



Program usuwania azbestu z terenu gminy Jastrząb

Opracowany przez zespół

**WGS84 Polska Sp. z o.o.
ul. Białostocka 22 lok. 30
03-741 Warszawa**

www.wgs84.pl



Spis treści

1.	Wstęp	3
1.1.	Cel i zadania Programu usuwania azbestu z terenu gminy Jastrzęb	4
1.2.	Ogólna charakterystyka gminy Jastrzęb	6
1.3.	Azbest i jego właściwości	8
1.4.	Szkodliwy wpływ azbestu na zdrowie człowieka	10
2.	Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.....	12
3.	Inwentaryzacja płyt azbestowo-cementowych na terenie gminy Jastrzęb	21
3.1.	Metodologia przeprowadzenia inwentaryzacji.....	21
3.2.	Ilość wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Jastrzęb.....	23
3.2.1.	Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachów	23
3.2.2.	Rury azbestowo-cementowe	23
3.2.3.	Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków na terenie Gminy	24
3.2.4.	Zbiorcze zestawienie ilości wyrobów azbestowo-cementowych na terenie gminy Jastrzęb.....	24
3.2.5.	Struktura rozmieszczenia płyt azbestowo-cementowych	25
3.2.6.	Wyniki inwentaryzacji w podziale na typ własności	27
3.2.7.	Stan płyt azbestowo-cementowych	27
3.2.8.	Obiekty użyteczności publicznej.....	28
3.3.	Mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest	28
4.	Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest.....	40
4.1.	Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców.....	40
4.2.	Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców gminy	40
4.3.	Procedury dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest	41
4.4.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest.....	42
4.5.	Unieszkodliwianie odpadów azbestowych	42
5.	Harmonogram realizacji Programu usuwania azbestu z terenu gminy Jastrzęb	43
6.	Szacunek nakładów finansowych na realizację Programu	45
6.1.	Całkowite koszty realizacji Programu	47
6.2.	Źródła finansowania realizacji Programu	48
6.2.1.	Alokacja środków finansowych z budżetu gminy	50
6.2.2.	Możliwości pozyskania środków finansowych na działania związane z usuwaniem azbestu.....	50
6.2.2.1.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.....	50
6.2.2.2.	Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego.....	52
6.2.2.3.	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.....	53
6.2.2.4.	Bank Ochrony Środowiska S.A.	57
6.2.2.5.	Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.	59
7.	Monitoring procesu realizacji Programu	60
8.	Podsumowanie	63
9.	Bibliografia	64
10.	Zestawienie załączników.....	66



1. Wstęp

Opracowanie niniejszego dokumentu związane jest z realizacją zapisów zawartych w *Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032*, przyjętym przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej uchwałą nr 122/2009 z dnia 14 lipca 2009 roku (zmienionej uchwałą nr 39/2010 z 15 marca 2010 r.), utrzymującego cele *Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski*, jakimi jest:

1. usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest,
2. minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych obecnością azbestu na terytorium kraju,
3. likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

Na poziomie lokalnym zadania wynikające z *Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* powinny być realizowane m.in. przez samorząd gminny, do zadań którego w szczególności należy przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

Program usuwania azbestu z terenu gminy Jastrzęb składa się z ośmiu rozdziałów:

- 1 **Wstęp**, w którym omówione zostały cele i zadania *Programu*, dokonano krótkiej charakterystyki gminy Jastrzęb, wskazano właściwości azbestu i jego szkodliwy wpływ na zdrowie człowieka.
- 2 **Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest**, w którym opisany został stan prawny w zakresie użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.
- 3 **Inwentaryzacja płyt azbestowo-cementowych na terenie gminy Jastrzęb**, gdzie opisano metodologię przeprowadzenia inwentaryzacji, oszacowano ilość wyrobów zawierających azbest, znajdujących się na terenie gminy oraz przedstawiono wyniki inwentaryzacji w odniesieniu do działek ewidencyjnych.
- 4 **Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest**, w którym omówiono planowane działania informacyjne, procedury dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest, przedstawiono wykaz firm, uprawnionych do usuwania azbestu z terenu gminy Jastrzęb oraz informacje o składowiskach, przyjmujących odpady azbestowe.



- 5 **Harmonogram realizacji *Programu usuwania azbestu z terenu gminy Jastrzęb w latach 2010-2032.***
- 6 **Szacunek nakładów finansowych na realizację *Programu***, w którym oszacowano całkowite koszty usunięcia płyt azbestowo-cementowych z terenu gminy i wskazano potencjalne źródła finansowania bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest.
- 7 **Monitoring procesu realizacji *Programu***, w którym zaproponowano wskaźniki oceny wdrażania *Programu*.
- 8 **Podsumowanie.**

1.1. Cel i zadania *Programu usuwania azbestu z terenu gminy Jastrzęb*

Celem opracowania *Programu usuwania azbestu z terenu gminy Jastrzęb* jest zaplanowanie bezpiecznego dla zdrowia mieszkańców i środowiska naturalnego usunięcia wyrobów zawierających azbest z obszaru gminy do końca 2032 roku.

Przygotowanie *Programu usuwania azbestu z terenu gminy Jastrzęb* poprzedzone zostało wykonaniem inwentaryzacji pokryć dachowych i okładzin elewacyjnych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych. Wyniki inwentaryzacji zostały zgromadzone w bazie danych. Zgromadzone dane oraz ewidencja gruntów umożliwiły przygotowanie mapy rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest wraz z analizą stanu płyt azbestowo-cementowych (stopnia pilności usunięcia azbestu ocenionego wizualnie).

Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji oszacowano koszty usunięcia płyt azbestowo-cementowych z terenu gminy Jastrzęb oraz wskazano potencjalne źródła finansowania przedsięwzięć, polegających na usuwaniu i unieszkodliwianiu azbestu. Zaproponowano także wskaźniki monitorowania realizacji *Programu usuwania azbestu z terenu gminy Jastrzęb*.

Niniejszy *Program* zakłada realizację następujących zadań:

1. inwestycyjnych, zmierzających do oczyszczenia terenów gminy Jastrzęb z wyrobów zawierających azbest,
2. pozainwestycyjnych, polegających na:
 - a) organizacji kampanii informacyjnych o szkodliwości azbestu oraz bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest,



- b) wdrożeniu monitoringu realizacji *Program usuwania azbestu z terenu gminy Jastrzęb*,
- c) podjęciu działań w kierunku pozyskania środków finansowych ze źródeł zewnętrznych dla wsparcia usuwania wyrobów zawierających azbest i ich unieszkodliwiania,
- d) okresowej weryfikacji i aktualizacji *Programu*.

Program usuwania azbestu z terenu gminy Jastrzęb (zwany także w dalszej części dokumentu *Programem*) został przygotowany z uwzględnieniem obowiązujących aktów prawnych i jest zgodny z kierunkami wyznaczonymi w *Programie Ochrony Środowiska i Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Jastrzęb na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016*, *Programie Ochrony Środowiska i Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Szydłowieckiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016* i *Programem usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Województwa Mazowieckiego oraz Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032*.

Za główny cel *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Województwa Mazowieckiego* przyjęto usunięcie i unieszkodliwienie do 2032 r. wszystkich wyrobów zawierających azbest z terenu Województwa Mazowieckiego. Główne działania wyznaczone w *Programie* są następujące:

1. Opracowanie *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Województwa Mazowieckiego* wraz z planem sytuacyjnym rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest;
2. Weryfikacja Wojewódzkiej Bazy Danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami niebezpiecznymi (Centralny System Odpadowy CSO);
3. Budowa składowisk odpadów azbestowych;
4. Organizacja kampanii edukacyjno-informacyjnej w zakresie prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest;
5. Monitoring usuwania oraz prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest;
6. Wytworzenie mechanizmów dofinansowania usuwania azbestu dla indywidualnych gospodarstw domowych.

Na poziomie powiatowym *Program Ochrony Środowiska i Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Szydłowieckiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016* w ramach realizacji celu strategicznego - poprawy stanu środowiska, zakłada racjonalizację gospodarki odpadami, w tym między innymi poprzez usuwanie azbestu. Kluczowym zadaniem do realizacji w latach 2009-2012 jest opracowanie i wdrożenie gminnych programów usuwania materiałów zawierających, jak również przeprowadzenie



akcji informacyjnej na temat szkodliwości materiałów azbestowych, konieczności usunięcia pokryć dachowych wykonanych z materiałów zawierających azbest oraz o możliwościach dofinansowania kosztów wymiany pokryć dachowych. W tym okresie planuje się także rozpoczęcie wymiany pokryć dachowych, które to zadanie będzie kontynuowane w latach 2013-2016.¹

Na poziomie gminnym *Program Ochrony Środowiska i Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Jastrząb na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016 (Aktualizacja)* obejmuje zagadnienia związane z organizacją systemu zbiórki i składowania odpadów wytworzonych na terenie gminy. Z szacunkowych danych wynika, że na terenie gminy znajduje się 212.426 m² płyt azbestowo-cementowych. Założono w nim m.in. konieczność:

- rozszerzenia systemu selektywnej zbiórki odpadów,
- podjęcia działań w celu lokalizacji i likwidacji „dzikich wysypisk” istniejących na terenie gminy,
- edukacji proekologicznej, zarówno dzieci, jak i dorosłych,
- opracowania i wdrożenia gminnego programu usuwania materiałów zawierających azbest.²

1.2. Ogólna charakterystyka gminy Jastrząb

Gmina Jastrząb położona jest w południowo-zachodniej części województwa mazowieckiego, w powiecie szydłowieckim. Sąsiaduje z gminami powiatu szydłowieckiego: gminą Szydłowiec, gminą Mirów, gminą Orońsko, powiatu radomskiego: gminą Wierzbica oraz z gminą Skarżysko-Kościelne w powiecie Skarżysko-Kamienna.

Powierzchnia gminy Jastrząb wynosi 55 km² (5.453 ha) i podzielona jest na 13 sołectw: Gąsawy Plebańskie, Gąsawy Rządowe, Gąsawy Rządowe-Niwy, Jastrząb, Kolonia Kuźnia, Kuźnia, Lipienice Górne, Lipienice Dolne, Orłów, Nowy Dwór, Śmiłów, Wola Lipieniecka Mała, Wola Lipieniecka Duża.

Gminę zamieszkuje 5202 mieszkańców (stan na 31.12.2009 r.), w tym 48,9% mieszkańców to mężczyźni, a 51,1% – kobiety. Gęstość zaludnienia wynosi 95 os/ km².³

Gmina Jastrząb jest gminą typowo wiejską, a jej podstawową funkcją jest

¹ *Program Ochrony Środowiska i Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Szydłowieckiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016.*

² *Program Ochrony Środowiska i Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Jastrząb na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016 (Aktualizacja).*

³ *Bank Danych Regionalnych*



rolnictwo. Według danych z 2005 r. użytki rolne stanowią 4 201 ha (77% powierzchni gminy), w tym 3 511 ha (64,4% powierzchni gminy) to grunty orne.⁴ W produkcji roślinnej dominują ziemniaki i żyto, a w produkcji zwierzęcej przeważa hodowla trzody chlewnej i bydła.⁵

W gminie według danych GUS⁶, w 2002 roku funkcjonowały 1.084 gospodarstwa rolne, w tym 1.083 gospodarstwa indywidualne, z których 767 posiadało powyżej 1 ha użytków rolnych.

Udział lasów i gruntów leśnych stanowi jedynie 10% powierzchni ogólnej gminy. Południowa część gminy należy do Obszaru Chronionego Krajobrazu „Lasy przysuskoszydłowieckie”.

Na terenie gminy działają 264 podmioty gospodarcze, w tym 14 w sektorze publicznym i 250 w sektorze prywatnym. 218 osób prowadzi działalność gospodarczą.⁷

Długość sieci wodociągowej w gminie wynosi 51,5 km; korzysta z niej 89,4% mieszkańców. Gmina nie posiada sieci kanalizacyjnej.⁸

W gminie Jastrzęb zlokalizowane jest składowisko odpadów komunalnych w Jastrzębiu Czerwienicy. Jest to składowisko zamknięte od 2005 roku, aczkolwiek trwają prace mające na celu rekultywację składowiska.

Od 2006 roku w gminie prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów komunalnych, które po przetransportowaniu są składowane na składowisku w Radomiu.

W gminie Jastrzęb nie ma oczyszczalni ścieków i nie funkcjonuje system kanalizacji sanitarnej. Ścieki komunalne gromadzone są w przydomowych szambach i wywożone do oczyszczalni w Wierzbicy, Radomiu i Skarżysku Kamiennej.⁹

Na terenie gminy znajdują się zbiorniki wodne zlokalizowane w Śmiłowie (3 zbiorniki), Orłowie (2 zbiorniki), w Jastrzębiu (3 zbiorniki) i jeden zbiornik w Kuźni Koloni. Na terenie gminy Jastrzęb występują także bogate złoża piaskowca.

Ważnymi ośrodkami kulturotwórczymi w gminie są biblioteki oraz placówki

⁴ Ibid.

⁵ Program Ochrony Środowiska i Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Szydłowieckiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016, Szydłowiec 2009

⁶ Bank Danych Regionalnych

⁷ Ibid.

⁸ Ibid.

⁹ Program Ochrony Środowiska i Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Jastrzęb na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016, Jastrzęb 2009



szkolne. Gminna Biblioteka Publiczna w Jastrzębiu, a także jej filie w miejscowościach Gąsawy Rządowe i Wola Lipieniecka Duża gromadzą i udostępniają zebrany księgozbiór.

Ponadto w gminie organizowane są liczne uroczystości i imprezy kulturalne związane z gminą, krzewieniem tradycji i kultury lokalnej. Niektóre z nich, jak na przykład: Dni Jastrzębia, Gminny Festiwal Kolęd i Pastorałek, Świętojanki organizowane są rokrocznie. Działalność prowadzą także dwa zespoły folklorystyczne - „Wolanki” z Woli Lipienieckiej Małej i „Gąsawianki” z Gąsaw Rządowych oraz Stowarzyszenie Rozwój i Promocja Gminy Jastrzęb.¹⁰

1.3. Azbest i jego właściwości

Azbesty są minerałami naturalnie występującymi w przyrodzie, należącymi do dwóch grup: azbestów serpentynowych i azbestów amfibolowych. Do grupy serpentynów należy azbest chryzotylowy (azbest biały), natomiast w grupie azbestów amfibolowych znaczenie mają dwie odmiany: azbest amozytowy (azbest brązowy) i azbest krokidolityowy (azbest niebieski). Wszystkie odmiany azbestu krystalizowały się w postaci cienkich, wydłużonych monokryształów, których długość może niekiedy dochodzić do kilkudziesięciu centymetrów.

Z punktu widzenia chemicznego, azbesty są uwodnionymi krzemianami magnezu. Wzory chemiczne poszczególnych odmian azbestu zostały przedstawione poniżej:

chryzotyl	$Mg_6[(OH)_8Si_4O_{10}]$
krokidolit	$Na_2Fe_3Fe_2[(OH)Si_4O_{11}]_2$
amozyt	$(Fe,Mg)_7[(OH)Si_4O_{11}]_2$
antiofillit	$(Mg,Fe)_7[(OH)Si_4O_{11}]_2$
tremolit	$Ca_2Mg_5[(OH)Si_4O_{11}]_2$
aktynolit	$Ca_2(Mg)[(OH)Si_4O_{11}]_2$

Azbest chryzotylowy krystalizuje się w postaci rurek, a azbesty amfibolowe przyjmują formę grubszych, pręcikowatych kryształów. Włókna azbestu są wiązkami zbudowanymi z dużej liczby (nawet do kilku tysięcy, a niekiedy nawet kilkudziesięciu tysięcy) włókien elementarnych. W tych wiązkach pojedyncze kryształy azbestu są spojone za pomocą węglanu wapniowego.

Największe zastosowanie przemysłowe miał azbest serpentynowy (chryzotylowy),

¹⁰ <http://www.jastrzab.gmina.waw.pl/>



tworzący cienkie żyły w serpentynitach, o giętkich włóknach (do 0,1 μm grubości), odpornych na działanie czynników chemicznych, wysokich temperatur oraz na ścieranie, a także źle przewodzących ciepło i elektryczność. Używany był do wyrobu tkanin ogniotrwałych, okładzin ciernych, szczęk hamulcowych, farb ogniotrwałych, materiałów izolacyjnych oraz niepalnych materiałów budowlanych.

Azbest amfibolowy charakteryzuje się dużą kwasoodpornością. Jest znacznie mniej rozpowszechniony w przyrodzie. Wykorzystywany był w przemyśle chemicznym.

Pomimo, iż występowanie azbestu w przyrodzie jest stosunkowo powszechne, tylko w kilku miejscach na świecie prowadzona była eksploatacja azbestu na skalę przemysłową. Polska nie posiada złóż azbestu nadających się do eksploatacji przemysłowej.

Wyroby zawierające azbest klasyfikowane są w dwóch klasach, biorąc pod uwagę kryterium zawartości azbestu, stosowane spoiwo oraz gęstość objętościową wyrobu:

1. klasa I (wyroby miękkie), których gęstość objętościowa jest mniejsza niż 1.000 kg/m^3 , zawierające powyżej 20% (do 100% azbestu). Wyroby te łatwo ulegają uszkodzeniom mechanicznym, czemu towarzyszy znaczna emisja włókien azbestu do otoczenia. Najczęściej stosowane w tej klasie były wyroby tekstylne z azbestu, używane przez pracowników w celach ochronnych, koce gaśnicze, szczeliwa plecione, tektury uszczelkowe, materiały i wykładziny cierne.
2. klasa II (wyroby twarde), których gęstość objętościowa jest większa niż 1.000 kg/m^3 , zawierające poniżej 20% azbestu. W wyrobach tych włókna azbestowe są mocno związane, a w przypadku mechanicznego uszkodzenia, np. pęknięcia, ma miejsce stosunkowo niewielka emisja azbestu do otoczenia w porównaniu z wyrobami klasy I. Niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi i środowiska stwarza mechaniczna obróbka tych wyrobów oraz rozbijanie w wyniku zrzucania w trakcie prac remontowych¹¹.

W Polsce wyroby z klasy II były wykorzystane do produkcji płyt azbestowo-cementowych jako materiał budowlany, otrzymywany w wyniku prasowania mieszaniny cementu z włóknami azbestowymi, głównie w postaci płyt płaskich, falistych oraz rur azbestowo-cementowych. Płyty płaskie i faliste wykorzystywane były do krycia dachów, rzadziej do elewacji budynków gospodarczych i mieszkalnych czy przemysłowych. W znacznie mniejszych ilościach produkowane i stosowane były inne wyroby azbestowo-cementowe, tj. rury służące do wykonywania instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przewody kominowe czy zsypy w budynkach wielokondygnacyjnych.

¹¹ „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2001



W Polsce na pokrycia dachowe stosowano głównie płyty faliste, w mniejszym stopniu płyty płaskie. Płyty faliste produkowane były głównie w zakładzie ZWAC „Izolacja” w Małkini, a płyty płaskie w Zakładach Wyrobów Azbestowo-Cementowych w Wierzbicy, Szczucinie, Trzemesznie i Ogrodzieńcu.

Produkcja płyt azbestowo-cementowych w Polsce została zakazana *ustawą z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest*. W Unii Europejskiej stosowanie azbestu zostało zakazane z dniem 1 stycznia 2005 r.

W rządowym *Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* okres trwałości płyt azbestowo-cementowych określono na około 30 lat.

1.4. Szkodliwy wpływ azbestu na zdrowie człowieka

Chorobotwórcze działanie azbestu jest wynikiem wdychania włókien zawieszonych w powietrzu. Szczególną cechą azbestu jest to, że włókna gromadzą się i pozostają w tkance płucnej w ciągu całego życia. Zmiany chorobowe mogą pojawić się po kilku lub nawet kilkudziesięciu latach.

Biologiczna agresywność pyłu azbestowego jest zależna od stopnia penetracji i ilości włókien, zatrzymanych w dolnej części układu oddechowego. Wynika to głównie z fizycznych i aerodynamicznych cech włókien. Duże znaczenie ma średnica włókien. Włókna cienkie, o średnicy poniżej 3 mikrometrów, przenoszone są łatwiej i docierają do końcowych odcinków dróg oddechowych, a włókna grube, o średnicy powyżej 5 mikrometrów, zatrzymują się w górnych odcinkach dróg oddechowych. Skręcone włókna chryzotylu 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, dostające się z powietrzem do pęcherzyków płucnych, o średnicy mniejszej od 3 mikrometrów. Według danych zawartych w publikacjach Światowej Organizacji Zdrowia, najważniejszą cechą determinującą zdolność włókien do wywołania nowotworów są ich fizyczne wymiary, czyli średnica poniżej 3 mikrometrów oraz długość powyżej 5 mikrometrów. Nie istnieją dowody, że jeden z typów azbestu niesie ze sobą większe ryzyko zachorowań niż inny, więc wszystkie typy azbestu traktowane są jako powodujące takie samo ryzyko raka płuca. Pomimo istnienia normatywów stężenia włókien azbestu w powietrzu, nie można określić dawki progowej pyłu dla rakotwórczego działania



azbestu¹².

Pomiędzy pierwszym narażeniem a pojawieniem się objawów chorobowych związanych z ekspozycją na azbest najczęściej mija długi okres czasu, co oznacza, że aktualnie wykrywane są skutki zdarzeń, które miały miejsce 20-40 lat temu. Główną patologią zawodową pracowników zakładów przetwarzających azbest jest azbestoza, czyli śródmiąższowe zwłóknienie tkanki płucnej. Włókna azbestowe mogą zalegać w tkance płucnej przez długi okres, a proces zwłóknieniowy może pojawić się po wielu latach od ustania narażenia. Pylica azbestowa może zwiększyć wystąpienie raka płuca i międzybłoniaka opłucnej lub otrzewnej.

Rak płuca jest najbardziej powszechnym nowotworem złośliwym powodowanym przez azbest. Zagrożenie wystąpieniem raka płuca w badanych populacjach zawodowo narażonych na pył azbestu wykazuje duże zróżnicowanie w zależności od typu włókna, technologii przetwórstwa, zawartości włókien respirabilnych w pyłe, średnicy, długości, kształtu włókna, stężenia pyłu, liczby lat pracy w warunkach natężenia i ogólnej dawki pyłu¹³. Oba nowotwory, zarówno rak płuca, jak i międzybłoniak opłucnej, rozwijają się gwałtownie i charakteryzują się krótką przeżywalnością.

Nadal istnieje ryzyko narażenia na kontakt z wyrobami zawierającymi azbest w budynkach, urządzeniach i instalacjach poprzez:

- niewłaściwe składowanie odpadów azbestowych,
- użytkowanie wyrobów azbestowych, prowadzące do zanieczyszczenia powietrza pyłem azbestowym np. w wyniku: korozji i mechanicznych uszkodzeń płyt azbestowo-cementowych, ścierania tarcz sprzęgłowych i hamulcowych,
- niewłaściwe usuwanie z dachów i elewacji wyrobów zawierających azbest,
- urządzenia grzewcze, wentylacyjne, klimatyzacyjne i izolacje zawierające azbest.

W celu zminimalizowania narażenia na pył azbestowy wprowadzono zakaz produkcji i stosowania wyrobów zawierających azbest, a regulacje prawne określają wymogi dotyczące bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest, a także obowiązki pracodawców i pracowników, wykonujących prace polegające na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

¹² „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004

¹³ *Ibidem*



2. Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest

Na mocy *ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest* w celu wyeliminowania produkcji, stosowania oraz obrotu wyrobami zawierającymi azbest zakazano wprowadzania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej wyrobów zawierających azbest i azbestu, produkcji wyrobów zawierających azbest oraz obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi azbest.

Definicja azbestu

Zgodnie z *ustawą z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest*, azbestem nazywane są następujące włókniste krzemiany:

1. azbest chryzotylowy, nr CAS 12001-29-5,
2. azbest krokidolitowy, nr CAS 12001-28-4,
3. azbest amozytowy (gruenerytowy), nr CAS 12172-73-5,
4. azbest antofilitowy, nr CAS 77536-67-5,
5. azbest tremolitowy, nr CAS 77536-68-6,
6. azbest aktynolitowy, nr CAS 77536-66-4.

Azbest jako substancja szczególnie niebezpieczna

W *ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska* zabroniono wprowadzania do obrotu lub ponownego wykorzystywania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska. Substancją stwarzającą szczególne zagrożenie dla środowiska jest m.in. azbest.

Powinny być wykorzystywane, przemieszczane i eliminowane przy zachowaniu szczególnych środków ostrożności, a instalacje lub urządzenia, w których jest lub był wykorzystywany azbest, powinny zostać oczyszczone lub unieszkodliwione. Do instalacji lub urządzeń, co do których istnieje podejrzenie, iż były w nich wykorzystywane substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska, stosuje się wymagania dotyczące postępowania z instalacjami i urządzeniami, w których były lub są wykorzystywane te substancje.

Oznakowanie wyrobów zawierających azbest

Na mocy *rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2003 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub*



jest wykorzystywany azbest, właściciel, zarządca lub użytkownik miejsc, w których był lub jest wykorzystywany azbest, powinien je poddawać przeglądom w celu oznakowania azbestu w terminie do 6 miesięcy od dnia wejścia w życie rozporządzenia. W przypadku braku możliwości trwałego umieszczenia oznakowania na instalacji lub urządzeniu zawierającym azbest lub wyroby zawierające azbest, oznakowanie umieszcza się w widocznym miejscu w każdym pomieszczeniu, w którym taka instalacja lub urządzenie się znajduje, dodając ostrzeżenie „Pomieszczenie zawiera azbest”. Wzór oznakowania został zamieszczony w załączniku nr 1 do niniejszego dokumentu.

Inwentaryzacja wyrobów azbestowych

Obowiązek inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest wynika z art. 162 *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska*. Wykorzystujący substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska, w tym wyroby zawierające azbest, powinien okresowo przedkładać marszałkowi województwa informacje o rodzaju, ilości i miejscach ich występowania. Osoby fizyczne, niebędące przedsiębiorcami, powinny przedkładać informację odpowiednio wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta.

Zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2003 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest, właściciel, zarządca lub użytkownik miejsc, w których był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest, dokonuje inwentaryzacji zastosowanych wyrobów zawierających azbest, poprzez sporządzenie spisu z natury. Wynik inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest i miejsce ich wykorzystywania oraz informacji o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystywanie zostało zakończone, powinien zostać ujęty w informacji przygotowanej według wzorów zamieszczonych w załączniku do rozporządzenia, stanowiących załączniki nr 2 i 3 do niniejszego dokumentu. Informacja powinna zostać sporządzona w 2 egzemplarzach. Jeden egzemplarz powinien zostać przedłożony marszałkowi województwa, a drugi egzemplarz powinien być przechowywany przez okres jednego roku do czasu sporządzenia następnej informacji.*

Inwentaryzacja podlega corocznej aktualizacji w terminie **do 31 stycznia każdego roku**.

Na mocy art. 162 ust. 6 *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska* wójt, burmistrz lub prezydent miasta powinien przedkładać marszałkowi województwa informacje o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenia dla środowiska, w tym wyrobów zawierających



azbest. Zgodnie z przepisami wykonawczymi, zawartymi w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2002 r. w sprawie sposobu przedkładania wojewodzie informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska*, informację o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska wójt, burmistrz lub prezydent miasta powinien przedkładać marszałkowi województwa do 31 marca za poprzedni rok kalendarzowy, zgodnie z formularzem, zamieszczonym w załączniku nr 5 do niniejszego dokumentu. Informacja powinna być przedkładana w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych oraz w formie pisemnej.

Sukcesywne eliminowanie azbestu

Zgodnie z przepisami *ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska*, azbest podlega sukcesywnej eliminacji, a sposób postępowania z eliminowanymi odpadami został określony w *ustawie o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r.* Przepisami *rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2003 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest*, wykorzystywanie azbestu lub wyrobów zawierających azbest zostało dopuszczone w użytkowanych instalacjach lub urządzeniach nie dłużej niż **do dnia 31 grudnia 2032 r.**

Obowiązki właściciela nieruchomości

Zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest*, właściciel, użytkownik wieczysty lub zarządca nieruchomości, a także obiektu, urządzenia budowlanego, instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest, przeprowadza kontrole stanu tych wyrobów w terminach wynikających z oceny stanu tych wyrobów.

Z przeprowadzonej kontroli okresowej powinna zostać sporządzona w dwóch egzemplarzach *Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest*, zawartego w załączniku nr 4 do niniejszego dokumentu. Jeden egzemplarz oceny łącznie z dokumentacją miejsca zawierającego azbest, obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej powinien być przechowywany przez wypełniającego formularz, natomiast drugi egzemplarz oceny powinien zostać przekazany właściwemu organowi nadzoru budowlanego, w terminie 30 dni od daty sporządzenia oceny.



Właściciel, użytkownik wieczysty lub zarządca nieruchomości obowiązany jest zgłosić prace polegające na zabezpieczaniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej.

Obowiązki wykonawcy prac, polegających na usuwaniu wyrobów azbestowych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, wykonawca prac polegających na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, zobowiązany jest do uzyskania odpowiednio zezwolenia, pozwolenia, decyzji zatwierdzenia programu gospodarowania odpadami niebezpiecznymi albo złożenia organowi informacji o sposobie gospodarowania odpadami niebezpiecznymi, przeszkolenia przez uprawnioną instytucję zatrudnianych pracowników, osób kierujących lub nadzorujących prace polegające na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu tych wyrobów oraz przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania, opracowania przed rozpoczęciem prac szczegółowego Programu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, obejmującego w szczególności:

- a) identyfikację azbestu w przewidzianych do usunięcia materiałach, na podstawie udokumentowanej informacji od właściciela lub zarządcy obiektu albo też na podstawie badań przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium,
- b) informacje o metodach wykonywania planowanych prac,
- c) zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu, w tym problematykę określoną przepisami dotyczącymi Programu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- d) ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza.

Wykonawca prac, przed przystąpieniem do prac polegających na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest z obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej, a także z terenu prac, obowiązany jest do zgłoszenia tego faktu właściwemu organowi nadzoru budowlanego oraz właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy. Zgłoszenie to 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. obowiązek wykonawcy prac do przedłożenia nowego zgłoszenia w przypadku zmiany warunków prowadzenia robót.

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

1. izolowania od otoczenia obszaru prac przez stosowanie osłon zabezpieczających przenikanie azbestu do środowiska,
2. ogrodzenia terenu prac z zachowaniem bezpiecznej odległości od traktów komunikacyjnych dla osób pieszych, nie mniejszej niż 1 m, przy zastosowaniu osłon zabezpieczających przed przenikaniem azbestu do środowiska,
3. umieszczenia w strefie prac w widocznym miejscu tablic informacyjnych o następującej treści: „Uwaga! Zagrożenie azbestem”; w przypadku prowadzenia prac z wyrobami zawierającymi krokidolit treść tablic informacyjnych powinna być następująca: „Uwaga! Zagrożenie azbestem – krokidolitem”,
4. zastosowania odpowiednich środków technicznych ograniczających do minimum emisję azbestu do środowiska,
5. zastosowania w obiekcie, gdzie prowadzone są prace, odpowiednich zabezpieczeń przed pyleniem i narażeniem na azbest, w tym uszczelnienia otworów okiennych i drzwiowych, a także innych zabezpieczeń przewidzianych w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
6. codziennego usuwania pozostałości pyłu azbestowego ze strefy prac przy zastosowaniu podciśnieniowego sprzętu odkurzającego lub metodą czyszczenia na mokro,
7. izolowania pomieszczeń, w których zostały przekroczone dopuszczalne wartości stężeń pyłu azbestowego dla obszaru prac, w szczególności izolowania pomieszczeń w przypadku prowadzenia prac z wyrobami zawierającymi krokidolit,
8. stosowania zespołu szczelnych pomieszczeń, w których następuje oczyszczenie pracowników z azbestu (komora dekontaminacyjna), przy usuwaniu pyłu azbestowego przekraczającego dopuszczalne wartości stężeń,
9. zapoznania pracowników bezpośrednio zatrudnionych przy pracach z wyrobami zawierającymi azbest lub ich przedstawicieli z planem prac, a w szczególności z wymogami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy w czasie wykonywania prac.

Prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest powinny być prowadzone w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska oraz powodujący zminimalizowanie pylenia. Po wykonaniu prac, wykonawca prac ma obowiązek złożenia właścicielowi, użytkownikowi wieczystemu lub zarządcy nieruchomości, urzędnika budowlanego, instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest



pisemnego oświadczenia o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych. Oświadczenie to powinno być przechowywane przez okres co najmniej 5 lat.

Ochrona pracowników przed szkodliwym działaniem azbestu

Zgodnie z rozporządzeniem 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 pracodawca zatrudniający pracowników przy zabezpieczaniu lub usuwaniu wyrobów albo innych materiałów zawierających azbest jest obowiązany zapewnić ochronę pracowników przed szkodliwym działaniem włókien azbestu i pyłu zawierającego azbest.

W rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy określono najwyższe dopuszczalne stężenie pyłów, zawierających azbest.

Tabela nr 2

Dopuszczalne stężenia pyłów, zawierających azbest

Lp.	Nazwa czynnika szkodliwego dla zdrowia	Najwyższe dopuszczalne stężenie	
		mg/m ³	włókien [cm ³]
1	pyły zawierające azbest (jeden lub więcej rodzajów azbestu wymienionych poniżej): - aktynolit, - antofilit, - chryzotyl, - grueneryt, -krokidolit, - tremolit - pył całkowity ¹ - włókna respirabilne ³	0,5 -	- 0,1

¹ Pył całkowity - zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza.

³ Włókna respirabilne - włókna o długości powyżej 5 µm o maksymalnej średnicy poniżej 3 µm i o stosunku długości do średnicy > 3.

Odpady zawierające azbest

W ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, azbest został zaliczony do kategorii odpadów niebezpiecznych (C25). Odpady azbestowe zostały umieszczone w następujących grupach zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia



27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów :

- 06 07 01* Odpady azbestowe z elektrolizy
- 06 13 04* Odpady z przetwarzania azbestu
- 10 11 81* Odpady zawierające azbest
- 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 wolny azbest
- 17 06 01* Materiały izolacyjne zawierające azbest
- 17 06 05* Materiały konstrukcyjne zawierające azbest

Transport wyrobów i odpadów zawierających azbest

Do transportu wyrobów i odpadów zawierających azbest stosuje się przepisy o przewozie towarów niebezpiecznych. Zgodnie z *ustawą z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych*, do materiałów niebezpiecznych stosowane są przepisy umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.

Jednolity tekst umowy ADR został ogłoszony w *oświadczeniu rządowym z dnia 23 marca 2007 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.* W klasie 9, obejmującej materiały i przedmioty, które podczas przewozu stwarzają zagrożenie inne niż materiały objęte tytułami pozostałych klas, wymieniono materiały, które wdychane w postaci drobnego pyłu mogą zagrażać zdrowiu. W grupie 2.2.9.1.4 umieszczono materiały, które wdychane w postaci drobnego pyłu mogą zagrażać zdrowiu, obejmują azbest i zawierające go mieszaniny.

Zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest*, wyroby i odpady zawierające azbest powinny zostać odpowiednio oznakowane, zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego dokumentu, a transport wyrobów i odpadów zawierających azbest, należy wykonać w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska. Przed załadowaniem przygotowanych



odpadów zawierających azbest środek transportu powinien być oczyszczony z elementów umożliwiających uszkodzenie opakowań w trakcie transportu. Ładunek odpadów zawierających azbest powinien być tak umocowany, aby w trakcie transportu nie był narażony na wstrząsy, przewracanie lub wypadnięcie z pojazdu.

Ewidencja odpadów niebezpiecznych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów, ewidencja powinna obejmować następujące dokumenty:

1. karty ewidencji odpadu, prowadzonej dla każdego rodzaju odpadu odrębnie (załącznik nr 6),
2. karty przekazania odpadu (załącznik nr 7).

Składowanie odpadów zawierających azbest

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, usuwane odpady zawierające azbest powinny być składowane na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne albo na podziemnych składowiskach odpadów niebezpiecznych. Jednostkowe stawki opłat za umieszczenie odpadów na składowisku, obowiązujące w 2010 roku, określono w Obwieszczeniu Ministra Środowiska z dnia 18 sierpnia 2009 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2010.



