówko	10	92/13	.0074	1	1	2	1430	3
944	Rychówko	10	92/13	.0074	1	5	2	220	2
945	Rychówko	11	92/10	.0074	1	5	2	110	2
946	Rychówko	12	92/9	.0074	1	5	2	825	2
947	Rychówko	13	31/5	.0074	1	2	2	3245	3
948	Rychówko	13	31/5	.0074	1	5	2	220	2
949	Rychówko	13	31/5	.0074	1	7	2	1100	1
950	Rychówko	13	31/5	.0074	1	2	2	935	3
951	Rychówko	15	41/4	.0074	1	1	2	1320	3
952	Rychówko	17	84/1	.0074	1	1	2	1925	3
953	Rychówko	19	68/1	.0074	1	1	2	1980	3
954	Rychówko	19	68/1	.0074	1	5	2	935	2
955	Rychówko	2	80	.0074	1	2	2	6545	3
956	Rychówko	2	81	.0074	1	2	2	4125	3
957	Rychówko	3	79/1	.0074	1	2	2	3685	3
958	Rychówko	3	79/1	.0074	1	2	2	2145	3
959	Rychówko	3	79/1	.0074	1	2	2	1925	3
960	Rychówko	3	79/1	.0074	1	2	2	5830	3
961	Rychówko	4	77/5	.0074	1	2	2	1265	3
962	Rychówko	5	76/2	.0074	1	2	2	220	2
963	Rychówko	5	76/2	.0074	1	2	2	1375	3
964	Rychówko	5	76/2	.0074	1	1	2	1815	3
965	Rychówko	9	92/18	.0074	1	2	2	935	3
966	Rychówko	9	92/2	.0074	1	1	2	1870	3
967	Rzyszcze	1	64/1	.0064	1	1	2	2695	2
968	Rzyszcze	10	70/1	.0064	1	2	2	1320	3
969	Rzyszcze	11	100/4	.0064	1	2	2	2860	3
970	Rzyszcze	11	100/2	.0064	1	2	2	2530	3
971	Rzyszcze	13	100/6	.0064	1	5	2	330	2
972	Rzyszcze	13/1	99/2	.0064	1	2	2	1705	3
973	Rzyszcze	13/2	99/2	.0064	1	5	2	880	2
974	Rzyszcze	16	79	.0064	1	5	2	220	2

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
975	Rzyszczewo	16	78/1	.0064	1	2	2	2145	3
976	Rzyszczewo	16	100/5	.0064	1	2	2	35200	3
977	Rzyszczewo	17	80	.0064	1	2	2	935	3
978	Rzyszczewo	9	71	.0064	1	2	2	1925	3
979	Sińce	1	105/4	.0074	1	7	2	935	1
980	Sińce	10	109/6	.0074	1	1	2	6545	3
981	Sińce	13	109/21	.0074	1	5	2	110	2
982	Sińce	13	109/2	.0074	1	5	2	110	2
983	Sińce	13	109/2	.0074	1	1	2	4125	3
984	Sińce	14	109/3	.0074	1	2	2	1100	3
985	Sińce	14	109/3	.0074	1	2	2	495	3
986	Sińce	3	106/1	.0074	1	5	2	506	2
987	Sińce	4	107/11	.0074	1	5	2	110	1
988	Sińce	4	107/11	.0074	1	5	2	880	2
989	Sińce	7	107/12	.0074	1	5	2	385	2
990	Sińce	7	107/8	.0074	1	2	2	880	3
991	Sińce	7	107/2	.0074	1	1	2	330	3
992	Sińce	8	107/12	.0074	1	5	2	110	2
993	Sińce	8	107/12	.0074	1	5	2	165	2
994	Sińce	8	107/12	.0074	1	5	2	220	2
995	Sińce	8/2	107/4	.0074	1	5	2	220	2
996	Sińce	8/2	107/4	.0074	1	2	2	1045	3
997	Sińce	9	107/9	.0074	1	5	2	275	2
998	Sińce	9	107/9	.0074	1	2	2	220	2
999	Stajkowo	11	29/2	.0025	1	2	2	385	3
1000	Stajkowo	2	1/1	.0025	1	5	2	220	2
1001	Stajkowo	2	1/1	.0025	1	2	2	495	3
1002	Stajkowo	3	13/1	.0025	1	2	2	715	3
1003	Stajkowo	4	14/4	.0025	1	2	2	2915	3
1004	Stajkowo	6	587/2	.0025	1	2	2	1375	3
1005	Stajkowo	8	591/1	.0025	1	1	2	1100	3
1006	Stanomino		31/22	.0075	1	4	2	264	2
1007	Stanomino		23/1	.0075	1	5	2	275	2
1008	Stanomino		22/17	.0075	1	5	2	88	2
1009	Stanomino		22/17	.0075	1	5	2	154	2
1010	Stanomino		22/17	.0075	1	5	2	220	2
1011	Stanomino		22/17	.0075	1	5	2	154	2
1012	Stanomino		22/17	.0075	1	5	2	154	2
1013	Stanomino		22/17	.0075	1	5	2	132	2
1014	Stanomino		22/17	.0075	1	5	2	176	2
1015	Stanomino		22/17	.0075	1	5	2	44	2
1016	Stanomino		22/17	.0075	1	5	2	110	2
1017	Stanomino		22/17	.0075	1	5	2	132	2

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
1018	Stanomino		22/17	.0075	1	5	2	132	2
1019	Stanomino		22/17	.0075	1	5	2	110	2
1020	Stanomino		22/17	.0075	1	5	2	198	2
1021	Stanomino		22/17	.0075	1	5	2	132	2
1022	Stanomino		22/17	.0075	1	5	2	330	2
1023	Stanomino		22/17	.0075	1	5	2	165	2
1024	Stanomino		22/17	.0075	1	5	2	110	2
1025	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	220	2
1026	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	220	2
1027	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	220	2
1028	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	220	2
1029	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	220	2
1030	Stanomino		10/65	.0075	1	5	2	110	2
1031	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	440	1
1032	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	275	1
1033	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	264	1
1034	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	3685	2
1035	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	3520	2
1036	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	3465	2
1037	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	3520	2
1038	Stanomino		10/65	.0075	1	5	2	33	2
1039	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	132	2
1040	Stanomino		10/65	.0075	1	5	2	22	2
1041	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	110	2
1042	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	220	2
1043	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	440	2
1044	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	440	2
1045	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	550	2
1046	Stanomino		10/65	.0075	1	5	2	88	2
1047	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	660	2
1048	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	440	2
1049	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	440	2
1050	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	220	2
1051	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	220	2
1052	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	132	2
1053	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	770	2
1054	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	1210	2
1055	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	770	2
1056	Stanomino		10/65	.0075	1	5	2	66	2
1057	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	770	2
1058	Stanomino		10/65	.0075	1	5	2	132	2
1059	Stanomino		10/65	.0075	1	5	2	132	2
1060	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	176	2

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
1061	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	154	2
1062	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	396	2
1063	Stanomino		10/65	.0075	1	5	2	132	2
1064	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	165	2
1065	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	330	2
1066	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	330	2
1067	Stanomino		10/65	.0075	1	5	2	154	2
1068	Stanomino		10/65	.0075	1	5	2	66	2
1069	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	825	2
1070	Stanomino		10/65	.0075	1	2	2	770	2
1071	Stanomino		10/62	.0075	1	2	2	935	3
1072	Stanomino		10/14	.0075	1	5	2	935	2
1073	Stanomino		10/71	.0075	1	3	2	17820	3
1074	Stanomino		10/71	.0075	1	3	2	17435	3
1075	Stanomino		10/71	.0075	1	3	2	21725	3
1076	Stanomino	1	1/4	.0075	1	5	2	220	2
1077	Stanomino	13	22/15	.0075	1	2	2	660	3
1078	Stanomino	19	75	.0075	1	2	2	528	2
1079	Stanomino	19	16/1	.0075	1	5	2	220	2
1080	Stanomino	29	22/16	.0075	1	2	2	715	2
1081	Stanomino	4	31/48	.0075	1	5	2	132	2
1082	Stanomino	5a	30	.0075	1	5	2	66	2
1083	Stanomino	8	69	.0075	1	1	2	1265	3
1084	Stanomino	8	69	.0075	1	2	2	220	3
1085	Strzelec	1	225/3	.0023	1	2	2	2420	2
1086	Strzelec	2	245/2	.0023	1	2	2	2145	3
1087	Strzelec	5	229	.0023	1	1	2	605	3
1088	Strzelec	6	230/3	.0023	1	5	2	110	2
1089	Tarpnowo	2	2	.0065	1	1	2	1210	3
1090	Wronie Gniazdo	1	448	.0025	1	2	2	880	3
1091	Wronie Gniazdo	1	448	.0025	1	5	2	275	2
1092	Wronie Gniazdo	1	448	.0025	1	2	2	2640	3
1093	Wronie Gniazdo	1	448	.0025	1	2	2	1870	3
1094	Wronie Gniazdo	1	448	.0025	1	5	2	440	2
1095	Wronie Gniazdo	2	415	.0025	1	2	2	3630	3
1096	Wronie Gniazdo	2	415	.0025	1	2	2	1155	3
1097	Wronie Gniazdo	2	415	.0025	1	7	2	330	1
1098	Wygoda	10	155/3	.0064	1	7	2	110	1
1099	Wygoda	12	369/5	.0064	1	5	2	275	2
1100	Wygoda	2	110/9	.0064	1	2	2	330	3
1101	Wygoda	2	110/9	.0064	1	2	2	880	3
1102	Wygoda	2	110/9	.0064	1	2	2	550	3
1103	Wygoda	4	120/2	.0064	1	2	2	1210	3

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
1104	Zagórze		19/2	.0079	0	2	2	1838,1	2
1105	Zagórze	10	35/2	.0079	1	1	2	1650	3
1106	Zagórze	10	35/2	.0079	1	5	2	330	2
1107	Zagórze	12/3	40/10	.0079	1	1	2	880	3
1108	Zagórze	12/3	40/10	.0079	1	2	2	220	3
1109	Zagórze	12/3	40/10	.0079	1	5	2	110	2
1110	Zagórze	12/4	40/11	.0079	1	5	2	66	2
1111	Zagórze	12/4	40/10	.0079	1	5	2	220	2
1112	Zagórze	14	40/7	.0079	1	5	2	132	2
1113	Zagórze	15	40/3	.0079	1	5	2	132	1
1114	Zagórze	15	40/4	.0079	1	5	2	110	2
1115	Zagórze	15	40/4	.0079	1	2	2	935	2
1116	Zagórze	16	43/7	.0079	1	2	2	14850	3
1117	Zagórze	17	43/2	.0079	1	1	2	5390	3
1118	Zagórze	17	43/2	.0079	1	2	2	1100	3
1119	Zagórze	17	43/2	.0079	1	5	2	198	2
1120	Zagórze	17	43/2	.0079	1	2	2	935	3
1121	Zagórze	2/1	40/9	.0079	1	5	2	66	1
1122	Zagórze	2/2	11/3	.0079	1	2	2	880	3
1123	Zagórze	2/2	40/9	.0079	1	5	2	66	1
1124	Zagórze	3	11/5	.0079	1	5	2	11	2
1125	Zagórze	3	11/5	.0079	1	5	2	330	2
1126	Zagórze	5	19/3	.0079	1	2	2	1100	3
1127	Zagórze	5	19/3	.0079	1	2	2	1595	3
1128	Zagórze	5	19/3	.0079	1	1	2	2805	3
1129	Zagórze	6/4	19/4	.0079	1	1	2	825	3
1130	Zagórze	6/4	19/4	.0079	1	2	2	1265	3
1131	Zagórze	6/4	19/4	.0079	1	5	2	220	2
1132	Zagórze	7	19/5	.0079	1	1	2	2860	3
1133	Zagórze	8	33/6	.0079	1	2	2	660	2
1134	Zagórze	8	33/5	.0079	1	1	2	3190	3
1135	Zagórze	9	33/3	.0079	1	1	2	1265	3
1136	Zagórze	9	33/3	.0079	1	2	2	825	3
1137	Zagórze	9	33/2	.0079	1	2	2	825	3
1138	Zaspy Małe	1	15/1	.0035	1	2	2	715	3
1139	Zaspy Małe	1	15/1	.0035	1	7	2	220	1
1140	Zaspy Małe	1	15/1	.0035	1	2	2	550	3
1141	Zaspy Małe	14	28/3	.0035	1	2	2	1155	3
1142	Zaspy Małe	16	10	.0035	1	2	2	12485	1
1143	Zaspy Małe	16	97	.0035	1	2	2	8525	1
1144	Zaspy Małe	16	28/5	.0035	1	2	2	2970	3
1145	Zaspy Małe	16	28/4	.0035	1	5	2	220	2
1146	Zaspy Małe	5	18/4	.0035	1	2	2	3300	3

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
1147	Zaspy Małe	5	18/3	.0035	1	2	2	1705	3
1148	Zaspy Małe	6	19/2	.0035	1	2	2	495	3
1149	Zaspy Małe	9	32	.0035	1	2	2	275	3
1150	Żabiniec	1	106/4	.0072	1	5	2	110	2
1151	Żabiniec	3	136	.0072	1	2	2	3850	3
1152	Żabiniec	3	136	.0072	1	1	1	2145	2
1153	Żabiniec	5	114/1	.0072	1	5	2	220	2
1154	Żeleźno	1	190/1	.0026	1	2	2	3135	3
1155	Żeleźno	1	189/2	.0026	1	2	2	1705	3
1156	Żeleźno	1	189/1	.0026	1	5	2	110	2
1157	Żeleźno	1	189/1	.0026	1	2	2	9790	3
1158	Żeleźno	1	189/1	.0026	1	2	2	187	3
1159	Żeleźno	12	266	.0026	1	2	2	4345	3
1160	Żeleźno	12	266	.0026	1	2	2	1485	3
1161	Żeleźno	12	266	.0026	1	5	2	66	2
1162	Żeleźno	12	266	.0026	1	2	2	1210	3
1163	Żeleźno	12	266	.0026	1	1	2	1705	3
1164	Żeleźno	16	221	.0026	1	2	2	1210	3
1165	Żeleźno	17	222/1	.0026	1	2	2	385	3
1166	Żeleźno	17	222/1	.0026	1	2	2	330	3
1167	Żeleźno	18	254	.0026	1	2	2	1595	3
1168	Żeleźno	18	252/1	.0026	1	2	2	1100	3
1169	Żeleźno	18	252/1	.0026	1	2	2	1320	3
1170	Żeleźno	18	252/1	.0026	1	7	2	550	1
1171	Żeleźno	22	226	.0026	1	2	2	440	3
1172	Żeleźno	22	226	.0026	1	2	2	1045	3
1173	Żeleźno	27	232/2	.0026	1	2	2	770	3
1174	Żeleźno	29	211/1	.0026	1	1	2	1980	3
1175	Żeleźno	30	162/2	.0026	1	2	2	990	3
1176	Żeleźno	33	207	.0026	1	2	2	2310	3
1177	Żeleźno	33	207	.0026	1	2	2	825	3
1178	Żeleźno	34	56	.0026	1	5	2	132	1
1179	Żeleźno	34	56	.0026	1	5	2	88	1
1180	Żeleźno	41	63	.0026	1	2	2	3795	3
1181	Żeleźno	49	280/2	.0026	1	2	2	330	3
1182	Żeleźno	5	306	.0026	1	2	2	1265	3
1183	Żeleźno	50	98	.0026	1	2	2	3740	3
1184	Żeleźno	51	284/4	.0026	1	2	2	770	3
1185	Żeleźno	51	284/4	.0026	1	5	2	330	2
1186	Żeleźno	52	285	.0026	1	2	2	330	3
1187	Żeleźno	52	285	.0026	1	2	2	935	3
1188	Żeleźno	52	285	.0026	1	2	2	1980	3
1189	Żeleźno	52	285	.0026	1	2	2	3630	3

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
1190	Żeleźno	55	299/5	.0026	1	2	2	220	3
1191	Żeleźno	55	299/5	.0026	1	5	2	66	2
1192	Żeleźno	56	304/1	.0026	1	5	2	198	2
1193	Żeleźno	7	314	.0026	1	5	2	275	2
1194	Żeleźno	7	314	.0026	1	2	2	88	3
1195	Żeleźno	8	315	.0026	1	5	2	132	2
1196	Żeleźno	8	315	.0026	1	2	2	1265	3
1197	Żeleźno	9	304/2	.0026	1	5	2	88	2
1198	Żelimucha	11	1/6	.0022	1	2	2	1650	2
1199	Żelimucha	15	90	.0022	1	2	2	1705	3
1200	Żelimucha	15	90	.0022	1	2	2	1980	3
1201	Żelimucha	1a	215/4	.0022	1	5	2	132	2
1202	Żelimucha	2	212/5	.0022	1	5	2	330	2
1203	Żelimucha	22	112/9	.0022	1	2	2	935	3
1204	Żelimucha	23	111	.0022	1	5	2	132	2
1205	Żelimucha	23	111	.0022	1	2	2	1430	3
1206	Żelimucha	24	201/1	.0022	1	2	2	825	3
1207	Żelimucha	25	195/4	.0022	1	2	2	1760	3
1208	Żelimucha	5	228/9	.0022	1	2	2	880	3
1209	Żelimucha	8	622	.0022	1	5	2	132	2
1210	Żelimucha	9B	99/3	.0022	1	1	2	1485	3
1211	Żelimucha	9B	99/3	.0022	1	2	2	715	3
1212	Żytelkowo		18/2	.0031	1	4	2	462	2
1213	Żytelkowo	1	161/7	.0031	1	5	2	44	2
1214	Żytelkowo	10	246/5	.0031	1	5	2	132	2
1215	Żytelkowo	10	246/5	.0031	1	5	2	220	2
1216	Żytelkowo	11	66/2	.0031	1	2	2	264	2
1217	Żytelkowo	11	66/2	.0031	1	2	2	2530	2
1218	Żytelkowo	11	66/1	.0031	1	2	2	264	2
1219	Żytelkowo	13	64/1	.0031	1	5	2	66	2
1220	Żytelkowo	13	64/1	.0031	1	2	2	2695	3
1221	Żytelkowo	13	64/1	.0031	1	2	2	605	3
1222	Żytelkowo	14	68/1	.0031	1	2	2	990	3
1223	Żytelkowo	14	68/1	.0031	1	2	2	770	3
1224	Żytelkowo	15	69/3	.0031	1	2	2	1375	3
1225	Żytelkowo	16	70/5	.0031	1	2	2	385	3
1226	Żytelkowo	19	104/4	.0031	1	2	2	220	2
1227	Żytelkowo	20	72	.0031	1	2	2	2200	3
1228	Żytelkowo	20	72	.0031	1	2	2	715	3
1229	Żytelkowo	21	73	.0031	1	2	2	2970	3
1230	Żytelkowo	21	73	.0031	1	2	2	770	3
1231	Żytelkowo	23	74/1	.0031	1	2	2	1320	3
1232	Żytelkowo	23	74/1	.0031	1	2	2	330	3

L.p.	Miejscowość	Nr	Numer działki ew.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodz. wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
1233	Żytelkowo	24	75	.0031	1	1	2	1815	3
1234	Żytelkowo	26	77	.0031	1	2	2	1045	3
1235	Żytelkowo	27	15/6	.0031	1	2	2	385	2
1236	Żytelkowo	27	15/6	.0031	1	5	2	110	1
1237	Żytelkowo	27	15/6	.0031	1	5	2	132	1
1238	Żytelkowo	28	161/5	.0031	1	2	2	1265	3
1239	Żytelkowo	29	25	.0031	1	5	2	330	2
1240	Żytelkowo	29	25	.0031	1	2	2	440	3
1241	Żytelkowo	2a	58	.0031	1	2	2	715	3
1242	Żytelkowo	2a	58	.0031	1	1	2	1870	3
1243	Żytelkowo	2a	58	.0031	1	2	2	2365	3
1244	Żytelkowo	3	57/2	.0031	1	5	2	330	2
1245	Żytelkowo	30	161/8	.0031	1	5	2	308	2
1246	Żytelkowo	30	161/8	.0031	1	5	2	44	2
1247	Żytelkowo	31	23	.0031	1	2	2	495	3
1248	Żytelkowo	32	161/6	.0031	1	5	2	33	2
1249	Żytelkowo	34	61/2	.0031	1	2	2	1155	2
1250	Żytelkowo	34	61/1	.0031	1	2	2	330	2
1251	Żytelkowo	5	55	.0031	1	7	2	330	1
1252	Żytelkowo	8	51	.0031	1	5	2	330	2
1253	Żytelkowo	9	59/1	.0031	1	2	2	825	3

Objaśnienia:

Typ własności: 1 – osoba fizyczna
0 – osoba prawna

Typ obiektu: 1 – mieszkalny
2 – gospodarczy
3 – przemysłowy
4 – użyteczności publicznej
5 – inny
6 – mieszkalno-gospodarczy
7 – azbest zmagazynowany

Rodzaj wyrobu: 1 – W01 Płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie
2 – W02 Płyty azbestowo-cementowe faliste dla budownictwa
3- W03.1 Rury i złącza azbestowo-cementowe do usunięcia
7- W07 Szczeliwa azbestowe

Stan wyrobu: 1 – wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie
2 – ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku
3 – ponowna ocena w terminie do 5 lat

Nr – numer domu

BN – brak numeru

Załącznik nr 8. Szczegółowe wyniki inwentaryzacji gmina miejsko-wiejska Karlino

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Numer działki ewid.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodzaj wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
1	Brzeźno		1	107/7	5.0007	1	2	2	2 090	3
2	Chotyń		1	13/12	5.0014	1	2	2	330	2
3	Chotyń		3/4	13/9	5.0014	1	1	2	990	3
4	Chotyń		3/4	13/9	5.0014	1	2	2	990	3
5	Chotyń		4	18/1	5.0014	1	2	2	15 840	1
6	Chotyń		4	13/14	5.0014	1	2	2	2 475	1
7	Daszewo		10	167	5.0007	1	2	2	1 540	3
8	Daszewo		10	167	5.0007	1	2	2	660	2
9	Daszewo		10	167	5.0007	1	2	2	242	2
10	Daszewo		14	157	5.0007	1	2	2	308	2
11	Daszewo		17	151	5.0007	1	2	2	1 760	3
12	Daszewo		18	150/3	5.0007	1	2	2	990	3
13	Daszewo		18	150/3	5.0007	1	7	2	22	1
14	Daszewo		18/2	150/2	5.0007	1	2	2	330	3
15	Daszewo		2	467/2	5.0007	1	2	2	5 610	3
16	Daszewo		22	110	5.0007	1	2	2	2 420	3
17	Daszewo		22	110	5.0007	1	2	2	1 375	3
18	Daszewo		22	110	5.0007	1	2	2	1 815	2
19	Daszewo		22	110	5.0007	1	2	2	198	1
20	Daszewo		22	110	5.0007	1	2	2	264	3
21	Daszewo		22	110	5.0007	1	2	2	132	2
22	Daszewo		28	70/1	5.0007	1	2	2	1 155	3
23	Daszewo		31	69	5.0007	1	5	2	44	1
24	Daszewo		31	69	5.0007	1	2	2	550	3
25	Daszewo		33	277	5.0007	1	2	2	825	2
26	Daszewo		36	62	5.0007	1	2	2	264	3
27	Daszewo		38	60/4	5.0007	1	1	2	1 595	3
28	Daszewo		42	83	5.0007	1	2	2	264	3
29	Daszewo		42	83	5.0007	1	1	2	286	3
30	Daszewo		42	83	5.0007	1	2	2	88	2
31	Daszewo		42	83	5.0007	1	2	2	550	3
32	Daszewo		43	84	5.0007	1	2	2	110	2
33	Daszewo		43	84	5.0007	1	2	2	66	2
34	Daszewo		44	85	5.0007	1	2	2	990	3
35	Daszewo		45	101	5.0007	1	1	2	1 540	3
36	Daszewo		63	14	5.0007	1	2	2	4 070	3
37	Daszewo		65	23	5.0007	1	2	2	2 145	3
38	Daszewo		67	263	5.0007	1	2	2	825	2
39	Daszewo		bn	76	5.0007	1	7	2	880	1
40	Daszewo		bn	466	5.0007	1	2	2	5 445	3
41	Dębolas		1	309	5.0007	1	2	2	176	1

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Numer działki ewid.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodzaj wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
42	Dębolas		1	309	5.0007	1	2	2	935	2
43	Dębolas		10	334	5.0007	1	2	2	2 145	3
44	Dębolas		10	334	5.0007	1	2	2	3 410	3
45	Dębolas		12	335/2	5.0007	1	2	2	2 420	3
46	Dębolas		12	335/2	5.0007	1	1	2	2 200	3
47	Dębolas		7	346	5.0007	1	2	2	4 070	3
48	Dębolas		9	323	5.0007	1	2	2	2 695	3
49	Dębolas		9	323	5.0007	1	2	2	1 595	3
50	Domacyno		10	179	5.0088	1	2	2	22	2
51	Domacyno		11	178/2	5.0088	1	2	2	495	2
52	Domacyno		12	177	5.0088	1	2	2	1 100	2
53	Domacyno		16	173/3	5.0088	1	2	2	1 375	3
54	Domacyno		18	171	5.0088	1	2	2	550	3
55	Domacyno		18	171	5.0088	1	2	2	1 210	3
56	Domacyno		2	113/1	5.0088	1	1	2	176	2
57	Domacyno		2	113/1	5.0088	1	2	2	495	3
58	Domacyno		20	167	5.0088	1	2	2	88	2
59	Domacyno		22	165	5.0088	1	2	2	1 650	3
60	Domacyno		22	165	5.0088	1	2	2	825	3
61	Domacyno		24	163	5.0088	1	2	2	1 155	3
62	Domacyno		24	163	5.0088	1	2	2	440	3
63	Domacyno		25	162	5.0088	1	2	2	275	3
64	Domacyno		25	162	5.0088	1	2	2	550	3
65	Domacyno		25	162	5.0088	1	2	2	440	2
66	Domacyno		26	161	5.0088	1	2	2	1 045	3
67	Domacyno		26	161	5.0088	1	2	2	176	3
68	Domacyno		28	159	5.0088	1	2	2	22	1
69	Domacyno		3	112	5.0088	1	2	2	165	3
70	Domacyno		30	157	5.0088	1	2	2	110	1
71	Domacyno		30	157	5.0088	1	2	2	2 585	3
72	Domacyno		31	143/3	5.0088	1	2	2	165	3
73	Domacyno		32	142	5.0088	1	2	2	770	3
74	Domacyno		34	140	5.0088	1	2	2	220	2
75	Domacyno		34	140	5.0088	1	2	2	825	3
76	Domacyno		34	140	5.0088	1	2	2	495	3
77	Domacyno		35	139	5.0088	1	2	2	550	3
78	Domacyno		37	135	5.0088	1	2	2	1 045	3
79	Domacyno		37	135	5.0088	1	2	2	660	3
80	Domacyno		39	133/2	5.0088	1	2	2	440	2
81	Domacyno		39	133/2	5.0088	1	7	2	22	1
82	Domacyno		4	109/4	5.0088	1	1	2	330	3
83	Domacyno		42	131	5.0088	1	2	2	385	3
84	Domacyno		44	129	5.0088	1	2	2	660	3

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Numer działki ewid.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodzaj wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
85	Domacyno		45	128/1	5.0088	1	2	2	1 155	3
86	Domacyno		45	128/1	5.0088	1	1	2	88	3
87	Domacyno		45	128/1	5.0088	1	2	2	1 100	3
88	Domacyno		49	123/1	5.0088	1	2	2	1 045	3
89	Domacyno		5	108	5.0088	1	2	2	550	3
90	Domacyno		5	108	5.0088	1	2	2	1 265	3
91	Domacyno		6	107/1	5.0088	1	1	2	385	3
92	Domacyno		6	107/1	5.0088	1	2	2	275	3
93	Domacyno		6	107/1	5.0088	1	2	2	715	3
94	Garnki		13	166/9	5.0084	1	7	2	11	1
95	Garnki		13	166/9	5.0084	1	1	2	88	2
96	Garnki		15	143	5.0084	1	1	2	2 475	3
97	Garnki		15	142	5.0084	1	5	2	66	1
98	Garnki		15	142	5.0084	1	2	2	880	3
99	Garnki		16	141	5.0084	1	2	2	1 100	3
100	Garnki		20	133/1	5.0084	1	2	2	4 785	3
101	Garnki		20	132/1	5.0084	1	2	2	715	3
102	Garnki		25	123/3	5.0084	1	2	2	2 585	3
103	Garnki		3	110/1	5.0084	1	2	2	1 925	3
104	Garnki		7	112/2	5.0084	1	2	2	1 320	3
105	Garnki		7	112/2	5.0084	1	2	2	1 760	3
106	Garnki		7	112/2	5.0084	1	2	2	1 430	3
107	Gościnko		12	171/2	5.0089	1	2	2	330	3
108	Gościnko		12	171/2	5.0089	1	2	2	4 290	3
109	Gościnko		13	182/3	5.0089	1	2	2	4 070	3
110	Gościnko		16	188/2	5.0089	1	2	2	1 320	3
111	Gościnko		16	188/2	5.0089	1	2	2	1 265	3
112	Gościnko		17	187/2	5.0089	1	2	2	715	3
113	Gościnko		17	187/2	5.0089	1	2	2	2 970	3
114	Gościnko		18	186/2	5.0089	1	2	2	330	2
115	Gościnko		19	185/2	5.0089	1	2	2	385	2
116	Gościnko		2	72/1	5.0089	1	2	2	110	2
117	Gościnko		2	72/1	5.0089	1	2	2	2 530	3
118	Gościnko		20	184/2	5.0089	1	2	2	880	3
119	Gościnko		23	27/2	5.0089	1	2	2	550	3
120	Gościnko		25	31	5.0089	1	2	2	5 445	3
121	Gościnko		25	31	5.0089	1	2	2	770	3
122	Gościnko		27	21	5.0089	1	2	2	990	3
123	Gościnko		3	74/4	5.0089	1	2	2	264	3
124	Gościnko		6	151/1	5.0089	1	2	2	5 335	3
125	Gościnko		9	166	5.0089	1	2	2	495	3
126	Gościnko		BN	203/2	5.0089	1	2	2	3 795	3
127	Karlinko		10	333	5.0007	1	2	2	3 905	3

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Numer działki ewid.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodzaj wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
128	Karlino		10	333	5.0007	1	2	2	440	1
129	Karlino		11	320	5.0007	1	2	2	1 320	3
130	Karlino		4/1	628/8	5.0007	1	2	2	715	3
131	Karlino		4/1	628/8	5.0007	1	1	2	1 045	3
132	Karlino		4/2	628/7	5.0007	1	1	2	880	3
133	Karlino		4/2	628/7	5.0007	1	2	2	660	3
134	Karlino		6	630/10	5.0007	1	2	2	4 675	3
135	Karlino		7/2	630/4	5.0007	1	1	2	1 320	3
136	Karlino	Białogardzka	7	219	4.0005	1	2	2	550	2
137	Karlino	Bolesława Chrobrego	13	47/29	4.0004	1	1	2	1 980	3
138	Karlino	Bolesława Chrobrego	7	108	4.0004	1	2	2	330	3
139	Karlino	Bolesława Chrobrego	9	107	4.0004	1	2	2	495	3
140	Karlino	Bolesława Chrobrego	garaże	3/4	4.0004	1	5	2	1 980	3
141	Karlino	Bolesława Chrobrego	garaże	3/4	4.0004	1	5	2	308	2
142	Karlino	Bolesława Chrobrego	garaże	3/3	4.0004	1	5	2	110	3
143	Karlino	Bolesława Chrobrego	garaże	3/3	4.0004	1	5	2	308	3
144	Karlino	Bolesława Chrobrego	garaże	3/3	4.0004	1	5	2	88	3
145	Karlino	Bolesława Chrobrego	garaże	3/3	4.0004	1	5	2	110	3
146	Karlino	Bolesława Chrobrego	garaże	3/3	4.0004	1	5	2	220	3
147	Karlino	Bolesława Chrobrego	garaże	3/3	4.0004	1	5	2	220	3
148	Karlino	Bolesława Chrobrego	garaże	3/3	4.0004	1	5	2	308	3
149	Karlino	Bolesława Chrobrego	garaże	3/5	4.0004	1	5	2	1 760	3
150	Karlino	Bolesława Chrobrego	garaże	3/8	4.0004	1	5	2	1 760	1
151	Karlino	Bolesława Chrobrego	garaże	3/2	4.0004	1	5	2	1 100	3
152	Karlino	Dworcowa		31/6	4.0080	0	1	2	3 652	3
153	Karlino	Dworcowa	BN	31/7	4.0004	1	1	2	1 430	3
154	Karlino	Kołobrzaska	17-19	1/1	4.0001	0	5	3	3 470	3
155	Karlino	Kołobrzaska	17-19	1/1	4.0001	0	5	3	18 160	3

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Numer działki ewid.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodzaj wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
156	Karlino	Kołobrzaska	17-19	1/1	4.0001	0	5	3	65 780	3
157	Karlino	Kołobrzaska	17-19	1/1	4.0001	0	5	3	800	3
158	Karlino	Kołobrzaska	3/1	25/5	4.0005	0	5	2	30 470	3
159	Karlino	Kołobrzaska	3/1	25/5	4.0005	0	5	2	24 354	3
160	Karlino	Koszalińska	11	255/1	4.0004	1	2	2	132	2
161	Karlino	Koszalińska	22	138/1	4.0005	1	2	2	495	3
162	Karlino	Koszalińska	52	94/2	4.0005	1	2	2	385	3
163	Karlino	Koszalińska	52	94/2	4.0005	1	2	2	66	2
164	Karlino	Koszalińska	58	91/2	4.0005	1	2	2	264	2
165	Karlino	Koszalińska	58	91/2	4.0005	1	2	2	330	2
166	Karlino	Koszalińska	68	86	4.0005	1	1	2	220	3
167	Karlino	Koszalińska	70	85/2	4.0005	1	2	2	330	3
168	Karlino	Koszalińska	80	57	4.0005	1	2	2	1 540	3
169	Karlino	Koszalińska	83b	37/4	4.0003	1	2	2	440	2
170	Karlino	Koszalińska	86	35/1	4.0080	0	3	2	14 432	3
171	Karlino	Koszalińska	88	61/5	4.0005	1	2	2	495	3
172	Karlino	Koszalińska	93	47/5	4.0005	1	7	2	132	1
173	Karlino	Koszalińska	96	51/1	4.0080	0	3	2	1 584	3
174	Karlino	Koszalińska	bn	33/10	4.0003	1	2	2	330	2
175	Karlino	Koszalińska	BN	127/7	4.0004	1	2	2	1 430	3
176	Karlino	Kościuszki	38	45/6	4.0004	1	1	2	1 650	3
177	Karlino	Księża Brzóska	4b	161	4.0004	1	2	2	110	2
178	Karlino	Moniuszki		132	4.0080	0	5	2	1 100	3
179	Karlino	Moniuszki	11	30/3	4.0003	1	2	2	660	2
180	Karlino	Ogrodowa	1	105/9	4.0004	1	2	2	330	3
181	Karlino	Ogrodowa	2	39/4	4.0003	1	2	2	935	2
182	Karlino	Ogrodowa	3	105/8	4.0004	1	2	2	385	3
183	Karlino	Okrzei		115	4.0005	1	1	2	110	3
184	Karlino	Okrzei	12	121	4.0005	1	1	2	220	3
185	Karlino	Okrzei	18	112	4.0005	1	2	2	1 650	3
186	Karlino	Szczecińska	11	191	4.0005	1	2	2	22	1
187	Karlino	Szczecińska	17	189	4.0005	1	5	2	9 790	3
188	Karlino	Szczecińska	18	185/1	4.0005	1	5	2	22	1
189	Karlino	Szczecińska	19	245	4.0005	1	2	2	7 260	3
190	Karlino	Szczecińska	21	1/11	4.0008	1	2	2	220	1
191	Karlino	Szczecińska	24	2/5	4.0007	1	5	2	44	1
192	Karlino	Szczecińska	28	2/7	4.0007	1	2	2	770	3
193	Karlino	Szczecińska	28	2/7	4.0007	1	7	2	220	1
194	Karlino	Szczecińska	28	2/7	4.0007	1	7	2	220	1
195	Karlino	Szczecińska	28	2/7	4.0007	1	2	2	44	1
196	Karlino	Szczecińska	5	196	4.0005	1	2	2	495	2
197	Karlino	Szymanowskiego	bn	179/14	4.0004	1	5	2	418	3
198	Karlino	Waryńskiego	11	186	4.0005	1	2	2	2 090	3

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Numer działki ewid.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodzaj wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
199	Karlino			630/23	4.0007	0	2	2	9 085	2
200	Karlino			630/23	4.0007	0	2	2	3 458	2
201	Karlino		bn	4	4.0004	1	5	2	66	2
202	Karlino		bn	4	4.0004	1	5	2	440	2
203	Karlino		bn	4	4.0004	1	5	2	198	2
204	Karlino		bn	4	4.0004	1	5	2	88	2
205	Karlino		bn	4	4.0004	1	5	2	220	3
206	Karlino		bn	4	4.0004	1	5	2	88	1
207	Karlino		bn	4	4.0004	1	5	2	176	1
208	Karlino		bn	4	4.0004	1	5	2	176	2
209	Karlino		bn	7	4.0002	1	5	2	22	1
210	Karlino		bn	7	4.0002	1	5	2	22	1
211	Karlino		bn	7	4.0002	1	5	2	55	1
212	Karlino		bn	7	4.0002	1	5	2	330	3
213	Karlino		bn	7	4.0002	1	5	2	11	1
214	Karlino		bn	7	4.0002	1	5	2	330	2
215	Karlino		bn	7	4.0002	1	5	2	462	3
216	Karlino		bn	7	4.0002	1	5	2	330	3
217	Karlino		bn	7	4.0002	1	1	2	352	2
218	Karlino		bn	8/1	4.0002	1	5	2	44	1
219	Karlino		bn	8/1	4.0002	1	5	2	44	1
220	Karlino		bn	103/3	4.0004	1	5	2	308	3
221	Karścino		1	145/6	5.0012	1	2	2	275	3
222	Karścino		1	145/6	5.0012	1	1	2	1 705	3
223	Karścino		1	145/6	5.0012	1	5	2	880	3
224	Karścino		10	13/4	5.0012	1	2	2	1 210	3
225	Karścino		12	18	5.0012	1	2	2	770	3
226	Karścino		13/1	142/3	5.0012	1	2	2	220	3
227	Karścino		14	19	5.0012	1	2	2	2 585	3
228	Karścino		14	19	5.0012	1	2	2	880	3
229	Karścino		15	141/1	5.0012	1	2	2	715	3
230	Karścino		16	143/3	5.0012	1	2	2	605	3
231	Karścino		17	59	5.0012	1	1	2	220	1
232	Karścino		19	184	5.0012	1	2	2	88	2
233	Karścino		19	184	5.0012	1	2	2	110	2
234	Karścino		19	184	5.0012	1	2	2	198	2
235	Karścino		19	184	5.0012	1	2	2	242	2
236	Karścino		19	184	5.0012	1	2	2	264	2
237	Karścino		19	184	5.0012	1	2	2	1 045	2
238	Karścino		19	184	5.0012	1	7	2	44	1
239	Karścino		19	184	5.0012	1	2	2	1 980	2
240	Karścino		19	184	5.0012	1	2	2	88	1
241	Karścino		19a	186	5.0012	1	2	2	176	2