Tabela nr 3

Jednostkowe stawki opłat za umieszczenie na składowisku odpadów zawierających azbest

Kod odpadu	Podgrupy i rodzaje odpadów	stawka zł/Mg
06 07 01*	Odpady azbestowe z elektrolizy	47,84
06 13 04*	Odpady z przetwarzania azbestu	47,84
10 11 81*	Odpady zawierające azbest	47,84
10 13 09*	Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych	47,84
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	47,84
16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	47,84
16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest	47,84
17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest	0,00 (104,20)
17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	0,00 (104,20)

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów, składowiska odpadów lub wydzielone kwatery przeznaczone do wyłącznego składowania odpadów oznaczonych kodami 17 06 01* - materiały izolacyjne zawierające azbest i 17 06 05* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest w postaci nieprzekształconej, powinny być budowane w specjalnie wykonanych zagłębieniach terenu ze ścianami bocznymi zabezpieczonymi przed osypywaniem się. Każdorazowo po złożeniu odpadów, powierzchnia składowisk jest zabezpieczana przed emisją pyłów przez przykrycie izolacją syntetyczną lub warstwą gruntu. Składowanie odpadów, powinno być zakończone na poziomie 2 m poniżej poziomu terenu otoczenia, a następnie wypełnione gruntem do poziomu terenu.



3. Inwentaryzacja płyt azbestowo-cementowych na terenie gminy Jastrząb

W ramach opracowania *Programu usuwania azbestu z terenu gminy Jastrząb* przeprowadzona została inwentaryzacja obiektów pokrytych płytami azbestowo-cementowymi. Inwentaryzacją nie zostały objęte wyroby zawierające azbest z klasy I (wyroby miękkie).

3.1. Metodologia przeprowadzenia inwentaryzacji

Inwentaryzacja została przeprowadzona w trakcie wizyt terenowych z wykorzystaniem podkładów mapowych w następujących etapach:

Etap 1: przygotowanie wydruków podkładów mapowych

Na podstawie podkładów mapowych i dodanej siatki ulic przygotowane zostały wydruki, które posłużyły jako materiał pomocniczy do przeprowadzenia inwentaryzacji.

Etap 2: wizyty terenowe

Inwentaryzacja przeprowadzona została w trakcie wizyt terenowych na podstawie oceny wizualnej z wykorzystaniem wydruków podkładów mapowych. Zadaniem inspektorów terenowych było zaznaczenie na wydruku obiektów, które są pokryte płytami azbestowo-cementowymi.

Adresy budynków (tam gdzie to było możliwe) pokrytych płytami azbestowo-cementowymi pozyskane zostały w terenie przez inspektorów terenowych.

W trakcie prac terenowych inspektorzy zgromadzili następujące dane dla każdego z obiektów pokrytych płytami azbestowo-cementowymi.

1. typ płyt azbestowo-cementowych, stanowiących pokrycie dachowe obiektów,
2. stopień nachylenia dachu spośród 2 następujących: płaski i skośny,
3. stan płyt azbestowo-cementowych (stopień pilności oceniony wizualnie),
4. aktualna fotografia obiektu.

Stan płyt azbestowo-cementowych został określony wizualnie w trakcie prac terenowych w oparciu o wymagania zawarte w *Ocenie stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest* zawartej w rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów



i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (załącznik nr 4), w grupach obejmujących:

1. sposób zastosowania azbestu - pokrycia dachowe i elewacyjne zaklasyfikowano jako pozostałe wyroby zawierające azbest (10 punktów),
2. rodzaj azbestu – przyjęto, iż w materiałach stosowanych w budownictwie występuje azbest chryzotylowy (5 punktów),
3. strukturę powierzchni wyrobu z azbestem – przyjęto, iż widoczne pęknięcia – 30 punktów) płyty niepopękane i niepomalowane – 10 punktów, płyty pomalowane i nieuszkodzona powłoka zewnętrzna – 0 punktów,
4. stan zewnętrzny wyrobu z azbestem dla dużych uszkodzeń przyjęto – 30 punktów, małych uszkodzeń – 10 punktów, a dla braku uszkodzeń – 0 punktów,
5. możliwość uszkodzenia wyrobu z azbestem przyjęto, iż jeżeli płyty są przedmiotem prac – 15 punktów, jeżeli wyrób jest narażony na uszkodzenia – 10 punktów, a przy braku wpływów zewnętrznych – 0 punktów,
6. sposób wykorzystania pomieszczenia – przyjęto, iż obiekty użyteczności publicznej, tj. szkoła, przedszkole, urząd, szpital są regularnie wykorzystywane (30-35 punktów),
7. usytuowanie wyrobu nie było brane pod uwagę, ze względu na objęcie inwentaryzacją zewnętrznych części obiektów.

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 punkcie 2 *Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest*.

Etap 3: prace kameralne

N podstawie danych przekazanych przez inspektorów terenowych i podkładu mapowego zaznaczone zostały budynki pokryte płytami azbestowo-cementowymi. Dodatkowo dołączona została informacja o typie płyt azbestowo-cementowych, stopniu nachylenia dachu i stanie płyt azbestowo-cementowych.

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 z wykorzystaniem opisanych metod i narzędzi może wynosić $\pm 5\%$.



Etap 4: opracowanie bazy danych

W wyniku przeprowadzonych prac terenowych i kameralnych oraz z uwzględnieniem materiałów pozyskanych z Urzędu Gminy powstała baza danych zawierająca następujące dane:

1. graficzne:
 - a) obiekty pokryte azbestem,
 - b) siatka ulic,
2. opisowe:
 - a) numery działek ewidencyjnych,
 - b) nazwy ulic,
 - c) adresy budynków,
 - d) typ płyt azbestowo-cementowych w odniesieniu do pojedynczego budynku,
 - e) stopień nachylenia dachu w odniesieniu do pojedynczego budynku,
 - f) stan płyt azbestowo-cementowych (stopień pilności usunięcia azbestu) w odniesieniu do pojedynczego budynku.

Baza danych w formie elektronicznej jest integralną częścią *Programu*.

3.2. Ilość wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Jastrzęb

3.2.1. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachów

Na podstawie danych zgromadzonych podczas inwentaryzacji, oszacowano, iż powierzchnia dachów pokrytych płytami azbestowo-cementowymi wynosi 304 757 m², z czego 98% stanowią płyty faliste, a 2% płyty płaskie.

Tabela nr 3

Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachów

Lp.	Typ	ilość [m ²]
1	płyty azbestowo-cementowe faliste	298 469
2	płyty azbestowo-cementowe płaskie	6 288
	Razem	304 757

3.2.2. Rury azbestowo-cementowe

Z inwentaryzacji przeprowadzonej przez Urząd Gminy wynika, iż na terenie gminy



w sieci wodociągowej zostało wykorzystanych 10,5 km rur azbestowo-cementowych.

3.2.3. Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków na terenie Gminy

Podczas inwentaryzacji nie stwierdzono występowania płyt azbestowo-cementowych w elewacjach budynków zlokalizowanych na terenie Gminy.

3.2.4. Zbiorcze zestawienie ilości wyrobów azbestowo-cementowych na terenie gminy Jastrzęb

Łączna powierzchnia pokryć dachowych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych wynosi 304.757 m².

Wykorzystując dane zawarte w tabeli nr 3 wykonano przeliczenie powierzchni pokryć dachowych z płyt azbestowo-cementowych z [m²] na [Mg] przy założeniu, że średnia masa 1 m² płyt azbestowo-cementowych wynosi 0,013 Mg. Otrzymane wyniki zostały przedstawione w tabeli nr 4.

Tabela nr 4

Zestawienie zbiorcze ilości wyrobów azbestowo-cementowych na terenie gminy Jastrzęb

Lp.	miejsce występowania	ilość [Mg]
1	pokrycia dachów płytami azbestowo-cementowymi falistymi	3 880
2	pokrycia dachów płytami azbestowo-cementowymi płaskimi	82
	Razem	3 962

Z przeprowadzonej inwentaryzacji wynika, iż na terenie gminy Jastrzęb znajduje się 3 962 Mg płyt azbestowo-cementowych, co w przeliczeniu na 1 km² powierzchni gminy daje 72 Mg/km².

Szczegółowe zestawienie otrzymanych wyników inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest z wykorzystaniem opisanej metodologii zostały przedstawione w tabeli nr 17, będącej załącznikiem nr 9 do niniejszego dokumentu.



3.2.5. Struktura rozmieszczenia płyt azbestowo-cementowych

Strukturę rozmieszczenia pokryć dachowych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych w podziale na poszczególne miejscowości Gminy Jastrzęb przedstawiono w tabeli nr 5.

Tabela nr 5

Wyniki inwentaryzacji w podziale na miejscowości

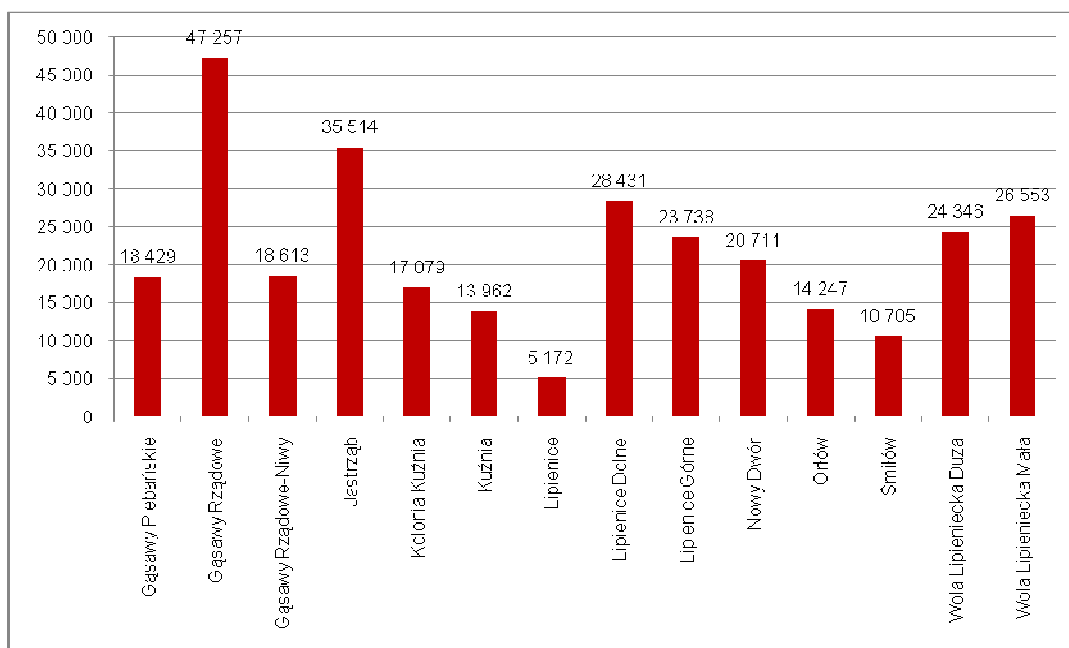
Lp.	Miejscowość	ilość [m ²]	ilość [Mg]	udział [%]
1	Gąsawy Plebańskie	18 429	240	6,0
2	Gąsawy Rządowe	47 257	614	15,5
3	Gąsawy Rządowe-Niwy	18 613	242	6,1
4	Jastrzęb	35 514	462	11,7
5	Kolonia Kuźnia	17 079	222	5,6
6	Kuźnia	13 962	182	4,6
7	Lipienice	5 172	67	1,7
8	Lipienice Dolne	28 431	370	9,3
9	Lipienice Górne	23 738	309	7,8
10	Nowy Dwór	20 711	269	6,8
11	Orłów	14 247	185	4,7
12	Śmitów	10 705	139	3,5
13	Wola Lipieniecka Duża	24 346	316	8,0
14	Wola Lipieniecka Mała	26 553	345	8,7
	Razem	304 757	3 962	100,0

Najwięcej budynków z pokryciami dachowymi wykonanymi z płyt azbestowo-cementowych znajduje się w miejscowościach Gąsawy Rządowe oraz Jastrzęb. Stanowią one niemal 27% łącznej ilości płyt azbestowo-cementowych na terenie gminy Jastrzęb.

Ilość wyrobów azbestowych w poszczególnych miejscowościach Gminy przedstawiono na wykresie 1.



Wykres nr 1
Azbest [m²] w poszczególnych miejscowościach Gminy Jastrzęb



Strukturę rozmieszczenia pokryć dachowych budynków wykonanych z płyt azbestowo-cementowych w podziale na poszczególne ulice miejscowości Jastrzęb przedstawiono w tabeli nr 6.

Tabela nr 6
Wyniki inwentaryzacji w podziale na ulice miejscowości Jastrzęb

Miejscowość	Ulica	Ilość [m ²]	Ilość [Mg]	Udział [%]
Jastrzęb	Boczna	2 221	29	6,3
	Jana Pawła II	3 011	39	8,5
	Kościuszki	3 198	42	9,0
	Krótką	158	2	0,4
	Leśną	130	2	0,4
	Niepodległości	1 331	17	3,7
	Spacerowa	1 091	14	3,1
	Sportowa	672	9	1,9
	Szydłowiecka	10 718	139	30,2
	Zieloną	1 732	23	4,9
	Mickiewicza	7 672	100	21,6
	Konopnickiej	2 131	28	6,0
	Zamoście	1 449	19	4,1
Razem		35 514	462	100



Najwięcej budynków z pokryciami dachowymi wykonanymi z płyt azbestowo-cementowych w miejscowości Jastrzęb znajduje się przy ul. Szydłowieckiej i ul. Mickiewicza. Stanowią one ponad 51% łącznej ilości wyrobów azbestowych zinwentaryzowanych w miejscowości Jastrzęb, przy ulicach, które posiadają nazwy oraz ponad 48% całkowitej ilości azbestu zinwentaryzowanego w miejscowości Jastrzęb.

3.2.6. Wyniki inwentaryzacji w podziale na typ własności

Na podstawie informacji z Urzędu Gminy o rodzaju własności poszczególnych obiektów, przygotowano analizę wyników inwentaryzacji w podziale na typ własności.

Tabela nr 7

Wyniki inwentaryzacji w podziale na typ własności

Lp.	Typ własności	Ilość [m ²]
1	Własność Gminy Jastrzęb	1 598
2	Własność PKP	407
3	Własność prywatna	302 752
	Razem	304 757

Zdecydowana większość (99,34%) budynków pokrytych płytami azbestowo-cementowymi jest własnością prywatną. 0,53% ilości zinwentaryzowanego azbestu, stanowią pokrycia dachowe budynków będących własnością Gminy Jastrzęb, zaś 0,13 % - PKP.

3.2.7. Stan płyt azbestowo-cementowych

W trakcie wizyt terenowych zgromadzone zostały informacje o stanie płyt azbestowo-cementowych, ocenionym wizualnie zgodnie z wymaganiami dla stopnia pilności w *Ocenie stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest*. Otrzymane wyniki zestawiono w tabeli nr 8.



Tabela nr 8

Wyniki inwentaryzacji w podziale na stan płyt azbestowo-cementowych

Lp.	stopień pilności	opis	ilość [m ²]
1	I	wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie	1 578
2	II	ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku	296 003
3	III	ponowna ocena w terminie do 5 lat	7 176

Wizualna ocena jakości wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Jastrzęb zgodnie ze stopniem pilności wykazała, że:

- a) 0,5% zinwentaryzowanych wyrobów wymaga wymiany lub naprawy bezzwłocznie, tj. zostało zaliczonych do I stopnia pilności,
- b) 97,2% zinwentaryzowanych wyrobów wymaga ponownej oceny w czasie do 1 roku, czyli zostało zaliczonych do II stopnia pilności,
- c) 2,3% zinwentaryzowanych wyrobów wymaga ponownej oceny w terminie do 5 lat, tj. zostało zaliczonych do III stopnia pilności.

3.2.8. Obiekty użyteczności publicznej

Wizyty terenowe wykazały, że 1 obiekt użyteczności publicznej spośród znajdujących się na terenie Gminy Jastrzęb jest pokryty płytami azbestowo-cementowymi. Jest to budynek NFZ w Gąsawach Rządowych 32.

3.3. Mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest

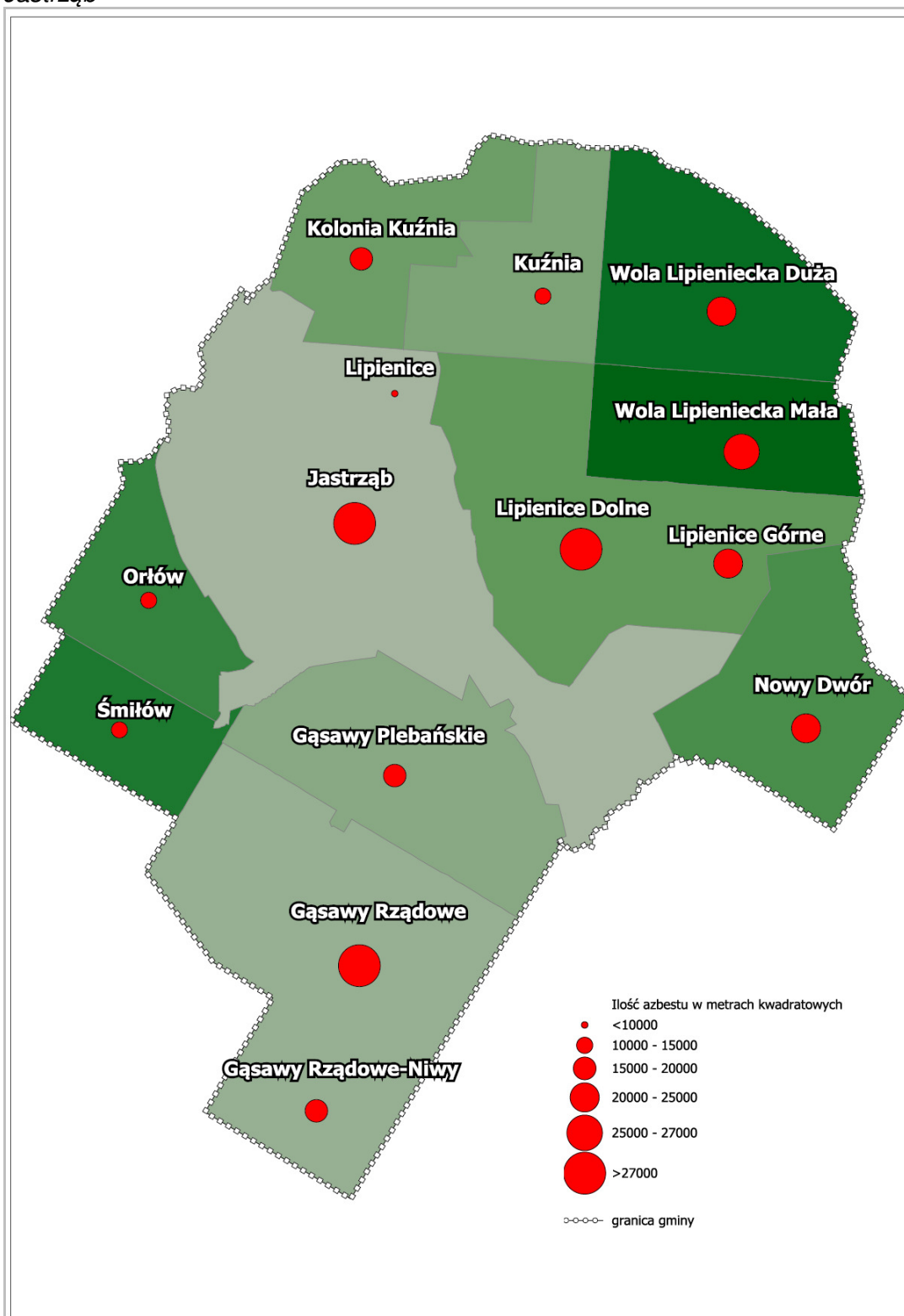
Na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w trakcie wizyt terenowych z wykorzystaniem wydruków z ewidencji gruntów i budynków w formie elektronicznej została opracowana baza danych. Umożliwiła ona przygotowanie mapy rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest wraz z oceną wizualną stanu płyt azbestowo-cementowych.

Na mapie nr 1 przedstawiono poglądowo rozmieszczenie obiektów azbestowych na terenie Gminy Jastrzęb. Mapa nr 2 przedstawia szczegółowo strukturę rozmieszczenia obiektów zawierających azbest na terenie Gminy.



Mapa nr 1

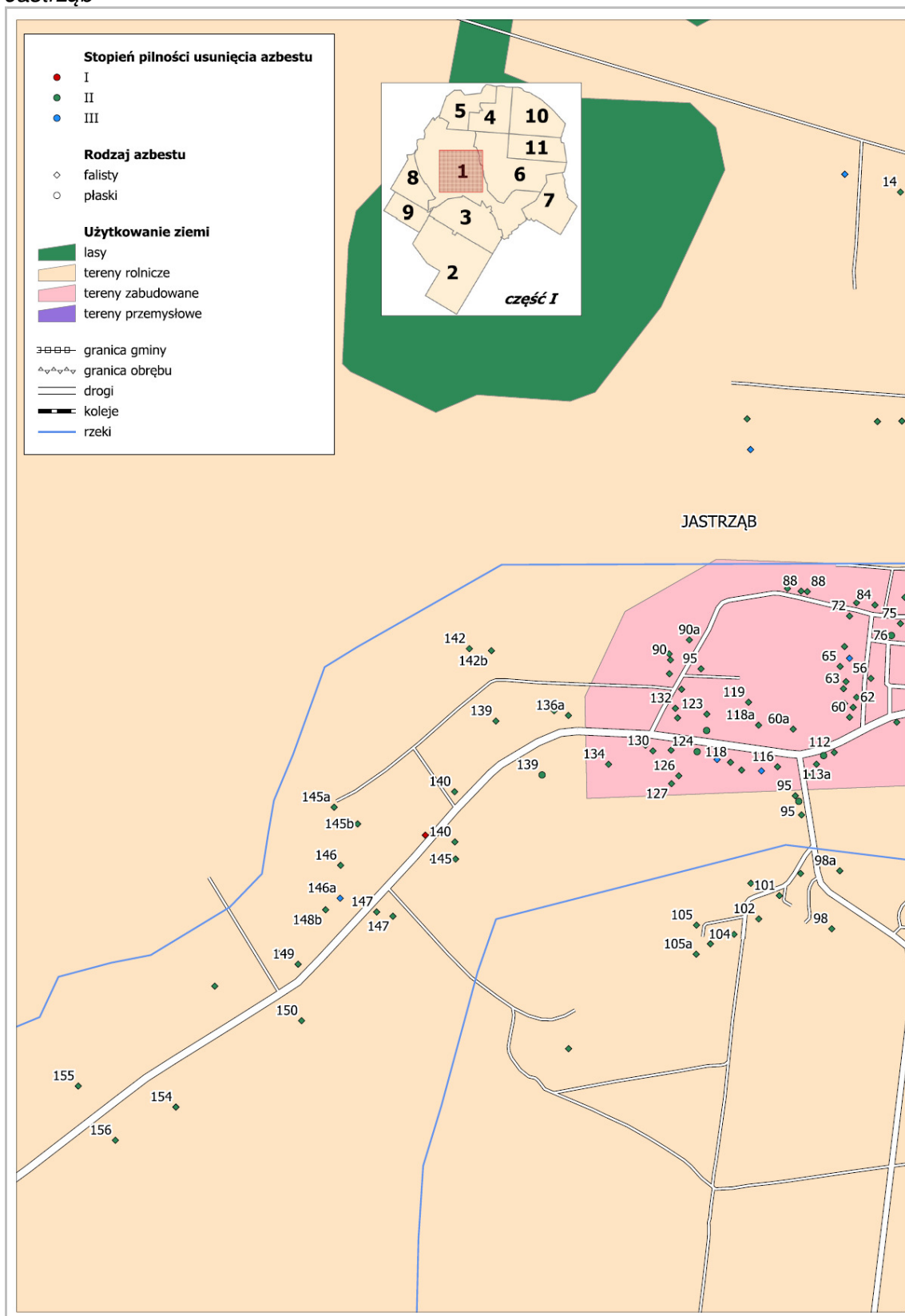
Poglądowa mapa rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Jastrzęb

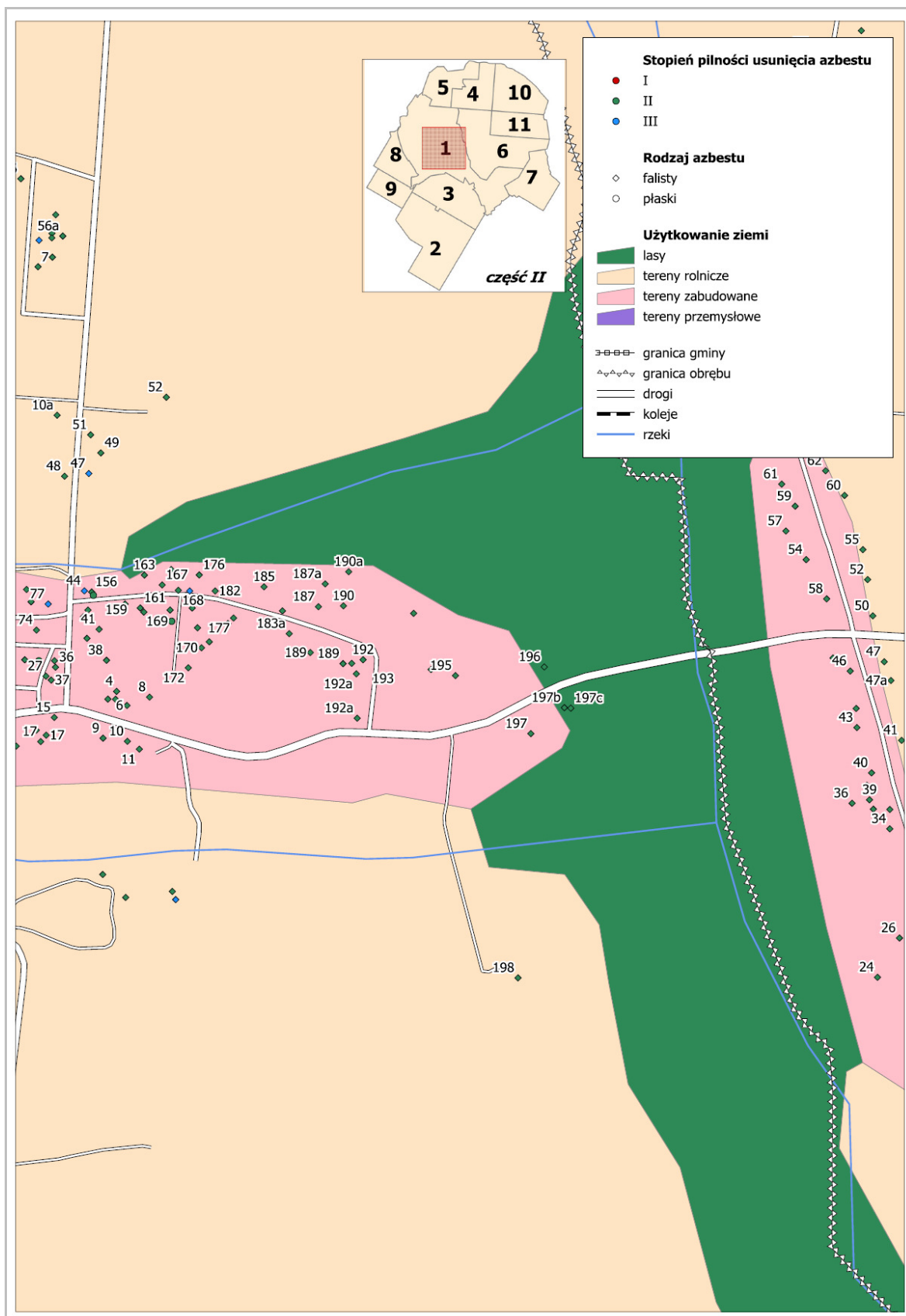


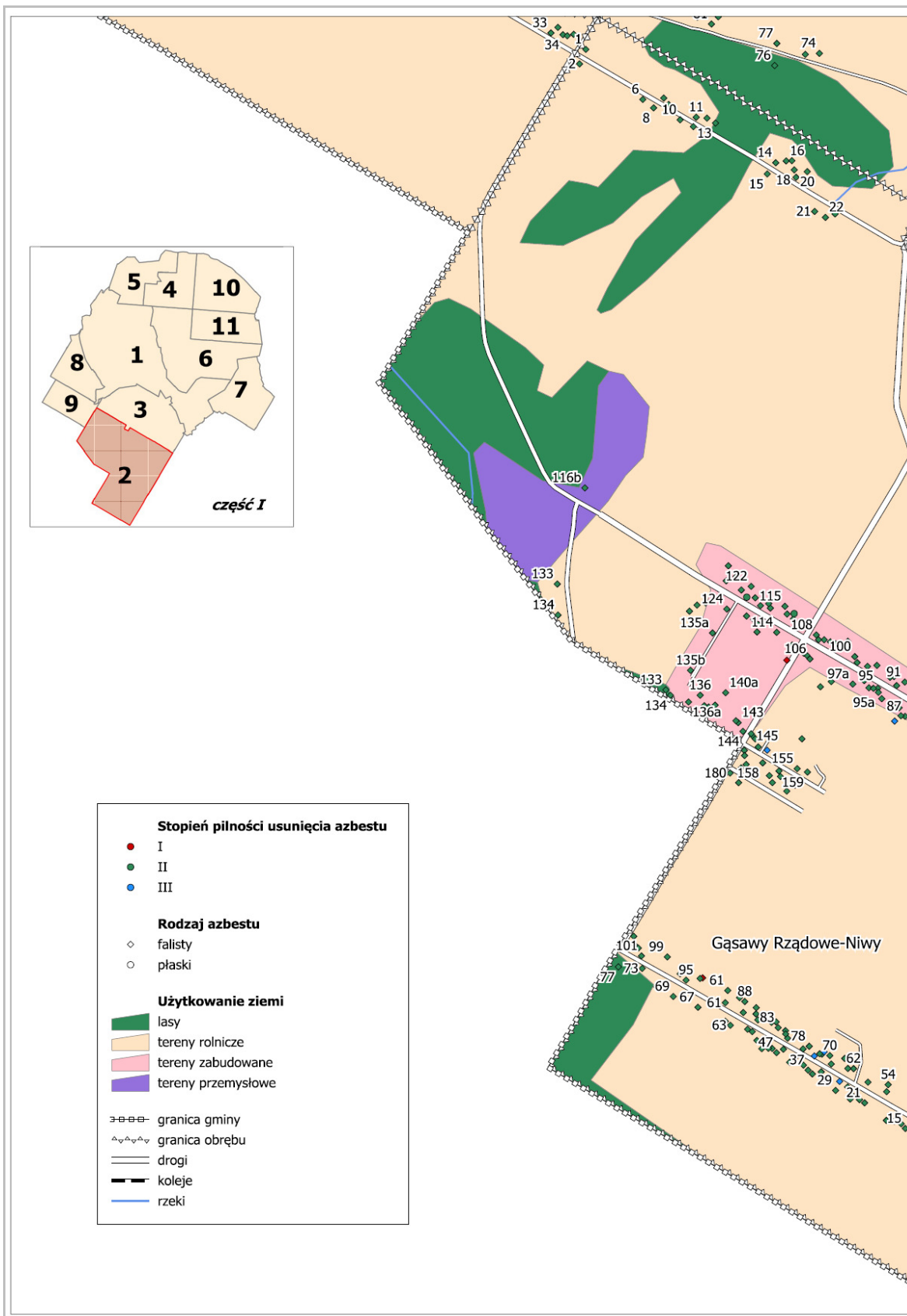


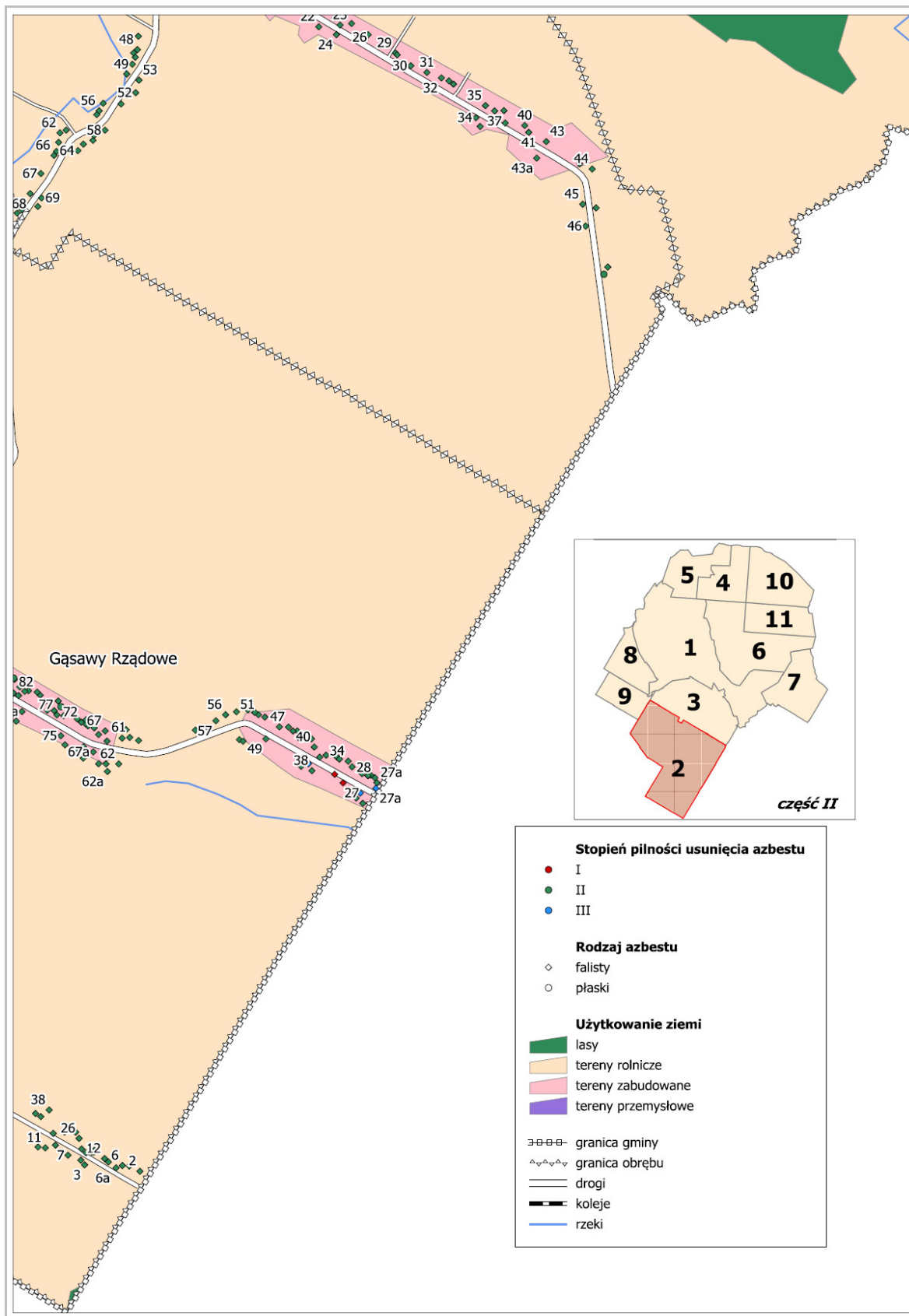
Mapa nr 2

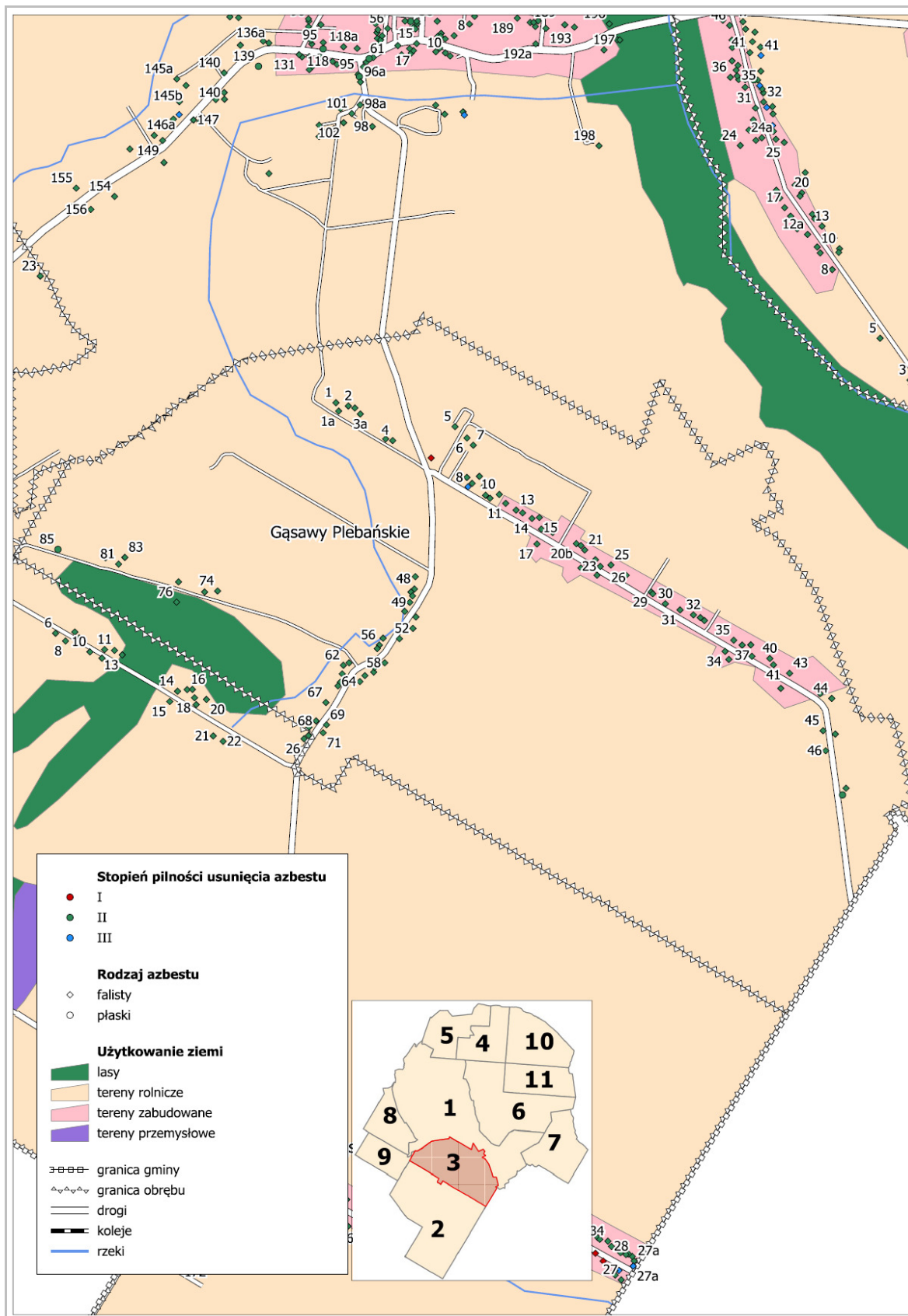
Szczegółowa mapa rozmieszczenia płyt azbestowo-cementowych na terenie gminy Jastrzęb