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Numer działki ewid.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodzaj wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
242	Karścino		19a	186	5.0012	1	2	2	132	2
243	Karścino		19a	186	5.0012	1	2	2	198	3
244	Karścino		19a	186	5.0012	1	2	2	550	3
245	Karścino		19a	186	5.0012	1	2	2	66	1
246	Karścino		19a	186	5.0012	1	2	2	220	2
247	Karścino		19a	186	5.0012	1	2	2	220	2
248	Karścino		19a	186	5.0012	1	2	2	110	2
249	Karścino		19b	139/23	5.0012	1	2	2	66	2
250	Karścino		19b	139/23	5.0012	1	2	2	198	2
251	Karścino		19b	139/23	5.0012	1	2	2	132	2
252	Karścino		19b	139/23	5.0012	1	7	2	22	1
253	Karścino		19b	139/6	5.0012	1	2	2	22	1
254	Karścino		19b	139/6	5.0012	1	2	2	44	2
255	Karścino		19b	139/6	5.0012	1	2	2	132	2
256	Karścino		20	22/1	5.0012	1	2	2	44	1
257	Karścino		20	22/1	5.0012	1	1	2	110	2
258	Karścino		20	22/1	5.0012	1	2	2	1 980	3
259	Karścino		22	28/2	5.0012	1	2	2	275	3
260	Karścino		22	28/2	5.0012	1	2	2	715	3
261	Karścino		25	33/1	5.0012	1	2	2	1 210	1
262	Karścino		3/1	142/2	5.0012	1	2	2	220	2
263	Karścino		3/1	142/2	5.0012	1	1	2	1 320	3
264	Karścino		3/2	145/2	5.0012	1	2	2	275	2
265	Karścino		3/2	145/3	5.0012	1	1	2	1 265	3
266	Karścino		33	179	5.0012	1	2	2	176	2
267	Karścino		33/2	180	5.0012	1	2	2	330	2
268	Karścino		34	181	5.0012	1	2	2	330	3
269	Karścino		34	181	5.0012	1	1	2	1 320	3
270	Karścino		34	181	5.0012	1	2	2	220	2
271	Karścino		34	181	5.0012	1	2	2	495	1
272	Karścino		4	145/1	5.0012	1	2	2	1 485	3
273	Karścino		8	143/8	5.0012	1	2	2	550	3
274	Karścino		8	143/8	5.0012	1	2	2	3 685	3
275	Karwin		15	137	5.0086	1	2	2	1 870	2
276	Karwin		16	135	5.0086	1	5	2	88	1
277	Karwin		16	135	5.0086	1	2	2	715	3
278	Karwin		16	135	5.0086	1	2	2	605	3
279	Karwin		16	135	5.0086	1	2	2	1 210	3
280	Karwin		19	132	5.0086	1	1	2	44	2
281	Karwin		22	127/2	5.0086	1	2	2	88	2
282	Karwin		23	127/1	5.0086	1	2	2	935	3
283	Karwin		26	125	5.0086	1	2	2	352	3
284	Karwin		27	116/4	5.0086	1	1	2	1 265	3

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Numer działki ewid.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodzaj wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
285	Karwin		28	110/2	5.0086	1	2	2	880	3
286	Karwin		29	23/1	5.0086	1	2	2	2 200	3
287	Karwin		3	204/10	5.0086	1	2	2	880	3
288	Karwin		30	14	5.0086	1	2	2	1 705	3
289	Karwin		31	27/2	5.0086	1	2	2	4 840	3
290	Karwin		33	29/2	5.0086	1	2	2	2 640	3
291	Karwin		34	31/4	5.0086	1	2	2	495	3
292	Karwin		34	31	5.0086	1	2	2	1 485	3
293	Karwin		36	72/2	5.0086	1	2	2	1 870	3
294	Karwin		36	70/2	5.0086	1	2	2	330	2
295	Karwin		36	70/2	5.0086	1	1	2	2 585	3
296	Karwin		36	70/2	5.0086	1	2	2	2 145	3
297	Karwin		39	40	5.0086	1	2	2	2 640	3
298	Karwin		5	208/4	5.0086	1	2	2	1 705	3
299	Karwin		6	209/2	5.0086	1	7	2	110	1
300	Karwin		6	209/2	5.0086	1	2	2	88	1
301	Karwin		bn	139/1	5.0086	1	2	2	110	2
302	Karwin		bn	139/1	5.0086	1	2	2	110	2
303	Karwin		bn	206/7	5.0086	1	2	2	3 960	3
304	Karwin		bn	206/9	5.0086	1	2	2	3 630	3
305	Karwin		bn	204/6	5.0086	1	2	2	770	3
306	Kowańcz		13	112	5.0015	1	2	2	4 950	3
307	Kowańcz		13	112	5.0015	1	2	2	605	3
308	Kowańcz		15	104/1	5.0015	1	2	2	6 655	3
309	Kowańcz		16	139	5.0015	1	2	2	660	2
310	Kowańcz		16	139	5.0015	1	2	2	330	2
311	Kowańcz		17	138	5.0015	1	2	2	275	2
312	Kowańcz		18	136	5.0015	1	2	2	2 915	3
313	Kowańcz		18	136	5.0015	1	2	2	1 045	3
314	Kowańcz		19/1	129/1	5.0015	1	1	2	4 070	3
315	Kowańcz		19/2	129/3	5.0015	1	2	2	5 335	3
316	Kowańcz		20	132	5.0015	1	2	2	1 210	3
317	Kowańcz		20	132	5.0015	1	2	2	3 300	3
318	Kowańcz		20	132	5.0015	1	2	2	385	3
319	Kowańcz		21/2	135/1	5.0015	1	2	2	2 145	3
320	Kowańcz		21/2	135/1	5.0015	1	1	2	4 125	3
321	Kowańcz		23	159/6	5.0015	1	2	2	330	2
322	Kowańcz		3	208/3	5.0015	1	2	2	176	1
323	Kowańcz		3	208/3	5.0015	1	5	2	66	1
324	Kowańcz		32	163/1	5.0015	1	1	2	88	2
325	Kowańcz		35	170	5.0015	1	2	2	1 595	3
326	Kowańcz		38	175	5.0015	1	2	2	1 210	3
327	Kowańcz		39	174/1	5.0015	1	2	2	1 870	3

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Numer działki ewid.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodzaj wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
328	Kowańcz		41	176	5.0015	1	2	2	1 650	3
329	Kowańcz		43	181/4	5.0015	1	1	2	22	2
330	Kowańcz		47	416/1	5.0015	1	2	2	5 940	3
331	Kowańcz		8	121	5.0015	1	2	2	330	2
332	Kozia Góra		1	65/5	5.0016	1	2	2	330	1
333	Kozia Góra		10/2	15/4	5.0016	1	1	2	1 320	3
334	Kozia Góra		11	10/12	5.0016	1	2	2	330	2
335	Kozia Góra		11	10/12	5.0016	1	2	2	22	1
336	Kozia Góra		11	10/12	5.0016	1	2	2	330	2
337	Kozia Góra		11	10/12	5.0016	1	2	2	1 155	2
338	Kozia Góra		11	10/12	5.0016	1	2	2	330	2
339	Kozia Góra		11	10/12	5.0016	1	2	2	220	2
340	Kozia Góra		11	10/12	5.0016	1	2	2	220	2
341	Kozia Góra		11	10/12	5.0016	1	2	2	990	2
342	Kozia Góra		11	10/12	5.0016	1	2	2	3 630	3
343	Kozia Góra		11	10/12	5.0016	1	2	2	88	2
344	Kozia Góra		11	10/11	5.0016	1	2	2	220	2
345	Kozia Góra		11	10/11	5.0016	1	2	2	440	2
346	Kozia Góra		11	10/25	5.0016	1	2	2	220	2
347	Kozia Góra		11a	10/31	5.0016	1	1	2	4 565	3
348	Kozia Góra		11a	10/30	5.0016	1	2	2	440	3
349	Kozia Góra		11a	10/30	5.0016	1	2	2	660	3
350	Kozia Góra		11a	10/30	5.0016	1	2	2	220	3
351	Kozia Góra		11b	10/15	5.0016	1	1	2	2 310	3
352	Kozia Góra		12	10/24	5.0016	1	2	2	132	2
353	Kozia Góra		12	10/9	5.0016	1	2	2	715	3
354	Kozia Góra		14	10/22	5.0016	1	2	2	220	2
355	Kozia Góra		14	10/7	5.0016	1	1	2	165	2
356	Kozia Góra		14	10/7	5.0016	1	2	2	220	2
357	Kozia Góra		14	10/7	5.0016	1	2	2	110	2
358	Kozia Góra		14	10/7	5.0016	1	1	2	165	2
359	Kozia Góra		14	10/7	5.0016	1	1	2	165	2
360	Kozia Góra		14	10/7	5.0016	1	2	2	165	2
361	Kozia Góra		15	10/6	5.0016	1	2	2	495	3
362	Kozia Góra		15	10/6	5.0016	1	1	2	660	3
363	Kozia Góra		2	65/4	5.0016	1	2	2	495	3
364	Kozia Góra		2	65/4	5.0016	1	2	2	550	3
365	Kozia Góra		2/3	2/5	5.0016	1	2	2	2 640	3
366	Kozia Góra		2/3	2/14	5.0016	1	7	2	16 500	1
367	Kozia Góra		2/3	2/14	5.0016	1	2	2	6 325	3
368	Kozia Góra		2/3	2/14	5.0016	1	2	2	6 380	3
369	Kozia Góra		5	48/5	5.0016	1	2	2	990	1
370	Kozia Góra		5	48/5	5.0016	1	1	2	2 200	3

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Numer działki ewid.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodzaj wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
371	Kozia Góra		5	48/5	5.0016	1	2	2	330	3
372	Kozia Góra		6	47/4	5.0016	1	2	2	132	2
373	Kozia Góra		6	47/4	5.0016	1	2	2	154	2
374	Kozia Góra		6	47/3	5.0016	1	7	2	44	1
375	Kozia Góra		6	47/3	5.0016	1	1	2	132	3
376	Kozia Góra		6	47/3	5.0016	1	2	2	220	3
377	Kozia Góra		bn	10/5	5.0016	1	2	2	990	3
378	Krukowo		10	15/21	5.0013	1	2	2	264	1
379	Krukowo		10	15/21	5.0013	1	2	2	440	1
380	Krukowo		11	15/20	5.0013	1	2	2	220	1
381	Krukowo		12	15/18	5.0013	1	1	2	66	1
382	Krukowo		12	15/18	5.0013	1	2	2	44	1
383	Krukowo		12	15/18	5.0013	1	2	2	220	2
384	Krukowo		14	15/9	5.0013	1	2	2	220	2
385	Krukowo		14	15/9	5.0013	1	1	2	4 070	3
386	Krukowo		14	15/9	5.0013	1	2	2	176	2
387	Krukowo		17	5/4	5.0013	1	2	2	550	3
388	Krukowo		17/2	5/5	5.0013	1	2	2	440	3
389	Krukowo		19	15/11	5.0013	1	1	2	4 510	3
390	Krukowo		2/1	8/2	5.0013	1	2	2	605	3
391	Krukowo		2/2	8/1	5.0013	1	2	2	605	3
392	Krukowo		20	15/13	5.0013	1	2	2	330	3
393	Krukowo		20	15/10	5.0013	1	1	2	4 070	3
394	Krukowo		4	3/2	5.0013	1	2	2	33	1
395	Krukowo		4	3/2	5.0013	1	2	2	660	3
396	Krukowo		5	10/4	5.0013	1	2	2	220	1
397	Krukowo		6	10/5	5.0013	1	2	2	330	2
398	Krukowo		6	10/5	5.0013	1	2	2	220	3
399	Krukowo		6	10/5	5.0013	1	2	2	220	2
400	Krukowo		7	10/7	5.0013	1	2	2	605	3
401	Krukowo		bn	10/15	5.0013	1	2	2	242	2
402	Krukowo		bn	15/26	5.0013	1	2	2	286	3
403	Krukowo		bn	15/17	5.0013	1	2	2	4 015	3
404	Krukowo		bn	15/17	5.0013	1	2	2	132	1
405	Krukowo		bn	15/24	5.0013	1	2	2	15 895	3
406	Krukowo		bn	15/24	5.0013	1	2	2	8 470	3
407	Krukowo		bn	15/24	5.0013	1	2	2	7 315	3
408	Krukowo		bn	1/11	5.0013	1	2	2	16 170	1
409	Krzywopłaty		1	597/6	5.0007	1	1	2	440	3
410	Lubiechowo		1	39/1	5.0008	1	2	2	1 320	3
411	Lubiechowo		1	39/1	5.0008	1	2	2	770	2
412	Lubiechowo		1	39/1	5.0008	1	2	2	1 045	3
413	Lubiechowo		13/2	174	5.0008	1	1	2	770	3

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Numer działki ewid.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodzaj wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
414	Lubiechowo		13/2	174	5.0008	1	2	2	440	3
415	Lubiechowo		14/1	172	5.0008	1	1	2	1 595	3
416	Lubiechowo		14/2	171	5.0008	1	2	2	440	2
417	Lubiechowo		17	182	5.0008	1	2	2	275	3
418	Lubiechowo		18	185	5.0008	1	2	2	715	2
419	Lubiechowo		2	37	5.0008	1	2	2	1 155	3
420	Lubiechowo		23	193	5.0008	1	1	2	4 565	3
421	Lubiechowo		25	194	5.0008	1	1	2	1 430	3
422	Lubiechowo		25/1	195	5.0008	0	3	2	550	3
423	Lubiechowo		3	35	5.0008	1	2	2	165	2
424	Lubiechowo		3	35	5.0008	1	2	2	88	2
425	Lubiechowo		3	35	5.0008	1	2	2	715	2
426	Lubiechowo		30	159	5.0008	1	2	2	2 255	3
427	Lubiechowo		32/1	8/1	5.0008	1	1	2	1 100	3
428	Lubiechowo		32/1	8/1	5.0008	1	2	2	385	3
429	Lubiechowo		34	18	5.0008	1	1	2	2 530	3
430	Lubiechowo		35	153	5.0008	1	1	2	1 210	3
431	Lubiechowo		36/1	154	5.0008	1	2	2	220	3
432	Lubiechowo		36/1	154	5.0008	1	2	2	440	2
433	Lubiechowo		36/2	155	5.0008	1	1	2	1 760	3
434	Lubiechowo		4	34/2	5.0008	1	2	2	1 595	3
435	Lubiechowo		5	34/1	5.0008	1	2	2	1 760	3
436	Lubiechowo		6	33/3	5.0008	1	2	2	3 190	3
437	Lubiechowo		9	19	5.0008	1	1	2	2 695	3
438	Lubiechowo-Przystanek		1	104	5.0008	1	1	2	198	3
439	Malonowo		1	152/11	5.0085	1	2	2	550	3
440	Malonowo		10	78/1	5.0085	1	2	2	2 640	3
441	Malonowo		10	78/1	5.0085	1	2	2	3 080	3
442	Malonowo		12	74/1	5.0085	1	2	2	1 210	3
443	Malonowo		12	74/1	5.0085	1	2	2	440	3
444	Malonowo		13	73/3	5.0085	1	5	2	825	3
445	Malonowo		13	73/3	5.0085	1	2	2	1 100	3
446	Malonowo		15	31/1	5.0085	1	2	2	440	3
447	Malonowo		15	31/1	5.0085	1	2	2	935	3
448	Malonowo		19	12/1	5.0085	1	2	2	1 760	3
449	Malonowo		19	12/1	5.0085	1	2	2	220	2
450	Malonowo		2	204/3	5.0085	1	2	2	132	2
451	Malonowo		20	211/6	5.0085	1	2	2	132	2
452	Malonowo		23	87/1	5.0085	1	2	2	660	3
453	Malonowo		23	87/1	5.0085	1	2	2	330	3
454	Malonowo		31	207/5	5.0085	1	2	2	2 255	3
455	Malonowo		31	207/5	5.0085	1	2	2	5 720	3

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Numer działki ewid.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodzaj wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
456	Malonowo		4	204/6	5.0085	1	2	2	825	3
457	Malonowo		4	204/6	5.0085	1	1	2	1 045	3
458	Malonowo		5	204/8	5.0085	1	2	2	330	2
459	Malonowo		6	204/10	5.0085	1	2	2	66	2
460	Malonowo		6	204/9	5.0085	1	2	2	165	3
461	Malonowo		7	82/1	5.0085	1	2	2	3 740	3
462	Malonowo		9	79/1	5.0085	1	2	2	550	3
463	Malonowo		9	79/1	5.0085	1	2	2	2 090	3
464	Malonowo		bn	80/1	5.0085	1	2	2	2 805	3
465	Mierzyn			19/3	5.0002	0	2	2	16 500	2
466	Mierzyn			19/3	5.0002	0	2	2	8 800	2
467	Mierzyn			11/29	5.0002	0	2	2	5 500	2
468	Mierzyn			11/29	5.0002	0	2	2	6 600	2
469	Mierzyn			11/29	5.0002	0	2	2	5 720	2
470	Mierzyn			11/29	5.0002	0	2	2	165	2
471	Mierzyn		11	11/10	5.0002	1	2	2	33	1
472	Mierzyn		11	11/10	5.0002	1	2	2	22	1
473	Mierzyn		11	11/10	5.0002	1	7	2	44	1
474	Mierzyn		12	11/11	5.0002	1	2	2	825	3
475	Mierzyn		12	11/11	5.0002	1	2	2	132	2
476	Mierzyn		13a	11/12	5.0002	1	2	2	1 430	3
477	Mierzyn		14/2	11/14	5.0002	1	2	2	88	2
478	Mierzyn		16b	9/4	5.0002	1	2	2	88	2
479	Mierzyn		16b	9/4	5.0002	1	2	2	440	3
480	Mierzyn		16b	9/4	5.0002	1	2	2	440	3
481	Mierzyn		16b	9/4	5.0002	1	2	2	770	2
482	Mierzyn		17	11/19	5.0002	1	1	2	44	1
483	Mierzyn		17	11/19	5.0002	1	2	2	66	1
484	Mierzyn		17	11/19	5.0002	1	2	2	22	1
485	Mierzyn		18	11/20	5.0002	1	2	2	495	3
486	Mierzyn		19	11/21	5.0002	1	2	2	66	2
487	Mierzyn		20	15/7	5.0002	1	2	2	330	2
488	Mierzyn		20	15/7	5.0002	1	2	2	110	2
489	Mierzyn		20	15/7	5.0002	1	2	2	33	2
490	Mierzyn		20	15/7	5.0002	1	2	2	132	2
491	Mierzyn		20	15/7	5.0002	1	2	2	330	2
492	Mierzyn		20	15/7	5.0002	1	2	2	132	2
493	Mierzyn		20	15/7	5.0002	1	2	2	220	2
494	Mierzyn		20	15/7	5.0002	1	2	2	154	2
495	Mierzyn		20	15/7	5.0002	1	2	2	165	2
496	Mierzyn		20	12/18	5.0002	1	2	2	33	1
497	Mierzyn		20	12/18	5.0002	1	2	2	220	3
498	Mierzyn		20	12/18	5.0002	1	2	2	33	2

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Numer działki ewid.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodzaj wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
499	Mierzyn		20	12/18	5.0002	1	2	2	77	1
500	Mierzyn		22a	12/16	5.0002	1	2	2	99	2
501	Mierzyn		23/2	12/15	5.0002	1	2	2	132	2
502	Mierzyn		23/2	12/15	5.0002	1	1	2	220	2
503	Mierzyn		25	12/9	5.0002	1	2	2	550	3
504	Mierzyn		27	12/6	5.0002	1	5	2	22	1
505	Mierzyn		28	12/4	5.0002	1	2	2	220	1
506	Mierzyn		29b	12/2	5.0002	1	2	2	66	1
507	Mierzyn		30	12/12	5.0002	1	1	2	1 320	3
508	Mierzyn		8	11/7	5.0002	1	1	2	4 565	3
509	Mierzyn		bn	11/23	5.0002	1	2	2	440	1
510	Mierzyn		bn	11/23	5.0002	1	2	2	6 380	2
511	Mierzyn		bn	11/23	5.0002	1	2	2	176	2
512	Mierzyn		bn	11/23	5.0002	1	2	2	7 975	1
513	Mierzyn		1	78/3	5.0004	1	2	2	880	3
514	Mierzyn		1	78/3	5.0004	1	6	2	3 740	3
515	Mierzyn		5	86	5.0004	1	1	2	1 045	3
516	Mierzyn		5b	85	5.0004	1	2	2	990	3
517	Mierzyn		6	122/2	5.0004	1	2	2	990	3
518	Mierzyn		7	105	5.0004	1	2	2	1 815	3
519	Mierzyn		7	105	5.0004	1	2	2	1 265	3
520	Mierzyn		7	105	5.0004	1	2	2	495	3
521	Poblocie Wielkie			34/3	5.0011	0	2	2	3 201	2
522	Poblocie Wielkie			34/3	5.0011	0	2	2	30 204	2
523	Poblocie Wielkie			34/3	5.0011	0	2	2	14 544	2
524	Poblocie Wielkie			34/3	5.0011	0	2	2	54 780	3
525	Poblocie Wielkie		1	78	5.0011	1	2	2	88	2
526	Poblocie Wielkie		1	78	5.0011	1	1	2	22	2
527	Poblocie Wielkie		12	71	5.0011	1	5	2	198	1
528	Poblocie Wielkie		14	18/2	5.0011	0	2	2	19 800	3
529	Poblocie Wielkie		15	50	5.0011	1	1	2	1 595	3
530	Poblocie Wielkie		15	16/10	5.0011	1	2	2	11 935	2