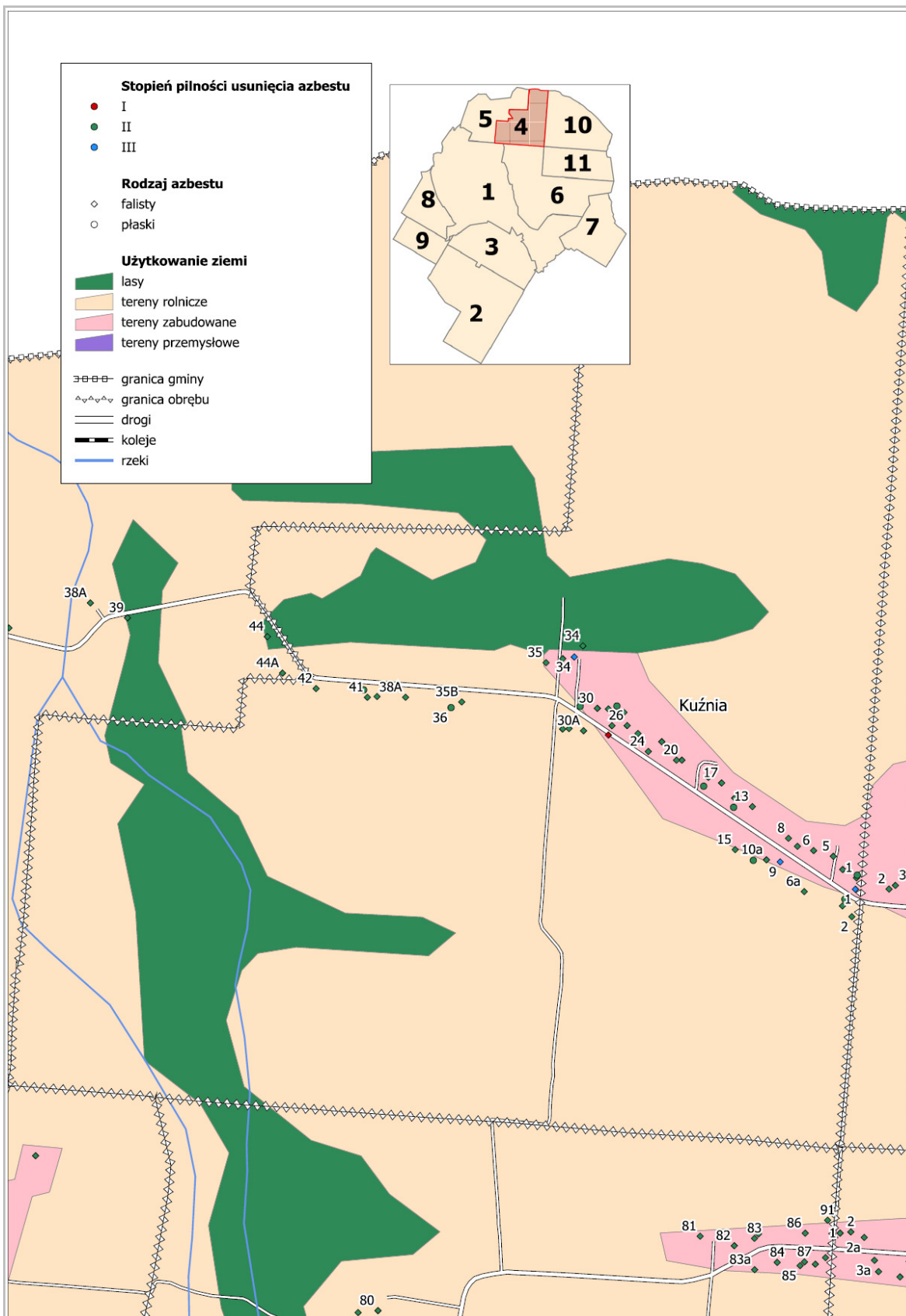


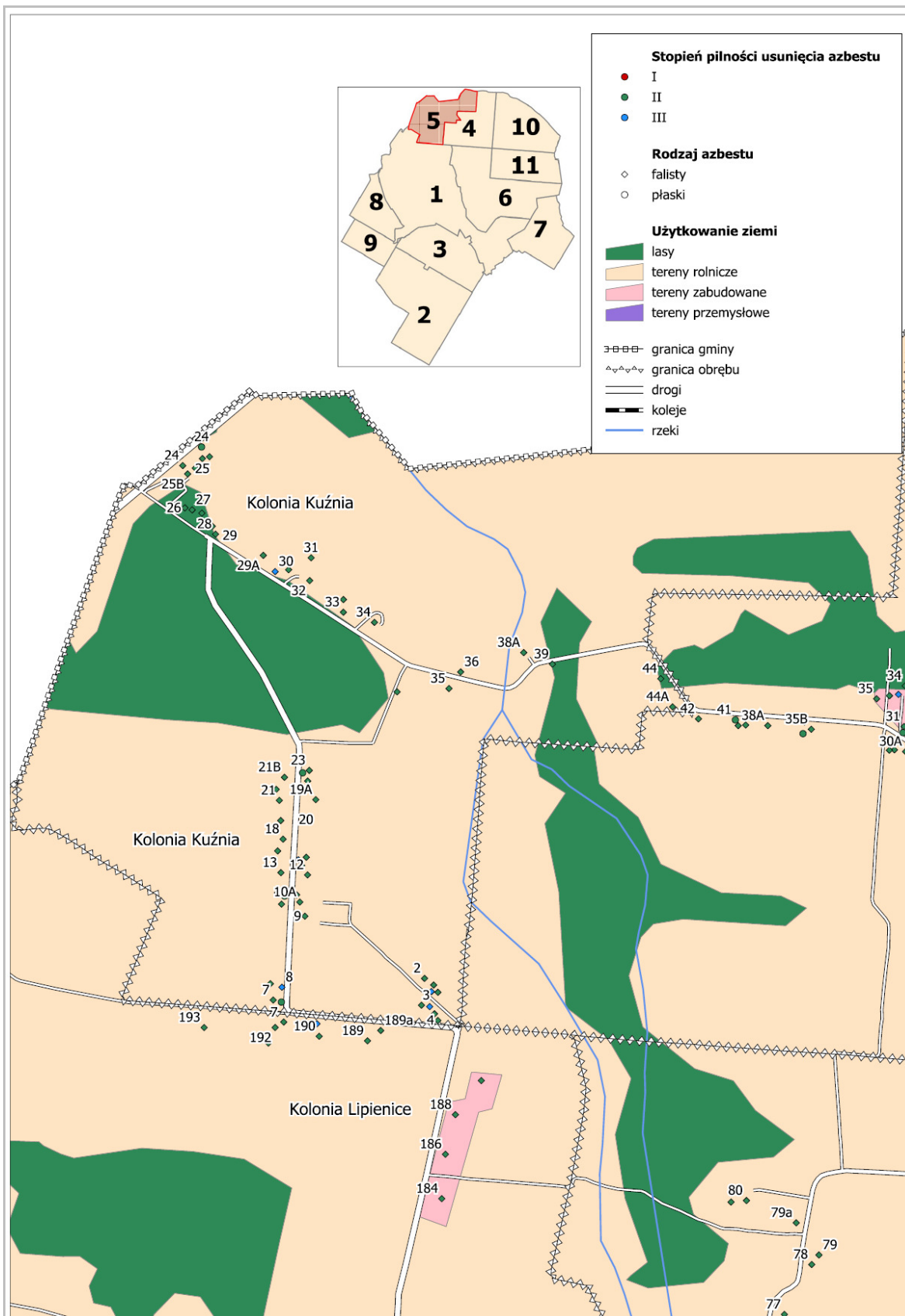


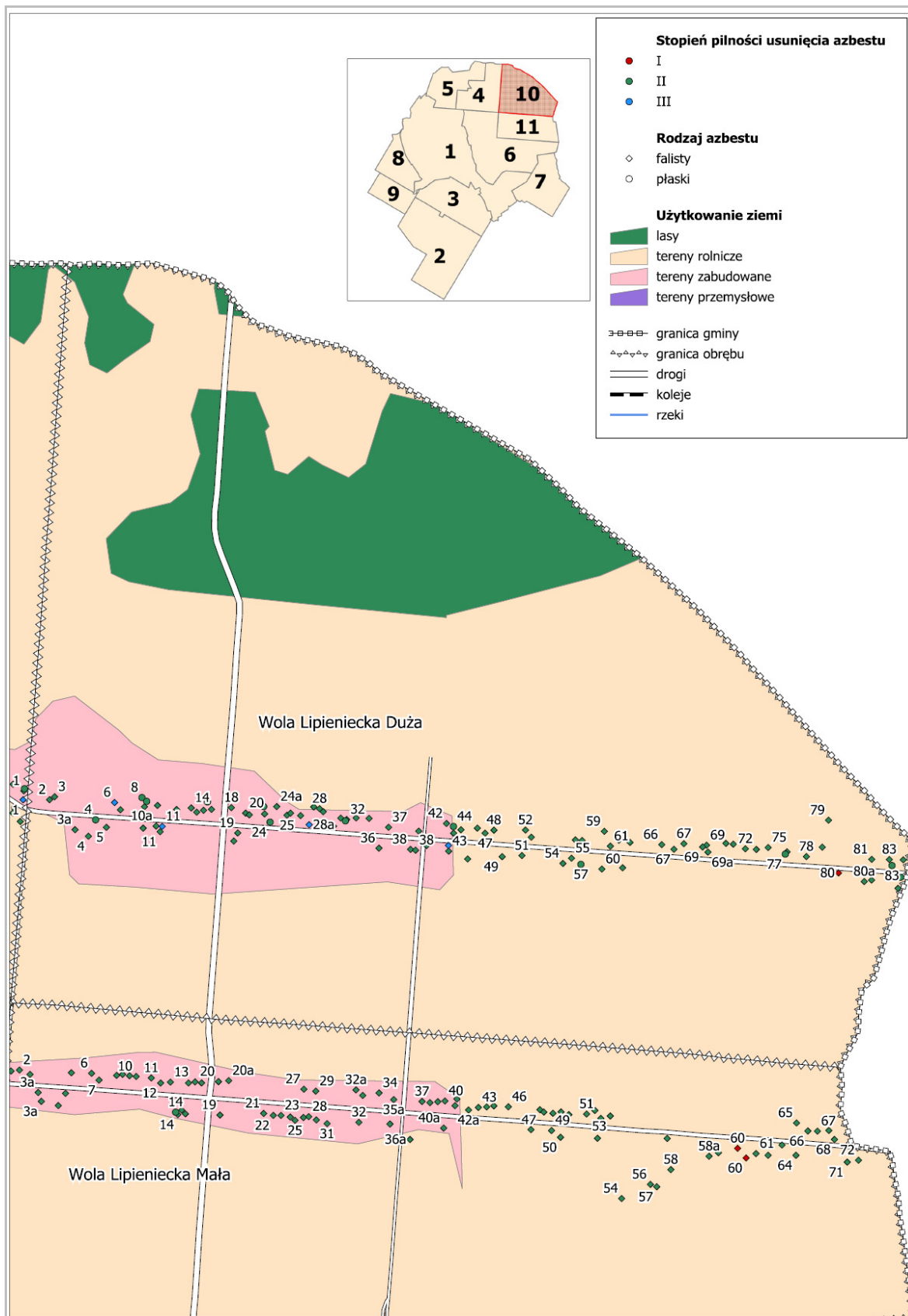


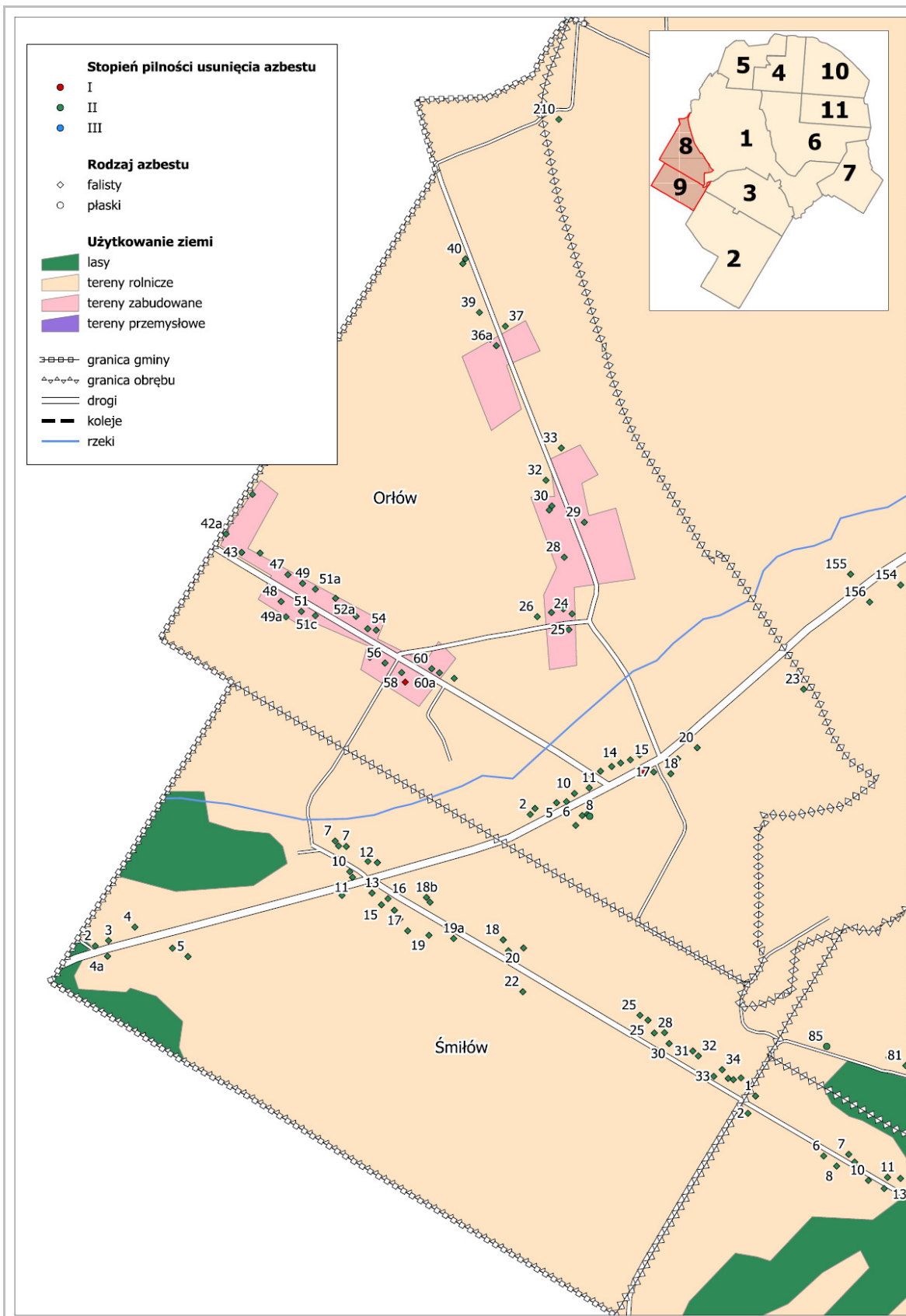


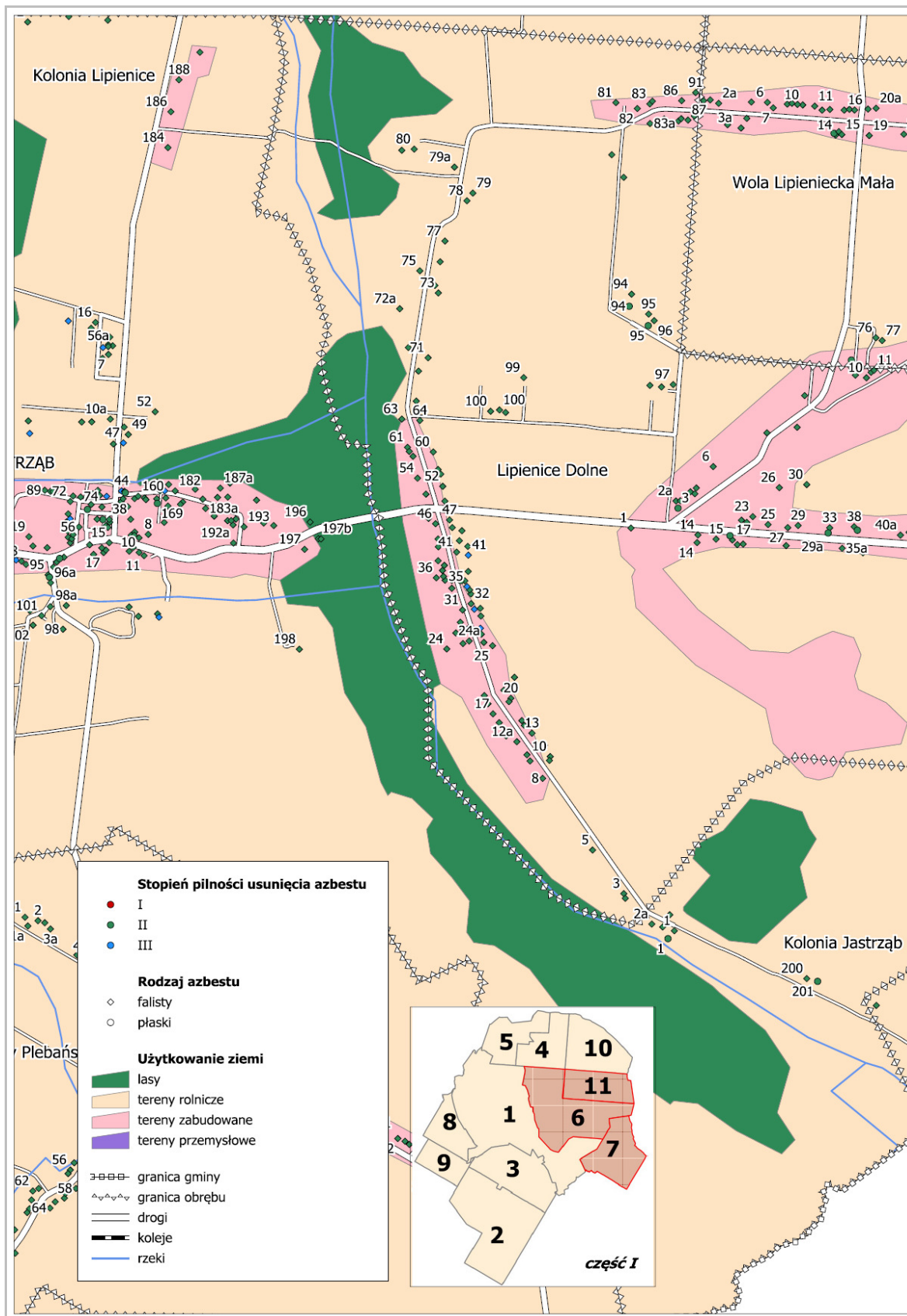














4. Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest

4.1. Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców

Agencja Ochrony Środowiska USA (Environmental Protection Agency - 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 Programuj sposób przekazywania informacji o zagrożeniu, następnie oceniaj wyniki komunikowania się.
3. Uważnie słuchaj tego, co mają ci do przekazania inni.
4. Bądź uczciwy, szczery 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 życzliwie¹⁴.

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

4.2. Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców gminy

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

1. Tablice informacyjne w Urzędzie Gminy poprzez zamieszczenie informacji o:
 - a) obowiązkach dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
 - b) obowiązku przeprowadzenia inwentaryzacji i złożenia informacji o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania (załącznik nr 2),
 - c) obowiązku sporządzenia *oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest* (załącznik nr 4),
 - d) zagrożeniach i skutkach dla zdrowia ludzi i środowiska przyrodniczego w przypadku niewłaściwego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest,

¹⁴ „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004,



- e) firmach, posiadających uprawnienia i zezwolenia do prowadzenia prac obejmujących usuwanie, zbieranie, transport i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest (dane adresowe i telefon kontaktowy),
 - f) możliwościach finansowego wsparcia i właściwego postępowania w przypadku prac remontowych obejmujących wymianę wyrobów zawierających azbest.
2. Ulotki informacyjne wręczane przez urzędników, np. pobierających podatki gruntowe.
 3. Artykuły w lokalnej prasie oraz na stronie internetowej Gminy.
 4. Akcje edukacyjne, mające na celu nauczanie młodzieży rozpoznawania wyrobów zawierających azbest, poinformowanie o szkodliwości azbestu dla zdrowia człowieka i środowiska naturalnego oraz konieczności unieszkodliwienia azbestu do końca 2032 r. Akcje te powinny być prowadzone w szkołach w ramach zajęć lekcyjnych.
 5. Konkursy organizowane przez dyrektorów szkół, np. zaprojektowanie ulotki informacyjnej czy też plakat. Praca nagrodzona zostanie powielona w odpowiedniej liczbie egzemplarzy i udostępniona na tablicy w Urzędzie Gminy.
 6. Organizowany corocznie festyn Dni Jastrzębia, Świętojanki, w trakcie których szczególna uwaga zwrócona będzie na identyfikację „dzikich wysypisk” odpadów azbestowych.

Wszystkie akcje informacyjne i edukacyjne powinny być prowadzone równoległe na stronie internetowej gminy.

4.3. Procedury dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest

Procedury dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest podzielono na cztery grupy¹⁵:

1. Grupa I Procedury obowiązujące właścicieli i zarządzających obiektami, instalacjami lub urządzeniami zawierającymi azbest lub wyroby zawierające azbest.
 - a. Procedura 1 – obowiązki i postępowanie właścicieli oraz zarządców, przy użytkowaniu obiektów i terenów z wyrobami zawierającymi azbest.
 - b. Procedura 2 – obowiązki i postępowanie właścicieli i zarządców, przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów.

Procedury z grupy I zostały zamieszczone w załączniku nr 8.

¹⁵ „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, Warszawa, 2001



2. Grupa II Procedury obowiązujące wykonawców prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest – wytwórców odpadów niebezpiecznych.
 - a. Procedura 3 – postępowanie przy pracach przygotowawczych do usuwania wyrobów zawierających azbest.
 - b. Procedura 4 – prace polegające na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych wraz z oczyszczeniem obiektu, terenu, instalacji.
3. Grupa III Procedura obowiązująca prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.
 - a. Procedura 5 – przygotowanie i transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.
4. Grupa IV Procedura obowiązująca zarządzających składowiskami odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.
 - a. Procedura 6 – składowanie odpadów na składowiskach lub wydzielonych kwaterach przeznaczonych do wyłącznego składowania odpadów zawierających azbest.

4.4. Usuwanie wyrobów zawierających azbest

Wyroby zawierające azbest mogą być bezpiecznie eliminowane przez przedsiębiorstwa posiadające zatwierdzone przez starostę programy gospodarki odpadami niebezpiecznymi.

Następujący wykonawcy prac, polegających na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest posiadają zatwierdzone przez starostę szydlowieckiego programy gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy Jastrzęb. Wykaz podmiotów gospodarczych w zakresie transportu, zbierania i usuwania odpadów azbestowych został zamieszczony w Załączniku nr 11.

4.5. Unieszkodliwianie odpadów azbestowych

Najczęściej stosowaną metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie. W województwie mazowieckim funkcjonuje jedno składowisko, przyjmujące odpady zawierające azbest. Zarządzającym składowiskiem w Rachocinie jest Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Sierpcu z siedzibą przy ul. Traugutta 33, 09-200 Sierpc.

Pojemność składowiska na odpady azbestowe wynosi ok. 45 tys. m³. Składowisko



przyjmuje dwa rodzaje odpadów azbestowych:

- materiały izolacyjne zawierające azbest (17 06 01*),
- materiały konstrukcyjne zawierające azbest (17 06 05*).

Ze względu na odległość do składowiska najbardziej dogodnym miejscem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest i powstałych w wyniku realizacji *Programu usuwania azbestu z terenu gminy Jastrząb* jest składowisko w Rachocinie. Wykaz składowisk przyjmujących odpady niebezpieczne w Polsce został zamieszczony w załączniku nr 10.

Pojemność składowisk w województwie mazowieckim niezbędna do unieszkodliwienia odpadów azbestowych z terenu województwa została oszacowana w *Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Województwa Mazowieckiego*, stanowiącym Załącznik nr 23 do *Wojewódzkiego Programu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015*. Zgodnie z jego zapisami do 2012 roku powinny powstać trzy składowiska o łącznej powierzchni 10 ha, w latach 2013-2022 przewiduje się wybudowanie dwóch składowisk o łącznej powierzchni 11 ha, a do 2032 r. powinny powstać składowiska o łącznej powierzchni ok. 7,0 ha.

5. Harmonogram realizacji *Programu usuwania azbestu z terenu gminy Jastrząb*

Na mocy polskiego prawa wykorzystywanie azbestu lub wyrobów zawierających azbest zostało dopuszczone w użytkowanych instalacjach lub urządzeniach nie dłużej niż **do dnia 31 grudnia 2032 r.**

Zgodnie z założeniami *Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* oraz *Programem usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Województwa Mazowieckiego* proces usuwania wyrobów zawierających azbest powinien być zakończony do 2032 roku.

Harmonogram realizacji *Programu usuwania azbestu z terenu gminy Jastrząb* podzielono na 3 etapy, tj.:

1. lata 2010-2012,
2. lata 2013-2022,
3. lata 2023-2032.



Podział ten jest zbieżny z harmonogramem *Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* i *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Województwa Mazowieckiego*. Zdecydowano o przyjęciu analogicznych etapów realizacji zadania w kontekście możliwości monitorowania jego realizacji w porównaniu z programami nadrzędnymi.

Tabela nr 9

Harmonogram realizacji *Programu* w podziale na 3 etapy

Lp.	Zadania	etap I	etap II	etap III
		2010-2012	2013-2022	2023-2032
1	Przeprowadzenie inwentaryzacji			
2	Opracowanie <i>Programu usuwania azbestu z terenu gminy Jastrzęb</i>			
3	Opracowanie bazy danych wyrobów zawierających azbest			
4	Cykliczna aktualizacja bazy danych *			
5	Akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców			
6	Zapewnienie środków finansowych na realizację <i>Programu</i>			
7	Bezpieczne usunięcie zinwentaryzowanych płyt azb.-cem.	10%	45%	45%
8	Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych			
9	Aktualizacja <i>Programu</i>			

* W przypadku braku informacji od właścicieli obiektów pokrytych azbestem, konieczna wydaje się aktualizacja inwentaryzacji w terenie.

Inwentaryzacja (zadanie nr 1), Plan usuwania wyrobów zawierających (zadanie nr 2) oraz opracowanie bazy danych wyrobów zawierających azbest (zadanie nr 3) zostały wykonane w roku 2010, co umożliwiło rozpoczęcie procesu monitorowania procesu usuwania wyrobów azbestowych (zadanie nr 8).

Każdemu zadaniu w każdym z etapów wdrażania *Programu* została przypisana jednostka odpowiedzialna za realizację zadania.



Tabela nr 10

Odpowiedzialność za realizację *Programu*

Lp.	Zadania	Jednostka odpowiedzialna
1	Przeprowadzenie inwentaryzacji	Gmina Jastrzęb
2	Opracowanie <i>Programu usuwania azbestu</i>	Gmina Jastrzęb
3	Opracowanie bazy danych wyrobów zawierających azbest	Gmina Jastrzęb
4	Cykliczna aktualizacja bazy danych	Gmina Jastrzęb
5	Akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców	Gmina Jastrzęb
6	Zapewnienie środków finansowych na realizację <i>Programu</i>	Właściciele obiektów / Gmina Jastrzęb
7	Bezpieczne usunięcie zinwentaryzowanych płyt azb.-cem.	Właściciele obiektów / Gmina Jastrzęb
8	Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych	Gmina Jastrzęb
9	Aktualizacja <i>Programu</i>	Gmina Jastrzęb

6. Szacunek nakładów finansowych na realizację *Programu*

Do szacunku kosztów usunięcia płyt azbestowo-cementowych z terenu gminy Jastrzęb przyjęto, że ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest wynosi 304.757 m² płyt azbestowo-cementowych, co po przeliczeniu daje 3.962 Mg.

Założono, że średni koszt demontażu, transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na składowisku wynosi 1.400 zł za 1 Mg. Średni koszt został wyliczony na podstawie informacji uzyskanych od przedsiębiorstw z listy firm uprawnionych do usuwania i unieszkodliwiania azbestu na terenie gminy Jastrzęb, zamieszczonej w punkcie 4.4 niniejszego dokumentu.

Jako średni koszt zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego przyjęto 70 zł za 1 m² nowego pokrycia wykonanego z blachodachówki. Dane te zostały pozyskane od producentów i firm dekarских. W przypadku wykorzystania innych materiałów szacowane koszty mogą ulec zmianie. W szacunkach nie uwzględniono inflacji ze względu na brak realnych prognoz wskaźników inflacyjnych. Otrzymane wyniki zostały przedstawione w tabeli nr 11.



Tabela nr 11

Szacunek nakładów finansowych na usunięcia płyt azbestowo-cementowych z gminy Jastrzęb (w tys. zł)

Lp	wyszczególnienie	jednostka	etap			razem
			I	II	III	
1	ilość płyt azbestowo-cementowych do usunięcia	Mg	396	1783	1783	3 962
		m ²	30 477	137 140	137 140	304 757
2	koszt demontażu i unieszkodliwienia odpadów azbestowych	tys.zł/Mg	553	2 496	2 496	5 545
3	koszt zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego	tys.zł/m ²	2 133	9 600	9 600	21 333
razem koszty			2 686	12 096	12 096	26 878

Do szacunku kosztów nie wzięto wymiany rur wodociągowych i kanalizacyjnych ze względu na fakt, iż w trakcie badań nie został naukowo stwierdzony szkodliwy wpływ na zdrowie człowieka i środowisko naturalne azbestu wykorzystanego w rurach wodociągowych i kanalizacyjnych.¹⁶

Łączny koszt usunięcia płyt azbestowo-cementowych z terenu gminy Jastrzęb wraz z zakupem i montażem nowych pokryć dachowych wynosi 26,8 mln zł.

Szacowane nakłady finansowe na usunięcie płyt azbestowo-cementowych z budynków, będących własnością PKP i Gminy Jastrzęb

Na terenie Gminy Jastrzęb zinwentaryzowano budynki, będące własnością PKP oraz Gminy Jastrzęb. W tabelach nr 12 i nr 13 zestawiono koszty demontażu i usunięcia płyt azbestowo-cementowych z budynków, będących ich własnością.

¹⁶ Zanieczyszczenie środowiska azbestem. Skutki zdrowotne. Raport z badań. Instytut Medycyny Pracy im prof. J. Nofera, Łódź 2008



Tabela nr 12

Szacunek nakładów finansowych na usunięcie płyt azbestowo-cementowych z budynków, będących własnością PKP (w tys. zł)

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Etap			Razem
			I	II	III	
1	ilość płyt azbestowo-cementowych do usunięcia	Mg	5	-	-	5
		m ²	407	-	-	407
2	koszt demontażu i unieszkodliwienia odpadów azbestowych	tys. zł/Mg	7	-	-	7
3	koszt zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego	tys. zł/ m ²	29	-	-	29
Razem koszty			36	-	-	36

Tabela nr 13

Szacunek nakładów finansowych na usunięcie płyt azbestowo-cementowych z budynków, będących własnością Gminy Jastrzęb (w tys. zł)

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Etap			Razem
			I	II	III	
1	ilość płyt azbestowo-cementowych do usunięcia	Mg	6	15	0	21
		m ²	443	1 155	0	1 598
2	koszt demontażu i unieszkodliwienia odpadów azbestowych	tys. zł/Mg	8	21	0	29
3	koszt zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego	tys. zł/ m ²	31	81	0	112
Razem koszty			39	102	0	141

Łączny koszt usunięcia płyt azbestowo-cementowych z budynków będących własnością PKP wynosi 36 tys. zł, zaś z Gminy Jastrzęb 141 tys. zł.

6.1. Całkowite koszty realizacji Programu

Całkowite koszty realizacji Programu usuwania azbestu z terenu gminy Jastrzęb obejmują nakłady poniesione na akcje informacyjno-edukacyjne, koszty aktualizacji Programu, koszty usunięcia płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych oraz wykonania nowych pokryć dachowych.



Do szacunków całkowitych kosztów realizacji *Programu* przyjęto, iż Urząd Gminy sfinansuje akcje informacyjno-edukacyjne. Zadania polegające na aktualizacji bazy danych, informowaniu o możliwościach pozyskania dofinansowania na bezpieczne usuwanie wyrobów zawierających azbest oraz monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych z terenu gminy zostaną zlecone podwykonawcom. Założono ponadto, że w trakcie realizacji *Programu* wykonane zostaną po 2 aktualizacje w II i III etapie realizacji *Programu*. Koszty demontażu i unieszkodliwienia odpadów azbestowych oraz koszty zakupu i montażu nowych pokryć dachowych zostały oszacowane w tabeli nr 11.

Tabela nr 14

Szacunkowe całkowite koszty realizacji *Programu* (w tys. zł)

lp	Zadanie	etap			razem
		I	II	III	
1	akcje informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców gminy Jastrzęb	6	20	20	46
2	cykliczna aktualizacja bazy danych	-	-	-	0
3	aktualizacja <i>Programu</i>	-	20	20	40
4	koszt demontażu i unieszkodliwienia odpadów azbestowych	553	2 496	2 496	5 545
5	koszt zakupu i montażu nowych pokryć dachowych	2 133	9 600	9 600	21 333
6	zapewnienie środków finansowych na realizację <i>Programu</i>	-	-	-	0
7	monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych z terenu gminy Jastrzęb	-	-	-	0
	razem koszty	2 692	12 136	12 136	26 964

Prognozowane całkowite koszty realizacji *Programu* w latach 2010-2032 wynoszą niemalże 27 mln zł, z czego ponad 79% stanowią koszty zakupu i montażu nowych pokryć dachowych. Szacowane koszty demontażu i unieszkodliwienia płyt azbestowo-cementowych wynoszą 5,5 mln zł, co stanowi 20,6% ogólnych kosztów realizacji *Programu*.

6.2. Źródła finansowania realizacji *Programu*

Możliwymi źródłami finansowania realizacji *Programu* są środki własne gminy Jastrzęb, środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, środki przewidziane w Regionalnym Programie Operacyjnym Województwa Mazowieckiego (działanie 4.2 *Ochrona powierzchni ziemi*), Program Rozwoju Obszarów



Wiejskich oraz kredyty preferencyjne z BOŚ S.A.

Do opracowania prognozowanej struktury finansowania *Programu* przyjęto następujące założenia:

1. Z budżetu gminy finansowane będą akcje informacyjno-edukacyjne oraz aktualizacja bazy danych o wyrobach azbestowych.
2. Środki przeznaczone z budżetu Gminy w każdym roku realizacji *Programu* będą wynosiły w pierwszym roku realizacji *Programu* ok. 100 tys. zł., a w latach kolejnych – 20 tys. złotych.
3. Płyty azbestowo-cementowe z obiektów, będących własnością gminy Jastrząb zostaną usunięte i unieszkodliwione z budżetu Gminy.
4. Około 10% płyt azbestowo-cementowych przewidzianych do usunięcia w danym roku zostanie usunięta i unieszkodliwiona przez właścicieli obiektów z wykorzystaniem dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.
5. Około 10% płyt azbestowo-cementowych przewidzianych do usunięcia w danym roku zostanie usunięta i unieszkodliwiona przez właścicieli obiektów z wykorzystaniem dofinansowania z BOŚ i BGŻ.
6. Około 10% płyt azbestowo-cementowych przewidzianych do usunięcia w danym roku zostanie usunięta i unieszkodliwiona przez właścicieli obiektów z wykorzystaniem dofinansowania z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.
7. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w kolejnych latach będzie oferował dofinansowanie zadań, polegających na bezpiecznym usuwaniu azbestu.
8. Oferta BOŚ w kolejnych latach będzie przewidywała kredyty z dopłatami do odsetek z WFOŚiGW, a także kredyty na zakup i montaż urządzeń służących ochronie środowiska, z których można sfinansować zakup i montaż nowego pokrycia dachowego.
9. Oferta BGŻ będzie w kolejnych latach przewidywała kredyty preferencyjne w ramach zadań wymienionych w *Wykazie działalności w zakresie rolnictwa i przetwórstwa produktów rolnych wspomaganych przez ARiMR*.



Tabela nr 15

Prognozowana struktura finansowania realizacji *Programu* (w tys. zł)

lp	potencjalne źródła finansowania	etap			razem
		I	II	III	
1	budżet Gminy Jastrzęb	120	200	200	520
2	wojewódzki fundusz ochrony środowiska	58	261	261	580
3	PROW 2007-2013	269	240	-	509
4	kredyty w BOŚ i BGŻ	269	1 200	1 200	2 669
5	środki własne właścicieli obiektów	1 976	10 235	10 475	22 686
	razem	2 692	12 136	12 136	26 964

6.2.1. Alokacja środków finansowych z budżetu gminy

Przewiduje się, iż w pierwszym roku z budżetu Gminy Jastrzęb ok. 100 tys. zł przeznaczone będzie na realizację zadań, wynikających z niniejszego *Programu*. W kolejnych latach, każdego roku kwota ta będzie wynosiła 20 tys. złotych.

6.2.2. Możliwości pozyskania środków finansowych na działania związane z usuwaniem azbestu

W wyniku analizy dostępnych instrumentów finansowania ochrony środowiska wybrano instrumenty, które mogą zostać wykorzystane w celu dofinansowania realizacji *Programu usuwania azbestu z terenu gminy Jastrzęb*.

6.2.2.1. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie
 ul. J.S. Bacha 2, 02-743 Warszawa
 tel. (22) 853-53-21, faks (22) 853-53-02
 e-mail: poczta@wfosigw.pl
 www.wfosigw.pl

Beneficjentami wsparcia w ramach dofinansowania usuwania azbestu przez



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie mogą być:

1. osoby prawne,
2. osoby fizyczne,
3. jednostki organizacyjne administracji publicznej nieposiadające osobowości prawnej,
4. związki celowe tych osób.

W ramach zadań związanych z usuwaniem azbestu dofinansowywane są koszty demontażu płyt azbestowych, koszty przewiezienia azbestu z miejsca demontażu do miejsca unieszkodliwienia oraz koszty unieszkodliwiania azbestu. Środki Funduszu nie mogą być przeznaczone na wykonanie nowych pokryć dachowych.

Realizacja zadań polegających na unieszkodliwianiu azbestu może być dofinansowana w wysokości do 100% kosztów kwalifikowanych w formie **dotacji**, a po wyczerpaniu środków na dany rok w formie pożyczki.

Wnioski o dofinansowanie złożone przez jednostki samorządu terytorialnego dodatkowo powinny zawierać „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest” oraz „Wykaz właścicieli, zarządców lub użytkowników budynków, którzy w danym roku zamierzają usunąć azbest wraz z informacją o powierzchni (ilości) oraz o stanie wyrobów zawierających azbest na obiekcie objętym dofinansowaniem”.

Zgodnie z *Regulaminem postępowania w sprawach przyznania środków WFOŚiGW na dofinansowanie działań z zakresu unieszkodliwiania azbestu na terenie województwa mazowieckiego* dofinansowaniem mogą być objęte obiekty, dla których właściciel, zarządca lub użytkownik sporządził i złożył wojewodzie lub odpowiednio wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta „Informację o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystania” (załącznik nr 2). Ponadto Wnioskodawca ubiegający się o dofinansowanie (dysponujący obiektem na cele budowlane) zobowiązany jest uzyskać od właściwych organów administracji architektoniczno-budowlanej prawomocne decyzje administracyjne związane z zakresem wykonywanych prac oraz do przedłożenia „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” wykonanej zgodnie ze wzorem zawartym w załączniku nr 4.

Prace związane z usuwaniem i unieszkodliwianiem azbestu muszą być wykonywane przez firmę posiadającą stosowne zezwolenia na wytwarzanie, transport i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest, a wykonawca zadania powinien zostać wybrany zgodnie z *ustawą Prawo zamówień publicznych*.



6.2.2.2. Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego

*Institucja Zarządzająca RPO Województwa Mazowieckiego na lata 2007-2013
Zarząd Województwa Mazowieckiego poprzez
Mazowiecką Jednostkę Wdrażania Programów Unijnych
Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie
ul. Jagiellońska 74, 03-301 Warszawa
tel. (022) 295-20-00, faks (022) 295-20-01
www.mazovia.pl, e-mail: punkt_kontaktowy@mazowia.eu*

Beneficjentami w ramach Działania 4.2 *Ochrona powierzchni ziemi* mogą być m.in. jednostki samorządu terytorialnego, ich związki i stowarzyszenia oraz jednostki organizacyjne *jsł* posiadające osobowość prawną.

W ramach działania 4.2 *Ochrona powierzchni ziemi* przewidziane jest wsparcie przedsięwzięć mających na celu kompleksowe oczyszczenie terenu z odpadów zawierających azbest, a także usuwanie azbestu z budynków administracji publicznej wraz z zapewnieniem bezpiecznego unieszkodliwienia odpadów azbestowych oraz budowa składowisk odpadów niebezpiecznych.

W ramach RPO Województwa Mazowieckiego możliwą formą wsparcia jest pomoc bezzwrotna (dotacja), która beneficjentowi przekazywana będzie w formie zaliczek lub refundacji wydatków.

W ramach działania 4.2 *Ochrona powierzchni ziemi* wspierane będą przedsięwzięcia zapisane w *Wojewódzkim planie gospodarki odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011* z uwzględnieniem lat 2012-2015, obsługujące do 150 tys. mieszkańców, nieobjęte zakresem pomocy Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 (PROW).

Maksymalny udział środków wspólnotowych w wydatkach kwalifikowalnych na poziomie projektu wynosi 85%, z uwzględnieniem przepisów dotyczących pomocy publicznej. Minimalny wkład własny Beneficjenta wynosi:

- 3% - dla jednostek samorządu terytorialnego i ich jednostek organizacyjnych, gdy nie występuje pomoc publiczna,
- 15% - dla pozostałych beneficjentów, gdy nie występuje pomoc publiczna,
- 40% - w przypadku udzielenia pomocy de minimis.



6.2.2.3. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013

Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Warszawie

Centrala: Al. Jana Pawła II 70, 00-175 Warszawa

tel. 0 800 38 00 84, faks 022 318-53-30

www.arimr.gov.pl

e-mail: info@arimr.gov.pl

Działanie 121 Modernizacja gospodarstw rolnych

Beneficjentami w ramach działania 121 *Modernizacja gospodarstw rolnych* mogą być:

1. osoby fizyczne,
2. osoby prawne,
3. spółki osobowe działalność rolniczą w zakresie produkcji roślinnej lub zwierzęcej.

Możliwość ubiegania się o pomoc uzależniona jest od spełnienia przez wymienione podmioty szeregu warunków formalnych, zróżnicowanych w zależności od formy prawnej potencjalnego beneficjenta, przy czym spełnienie tych warunków jest konieczne już w momencie składania wniosku o przyznanie dofinansowania¹⁷. Beneficjentami w ramach działania 121 *Modernizacja gospodarstw rolnych* mogą być¹⁸:

1. osoba fizyczna, która nie osiągnęła wieku emerytalnego, jest obywatelem kraju Unii Europejskiej, nie podlega wykluczeniu z ubiegania się o przyznanie pomocy i posiada odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz ma nadany numer identyfikacyjny w trybie przepisów o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych i ewidencji wniosków o przyznanie płatności,
2. osoby prawne, które spełniają m.in. następujące warunki: są wpisane są do KRS, nie podlegają wykluczeniu z ubiegania się o przyznanie pomocy, mają nadany numer identyfikacyjny w trybie przepisów o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych i ewidencji wniosków o przyznanie płatności,
3. spółki osobowe prowadzące działalność rolniczą w zakresie produkcji roślinnej lub zwierzęcej, które spełniają m.in. następujące warunki: są wpisane są do KRS, nie podlegają wykluczeniu z ubiegania się o przyznanie pomocy, mają nadany numer identyfikacyjny w trybie przepisów o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych i ewidencji wniosków o przyznanie płatności, oraz co najmniej jeden wspólnik ma odpowiednie kwalifikacje zawodowe.

¹⁷ Poradnik dla beneficjentów, Warszawa, marzec 2009r. (poradnik ARiMR)

¹⁸ Szczegółowe warunki dotyczące kryteriów jakie muszą spełniać potencjalni beneficjenci pomocy w ramach PROW zostały określone w samym programie, jak i w rozporządzeniach wykonawczych Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej



W ramach działania 121 *Modernizacja gospodarstw rolnych* wspierane są inwestycje materialne i niematerialne służące modernizacji produkcji rolnej, w szczególności:

1. inwestycje materialne:

- a) budowa lub remont połączony z modernizacją budynków lub budowli,
- b) zakup lub instalacja maszyn, urządzeń, w tym sprzętu komputerowego,
- c) zakładanie, modernizacja sadów lub plantacji wieloletnich,
- d) zakup, instalacja lub budowa elementów infrastruktury technicznej wpływających bezpośrednio na warunki prowadzenia działalności rolniczej, przygotowania do sprzedaży lub sprzedaży bezpośredniej.

2. inwestycje niematerialne:

- a) zakup patentów, licencji, w tym licencji na oprogramowanie,
- b) usługi związane z przygotowaniem dokumentacji technicznej lub ekonomicznej dotyczącej projektu oraz nadzorem technicznym, związane bezpośrednio z realizacją projektu.

W ramach działania 121 *Modernizacja gospodarstw rolnych* zakres kosztów kwalifikowalnych obejmuje m.in. koszty budowy, przebudowy, remontu połączonego z modernizacją budynków lub budowli wykorzystywanych do produkcji rolnej oraz do przechowywania, magazynowania, przygotowywania do sprzedaży lub sprzedaży bezpośredniej produktów rolnych (łącznie ze zlokalizowanymi w tych budynkach pomieszczeniami higieniczno-sanitarnymi) wraz z zakupem, montażem instalacji technicznej oraz wyposażenia. Koszty rozbiórki i unieszkodliwienia materiałów szkodliwych pochodzących z rozbiórki pod warunkiem, że rozbiórka jest niezbędna w celu realizacji operacji, a także koszty materiałów zastępujących materiały szkodliwe (w tym azbest), będą kosztami kwalifikowanymi.

Maksymalna wysokość pomocy udzielonej jednemu beneficjentowi i na jedno gospodarstwo rolne w ramach działania 121 *Modernizacja gospodarstw rolnych* w okresie realizacji PROW nie może przekroczyć 300.000 zł. Do realizacji mogą być przyjęte operacje, których wysokość kosztów kwalifikowanych będzie wynosiła powyżej 20.000 zł. Ograniczenie to nie dotyczy operacji obejmujących wyłącznie wyposażenie gospodarstwa rolnego w urządzenia do składowania nawozów naturalnych lub projektów związanych z dostosowaniem do norm wspólnotowych.

Szczegółowe warunki dofinansowania określone są w *Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 17 października 2008 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania „Modernizacja gospodarstw rolnych” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.*



Działanie 311 Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej

Możliwość ubiegania się o pomoc uzależniona jest od spełnienia przez wymienione podmioty szeregu warunków formalnych, zróżnicowanych w zależności od formy prawnej potencjalnego beneficjenta, przy czym spełnienie tych warunków jest konieczne już w momencie składania wniosku o przyznanie dofinansowania¹⁹.

Beneficjentami w ramach działania 311 *Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej* może być rolnik, który nie osiągnął wieku emerytalnego lub jego domownik w rozumieniu przepisów o ubezpieczeniu społecznym rolników albo małżonek tego rolnika²⁰.

W ramach działania 311 *Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej* wspierane będą inwestycje w zakresie usług dla gospodarstw rolnych lub leśnictwa, usług dla ludności, sprzedaży hurtowej i detalicznej, rzemiosła lub rękodzielnictwa, robót i usług budowlanych oraz instalacyjnych, usług turystycznych oraz związanych ze sportem, rekreacją i wypoczynkiem, usług transportowych, usług komunalnych, przetwórstwa produktów rolnych lub jadalnych produktów leśnych, magazynowania lub przechowywania towarów, wytwarzania produktów energetycznych z biomasy, rachunkowości, doradztwa lub usług informatycznych.

Do kosztów kwalifikowalnych projektu, który może być dofinansowany w ramach przedmiotowego działania zalicza się m.in. koszty budowy, przebudowy lub remontu połączonego z modernizacją niemieszkalnych obiektów budowlanych wraz z zakupem instalacji technicznej, a także koszty rozbiórki i utylizacji materiałów szkodliwych pochodzących z rozbiórki. W przypadku projektów związanych z turystyką wiejską (w tym agroturystyką) koszty rozbiórki i utylizacji materiałów szkodliwych pochodzących z rozbiórki będą także kosztem kwalifikowalnym.

Szczegółowe warunki dofinansowania określone są w *Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 17 października 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania „Różnicowanie w kierunku działalności nierolniczej” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.*

Maksymalna wysokość pomocy udzielonej jednemu beneficjentowi i na jedno gospodarstwo rolne w ramach działania 311 *Różnicowanie w kierunku działalności*

¹⁹ Poradnik dla beneficjentów, Warszawa, grudzień 2008 r. (poradnik ARiMR)

²⁰ Szczegółowe warunki dotyczące kryteriów jakie muszą spełniać potencjalni beneficjenci pomocy w ramach PROW zostały określone w samym programie, jak i w rozporządzeniach wykonawczych Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej



nierolniczej w okresie realizacji PROW nie może przekroczyć 100.000 zł. Maksymalny poziom pomocy finansowej może wynosić 50% kosztów kwalifikowalnych projektu.

Działanie 312 Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw

Możliwość ubiegania się o pomoc uzależniona jest od spełnienia przez wymienione podmioty szeregu warunków formalnych, zróżnicowanych w zależności od formy prawnej potencjalnego beneficjenta, przy czym spełnienie tych warunków jest konieczne już w momencie składania wniosku o przyznanie dofinansowania²¹.

Beneficjentem w ramach działania 312 *Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw* może być²²:

1. osoba fizyczna, która spełnia m.in. następujące warunki: podejmuje lub wykonuje we własnym imieniu działalność gospodarczą jako mikroprzedsiębiorca, nie osiągnęła wieku emerytalnego, jest obywatelem kraju Unii Europejskiej, nie podlega wykluczeniu z ubiegania się o przyznanie pomocy i posiada odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz ma nadany numer identyfikacyjny w trybie przepisów o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych i ewidencji wniosków o przyznanie płatności,
2. osoba prawna, podejmująca lub prowadząca działalność gospodarczą, spółki prawa handlowego nieposiadające osobowości prawnej oraz wspólnicy spółek cywilnych prowadzący działalność gospodarczą jako mikroprzedsiębiorstwa, którzy spełniają m.in. następujące warunki: podejmują lub wykonują we własnym imieniu działalność gospodarczą jako mikroprzedsiębiorcy, są wpisane do KRS, nie podlegają wykluczeniu z ubiegania się o przyznanie pomocy, mają nadany numer identyfikacyjny w trybie przepisów o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych i ewidencji wniosków o przyznanie płatności.

W ramach działania 312 *Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw* wspierane będą inwestycje w zakresie usług dla gospodarstw rolnych lub leśnictwa, usług dla ludności, sprzedaży hurtowej i detalicznej, rzemiosła lub rękodzielnictwa, robót i usług budowlanych oraz instalacyjnych, usług turystycznych oraz związanych ze sportem, rekreacją i wypoczynkiem, usług transportowych, usług komunalnych, przetwórstwa produktów rolnych lub jadalnych produktów leśnych, magazynowania lub przechowywania towarów, wytwarzania produktów energetycznych z biomasy, rachunkowości, doradztwa lub usług informatycznych.

²¹ Poradnik dla beneficjentów, Warszawa, marzec 2009r. (poradnik ARiMR)

²² Szczegółowe warunki dotyczące kryteriów jakie muszą spełniać potencjalni beneficjenci pomocy w ramach PROW zostały określone w samym programie, jak i w rozporządzeniach wykonawczych Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej



Do kosztów kwalifikowalnych projektów, które realizowane są w działaniu 312 *Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw* zalicza się koszty budowy, przebudowy lub remontu połączonego z modernizacją niemieszkalnych obiektów budowlanych wraz z zakupem instalacji technicznej, a także koszty nadbudowy, przebudowy lub remontu połączonego z modernizacją istniejących budynków mieszkalnych wraz z zakupem instalacji technicznej. Koszty rozbiórki i utylizacji materiałów szkodliwych pochodzących z rozbiórki pod warunkiem, że rozbiórka jest niezbędna w celu realizacji operacji, a także koszty materiałów zastępujących materiały szkodliwe (w tym wyrobów azbestowych) będą kosztami kwalifikowanymi.

Szczegółowe warunki dofinansowania określone są w *rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 17 lipca 2008 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania „Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.*

Maksymalny poziom pomocy finansowej może wynosić 50% kosztów kwalifikowalnych przedsięwzięcia. Maksymalna wysokość pomocy udzielonej jednemu beneficjentowi i na jedno gospodarstwo rolne w ramach działania 312 *Tworzenie i rozwój mikroprzedsiębiorstw* w okresie realizacji PROW nie może przekroczyć 300.000 zł, z tym, że beneficjent może otrzymać dotację w wysokości odpowiednio:

- do 100.000 zł, jeśli biznesplan przewiduje utworzenie 1 lub 2 miejsc pracy,
- do 200.000 zł, jeśli biznesplan przewiduje utworzenie 3 lub 4 miejsc pracy,
- do 300.000 zł, jeśli biznesplan przewiduje co najmniej 5 nowych miejsc pracy.

6.2.2.4. Bank Ochrony Środowiska S.A.

Kredyty preferencyjne z dopłatami do oprocentowania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w ramach zadania pn. „Usuwanie i unieszkodliwianie substancji niebezpiecznych w tym zgromadzonych w mogilnikach oraz wyrobów zawierających azbest” są przeznaczone dla:

1. klientów indywidualnych,
2. klientów korporacyjnych,
3. jednostek samorządu terytorialnego.

Warunki kredytowania są następujące:

1. kwota kredytu: do 80% kosztów zadania
2. dotacja: na częściową dopłatę do bieżących odsetek od kredytu otrzymanego przez Kredytobiorcę w banku, na częściową spłatę kapitału kredytu bankowego – wyłącznie dla osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej:



- do 30 % kwoty kredytu - dla zadań z dziedziny ochrony powierzchni ziemi i odnawialnych źródeł energii,
 - do 25 % kwoty kredytu - dla zadań z dziedziny ochrony atmosfery,
 - do 20 % kwoty kredytu - dla zadań z dziedziny ochrony wód i gospodarki wodnej,
 - do 15 % kwoty kredytu - dla zadań z dziedzin nie wymienionych powyżej.
3. oprocentowanie dla kredytów, których zaciągnięcie nie jest uwarunkowane wyłonieniem banku w trybie ustawy Prawo zamówień publicznych
- a) w przypadku kredytu z dopłatami do oprocentowania:
 - WIBOR 3M powiększony o 0,5 p.p. - dla zadań z dziedziny ochrony wód i gospodarki wodnej,
 - WIBOR 3M - dla zadań z dziedziny ochrony atmosfery,
 - WIBOR 3M pomniejszony o 0,5 p.p. - dla zadań z dziedziny ochrony powierzchni ziemi i odnawialnych źródeł energii,
 - WIBOR 3M powiększony o 1 p.p. - dla zadań z dziedzin nie wymienionych powyżej,
lecz nie mniej niż 3,5% w skali roku
 - b) w przypadku kredytów z dotacją na częściową spłatę kapitału – WIBOR 3M + 2,5 p.p.
4. okres kredytowania: do 10 lat
5. okres karencji w spłacie kapitału: do 12 miesięcy od daty wypłaty pierwszej transzy kredytu
6. prowizje: do 1,5% kwoty kredytu.

Ponadto Bank Ochrony Środowiska S.A. oferuje kredyty z linii kredytowej **KfW5** (Kreditanstalt für Wiederaufbau), w ramach której finansowane są przedsięwzięcia polegające na unieszkodliwianiu wyrobów zawierających azbest.

Podmiotami uprawnionymi do ubiegania się o kredyt są małe i średnie przedsiębiorstwa (MSP), które nie korzystały do tej pory z finansowania w ramach programu SME Finance Facility (KfW2 i KfW4):

- 1. zatrudniające do 250 pracowników,
- 2. o rocznych obrotach do 40 mln EUR lub sumie bilansowej do 27 mln EUR,
- 3. spełniające warunek niezależności UE (nie więcej niż 25% udziałów należy do firmy nie będącej MSP zgodnie z definicją Unii Europejskiej).

W ramach linii KfW5 przedmiotem kredytowania objęte jest unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest, w tym w szczególności:

- 1. budowa wodociągów w technologii rur bezazbestowych w miejsce wodociągów z rur azbestowych (zakup i instalacja nowych rur wodociągowych),



2. wymiana lub zabezpieczenie powierzchni dachowych lub elewacyjnych z płyt azbestowych.

Podstawą udzielenia każdego rodzaju kredytu jest posiadanie przez wnioskodawcę zdolności do zaciągnięcia kredytu i ustanowienie odpowiednich form zabezpieczenia spłaty kredytu.

Kolejną formą finansowania inwestycji przez BOŚ S.A. jest **kredyt na zakup i montaż urządzeń służących ochronie środowiska** w ramach porozumienia ze sprzedawcami i dystrybutorami wyrobów służących ochronie środowiska. Klient, ubiegający się o kredyt w ramach porozumienia z dystrybutorem, do usuwania azbestu i montażu nowego pokrycia dachowego powinien wybrać firmę z którą Bank ma podpisane porozumienie o współpracy.

Podmiotami uprawnionymi do ubiegania się o kredyt są osoby fizyczne, przedsiębiorcy oraz jednostki samorządu terytorialnego. Przedmiotem kredytowania objęte są następujące koszty: demontaż, transport, unieszkodliwienie azbestu oraz zakup i położenie nowego pokrycia dachowego.

6.2.2.5. Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.

Bank BGŻ S.A.

ul. Kasprzaka 10/16, 01-211 Warszawa

tel. (022) 860-40-00, faks (022) 860-50-00

www.bgz.pl

Bank Gospodarki Żywnościowej (BGŻ) współpracuje z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w zakresie udzielania kredytów preferencyjnych. Podstawą do udzielania przez ARiMR pomocy ze środków krajowych, w tym dopłat do oprocentowania kredytów, jest *rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22 stycznia 2009 r. w sprawie realizacji niektórych zadań ARiMR*. Zasady udzielania dopłat do oprocentowania ustalane są przez ARiMR. Podmiotami uprawnionymi do ubiegania się o kredyt preferencyjny są:

1. osoby fizyczne, posiadające pełną zdolność do czynności prawnych, z wyłączeniem emerytów i rencistów,
2. osoby prawne,
3. jednostki organizacyjne nie posiadające osobowości prawnej.

Kredyt może zostać udzielony na działalności wymienione w *Wykazie działalności w zakresie rolnictwa i przetwórstwa produktów rolnych wspomaganym przez ARiMR*



w postaci dopłat do oprocentowania kredytów, zawartym w części I, w grupach:

1. uprawy rolne; warzywnictwo; ogrodnictwo - 01.1,
2. chów i hodowla zwierząt - 01.2,
3. uprawy rolne połączone z chowem zwierząt (działalność mieszana) - 01.30.Z,
4. działki specjalne produkcji rolnej - DS,
5. produkcja artykułów spożywczych - podsekcja DA.

Przedmiotem kredytowania w ramach linii o symbolu **nIP** zgodnie z Warunkami i zasadami udzielania kredytów na realizację inwestycji w gospodarstwach rolnych, działkach specjalnych produkcji rolnej i przetwórstwie produktów rolnych m.in. mogą być objęte koszty rozbiórki i unieszkodliwienia materiałów szkodliwych, w tym wyrobów azbestowych, pod warunkiem realizowania inwestycji polegającej na budowie, przebudowie lub remoncie obiektów służących do prowadzenia działalności rolniczej w gospodarstwach rolnych lub działkach specjalnych produkcji rolnej.

Warunki kredytowania są następujące:

1. oprocentowanie: zmienne, ustalone w oparciu o aktualną stopę redyskonta, nie mniej niż 2%,
2. kwota kredytu: nie może przekroczyć:
 - a. 80% wartości nakładów inwestycyjnych na gospodarstwo rolne i wynosić więcej niż 4.000.000 zł,
 - b. 70% wartości nakładów inwestycyjnych na działki specjalne produkcji rolnej i wynosić więcej 8.000.000 zł,
 - c. 70% wartości nakładów inwestycyjnych w przetwórstwie produktów rolnych i wynosić więcej niż 16.000.000 zł,
 - d. łączna kwota kredytów udzielonych jednemu podmiotowi na realizację równocześnie kilku inwestycji wymienionych w pkt a) i b) nie może przekroczyć 8.000.000 zł,
 - e. łączna kwota kredytów udzielonych jednemu podmiotowi na realizację równocześnie kilku inwestycji wymienionych w pkt a) - c) nie może przekroczyć 16.000.000 zł.
3. okres kredytowania: do 8 lat,
4. okres karencji: do 2 lat.

7. Monitoring procesu realizacji Programu

Monitoring realizacji pozwoli na bieżącą analizę oraz kontrolę zgodności założonego harmonogramu realizacji z faktycznymi działaniami podejmowanymi przez właścicieli poszczególnych obiektów. Kontrolowanie zmian w skali gminy w odniesieniu do



poszczególnych budynków pozwoli na zaplanowanie i weryfikację działań związanych z terminami usuwania azbestu. Każda zmiana w zakresie liczby budynków pokrytych azbestem, ilości czy też stanu wyrobów zawierających azbest zgłoszona przez właściciela budynku zostanie naniesiona w bazie danych przez pracownika Urzędu Gminy, co umożliwi bieżącą aktualizację bazy danych o wyrobach zawierających azbest.

W przypadku braku informacji od właścicieli/zarządców budynków koniecznym jest przeprowadzenie aktualizacji inwentaryzacji w terenie. Działania te pozwolą w efektywny sposób monitorować proces usuwania azbestu w odniesieniu do konkretnych obiektów.

W celu efektywnego monitorowania przyjęto wskaźniki, służące ocenie wdrażania *Programu usuwania azbestu z terenu gminy Jastrzęb*.

Tabela nr 16

Wskaźniki oceny wdrażania *Programu*

lp	wskaźniki oceny	jednostka
1	Ilość wyrobów zawierających azbest na 1 km ² powierzchni gminy	Mg/km ²
2	Ilość unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest	Mg/rok
3	Nakłady poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest	zł/rok
4	Ilość „dzikich wysypisk” z odpadami azbestowymi	szt.

Na podstawie bazy danych o lokalizacji i powierzchni pokryć dachowych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych oraz proponowanych powyżej wskaźników oceny wdrażania *Programu*, możliwe będzie monitorowanie *Programu usuwania azbestu z terenu gminy Jastrzęb*, jak również realizacja zadań określonych w *Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032*.

Wskaźnik ilości wyrobów zawierających azbest na 1 km² powierzchni gminy powinien ulegać zmniejszeniu w każdym roku realizacji *Programu*, począwszy od wartości bazowej wynoszącej w 2010 r. 72 Mg/km².

Wskaźnik ilości unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w [Mg/rok] przy założeniu równomierności rozłożenia procesu w każdym roku realizacji poszczególnych etapów *Programu* powinien wynosić odpowiednio:

1. etap I – 198 Mg/rok,
2. etap II – 178 Mg/rok,
3. etap III – 178 Mg/rok.



Nakłady finansowe ponoszone na usunięcie odpadów zawierających azbest przy założeniu równomierności rozłożenia procesu w czasie powinny wynosić odpowiednio:

1. etap I – 277 tys. zł/rok,
2. etap II – 250 tys. zł/rok,
3. etap III – 250 tys. zł/rok.

Wskaźnik ilości „dzikich wysypisk” z odpadami azbestowymi na terenie gminy w roku bazowym wynosi 0. Jest to szczególnie wrażliwy wskaźnik w monitorowaniu bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest. Należy zwrócić szczególną uwagę, m.in. poprzez akcje informacyjno-edukacyjne, aby po zdemontowaniu wyroby azbestowe trafiły na uprawnione składowisko.

Zgodnie z *Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* przyjętym przez Radę Ministrów RP 14 lipca 2009 r. do zadań samorządu gminnego należy:

1. gromadzenie informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz przekazywanie jej do marszałka województwa z wykorzystaniem dostępnego narzędzia informatycznego,
2. przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, także w ramach planów gospodarki odpadami,
3. organizowanie szkoleń lokalnych w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu nieruchomości bez korzystania z usług wyspecjalizowanych firm,
4. organizowanie usuwania wyrobów zawierających azbest przy wykorzystaniu pozyskanych na ten cel środków krajowych lub unijnych z uwzględnieniem zasad zawartych w *Programie*,
5. inspirowanie właściwej postawy obywateli w zakresie obowiązków związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest,
6. współpraca z marszałkiem województwa w zakresie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz opracowywania programów usuwania wyrobów zawierających azbest, w szczególności w zakresie lokalizacji składowisk odpadów zawierających azbest oraz urządzeń przewoźnych do przetwarzania odpadów zawierających azbest,
7. współpraca z mediami w celu propagowania odpowiednich inicjatyw społecznych oraz rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest,
8. współpraca z organizacjami społecznymi wspierającymi realizację *Programu*,
9. współpraca z organami kontrolnymi (inspekcja sanitarna, inspekcja pracy, inspekcja nadzoru budowlanego, inspekcja ochrony środowiska).



8. Podsumowanie

Głównym celem opracowania *Programu usuwania azbestu z terenu gminy Jastrząb* jest zaplanowanie usunięcia wyrobów azbestowych z terenu gminy i ich bezpieczne unieszkodliwienie.

W trakcie inwentaryzacji pokryć dachowych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych na terenie gminy Jastrząb pozyskano informacje o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych w mieście. Na podstawie uzyskanych wyników inwentaryzacji można stwierdzić, iż na terenie gminy znajduje się 304.757 m² płyt azbestowo-cementowych, co po przeliczeniu daje 3.962 Mg.

Odpady azbestowe z terenu gminy Jastrząb mogą być przyjmowane na nowym składowisku w Rachocinie, będącym własnością Urzędu Miejskiego w Sierpcu, a zarządzanym przez Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Sierpcu, a także na pozostałych składowiskach w Polsce.

Proces usuwania wyrobów zawierających azbest powinien być zakończony do końca 2032 roku. Przyjęto harmonogram zgodny z *Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032*.

Na podstawie wyników inwentaryzacji płyt azbestowo-cementowych wykorzystywanych w budownictwie przyjęto, iż w etapie I w latach 2010-2012 powinno zostać unieszkodliwione 30 477 m² (395 Mg) odpadów azbestowych, w etapie II w latach 2013-2022 – 137 140 m² (1.783 Mg), w etapie III w latach 2023-2032 – także 137 140 m² (1.783 Mg).

Szacunkowe koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest (łącznie z zakupem i montażem nowych pokryć dachowych) wynoszą ok. 26,8 mln zł, w tym w pierwszym okresie, tj. do 2012 roku – ok. 2,7 mln zł. Należy podkreślić, iż koszty zakupu i montażu nowych pokryć dachowych stanowią ponad 78% kosztów realizacji *Programu*. Przewiduje się, że koszty te będą pokrywane głównie przez właścicieli obiektów. Możliwe jest również wykorzystanie źródeł zewnętrznych finansowania części działań, polegających na bezpiecznym usuwaniu wyrobów azbestowych, tj. środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, kredytów preferencyjnych oferowanych przez BOŚ i BGŻ.

Monitoring *Programu* powinien być prowadzony w odniesieniu do poszczególnych budynków, co pozwoli na zaplanowanie i weryfikację działań związanych z terminami usuwania azbestu.



9. Bibliografia

1. „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004,
2. „Bezpieczne postępowania z azbestem i materiałami zawierającymi azbest” pod red. Jerzego Dyczka, Materiały specjalistycznego kursu szkoleniowego, AGH, Kraków, 26-27.06.2003,
3. „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2001,
4. Bank Danych Regionalnych, www.stat.gov.pl
5. Oświadczenie rządowe z dnia 23 marca 2007 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r., Dz.U. nr 99, poz. 667,
6. Program Ochrony Środowiska i Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Jastrzęb na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016 (Aktualizacja), Jastrzęb 2009,
7. Program Ochrony Środowiska i Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Szydłowieckiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem lat 2013-2016, Szydłowiec 2009,
8. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, Warszawa, 2010,
9. Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Województwa Mazowieckiego, Warszawa, Warszawa, lipiec 2007,
10. Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego 2007-2013 oraz Uszczegółowienie RPO, Warszawa, 2008,
11. Regulamin przeznaczania środków WFOŚiGW w Warszawie na dofinansowanie działań z zakresu usuwania i unieszkodliwiania azbestu na terenie Województwa Mazowieckiego, 2008
12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz.U. Nr 212, poz. 1769,
13. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów, Dz.U. nr 216, poz. 1824,
14. 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. nr 162, poz. 1089,
15. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2003 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest, Dz.U. nr 192, poz. 1876,



16. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, Dz.U. nr 71, poz. 649,
17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz.U. nr 217, poz. 1833,
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów, Dz.U. nr 152, poz. 1736,
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów, Dz.U. nr 61, poz. 549,
20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. nr 112, poz. 1206,
21. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2002 r. w sprawie sposobu przedkładania wojewodzie informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, Dz.U. nr 175, poz. 1439,
22. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 6 czerwca 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska, Dz.U. nr 106, poz. 723,
23. Strategia Rozwoju Gminy Jastrzęb do roku 2013,
24. Strategia zrównoważonego rozwoju Gminy Jastrzęb do 2020 roku, Jastrzęb, lipiec 2006,
25. Strona internetowa Banku Ochrony Środowiska S.A. www.bosbank.pl
26. Strona internetowa Gminy Jastrzęb www.jastrzab.waw.pl
27. Strona internetowa www.bazaazbestowa.pl
28. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, Dz.U. z 2004 r. nr 3, poz. 20 z późn. zm.,
29. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, Dz.U. z 2007 r. nr 39 poz. 251 z późn. zm.,
30. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.
31. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw, Dz.U. nr 100, poz. 1085 z późn. zm.,
32. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych, Dz.U. nr 199, poz. 1671 z późn. zm.,
33. Zanieczyszczenie środowiska azbestem. Skutki zdrowotne. Raport z badań. Instytut Medycyny Pracy im prof. J. Nofera, Łódź 2008.