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Numer działki ewid.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodzaj wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
531	Pobłocie Wielkie		16	53	5.0011	1	2	2	495	3
532	Pobłocie Wielkie		16	53	5.0011	1	2	2	176	3
533	Pobłocie Wielkie		16	53	5.0011	1	5	2	396	3
534	Pobłocie Wielkie		16	53	5.0011	1	1	2	66	2
535	Pobłocie Wielkie		18	69	5.0011	1	1	2	99	2
536	Pobłocie Wielkie		20	61	5.0011	1	2	2	1 265	3
537	Pobłocie Wielkie		20	61	5.0011	1	7	2	121	1
538	Pobłocie Wielkie		21	60	5.0011	1	7	2	33	1
539	Pobłocie Wielkie		21	60	5.0011	1	2	2	275	3
540	Pobłocie Wielkie		21	60	5.0011	1	5	2	220	3
541	Pobłocie Wielkie		21	60	5.0011	1	2	2	385	3
542	Pobłocie Wielkie		3	76	5.0011	1	2	2	110	1
543	Pobłocie Wielkie		3	76	5.0011	1	7	2	11	1
544	Pobłocie Wielkie		4	75	5.0011	1	2	2	198	3
545	Pobłocie Wielkie		6	73	5.0011	1	2	2	220	3
546	Pobłocie Wielkie		6	73	5.0011	1	2	2	132	3
547	Pobłocie Wielkie		7	72	5.0011	1	2	2	99	2
548	Pobłocie Wielkie		7	72	5.0011	1	1	2	44	2
549	Pobłocie Wielkie		bn	59	5.0011	1	2	2	132	2
550	Pobłocie Wielkie		bn	59	5.0011	1	2	2	198	1
551	Pobłocie Wielkie		bn	59	5.0011	1	2	2	88	2

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Numer działki ewid.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodzaj wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
552	Poblocie Wielkie		bn	58	5.0011	1	2	2	88	1
553	Poblocie Wielkie		bn	58	5.0011	1	2	2	44	1
554	Poblocie Wielkie		bn	58	5.0011	1	2	2	220	2
555	Pocznernino		1	7/4	5.0006	1	2	2	330	2
556	Pocznernino		1	7/5	5.0006	1	2	2	7 865	3
557	Pocznernino		1	7/5	5.0006	1	2	2	176	3
558	Pocznernino		2	2/3	5.0006	1	2	2	330	2
559	Pocznernino		5	1/4	5.0006	1	2	2	330	3
560	Pocznernino		5	2/1	5.0006	1	1	2	66	1
561	Syrkowice		1	7/6	5.0005	1	2	2	660	1
562	Syrkowice		1/1	7/1	5.0005	1	2	2	330	3
563	Syrkowice		11/1	24/10	5.0005	1	2	2	440	3
564	Syrkowice		11/1	24/10	5.0005	1	2	2	330	2
565	Syrkowice		11/2	24/8	5.0005	1	2	2	440	3
566	Syrkowice		11/2	24/8	5.0005	1	2	2	264	3
567	Syrkowice		11/2	24/8	5.0005	1	2	2	176	3
568	Syrkowice		11/2	24/8	5.0005	1	2	2	264	3
569	Syrkowice		13b1	24/6	5.0005	1	1	2	110	3
570	Syrkowice		2	20/7	5.0005	1	2	2	12 430	3
571	Syrkowice		2	20/7	5.0005	1	2	2	264	3
572	Syrkowice		4	20/10	5.0005	1	2	2	286	2
573	Syrkowice		4	20/10	5.0005	1	2	2	220	2
574	Syrkowice		4	20/1	5.0005	1	2	2	220	2
575	Syrkowice		6	20/4	5.0005	1	1	2	1 815	3
576	Syrkowice		6	20/4	5.0005	1	2	2	1 100	2
577	Syrkowice		7	24/14	5.0005	1	2	2	330	3
578	Syrkowice		7	24/14	5.0005	1	1	2	3 905	3
579	Syrkowice		7	24/14	5.0005	1	2	2	110	2
580	Syrkowice		7	24/14	5.0005	1	2	2	220	2
581	Syrkowice		7	24/14	5.0005	1	2	2	330	2
582	Syrkowice		7	24/14	5.0005	1	2	2	220	2
583	Syrkowice		7	24/14	5.0005	1	2	2	99	2
584	Syrkowice		7	24/14	5.0005	1	2	2	132	3
585	Syrkowice		7	24/14	5.0005	1	2	2	132	2
586	Syrkowice		8/2	24/13	5.0005	1	2	2	990	2
587	Syrkowice		8/2	24/13	5.0005	1	1	2	1 155	3
588	Syrkowice		8/2	24/13	5.0005	1	2	2	660	3
589	Syrkowice		9/1	24/12	5.0005	1	2	2	1 870	3
590	Syrkowice		9/1	24/12	5.0005	1	1	2	990	3
591	Syrkowice		9/1	24/12	5.0005	1	1	2	990	3

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Numer działki ewid.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodzaj wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
592	Syrkowice		bn	24/16	5.0005	1	2	2	7 095	3
593	Syrkowice		bn	24/16	5.0005	1	2	2	3 960	3
594	Syrkowice		bn	24/16	5.0005	1	2	2	165	2
595	Ubysławice		16	148	5.0003	1	2	2	4 180	3
596	Ubysławice		16	148	5.0003	1	1	2	3 025	3
597	Ubysławice		20	105/4	5.0003	1	1	2	220	2
598	Ubysławice		25	100/2	5.0003	1	2	2	495	2
599	Ubysławice		25	100/2	5.0003	1	2	2	770	3
600	Ubysławice		3	129/3	5.0003	1	2	2	660	3
601	Ubysławice		6	132	5.0003	1	2	2	22	1
602	Ubysławice		6	132	5.0003	1	2	2	825	3
603	Ubysławice		8	139/5	5.0003	1	2	2	2 310	3
604	Ubysławice		8	139/5	5.0003	1	1	2	1 925	3
605	Ubysławice		9	140/1	5.0003	1	2	2	4 620	3
606	Ubysławice		9	140/1	5.0003	1	2	2	660	3
607	Witolub		13	311	5.0007	1	2	2	2 090	3
608	Witolub		13	311	5.0007	1	2	2	2 585	3
609	Witolub		13	311	5.0007	1	2	2	4 620	3
610	Witolub		13	311	5.0007	1	2	2	825	3
611	Witolub		14	379/1	5.0007	1	2	2	2 970	3
612	Witolub		14	379/1	5.0007	1	2	2	132	2
613	Witolub		14	379/1	5.0007	1	2	2	5 060	3
614	Witolub		4	385/2	5.0007	1	2	2	4 290	3
615	Witolub		4	385/2	5.0007	1	2	2	2 365	3
616	Witolub		6	347/1	5.0007	1	2	2	4 345	3
617	Witolub		6	347/1	5.0007	1	2	2	2 365	3
618	Wyganowo		2b	32/3	5.0001	1	2	2	330	3
619	Wyganowo		2c	32/4	5.0001	1	2	2	220	3
620	Wyganowo		3	32/12	5.0001	1	2	2	88	2
621	Wyganowo		4	11/3	5.0001	1	2	2	1 155	2
622	Wyganowo		5	11/5	5.0001	1	5	2	66	2
623	Wyganowo		6	11/1	5.0001	1	2	2	66	1
624	Wyganowo		6	32/1	5.0001	1	2	2	385	3
625	Zwartowo		1	67/2	5.0087	1	2	2	385	2
626	Zwartowo		1	67/2	5.0087	1	2	2	495	2
627	Zwartowo		13	82	5.0087	1	7	2	330	1
628	Zwartowo		13	82	5.0087	1	2	2	1 155	2
629	Zwartowo		13	82	5.0087	1	2	2	1 870	3
630	Zwartowo		13	82	5.0087	1	2	2	165	2
631	Zwartowo		14a	83/3	5.0087	1	5	2	11	1
632	Zwartowo		15	84/1	5.0087	1	1	2	66	1
633	Zwartowo		16	38	5.0087	1	2	2	220	2
634	Zwartowo		18	171/4	5.0087	1	2	2	770	2

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Numer działki ewid.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodzaj wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
635	Zwartowo		18a	42/10	5.0087	1	2	2	3 465	3
636	Zwartowo		18c	42/9	5.0087	1	6	2	2 915	3
637	Zwartowo		3	69	5.0087	1	1	2	2 255	3
638	Zwartowo		3	69	5.0087	1	2	2	2 640	3
639	Zwartowo		4	172	5.0087	1	2	2	1 980	1
640	Zwartowo		4	172	5.0087	1	2	2	1 540	3
641	Zwartowo		5	72/2	5.0087	1	2	2	2 255	3
642	Zwartowo		bn	86	5.0087	1	2	2	132	1

Objaśnienia:

Typ własności: 1 – osoba fizyczna
0 – osoba prawna

Typ obiektu: 1 – mieszkalny
2 – gospodarczy
3 – przemysłowy
4 – użyteczności publicznej
5 – inny
6 – mieszkalno-gospodarczy
7 – azbest zmagazynowany

Rodzaj wyrobu: 1 – W01 Płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie
2 – W02 Płyty azbestowo-cementowe faliste dla budownictwa
3- W03.1 Rury i złącza azbestowo-cementowe do usunięcia
7- W07 Szczeliwa azbestowe

Stan wyrobu: 1 – wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie
2 – ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku
3 – ponowna ocena w terminie do 5 lat

Nr – numer domu

BN – brak numeru

Załącznik nr 9. Szczegółowe wyniki inwentaryzacji gmina miejsko-wiejska Tychowo

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr	Numer działki ewid.	Obręb ewid.	Typ własności	Typ obiektu	Rodzaj wyrobu	Ilość [kg]	Stan wyrobu
1	Tychowo	Bobolicka	11	89	4.0001	1	2	2	1 045	3
2	Tychowo	Bobolicka	12A	224/11	4.0001	1	1	2	2 915	3
3	Tychowo	Bobolicka	13	90	4.0001	1	2	2	935	3
4	Tychowo	Bobolicka	19	111	4.0001	1	5	2	44	1
5	Tychowo	Bobolicka	2	204/1	4.0001	1	2	2	2 365	3
6	Tychowo	Bobolicka	20	280	4.0001	1	2	2	220	2
7	Tychowo	Bobolicka	22	281	4.0001	1	2	2	605	3
8	Tychowo	Bobolicka	28	286	4.0001	1	2	2	330	3
9	Tychowo	Bobolicka	29a	117/22	4.0001	1	2	2	550	3
10	Tychowo	Bobolicka	39	122/1	4.0001	1	7	2	198	1
11	Tychowo	Bobolicka	39	122/1	4.0001	1	1	2	1 320	3
12	Tychowo	Bobolicka	4	205	4.0001	1	2	2	495	3
13	Tychowo	Bobolicka	40	293/1	4.0001	1	2	2	495	2
14	Tychowo	Bobolicka	42	294	4.0001	1	2	2	495	3
15	Tychowo	Bobolicka	49	127/1	4.0001	1	2	2	770	3
16	Tychowo	Bobolicka	49	127/1	4.0001	1	7	2	110	1
17	Tychowo	Bobolicka	5	86	4.0001	1	2	2	660	3
18	Tychowo	Bobolicka	5	86	4.0001	1	2	2	132	2
19	Tychowo	Bobolicka	6	206	4.0001	1	2	2	825	3
20	Tychowo	Bobolicka	62	305	4.0001	1	2	2	660	3
21	Tychowo	Bobolicka	62	305	4.0001	1	2	2	242	3
22	Tychowo	Bobolicka	62	305	4.0001	1	5	2	132	2
23	Tychowo	Bobolicka	64	307/1	4.0001	1	2	2	550	3
24	Tychowo	Bobolicka	8/1	207/1	4.0001	1	2	2	264	3
25	Tychowo	Bobolicka	9	88/3	4.0001	1	2	2	1 045	3
26	Tychowo	Dębowa	2	235/11	4.0001	1	1	2	990	3
27	Tychowo	Dębowa	3	235/6	4.0001	1	2	2	44	2
28	Tychowo	Dębowa	3	235/6	4.0001	1	2	2	1 265	2
29	Tychowo	Dębowa	3	235/6	4.0001	1	1	2	8 525	3
30	Tychowo	Dębowa	3	235/6	4.0001	1	2	2	198	2
31	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	330	3
32	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	220	3
33	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	88	3
34	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	7	2	220	1
35	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	220	3
36	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	440	3
37	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	187	3
38	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	220	3
39	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	330	3
40	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	242	3
41	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	132	3

42	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	220	3
43	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	550	3
44	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	220	3
45	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	176	3
46	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	220	3
47	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	165	3
48	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	165	3
49	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	275	3
50	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	220	3
51	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	220	3
52	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	220	3
53	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	132	3
54	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	220	3
55	Tychowo	Dolna		565/112	4.0001	1	5	2	132	3
56	Tychowo	Dolna	1	572/41	4.0001	1	2	2	2 035	3
57	Tychowo	Dolna	1	572/41	4.0001	1	1	2	3 520	2
58	Tychowo	Dolna	2	572/42	4.0001	1	1	2	3 520	2
59	Tychowo	Dolna	2	572/42	4.0001	1	2	2	550	3
60	Tychowo	Dolna	2A	572/148	4.0001	1	5	2	1 540	3
61	Tychowo	Dolna	2B	572/150	4.0001	1	2	2	22 385	3
62	Tychowo	Dolna	4	572/138	4.0001	1	2	2	7 700	2
63	Tychowo	Dolna	4	572/133	4.0001	1	2	2	1 155	3
64	Tychowo	Dolna	4	572/133	4.0001	1	2	2	1 045	3
65	Tychowo	Dolna	5	572/143	4.0001	1	2	2	3 190	3
66	Tychowo	Dolna	6	575	4.0001	0	1	2	550	3
67	Tychowo	Dworcowa	1	572/38	4.0001	1	1	2	4 070	3
68	Tychowo	Dworcowa	1	572/38	4.0001	1	5	2	165	2
69	Tychowo	Dworcowa	1	572/38	4.0001	1	2	2	935	3
70	Tychowo	Dworcowa	2	558/1	4.0001	1	2	2	1 485	3
71	Tychowo	Dworcowa	3	572/37	4.0001	1	1	2	4 675	3
72	Tychowo	Dworcowa	4	43/2	4.0001	1	5	2	110	2
73	Tychowo	Dworcowa	4	43/2	4.0001	1	2	2	1 980	3
74	Tychowo	Dworcowa	5	572/34	4.0001	1	1	2	2 035	3
75	Tychowo	Dworcowa	5	572/34	4.0001	1	2	2	1 100	3
76	Tychowo	Dworcowa	7	572/32	4.0001	1	5	2	66	2
77	Tychowo	Dworcowa	8	593	4.0001	1	5	2	110	2
78	Tychowo	Jana Kochanow- skiego	8	565/128	4.0001	1	5	2	88	2
79	Tychowo	Kolejowa	1	387/2	4.0001	1	2	2	660	3
80	Tychowo	Kolejowa	1	387/2	4.0001	1	5	2	110	2
81	Tychowo	Kolejowa	1	387/2	4.0001	1	2	2	220	3
82	Tychowo	Kolejowa	10	406/4	4.0001	1	5	2	550	3
83	Tychowo	Kolejowa	10	406/6	4.0001	1	2	2	1 265	3
84	Tychowo	Kolejowa	10	406/6	4.0001	1	2	2	990	3

85	Tychowo	Kolejowa	10	406/6	4.0001	1	2	2	4 895	3
86	Tychowo	Kolejowa	3	360/11	4.0001	1	2	2	33	2
87	Tychowo	Kolejowa	4	360/10	4.0001	1	5	2	110	2
88	Tychowo	Kolejowa	4	360/10	4.0001	1	2	2	22	3
89	Tychowo	Kolejowa	4	360/10	4.0001	1	7	2	220	1
90	Tychowo	Kolejowa	5	386/6	4.0001	1	2	2	1 155	3
91	Tychowo	Kolejowa	6	384/1	4.0001	1	2	2	1 430	3
92	Tychowo	Kolejowa	6	384/1	4.0001	1	5	2	110	3
93	Tychowo	Kolejowa	7	387/11	4.0001	1	5	2	33	2
94	Tychowo	Kościelna	2	53	4.0001	1	2	2	550	3
95	Tychowo	Kościelna	2	53	4.0001	1	2	2	330	3
96	Tychowo	Kościelna	3	52	4.0001	1	2	2	935	3
97	Tychowo	Kościelna	6	50/7	4.0001	1	2	2	1 980	3
98	Tychowo	Kościelna	6	50/7	4.0001	1	2	2	1 485	3
99	Tychowo	Kościelna	6	50/7	4.0001	1	5	2	385	3
100	Tychowo	Leona Mroczkiewiczza	BN	152/11	4.0001	1	2	2	7 150	3
101	Tychowo	Leona Mroczkiewiczza	BN	152/10	4.0001	1	2	2	5 445	3
102	Tychowo	Leona Mroczkiewiczza	BN	152/9	4.0001	1	2	2	3 300	3
103	Tychowo	Leśna	10	92/24	4.0001	1	2	2	2 475	3
104	Tychowo	Leśna	10	92/24	4.0001	1	5	2	220	3
105	Tychowo	Leśna	13	92/18	4.0001	1	2	2	660	3
106	Tychowo	Leśna	4	91/6	4.0001	1	5	2	198	2
107	Tychowo	Leśna	4	9/12	4.0042	0	2	2	468	1
108	Tychowo	Leśna	5	92/3	4.0001	1	2	2	1 210	3
109	Tychowo	Ogrodowa	8	50/5	4.0001	1	2	2	297	3
110	Tychowo	Parkowa	1	208/1	4.0001	1	2	2	660	3
111	Tychowo	Parkowa	12	240	4.0001	1	2	2	440	3
112	Tychowo	Parkowa	15	236	4.0001	1	5	2	242	3
113	Tychowo	Parkowa	17	237/1	4.0001	1	5	2	132	2
114	Tychowo	Parkowa	18	570/7	4.0001	1	5	2	1 045	2
115	Tychowo	Parkowa	18	570/7	4.0001	1	2	2	6 820	3
116	Tychowo	Parkowa	1a	204/2	4.0001	1	2	2	1 045	3
117	Tychowo	Parkowa	2	175/2	4.0001	1	2	2	220	2
118	Tychowo	Parkowa	2	175/2	4.0001	1	5	2	88	1
119	Tychowo	Parkowa	4	176/2	4.0001	1	2	2	1 870	3
120	Tychowo	Parkowa	6	189/2	4.0001	1	2	2	770	3
121	Tychowo	Parkowa	BN	572/132	4.0001	1	5	2	110	3
122	Tychowo	Polna	1	212	4.0001	1	2	2	550	3
123	Tychowo	Polna	2	230	4.0001	1	5	2	110	2
124	Tychowo	Polna	24	264/1	4.0001	1	5	2	275	2
125	Tychowo	Polna	24	264/1	4.0001	1	5	2	440	2
126	Tychowo	Polna	30	270/1	4.0001	1	5	2	1 100	3

127	Tychowo	Polna	32	272/1	4.0001	1	5	2	220	2
128	Tychowo	Polna	32	272/1	4.0001	1	5	2	440	2
129	Tychowo	Polna	32	272/1	4.0001	1	5	2	220	2
130	Tychowo	Polna	34	273	4.0001	1	5	2	110	2
131	Tychowo	Polna	7	217/1	4.0001	1	5	2	99	2
132	Tychowo	Polna	7	217/1	4.0001	1	5	2	99	2
133	Tychowo	Polna	8	244	4.0001	1	5	2	330	2
134	Tychowo	Półczyńska	1	509/1	4.0001	1	2	2	6 160	3
135	Tychowo	Półczyńska	1	509/1	4.0001	1	2	2	1 650	3
136	Tychowo	Szczecinecka	12	565/20	4.0001	1	2	2	1 210	3
137	Tychowo	Szczecinecka	6	565/17	4.0001	1	2	2	220	3
138	Tychowo	Szczecinecka	6	565/17	4.0001	1	2	2	275	3
139	Tychowo	Szczecinecka	7	572/103	4.0001	1	2	2	4 950	3
140	Tychowo	Szczecinecka	7	572/103	4.0001	1	5	2	165	2
141	Tychowo	Szczecinecka	9	572/101	4.0001	1	2	2	495	3
142	Tychowo	Szczecinecka	9	572/101	4.0001	1	2	2	88	2
143	Tychowo	Szczecinecka	9	572/101	4.0001	1	2	2	330	3
144	Tychowo	Szczecinecka	9	572/101	4.0001	1	2	2	385	3
145	Tychowo	Szczecinecka	BN	574/7	4.0001	1	2	2	7 150	3
146	Tychowo	Targowa	1	165	4.0001	1	2	2	385	3
147	Tychowo	Targowa	1	165	4.0001	1	2	2	550	3
148	Tychowo	Topolowa	1	283	4.0001	1	5	2	165	2
149	Tychowo	Topolowa	1	283	4.0001	1	2	2	2 475	3
150	Tychowo	Topolowa	2	227/1	4.0001	1	2	2	220	3
151	Tychowo	Topolowa	2	227/1	4.0001	1	7	2	330	1
152	Tychowo	Wolności	13	60/2	4.0001	1	5	2	88	2
153	Tychowo	Wolności	13	60/2	4.0001	1	2	2	165	3
154	Tychowo	Wolności	13	60/2	4.0001	1	5	2	44	2
155	Tychowo	Wolności	14	150/5	4.0001	1	2	2	220	3
156	Tychowo	Wolności	15	61/2	4.0001	1	2	2	2 090	3
157	Tychowo	Wolności	15	61/2	4.0001	1	2	2	275	3
158	Tychowo	Wolności	16A	151/1	4.0001	1	2	2	550	3
159	Tychowo	Wolności	16A	151/1	4.0001	1	2	2	770	3
160	Tychowo	Wolności	16A	151/1	4.0001	1	2	2	660	3
161	Tychowo	Wolności	18	152	4.0001	1	1	2	2 365	3
162	Tychowo	Wolności	18	152	4.0001	1	2	2	1 100	3
163	Tychowo	Wolności	18	152	4.0001	1	2	2	1 045	3
164	Tychowo	Wolności	2	572/65	4.0001	1	2	2	1 100	3
165	Tychowo	Wolności	21	551/7	4.0001	1	2	2	440	3
166	Tychowo	Wolności	21	551/7	4.0001	1	2	2	770	3
167	Tychowo	Wolności	21	551/7	4.0001	1	2	2	220	2
168	Tychowo	Wolności	21A	551/3	4.0001	1	5	2	220	2
169	Tychowo	Wolności	21A	551/8	4.0001	1	1	2	1 650	3
170	Tychowo	Wolności	22	154/7	4.0001	1	2	2	88	2
171	Tychowo	Wolności	22	154/7	4.0001	1	2	2	495	3

172	Tychowo	Wolności	24	156/3	4.0001	1	2	2	330	3
173	Tychowo	Wolności	24	156/3	4.0001	1	2	2	715	3
174	Tychowo	Wolności	25A	69	4.0001	1	5	2	330	3
175	Tychowo	Wolności	30	159	4.0001	1	5	2	165	2
176	Tychowo	Wolności	31	73	4.0001	1	2	2	220	2
177	Tychowo	Wolności	40	166	4.0001	1	2	2	165	3
178	Tychowo	Wolności	42	167/3	4.0001	1	2	2	330	3
179	Tychowo	Wolności	43	82/1	4.0001	1	5	2	22	2
180	Tychowo	Wolności	43	82/1	4.0001	1	5	2	110	2
181	Tychowo	Wolności	48	170	4.0001	1	2	2	330	3
182	Tychowo	Wolności	48	170	4.0001	1	1	2	330	3
183	Tychowo	Wolności	50	171/4	4.0001	1	5	2	220	2
184	Tychowo	Wolności	52	172/1	4.0001	1	2	2	220	2
185	Tychowo	Wolności	54	173	4.0001	1	5	2	99	2
186	Tychowo	Wolności	58	175/1	4.0001	1	5	2	220	3
187	Borzysław		1	191/5	5.0040	1	5	2	110	2
188	Borzysław		10	166	5.0040	1	2	2	990	3
189	Borzysław		12	148	5.0040	1	5	2	220	3
190	Borzysław		12	148	5.0040	1	2	2	660	3
191	Borzysław		13	139/6	5.0040	1	2	2	1 760	3
192	Borzysław		13	139/6	5.0040	1	1	2	14 190	3
193	Borzysław		13	139/6	5.0040	1	2	2	10 890	3
194	Borzysław		15	142	5.0040	1	1	2	4 565	3
195	Borzysław		17A	36/9	5.0040	1	2	2	880	3
196	Borzysław		2	184	5.0040	1	5	2	264	3
197	Borzysław		2	186	5.0040	1	5	2	44	2
198	Borzysław		2	186	5.0040	1	5	2	132	2
199	Borzysław		21	167	5.0040	1	2	2	1 595	3
200	Borzysław		22	168	5.0040	1	5	2	110	2
201	Borzysław		22	170	5.0040	1	5	2	132	1
202	Borzysław		22	170	5.0040	1	2	2	1 155	3
203	Borzysław		26	80/4	5.0040	1	1	2	1 485	3
204	Borzysław		28	77	5.0040	1	5	2	770	3
205	Borzysław		29	74/4	5.0040	1	5	2	66	2
206	Borzysław		31	134	5.0040	1	2	2	605	3
207	Borzysław		32	370/9	5.0040	1	2	2	1 100	1
208	Borzysław		32	370/9	5.0040	1	5	2	660	3
209	Borzysław		32	370/9	5.0040	1	2	2	880	3
210	Borzysław		32	370/9	5.0040	1	1	2	1 705	3
211	Borzysław		5	156	5.0040	1	1	2	1 595	3
212	Borzysław		5	156	5.0040	1	1	2	1 485	3
213	Borzysław		5	158	5.0040	1	5	2	352	3
214	Borzysław		5	162	5.0040	1	2	2	715	3
215	Borzysław		6/2	154	5.0040	1	2	2	605	3
216	Borzysław		6/2	154	5.0040	1	2	2	550	3

217	Borzysław		6/2	154	5.0040	1	1	2	1 760	3
218	Borzysław		8	31/1	5.0040	1	2	2	935	3
219	Borzysław		9	25/3	5.0040	1	1	2	2 035	3
220	Buczki			167/7	5.0083	0	2	2	110	2
221	Buczki			167/7	5.0083	0	2	2	15 400	2
222	Buczki		1	167/4	5.0082	1	1	2	1 815	3
223	Buczki		1	167/4	5.0082	1	5	2	110	3
224	Buczki		2	167/3	5.0082	1	1	2	1 705	2
225	Buczki		2	167/3	5.0082	1	5	2	220	2
226	Buczki		2	167/3	5.0082	1	1	2	1 375	2
227	Buczki		2	167/3	5.0082	1	5	2	110	2
228	Buczki		3	166/5	5.0082	1	5	2	220	1
229	Buczki		3	166/2	5.0082	1	5	2	132	2
230	Buczki		3	166/2	5.0082	1	5	2	440	2
231	Buczki		3	166/2	5.0082	1	1	2	2 365	3
232	Buczki		3	166/2	5.0082	1	2	2	1 100	3
233	Buczki		3	166/2	5.0082	1	5	2	550	2
234	Buczki		4	167/2	5.0082	1	7	2	165	1
235	Buczki		4	167/2	5.0082	1	5	2	132	1
236	Buczki		4	167/2	5.0082	1	5	2	88	2
237	Bukowo		10	88/3	5.0037	1	5	2	44	1
238	Bukowo		10	88/2	5.0037	1	2	2	275	2
239	Bukowo		11/2	91/8	5.0037	1	1	2	880	3
240	Bukowo		12/2	87/9	5.0038	1	1	2	990	2
241	Bukowo		12/2	87/9	5.0038	1	2	2	605	2
242	Bukowo		13	91/6	5.0037	1	5	2	330	2
243	Bukowo		13	91/6	5.0037	1	5	2	11	2
244	Bukowo		13	91/6	5.0037	1	5	2	11	2
245	Bukowo		3/1	83/8	5.0037	1	1	2	1 265	3
246	Bukowo		3/2	83/12	5.0037	1	1	2	1 430	3
247	Bukowo		3/2	83/12	5.0037	1	2	2	440	3
248	Bukowo		4/1	83/7	5.0037	1	2	2	770	1
249	Bukowo		4/2	83/6	5.0037	1	5	2	330	2
250	Bukowo		5	83/2	5.0037	1	2	2	825	3
251	Bukowo		6	85/3	5.0037	1	2	2	550	2
252	Bukowo		6	85/3	5.0037	1	5	2	132	2
253	Bukowo		7	76/2	5.0037	1	5	2	22	2
254	Bukowo		9/1	88/5	5.0037	1	5	2	220	1
255	Bukowo		9/1	88/5	5.0037	1	2	2	660	3
256	Bukowo		9/1	88/5	5.0037	1	1	2	990	3
257	Bukowo		9/2	88/4	5.0037	1	2	2	880	3
258	Bukowo		9/2	88/4	5.0037	1	1	2	1 375	3
259	Bukowo		BN	91/4	5.0037	1	2	2	1 430	1
260	Bukowo		BN	88/8	5.0037	1	5	2	330	2
261	Bukówko		10	18/4	5.0037	1	5	2	220	1

262	Bukówko		12A	57/16	5.0037	1	7	2	88	1
263	Bukówko		13	57/10	5.0037	1	7	2	385	1
264	Bukówko		13	57/10	5.0037	1	2	2	2 145	3
265	Bukówko		13B	57/8	5.0037	1	1	2	2 860	3
266	Bukówko		13B	57/8	5.0037	1	2	2	264	3
267	Bukówko		13B	57/8	5.0037	1	2	2	1 100	3
268	Bukówko		13C	57/7	5.0037	1	1	2	2 640	3
269	Bukówko		13C	57/7	5.0037	1	2	2	220	3
270	Bukówko		13C	57/7	5.0037	1	2	2	660	3
271	Bukówko		14	18/9	5.0037	1	5	2	220	3
272	Bukówko		14	18/9	5.0037	1	2	2	330	3
273	Bukówko		14	18/9	5.0037	1	5	2	385	3
274	Bukówko		14	18/9	5.0037	1	5	2	275	3
275	Bukówko		14	18/9	5.0037	1	2	2	3 575	3
276	Bukówko		14	18/9	5.0037	1	1	2	3 520	3
277	Bukówko		18	59/7	5.0037	1	2	2	3 025	3
278	Bukówko		19	59/6	5.0037	1	2	2	2 035	3
279	Bukówko		20	57/5	5.0037	1	2	2	495	3
280	Bukówko		22	57/4	5.0037	1	2	2	990	2
281	Bukówko		25	57/2	5.0037	1	5	2	110	2
282	Bukówko		25	57/2	5.0037	1	1	2	880	2
283	Bukówko		27	59/23	5.0037	1	2	2	12 595	3
284	Bukówko		27a	59/34	5.0037	1	2	2	15 400	3
285	Bukówko		27a	59/34	5.0037	1	7	2	2 200	1
286	Bukówko		29	47/5	5.0037	1	2	2	1 595	3
287	Bukówko		29	47/5	5.0037	1	1	2	2 145	3
288	Bukówko		3	10/1	5.0037	1	2	2	275	3
289	Bukówko		31	46/2	5.0037	1	2	2	1 485	3
290	Bukówko		32	46/1	5.0037	1	2	2	3 905	3
291	Bukówko		32	46/1	5.0037	1	5	2	440	3
292	Bukówko		4	9/2	5.0037	1	5	2	495	3
293	Bukówko		5	7	5.0037	1	5	2	88	2
294	Bukówko		5	7	5.0037	1	2	2	220	3
295	Bukówko		5	7	5.0037	1	5	2	22	3
296	Bukówko		5	7	5.0037	1	5	2	44	3
297	Bukówko		5	7	5.0037	1	5	2	33	3
298	Bukówko		5	7	5.0037	1	7	2	44	1
299	Bukówko		6	148/3	5.0037	1	2	2	1 485	3
300	Bukówko		7	22/1	5.0037	1	7	2	165	1
301	Bukówko		8	23	5.0037	1	2	2	1 155	3
302	Bukówko		9	18/5	5.0037	1	2	2	1 100	3
303	Bukówko		BN	73	5.0037	1	2	2	16 665	3
304	Bukówko		BN	73	5.0037	1	2	2	8 800	3
305	Bukówko		BN	57/17	5.0037	1	2	2	1 705	3
306	Bukówko		BN	59/28	5.0037	1	2	2	4 675	2

307	Bukówko		BN	59/28	5.0037	1	5	2	176	2
308	Bukówko		BN	59/28	5.0037	1	5	2	132	2
309	Czarnkowo		1	107/5	5.0048	1	1	2	3 080	3
310	Czarnkowo		11	117	5.0048	1	2	2	330	3
311	Czarnkowo		11	117	5.0048	1	2	2	1 155	3
312	Czarnkowo		11	117	5.0048	1	1	2	1 870	3
313	Czarnkowo		12	116	5.0048	1	5	2	330	3
314	Czarnkowo		12	116	5.0048	1	2	2	220	3
315	Czarnkowo		13	115	5.0048	1	5	2	440	3
316	Czarnkowo		13	115	5.0048	1	2	2	440	3
317	Czarnkowo		13	115	5.0048	1	5	2	110	1
318	Czarnkowo		13	115	5.0048	1	2	2	440	3
319	Czarnkowo		3	112	5.0048	1	2	2	275	3
320	Czarnkowo		3	112	5.0048	1	5	2	110	2
321	Czarnkowo		6	66/3	5.0048	1	1	2	1 210	3
322	Czarnkowo		6	66/3	5.0048	1	5	2	220	1
323	Czarnkowo		6	66/3	5.0048	1	5	2	110	1
324	Czarnkowo		6	66/1	5.0048	1	5	2	330	2
325	Czarnkowo		BN	64	5.0048	1	2	2	550	1
326	Czarnkowo		BN	64	5.0048	1	2	2	5 115	3
327	Czarnkowo		BN	67	5.0048	1	7	2	22	1
328	Doble		11	34	5.0055	1	5	2	165	3
329	Doble		14	69	5.0055	1	2	2	990	3
330	Doble		19	62/1	5.0055	1	2	2	880	3
331	Doble		2	55/1	5.0055	1	5	2	330	3
332	Doble		20	61	5.0055	1	2	2	1 155	3
333	Doble		6	15/3	5.0055	1	2	2	3 135	3
334	Doble		6	15/3	5.0055	1	2	2	1 540	3
335	Doble		7	16	5.0055	1	5	2	275	2
336	Dobrochy		2	72/3	5.0042	1	5	2	110	1
337	Dobrochy		2	72/3	5.0042	1	7	2	660	1
338	Dobrochy		3	588/2	5.0042	1	1	2	2 860	3
339	Dobrochy		3	588/2	5.0042	1	5	2	220	3
340	Dobrochy		3	588/2	5.0042	1	5	2	308	3
341	Dobrochy		4	590/4	5.0042	1	5	2	220	2
342	Dobrochy		4	590/4	5.0042	1	1	2	3 190	2
343	Dobrochy		4	590/4	5.0042	1	2	2	550	3
344	Dobrochy		4	590/4	5.0042	1	2	2	660	3
345	Dobrowo			444	5.0033	1	7	2	1 100	1
346	Dobrowo		1	464	5.0033	1	5	2	385	3
347	Dobrowo		1	142/3	5.0033	1	5	2	3 465	3
348	Dobrowo		1	1	5.0033	1	2	2	990	3
349	Dobrowo		1	1	5.0033	1	7	2	220	1
350	Dobrowo		10	270	5.0033	1	5	2	385	3
351	Dobrowo		10	449	5.0033	1	2	2	715	3

352	Dobrowo		10	449	5.0033	1	1	2	2 090	3
353	Dobrowo		10	27	5.0033	1	5	2	220	3
354	Dobrowo		10	27	5.0033	1	2	2	1 320	3
355	Dobrowo		11	269	5.0033	1	5	2	385	3
356	Dobrowo		11	451	5.0033	1	1	2	4 785	3
357	Dobrowo		11	451	5.0033	1	2	2	1 870	3
358	Dobrowo		11	451	5.0033	1	5	2	220	3
359	Dobrowo		11	28	5.0033	1	1	2	1 320	3
360	Dobrowo		11	28	5.0033	1	2	2	990	3
361	Dobrowo		13	267	5.0033	1	5	2	385	3
362	Dobrowo		13	39/1	5.0033	1	2	2	2 640	2
363	Dobrowo		14	83/1	5.0033	1	2	2	1 980	3
364	Dobrowo		14	152/3	5.0033	1	2	2	1 320	3
365	Dobrowo		15	41/2	5.0033	1	5	2	550	3
366	Dobrowo		15	41/2	5.0033	1	2	2	1 870	3
367	Dobrowo		16	142/7	5.0033	1	5	2	396	3
368	Dobrowo		16	84	5.0033	1	2	2	1 815	3
369	Dobrowo		17	108/5	5.0033	1	5	2	495	2
370	Dobrowo		17	108/5	5.0033	1	5	2	550	2
371	Dobrowo		17	108/5	5.0033	1	5	2	220	2
372	Dobrowo		17	108/5	5.0033	1	7	2	165	1
373	Dobrowo		18	149/1	5.0033	1	2	2	440	3
374	Dobrowo		2	463	5.0033	1	5	2	385	3
375	Dobrowo		2	426	5.0033	1	2	2	605	3
376	Dobrowo		2	3	5.0033	1	5	2	330	2
377	Dobrowo		2	3	5.0033	1	2	2	880	3
378	Dobrowo		20	137/2	5.0033	1	5	2	165	2
379	Dobrowo		20	137/2	5.0033	1	2	2	1 210	3
380	Dobrowo		20/2	147/5	5.0033	1	5	2	5 060	3
381	Dobrowo		20/2	147/5	5.0033	1	2	2	165	3
382	Dobrowo		20/2	147/5	5.0033	1	2	2	275	3
383	Dobrowo		20/2	147/5	5.0033	1	7	2	110	1
384	Dobrowo		23	135/2	5.0033	1	5	2	165	2
385	Dobrowo		28A	130	5.0033	1	2	2	12 485	3
386	Dobrowo		29	271	5.0033	1	1	2	1 650	3
387	Dobrowo		3	462	5.0033	1	5	2	385	3
388	Dobrowo		3	428	5.0033	1	2	2	220	3
389	Dobrowo		3	428	5.0033	1	1	2	1 320	2
390	Dobrowo		3	428	5.0033	1	2	2	220	3
391	Dobrowo		3	428	5.0033	1	2	2	330	3
392	Dobrowo		3	35	5.0033	1	5	2	176	2
393	Dobrowo		31	275	5.0033	1	5	2	110	3
394	Dobrowo		31	275	5.0033	1	1	2	2 750	3
395	Dobrowo		32	280	5.0033	1	1	2	2 585	3
396	Dobrowo		33	284	5.0033	1	7	2	110	1

397	Dobrowo		33	284	5.0033	1	1	2	1 485	3
398	Dobrowo		35	288	5.0033	1	2	2	715	3
399	Dobrowo		36	289	5.0033	1	2	2	660	3
400	Dobrowo		36	289	5.0033	1	2	2	385	3
401	Dobrowo		4	461	5.0033	1	5	2	385	3
402	Dobrowo		4	429	5.0033	1	2	2	440	3
403	Dobrowo		4	429	5.0033	1	2	2	275	3
404	Dobrowo		4	429	5.0033	1	2	2	495	3
405	Dobrowo		4	429	5.0033	1	1	2	1 265	2
406	Dobrowo		4	268/16	5.0033	1	1	2	1 045	3
407	Dobrowo		4	268/16	5.0033	1	2	2	1 760	3
408	Dobrowo		4	268/16	5.0033	1	2	2	275	3
409	Dobrowo		45	391	5.0033	1	5	2	44	2
410	Dobrowo		46	392	5.0033	1	2	2	1 540	3
411	Dobrowo		47	394	5.0033	1	5	2	110	2
412	Dobrowo		49	397	5.0033	1	2	2	165	2
413	Dobrowo		49	402	5.0033	1	5	2	88	2
414	Dobrowo		49	402	5.0033	1	5	2	22	2
415	Dobrowo		49	402	5.0033	1	1	2	1 980	3
416	Dobrowo		5	460	5.0033	1	5	2	385	3
417	Dobrowo		5	430	5.0033	1	2	2	3 465	2
418	Dobrowo		5	268/13	5.0033	1	1	2	1 760	3
419	Dobrowo		6	459	5.0033	1	5	2	385	3
420	Dobrowo		6	106	5.0033	1	2	2	880	3
421	Dobrowo		6	106	5.0033	1	2	2	2 475	3
422	Dobrowo		7	458	5.0033	1	5	2	385	3
423	Dobrowo		7	12	5.0033	1	5	2	385	3
424	Dobrowo		7	12	5.0033	1	2	2	1 265	3
425	Dobrowo		8	457	5.0033	1	5	2	385	3
426	Dobrowo		8	30/2	5.0033	1	1	1	2 420	3
427	Dobrowo		8	455	5.0033	1	2	2	1 100	3
428	Dobrowo		8	440	5.0033	1	1	2	2 310	3
429	Dobrowo		8	440	5.0033	1	5	2	33	2
430	Dobrowo		8	440	5.0033	1	7	2	55	1
431	Dobrowo		8	438	5.0033	1	5	2	605	3
432	Dobrowo		9	456	5.0033	1	5	2	385	3
433	Dobrowo		9	443	5.0033	1	1	2	605	3
434	Dobrowo		9	443	5.0033	1	2	2	275	3
435	Dobrowo		BN	310	5.0033	1	5	2	176	2
436	Dobrowo		BN	304	5.0033	1	5	2	110	2
437	Dobrowo		BN	304	5.0033	1	5	2	44	2
438	Dobrowo		BN	303	5.0033	1	5	2	165	2
439	Dobrowo		BN	301	5.0033	1	5	2	165	2
440	Dobrowo		BN	301	5.0033	1	5	2	220	2
441	Dobrowo		BN	301	5.0033	1	5	2	132	2