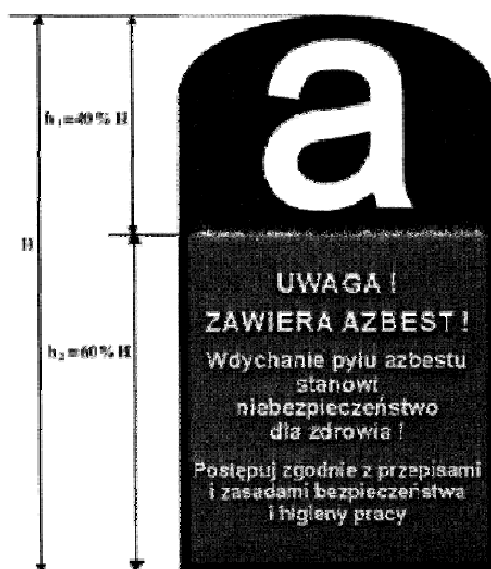
10. Zestawienie załączników

Załącznik 1. Wzór oznakowania instalacji, urządzeń lub pomieszczeń zawierających azbest lub wyrobu zawierające azbest	67
Załącznik 2. Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania	68
Załącznik 3. Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystywanie zostało zakończone	69
Załącznik 4. Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest	70
Załącznik 5. Wzór informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania azbestu, PCB oraz innych substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska	72
Załącznik 6. Karta ewidencji odpadu	73
Załącznik 7. Formularz karty przekazania odpadu	74
Załącznik 8. Procedury dotyczące obowiązków i postępowania właścicieli i zarządców przy użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów	75
Załącznik 9. Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji	1
Załącznik 10. Wykaz składowisk przyjmujących odpady zawierające azbest	133
Załącznik 11. Wykaz podmiotów gospodarczych w zakresie transportu, zbierania i usuwania odpadów azbestowych	138



Załącznik 1. Wzór oznakowania instalacji, urządzeń lub pomieszczeń zawierających azbest lub wyrobu zawierające azbest

Pomieszczenie zawiera azbest*



* tylko w przypadku oznakowania pomieszczenia w związku z brakiem możliwości trwałego umieszczenia oznakowania na instalacji

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

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



Załącznik 2. Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania

INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾ I MIEJSCU ICH WYKORZYSTYWANIA

Miejsce, adres

.....
.....

Właściciel/zarządca/użytkownik¹⁾:

osoba prawna - nazwa, adres

.....

osoba fizyczna - imię, nazwisko i adres

.....

Tytuł własności

.....

Nazwa, rodzaj wyrobu²⁾

.....

Ilość (m², tony)³⁾

Przydatność do dalszej eksploatacji⁴⁾

Przewidywany termin usunięcia wyrobu:

okresowej wymiany z tytułu zużycia wyrobu⁵⁾

całkowitego usunięcia niebezpiecznych materiałów i substancji

.....

Inne istotne informacje o wyrobach⁶⁾

.....

.....
(podpis)

Data

Objaśnienia:

¹⁾ Niepotrzebne skreślić.

1) Za wyrób zawierający azbest uważa się każdy wyrób o stężeniu równym lub wyższym od 0,1 % azbestu.

2) 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.

3) Podać podstawę zapisu (np. dokumentacja techniczna, pomiar z natury).

4) Według "Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest" - załącznik nr 1 do rozporządzenia ministra właściwego do spraw gospodarki w sprawie sposobów bezpiecznego użytkowania oraz warunków usuwania wyrobów zawierających azbest.

5) Na podstawie corocznego rozporządzenia ministra właściwego do spraw gospodarki w sprawie dopuszczenia wyrobów zawierających azbest do produkcji lub do wprowadzenia na polski obszar celny.

Np. informacja o oznaczeniu na planie sytuacyjnym terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest.



Załącznik 3. **Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystywanie zostało zakończone**

INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾, KTÓRYCH WYKORZYSTYWANIE ZOSTAŁO ZAKOŃCZONE

1. Miejsce, adres
2. Właściciel/zarządca^{*)}:
 - a) osoba prawna - nazwa, adres,
 - b) osoba fizyczna - imię, nazwisko i adres
3. Tytuł własności
4. Nazwa, rodzaj wyrobu²⁾
5. Ilość (m², tony)³⁾
6. Rok zaprzestania wykorzystywania wyrobów
7. Planowane usunięcia wyrobów:

 - a) sposób
 - b) przez kogo
 - c) termin

8. Inne istotne informacje⁴⁾

.....
(podpis)

Data

Objaśnienia:

¹⁾ Niepotrzebne skreślić.

²⁾ Za wyrób zawierający azbest uważa się każdy wyrób o stężeniu równym lub wyższym od 0,1 % 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.

⁴⁾ Podać podstawę zapisu (np. dokumentacja techniczna, spis z natury).

⁵⁾ Np. informacja o oznaczeniu na planie sytuacyjnym.



Załącznik 4. Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

OCENA stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Nazwa miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....

Adres miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....

Rodzaj zabudowy¹⁾:

Numer działki ewidencyjnej²⁾:

Numer obrębu ewidencyjnego²⁾:

Nazwa, rodzaj wyrobu³⁾:

Ilość wyrobów⁴⁾:

Data sporządzenia poprzedniej oceny⁵⁾:

Grupa/ nr	Rodzaj i stan wyrobu	Punkty	Ocena
I	Sposób zastosowania azbestu		
1	Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret)	30	
2	Tynk zawierający azbest	30	
3	Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1 000 kg/m ³)	25	
4	Pozostałe wyroby z azbestem (np. pokrycia dachowe, elewacyjne)	10	
II	Struktura powierzchni wyrobu z azbestem		
5	Duże uszkodzenia powierzchni, naruszona struktura włókien	60	
6	Niewielkie uszkodzenia powierzchni (rysy, odpryski, załamania), naruszona struktura włókien	30	
7	Ścisła struktura włókien przy braku warstwy zabezpieczającej lub jej dużych ubytkach	15	
8	Warstwa zabezpieczająca bez uszkodzeń	0	
III	Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem		
9	Wyrób jest przedmiotem jakichś prac	30	
10	Wyrób bezpośrednio dostępny (do wysokości 2 m)	15	
11	Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne	10	
12	Wyrób narażony na wstrząsy i drgania lub czynniki atmosferyczne	10	
13	Wyrób nie jest narażony na wpływy zewnętrzne	0	
IV	Miejsce usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych		
14	Bezpośrednio w pomieszczeniu	30	
15	Za zawieszonym, nieszczelnym sufitem lub innym pokryciem	25	
16	W systemie 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)

.....
(miejsowość, 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 5. Wzór informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania azbestu, PCB oraz innych substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska

Gmina:
 Powiat:
 Województwo:

Informacje za okres:
 określające stan na dzień:

Dział 1. Informacje dotyczące azbestu

Lp.	Nazwa wyrobu zawierającego azbest ¹⁾	Miejsce występowania wyrobu zawierającego azbest (adres)	Jednostka miary	Ilość	Uwagi ²⁾

Objaśnienia:

- ¹⁾ Przy określaniu nazwy 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 i tektura,
 - * inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione.
- ²⁾ Należy wskazać obiekt, w którym znajdują się wyroby zawierające azbest, oraz określić ich stan - stopień uszkodzenia wyrobów zawierających azbest.



Załącznik 6. Karta ewidencji odpadu

KARTA EWIDENCJI ODPADU *				Nr karty		Rok kalendarzowy			
Kod odpadu									
Rodzaj odpadu									
Procentowa zawartość PCB w odpadzie ^b									
Posiadacz odpadów ^c				Adres ^d					
Nr REGON				Telefon/faks					
Działalność w zakresie: ^e									
W <input type="checkbox"/>		Zb <input type="checkbox"/>		Od <input type="checkbox"/>		Un <input type="checkbox"/>			
Miesiąc	Masa wytworzonych odpadów [Mg] ^f	Masa przyjętych odpadów [Mg] ^f	Nr karty przekazania odpadu	Gospodarowanie odpadami				Imię i nazwisko osoby sporządzającej	
				We własnym zakresie					Odpady przekazane innemu posiadaczowi odpadów
				masa [Mg] ^{f, g}	metoda odzysku R ^h	metoda unieszkodliwiania D ⁱ	masa przeznaczonych do ponownego użycia przedmiotów wyposażenia i części [Mg] ^j	masa [Mg] ^f	nr karty przekazania odpadu

Objaśnienia:

^a Nie dotyczy komunalnych osadów ściekowych stosowanych w celach, o których mowa w art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628, z późn. zm.), oraz prowadzącego zakład przetwarzania, o którym mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495).

^b Dotyczy działalności w zakresie unieszkodliwiania PCB.

^c Imię i nazwisko lub nazwa posiadacza odpadów. W przypadku odpadów komunalnych kartę wypełnia przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

^d Adres zamieszkania lub siedziby posiadacza odpadów.

^e Zaznaczyć symbolem X właściwy kwadrat: W - wytwarzanie odpadów, Zb - zbieranie odpadów, Od - odzysk odpadów, Un - unieszkodliwianie odpadów.

^f Podać masę odpadów z dokładnością co najmniej do pierwszego miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne; co najmniej do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych.

^g Podać masę odpadów zagospodarowanych we własnym zakresie łącznie z masą przeznaczonych do ponownego użycia przedmiotów wyposażenia i części pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji.

^h Symbole R określają procesy odzysku polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części lub prowadzące do odzyskania z odpadów substancji lub materiałów lub energii wraz z ich wykorzystaniem zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

ⁱ Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

^j Podać masę przedmiotów wyposażenia i części wymontowanych z pojazdów wycofanych z eksploatacji, przeznaczonych do ponownego użycia, powstałych na skutek przetworzenia w stacji demontażu.



Załącznik 7. Formularz karty przekazania odpadu

KARTA PRZEKAZANIA ODPADU		Nr karty ^a	Rok kalendarzowy
Posiadacz odpadów, który przekazuje odpad ^{b,c}	Prowadzący działalność w zakresie transportu odpadu ^{b,d}	Posiadacz odpadów, który przejmuje odpad ^b	
Adres ^a	Adres ^{a,b}	Adres ^a	
Telefon/faks	Telefon/faks ^d	Telefon/faks	
Nr REGON	Nr REGON ^d	Nr REGON	
Miejsce przeznaczenia odpadów ^f			
Kod odpadu	Rodzaj odpadu		
Data/miesiąc ^e	Masa przekazanych odpadów [Mg] ^h	Numer rejestracyjny pojazdu, przyczepy lub naczepy ^{d,i}	
Potwierdzam przekazanie odpadu	Potwierdzam wykonanie usługi transportu odpadu ^d	Potwierdzam przyjęcie odpadu	
data, pieczęć i podpis	data, pieczęć i podpis	data, pieczęć i podpis	

Objaśnienia:

^a Numer nadawany jest przez posiadacza odpadów, który przekazuje odpad.

^b Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu.

^c W przypadku odpadów komunalnych kartę wypełnia przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

^d W przypadku gdy odpad jest transportowany kolejno przez dwóch lub więcej prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów, w oznaczonych rubrykach należy podać wymagane dane i podpisy wszystkich prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów z zachowaniem kolejności transportowania odpadu.

^e Adres zamieszkania lub siedziby podmiotu.

^f Adres miejsca odbioru odpadu, pod który należy dostarczyć odpad, wskazany przez posiadacza odpadu prowadzącemu działalność w zakresie transportu odpadów.

^g W przypadku odpadów niebezpiecznych podać datę przekazania odpadu. Karta może być stosowana jako jednorazowa karta przekazania odpadu lub jako zbiorcza karta przekazania odpadu, obejmująca odpad danego rodzaju przekazywany łącznie w czasie jednego miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego prowadzącego działalność w zakresie transportu odpadów temu samemu posiadaczowi odpadów.

^h Podać masę odpadów z dokładnością co najmniej do pierwszego miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne; co najmniej do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych.

ⁱ Dotyczy odpadów niebezpiecznych.



Załącznik 8. Procedury dotyczące obowiązków i postępowania właścicieli i zarządców przy użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów²³

Procedura nr 1

Sporządzenie „Oceny Stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest”	Przeprowadzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest
Opracowanie corocznego planu kontroli jakości powietrza dla pomieszczeń zawierających azbest	Sporządzenie informacji dla wójta/burmistrza/prezydenta (corocznie)
Opracowanie instrukcji bezpiecznego postępowania i użytkowania pomieszczenia z wyrobami zawierającymi azbest	Oznakowanie pomieszczeń, gdzie znajdują się urządzenia lub instalacje z wyrobami zawierającymi azbest
	Zaznaczenie na planach sytuacyjnych terenu miejsc z wyrobami zawierającymi azbest

Opis procedury

Celem procedury jest przedstawienie zakresu obowiązków i zasad postępowania właścicieli i zarządców budynków, budowli, instalacji i urządzeń oraz terenów gdzie znajduje się azbest lub wyroby zawierające azbest. Procedura dotyczy więc bezpiecznego ich użytkowania.

Zakres procedury

Zakres procedury obejmuje okres posiadania budynku, budowli, instalacji lub urządzenia przemysłowego oraz terenu - niezależnie od ich wielkości lub stanu, jeżeli znajdują się tam wyroby zawierające azbest.

Opis szczegółowy

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia technicznego oraz terenu - gdzie znajdują się wyroby zawierające azbest - ma obowiązek sporządzenia -w 2 egzemplarzach - „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” (załącznik 4). Właściciele lub zarządcy, którzy spełnili ten obowiązek wcześniej - sporządzają następane „Oceny...” w terminach wynikających z warunków poprzedniej „Oceny...” - tzn.:

- Po 5-u latach -jeżeli wyroby zawierające azbest są w dobrym stanie technicznym i nieuszkodzone,

²³ „Bezpieczne postępowania z azbestem i materiałami zawierającymi azbest” pod red. Jerzego Dyczka, Materiały specjalistycznego kursu szkoleniowego, AGH, Kraków, 26-27.06.2003



- Po roku - jeżeli przy poprzedniej „Oceny...” ujawnione zostały drobne (do 3% powierzchni wyrobów) uszkodzenia.

Wyroby, które posiadały lub posiadają duże i widoczne uszkodzenia - powinny zostać bezzwłocznie usunięte.

Jeden egzemplarz „Oceny...” właściciel lub zarządca zobowiązany jest złożyć właściwemu terenowo organowi architektoniczno-budowlanemu lub powiatowemu inspektorowi nadzoru budowlanego - w terminie do 30-tu dni od dnia jej sporządzenia. Drugi egzemplarz zachowuje przy dokumentacji budynku, budowli, instalacji lub urzędnika przemysłowego oraz terenu - do czasu sporządzenia następnej „Oceny..”.

Właściciel lub zarządca zobowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji (spisu z natury) wyrobów zawierających azbest. Wyniki inwentaryzacji (spisu z natury) wyrobów zawierających azbest. Wyniki inwentaryzacji powinny służyć do sporządzenia stosownej informacji dla wójta, burmistrza lub prezydenta miasta - właściwego dla miejsca znajdowania się budynku, budowli, instalacji lub urzędnika oraz terenu z wyrobami zawierającymi azbest. Wzory informacji są odpowiednio w załącznikach:

- Załącznik 2 - Informacja o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania.
- Załącznik 3 - Informacja o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystywanie zostało zakończone.

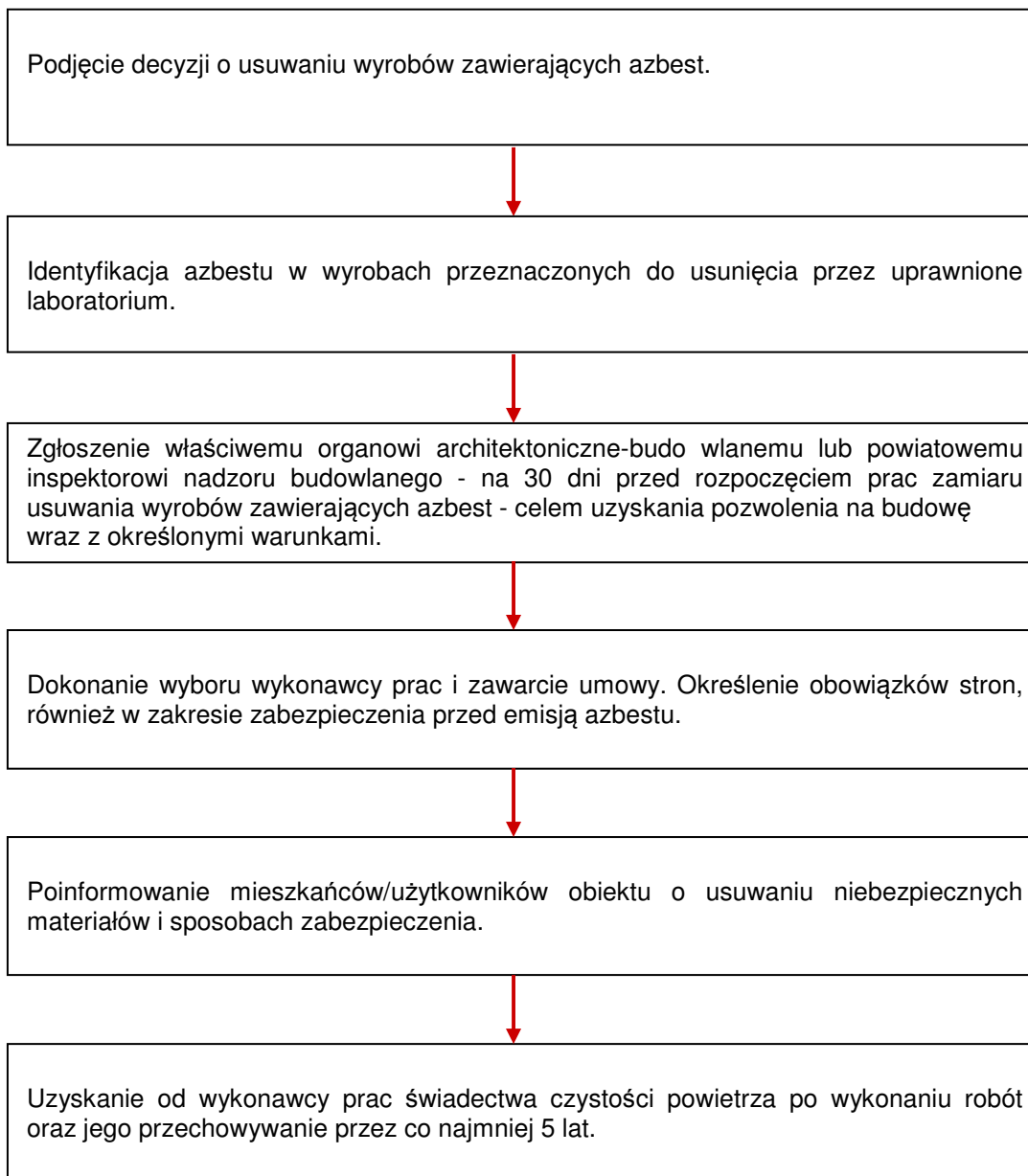
Informacje przedkłada się corocznie, celem wykazania ewentualnych zmian w ilości posiadanych wyrobów zawierających azbest - co pozwoli na ocenę zagrożenia dla ludzi i środowiska w danym rejonie. Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urzędnika oraz terenu, gdzie występują wyroby zawierające azbest, ma ponadto obowiązki:

- Oznakowania pomieszczeń, gdzie znajdują się urządzenia lub instalacje z wyrobami zawierającymi azbest - odpowiednim znakiem ostrzegawczym dla azbestu (załącznik 1).
- 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.

Ponadto, jeżeli w budynku, budowli, instalacji lub urzędzeniu o: znajdują się wyroby zawierające azbest o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m³ (tzw. „miękkie”), lub jeżeli wyroby zawierają azbest krokidolid 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 uwz; dalszej eksploatacji lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest.



Procedura nr 2



Cel procedury

Celem procedury jest przedstawienie zakresu obowiązków i postępowania właścicieli zarządców budynków, budowli, instalacji lub urządzeń oraz terenów z wyrobami zawierającymi azbest - przed i w czasie wykonywania prac usuwania lub zabezpieczenia takich prac.

Zakres procedury

Zakres procedury obejmuje okres podjęcia decyzji o zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest, do zakończenia tych robót i uzyskania stosownego oświadczenia wykonawcy prac.

Opis szczegółowy

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu, gdzie znajduje się



azbest lub wyroby zawierające azbest - powinien dokonać identyfikacji rodzaju i ilości azbestu w wyrobach, przez uprawnione do takich prac laboratorium. Identyfikacja azbestu powinna nastąpić w okresie użytkowania wyrobów, jeszcze przed rozpoczęciem wykonywania prac zabezpieczenia lub usuwania takich wyrobów - o ile informacja ta, nie jest podana w innych dokumentach budowy przedmiotowego obiektu.

Identyfikacja azbestu jest obowiązkiem właściciela lub zarządcy, wynikającym z tytułu własności oraz odpowiedzialności prawnej, dotyczącej ochrony osób trzecich od szkód mogących wynikać z nieodpowiedniej eksploatacji przedmiotu stanowiącego własność. Wyniki identyfikacji azbestu powinny być uwzględniane przy:

- Sporządzaniu „Oceny...”
- Sporządzaniu informacji dla wójta, burmistrza, prezydenta miasta
- Zawieraniu umowy na wykonanie prac zabezpieczania lub usuwania wyrobów zawierających azbest z wykonawcą tych prac - wytwarzającym odpady niebezpieczne.

Właściciel lub zarządca może zlecić innym - fachowo przygotowanym osobom lub podmiotom prawnym - przeprowadzenia czynności wykonania identyfikacji azbestu w wyrobach. W każdym przypadku powinno to mieć miejsce przed rozpoczęciem prac zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest.

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu i wyrobami zawierającymi azbest, ma obowiązek zgłoszenia - na 30 dni przed rozpoczęciem prac, wniosku o pozwolenie na budowę (remont), wraz z określonymi warunkami. Wniosek powinien zostać sporządzony z uwzględnieniem przepisów wynikających z art. 31 ust. 3, pkt.2 oraz art. 36 ust.1 pkt. 1 i 4 *ustawy - Prawo budowlane*. Zatajenie informacji o występowaniu azbestu w wyrobach, które będą przedmiotem prac remontowo-budowlanych skutkuje - na podstawie *ustawy - Prawo ochrony środowiska* - odpowiedzialnością prawną. 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 oraz 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 oraz o sposobach zabezpieczenia przed tą szkodliwością. Na końcu właściciel lub zarządca powinien uzyskać od wykonawcy prac, pisemne oświadczenie o prawidłowości wykonania robót i oczyszczenia z azbestu, a następnie przechowywać je przez okres co najmniej 5 lat, wraz z inną dokumentacją budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu.