442	Dobrowo		BN	301	5.0033	1	5	2	220	2
443	Dobrowo		BN	313	5.0033	1	7	2	110	1
444	Dobrowo		BN	324	5.0033	1	5	2	44	2
445	Dobrowo		BN	324	5.0033	1	5	2	44	2
446	Dobrowo		BN	324	5.0033	1	5	2	44	2
447	Dobrowo		BN	357	5.0033	1	5	2	176	1
448	Dobrowo		BN	358	5.0033	1	5	2	176	1
449	Dobrowo		BN	255	5.0033	1	5	2	176	1
450	Dobrowo		BN	259	5.0033	1	5	2	176	1
451	Dobrowo		BN	262	5.0033	1	5	2	176	1
452	Dobrowo		BN	245	5.0033	1	5	2	176	1
453	Dobrowo		BN	243	5.0033	1	5	2	176	1
454	Dobrowo		BN	242	5.0033	1	5	2	275	1
455	Dobrowo		BN	241	5.0033	1	5	2	176	1
456	Dobrowo		BN	239	5.0033	1	5	2	88	1
457	Dobrowo		BN	238	5.0033	1	5	2	176	2
458	Dobrowo		BN	231	5.0033	1	5	2	176	1
459	Dobrowo		BN	230	5.0033	1	5	2	176	1
460	Dobrowo		BN	227	5.0033	1	7	2	660	1
461	Dobrowo		BN	225	5.0033	1	5	2	176	1
462	Dobrowo		BN	208	5.0033	1	5	2	110	1
463	Dobrowo		BN	195	5.0033	1	5	2	88	1
464	Dobrowo		BN	192	5.0033	1	5	2	88	1
465	Dobrowo		BN	191	5.0033	1	5	2	176	2
466	Dobrowo		BN	190	5.0033	1	5	2	176	2
467	Dobrowo		BN	337	5.0033	1	5	2	385	3
468	Dobrowo		BN	336	5.0033	1	5	2	385	3
469	Dobrowo		BN	336	5.0033	1	5	2	110	1
470	Dobrowo		BN	335	5.0033	1	5	2	385	3
471	Dobrowo		BN	334	5.0033	1	5	2	385	3
472	Dobrowo		BN	333	5.0033	1	5	2	385	3
473	Dobrowo		BN	333	5.0033	1	5	2	110	1
474	Dobrowo		BN	332	5.0033	1	5	2	385	3
475	Dobrowo		BN	331	5.0033	1	5	2	385	3
476	Dobrowo		BN	330	5.0033	1	5	2	385	3
477	Dobrowo		BN	329	5.0033	1	5	2	385	3
478	Dobrowo		BN	328	5.0033	1	5	2	385	3
479	Dobrowo		BN	327	5.0033	1	5	2	385	3
480	Dobrowo		BN	326	5.0033	1	5	2	385	3
481	Dobrowo		BN	325	5.0033	1	7	2	44	1
482	Dobrowo		BN	325	5.0033	1	5	2	165	2
483	Dobrowo		BN	415	5.0033	1	2	2	275	3
484	Dobrowo		BN	390	5.0033	1	5	2	275	3
485	Dobrowo		BN	389	5.0033	1	5	2	275	3
486	Dobrowo		BN	388	5.0033	1	5	2	275	3

487	Dobrowo		BN	387	5.0033	1	5	2	275	3
488	Dobrowo		BN	386	5.0033	1	5	2	220	3
489	Dobrowo		BN	385	5.0033	1	5	2	220	3
490	Dobrowo		BN	384	5.0033	1	5	2	220	3
491	Dobrowo		BN	383	5.0033	1	5	2	220	3
492	Dobrowo		BN	376	5.0033	1	5	2	220	3
493	Dobrowo		BN	375	5.0033	1	5	2	220	3
494	Dobrowo		BN	374	5.0033	1	5	2	275	3
495	Dobrowo		BN	373	5.0033	1	5	2	220	3
496	Dobrowo		BN	369	5.0033	1	5	2	275	3
497	Dobrowo		BN	366	5.0033	1	5	2	385	3
498	Dobrowo		BN	365	5.0033	1	5	2	385	3
499	Dobrowo		BN	364	5.0033	1	5	2	385	3
500	Dobrowo		BN	363	5.0033	1	5	2	385	3
501	Dobrowo		BN	362	5.0033	1	5	2	385	3
502	Dobrowo		BN	361	5.0033	1	5	2	385	3
503	Dobrowo		BN	360	5.0033	1	5	2	385	3
504	Dobrowo		BN	359	5.0033	1	5	2	385	3
505	Dobrowo		BN	356	5.0033	1	5	2	385	3
506	Dobrowo		BN	356	5.0033	1	5	2	176	1
507	Dobrowo		BN	355	5.0033	1	5	2	385	3
508	Dobrowo		BN	354	5.0033	1	5	2	385	3
509	Dobrowo		BN	353	5.0033	1	5	2	385	3
510	Dobrowo		BN	352	5.0033	1	5	2	385	3
511	Dobrowo		BN	351	5.0033	1	5	2	385	3
512	Dobrowo		BN	350	5.0033	1	5	2	385	3
513	Dobrowo		BN	350	5.0033	1	5	2	66	2
514	Dobrowo		BN	349	5.0033	1	5	2	385	3
515	Dobrowo		BN	349	5.0033	1	5	2	66	2
516	Dobrowo		BN	348	5.0033	1	5	2	385	3
517	Dobrowo		BN	347	5.0033	1	5	2	385	3
518	Dobrowo		BN	346	5.0033	1	5	2	385	3
519	Dobrowo		BN	345	5.0033	1	5	2	385	3
520	Dobrowo		BN	344	5.0033	1	5	2	385	3
521	Dobrowo		BN	343	5.0033	1	5	2	385	3
522	Dobrowo		BN	342	5.0033	1	5	2	385	3
523	Dobrowo		BN	341	5.0033	1	5	2	385	3
524	Dobrowo		BN	340	5.0033	1	5	2	385	3
525	Dobrowo		BN	339	5.0033	1	5	2	385	3
526	Dobrowo		BN	338	5.0033	1	5	2	385	3
527	Dobrowo		BN	277	5.0033	1	2	2	3 575	3
528	Dobrowo		BN	132/7	5.0033	1	2	2	3 905	2
529	Dobrowo		BN	38/5	5.0033	1	2	2	1 980	3
530	Dobrowo		BN	38/6	5.0033	1	5	2	110	1
531	Dobrowo		BN	140/5	5.0033	1	2	2	550	3

532	Drzonowo Białogardzkie		10	6/9	5.0049	1	2	2	935	3
533	Drzonowo Białogardzkie		10	6/9	5.0049	1	5	2	110	3
534	Drzonowo Białogardzkie		11	6/3	5.0049	1	2	2	1 815	3
535	Drzonowo Białogardzkie		11	6/3	5.0049	1	1	2	2 530	3
536	Drzonowo Białogardzkie		12	6/4	5.0049	1	1	2	2 090	3
537	Drzonowo Białogardzkie		12	6/4	5.0049	1	2	2	1 210	3
538	Drzonowo Białogardzkie		13	6/5	5.0049	1	2	2	440	3
539	Drzonowo Białogardzkie		13	6/5	5.0049	1	2	2	1 540	3
540	Drzonowo Białogardzkie		14	6/6	5.0049	1	5	2	176	3
541	Drzonowo Białogardzkie		16	3/4	5.0049	1	1	2	990	3
542	Drzonowo Białogardzkie		17	3/2	5.0049	1	2	2	2 090	3
543	Drzonowo Białogardzkie		17/1	3/3	5.0049	1	7	2	440	1
544	Drzonowo Białogardzkie		18	9/4	5.0049	1	2	2	880	3
545	Drzonowo Białogardzkie		18	9/4	5.0049	1	5	2	165	2
546	Drzonowo Białogardzkie		18	9/4	5.0049	1	7	2	220	1
547	Drzonowo Białogardzkie		18	9/6	5.0049	1	1	2	715	3
548	Drzonowo Białogardzkie		20	9/10	5.0049	1	7	2	330	1
549	Drzonowo Białogardzkie		20	9/10	5.0049	1	2	2	330	3
550	Drzonowo Białogardzkie		20	9/10	5.0049	1	2	2	385	3
551	Drzonowo Białogardzkie		20	9/10	5.0049	1	2	2	440	3
552	Drzonowo Białogardzkie		22	314/6	5.0049	1	5	2	330	3
553	Drzonowo Białogardzkie		4	31/1	5.0049	1	2	2	1 265	3

554	Drzonowo Białogardzkie		6	26	5.0049	1	7	2	88	1
555	Drzonowo Białogardzkie		7	329/6	5.0049	1	1	2	2 255	3
556	Drzonowo Białogardzkie		8	6/14	5.0049	1	5	2	66	3
557	Drzonowo Białogardzkie		8	6/14	5.0049	1	1	2	2 200	3
558	Drzonowo Białogardzkie		8	6/14	5.0049	1	2	2	990	3
559	Drzonowo Białogardzkie		9	6/20	5.0049	1	2	2	4 620	3
560	Drzonowo Białogardzkie		9	6/12	5.0049	1	2	2	935	3
561	Drzonowo Białogardzkie		9	6/12	5.0049	1	7	2	55	1
562	Drzonowo Białogardzkie		9	6/12	5.0049	1	1	2	1 155	3
563	Drzonowo Białogardzkie		BN	9/2	5.0049	1	2	2	495	3
564	Drzonowo Białogardzkie		BN	9/2	5.0049	1	2	2	880	3
565	Drzonowo Białogardzkie		BN	9/2	5.0049	1	5	2	132	2
566	Drzonowo Białogardzkie		BN	6/17	5.0049	1	5	2	110	3
567	Dzięciółowo		1	75/1	5.0046	1	1	2	1 540	3
568	Dzięciółowo		1	76	5.0046	1	2	1	3 630	3
569	Dzięciółowo		2	52	5.0046	1	5	2	990	3
570	Dzięciółowo		2	52	5.0046	1	1	1	4 235	3
571	Dzięciółowo		2	52	5.0046	1	2	2	1 925	3
572	Dzięciółowo		3	51/1	5.0046	1	2	2	495	3
573	Dzięciółowo		4	50	5.0046	1	2	2	825	3
574	Dzięciółowo		5	48/1	5.0046	1	1	2	1 980	3
575	Dzięciółowo		6	276/4	5.0046	1	7	2	110	1
576	Dzięciółowo		6	276/4	5.0046	1	1	2	1 980	3
577	Dzięciółowo		6	276/4	5.0046	1	2	2	990	3
578	Dzięciółowo		6	276/4	5.0046	1	2	2	990	3
579	Dzięciółowo		7	20/4	5.0046	1	1	2	1 815	3
580	Dzięciółowo		7	20/4	5.0046	1	2	2	935	3
581	Dzięciółowo		7	20/2	5.0046	1	5	2	110	3
582	Dzięciółowo		8	19/3	5.0046	1	1	1	1 045	3
583	Dzięciółowo		9	18	5.0046	1	1	1	1 155	3
584	Dzięciółowo		9	18	5.0046	1	2	2	825	3
585	Dzięciółowo		9	18	5.0046	1	2	2	660	3

586	Dzięciotowo		BN	43/1	5.0046	1	2	2	1 265	3
587	Giżałki		1	119/7	5.0044	1	5	2	275	3
588	Kikowo		1	15/14	5.0050	1	7	2	330	1
589	Kikowo		10	15/44	5.0050	1	1	2	4 125	3
590	Kikowo		12	15/43	5.0050	1	7	2	66	1
591	Kikowo		14	15/40	5.0050	1	2	2	2 695	3
592	Kikowo		14	15/39	5.0050	1	7	2	110	1
593	Kikowo		14	15/39	5.0050	1	2	2	220	3
594	Kikowo		14	15/39	5.0050	1	2	2	440	3
595	Kikowo		15	15/38	5.0050	1	2	2	1 485	3
596	Kikowo		16	15/17	5.0050	1	5	2	110	3
597	Kikowo		16	15/18	5.0050	1	2	2	1 540	3
598	Kikowo		4	15/55	5.0050	1	5	2	165	2
599	Kikowo		4	15/55	5.0050	1	7	2	165	1
600	Kikowo		4	15/55	5.0050	1	5	2	165	2
601	Kikowo		5	15/24	5.0050	1	2	2	660	3
602	Kikowo		7	15/30	5.0050	1	7	2	66	1
603	Kikowo		7	15/30	5.0050	1	2	1	1 045	3
604	Kikowo		8	15/33	5.0050	1	5	2	220	3
605	Kikowo		8	15/34	5.0050	1	1	2	2 035	3
606	Kikowo		8	15/34	5.0050	1	2	2	825	3
607	Kikowo		8	15/34	5.0050	1	1	2	1 650	3
608	Kowalki		10	49	5.0047	1	1	2	2 915	3
609	Kowalki		11	37/2	5.0047	1	1	2	2 310	3
610	Kowalki		12A	50/1	5.0047	1	2	2	3 300	3
611	Kowalki		14	53/1	5.0047	1	1	2	1 705	3
612	Kowalki		14	53/1	5.0047	1	5	2	440	3
613	Kowalki		15	68	5.0047	1	1	2	825	3
614	Kowalki		16	387/1	5.0047	1	5	2	88	2
615	Kowalki		16	387/1	5.0047	1	5	2	220	2
616	Kowalki		18	382/1	5.0047	1	5	2	220	3
617	Kowalki		18	382/1	5.0047	1	1	2	3 135	3
618	Kowalki		19	380	5.0047	1	5	2	110	2
619	Kowalki		2	394	5.0047	1	5	2	440	3
620	Kowalki		2	394	5.0047	1	7	2	132	1
621	Kowalki		20	379/2	5.0047	1	5	2	110	2
622	Kowalki		25	61	5.0047	1	5	2	220	2
623	Kowalki		26	62/1	5.0047	1	5	2	132	2
624	Kowalki		27	62/2	5.0047	1	5	2	88	2
625	Kowalki		30	121/1	5.0047	1	2	2	770	1
626	Kowalki		32	77/2	5.0047	1	2	2	385	3
627	Kowalki		34	105/2	5.0047	1	1	2	2 035	3
628	Kowalki		34	105/2	5.0047	1	2	2	6 380	3
629	Kowalki		35A	160/3	5.0047	1	1	2	990	3
630	Kowalki		36	162/2	5.0047	1	2	2	385	3

631	Kowalki		37	163/5	5.0047	1	7	2	385	1
632	Kowalki		40	109/2	5.0047	1	2	2	2 310	2
633	Kowalki		54	220/1	5.0047	1	2	2	330	3
634	Kowalki		56	214	5.0047	1	1	2	176	3
635	Kowalki		6	378	5.0047	1	2	2	1 705	3
636	Kowalki		6	376/5	5.0047	1	5	2	88	1
637	Kowalki		6	377	5.0047	1	2	2	550	3
638	Kowalki		9A	38/5	5.0047	1	2	2	1 870	3
639	Kowalki		BN	171/2	5.0047	1	5	2	44	3
640	Krosinko		1	2/18	5.0051	1	2	2	99	2
641	Krosinko		1	2/18	5.0051	1	2	2	275	3
642	Krosinko		2	10/4	5.0051	1	5	2	110	3
643	Krosinko		2	10/4	5.0051	1	1	2	935	3
644	Krosinko		3	10/9	5.0051	1	2	2	990	3
645	Krosinko		3	10/9	5.0051	1	5	2	88	2
646	Krosinko		3	10/9	5.0051	1	1	2	1 320	3
647	Krosinko		4	11/4	5.0051	1	1	2	990	2
648	Krosinko		4A	11/3	5.0051	1	2	2	385	3
649	Krosinko		5	11/2	5.0051	1	5	2	44	2
650	Krosinko		5	11/2	5.0051	1	5	2	44	2
651	Krosinko		5	11/2	5.0051	1	2	2	275	3
652	Krosinko		8A	2/11	5.0051	1	2	2	165	2
653	Krosinko		8A	2/11	5.0051	1	2	2	275	3
654	Krosinko		BN	2/6	5.0051	1	2	2	330	3
655	Krosinko		BN	2/6	5.0051	1	5	2	88	3
656	Liśnica		1	16/15	5.0052	1	2	2	66	1
657	Liśnica		1	16/15	5.0052	1	5	2	264	2
658	Liśnica		1	16/15	5.0052	1	5	2	286	2
659	Liśnica		2/1	18/1	5.0052	1	2	2	550	3
660	Liśnica		3	18/3	5.0052	1	2	2	1 100	3
661	Liśnica		3	18/3	5.0052	1	2	2	770	3
662	Liśnica		4	18/8	5.0052	1	2	2	2 090	3
663	Liśnica		5	18/2	5.0052	1	5	2	220	2
664	Liśnica		5	18/2	5.0052	1	2	2	385	3
665	Liśnica		5	18/2	5.0052	1	2	2	605	3
666	Liśnica		5	18/2	5.0052	1	5	2	440	2
667	Liśnica		6	16/1	5.0052	1	2	2	385	3
668	Liśnica		6	16/1	5.0052	1	1	2	1 705	3
669	Liśnica		6	16/1	5.0052	1	2	2	990	3
670	Liśnica		6	16/1	5.0052	1	2	2	165	3
671	Liśnica		BN	18/14	5.0052	1	5	2	220	2
672	Modrolas			87/10	5.0038	0	3	2	6 633	2
673	Modrolas			87/10	5.0038	0	2	2	1 109	2
674	Modrolas		10	87/5	5.0038	1	5	2	132	1
675	Modrolas		12/1	87/8	5.0038	1	7	2	110	1