Załącznik 9. Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji

Tabela nr 17
Zestawienie wyników inwentaryzacji

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1	Gąsawy Plebańskie		1	5	1	88	2
2	Gąsawy Plebańskie		1	5	1	115	2
3	Gąsawy Plebańskie		1	5	1	33	2
4	Gąsawy Plebańskie		1	5	1	216	2
5	Gąsawy Plebańskie		1	5	1	28	2
6	Gąsawy Plebańskie		2	6/1	1	185	2
7	Gąsawy Plebańskie		2	6/1	1	139	2
8	Gąsawy Plebańskie		2	6/1	1	24	2
9	Gąsawy Plebańskie		3	7	1	136	2
10	Gąsawy Plebańskie		4	11/4	1	110	2
11	Gąsawy Plebańskie		4	11/4	1	30	2
12	Gąsawy Plebańskie		4	11/4	1	130	2
13	Gąsawy Plebańskie		4	11/1	1	81	2
14	Gąsawy Plebańskie		4	11/4	1	6	2
15	Gąsawy Plebańskie		5	232/1	1	79	2
16	Gąsawy Plebańskie		5	232/1	1	103	2
17	Gąsawy Plebańskie		6	229	1	89	2
18	Gąsawy Plebańskie		6	229	1	25	2
19	Gąsawy Plebańskie		6	229	1	115	2
20	Gąsawy Plebańskie		6	229	1	133	2
21	Gąsawy Plebańskie		7	228	1	144	2
22	Gąsawy Plebańskie		7	228	1	99	2
23	Gąsawy Plebańskie		7	228	1	13	2
24	Gąsawy Plebańskie		8	227/2	1	110	2
25	Gąsawy Plebańskie		8	227/2	1	98	2
26	Gąsawy Plebańskie		8	227/2	1	126	2
27	Gąsawy Plebańskie		8	227/2	1	23	2
28	Gąsawy Plebańskie		9	226/2	1	89	2
29	Gąsawy Plebańskie		9	386	1	130	2
30	Gąsawy Plebańskie		10	386	1	93	2
31	Gąsawy Plebańskie		10	386	1	85	2
32	Gąsawy Plebańskie		11	224	1	109	2
33	Gąsawy Plebańskie		11	224	1	106	2
34	Gąsawy Plebańskie		13	222	1	116	2
35	Gąsawy Plebańskie		13	222	1	120	2
36	Gąsawy Plebańskie		13	222	1	49	2
37	Gąsawy Plebańskie		13	222	1	52	2
38	Gąsawy Plebańskie		14	220	1	180	2
39	Gąsawy Plebańskie		14	220	1	33	2
40	Gąsawy Plebańskie		14	220	1	223	2
41	Gąsawy Plebańskie		14	220	1	180	2
42	Gąsawy Plebańskie		14	220	1	35	2
43	Gąsawy Plebańskie		15	219	1	182	2
44	Gąsawy Plebańskie		15	219	1	133	2
45	Gąsawy Plebańskie		16	373	1	161	2
46	Gąsawy Plebańskie		17	276/2	1	129	2
47	Gąsawy Plebańskie		17	276/2	1	211	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
48	Gąsawy Plebańskie		17	276/2	1	96	2
49	Gąsawy Plebańskie		18	217/1	1	61	2
50	Gąsawy Plebańskie		18	217/1	1	88	2
51	Gąsawy Plebańskie		18	217/1	1	13	2
52	Gąsawy Plebańskie		18	217/1	1	14	2
53	Gąsawy Plebańskie		18	217/1	1	55	2
54	Gąsawy Plebańskie		21	213	1	164	2
55	Gąsawy Plebańskie		21	213	1	197	2
56	Gąsawy Plebańskie		21	213	1	64	2
57	Gąsawy Plebańskie		22	271	1	107	2
58	Gąsawy Plebańskie		22	271	1	76	2
59	Gąsawy Plebańskie		23	212	1	134	2
60	Gąsawy Plebańskie		23	212	1	35	2
61	Gąsawy Plebańskie		23	212	1	82	2
62	Gąsawy Plebańskie		23	211	1	58	2
63	Gąsawy Plebańskie		24	270/1	1	163	2
64	Gąsawy Plebańskie		25	210	1	247	2
65	Gąsawy Plebańskie		26	209	1	85	2
66	Gąsawy Plebańskie		27	208	1	150	2
67	Gąsawy Plebańskie		27	208	1	81	2
68	Gąsawy Plebańskie		27	208	1	49	2
69	Gąsawy Plebańskie		27	208	1	140	2
70	Gąsawy Plebańskie		29	205/1	1	163	2
71	Gąsawy Plebańskie		29	205/2	1	64	2
72	Gąsawy Plebańskie		29	205/1	1	89	2
73	Gąsawy Plebańskie		29	205/2	1	33	2
74	Gąsawy Plebańskie		29	205/2	1	88	2
75	Gąsawy Plebańskie		30	203/1	1	113	2
76	Gąsawy Plebańskie		31	201	1	34	2
77	Gąsawy Plebańskie		31	201	1	147	2
78	Gąsawy Plebańskie		32	201	1	110	2
79	Gąsawy Plebańskie		32	201	1	74	2
80	Gąsawy Plebańskie		32	201	1	27	2
81	Gąsawy Plebańskie		32	201	1	54	2
82	Gąsawy Plebańskie		32	201	1	148	2
83	Gąsawy Plebańskie		35	198	1	139	2
84	Gąsawy Plebańskie		35	198	1	64	2
85	Gąsawy Plebańskie		48	82	1	100	2
86	Gąsawy Plebańskie		48	82	1	151	2
87	Gąsawy Plebańskie		48	82	1	31	2
88	Gąsawy Plebańskie		49	83	1	42	2
89	Gąsawy Plebańskie		49	84/2	1	201	2
90	Gąsawy Plebańskie		49	84/2	1	129	2
91	Gąsawy Plebańskie		49	84/2	1	178	2
92	Gąsawy Plebańskie		49	84/2	1	21	2
93	Gąsawy Plebańskie		49	83	1	18	2
94	Gąsawy Plebańskie		49	84/1	1	110	2
95	Gąsawy Plebańskie		51	87	1	51	2
96	Gąsawy Plebańskie		51	87	1	140	2
97	Gąsawy Plebańskie		52	139	1	134	2
98	Gąsawy Plebańskie		52	139	1	93	2
99	Gąsawy Plebańskie		53	138/1	1	88	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
100	Gąsawy Plebańskie		54	141	1	72	2
101	Gąsawy Plebańskie		54	141	1	120	2
102	Gąsawy Plebańskie		54	141	1	24	2
103	Gąsawy Plebańskie		56	92/3	1	52	2
104	Gąsawy Plebańskie		56	92/1	1	65	2
105	Gąsawy Plebańskie		56	94	1	158	2
106	Gąsawy Plebańskie		56	94	1	117	2
107	Gąsawy Plebańskie		56	94	1	41	2
108	Gąsawy Plebańskie		58	145	1	96	2
109	Gąsawy Plebańskie		58	145	1	140	2
110	Gąsawy Plebańskie		58	145	1	85	2
111	Gąsawy Plebańskie		58	145	1	34	2
112	Gąsawy Plebańskie		61	149	1	93	2
113	Gąsawy Plebańskie		61	149	1	112	2
114	Gąsawy Plebańskie		61	149	1	91	2
115	Gąsawy Plebańskie		62	123	1	134	2
116	Gąsawy Plebańskie		62	123	1	119	2
117	Gąsawy Plebańskie		63	122	1	91	2
118	Gąsawy Plebańskie		63	122	1	199	2
119	Gąsawy Plebańskie		64	152	1	69	2
120	Gąsawy Plebańskie		65	124	1	123	2
121	Gąsawy Plebańskie		65	124	1	167	2
122	Gąsawy Plebańskie		66	126	1	23	2
123	Gąsawy Plebańskie		66	126	1	103	2
124	Gąsawy Plebańskie		66	126	1	32	2
125	Gąsawy Plebańskie		66	126	1	89	2
126	Gąsawy Plebańskie		67	128	1	55	2
127	Gąsawy Plebańskie		67	128	1	100	2
128	Gąsawy Plebańskie		68	131	1	81	2
129	Gąsawy Plebańskie		68	131	1	65	2
130	Gąsawy Plebańskie		69	159	1	123	2
131	Gąsawy Plebańskie		70	132	1	260	2
132	Gąsawy Plebańskie		70	132	1	122	2
133	Gąsawy Plebańskie		70	132	1	88	2
134	Gąsawy Plebańskie		70	132	1	100	2
135	Gąsawy Plebańskie		70	132	1	40	2
136	Gąsawy Plebańskie		71	161	1	96	2
137	Gąsawy Plebańskie		71	161	1	80	2
138	Gąsawy Plebańskie		71	161	1	119	2
139	Gąsawy Plebańskie		74	70	1	76	2
140	Gąsawy Plebańskie		75	67	1	129	2
141	Gąsawy Plebańskie		75	67	1	76	2
142	Gąsawy Plebańskie		76	114/2	1	61	2
143	Gąsawy Plebańskie		77	65	1	115	2
144	Gąsawy Plebańskie		77	65	1	45	2
145	Gąsawy Plebańskie		77	65	1	28	2
146	Gąsawy Plebańskie		81	57	1	45	2
147	Gąsawy Plebańskie		83	54/2	1	95	2
148	Gąsawy Plebańskie		83	54/2	1	144	2
149	Gąsawy Plebańskie		83	54/2	1	64	2
150	Gąsawy Plebańskie		83	54/2	1	71	2
151	Gąsawy Plebańskie		83	57	1	147	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
152	Gąsawy Plebańskie		83	57	1	23	2
153	Gąsawy Plebańskie		85	48/1	2	12	2
154	Gąsawy Plebańskie		10c	386	1	165	2
155	Gąsawy Plebańskie		1a	6/1	1	171	2
156	Gąsawy Plebańskie		20b	215/3	1	218	2
157	Gąsawy Plebańskie		20b	215/2	1	139	2
158	Gąsawy Plebańskie		20b	215/2	1	58	2
159	Gąsawy Plebańskie		20b	215/3	1	103	2
160	Gąsawy Plebańskie		3a	8	1	117	2
161	Gąsawy Plebańskie		3a	8	1	181	2
162	Gąsawy Plebańskie		3a	8	1	18	2
163	Gąsawy Plebańskie		3a	8	1	25	2
164	Gąsawy Plebańskie		48a	81	1	170	2
165	Gąsawy Plebańskie		48a	81	1	100	2
166	Gąsawy Plebańskie		48a	81	1	291	2
167	Gąsawy Plebańskie		48a	81	1	23	2
168	Gąsawy Plebańskie		58a	148	1	173	2
169	Gąsawy Plebańskie		58a	148	1	126	2
170	Gąsawy Plebańskie		58b	147	1	52	2
171	Gąsawy Plebańskie		8a	227/1	1	10	2
172	Gąsawy Plebańskie		8a	227/1	1	134	3
173	Gąsawy Plebańskie		9a	386	1	165	2
174	Gąsawy Plebańskie			164	1	10	1
175	Gąsawy Plebańskie			164	1	41	1
176	Gąsawy Plebańskie			164	1	127	1
177	Gąsawy Plebańskie			221/1	1	89	2
178	Gąsawy Plebańskie			370	1	308	2
179	Gąsawy Plebańskie			370	1	198	2
180	Gąsawy Plebańskie			200	1	59	2
181	Gąsawy Plebańskie			370	1	129	2
182	Gąsawy Plebańskie			370	1	45	2
183	Gąsawy Plebańskie			125/1	1	81	2
184	Gąsawy Plebańskie			125/1	1	107	2
185	Gąsawy Rządowe		1	1	1	156	2
186	Gąsawy Rządowe		1	1	1	10	2
187	Gąsawy Rządowe		2	39	1	82	2
188	Gąsawy Rządowe		2	39	1	57	2
189	Gąsawy Rządowe		6	44	1	81	2
190	Gąsawy Rządowe		6	44	1	54	2
191	Gąsawy Rządowe		6	44	1	23	2
192	Gąsawy Rządowe		7	7	1	115	2
193	Gąsawy Rządowe		7	7	1	59	2
194	Gąsawy Rządowe		7	7	1	30	2
195	Gąsawy Rządowe		8	46	1	146	2
196	Gąsawy Rządowe		8	46	1	122	2
197	Gąsawy Rządowe		8	46	1	44	2
198	Gąsawy Rządowe		9	9	1	75	2
199	Gąsawy Rządowe		10	56	1	100	2
200	Gąsawy Rządowe		10	56	1	23	2
201	Gąsawy Rządowe		11	12	1	119	2
202	Gąsawy Rządowe		11	12	1	127	2
203	Gąsawy Rządowe		11	12	1	45	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
204	Gąsawy Rządowe		12	13	1	154	2
205	Gąsawy Rządowe		12	13	1	129	2
206	Gąsawy Rządowe		13	14	1	154	2
207	Gąsawy Rządowe		13	14	1	106	2
208	Gąsawy Rządowe		13	14	1	150	2
209	Gąsawy Rządowe		14	19/1	1	54	2
210	Gąsawy Rządowe		14	19/1	1	51	2
211	Gąsawy Rządowe		15	63	1	102	2
212	Gąsawy Rządowe		15	63	1	45	2
213	Gąsawy Rządowe		16	20	1	65	2
214	Gąsawy Rządowe		17	21	1	91	2
215	Gąsawy Rządowe		17	21	1	141	2
216	Gąsawy Rządowe		18	22	1	133	2
217	Gąsawy Rządowe		18	22	1	21	2
218	Gąsawy Rządowe		18	22	1	133	2
219	Gąsawy Rządowe		18	22	1	18	2
220	Gąsawy Rządowe		19	23/2	1	71	2
221	Gąsawy Rządowe		20	24	1	103	2
222	Gąsawy Rządowe		20	24	1	110	2
223	Gąsawy Rządowe		21	68/1	1	116	2
224	Gąsawy Rządowe		22	69	1	105	2
225	Gąsawy Rządowe		22	69	1	123	2
226	Gąsawy Rządowe		23	70	1	72	2
227	Gąsawy Rządowe		23	70	1	78	2
228	Gąsawy Rządowe		26	36/1	1	71	2
229	Gąsawy Rządowe		26	36/1	1	95	2
230	Gąsawy Rządowe		26	36/1	1	21	2
231	Gąsawy Rządowe		27	542	1	190	2
232	Gąsawy Rządowe		27	542	1	181	2
233	Gąsawy Rządowe		28	423	1	150	2
234	Gąsawy Rządowe		28	423	1	61	2
235	Gąsawy Rządowe		29	422	1	198	2
236	Gąsawy Rządowe		29	422	1	115	2
237	Gąsawy Rządowe		31	538	1	74	2
238	Gąsawy Rządowe		31	538	1	41	2
239	Gąsawy Rządowe		32	535	1	228	1
240	Gąsawy Rządowe		33	418	1	99	2
241	Gąsawy Rządowe		33	418	1	116	2
242	Gąsawy Rządowe		33	418	1	144	2
243	Gąsawy Rządowe		34	254	1	96	2
244	Gąsawy Rządowe		34	417	1	239	2
245	Gąsawy Rządowe		34	417	1	144	2
246	Gąsawy Rządowe		34	417	1	195	2
247	Gąsawy Rządowe		34	417	1	185	2
248	Gąsawy Rządowe		35	415	1	198	2
249	Gąsawy Rządowe		35	415	1	107	2
250	Gąsawy Rządowe		35	416	1	252	2
251	Gąsawy Rządowe		35	415	1	24	2
252	Gąsawy Rządowe		36	253	1	129	2
253	Gąsawy Rządowe		36	253	1	96	2
254	Gąsawy Rządowe		36	253	1	158	2
255	Gąsawy Rządowe		36	253	1	33	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
256	Gąsawy Rządowe		37	197/1	1	100	2
257	Gąsawy Rządowe		37	197/1	1	154	2
258	Gąsawy Rządowe		37	197/1	1	34	2
259	Gąsawy Rządowe		37	413	1	93	2
260	Gąsawy Rządowe		37	413	1	119	2
261	Gąsawy Rządowe		38	196	1	116	2
262	Gąsawy Rządowe		38	196	1	14	2
263	Gąsawy Rządowe		38	196	1	16	2
264	Gąsawy Rządowe		38	196	1	122	2
265	Gąsawy Rządowe		38	530	1	106	2
266	Gąsawy Rządowe		38	530	1	61	2
267	Gąsawy Rządowe		38	530	1	72	2
268	Gąsawy Rządowe		38	530	1	30	2
269	Gąsawy Rządowe		38	530	1	20	2
270	Gąsawy Rządowe		38	530	1	120	2
271	Gąsawy Rządowe		38	530	1	18	2
272	Gąsawy Rządowe		39	195/2	1	76	2
273	Gąsawy Rządowe		40	192	1	81	2
274	Gąsawy Rządowe		40	192	1	89	2
275	Gąsawy Rządowe		40	410	1	144	2
276	Gąsawy Rządowe		40	410	1	147	2
277	Gąsawy Rządowe		40	410	1	38	2
278	Gąsawy Rządowe		41	191	1	109	2
279	Gąsawy Rządowe		41	191	1	115	2
280	Gąsawy Rządowe		41	528	1	122	2
281	Gąsawy Rządowe		41	528	1	154	2
282	Gąsawy Rządowe		41	528	1	74	2
283	Gąsawy Rządowe		41	528	1	81	2
284	Gąsawy Rządowe		41	409	1	127	2
285	Gąsawy Rządowe		41	409	1	58	2
286	Gąsawy Rządowe		43	190	1	88	2
287	Gąsawy Rządowe		43	190	1	14	2
288	Gąsawy Rządowe		43	190	1	110	2
289	Gąsawy Rządowe		43	527	1	75	2
290	Gąsawy Rządowe		43	527	1	48	2
291	Gąsawy Rządowe		44	189	1	148	2
292	Gąsawy Rządowe		44	189	1	51	2
293	Gąsawy Rządowe		44	189	1	38	2
294	Gąsawy Rządowe		44	189	1	28	2
295	Gąsawy Rządowe		44	188/1	1	79	2
296	Gąsawy Rządowe		44	407/1	1	130	2
297	Gąsawy Rządowe		44	407/1	1	140	2
298	Gąsawy Rządowe		44	407/1	1	191	2
299	Gąsawy Rządowe		45	240	1	164	2
300	Gąsawy Rządowe		45	240	1	366	2
301	Gąsawy Rządowe		45	240	1	645	2
302	Gąsawy Rządowe		45	406	1	199	2
303	Gąsawy Rządowe		45	406	1	81	2
304	Gąsawy Rządowe		46	239	1	106	2
305	Gąsawy Rządowe		46	239	1	6	2
306	Gąsawy Rządowe		46	239	1	76	2
307	Gąsawy Rządowe		46	239	1	126	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
308	Gąsawy Rządowe		46	239	1	14	2
309	Gąsawy Rządowe		46	406	1	260	2
310	Gąsawy Rządowe		47	404	1	233	2
311	Gąsawy Rządowe		47	404	1	68	2
312	Gąsawy Rządowe		47	404	1	126	2
313	Gąsawy Rządowe		47	404	1	30	2
314	Gąsawy Rządowe		49	522	1	89	2
315	Gąsawy Rządowe		50	401	1	143	2
316	Gąsawy Rządowe		50	401	1	177	2
317	Gąsawy Rządowe		50	401	1	143	2
318	Gąsawy Rządowe		50	401	1	23	2
319	Gąsawy Rządowe		51	400	1	144	2
320	Gąsawy Rządowe		51	400	1	158	2
321	Gąsawy Rządowe		51	400	1	74	2
322	Gąsawy Rządowe		51	400	1	140	2
323	Gąsawy Rządowe		52	518	1	124	2
324	Gąsawy Rządowe		53	399	1	133	2
325	Gąsawy Rządowe		53	399	1	129	2
326	Gąsawy Rządowe		53	399	1	127	2
327	Gąsawy Rządowe		53	399	1	153	2
328	Gąsawy Rządowe		54	398	1	120	2
329	Gąsawy Rządowe		54	398	1	147	2
330	Gąsawy Rządowe		54	398	1	205	2
331	Gąsawy Rządowe		55	396	1	105	2
332	Gąsawy Rządowe		55	396	1	75	2
333	Gąsawy Rządowe		55	396	1	116	2
334	Gąsawy Rządowe		56	395/1	1	132	2
335	Gąsawy Rządowe		56	395/1	1	44	2
336	Gąsawy Rządowe		56	395/1	1	78	2
337	Gąsawy Rządowe		57	394/1	1	144	3
338	Gąsawy Rządowe		57	394/1	1	12	2
339	Gąsawy Rządowe		57	394/1	1	146	2
340	Gąsawy Rządowe		58	392	1	92	2
341	Gąsawy Rządowe		58	392	1	127	2
342	Gąsawy Rządowe		61	388/1	1	106	2
343	Gąsawy Rządowe		61	388/1	1	109	2
344	Gąsawy Rządowe		61	388/1	1	129	2
345	Gąsawy Rządowe		61	388/1	1	33	2
346	Gąsawy Rządowe		62	506/2	1	134	2
347	Gąsawy Rządowe		62	506/2	1	76	2
348	Gąsawy Rządowe		62	506/2	1	85	2
349	Gąsawy Rządowe		62	506/2	1	37	2
350	Gąsawy Rządowe		62	506/2	1	113	2
351	Gąsawy Rządowe		64	504	1	109	2
352	Gąsawy Rządowe		65	387	1	151	2
353	Gąsawy Rządowe		67	385	1	110	2
354	Gąsawy Rządowe		68	384/4	1	109	2
355	Gąsawy Rządowe		68	500/2	1	106	2
356	Gąsawy Rządowe		68	500/2	1	40	2
357	Gąsawy Rządowe		69	500/1	1	174	2
358	Gąsawy Rządowe		70	499/2	1	141	2
359	Gąsawy Rządowe		70	499/2	1	120	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
360	Gąsawy Rządowe		71	383	1	54	2
361	Gąsawy Rządowe		72	381	1	120	2
362	Gąsawy Rządowe		72	381	1	12	2
363	Gąsawy Rządowe		73	380/1	1	120	2
364	Gąsawy Rządowe		75	497	1	12	2
365	Gąsawy Rządowe		75	497	1	141	2
366	Gąsawy Rządowe		75	497	1	100	2
367	Gąsawy Rządowe		76	378	1	54	2
368	Gąsawy Rządowe		76	378	1	40	2
369	Gąsawy Rządowe		76	378	1	140	2
370	Gąsawy Rządowe		76	378	1	74	2
371	Gąsawy Rządowe		77	377	2	129	2
372	Gąsawy Rządowe		77	377	1	12	2
373	Gąsawy Rządowe		77	377	1	194	2
374	Gąsawy Rządowe		77	377	1	68	2
375	Gąsawy Rządowe		78	376	1	110	2
376	Gąsawy Rządowe		78	376	1	28	2
377	Gąsawy Rządowe		79	376	1	140	2
378	Gąsawy Rządowe		79	376	1	35	2
379	Gąsawy Rządowe		79	374	1	12	2
380	Gąsawy Rządowe		79	374	1	117	2
381	Gąsawy Rządowe		80	373/1	1	55	2
382	Gąsawy Rządowe		80	373/1	1	62	2
383	Gąsawy Rządowe		81	372	1	88	2
384	Gąsawy Rządowe		81	372	1	130	2
385	Gąsawy Rządowe		82	371	1	109	2
386	Gąsawy Rządowe		84	369	1	117	2
387	Gąsawy Rządowe		84	369	1	80	2
388	Gąsawy Rządowe		84	369	1	84	2
389	Gąsawy Rządowe		85	368	1	134	2
390	Gąsawy Rządowe		85	368	1	129	2
391	Gąsawy Rządowe		85	368	1	57	2
392	Gąsawy Rządowe		86	367	1	100	2
393	Gąsawy Rządowe		86	367	1	33	2
394	Gąsawy Rządowe		87	366/1	1	85	2
395	Gąsawy Rządowe		87	367	1	102	2
396	Gąsawy Rządowe		87	367	1	204	2
397	Gąsawy Rządowe		87	486	1	115	2
398	Gąsawy Rządowe		87	486	1	34	2
399	Gąsawy Rządowe		89	486	1	24	2
400	Gąsawy Rządowe		89	484	1	41	2
401	Gąsawy Rządowe		90	365	1	61	2
402	Gąsawy Rządowe		90	365	2	30	2
403	Gąsawy Rządowe		91	363	1	191	2
404	Gąsawy Rządowe		91	363	1	126	2
405	Gąsawy Rządowe		92	363	1	12	2
406	Gąsawy Rządowe		92	363	1	65	2
407	Gąsawy Rządowe		94	480	1	194	2
408	Gąsawy Rządowe		94	480	1	206	2
409	Gąsawy Rządowe		94	480	1	117	2
410	Gąsawy Rządowe		94	480	1	34	2
411	Gąsawy Rządowe		95	358	1	151	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
412	Gąsawy Rządowe		95	358	1	175	2
413	Gąsawy Rządowe		95	358	1	70	2
414	Gąsawy Rządowe		96	357	1	124	2
415	Gąsawy Rządowe		96	357	1	80	2
416	Gąsawy Rządowe		97	477	1	96	2
417	Gąsawy Rządowe		97	477	1	95	2
418	Gąsawy Rządowe		99	354	1	100	2
419	Gąsawy Rządowe		100	353/1	1	12	2
420	Gąsawy Rządowe		100	353/1	1	100	2
421	Gąsawy Rządowe		101	350	1	123	2
422	Gąsawy Rządowe		103	348	1	106	2
423	Gąsawy Rządowe		103	348	1	42	2
424	Gąsawy Rządowe		103	348	1	219	2
425	Gąsawy Rządowe		103	348	1	40	2
426	Gąsawy Rządowe		104	347/1	1	75	2
427	Gąsawy Rządowe		104	347/1	1	110	2
428	Gąsawy Rządowe		104	347/1	1	120	2
429	Gąsawy Rządowe		104	347/1	1	6	2
430	Gąsawy Rządowe		104	347/1	1	40	2
431	Gąsawy Rządowe		105	345	1	148	2
432	Gąsawy Rządowe		105	345	1	180	2
433	Gąsawy Rządowe		105	345	1	157	2
434	Gąsawy Rządowe		106	471	1	110	2
435	Gąsawy Rządowe		108	344/1	1	143	2
436	Gąsawy Rządowe		108	344/1	1	96	2
437	Gąsawy Rządowe		109	343	1	105	2
438	Gąsawy Rządowe		109	343	1	82	2
439	Gąsawy Rządowe		110	342	1	140	2
440	Gąsawy Rządowe		110	342	1	24	2
441	Gąsawy Rządowe		112	341	1	41	2
442	Gąsawy Rządowe		112	341	2	107	2
443	Gąsawy Rządowe		112	341	1	27	2
444	Gąsawy Rządowe		112	341	1	194	2
445	Gąsawy Rządowe		113	340	1	42	2
446	Gąsawy Rządowe		113	340	1	12	2
447	Gąsawy Rządowe		114	453	1	143	2
448	Gąsawy Rządowe		114	453	1	96	2
449	Gąsawy Rządowe		115	339	1	80	2
450	Gąsawy Rządowe		116	337	1	154	2
451	Gąsawy Rządowe		116	337	1	136	2
452	Gąsawy Rządowe		117	336	1	136	2
453	Gąsawy Rządowe		117	336	1	144	2
454	Gąsawy Rządowe		117	336	1	117	2
455	Gąsawy Rządowe		119	446	1	187	2
456	Gąsawy Rządowe		119	446	1	47	2
457	Gąsawy Rządowe		119	446	1	54	2
458	Gąsawy Rządowe		119	446	1	180	2
459	Gąsawy Rządowe		120	335	1	158	2
460	Gąsawy Rządowe		121	334/1	1	80	2
461	Gąsawy Rządowe		122	333	1	120	2
462	Gąsawy Rządowe		122	333	2	129	2
463	Gąsawy Rządowe		123	331	1	120	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
464	Gąsawy Rządowe		124	438	1	40	2
465	Gąsawy Rządowe		126	329/1	1	60	2
466	Gąsawy Rządowe		127	328	1	153	2
467	Gąsawy Rządowe		127	328	1	45	2
468	Gąsawy Rządowe		133	91/3	1	28	2
469	Gąsawy Rządowe		133	91/3	1	30	2
470	Gąsawy Rządowe		133	431	1	85	2
471	Gąsawy Rządowe		134	92/1	1	157	2
472	Gąsawy Rządowe		134	433	1	106	2
473	Gąsawy Rządowe		134	433	1	49	2
474	Gąsawy Rządowe		136	443/1	1	61	2
475	Gąsawy Rządowe		136	443/1	1	32	2
476	Gąsawy Rządowe		136	443/1	1	104	2
477	Gąsawy Rządowe		137	444/1	1	12	2
478	Gąsawy Rządowe		138	447	1	12	2
479	Gąsawy Rządowe		139	449/1	1	61	2
480	Gąsawy Rządowe		143	457	1	24	2
481	Gąsawy Rządowe		144	460	1	115	2
482	Gąsawy Rządowe		144	460	1	32	2
483	Gąsawy Rządowe		144	460	1	6	2
484	Gąsawy Rządowe		145	465/1	1	105	2
485	Gąsawy Rządowe		145	465/2	1	88	2
486	Gąsawy Rządowe		145	465/1	1	69	2
487	Gąsawy Rządowe		146	467	1	92	2
488	Gąsawy Rządowe		146	467	1	158	2
489	Gąsawy Rządowe		147	469	1	69	2
490	Gąsawy Rządowe		147	469	1	25	2
491	Gąsawy Rządowe		149	835	1	140	3
492	Gąsawy Rządowe		155	840	1	212	2
493	Gąsawy Rządowe		158	847	1	170	2
494	Gąsawy Rządowe		159	842	1	197	2
495	Gąsawy Rządowe		159	842	1	38	2
496	Gąsawy Rządowe		166	851	1	173	2
497	Gąsawy Rządowe		166	851	1	27	2
498	Gąsawy Rządowe		167	859	1	165	2
499	Gąsawy Rządowe		169	860	1	34	2
500	Gąsawy Rządowe		172	854	1	191	2
501	Gąsawy Rządowe		172	854	1	65	2
502	Gąsawy Rządowe		177	864	1	4	2
503	Gąsawy Rządowe		180	874	1	165	2
504	Gąsawy Rządowe		182	865	1	47	2
505	Gąsawy Rządowe		182	865	1	175	2
506	Gąsawy Rządowe		184	876	1	165	2
507	Gąsawy Rządowe		184	876	1	51	2
508	Gąsawy Rządowe		185	868	1	6	2
509	Gąsawy Rządowe		185	868	1	140	2
510	Gąsawy Rządowe		107a	468	1	62	2
511	Gąsawy Rządowe		107a	468	1	144	2
512	Gąsawy Rządowe		107a	468	1	72	2
513	Gąsawy Rządowe		108a	344/1	1	205	2
514	Gąsawy Rządowe		111a	462	1	157	2
515	Gąsawy Rządowe		111b	466/1	1	68	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
516	Gąsawy Rządowe		116a	448	1	146	2
517	Gąsawy Rządowe		116a	449/4	1	153	2
518	Gąsawy Rządowe		116b	83	1	363	2
519	Gąsawy Rządowe		116b	83	1	100	2
520	Gąsawy Rządowe		119a	443/3	1	160	2
521	Gąsawy Rządowe		119a	443/3	1	99	2
522	Gąsawy Rządowe		127a	327/3	1	199	2
523	Gąsawy Rządowe		135a	437	1	119	2
524	Gąsawy Rządowe		135b	436	1	61	2
525	Gąsawy Rządowe		135b	436	1	110	2
526	Gąsawy Rządowe		136a	441	1	199	2
527	Gąsawy Rządowe		140a	450	1	296	2
528	Gąsawy Rządowe		140a	450	1	55	2
529	Gąsawy Rządowe		27a	424/1	1	15	2
530	Gąsawy Rządowe		27a	424/1	1	59	2
531	Gąsawy Rządowe		27a	424/1	1	174	3
532	Gąsawy Rządowe		29a	539	1	177	3
533	Gąsawy Rządowe		29a	539	1	31	2
534	Gąsawy Rządowe		30a	421	1	88	2
535	Gąsawy Rządowe		31a	420	1	81	2
536	Gąsawy Rządowe		31a	420	1	170	2
537	Gąsawy Rządowe		38a	412	1	164	2
538	Gąsawy Rządowe		39a	529	1	144	3
539	Gąsawy Rządowe		43a	243	1	85	2
540	Gąsawy Rządowe		43a	243	1	107	2
541	Gąsawy Rządowe		43a	243	1	31	2
542	Gąsawy Rządowe		43a	243	1	83	2
543	Gąsawy Rządowe		48a	403	1	122	2
544	Gąsawy Rządowe		48a	403	1	24	2
545	Gąsawy Rządowe		48a	403	1	143	2
546	Gąsawy Rządowe		61a	388/2	1	174	2
547	Gąsawy Rządowe		61a	388/1	1	127	2
548	Gąsawy Rządowe		61a	388/2	1	30	2
549	Gąsawy Rządowe		62a	506/2	1	36	2
550	Gąsawy Rządowe		67a	501	1	177	2
551	Gąsawy Rządowe		68a	384/3	1	191	2
552	Gąsawy Rządowe		71a	382/1	1	44	2
553	Gąsawy Rządowe		71a	382/2	1	25	2
554	Gąsawy Rządowe		71a	382/1	1	171	2
555	Gąsawy Rządowe		72c	498/3	1	65	2
556	Gąsawy Rządowe		83a	488/1	1	188	2
557	Gąsawy Rządowe		83a	488/2	1	185	2
558	Gąsawy Rządowe		89a	483	1	161	3
559	Gąsawy Rządowe		90a	482	1	83	2
560	Gąsawy Rządowe		90a	482	1	21	2
561	Gąsawy Rządowe		90a	482	1	30	2
562	Gąsawy Rządowe		90a	482	1	75	2
563	Gąsawy Rządowe		90a	482	1	54	2
564	Gąsawy Rządowe		94b	361/2	1	157	2
565	Gąsawy Rządowe		94b	361/2	1	64	2
566	Gąsawy Rządowe		95a	479/1	1	151	2
567	Gąsawy Rządowe		95a	479/4	1	76	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
568	Gąsawy Rządowe		95c	478/1	1	201	2
569	Gąsawy Rządowe		95c	478/1	1	110	2
570	Gąsawy Rządowe		95c	478/2	1	6	2
571	Gąsawy Rządowe		97a	476/2	1	64	2
572	Gąsawy Rządowe			55	1	95	2
573	Gąsawy Rządowe			36/2	1	61	2
574	Gąsawy Rządowe			187/3	1	116	2
575	Gąsawy Rządowe			186	1	119	2
576	Gąsawy Rządowe			186	1	170	2
577	Gąsawy Rządowe			186	1	34	2
578	Gąsawy Rządowe			186	2	206	2
579	Gąsawy Rządowe			186	1	501	2
580	Gąsawy Rządowe			428/2	1	44	2
581	Gąsawy Rządowe			428/2	1	42	2
582	Gąsawy Rządowe			427	1	134	2
583	Gąsawy Rządowe			427	1	95	2
584	Gąsawy Rządowe			427	1	116	2
585	Gąsawy Rządowe			428/1	1	12	2
586	Gąsawy Rządowe			461	1	313	1
587	Gąsawy Rządowe			475	1	252	2
588	Gąsawy Rządowe			474	1	76	2
589	Gąsawy Rządowe			474	1	91	2
590	Gąsawy Rządowe			456/1	1	24	2
591	Gąsawy Rządowe			456/1	1	24	2
592	Gąsawy Rządowe			508/1	1	107	2
593	Gąsawy Rządowe			508/1	1	3193	2
594	Gąsawy Rządowe			850	1	141	2
595	Gąsawy Rządowe			578/1	1	163	2
596	Gąsawy Rządowe			578/3	1	163	2
597	Gąsawy Rządowe			578/3	1	24	2
598	Gąsawy Rządowe			362/1	1	195	2
599	Gąsawy Rządowe			314	1	139	2
600	Gąsawy Rządowe			314	1	126	2
601	Gąsawy Rządowe			314	1	260	2
602	Gąsawy Rządowe			314	1	20	2
603	Gąsawy Rządowe			505/2	1	72	2
604	Gąsawy Rządowe			517	1	35	2
605	Gąsawy Rządowe			535	1	10	1
606	Gąsawy Rządowe-Niwy		2	734	1	143	2
607	Gąsawy Rządowe-Niwy		2	734	1	51	2
608	Gąsawy Rządowe-Niwy		3	827/1	1	62	2
609	Gąsawy Rządowe-Niwy		4	733	1	124	2
610	Gąsawy Rządowe-Niwy		4	733	1	95	2
611	Gąsawy Rządowe-Niwy		4	733	1	184	2
612	Gąsawy Rządowe-Niwy		5	826	1	74	2
613	Gąsawy Rządowe-Niwy		5	826	1	64	2
614	Gąsawy Rządowe-Niwy		6	732	1	41	2
615	Gąsawy Rządowe-Niwy		6	732	1	112	2
616	Gąsawy Rządowe-Niwy		6	732	1	173	2
617	Gąsawy Rządowe-Niwy		6	732	1	167	2
618	Gąsawy Rządowe-Niwy		7	824	1	115	2
619	Gąsawy Rządowe-Niwy		7	824	1	105	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
620	Gąsawy Rządowe-Niwy		8	731/1	1	144	2
621	Gąsawy Rządowe-Niwy		9	820	1	66	2
622	Gąsawy Rządowe-Niwy		9	820	1	23	2
623	Gąsawy Rządowe-Niwy		9	820	1	75	2
624	Gąsawy Rządowe-Niwy		11	819	1	153	2
625	Gąsawy Rządowe-Niwy		11	819	1	44	2
626	Gąsawy Rządowe-Niwy		12	730/4	1	160	2
627	Gąsawy Rządowe-Niwy		12	729	1	83	2
628	Gąsawy Rządowe-Niwy		12	729	1	91	2
629	Gąsawy Rządowe-Niwy		14	728/1	1	76	2
630	Gąsawy Rządowe-Niwy		14	728/1	2	57	2
631	Gąsawy Rządowe-Niwy		14	728/1	1	76	2
632	Gąsawy Rządowe-Niwy		15	813/2	1	52	2
633	Gąsawy Rządowe-Niwy		15	813/2	1	158	2
634	Gąsawy Rządowe-Niwy		15	818	1	86	2
635	Gąsawy Rządowe-Niwy		17	812	1	100	2
636	Gąsawy Rządowe-Niwy		17	812	1	126	2
637	Gąsawy Rządowe-Niwy		17	812	1	35	2
638	Gąsawy Rządowe-Niwy		19	810	1	160	2
639	Gąsawy Rządowe-Niwy		19	810	1	124	2
640	Gąsawy Rządowe-Niwy		20	727/3	1	41	2
641	Gąsawy Rządowe-Niwy		21	806	1	148	2
642	Gąsawy Rządowe-Niwy		21	806	1	38	2
643	Gąsawy Rządowe-Niwy		21	806	1	171	2
644	Gąsawy Rządowe-Niwy		21	806	1	133	2
645	Gąsawy Rządowe-Niwy		22	726/1	1	69	2
646	Gąsawy Rządowe-Niwy		23	805	1	157	2
647	Gąsawy Rządowe-Niwy		23	805	1	141	2
648	Gąsawy Rządowe-Niwy		25	777/1	1	123	2
649	Gąsawy Rządowe-Niwy		25	777/2	1	134	2
650	Gąsawy Rządowe-Niwy		26	725	1	74	2
651	Gąsawy Rządowe-Niwy		26	725	1	95	2
652	Gąsawy Rządowe-Niwy		28	724	1	82	2
653	Gąsawy Rządowe-Niwy		28	724	1	102	2
654	Gąsawy Rządowe-Niwy		29	774/4	1	123	2
655	Gąsawy Rządowe-Niwy		29	774/4	1	44	2
656	Gąsawy Rządowe-Niwy		29	774/4	1	117	3
657	Gąsawy Rządowe-Niwy		31	772/2	1	107	2
658	Gąsawy Rządowe-Niwy		31	772/2	1	31	2
659	Gąsawy Rządowe-Niwy		31	772/2	1	65	2
660	Gąsawy Rządowe-Niwy		32	722	1	143	2
661	Gąsawy Rządowe-Niwy		32	722	1	103	2
662	Gąsawy Rządowe-Niwy		32	722	1	119	2
663	Gąsawy Rządowe-Niwy		32	722	1	103	2
664	Gąsawy Rządowe-Niwy		33	771	1	163	2
665	Gąsawy Rządowe-Niwy		35	770	1	137	2
666	Gąsawy Rządowe-Niwy		35	770	1	127	2
667	Gąsawy Rządowe-Niwy		36	720	1	115	2
668	Gąsawy Rządowe-Niwy		37	769	1	137	2
669	Gąsawy Rządowe-Niwy		37	769	1	30	2
670	Gąsawy Rządowe-Niwy		38	719	1	158	2
671	Gąsawy Rządowe-Niwy		39	768	1	107	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
672	Gąsawy Rządowe-Niwy		39	768	1	110	2
673	Gąsawy Rządowe-Niwy		40	718	1	127	2
674	Gąsawy Rządowe-Niwy		40	718	1	126	2
675	Gąsawy Rządowe-Niwy		41	766	1	76	2
676	Gąsawy Rządowe-Niwy		41	766	1	160	2
677	Gąsawy Rządowe-Niwy		42	717/3	1	133	2
678	Gąsawy Rządowe-Niwy		42	717/3	1	144	2
679	Gąsawy Rządowe-Niwy		42	717/3	1	140	2
680	Gąsawy Rządowe-Niwy		43	765	1	55	2
681	Gąsawy Rządowe-Niwy		47	762	1	105	2
682	Gąsawy Rządowe-Niwy		47	763	1	156	2
683	Gąsawy Rządowe-Niwy		51	761	1	117	2
684	Gąsawy Rządowe-Niwy		51	761	1	103	2
685	Gąsawy Rządowe-Niwy		53	761	1	106	2
686	Gąsawy Rządowe-Niwy		54	712	1	218	2
687	Gąsawy Rządowe-Niwy		54	712	1	82	2
688	Gąsawy Rządowe-Niwy		54	711	1	82	2
689	Gąsawy Rządowe-Niwy		55	760	1	156	2
690	Gąsawy Rządowe-Niwy		55	760	1	140	2
691	Gąsawy Rządowe-Niwy		57	759	1	109	2
692	Gąsawy Rządowe-Niwy		57	759	1	102	2
693	Gąsawy Rządowe-Niwy		57	759	1	146	2
694	Gąsawy Rządowe-Niwy		58	708	1	75	2
695	Gąsawy Rządowe-Niwy		58	708	1	157	2
696	Gąsawy Rządowe-Niwy		61	683	1	140	2
697	Gąsawy Rządowe-Niwy		61	683	1	31	2
698	Gąsawy Rządowe-Niwy		61	684	1	127	2
699	Gąsawy Rządowe-Niwy		62	705	1	37	2
700	Gąsawy Rządowe-Niwy		63	755	1	148	2
701	Gąsawy Rządowe-Niwy		63	755	1	120	2
702	Gąsawy Rządowe-Niwy		64	704	1	147	2
703	Gąsawy Rządowe-Niwy		64	704	1	78	2
704	Gąsawy Rządowe-Niwy		64	704	1	174	2
705	Gąsawy Rządowe-Niwy		65	754	1	76	2
706	Gąsawy Rządowe-Niwy		65	754	1	88	2
707	Gąsawy Rządowe-Niwy		65	754	1	143	2
708	Gąsawy Rządowe-Niwy		66	703	1	62	2
709	Gąsawy Rządowe-Niwy		67	751	1	156	2
710	Gąsawy Rządowe-Niwy		67	751	1	156	2
711	Gąsawy Rządowe-Niwy		67	751	1	150	2
712	Gąsawy Rządowe-Niwy		68	702/3	1	109	2
713	Gąsawy Rządowe-Niwy		69	747/2	1	82	2
714	Gąsawy Rządowe-Niwy		69	747/2	1	110	2
715	Gąsawy Rządowe-Niwy		70	701	1	120	2
716	Gąsawy Rządowe-Niwy		70	701	1	81	2
717	Gąsawy Rządowe-Niwy		70	701	1	147	2
718	Gąsawy Rządowe-Niwy		71	745	1	115	2
719	Gąsawy Rządowe-Niwy		73	743	1	82	2
720	Gąsawy Rządowe-Niwy		74	700	1	79	2
721	Gąsawy Rządowe-Niwy		74	700	1	99	3
722	Gąsawy Rządowe-Niwy		74	700	1	85	3
723	Gąsawy Rządowe-Niwy		76	699	1	133	3