676	Modrolas		12/1	87/8	5.0038	1	5	2	220	1
677	Modrolas		12/1	87/8	5.0038	1	2	2	495	3
678	Modrolas		12/1	87/8	5.0038	1	1	2	1 210	2
679	Modrolas		13	293/2	5.0038	1	2	2	2 486	3
680	Modrolas		2	83/4	5.0038	1	2	2	275	3
681	Modrolas		3	83/9	5.0038	1	2	2	3 520	3
682	Modrolas		5	83/11	5.0038	1	2	2	220	3
683	Modrolas		5	83/11	5.0038	1	1	2	880	3
684	Modrolas		6	83/15	5.0038	1	2	2	1 485	2
685	Modrolas		6	83/15	5.0038	1	2	2	1 870	3
686	Modrolas		6	83/15	5.0038	1	2	2	3 355	2
687	Modrolas		6	83/15	5.0038	1	2	2	5 060	2
688	Modrolas		6	83/15	5.0038	1	2	2	6 215	2
689	Modrolas		6	83/15	5.0038	1	1	2	3 795	3
690	Modrolas		7	87/2	5.0038	1	2	2	176	2
691	Modrolas		7	87/2	5.0038	1	5	2	154	2
692	Modrolas		7	87/2	5.0038	1	2	2	99	2
693	Modrolas		7	87/2	5.0038	1	2	2	99	2
694	Modrolas		7	87/2	5.0038	1	7	2	66	1
695	Modrolas		bn	80/1	5.0038	1	7	2	66	1
696	Motarzyn		1	122/2	5.0054	1	1	2	990	3
697	Motarzyn		11	207/1	5.0054	1	5	2	88	3
698	Motarzyn		19	216/1	5.0054	1	2	2	2 420	3
699	Motarzyn		20	218	5.0054	1	1	2	4 345	3
700	Motarzyn		21	225/6	5.0054	1	1	2	1 540	3
701	Motarzyn		23	227/1	5.0054	1	5	2	11	2
702	Motarzyn		23	227/1	5.0054	1	2	2	770	3
703	Motarzyn		24	229/4	5.0054	1	5	2	220	2
704	Motarzyn		25	230/7	5.0054	1	5	2	110	1
705	Motarzyn		26	231/3	5.0054	1	2	2	3 520	3
706	Motarzyn		28	193/4	5.0054	1	5	2	440	3
707	Motarzyn		28	193/4	5.0054	1	5	2	550	3
708	Motarzyn		29	297/1	5.0054	1	2	2	1 540	3
709	Motarzyn		32	295/2	5.0054	1	2	2	1 430	3
710	Motarzyn		32	295/2	5.0054	1	5	2	220	3
711	Motarzyn		32	295/2	5.0054	1	2	2	2 145	3
712	Motarzyn		34	288/7	5.0054	1	2	2	176	3
713	Motarzyn		35	15/1	5.0054	1	5	2	440	2
714	Motarzyn		35	15/1	5.0054	1	5	2	440	3
715	Motarzyn		36	13/1	5.0054	1	2	2	1 155	3
716	Motarzyn		36	13/1	5.0054	1	2	2	2 420	3
717	Motarzyn		36	13/1	5.0054	1	5	2	330	2
718	Motarzyn		9	170	5.0054	1	5	2	660	3
719	Motarzyn		9	158/1	5.0054	1	2	2	1 485	3
720	Motarzyn		9	158/1	5.0054	1	2	2	1 045	3

721	Motarzyn		BN	18/1	5.0054	1	2	2	880	2
722	Motarzyn		BN	171	5.0054	1	2	2	1 155	3
723	Nowe Dębno		1	230/8	5.0056	1	5	2	660	2
724	Osówko		1	232/15	5.0057	1	2	2	7 425	3
725	Osówko		1	90/2	5.0057	1	5	2	132	2
726	Osówko		10	437/6	5.0057	1	2	2	770	3
727	Osówko		10	437/6	5.0057	1	1	2	880	2
728	Osówko		13	61	5.0057	1	1	2	1 155	3
729	Osówko		14	62	5.0057	1	2	2	1 650	3
730	Osówko		14	62	5.0057	1	1	2	1 045	3
731	Osówko		17	65	5.0057	1	5	2	132	2
732	Osówko		18	66	5.0057	1	2	2	4 675	3
733	Osówko		18	66	5.0057	1	5	2	165	2
734	Osówko		19	67/2	5.0057	1	5	2	44	2
735	Osówko		19	67/2	5.0057	1	5	2	220	2
736	Osówko		21	70	5.0057	1	5	2	550	3
737	Osówko		21	70	5.0057	1	2	2	2 035	3
738	Osówko		24	78	5.0057	1	5	2	110	2
739	Osówko		26	79/2	5.0057	1	5	2	88	2
740	Osówko		26	79/2	5.0057	1	2	2	1 760	3
741	Osówko		26	80/2	5.0057	1	2	2	2 145	2
742	Osówko		27	82/3	5.0057	1	5	2	220	2
743	Osówko		28	123/1	5.0057	1	5	2	176	2
744	Osówko		31	128/1	5.0057	1	2	2	2 035	3
745	Osówko		32	132/2	5.0057	1	5	2	220	1
746	Osówko		32	132/2	5.0057	1	5	2	440	1
747	Osówko		33	133	5.0057	1	5	2	220	1
748	Osówko		33	133	5.0057	1	5	2	66	1
749	Osówko		34	137/3	5.0057	1	5	2	550	3
750	Osówko		34	137/3	5.0057	1	2	2	605	3
751	Osówko		4	96/1	5.0057	1	2	2	1 265	3
752	Osówko		BN	129	5.0057	1	5	2	330	2
753	Pobądz		10	27	5.0082	1	1	2	1 375	3
754	Pobądz		16	66	5.0082	1	5	2	88	2
755	Pobądz		17A	67	5.0082	1	5	2	44	2
756	Pobądz		17A	67	5.0082	1	2	2	1 045	3
757	Pobądz		17A	67	5.0082	1	2	2	990	3
758	Pobądz		17A	67	5.0082	1	2	2	1 705	3
759	Pobądz		17A	67	5.0082	1	5	2	110	2
760	Pobądz		20	61	5.0082	1	2	2	1 375	3
761	Pobądz		21	62	5.0082	1	2	2	2 585	3
762	Pobądz		21	62	5.0082	1	5	2	44	2

763	Pobądz		22	63/2	5.0082	1	5	2	66	2
764	Pobądz		26	73	5.0082	1	5	2	165	2
765	Pobądz		27	110/2	5.0082	1	2	2	825	3
766	Pobądz		27	110/2	5.0082	1	7	2	220	1
767	Pobądz		27	110/2	5.0082	1	2	2	2 420	3
768	Pobądz		7	21	5.0082	1	1	2	2 365	2
769	Pobądz		8	23	5.0082	1	2	2	275	3
770	Pobądz		8	23	5.0082	1	2	2	660	3
771	Podborsko		3	365/2	5.0039	1	5	2	275	3
772	Podborsko		4	530/1	5.0039	1	5	2	66	2
773	Podborsko		5	358/2	5.0039	1	2	2	385	3
774	Radzewo			139/6	5.0052	0	3	2	85	2
775	Radzewo			139/6	5.0052	0	3	2	8 898	2
776	Radzewo			139/6	5.0052	0	3	2	11 144	2
777	Radzewo			139/6	5.0052	0	3	2	13 055	2
778	Radzewo			139/6	5.0052	0	3	2	2 923	2
779	Radzewo			139/6	5.0052	0	3	2	7 698	2
780	Radzewo			139/6	5.0052	0	3	2	2 068	2
781	Radzewo		1	16/9	5.0052	1	1	2	5 115	3
782	Radzewo		1	16/9	5.0052	1	5	2	220	1
783	Retowo		3	152/7	5.0038	1	2	2	1 540	3
784	Retowo		3	152/6	5.0038	1	5	2	440	2
785	Retowo		5	27	5.0038	1	2	2	330	3
786	Retowo		6/1	41/2	5.0038	1	5	2	132	2
787	Retowo		6/1	41/2	5.0038	1	5	2	44	1
788	Retowo		6/1	41/2	5.0038	1	5	2	88	3
789	Retowo		6/1	41/2	5.0038	1	2	2	66	3
790	Retowo		6/1	44	5.0038	1	2	2	1 595	3
791	Retowo		7	49	5.0038	1	2	2	2 145	3
792	Retowo		7	49	5.0038	1	2	2	11 605	3
793	Retowo		7	49	5.0038	1	5	2	330	2
794	Retowo		BN	21/4	5.0038	1	2	2	5 115	3
795	Rudno		2	146/2	5.0056	1	2	2	715	3
796	Rudno		2	146/2	5.0056	1	7	2	440	1
797	Rudno		3	146/5	5.0056	1	2	2	440	3
798	Rudno		3	146/5	5.0056	1	2	2	495	3
799	Rudno		4	208/8	5.0056	1	1	2	935	3
800	Rudno		4	208/8	5.0056	1	2	2	440	3
801	Rudno		5	208/9	5.0056	1	5	2	44	2
802	Rudno		6	146/10	5.0056	1	5	2	220	2
803	Sadkowo		1	42/3	5.0053	1	5	2	550	1
804	Sadkowo		12	54	5.0053	1	5	2	220	3

805	Sadkowo		13	68/1	5.0053	1	5	2	330	2
806	Sadkowo		15	70/5	5.0053	1	2	2	2 915	3
807	Sadkowo		16	71	5.0053	1	2	2	4 125	3
808	Sadkowo		16	71	5.0053	1	5	2	825	3
809	Sadkowo		18A	76/1	5.0053	1	2	2	6 765	3
810	Sadkowo		20	79/3	5.0053	1	2	2	935	3
811	Sadkowo		20	79/3	5.0053	1	2	2	1 375	3
812	Sadkowo		21	80/2	5.0053	1	2	2	4 510	3
813	Sadkowo		21	80/3	5.0053	1	1	2	1 210	3
814	Sadkowo		24	94/1	5.0053	1	5	2	110	3
815	Sadkowo		24	94/1	5.0053	1	1	2	1 705	3
816	Sadkowo		26	97/1	5.0053	1	2	2	1 595	3
817	Sadkowo		26	97/1	5.0053	1	2	2	1 210	3
818	Sadkowo		26	97/1	5.0053	1	5	2	330	2
819	Sadkowo		27	98/9	5.0053	1	2	2	220	3
820	Sadkowo		27	98/9	5.0053	1	2	2	1 155	3
821	Sadkowo		28	100/4	5.0053	1	2	2	1 210	3
822	Sadkowo		28	100/4	5.0053	1	2	2	1 650	3
823	Sadkowo		28	100/4	5.0053	1	2	2	385	3
824	Sadkowo		29	109/1	5.0053	1	1	2	1 925	3
825	Sadkowo		3	44	5.0053	1	5	2	330	3
826	Sadkowo		31	108/4	5.0053	1	5	2	330	3
827	Sadkowo		36	121	5.0053	1	2	2	1 705	3
828	Sadkowo		38	110/10	5.0053	1	1	2	550	3
829	Sadkowo		39	123/2	5.0053	1	2	2	440	3
830	Sadkowo		39	123/2	5.0053	1	2	2	1 430	3
831	Sadkowo		41	158/1	5.0053	1	1	2	990	3
832	Sadkowo		44	173/1	5.0053	1	2	2	1 430	3
833	Sadkowo		44	173/1	5.0053	1	5	2	605	3
834	Sadkowo		44	173/1	5.0053	1	5	2	385	3
835	Sadkowo		49	393/31	5.0053	1	5	2	330	3
836	Sadkowo		50	323/12	5.0053	1	2	2	935	3
837	Sadkowo		51	323/51	5.0053	1	2	2	495	3
838	Sadkowo		52	323/23	5.0053	1	1	2	1 815	3
839	Sadkowo		52	323/23	5.0053	1	5	2	2 200	3
840	Sadkowo		52	323/22	5.0053	1	2	2	330	3
841	Sadkowo		52	323/22	5.0053	1	7	2	2 200	1
842	Sadkowo		58	103/3	5.0053	1	2	2	2 255	3
843	Sadkowo		6	16	5.0053	1	2	2	330	3
844	Sadkowo		6	16	5.0053	1	2	2	7 425	3
845	Sadkowo		6	16	5.0053	1	2	2	1 375	3
846	Sadkowo		60	104	5.0053	1	2	2	1 485	3
847	Sadkowo		60	104	5.0053	1	2	2	1 595	3
848	Sadkowo		60	104	5.0053	1	2	2	825	3
849	Sadkowo		63	307/2	5.0053	1	2	2	5 940	3

850	Sadkowo		64	308	5.0053	1	5	2	220	3
851	Sadkowo		7	17/3	5.0053	1	5	2	330	2
852	Sadkowo		BN	110/9	5.0053	1	5	2	330	1
853	Sadkowo		BN	396/15	5.0053	1	5	2	330	2
854	Sadkowo		BN	396/11	5.0053	1	2	2	990	3
855	Sadkowo		BN	396/11	5.0053	1	5	2	132	2
856	Skarszewice		1	269/8	5.0033	1	5	2	220	2
857	Skarszewice		1	269/8	5.0033	1	5	2	110	1
858	Skarszewice		1	269/8	5.0033	1	5	2	88	2
859	Skarszewice		1	269/8	5.0033	1	1	2	1 210	3
860	Skarszewice		1	269/8	5.0033	1	2	2	825	3
861	Skarszewice		2	269/7	5.0033	1	5	2	220	2
862	Skarszewice		2	269/7	5.0033	1	2	2	935	3
863	Skarszewice		2	269/7	5.0033	1	1	2	1 375	3
864	Sławomierz		1	232/3	5.0057	1	2	2	2 090	3
865	Słonino		1	4/4	5.0034	1	2	2	1 045	3
866	Słonino		1	4/3	5.0034	1	2	2	1 100	3
867	Słonino		1	4/3	5.0034	1	5	2	132	2
868	Słonino		10	5/4	5.0034	1	2	2	132	2
869	Słonino		10A	5/7	5.0034	1	1	2	2 695	3
870	Słonino		10B	5/8	5.0034	1	1	2	2 750	3
871	Słonino		10B	5/8	5.0034	1	5	2	132	2
872	Słonino		10B	5/8	5.0034	1	5	2	132	2
873	Słonino		11	6/17	5.0034	1	5	2	220	2
874	Słonino		11	6/10	5.0034	1	2	2	495	2
875	Słonino		11	6/3	5.0034	1	2	2	440	3
876	Słonino		11	6/3	5.0034	1	5	2	264	2
877	Słonino		11	6/3	5.0034	1	5	2	440	3
878	Słonino		11	6/3	5.0034	1	2	2	385	2
879	Słonino		13	5/2	5.0034	1	5	2	132	2
880	Słonino		13	5/2	5.0034	1	1	2	770	3
881	Słonino		13	5/2	5.0034	1	2	2	132	2
882	Słonino		13	5/2	5.0034	1	2	2	440	1
883	Słonino		2	4/7	5.0034	1	2	2	462	3
884	Słonino		3	148	5.0034	1	7	2	550	1
885	Słonino		3	148	5.0034	1	5	2	275	3
886	Słonino		3	148	5.0034	1	2	2	825	3
887	Słonino		3	148	5.0034	1	5	2	440	3
888	Słonino		4	141/7	5.0034	1	2	2	2 915	3
889	Słonino		4	141/7	5.0034	1	2	2	1 815	3
890	Słonino		4	141/7	5.0034	1	5	2	220	3
891	Słonino		4	141/7	5.0034	1	2	2	440	2
892	Słonino		4	141/7	5.0034	1	5	2	110	2
893	Słonino		5	5/28	5.0034	1	1	2	1 815	3
894	Słonino		6	5/24	5.0034	1	2	2	440	3

895	Stonino		6	5/24	5.0034	1	1	2	1 100	3
896	Stonino		6	5/26	5.0034	1	1	2	1 595	3
897	Stonino		8	5/22	5.0034	1	5	2	132	2
898	Stonino		8	5/22	5.0034	1	2	2	440	2
899	Stonino		8	5/22	5.0034	1	1	2	3 465	2
900	Stonino		BN	5/20	5.0034	1	2	2	330	3
901	Stonino		BN	5/20	5.0034	1	5	2	264	2
902	Stonino		BN	5/20	5.0034	1	5	2	396	3
903	Stonino		BN	5/20	5.0034	1	7	2	110	1
904	Stonino		BN	5/11	5.0034	1	2	2	330	3
905	Stonino		BN	5/11	5.0034	1	2	2	825	3
906	Stonino		BN	5/11	5.0034	1	2	2	176	2
907	Stonino		BN	5/10	5.0034	1	5	2	110	1
908	Stonino		BN	5/10	5.0034	1	2	2	220	3
909	Stonino		BN	5/10	5.0034	1	2	2	385	3
910	Smęcino		12/1	38/17	5.0045	1	2	2	715	3
911	Smęcino		12/1	38/17	5.0045	1	1	2	1 100	3
912	Smęcino		12/2	38/16	5.0045	1	1	2	1 155	3
913	Smęcino		12/2	38/16	5.0045	1	2	2	330	3
914	Smęcino		13	38/15	5.0045	1	1	2	2 035	3
915	Smęcino		15	20/29	5.0045	1	1	2	3 190	3
916	Smęcino		16	20/28	5.0045	1	1	2	1 925	3
917	Smęcino		16	20/28	5.0045	1	2	2	770	2
918	Smęcino		17	20/24	5.0045	1	1	2	2 640	3
919	Smęcino		17	20/24	5.0045	1	2	2	1 265	3
920	Smęcino		17	20/24	5.0045	1	5	2	660	3
921	Smęcino		17	20/24	5.0045	1	2	2	220	3
922	Smęcino		17	20/24	5.0045	1	5	2	110	2
923	Smęcino		18	20/23	5.0045	1	1	2	2 750	3
924	Smęcino		18	20/23	5.0045	1	2	2	1 430	3
925	Smęcino		19	20/22	5.0045	1	1	2	2 695	3
926	Smęcino		19	20/22	5.0045	1	5	2	44	2
927	Smęcino		19	20/22	5.0045	1	2	2	1 320	3
928	Smęcino		19	20/22	5.0045	1	7	2	88	1
929	Smęcino		2	38/9	5.0045	1	1	2	1 870	3
930	Smęcino		3	38/7	5.0045	1	2	2	2 090	3
931	Smęcino		4	38/6	5.0045	1	5	2	44	2
932	Smęcino		4	38/6	5.0045	1	1	2	2 090	3
933	Smęcino		7	38/2	5.0045	1	2	2	440	3
934	Smęcino		7	38/2	5.0045	1	2	2	605	3
935	Smęcino		7	38/2	5.0045	1	5	2	88	2
936	Smęcino		7	38/2	5.0045	1	5	2	165	2
937	Smęcino		7	38/2	5.0045	1	5	2	66	2
938	Smęcino		9	38/24	5.0045	1	2	2	220	3
939	Solno		1	201/3	5.0082	1	2	2	2 585	3

940	Solno		1	201/3	5.0082	1	5	2	132	2
941	Solno		1	201/3	5.0082	1	1	2	2 750	3
942	Stare Dębno		1	29/39	5.0056	1	2	2	880	3
943	Stare Dębno		1	29/39	5.0056	1	2	2	330	3
944	Stare Dębno		10	42/6	5.0056	1	5	2	220	2
945	Stare Dębno		13	46	5.0056	1	2	2	385	3
946	Stare Dębno		15	29/11	5.0056	1	2	2	495	2
947	Stare Dębno		15	29/11	5.0056	1	2	2	330	2
948	Stare Dębno		16	49/4	5.0056	1	7	2	330	1
949	Stare Dębno		16	49/4	5.0056	1	5	2	220	3
950	Stare Dębno		16	49/4	5.0056	1	2	2	1 870	3
951	Stare Dębno		16	49/4	5.0056	1	2	2	330	3
952	Stare Dębno		18/1	74/3	5.0056	1	1	2	990	3
953	Stare Dębno		18/1	74/3	5.0056	1	2	2	495	3
954	Stare Dębno		18/2	74/4	5.0056	1	1	2	1 375	3
955	Stare Dębno		18/2	74/4	5.0056	1	2	2	605	3
956	Stare Dębno		2	29/18	5.0056	1	5	2	220	3
957	Stare Dębno		2	29/18	5.0056	1	5	2	88	3
958	Stare Dębno		20	62/2	5.0056	1	2	2	605	3
959	Stare Dębno		20	62/2	5.0056	1	2	2	330	3
960	Stare Dębno		20	62/2	5.0056	1	1	2	1 155	3
961	Stare Dębno		20	62/2	5.0056	1	2	2	275	3
962	Stare Dębno		20	62/2	5.0056	1	1	2	1 320	3
963	Stare Dębno		20	62/2	5.0056	1	1	2	1 540	3
964	Stare Dębno		21A	62/10	5.0056	1	5	2	66	1
965	Stare Dębno		21A	62/10	5.0056	1	2	2	220	1
966	Stare Dębno		21A	62/10	5.0056	1	2	2	715	3
967	Stare Dębno		21A	62/10	5.0056	1	1	2	825	3
968	Stare Dębno		21B	62/11	5.0056	1	1	2	825	3
969	Stare Dębno		21B	62/11	5.0056	1	2	2	715	3
970	Stare Dębno		21B	62/11	5.0056	1	2	2	330	1
971	Stare Dębno		22	69/1	5.0056	1	2	2	440	3
972	Stare Dębno		25	66/1	5.0056	1	5	2	22	2
973	Stare Dębno		26	65/1	5.0056	1	2	2	330	3
974	Stare Dębno		27	63/2	5.0056	1	7	2	880	1
975	Stare Dębno		28	62/15	5.0056	1	1	2	1 705	3
976	Stare Dębno		28	62/15	5.0056	1	5	2	44	2
977	Stare Dębno		28	62/15	5.0056	1	2	2	1 540	3
978	Stare Dębno		28	62/15	5.0056	1	2	2	440	3
979	Stare Dębno		28	62/15	5.0056	1	2	2	440	3
980	Stare Dębno		28	62/15	5.0056	1	7	2	880	1
981	Stare Dębno		29	62/21	5.0056	1	1	2	935	2
982	Stare Dębno		29	62/21	5.0056	1	2	2	715	3
983	Stare Dębno		3	29/15	5.0056	1	2	2	385	3
984	Stare Dębno		3	29/15	5.0056	1	7	2	330	1