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
724	Gąsawy Rządowe-Niwy		76	699	1	231	2
725	Gąsawy Rządowe-Niwy		77	737/1	1	113	2
726	Gąsawy Rządowe-Niwy		77	737/1	1	140	2
727	Gąsawy Rządowe-Niwy		78	698	1	112	2
728	Gąsawy Rządowe-Niwy		78	698	1	110	2
729	Gąsawy Rządowe-Niwy		78	698	1	44	2
730	Gąsawy Rządowe-Niwy		79	697	1	45	2
731	Gąsawy Rządowe-Niwy		80	695	1	144	2
732	Gąsawy Rządowe-Niwy		81	694	1	93	2
733	Gąsawy Rządowe-Niwy		81	694	1	85	2
734	Gąsawy Rządowe-Niwy		81	693	1	247	2
735	Gąsawy Rządowe-Niwy		83	692/4	1	133	2
736	Gąsawy Rządowe-Niwy		83	692/4	1	182	2
737	Gąsawy Rządowe-Niwy		84	692/3	1	38	2
738	Gąsawy Rządowe-Niwy		84	692/3	1	113	2
739	Gąsawy Rządowe-Niwy		84	691	1	75	2
740	Gąsawy Rządowe-Niwy		84	691	1	170	2
741	Gąsawy Rządowe-Niwy		84	691	1	153	2
742	Gąsawy Rządowe-Niwy		85	690/1	1	57	2
743	Gąsawy Rządowe-Niwy		86	689	1	113	2
744	Gąsawy Rządowe-Niwy		86	689	1	139	2
745	Gąsawy Rządowe-Niwy		86	689	1	165	2
746	Gąsawy Rządowe-Niwy		87	688	1	157	2
747	Gąsawy Rządowe-Niwy		87	688	1	161	2
748	Gąsawy Rządowe-Niwy		88	686	1	116	2
749	Gąsawy Rządowe-Niwy		89	685	1	140	2
750	Gąsawy Rządowe-Niwy		95	679	1	103	2
751	Gąsawy Rządowe-Niwy		95	680/1	1	31	2
752	Gąsawy Rządowe-Niwy		99	674	1	132	2
753	Gąsawy Rządowe-Niwy		101	671	1	93	2
754	Gąsawy Rządowe-Niwy		102	670	1	95	2
755	Gąsawy Rządowe-Niwy		102	670	1	132	2
756	Gąsawy Rządowe-Niwy		103	669	1	41	2
757	Gąsawy Rządowe-Niwy		104	668	1	99	2
758	Gąsawy Rządowe-Niwy		17a	811	1	187	2
759	Gąsawy Rządowe-Niwy		17a	811	1	185	2
760	Gąsawy Rządowe-Niwy		25a	776	1	144	2
761	Gąsawy Rządowe-Niwy		6a	830	1	197	2
762	Gąsawy Rządowe-Niwy		6a	830	1	102	2
763	Gąsawy Rządowe-Niwy		86a	758	1	173	2
764	Gąsawy Rządowe-Niwy		86b	757	1	140	2
765	Gąsawy Rządowe-Niwy		87a	687	1	165	2
766	Gąsawy Rządowe-Niwy			746/3	1	42	2
767	Gąsawy Rządowe-Niwy			746/3	1	151	2
768	Gąsawy Rządowe-Niwy			677/1	1	116	2
769	Gąsawy Rządowe-Niwy			677/1	1	44	2
770	Gąsawy Rządowe-Niwy			681	1	54	1
771	Gąsawy Rządowe-Niwy			681	1	75	1
772	Jastrząb	Boczna	72	432	1	12	2
773	Jastrząb	Boczna	72	432	1	68	2
774	Jastrząb	Boczna	72	432	1	8	2
775	Jastrząb	Boczna	74	463	1	54	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
776	Jastrzęb	Boczna	75	461	1	55	2
777	Jastrzęb	Boczna	76	460	2	86	2
778	Jastrzęb	Boczna	77	428	1	72	3
779	Jastrzęb	Boczna	77	428	1	89	3
780	Jastrzęb	Boczna	79	427	1	31	2
781	Jastrzęb	Boczna	79	427	1	32	2
782	Jastrzęb	Boczna	84	422	1	187	2
783	Jastrzęb	Boczna	86	420/1	1	191	2
784	Jastrzęb	Boczna	88	418	1	95	2
785	Jastrzęb	Boczna	88	419	1	72	2
786	Jastrzęb	Boczna	89	417	1	113	2
787	Jastrzęb	Boczna	90	415	1	44	2
788	Jastrzęb	Boczna	90	416/1	1	89	2
789	Jastrzęb	Boczna	95	436/1	1	74	2
790	Jastrzęb	Boczna	95	436/1	1	52	2
791	Jastrzęb	Boczna	95	436/1	1	21	2
792	Jastrzęb	Boczna	90a	416/2	1	30	2
793	Jastrzęb	Boczna	90a	416/2	1	134	2
794	Jastrzęb	Boczna		425	1	136	2
795	Jastrzęb	Boczna		425	1	144	2
796	Jastrzęb	Boczna		425	1	18	2
797	Jastrzęb	Boczna		415	1	164	2
798	Jastrzęb	Boczna		415	1	85	2
799	Jastrzęb	Boczna		426	1	65	2
800	Jastrzęb	Jana Pawła II	4	571	1	223	2
801	Jastrzęb	Jana Pawła II	4	574	1	76	2
802	Jastrzęb	Jana Pawła II	6	575	1	124	2
803	Jastrzęb	Jana Pawła II	6	575	1	115	2
804	Jastrzęb	Jana Pawła II	6	575	1	83	2
805	Jastrzęb	Jana Pawła II	6	574	1	64	2
806	Jastrzęb	Jana Pawła II	8	591	1	342	2
807	Jastrzęb	Jana Pawła II	8	591	1	263	2
808	Jastrzęb	Jana Pawła II	9	645	1	85	2
809	Jastrzęb	Jana Pawła II	9	645	1	98	2
810	Jastrzęb	Jana Pawła II	9	645	1	173	2
811	Jastrzęb	Jana Pawła II	9	646	1	163	2
812	Jastrzęb	Jana Pawła II	10	648	1	75	2
813	Jastrzęb	Jana Pawła II	10	648	1	124	2
814	Jastrzęb	Jana Pawła II	11	650	1	109	2
815	Jastrzęb	Jana Pawła II	11	650	1	191	2
816	Jastrzęb	Jana Pawła II		784/2	1	76	2
817	Jastrzęb	Jana Pawła II		784/1	1	122	2
818	Jastrzęb	Jana Pawła II		784/1	1	143	2
819	Jastrzęb	Jana Pawła II		784/1	1	34	2
820	Jastrzęb	Jana Pawła II		787	1	239	3
821	Jastrzęb	Jana Pawła II		786	1	89	2
822	Jastrzęb	Konopnickiej	95	620	1	95	2
823	Jastrzęb	Konopnickiej	95	620	2	98	2
824	Jastrzęb	Konopnickiej	98	761	1	264	2
825	Jastrzęb	Konopnickiej	98	761	1	12	2
826	Jastrzęb	Konopnickiej	101	757/1	1	105	2
827	Jastrzęb	Konopnickiej	101	757/1	1	21	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
828	Jastrzęb	Konopnickiej	102	755/2	1	103	2
829	Jastrzęb	Konopnickiej	102	755/2	1	92	2
830	Jastrzęb	Konopnickiej	104	741/1	1	82	2
831	Jastrzęb	Konopnickiej	104	741/1	1	141	2
832	Jastrzęb	Konopnickiej	105	738/4	1	147	2
833	Jastrzęb	Konopnickiej	105	738/4	1	83	2
834	Jastrzęb	Konopnickiej	103a	742/1	1	106	2
835	Jastrzęb	Konopnickiej	103a	742/1	1	116	2
836	Jastrzęb	Konopnickiej	103a	742/1	1	31	2
837	Jastrzęb	Konopnickiej	105a	738/5	1	157	2
838	Jastrzęb	Konopnickiej	96a	621	1	165	2
839	Jastrzęb	Konopnickiej	96a	621	1	25	2
840	Jastrzęb	Konopnickiej	98a	780	1	76	2
841	Jastrzęb	Konopnickiej		740	1	182	2
842	Jastrzęb	Konopnickiej		759	1	30	2
843	Jastrzęb	Kościuszki	38	569	1	117	2
844	Jastrzęb	Kościuszki	38	569	1	132	2
845	Jastrzęb	Kościuszki	38	569	1	47	2
846	Jastrzęb	Kościuszki	41	566	1	93	2
847	Jastrzęb	Kościuszki	41	566	1	188	2
848	Jastrzęb	Kościuszki	41	566	1	180	2
849	Jastrzęb	Kościuszki	42	565	1	95	2
850	Jastrzęb	Kościuszki	42	565	1	62	2
851	Jastrzęb	Kościuszki	43	563	1	105	2
852	Jastrzęb	Kościuszki	43	563	1	113	2
853	Jastrzęb	Kościuszki	43	563	1	216	2
854	Jastrzęb	Kościuszki	44	492	1	112	3
855	Jastrzęb	Kościuszki	44	492	1	86	3
856	Jastrzęb	Kościuszki	47	222/2	1	191	3
857	Jastrzęb	Kościuszki	48	362/3	1	150	2
858	Jastrzęb	Kościuszki	49	222/1	1	112	2
859	Jastrzęb	Kościuszki	49	222/1	1	130	2
860	Jastrzęb	Kościuszki	49	222/1	1	91	2
861	Jastrzęb	Kościuszki	49	222/1	1	126	2
862	Jastrzęb	Kościuszki	51	219/1	1	153	2
863	Jastrzęb	Kościuszki	52	217	1	69	2
864	Jastrzęb	Kościuszki	52	217	1	143	2
865	Jastrzęb	Kościuszki	10a	362/1	1	154	2
866	Jastrzęb	Kościuszki	56a	147/7	1	91	2
867	Jastrzęb	Kościuszki		567	1	98	2
868	Jastrzęb	Kościuszki		567	1	38	2
869	Jastrzęb	Kościuszki		567	1	106	2
870	Jastrzęb	Krótką	56	468	1	158	2
871	Jastrzęb	Leśna		147/46	1	130	3
872	Jastrzęb	Mickiewicza	156	493	2	76	2
873	Jastrzęb	Mickiewicza	156	493	1	24	2
874	Jastrzęb	Mickiewicza	159	564	1	137	2
875	Jastrzęb	Mickiewicza	159	564	1	78	2
876	Jastrzęb	Mickiewicza	160	577	1	83	2
877	Jastrzęb	Mickiewicza	161	578/2	1	194	2
878	Jastrzęb	Mickiewicza	163	496	1	187	2
879	Jastrzęb	Mickiewicza	163	496	1	120	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
880	Jastrzęb	Mickiewicza	163	496	1	48	2
881	Jastrzęb	Mickiewicza	167	498	1	116	2
882	Jastrzęb	Mickiewicza	168	499	1	174	2
883	Jastrzęb	Mickiewicza	168	500	1	68	2
884	Jastrzęb	Mickiewicza	169	582	1	59	2
885	Jastrzęb	Mickiewicza	169	582	2	106	2
886	Jastrzęb	Mickiewicza	170	589/4	1	92	2
887	Jastrzęb	Mickiewicza	172	590	1	137	2
888	Jastrzęb	Mickiewicza	172	590	1	69	2
889	Jastrzęb	Mickiewicza	172	590	1	27	2
890	Jastrzęb	Mickiewicza	172	590	1	62	2
891	Jastrzęb	Mickiewicza	176	501	1	85	2
892	Jastrzęb	Mickiewicza	176	501	1	113	3
893	Jastrzęb	Mickiewicza	177	595	1	120	2
894	Jastrzęb	Mickiewicza	177	595	1	103	2
895	Jastrzęb	Mickiewicza	178	587	1	140	2
896	Jastrzęb	Mickiewicza	180	588	1	129	2
897	Jastrzęb	Mickiewicza	182	502/1	1	88	2
898	Jastrzęb	Mickiewicza	185	507	1	156	2
899	Jastrzęb	Mickiewicza	185	507	1	33	2
900	Jastrzęb	Mickiewicza	185	507	1	119	2
901	Jastrzęb	Mickiewicza	185	507	1	117	2
902	Jastrzęb	Mickiewicza	187	545/1	1	137	2
903	Jastrzęb	Mickiewicza	187	545/1	1	9	2
904	Jastrzęb	Mickiewicza	187	545/1	1	4	2
905	Jastrzęb	Mickiewicza	189	602	1	83	2
906	Jastrzęb	Mickiewicza	189	602	1	117	2
907	Jastrzęb	Mickiewicza	189	602	1	245	2
908	Jastrzęb	Mickiewicza	189	603	1	120	2
909	Jastrzęb	Mickiewicza	190	548	1	38	2
910	Jastrzęb	Mickiewicza	190	548	1	123	2
911	Jastrzęb	Mickiewicza	190	548	1	37	2
912	Jastrzęb	Mickiewicza	190	548	1	62	2
913	Jastrzęb	Mickiewicza	190	548	1	18	2
914	Jastrzęb	Mickiewicza	192	605/2	1	129	2
915	Jastrzęb	Mickiewicza	193	551	1	116	2
916	Jastrzęb	Mickiewicza	193	551	1	37	2
917	Jastrzęb	Mickiewicza	193	551	1	52	2
918	Jastrzęb	Mickiewicza	195	555	1	81	2
919	Jastrzęb	Mickiewicza	195	555	1	105	2
920	Jastrzęb	Mickiewicza	196	558	1	332	2
921	Jastrzęb	Mickiewicza	196	558	1	205	2
922	Jastrzęb	Mickiewicza	196	558	1	167	2
923	Jastrzęb	Mickiewicza	196	558	1	10	2
924	Jastrzęb	Mickiewicza	197	805/3	1	130	2
925	Jastrzęb	Mickiewicza	197	805/3	1	163	2
926	Jastrzęb	Mickiewicza	198	818	1	113	2
927	Jastrzęb	Mickiewicza	183a	601/1	1	156	2
928	Jastrzęb	Mickiewicza	187a	545/2	1	215	2
929	Jastrzęb	Mickiewicza	190a	547	1	82	2
930	Jastrzęb	Mickiewicza	190a	547	1	12	2
931	Jastrzęb	Mickiewicza	190a	547	1	120	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
932	Jastrzęb	Mickiewicza	192a	605/2	1	8	2
933	Jastrzęb	Mickiewicza	192a	605/1	1	33	2
934	Jastrzęb	Mickiewicza	192b	604	1	100	2
935	Jastrzęb	Mickiewicza	192b	604	1	74	2
936	Jastrzęb	Mickiewicza	192b	604	1	8	2
937	Jastrzęb	Mickiewicza	197b	806/1	1	182	2
938	Jastrzęb	Mickiewicza	197c	806/2	1	165	2
939	Jastrzęb	Mickiewicza		543/1	1	79	2
940	Jastrzęb	Mickiewicza		580	1	68	2
941	Jastrzęb	Mickiewicza		585	1	82	2
942	Jastrzęb	Mickiewicza		585	1	55	2
943	Jastrzęb	Mickiewicza		586	1	62	2
944	Jastrzęb	Mickiewicza		586	1	105	2
945	Jastrzęb	Mickiewicza		553	1	178	2
946	Jastrzęb	Mickiewicza		554	1	14	2
947	Jastrzęb	Mickiewicza		554	1	61	2
948	Jastrzęb	Mickiewicza		554	1	96	2
949	Jastrzęb	Mickiewicza		554	1	24	2
950	Jastrzęb	Plac Niepodległości	15	640	1	151	2
951	Jastrzęb	Plac Niepodległości	17	638	1	205	2
952	Jastrzęb	Plac Niepodległości	17	639	1	17	2
953	Jastrzęb	Plac Niepodległości	17	639	1	7	2
954	Jastrzęb	Plac Niepodległości	18	637	1	78	2
955	Jastrzęb	Plac Niepodległości	20	635/1	1	88	2
956	Jastrzęb	Plac Niepodległości	20	635/1	1	124	2
957	Jastrzęb	Plac Niepodległości	27	484	1	83	2
958	Jastrzęb	Plac Niepodległości	28	478	2	91	2
959	Jastrzęb	Plac Niepodległości	36	483	1	129	2
960	Jastrzęb	Plac Niepodległości	37	484	1	6	2
961	Jastrzęb	Plac Niepodległości	38	482	1	164	2
962	Jastrzęb	Plac Niepodległości	29a	477	1	124	2
963	Jastrzęb	Plac Niepodległości		634	1	64	2
964	Jastrzęb	Spacerowa	7	147/15	1	109	2
965	Jastrzęb	Spacerowa	9	147/16	1	188	3
966	Jastrzęb	Spacerowa	9	147/16	1	106	2
967	Jastrzęb	Spacerowa	11	147/17	1	120	2
968	Jastrzęb	Spacerowa	13	147/18	1	21	2
969	Jastrzęb	Spacerowa	14	147/28	1	92	2
970	Jastrzęb	Spacerowa	14	147/28	1	148	2
971	Jastrzęb	Spacerowa	16	147/29	1	129	2
972	Jastrzęb	Spacerowa		147/14	1	178	2
973	Jastrzęb	Sportowa		355	1	100	2
974	Jastrzęb	Sportowa		355	1	60	2
975	Jastrzęb	Sportowa		355	1	120	2
976	Jastrzęb	Sportowa		355	1	141	3
977	Jastrzęb	Sportowa		357	1	76	2
978	Jastrzęb	Sportowa		358	1	82	2
979	Jastrzęb	Sportowa		358	1	93	2
980	Jastrzęb	Szydłowiecka	112	626	1	109	2
981	Jastrzęb	Szydłowiecka	114	623	1	137	2
982	Jastrzęb	Szydłowiecka	114	623	1	21	2
983	Jastrzęb	Szydłowiecka	116	618	1	129	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
984	Jastrzęb	Szydłowiecka	116	618	1	69	2
985	Jastrzęb	Szydłowiecka	117	617	1	132	3
986	Jastrzęb	Szydłowiecka	117	617	1	123	3
987	Jastrzęb	Szydłowiecka	118	614	1	140	2
988	Jastrzęb	Szydłowiecka	119	447	1	31	2
989	Jastrzęb	Szydłowiecka	119	447	1	136	2
990	Jastrzęb	Szydłowiecka	119	447	1	42	2
991	Jastrzęb	Szydłowiecka	119	447	1	205	2
992	Jastrzęb	Szydłowiecka	119	447	1	116	2
993	Jastrzęb	Szydłowiecka	121	613	1	117	3
994	Jastrzęb	Szydłowiecka	123	444	2	115	2
995	Jastrzęb	Szydłowiecka	123	444	1	76	2
996	Jastrzęb	Szydłowiecka	124	612/1	2	93	2
997	Jastrzęb	Szydłowiecka	126	610/8	1	83	2
998	Jastrzęb	Szydłowiecka	127	610/1	1	89	2
999	Jastrzęb	Szydłowiecka	127	610/1	1	33	2
1000	Jastrzęb	Szydłowiecka	127	610/3	1	66	2
1001	Jastrzęb	Szydłowiecka	129	441	1	65	2
1002	Jastrzęb	Szydłowiecka	130	609/3	1	89	2
1003	Jastrzęb	Szydłowiecka	130	609/3	1	48	2
1004	Jastrzęb	Szydłowiecka	130	609/3	1	24	2
1005	Jastrzęb	Szydłowiecka	131	609/1	1	86	2
1006	Jastrzęb	Szydłowiecka	131	440	1	113	2
1007	Jastrzęb	Szydłowiecka	131	440	1	33	2
1008	Jastrzęb	Szydłowiecka	132	439	1	61	2
1009	Jastrzęb	Szydłowiecka	133	625	2	93	2
1010	Jastrzęb	Szydłowiecka	134	701	1	311	2
1011	Jastrzęb	Szydłowiecka	134	701	1	252	2
1012	Jastrzęb	Szydłowiecka	137	409	1	130	2
1013	Jastrzęb	Szydłowiecka	139	408/1	1	120	2
1014	Jastrzęb	Szydłowiecka	139	700	2	12	2
1015	Jastrzęb	Szydłowiecka	140	406/3	1	120	2
1016	Jastrzęb	Szydłowiecka	140	695	1	12	2
1017	Jastrzęb	Szydłowiecka	142	398	1	115	2
1018	Jastrzęb	Szydłowiecka	142	398	1	57	2
1019	Jastrzęb	Szydłowiecka	142	398	1	96	2
1020	Jastrzęb	Szydłowiecka	145	694	1	66	2
1021	Jastrzęb	Szydłowiecka	145	694	1	81	2
1022	Jastrzęb	Szydłowiecka	145	694	1	81	2
1023	Jastrzęb	Szydłowiecka	146	388	1	194	2
1024	Jastrzęb	Szydłowiecka	146	388	1	156	2
1025	Jastrzęb	Szydłowiecka	146	388	1	137	2
1026	Jastrzęb	Szydłowiecka	147	686/1	1	106	2
1027	Jastrzęb	Szydłowiecka	147	687	1	60	2
1028	Jastrzęb	Szydłowiecka	147	687	1	66	2
1029	Jastrzęb	Szydłowiecka	149	384/3	1	130	2
1030	Jastrzęb	Szydłowiecka	150	679/1	1	92	2
1031	Jastrzęb	Szydłowiecka	154	672	1	204	2
1032	Jastrzęb	Szydłowiecka	154	672	1	146	2
1033	Jastrzęb	Szydłowiecka	154	672	1	23	2
1034	Jastrzęb	Szydłowiecka	155	373	1	117	2
1035	Jastrzęb	Szydłowiecka	155	373	1	58	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1036	Jastrzęb	Szydłowiecka	156	669/1	1	156	2
1037	Jastrzęb	Szydłowiecka	156	669/1	1	165	2
1038	Jastrzęb	Szydłowiecka	156	669/1	1	151	2
1039	Jastrzęb	Szydłowiecka	113a	623	1	107	2
1040	Jastrzęb	Szydłowiecka	118a	448	1	99	2
1041	Jastrzęb	Szydłowiecka	136a	410	1	143	2
1042	Jastrzęb	Szydłowiecka	142b	399/1	1	42	2
1043	Jastrzęb	Szydłowiecka	142b	399/1	1	153	2
1044	Jastrzęb	Szydłowiecka	145a	389/1	1	553	2
1045	Jastrzęb	Szydłowiecka	145a	389/1	1	147	2
1046	Jastrzęb	Szydłowiecka	145a	389/1	1	325	2
1047	Jastrzęb	Szydłowiecka	145a	389/1	1	80	2
1048	Jastrzęb	Szydłowiecka	145b	389/2	1	155	2
1049	Jastrzęb	Szydłowiecka	146a	387	1	192	3
1050	Jastrzęb	Szydłowiecka	148b	386	1	160	2
1051	Jastrzęb	Szydłowiecka	148b	386	1	102	2
1052	Jastrzęb	Szydłowiecka	149a	383	1	148	2
1053	Jastrzęb	Szydłowiecka		403	1	50	1
1054	Jastrzęb	Szydłowiecka		615	1	74	2
1055	Jastrzęb	Szydłowiecka		381	1	38	2
1056	Jastrzęb	Szydłowiecka		692	1	160	2
1057	Jastrzęb	Zamoście	200	881	1	102	2
1058	Jastrzęb	Zamoście	200	881	1	20	2
1059	Jastrzęb	Zamoście	200	881	1	61	2
1060	Jastrzęb	Zamoście	200	881	1	57	2
1061	Jastrzęb	Zamoście	200	881	1	23	2
1062	Jastrzęb	Zamoście	201	882/1	2	66	2
1063	Jastrzęb	Zamoście	202	895	1	117	2
1064	Jastrzęb	Zamoście	202	895	1	112	2
1065	Jastrzęb	Zamoście	208	6/2	1	160	2
1066	Jastrzęb	Zamoście	208	6/2	1	31	2
1067	Jastrzęb	Zamoście		3/2	1	59	2
1068	Jastrzęb	Zamoście		3/2	1	110	2
1069	Jastrzęb	Zamoście		5	1	154	2
1070	Jastrzęb	Zamoście		5	1	133	2
1071	Jastrzęb	Zamoście		19	1	100	2
1072	Jastrzęb	Zamoście		19	1	17	2
1073	Jastrzęb	Zamoście		19	1	100	2
1074	Jastrzęb	Zamoście		19	1	27	2
1075	Jastrzęb	Zielona	60	454	1	106	2
1076	Jastrzęb	Zielona	60	454	1	158	2
1077	Jastrzęb	Zielona	61	452	1	37	2
1078	Jastrzęb	Zielona	61	453	1	88	2
1079	Jastrzęb	Zielona	62	452	1	76	2
1080	Jastrzęb	Zielona	63	451	1	129	2
1081	Jastrzęb	Zielona	63	451	1	57	2
1082	Jastrzęb	Zielona	63	451	1	76	2
1083	Jastrzęb	Zielona	64	450	1	76	2
1084	Jastrzęb	Zielona	64	450	1	120	2
1085	Jastrzęb	Zielona	64	450	1	24	2
1086	Jastrzęb	Zielona	65	437	1	129	2
1087	Jastrzęb	Zielona	66	435/1	1	161	3