985	Stare Dębno		34	88	5.0056	1	5	2	110	2
986	Stare Dębno		38	175/2	5.0056	1	5	2	22	2
987	Stare Dębno		5	29/3	5.0056	1	2	2	385	3
988	Stare Dębno		5	29/3	5.0056	1	2	2	385	3
989	Stare Dębno		6	29/24	5.0056	1	5	2	132	2
990	Stare Dębno		6	29/24	5.0056	1	5	2	275	2
991	Stare Dębno		6	29/24	5.0056	1	2	2	1 375	2
992	Stare Dębno		6	29/24	5.0056	1	2	2	550	3
993	Stare Dębno		7	36/2	5.0056	1	5	2	55	1
994	Stare Dębno		8	40/1	5.0056	1	5	2	110	2
995	Stare Dębno		BN	143	5.0056	1	5	2	220	2
996	Stare Dębno		BN	76/5	5.0056	1	5	2	55	1
997	Stare Dębno		BN	76/5	5.0056	1	5	2	220	2
998	Stare Dębno		BN	76/5	5.0056	1	5	2	220	2
999	Stare Dębno		BN	29/9	5.0056	1	2	2	2 145	3
1000	Trzebiec		1	247/1	5.0057	1	2	2	2 145	3
1001	Trzebiec		1	247/1	5.0057	1	5	2	110	2
1002	Trzebiec		1	247/1	5.0057	1	5	2	110	2
1003	Trzebiec		1	247/1	5.0057	1	5	2	88	2
1004	Trzebiec		1	247/1	5.0057	1	5	2	22	3
1005	Trzebiec		3	244/11	5.0057	1	1	2	880	3
1006	Trzebiec		3	244/11	5.0057	1	2	2	6 710	3
1007	Trzebiec		4	244/13	5.0057	1	7	2	44	1
1008	Trzebiec		5	244/16	5.0057	1	2	2	495	3
1009	Trzebiec		5	244/16	5.0057	1	7	2	77	1
1010	Trzebiec		5	244/16	5.0057	1	5	2	165	2
1011	Trzebiec		5	244/16	5.0057	1	5	2	165	2
1012	Trzebiszyn		1	60/2	5.0041	1	2	2	1 980	3
1013	Trzebiszyn		10	37	5.0041	1	2	2	2 090	3
1014	Trzebiszyn		10	38	5.0041	1	1	2	2 200	3
1015	Trzebiszyn		10	38	5.0041	1	2	2	2 310	3
1016	Trzebiszyn		10	38	5.0041	1	5	2	1 650	3
1017	Trzebiszyn		10A	88/4	5.0041	1	2	2	1 870	3
1018	Trzebiszyn		10A	88/4	5.0041	1	2	2	3 520	3
1019	Trzebiszyn		11A	96/10	5.0041	1	1	2	770	3
1020	Trzebiszyn		12	97	5.0041	1	2	2	715	3
1021	Trzebiszyn		12	97	5.0041	1	5	2	110	2
1022	Trzebiszyn		12	97	5.0041	1	2	2	330	3
1023	Trzebiszyn		12	97	5.0041	1	2	2	1 705	3
1024	Trzebiszyn		13	108	5.0041	1	1	2	2 090	3
1025	Trzebiszyn		14	107	5.0041	1	2	2	1 100	3
1026	Trzebiszyn		14	106	5.0041	1	2	2	1 100	3
1027	Trzebiszyn		14	98/1	5.0041	1	2	2	1 045	3
1028	Trzebiszyn		14	105	5.0041	1	1	2	1 485	3
1029	Trzebiszyn		15	110	5.0041	1	5	2	110	2

1030	Trzebiszyn		16	112	5.0041	1	7	2	440	1
1031	Trzebiszyn		16	112	5.0041	1	2	2	385	3
1032	Trzebiszyn		17	101/3	5.0041	1	2	2	1 870	3
1033	Trzebiszyn		17	101/3	5.0041	1	5	2	110	2
1034	Trzebiszyn		17	101/3	5.0041	1	7	2	110	1
1035	Trzebiszyn		19	102/1	5.0041	1	1	2	1 760	3
1036	Trzebiszyn		2	57/6	5.0041	1	2	2	1 045	3
1037	Trzebiszyn		2	57/6	5.0041	1	2	2	440	3
1038	Trzebiszyn		3	59	5.0041	1	5	2	220	2
1039	Trzebiszyn		3	59	5.0041	1	5	2	110	2
1040	Trzebiszyn		5	58	5.0041	1	5	2	275	3
1041	Trzebiszyn		7C	54/2	5.0041	1	5	2	550	3
1042	Trzebiszyn		8	48/2	5.0041	1	2	2	715	3
1043	Trzebiszyn		8	48/2	5.0041	1	7	2	1 100	1
1044	Trzebiszyn		8A	51	5.0041	1	2	2	8 690	3
1045	Trzebiszyn		9	28	5.0041	1	2	2	1 265	3
1046	Trzebiszyn		9	28	5.0041	1	2	2	495	3
1047	Trzebiszyn		9	47	5.0041	1	1	2	3 080	3
1048	Trzebiszyn		9A	52/1	5.0041	1	2	2	1 155	3
1049	Trzebiszyn		BN	15	5.0041	1	2	2	3 190	3
1050	Trzebiszyn		BN	31	5.0041	1	2	2	3 135	3
1051	Tychowo			565/136	4.0001	1	5	2	330	2
1052	Tychowo			387/7	4.0001	0	3	1	633	3
1053	Tychowo			387/7	4.0001	0	3	8	1	2
1054	Tyczewo		1	221	5.0043	1	2	2	1 760	3
1055	Tyczewo		1	221	5.0043	1	1	2	1 870	3
1056	Tyczewo		1	221	5.0043	1	5	2	110	2
1057	Tyczewo		1	221	5.0043	1	2	2	110	2
1058	Tyczewo		1	221	5.0043	1	7	2	330	1
1059	Tyczewo		1	221	5.0043	1	5	2	88	3
1060	Tyczewo		10	74	5.0043	1	2	2	935	3
1061	Tyczewo		12	167	5.0043	1	5	2	220	3
1062	Tyczewo		13	170	5.0043	1	1	2	825	3
1063	Tyczewo		13	169	5.0043	1	2	2	715	3
1064	Tyczewo		14	172	5.0043	1	1	2	1 155	3
1065	Tyczewo		15	70	5.0043	1	2	2	330	3
1066	Tyczewo		16	69	5.0043	1	5	2	110	2
1067	Tyczewo		16	69	5.0043	1	2	2	3 905	3
1068	Tyczewo		17	67	5.0043	1	2	2	1 815	3
1069	Tyczewo		18	4/2	5.0043	1	7	2	2 200	1
1070	Tyczewo		3	142	5.0043	1	5	2	935	3
1071	Tyczewo		4	153	5.0043	1	2	2	880	3
1072	Tyczewo		5	80	5.0043	1	2	2	550	3
1073	Tyczewo		5	80	5.0043	1	2	2	2 805	3
1074	Tyczewo		5	80	5.0043	1	2	2	1 815	3

1075	Tyczewo		6	79	5.0043	1	5	2	99	2
1076	Tyczewo		6	79	5.0043	1	2	2	220	3
1077	Tyczewo		6	79	5.0043	1	2	2	2 310	3
1078	Tyczewo		7	77/1	5.0043	1	1	2	1 100	3
1079	Tyczewo		8	76	5.0043	1	2	2	880	3
1080	Tyczewo		9	75/1	5.0043	1	2	2	495	3
1081	Tyczewo		9	75/1	5.0043	1	2	2	1 155	3
1082	Warnino		1	15/3	5.0044	1	5	2	330	3
1083	Warnino		1	15/3	5.0044	1	2	2	1 925	3
1084	Warnino		10	249/1	5.0044	1	5	2	22	2
1085	Warnino		12	105	5.0044	1	7	2	66	1
1086	Warnino		12	105	5.0044	1	2	2	825	3
1087	Warnino		12	105	5.0044	1	5	2	22	2
1088	Warnino		13	106	5.0044	1	2	2	330	3
1089	Warnino		13	106	5.0044	1	2	2	3 135	3
1090	Warnino		14	108	5.0044	1	2	2	1 815	3
1091	Warnino		19	138	5.0044	1	2	2	1 980	3
1092	Warnino		2	16/2	5.0044	1	7	2	110	1
1093	Warnino		2	16/2	5.0044	1	5	2	330	3
1094	Warnino		2	16/2	5.0044	1	1	2	1 485	3
1095	Warnino		2	16/2	5.0044	1	2	2	880	3
1096	Warnino		2	16/2	5.0044	1	2	2	1 375	2
1097	Warnino		20	139/1	5.0044	1	7	2	330	1
1098	Warnino		21	146/6	5.0044	1	5	2	330	3
1099	Warnino		21A	145/7	5.0044	1	2	2	2 255	3
1100	Warnino		21A	145/8	5.0044	1	1	2	2 255	3
1101	Warnino		24	148/3	5.0044	1	2	2	880	2
1102	Warnino		25	151	5.0044	1	2	2	132	3
1103	Warnino		25	151	5.0044	1	1	2	550	3
1104	Warnino		26	241/4	5.0044	1	2	2	330	3
1105	Warnino		26	241/4	5.0044	1	2	2	660	3
1106	Warnino		29	239	5.0044	1	2	2	4 015	3
1107	Warnino		29	239	5.0044	1	1	2	1 760	3
1108	Warnino		29	239	5.0044	1	5	2	220	3
1109	Warnino		3	44	5.0044	1	5	2	330	3
1110	Warnino		30	152/11	5.0044	1	5	2	385	3
1111	Warnino		30	152/11	5.0044	1	5	2	330	3
1112	Warnino		30	152/11	5.0044	1	5	2	330	3
1113	Warnino		33	178/3	5.0044	1	5	2	66	2
1114	Warnino		33	178/3	5.0044	1	5	2	220	3
1115	Warnino		33	178/3	5.0044	1	5	2	11	2
1116	Warnino		35	182/2	5.0044	1	2	2	660	3
1117	Warnino		35	182/2	5.0044	1	2	2	770	3
1118	Warnino		6	146/8	5.0044	1	2	2	1 155	3
1119	Warnino		8	53	5.0044	1	2	2	2 310	3

1120	Warnino		9	193/12	5.0044	1	5	2	176	2
1121	Warnino		9	193/12	5.0044	1	2	2	1 925	3
1122	Warnino		BN	112/2	5.0044	1	2	2	2 530	2
1123	Warnino		BN	112/2	5.0044	1	2	2	1 375	2
1124	Warnino		BN	112/2	5.0044	1	2	2	2 530	3
1125	Warnino		BN	41	5.0044	1	5	2	165	3
1126	Wełdkowo		2	8/5	5.0045	1	2	2	385	3
1127	Wełdkowo		2	8/4	5.0045	1	2	2	605	3
1128	Wełdkowo		3	8/6	5.0045	1	2	2	385	3
1129	Wełdkowo		3	8/6	5.0045	1	1	2	990	3
1130	Wełdkowo		4	8/9	5.0045	1	2	2	385	3
1131	Wełdkowo		4	8/8	5.0045	1	2	2	385	3
1132	Wełdkowo		5	8/11	5.0045	1	2	2	550	3
1133	Wełdkowo		6	8/12	5.0045	1	2	2	880	2
1134	Wełdkówko		2	409	5.0044	1	2	2	1 430	3
1135	Wełdkówko		3	406	5.0044	1	5	2	308	3
1136	Wełdkówko		3	406	5.0044	1	2	2	2 420	3
1137	Wełdkówko		3	406	5.0044	1	5	2	132	1
1138	Wełdkówko		3	406	5.0044	1	5	2	165	2
1139	Wełdkówko		5	363	5.0044	1	5	2	440	3
1140	Wełdkówko		6	368	5.0044	1	2	2	330	1
1141	Wicewo			237/5	5.0057	0	3	2	608	2
1142	Wicewo			237/5	5.0057	0	3	2	5 855	2
1143	Wicewo		1	241/13	5.0057	1	5	2	110	2
1144	Wicewo		1	241/2	5.0057	1	1	2	1 485	3
1145	Wicewo		11	235/8	5.0057	1	5	2	330	3
1146	Wicewo		11	235/8	5.0057	1	7	2	99	1
1147	Wicewo		11	235/8	5.0057	1	5	2	77	2
1148	Wicewo		11	235/8	5.0057	1	2	2	275	3
1149	Wicewo		11	235/8	5.0057	1	5	2	110	2
1150	Wicewo		11	235/8	5.0057	1	5	2	165	2
1151	Wicewo		12	235/3	5.0057	1	1	2	3 795	3
1152	Wicewo		12	235/3	5.0057	1	5	2	44	2
1153	Wicewo		12	235/3	5.0057	1	2	2	2 255	3
1154	Wicewo		12	235/3	5.0057	1	5	2	330	3
1155	Wicewo		12	235/3	5.0057	1	5	2	473	3
1156	Wicewo		12	235/3	5.0057	1	7	2	110	1
1157	Wicewo		13	235/7	5.0057	1	1	2	2 970	2
1158	Wicewo		13	235/7	5.0057	1	5	2	275	2
1159	Wicewo		14	235/5	5.0057	1	1	2	3 575	2
1160	Wicewo		14	235/5	5.0057	1	2	2	2 090	3
1161	Wicewo		15	235/2	5.0057	1	2	2	990	3
1162	Wicewo		15	235/2	5.0057	1	5	2	132	2
1163	Wicewo		17	234/1	5.0057	1	5	2	88	2
1164	Wicewo		17	234/1	5.0057	1	7	2	110	1

1165	Wicewo		17	234/1	5.0057	1	5	2	110	2
1166	Wicewo		18A	227/7	5.0057	1	2	2	1 375	3
1167	Wicewo		18A	227/6	5.0057	1	1	2	1 705	3
1168	Wicewo		18B	227/4	5.0057	1	2	2	2 585	3
1169	Wicewo		19	227/32	5.0057	1	2	2	1 650	3
1170	Wicewo		2	241/24	5.0057	1	2	2	9 350	3
1171	Wicewo		2	241/5	5.0057	1	2	2	1 320	3
1172	Wicewo		2	241/5	5.0057	1	5	2	165	2
1173	Wicewo		20	227/33	5.0057	1	2	2	1 705	3
1174	Wicewo		20	227/33	5.0057	1	2	2	1 210	3
1175	Wicewo		21	227/30	5.0057	1	2	2	550	3
1176	Wicewo		22	232/9	5.0057	1	2	2	660	3
1177	Wicewo		22	232/6	5.0057	1	1	2	935	3
1178	Wicewo		23	227/20	5.0057	1	1	2	2 860	3
1179	Wicewo		23	227/20	5.0057	1	2	2	1 320	3
1180	Wicewo		23	227/20	5.0057	1	2	2	1 265	3
1181	Wicewo		24	227/21	5.0057	1	1	2	2 860	3
1182	Wicewo		24	227/21	5.0057	1	2	2	935	3
1183	Wicewo		24	227/21	5.0057	1	5	2	44	2
1184	Wicewo		24	227/21	5.0057	1	2	2	1 430	3
1185	Wicewo		4	241/8	5.0057	1	5	2	88	2
1186	Wicewo		4	241/8	5.0057	1	5	2	44	2
1187	Wicewo		4	241/8	5.0057	1	5	2	88	2
1188	Wicewo		5	235/32	5.0057	1	1	2	2 805	3
1189	Wicewo		5	235/32	5.0057	1	2	2	605	3
1190	Wicewo		5	235/32	5.0057	1	2	2	495	3
1191	Wicewo		6	235/30	5.0057	1	5	2	220	3
1192	Wicewo		6	235/30	5.0057	1	2	2	8 140	2
1193	Wicewo		6	235/30	5.0057	1	2	2	9 790	3
1194	Wicewo		7	235/31	5.0057	1	2	2	330	3
1195	Wicewo		9	235/27	5.0057	1	2	2	440	3
1196	Wicewo		BN	237/6	5.0057	1	5	2	220	3
1197	Wicewo		BN	240	5.0033	1	5	2	176	2
1198	Zaspy Wielkie		1	149/15	5.0036	1	2	2	440	2
1199	Zaspy Wielkie		1	149/15	5.0036	1	5	2	220	3
1200	Zaspy Wielkie		11	91/8	5.0036	1	5	2	330	3
1201	Zaspy Wielkie		11	91/8	5.0036	1	5	2	220	2
1202	Zaspy Wielkie		12	149/38	5.0036	1	2	2	12 760	3
1203	Zaspy Wielkie		13	149/43	5.0036	1	5	2	330	3
1204	Zaspy Wielkie		13	149/11	5.0036	1	5	2	132	2
1205	Zaspy Wielkie		13	149/11	5.0036	1	5	2	132	1
1206	Zaspy Wielkie		15	91/6	5.0036	1	2	2	1 100	3
1207	Zaspy Wielkie		15	91/6	5.0036	1	7	2	165	1
1208	Zaspy Wielkie		15	91/6	5.0036	1	2	2	1 870	3
1209	Zaspy Wielkie		15	91/6	5.0036	1	2	2	220	3

1210	Zaspy Wielkie		15	91/6	5.0036	1	2	2	330	3
1211	Zaspy Wielkie		16	87	5.0036	1	2	2	2 750	3
1212	Zaspy Wielkie		2	60	5.0036	1	5	2	220	2
1213	Zaspy Wielkie		2	60	5.0036	1	2	2	1 375	3
1214	Zaspy Wielkie		2	60	5.0036	1	5	2	550	3
1215	Zaspy Wielkie		23	82/5	5.0036	1	5	2	440	3
1216	Zaspy Wielkie		24	82/2	5.0036	1	5	2	110	3
1217	Zaspy Wielkie		26	79/3	5.0036	1	1	2	1 155	3
1218	Zaspy Wielkie		27	76/1	5.0036	1	2	2	935	3
1219	Zaspy Wielkie		27	76/1	5.0036	1	1	2	2 475	3
1220	Zaspy Wielkie		4	67/2	5.0036	1	5	2	132	2
1221	Zaspy Wielkie		5	64/2	5.0036	1	5	2	550	3
1222	Zaspy Wielkie		8	91/12	5.0036	1	5	2	110	2
1223	Zaspy Wielkie		8	91/12	5.0036	1	5	2	110	2
1224	Zaspy Wielkie		8	91/12	5.0036	1	7	2	220	1
1225	Zaspy Wielkie		8	91/12	5.0036	1	5	2	44	2
1226	Zaspy Wielkie		8	91/12	5.0036	1	5	2	66	1
1227	Zaspy Wielkie		9	91/11	5.0036	1	5	2	220	2
1228	Zaspy Wielkie		9	91/11	5.0036	1	5	2	1 100	1
1229	Zastawa		2	274/6	5.0054	1	2	2	220	2
1230	Zastawa		2	274/6	5.0054	1	2	2	132	2
1231	Zastawa		2	274/3	5.0054	1	2	2	165	2
1232	Zastawa		2	274/2	5.0054	1	2	2	1 650	3
1233	Zastawa		BN	265/1	5.0054	1	5	2	264	3

Objaśnienia:

Typ własności: 1 – osoba fizyczna
0 – osoba prawna

Typ obiektu: 1 – mieszkalny
2 – gospodarczy
3 – przemysłowy
4 – użyteczności publicznej
5 – inny
6 – mieszkalno-gospodarczy
7 – azbest zmagazynowany

Rodzaj wyrobu: 1 – W01 Płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie
2 – W02 Płyty azbestowo-cementowe faliste dla budownictwa
3- W03.1 Rury i złącza azbestowo-cementowe do usunięcia
7- W07 Szczeliwa azbestowe

Stan wyrobu: 1 – wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie
2 – ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku
3 – ponowna ocena w terminie do 5 lat

Nr – numer domu

BN – brak numeru