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1088	Jastrząb	Zielona	67	434	1	181	2
1089	Jastrząb	Zielona	67	434	1	274	2
1090	Jastrząb	Zielona	60a	454	1	40	2
1091	Jastrząb			734	1	16	2
1092	Jastrząb			734	1	386	2
1093	Jastrząb			734	1	1500	2
1094	Kolonia Kuźnia		7	69/1	1	83	2
1095	Kolonia Kuźnia		7	69/1	1	91	2
1096	Kolonia Kuźnia		7	69/1	1	274	2
1097	Kolonia Kuźnia		7	69/1	1	52	2
1098	Kolonia Kuźnia		7	69/1	1	17	2
1099	Kolonia Kuźnia		7	69/1	2	110	2
1100	Kolonia Kuźnia		8	68	1	190	2
1101	Kolonia Kuźnia		8	68	1	45	2
1102	Kolonia Kuźnia		8	68	1	130	3
1103	Kolonia Kuźnia		9	89	1	150	2
1104	Kolonia Kuźnia		9	89	1	270	2
1105	Kolonia Kuźnia		9	89	1	44	2
1106	Kolonia Kuźnia		11	64/3	2	140	2
1107	Kolonia Kuźnia		11	64/3	1	105	2
1108	Kolonia Kuźnia		11	64/3	1	253	2
1109	Kolonia Kuźnia		11	64/3	1	47	2
1110	Kolonia Kuźnia		12	86	1	96	2
1111	Kolonia Kuźnia		13	63	1	130	2
1112	Kolonia Kuźnia		13	63	1	115	2
1113	Kolonia Kuźnia		13	63	1	156	2
1114	Kolonia Kuźnia		13	63	1	41	2
1115	Kolonia Kuźnia		14	85	1	96	2
1116	Kolonia Kuźnia		14	85	1	136	2
1117	Kolonia Kuźnia		14	85	1	75	2
1118	Kolonia Kuźnia		15	84	1	105	2
1119	Kolonia Kuźnia		15	84	1	214	2
1120	Kolonia Kuźnia		15	84	1	168	3
1121	Kolonia Kuźnia		16	62	1	281	2
1122	Kolonia Kuźnia		16	62	1	95	2
1123	Kolonia Kuźnia		16	62	1	106	2
1124	Kolonia Kuźnia		16	62	1	23	2
1125	Kolonia Kuźnia		18	61	1	147	2
1126	Kolonia Kuźnia		18	61	1	129	2
1127	Kolonia Kuźnia		19	60/1	1	78	2
1128	Kolonia Kuźnia		19	60/1	1	21	2
1129	Kolonia Kuźnia		19	60/1	1	15	2
1130	Kolonia Kuźnia		20	80	1	130	2
1131	Kolonia Kuźnia		20	80	1	57	2
1132	Kolonia Kuźnia		20	80	1	221	2
1133	Kolonia Kuźnia		20	80	1	153	2
1134	Kolonia Kuźnia		21	58/3	1	99	2
1135	Kolonia Kuźnia		21	58/3	1	202	2
1136	Kolonia Kuźnia		21	58/3	1	281	2
1137	Kolonia Kuźnia		21	58/3	1	93	2
1138	Kolonia Kuźnia		22	78	1	81	2
1139	Kolonia Kuźnia		22	78	1	91	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1140	Kolonia Kuźnia		22	78	1	171	2
1141	Kolonia Kuźnia		22	78	1	34	2
1142	Kolonia Kuźnia		22	78	1	58	2
1143	Kolonia Kuźnia		23	77	2	124	2
1144	Kolonia Kuźnia		23	77	1	68	2
1145	Kolonia Kuźnia		23	77	1	113	2
1146	Kolonia Kuźnia		23	77	1	18	2
1147	Kolonia Kuźnia		24	2	1	269	2
1148	Kolonia Kuźnia		24	2	1	211	2
1149	Kolonia Kuźnia		24	2	1	117	2
1150	Kolonia Kuźnia		24	2	2	112	2
1151	Kolonia Kuźnia		24	2	1	37	2
1152	Kolonia Kuźnia		24	2	1	12	2
1153	Kolonia Kuźnia		25	3/5	1	141	2
1154	Kolonia Kuźnia		25	3/4	1	85	2
1155	Kolonia Kuźnia		25	3/4	1	6	2
1156	Kolonia Kuźnia		25	3/5	1	95	2
1157	Kolonia Kuźnia		25	3/5	1	83	2
1158	Kolonia Kuźnia		25	3/5	1	25	2
1159	Kolonia Kuźnia		26	4	1	74	2
1160	Kolonia Kuźnia		26	4	1	158	2
1161	Kolonia Kuźnia		26	4	1	124	2
1162	Kolonia Kuźnia		27	5	1	102	2
1163	Kolonia Kuźnia		27	5	1	160	2
1164	Kolonia Kuźnia		27	5	1	165	2
1165	Kolonia Kuźnia		28	8/1	1	141	2
1166	Kolonia Kuźnia		29	8/2	1	171	2
1167	Kolonia Kuźnia		29	8/2	1	129	2
1168	Kolonia Kuźnia		29	8/2	1	82	2
1169	Kolonia Kuźnia		30	13/4	1	110	3
1170	Kolonia Kuźnia		31	13/4	1	223	2
1171	Kolonia Kuźnia		31	13/4	1	259	2
1172	Kolonia Kuźnia		31	14/2	1	100	2
1173	Kolonia Kuźnia		31	14/3	1	704	2
1174	Kolonia Kuźnia		31	14/3	1	396	2
1175	Kolonia Kuźnia		32	15/1	1	107	2
1176	Kolonia Kuźnia		33	17	1	71	2
1177	Kolonia Kuźnia		33	142/1	1	88	2
1178	Kolonia Kuźnia		34	43	1	110	2
1179	Kolonia Kuźnia		34	43	1	24	2
1180	Kolonia Kuźnia		35	98/2	1	933	2
1181	Kolonia Kuźnia		35	98/2	1	60	2
1182	Kolonia Kuźnia		35	98/2	1	33	2
1183	Kolonia Kuźnia		35	98/2	1	175	2
1184	Kolonia Kuźnia		36	29	1	25	2
1185	Kolonia Kuźnia		36	29	1	112	2
1186	Kolonia Kuźnia		36	29	1	24	2
1187	Kolonia Kuźnia		39	41	1	181	2
1188	Kolonia Kuźnia		10A	88	1	54	2
1189	Kolonia Kuźnia		10A	88	1	140	2
1190	Kolonia Kuźnia		11A	64/5	1	180	2
1191	Kolonia Kuźnia		19A	79	1	180	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1192	Kolonia Kuźnia		19A	79	1	243	2
1193	Kolonia Kuźnia		19A	79	1	330	2
1194	Kolonia Kuźnia		19A	79	1	232	2
1195	Kolonia Kuźnia		21A	58/3	1	670	2
1196	Kolonia Kuźnia		21B	58/1	1	160	2
1197	Kolonia Kuźnia		21B	58/1	1	139	2
1198	Kolonia Kuźnia		25A	3/4	1	180	2
1199	Kolonia Kuźnia		25B	3/3	1	167	2
1200	Kolonia Kuźnia		27A	5	1	134	2
1201	Kolonia Kuźnia		27A	5	1	76	2
1202	Kolonia Kuźnia		28A	7/1	1	82	2
1203	Kolonia Kuźnia		28A	7/1	1	17	2
1204	Kolonia Kuźnia		28A	7/3	1	137	2
1205	Kolonia Kuźnia		28A	7/3	1	113	2
1206	Kolonia Kuźnia		28A	7/3	1	124	2
1207	Kolonia Kuźnia		29A	10	1	171	2
1208	Kolonia Kuźnia		29A	10	1	12	2
1209	Kolonia Kuźnia		29A	10	1	71	2
1210	Kolonia Kuźnia		38A	33/1	1	167	2
1211	Kolonia Kuźnia		38A	33/1	1	148	2
1212	Kolonia Kuźnia		38A	33/1	1	47	2
1213	Kolonia Kuźnia			98/1	1	400	2
1214	Kolonia Kuźnia			88	1	249	2
1215	Kuźnia		1	118	1	146	3
1216	Kuźnia		1	118	1	58	2
1217	Kuźnia		1	118	1	109	2
1218	Kuźnia		1	118	2	91	2
1219	Kuźnia		2	300	1	75	2
1220	Kuźnia		2	300	1	119	2
1221	Kuźnia		2	300	1	33	2
1222	Kuźnia		2	300	1	113	2
1223	Kuźnia		2	300	1	45	2
1224	Kuźnia		3	299/1	2	58	2
1225	Kuźnia		3	299/1	1	100	2
1226	Kuźnia		4	117	1	174	2
1227	Kuźnia		4	117	1	93	2
1228	Kuźnia		4	117	1	51	2
1229	Kuźnia		4	117	1	110	2
1230	Kuźnia		4	117	1	44	2
1231	Kuźnia		4	117	1	82	2
1232	Kuźnia		4	117	1	99	2
1233	Kuźnia		5	116/3	1	150	2
1234	Kuźnia		5	116/3	1	112	2
1235	Kuźnia		5	116/3	1	58	2
1236	Kuźnia		5	116/3	1	20	2
1237	Kuźnia		5	116/3	1	311	2
1238	Kuźnia		6	115	1	66	2
1239	Kuźnia		6	115	1	177	2
1240	Kuźnia		6	115	1	91	2
1241	Kuźnia		6	115	1	112	2
1242	Kuźnia		6	115	1	33	2
1243	Kuźnia		6	115	1	20	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1244	Kuźnia		7	114/1	1	95	2
1245	Kuźnia		7	114/1	1	96	2
1246	Kuźnia		8	113	1	182	2
1247	Kuźnia		8	113	1	113	2
1248	Kuźnia		8	113	1	37	2
1249	Kuźnia		8	113	1	163	2
1250	Kuźnia		9	295	1	177	3
1251	Kuźnia		12	293	1	136	2
1252	Kuźnia		12	293	1	130	2
1253	Kuźnia		12	293	2	129	2
1254	Kuźnia		13	109/2	1	123	2
1255	Kuźnia		13	109/2	1	65	2
1256	Kuźnia		13	109/2	1	122	2
1257	Kuźnia		15	291	1	181	2
1258	Kuźnia		15	291	1	175	2
1259	Kuźnia		15	291	1	192	2
1260	Kuźnia		16	107/1	1	144	2
1261	Kuźnia		16	107/1	1	74	2
1262	Kuźnia		16	107/1	2	105	2
1263	Kuźnia		17	106/1	1	115	2
1264	Kuźnia		17	106/1	1	136	2
1265	Kuźnia		18	105	1	88	2
1266	Kuźnia		18	105	2	123	2
1267	Kuźnia		18	105	1	301	2
1268	Kuźnia		20	103/1	1	61	2
1269	Kuźnia		20	103/1	1	139	2
1270	Kuźnia		21	102/1	1	74	2
1271	Kuźnia		22	101	1	99	2
1272	Kuźnia		22	101	1	42	2
1273	Kuźnia		22	101	1	103	2
1274	Kuźnia		23	100	1	161	2
1275	Kuźnia		23	100	1	136	2
1276	Kuźnia		24	99	1	95	2
1277	Kuźnia		25	98	1	134	2
1278	Kuźnia		25	98	1	92	2
1279	Kuźnia		25	98	1	98	2
1280	Kuźnia		26	97	1	83	2
1281	Kuźnia		26	97	1	88	2
1282	Kuźnia		26	97	1	66	2
1283	Kuźnia		27	96	1	160	2
1284	Kuźnia		27	96	1	74	2
1285	Kuźnia		27	96	1	10	2
1286	Kuźnia		28	95	1	187	2
1287	Kuźnia		28	95	2	170	2
1288	Kuźnia		29	94	1	54	2
1289	Kuźnia		29	94	1	129	2
1290	Kuźnia		30	93/1	1	126	2
1291	Kuźnia		30	93/1	1	85	2
1292	Kuźnia		30	93/1	1	25	2
1293	Kuźnia		30	93/1	1	178	2
1294	Kuźnia		31	56/1	1	150	2
1295	Kuźnia		31	56/1	1	17	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1296	Kuźnia		31	56/1	1	71	2
1297	Kuźnia		31	56/1	2	115	2
1298	Kuźnia		33	278	1	116	2
1299	Kuźnia		33	278	1	107	2
1300	Kuźnia		34	55	1	216	3
1301	Kuźnia		34	55	1	124	2
1302	Kuźnia		34	55	1	151	2
1303	Kuźnia		34	55	1	115	2
1304	Kuźnia		34	55	1	55	2
1305	Kuźnia		34	55	1	35	2
1306	Kuźnia		35	132	1	99	2
1307	Kuźnia		35	132	1	112	2
1308	Kuźnia		35	132	1	24	2
1309	Kuźnia		36	143/1	1	83	2
1310	Kuźnia		36	143/1	2	93	2
1311	Kuźnia		36	143/1	2	106	2
1312	Kuźnia		39	138	1	83	2
1313	Kuźnia		39	138	1	89	2
1314	Kuźnia		39	138	1	130	2
1315	Kuźnia		39	138	1	42	2
1316	Kuźnia		41	137	2	127	2
1317	Kuźnia		41	137	1	65	2
1318	Kuźnia		42	136	1	82	2
1319	Kuźnia		42	136	1	71	2
1320	Kuźnia		44	118/1	1	136	2
1321	Kuźnia		10a	294	1	202	2
1322	Kuźnia		10a	294	1	103	2
1323	Kuźnia		10a	294	1	126	2
1324	Kuźnia		30A	280	1	127	2
1325	Kuźnia		30A	280	1	137	2
1326	Kuźnia		30A	280	1	69	2
1327	Kuźnia		30A	280	1	195	2
1328	Kuźnia		30A	280	1	41	2
1329	Kuźnia		32A	279	1	119	2
1330	Kuźnia		32A	279	1	181	2
1331	Kuźnia		32A	279	1	49	2
1332	Kuźnia		35A	53/2	1	30	2
1333	Kuźnia		35A	53/2	1	34	2
1334	Kuźnia		35A	53/2	1	136	2
1335	Kuźnia		35A	53/2	1	16	2
1336	Kuźnia		35B	143/2	1	110	2
1337	Kuźnia		35B	143/2	1	178	2
1338	Kuźnia		38A	140	1	143	2
1339	Kuźnia		38A	140	1	61	2
1340	Kuźnia		44A	119	1	126	2
1341	Kuźnia		6a	297/1	1	211	2
1342	Kuźnia		6a	297/1	1	40	2
1343	Kuźnia		6a	297/1	1	226	2
1344	Kuźnia			142/1	1	61	1
1345	Kuźnia			133	1	6	1
1346	Lipienice		2	114	1	132	2
1347	Lipienice		2	114	1	15	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1348	Lipienice		3	115	1	109	2
1349	Lipienice		3	115	1	147	2
1350	Lipienice		4	97	1	160	2
1351	Lipienice		6	97	1	110	2
1352	Lipienice		184	164	1	58	2
1353	Lipienice		184	164	1	208	2
1354	Lipienice		184	164	1	55	2
1355	Lipienice		186	161	1	177	2
1356	Lipienice		186	161	1	82	2
1357	Lipienice		186	161	1	140	2
1358	Lipienice		188	157	1	165	2
1359	Lipienice		188	157	1	99	2
1360	Lipienice		189	48/2	1	93	2
1361	Lipienice		189	48/2	1	187	2
1362	Lipienice		189	48/2	1	42	2
1363	Lipienice		189	48/2	1	54	2
1364	Lipienice		190	46	1	255	3
1365	Lipienice		190	46	1	100	2
1366	Lipienice		191	46	1	93	2
1367	Lipienice		191	46	1	197	2
1368	Lipienice		191	46	1	123	2
1369	Lipienice		191	46	1	272	2
1370	Lipienice		192	45/7	1	124	2
1371	Lipienice		192	45/7	1	112	2
1372	Lipienice		192	45/3	1	120	2
1373	Lipienice		193	40	1	95	2
1374	Lipienice		193	40	1	222	2
1375	Lipienice		189a	48/3	1	182	2
1376	Lipienice		192a	45/4	1	174	2
1377	Lipienice		3a	115	1	208	3
1378	Lipienice		3a	115	1	68	2
1379	Lipienice		3a	115	1	65	2
1380	Lipienice		6a	92	1	136	2
1381	Lipienice		6a	92	1	37	2
1382	Lipienice		6a	92	1	134	2
1383	Lipienice		6a	92	1	75	2
1384	Lipienice		6a	92	1	156	3
1385	Lipienice			152	1	191	2
1386	Lipienice Dolne		1	886	1	89	2
1387	Lipienice Dolne		1	886	2	110	2
1388	Lipienice Dolne		2	885	1	62	2
1389	Lipienice Dolne		3	533/1	1	130	2
1390	Lipienice Dolne		3	533/1	1	72	2
1391	Lipienice Dolne		3	533/1	1	96	2
1392	Lipienice Dolne		3	533/2	1	28	2
1393	Lipienice Dolne		4	532/1	1	133	2
1394	Lipienice Dolne		4	532/1	1	20	2
1395	Lipienice Dolne		5	530	1	119	2
1396	Lipienice Dolne		5	530	1	20	2
1397	Lipienice Dolne		5	530	1	153	2
1398	Lipienice Dolne		5	530	1	85	2
1399	Lipienice Dolne		8	522	1	103	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1400	Lipienice Dolne		8	522	1	83	2
1401	Lipienice Dolne		8	522	1	13	2
1402	Lipienice Dolne		8	522	1	8	2
1403	Lipienice Dolne		10	550	1	47	2
1404	Lipienice Dolne		11	520	1	50	2
1405	Lipienice Dolne		12	549	1	144	2
1406	Lipienice Dolne		12	549	1	62	2
1407	Lipienice Dolne		12	549	1	34	2
1408	Lipienice Dolne		13	547	1	160	2
1409	Lipienice Dolne		13	547	1	12	2
1410	Lipienice Dolne		13	547	1	18	2
1411	Lipienice Dolne		13	547	1	69	2
1412	Lipienice Dolne		13	517	1	109	2
1413	Lipienice Dolne		14	547	1	154	2
1414	Lipienice Dolne		14	547	1	115	2
1415	Lipienice Dolne		14	547	1	16	2
1416	Lipienice Dolne		15	546	1	126	2
1417	Lipienice Dolne		15	546	1	42	2
1418	Lipienice Dolne		15	546	1	98	2
1419	Lipienice Dolne		16	517	1	30	2
1420	Lipienice Dolne		17	515	1	151	2
1421	Lipienice Dolne		17	515	1	79	2
1422	Lipienice Dolne		17	515	1	215	2
1423	Lipienice Dolne		17	515	1	25	2
1424	Lipienice Dolne		20	543	1	6	2
1425	Lipienice Dolne		20	543	1	76	2
1426	Lipienice Dolne		21	512	1	116	2
1427	Lipienice Dolne		21	512	1	28	2
1428	Lipienice Dolne		21	512	1	30	2
1429	Lipienice Dolne		21	512	1	21	2
1430	Lipienice Dolne		23	514/2	1	86	2
1431	Lipienice Dolne		24	323	1	28	2
1432	Lipienice Dolne		24	323	1	148	2
1433	Lipienice Dolne		24	323	1	20	2
1434	Lipienice Dolne		24	323	1	98	2
1435	Lipienice Dolne		25	345/1	1	202	2
1436	Lipienice Dolne		25	345/2	1	167	2
1437	Lipienice Dolne		25	544	1	48	2
1438	Lipienice Dolne		26	320	1	141	2
1439	Lipienice Dolne		27	344	1	74	2
1440	Lipienice Dolne		27	344	1	95	2
1441	Lipienice Dolne		28	319/1	1	127	3
1442	Lipienice Dolne		28	319/1	1	64	2
1443	Lipienice Dolne		29	318	1	130	2
1444	Lipienice Dolne		29	318	1	103	2
1445	Lipienice Dolne		29	318	1	99	2
1446	Lipienice Dolne		29	343/1	1	153	3
1447	Lipienice Dolne		31	317	1	110	2
1448	Lipienice Dolne		32	339/1	1	79	2
1449	Lipienice Dolne		32	339/1	1	75	2
1450	Lipienice Dolne		33	337	1	215	2
1451	Lipienice Dolne		33	337	1	76	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1452	Lipienice Dolne		33	337	1	24	2
1453	Lipienice Dolne		34	313/1	1	91	2
1454	Lipienice Dolne		34	313/1	1	98	2
1455	Lipienice Dolne		34	313/1	1	17	2
1456	Lipienice Dolne		35	335	1	151	3
1457	Lipienice Dolne		35	335	1	31	2
1458	Lipienice Dolne		36	311	1	115	2
1459	Lipienice Dolne		36	312	1	153	2
1460	Lipienice Dolne		36	312	1	197	2
1461	Lipienice Dolne		36	312	1	27	2
1462	Lipienice Dolne		37	334	2	79	2
1463	Lipienice Dolne		37	334	1	68	2
1464	Lipienice Dolne		37	334	1	110	2
1465	Lipienice Dolne		38	311	1	93	2
1466	Lipienice Dolne		38	332	1	12	2
1467	Lipienice Dolne		38	332	1	6	2
1468	Lipienice Dolne		39	310	1	37	2
1469	Lipienice Dolne		39	310	1	151	2
1470	Lipienice Dolne		39	310	1	81	2
1471	Lipienice Dolne		40	308	1	55	2
1472	Lipienice Dolne		40	308	1	75	2
1473	Lipienice Dolne		41	331	1	110	2
1474	Lipienice Dolne		41	331	1	27	2
1475	Lipienice Dolne		41	331	1	91	3
1476	Lipienice Dolne		43	304	1	45	2
1477	Lipienice Dolne		43	304	1	137	2
1478	Lipienice Dolne		44	329	1	96	2
1479	Lipienice Dolne		46	300	1	154	2
1480	Lipienice Dolne		47	326/9	1	165	2
1481	Lipienice Dolne		47	326/9	1	167	2
1482	Lipienice Dolne		47	326/9	1	112	2
1483	Lipienice Dolne		48	299	1	109	2
1484	Lipienice Dolne		48	299	1	75	2
1485	Lipienice Dolne		48	299	1	117	2
1486	Lipienice Dolne		50	178/1	1	58	2
1487	Lipienice Dolne		50	178/1	1	69	2
1488	Lipienice Dolne		50	178/1	1	95	2
1489	Lipienice Dolne		52	176/1	1	143	2
1490	Lipienice Dolne		52	176/1	1	133	2
1491	Lipienice Dolne		52	176/1	1	174	2
1492	Lipienice Dolne		52	176/1	1	51	2
1493	Lipienice Dolne		52	176/1	1	106	2
1494	Lipienice Dolne		54	99	1	93	2
1495	Lipienice Dolne		54	99	1	86	2
1496	Lipienice Dolne		54	99	1	66	2
1497	Lipienice Dolne		55	174	1	25	2
1498	Lipienice Dolne		55	174	1	24	2
1499	Lipienice Dolne		56	173	1	156	2
1500	Lipienice Dolne		56	173	1	64	2
1501	Lipienice Dolne		56	173	1	72	2
1502	Lipienice Dolne		57	97	1	137	2
1503	Lipienice Dolne		58	101	1	38	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1504	Lipienice Dolne		58	101	1	92	2
1505	Lipienice Dolne		58	101	1	124	2
1506	Lipienice Dolne		59	95/1	1	156	2
1507	Lipienice Dolne		59	95/1	1	27	2
1508	Lipienice Dolne		59	95/1	1	134	2
1509	Lipienice Dolne		59	95/1	1	23	2
1510	Lipienice Dolne		59	95/1	1	89	2
1511	Lipienice Dolne		59	95/1	1	52	2
1512	Lipienice Dolne		60	170	1	71	2
1513	Lipienice Dolne		60	170	1	52	2
1514	Lipienice Dolne		60	170	1	146	2
1515	Lipienice Dolne		60	170	1	123	2
1516	Lipienice Dolne		60	170	1	30	2
1517	Lipienice Dolne		61	93/3	1	47	2
1518	Lipienice Dolne		61	94/2	1	184	2
1519	Lipienice Dolne		61	94/2	1	150	2
1520	Lipienice Dolne		62	166	1	112	2
1521	Lipienice Dolne		62	166	1	122	2
1522	Lipienice Dolne		63	88/1	1	92	2
1523	Lipienice Dolne		64	161	1	216	2
1524	Lipienice Dolne		67	156	1	147	2
1525	Lipienice Dolne		67	156	1	106	2
1526	Lipienice Dolne		67	156	1	17	2
1527	Lipienice Dolne		68	155/1	1	91	2
1528	Lipienice Dolne		68	155/1	1	85	2
1529	Lipienice Dolne		71	149	1	25	2
1530	Lipienice Dolne		71	149	1	20	2
1531	Lipienice Dolne		71	149	1	115	2
1532	Lipienice Dolne		73	143	1	31	2
1533	Lipienice Dolne		73	143	1	86	2
1534	Lipienice Dolne		73	143	1	95	2
1535	Lipienice Dolne		73	143	1	16	2
1536	Lipienice Dolne		74	142/3	1	127	2
1537	Lipienice Dolne		74	142/3	1	83	2
1538	Lipienice Dolne		74	142/3	1	89	2
1539	Lipienice Dolne		74	142/3	1	54	2
1540	Lipienice Dolne		74	142/3	1	41	2
1541	Lipienice Dolne		75	128	1	110	2
1542	Lipienice Dolne		75	128	1	52	2
1543	Lipienice Dolne		75	128	1	74	2
1544	Lipienice Dolne		77	140	1	146	2
1545	Lipienice Dolne		77	140	1	52	2
1546	Lipienice Dolne		77	140	1	31	2
1547	Lipienice Dolne		78	138	1	47	2
1548	Lipienice Dolne		78	138	1	102	2
1549	Lipienice Dolne		78	138	1	110	2
1550	Lipienice Dolne		78	138	1	175	2
1551	Lipienice Dolne		78	138	1	27	2
1552	Lipienice Dolne		79	137	1	137	2
1553	Lipienice Dolne		79	137	1	57	2
1554	Lipienice Dolne		79	137	1	173	2
1555	Lipienice Dolne		79	137	1	20	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1556	Lipienice Dolne		80	117	1	129	2
1557	Lipienice Dolne		80	117	1	167	2
1558	Lipienice Dolne		81	190	1	85	2
1559	Lipienice Dolne		81	190	1	194	2
1560	Lipienice Dolne		81	190	1	31	2
1561	Lipienice Dolne		81	190	1	16	2
1562	Lipienice Dolne		82	192	1	12	2
1563	Lipienice Dolne		82	192	1	253	2
1564	Lipienice Dolne		82	192	1	78	2
1565	Lipienice Dolne		82	192	1	151	2
1566	Lipienice Dolne		83	194	1	102	2
1567	Lipienice Dolne		83	194	1	68	2
1568	Lipienice Dolne		83	193	1	139	2
1569	Lipienice Dolne		83	193	1	85	2
1570	Lipienice Dolne		83	193	1	12	2
1571	Lipienice Dolne		83	193	1	160	2
1572	Lipienice Dolne		84	218	1	102	2
1573	Lipienice Dolne		84	218	1	18	2
1574	Lipienice Dolne		84	218	1	112	2
1575	Lipienice Dolne		84	218	1	40	2
1576	Lipienice Dolne		85	219	1	122	2
1577	Lipienice Dolne		85	219	1	68	2
1578	Lipienice Dolne		85	219	1	33	2
1579	Lipienice Dolne		86	188/6	1	110	2
1580	Lipienice Dolne		86	188/6	1	25	2
1581	Lipienice Dolne		86	188/6	1	16	2
1582	Lipienice Dolne		86	188/6	1	139	2
1583	Lipienice Dolne		86	188/6	1	11	2
1584	Lipienice Dolne		87	219	1	30	2
1585	Lipienice Dolne		87	220	1	191	2
1586	Lipienice Dolne		87	220	1	23	2
1587	Lipienice Dolne		87	220	1	109	2
1588	Lipienice Dolne		87	220	1	270	2
1589	Lipienice Dolne		87	220	1	47	2
1590	Lipienice Dolne		91	189	1	249	2
1591	Lipienice Dolne		91	189	1	150	2
1592	Lipienice Dolne		94	224	1	156	2
1593	Lipienice Dolne		94	224	1	110	2
1594	Lipienice Dolne		94	224	2	35	2
1595	Lipienice Dolne		95	229	1	134	2
1596	Lipienice Dolne		95	229	1	28	2
1597	Lipienice Dolne		95	229	2	122	2
1598	Lipienice Dolne		96	230	1	160	2
1599	Lipienice Dolne		96	230	1	86	2
1600	Lipienice Dolne		97	240	1	246	2
1601	Lipienice Dolne		97	240	1	51	2
1602	Lipienice Dolne		97	240	1	107	2
1603	Lipienice Dolne		98	238	1	110	2
1604	Lipienice Dolne		98	238	1	112	2
1605	Lipienice Dolne		98	238	1	143	2
1606	Lipienice Dolne		99	159	1	160	2
1607	Lipienice Dolne		99	159	1	106	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1608	Lipienice Dolne		99	159	1	116	2
1609	Lipienice Dolne		100	158/1	1	187	2
1610	Lipienice Dolne		100	158/1	1	134	2
1611	Lipienice Dolne		100	158/1	1	78	2
1612	Lipienice Dolne		100	158/1	1	99	2
1613	Lipienice Dolne		100	158/2	1	78	2
1614	Lipienice Dolne		100	158/2	1	173	2
1615	Lipienice Dolne		100a	158/3	1	171	2
1616	Lipienice Dolne		100a	158/3	1	82	2
1617	Lipienice Dolne		10a	550	1	54	2
1618	Lipienice Dolne		12a	518	1	95	2
1619	Lipienice Dolne		24a	321/1	1	153	2
1620	Lipienice Dolne		24a	321/3	1	34	2
1621	Lipienice Dolne		2a	884	1	93	2
1622	Lipienice Dolne		2a	884	1	88	2
1623	Lipienice Dolne		2a	884	1	211	2
1624	Lipienice Dolne		39a	309	1	134	2
1625	Lipienice Dolne		40a	306	1	93	2
1626	Lipienice Dolne		40a	306	1	30	2
1627	Lipienice Dolne		40a	306	1	54	2
1628	Lipienice Dolne		40a	306	1	122	2
1629	Lipienice Dolne		44a	329	1	175	2
1630	Lipienice Dolne		45a	303/1	1	76	2
1631	Lipienice Dolne		45a	303/1	1	161	2
1632	Lipienice Dolne		47a	326/5	1	64	2
1633	Lipienice Dolne		47a	326/5	1	184	2
1634	Lipienice Dolne		47a	326/5	1	184	2
1635	Lipienice Dolne		47b	327/7	1	218	2
1636	Lipienice Dolne		72a	130	1	455	2
1637	Lipienice Dolne		72a	130	1	42	2
1638	Lipienice Dolne		72a	132	1	133	2
1639	Lipienice Dolne		72a	132	1	107	2
1640	Lipienice Dolne		79a	118	1	117	2
1641	Lipienice Dolne		79a	118	1	146	2
1642	Lipienice Dolne		79a	118	1	122	2
1643	Lipienice Dolne		80a	116	1	198	2
1644	Lipienice Dolne		83a	216	1	216	2
1645	Lipienice Dolne		83a	216	1	279	2
1646	Lipienice Dolne		83a	216	1	18	2
1647	Lipienice Dolne		83a	216	1	20	2
1648	Lipienice Dolne		98a	236	1	81	2
1649	Lipienice Dolne		9a	519	1	151	2
1650	Lipienice Dolne		9a	519	1	81	2
1651	Lipienice Dolne			199	1	226	2
1652	Lipienice Dolne			199	1	55	2
1653	Lipienice Dolne			199	1	122	2
1654	Lipienice Dolne			199	1	450	2
1655	Lipienice Dolne			212/1	1	106	2
1656	Lipienice Dolne			220	1	238	2
1657	Lipienice Dolne			141	1	93	2
1658	Lipienice Dolne			141	1	68	2
1659	Lipienice Dolne			141	1	124	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1660	Lipienice Dolne			150	1	110	2
1661	Lipienice Dolne			340	1	167	3
1662	Lipienice Dolne			340	1	69	2
1663	Lipienice Dolne			341	1	92	2
1664	Lipienice Dolne			341	1	42	2
1665	Lipienice Dolne			539	1	158	2
1666	Lipienice Dolne			539	1	86	2
1667	Lipienice Dolne			541	1	132	2
1668	Lipienice Dolne			541	1	105	2
1669	Lipienice Dolne			541	1	33	2
1670	Lipienice Dolne			541	1	10	2
1671	Lipienice Dolne			871	1	58	2
1672	Lipienice Dolne			871	1	23	2
1673	Lipienice Górne		1	353	1	10	2
1674	Lipienice Górne		3	287/1	2	98	2
1675	Lipienice Górne		3	287/1	1	96	2
1676	Lipienice Górne		3	287/1	1	99	2
1677	Lipienice Górne		3	287/1	1	18	2
1678	Lipienice Górne		3	287/1	1	17	2
1679	Lipienice Górne		3	287/1	1	40	2
1680	Lipienice Górne		4	288	1	130	2
1681	Lipienice Górne		4	288	1	157	2
1682	Lipienice Górne		5	289	1	141	2
1683	Lipienice Górne		5	290	1	148	2
1684	Lipienice Górne		6	292/1	1	105	2
1685	Lipienice Górne		7	277	1	71	2
1686	Lipienice Górne		10	279	1	48	2
1687	Lipienice Górne		10	279	1	40	2
1688	Lipienice Górne		10	280	1	69	2
1689	Lipienice Górne		10	280	1	44	2
1690	Lipienice Górne		10	280	1	112	2
1691	Lipienice Górne		11	281	1	27	2
1692	Lipienice Górne		11	281	1	86	2
1693	Lipienice Górne		14	356/2	1	105	2
1694	Lipienice Górne		14	356/2	1	44	2
1695	Lipienice Górne		14	590	1	120	2
1696	Lipienice Górne		15	595	1	99	2
1697	Lipienice Górne		15	595	1	123	2
1698	Lipienice Górne		17	597	2	134	2
1699	Lipienice Górne		17	597	1	116	2
1700	Lipienice Górne		19	598	1	124	2
1701	Lipienice Górne		19	598	1	58	2
1702	Lipienice Górne		19	598	1	103	2
1703	Lipienice Górne		20	358	1	120	2
1704	Lipienice Górne		20	358	1	42	2
1705	Lipienice Górne		21	599	1	55	2
1706	Lipienice Górne		21	599	1	88	2
1707	Lipienice Górne		21	599	1	113	2
1708	Lipienice Górne		22	359/1	1	66	2
1709	Lipienice Górne		22	359/1	1	156	2
1710	Lipienice Górne		22	359/1	1	81	2
1711	Lipienice Górne		23	359/2	1	181	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1712	Lipienice Górne		23	359/2	1	47	2
1713	Lipienice Górne		25	361/3	1	83	2
1714	Lipienice Górne		26	362/1	1	66	2
1715	Lipienice Górne		27	363	1	106	2
1716	Lipienice Górne		27	363	1	6	2
1717	Lipienice Górne		28	608/3	1	139	2
1718	Lipienice Górne		28	608/3	1	117	2
1719	Lipienice Górne		28	608/3	1	17	2
1720	Lipienice Górne		28	608/3	1	99	2
1721	Lipienice Górne		29	365	1	113	2
1722	Lipienice Górne		29	365	1	79	2
1723	Lipienice Górne		29	365	1	23	2
1724	Lipienice Górne		29	365	1	103	2
1725	Lipienice Górne		30	366	1	109	2
1726	Lipienice Górne		30	366	1	76	2
1727	Lipienice Górne		30	366	1	116	2
1728	Lipienice Górne		30	366	1	34	2
1729	Lipienice Górne		33	369	1	127	2
1730	Lipienice Górne		33	369	2	83	2
1731	Lipienice Górne		33	369	1	24	2
1732	Lipienice Górne		33	369	1	83	2
1733	Lipienice Górne		33	369	1	25	2
1734	Lipienice Górne		38	373	1	88	2
1735	Lipienice Górne		38	373	1	15	2
1736	Lipienice Górne		38	373	1	109	2
1737	Lipienice Górne		38	373	2	28	2
1738	Lipienice Górne		41	399	1	91	2
1739	Lipienice Górne		41	399	1	68	2
1740	Lipienice Górne		41	399	1	35	2
1741	Lipienice Górne		41	399	1	25	2
1742	Lipienice Górne		41	399	1	134	2
1743	Lipienice Górne		41	399	1	192	2
1744	Lipienice Górne		41	399	1	31	2
1745	Lipienice Górne		41	399	1	34	2
1746	Lipienice Górne		42	400/1	1	178	2
1747	Lipienice Górne		42	400/1	1	86	2
1748	Lipienice Górne		42	400/1	1	13	2
1749	Lipienice Górne		42	400/1	1	102	2
1750	Lipienice Górne		42	400/1	2	126	2
1751	Lipienice Górne		43	401/1	2	57	2
1752	Lipienice Górne		43	401/1	1	110	2
1753	Lipienice Górne		44	406/1	1	250	2
1754	Lipienice Górne		44	406/1	1	49	2
1755	Lipienice Górne		44	406/1	1	136	2
1756	Lipienice Górne		45	407/2	1	191	3
1757	Lipienice Górne		45	407/2	1	116	2
1758	Lipienice Górne		45	407/2	1	79	2
1759	Lipienice Górne		45	407/2	1	175	2
1760	Lipienice Górne		45	407/2	1	55	2
1761	Lipienice Górne		47	645/2	1	45	2
1762	Lipienice Górne		47	645/2	1	45	2
1763	Lipienice Górne		48	646/1	1	124	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1764	Lipienice Górne		48	646/1	1	85	2
1765	Lipienice Górne		48	646/1	1	144	2
1766	Lipienice Górne		48	646/1	1	91	2
1767	Lipienice Górne		49	459	1	106	2
1768	Lipienice Górne		49	459	1	23	2
1769	Lipienice Górne		49	459	1	106	2
1770	Lipienice Górne		50	460	1	115	2
1771	Lipienice Górne		50	460	1	202	2
1772	Lipienice Górne		52	650	1	134	2
1773	Lipienice Górne		53	462	1	89	2
1774	Lipienice Górne		53	462	1	177	2
1775	Lipienice Górne		54	652	1	89	2
1776	Lipienice Górne		54	652	1	86	2
1777	Lipienice Górne		54	652	1	14	2
1778	Lipienice Górne		54	652	1	13	2
1779	Lipienice Górne		56	465	1	150	2
1780	Lipienice Górne		57	466/1	1	165	2
1781	Lipienice Górne		57	466/1	1	85	2
1782	Lipienice Górne		58	467	1	225	2
1783	Lipienice Górne		58	468	1	259	2
1784	Lipienice Górne		58	468	1	168	2
1785	Lipienice Górne		59	472	1	130	2
1786	Lipienice Górne		59	472	1	24	2
1787	Lipienice Górne		60	473	1	115	2
1788	Lipienice Górne		60	473	1	112	2
1789	Lipienice Górne		60	473	1	57	2
1790	Lipienice Górne		61	474	1	20	2
1791	Lipienice Górne		63	662	1	134	2
1792	Lipienice Górne		63	662	1	82	2
1793	Lipienice Górne		63	662	1	150	2
1794	Lipienice Górne		63	662	1	69	2
1795	Lipienice Górne		64	475	1	88	2
1796	Lipienice Górne		64	475	1	106	2
1797	Lipienice Górne		65	663	1	168	2
1798	Lipienice Górne		65	663	1	68	2
1799	Lipienice Górne		65	663	1	41	2
1800	Lipienice Górne		66	476	1	117	2
1801	Lipienice Górne		66	476	1	127	2
1802	Lipienice Górne		67	715	1	96	2
1803	Lipienice Górne		67	715	1	93	2
1804	Lipienice Górne		69	666	1	119	2
1805	Lipienice Górne		69	666	1	99	2
1806	Lipienice Górne		69	666	1	110	2
1807	Lipienice Górne		69	666	1	20	2
1808	Lipienice Górne		71	481/1	1	105	2
1809	Lipienice Górne		72	482/2	1	72	2
1810	Lipienice Górne		72	482/2	1	34	2
1811	Lipienice Górne		72	482/2	1	136	2
1812	Lipienice Górne		74	486/7	1	109	2
1813	Lipienice Górne		75	487	1	212	2
1814	Lipienice Górne		75	487	1	102	2
1815	Lipienice Górne		76	488/1	1	120	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1816	Lipienice Górne		76	488/1	1	16	2
1817	Lipienice Górne		76	488/1	1	31	2
1818	Lipienice Górne		76	488/1	1	52	2
1819	Lipienice Górne		76	488/1	1	33	2
1820	Lipienice Górne		76	488/1	1	81	3
1821	Lipienice Górne		77	489	1	95	2
1822	Lipienice Górne		77	489	1	150	2
1823	Lipienice Górne		78	490	1	132	3
1824	Lipienice Górne		78	490	1	76	2
1825	Lipienice Górne		78	490	1	182	2
1826	Lipienice Górne		78	490	1	40	2
1827	Lipienice Górne		79	492/1	1	106	2
1828	Lipienice Górne		79	492/1	1	30	2
1829	Lipienice Górne		79	492/2	1	76	2
1830	Lipienice Górne		79	492/2	1	37	2
1831	Lipienice Górne		80	494	1	180	2
1832	Lipienice Górne		80	494	1	147	2
1833	Lipienice Górne		80	494	1	163	2
1834	Lipienice Górne		81	496	1	86	2
1835	Lipienice Górne		81	496	1	74	2
1836	Lipienice Górne		81	496	1	91	2
1837	Lipienice Górne		81	496	1	92	2
1838	Lipienice Górne		81	496	1	109	2
1839	Lipienice Górne		83	497	1	66	2
1840	Lipienice Górne		83	497	1	34	2
1841	Lipienice Górne		83	497	1	109	2
1842	Lipienice Górne		83	498	1	85	2
1843	Lipienice Górne		83	498	1	40	2
1844	Lipienice Górne		83	498	1	20	2
1845	Lipienice Górne		83	498	1	40	2
1846	Lipienice Górne		84	182	1	59	2
1847	Lipienice Górne		84	182	1	18	2
1848	Lipienice Górne		84	182	1	8	2
1849	Lipienice Górne		85	500	1	157	2
1850	Lipienice Górne		87	503/1	1	119	2
1851	Lipienice Górne		87	503/1	1	122	2
1852	Lipienice Górne		87	503/1	1	153	2
1853	Lipienice Górne		88	505	1	157	2
1854	Lipienice Górne		88	505	1	92	2
1855	Lipienice Górne		88	505	1	78	2
1856	Lipienice Górne		88	505	1	147	2
1857	Lipienice Górne		89	186	1	174	2
1858	Lipienice Górne		89	186	1	124	2
1859	Lipienice Górne		29a	611	1	190	2
1860	Lipienice Górne		2a	286	1	164	2
1861	Lipienice Górne		35a	615	1	247	2
1862	Lipienice Górne		38a	618/1	1	168	2
1863	Lipienice Górne		38a	618/1	1	122	2
1864	Lipienice Górne		38a	618/1	1	119	2
1865	Lipienice Górne		40a	398/1	1	148	2
1866	Lipienice Górne		42a	640/1	1	160	2
1867	Lipienice Górne		42a	640/1	1	62	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1868	Lipienice Górne		42b	720/2	1	34	2
1869	Lipienice Górne		42b	720/2	1	23	2
1870	Lipienice Górne		42b	720/1	1	20	2
1871	Lipienice Górne		42c	641/1	1	218	2
1872	Lipienice Górne		42c	641/2	1	52	2
1873	Lipienice Górne		43a	403	1	144	2
1874	Lipienice Górne		43a	403	1	88	2
1875	Lipienice Górne		43b	405/2	1	86	2
1876	Lipienice Górne		49a	647	1	51	2
1877	Lipienice Górne		50b	461/3	1	144	2
1878	Lipienice Górne		51a	461/4	1	139	2
1879	Lipienice Górne		51a	461/4	1	153	2
1880	Lipienice Górne		53a	462	1	72	2
1881	Lipienice Górne		53a	462	1	161	2
1882	Lipienice Górne		72a	483	1	167	2
1883	Lipienice Górne		72a	483	1	132	2
1884	Lipienice Górne		75a	671	1	140	2
1885	Lipienice Górne		76a	672/2	1	175	2
1886	Lipienice Górne		76a	672/2	1	18	2
1887	Lipienice Górne		81a	496	1	127	2
1888	Lipienice Górne		81a	496	1	127	2
1889	Lipienice Górne		81a	496	1	119	2
1890	Lipienice Górne		81a	496	1	30	2
1891	Lipienice Górne		81a	496	1	18	2
1892	Lipienice Górne		81a	496	1	74	2
1893	Lipienice Górne		84a	499	1	140	2
1894	Lipienice Górne		84a	499	1	177	2
1895	Lipienice Górne		86a	502	1	140	2
1896	Lipienice Górne			356/2	1	146	1
1897	Lipienice Górne			356/1	1	375	2
1898	Lipienice Górne			273	1	92	2
1899	Lipienice Górne			356/2	1	23	2
1900	Lipienice Górne			356/2	1	20	2
1901	Lipienice Górne			356/2	1	28	2
1902	Lipienice Górne			356/2	1	95	2
1903	Lipienice Górne			356/2	1	352	2
1904	Lipienice Górne			356/2	1	219	2
1905	Lipienice Górne			356/2	1	83	2
1906	Lipienice Górne			356/2	1	15	2
1907	Lipienice Górne			356/2	1	20	2
1908	Lipienice Górne			485/3	1	83	2
1909	Lipienice Górne			485/3	1	52	2
1910	Lipienice Górne			485/3	1	95	2
1911	Lipienice Górne			181/1	1	209	2
1912	Lipienice Górne			181/1	1	6	2
1913	Lipienice Górne			181/1	1	10	2
1914	Lipienice Górne			181/2	1	54	2
1915	Lipienice Górne			181/2	1	24	2
1916	Nowy Dwór		3	76	1	134	2
1917	Nowy Dwór		3	76	1	144	2
1918	Nowy Dwór		3	76	1	30	2
1919	Nowy Dwór		3	76	1	62	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1920	Nowy Dwór		4	79	1	74	2
1921	Nowy Dwór		4	79	1	133	2
1922	Nowy Dwór		4	79	1	122	2
1923	Nowy Dwór		5	80	1	130	2
1924	Nowy Dwór		5	80	1	124	2
1925	Nowy Dwór		6	88	1	42	2
1926	Nowy Dwór		6	88	1	124	2
1927	Nowy Dwór		7	89/5	1	143	2
1928	Nowy Dwór		7	89/5	1	120	2
1929	Nowy Dwór		7	89/5	1	197	2
1930	Nowy Dwór		8	90	1	211	2
1931	Nowy Dwór		8	90	1	24	2
1932	Nowy Dwór		8	90	1	40	2
1933	Nowy Dwór		8	90	1	38	2
1934	Nowy Dwór		8	90	1	105	2
1935	Nowy Dwór		9	95/1	1	83	2
1936	Nowy Dwór		10	97	1	209	2
1937	Nowy Dwór		10	97	1	89	2
1938	Nowy Dwór		10	97	1	42	2
1939	Nowy Dwór		10	97	1	160	2
1940	Nowy Dwór		10	97	1	137	2
1941	Nowy Dwór		11	159	1	160	2
1942	Nowy Dwór		11	159	1	66	2
1943	Nowy Dwór		11	159	1	78	2
1944	Nowy Dwór		11	159	1	141	2
1945	Nowy Dwór		12	160/2	1	252	2
1946	Nowy Dwór		12	160/1	1	144	2
1947	Nowy Dwór		12	160/1	1	34	2
1948	Nowy Dwór		12	103/1	1	17	3
1949	Nowy Dwór		13	161	1	126	2
1950	Nowy Dwór		13	161	1	113	2
1951	Nowy Dwór		13	161	1	89	2
1952	Nowy Dwór		14	103/4	1	106	2
1953	Nowy Dwór		14	103/4	1	25	2
1954	Nowy Dwór		14	103/4	1	147	2
1955	Nowy Dwór		14	103/4	1	168	2
1956	Nowy Dwór		14	103/4	1	42	2
1957	Nowy Dwór		16	104	1	95	3
1958	Nowy Dwór		16	104	1	122	3
1959	Nowy Dwór		16	104	1	119	2
1960	Nowy Dwór		17	163	1	197	2
1961	Nowy Dwór		17	163	1	163	2
1962	Nowy Dwór		17	163	1	57	2
1963	Nowy Dwór		18	105	1	132	2
1964	Nowy Dwór		18	104	1	47	2
1965	Nowy Dwór		18	104	1	75	2
1966	Nowy Dwór		18	226	1	143	2
1967	Nowy Dwór		18	226	1	55	2
1968	Nowy Dwór		19	165/1	1	105	2
1969	Nowy Dwór		19	165/1	1	100	2
1970	Nowy Dwór		21	166/1	1	126	2
1971	Nowy Dwór		21	166/1	1	69	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
1972	Nowy Dwór		21	166/1	1	107	2
1973	Nowy Dwór		21	165/1	1	24	2
1974	Nowy Dwór		23	167	1	136	2
1975	Nowy Dwór		24	109	1	74	2
1976	Nowy Dwór		24	109	1	44	2
1977	Nowy Dwór		24	109	2	54	2
1978	Nowy Dwór		24	109	1	72	2
1979	Nowy Dwór		24	109	1	112	2
1980	Nowy Dwór		24	109	1	17	2
1981	Nowy Dwór		25	169	1	195	2
1982	Nowy Dwór		25	169	1	233	2
1983	Nowy Dwór		25	169	1	92	2
1984	Nowy Dwór		27	172	1	123	2
1985	Nowy Dwór		27	172	1	137	2
1986	Nowy Dwór		27	172	1	54	2
1987	Nowy Dwór		27	172	1	130	3
1988	Nowy Dwór		28	110	1	115	2
1989	Nowy Dwór		28	110	1	122	2
1990	Nowy Dwór		31	172	1	66	2
1991	Nowy Dwór		31	173	1	194	2
1992	Nowy Dwór		32	112	2	76	2
1993	Nowy Dwór		32	112	1	130	2
1994	Nowy Dwór		33	174/1	1	78	2
1995	Nowy Dwór		37	176	1	92	2
1996	Nowy Dwór		39	178/4	1	226	2
1997	Nowy Dwór		39	178/4	1	164	2
1998	Nowy Dwór		39	178/4	1	58	2
1999	Nowy Dwór		39	178/4	1	209	2
2000	Nowy Dwór		41	179	1	129	2
2001	Nowy Dwór		41	179	1	107	2
2002	Nowy Dwór		41	179	1	110	2
2003	Nowy Dwór		41	179	1	154	2
2004	Nowy Dwór		42	117	1	98	2
2005	Nowy Dwór		42	117	1	33	2
2006	Nowy Dwór		42	117	1	147	2
2007	Nowy Dwór		42	116	1	30	2
2008	Nowy Dwór		43	118	1	103	2
2009	Nowy Dwór		43	180	1	171	2
2010	Nowy Dwór		43	180	1	58	2
2011	Nowy Dwór		43	180	1	74	2
2012	Nowy Dwór		43	180	1	25	2
2013	Nowy Dwór		43	180	1	122	2
2014	Nowy Dwór		43	180	1	98	2
2015	Nowy Dwór		45	195	1	154	2
2016	Nowy Dwór		45	195	1	83	2
2017	Nowy Dwór		45	196/1	1	197	2
2018	Nowy Dwór		45	196/1	1	28	2
2019	Nowy Dwór		45	196/1	1	144	2
2020	Nowy Dwór		46	122/1	1	78	2
2021	Nowy Dwór		46	122/1	1	119	2
2022	Nowy Dwór		46	122/1	1	130	2
2023	Nowy Dwór		46	122/1	1	34	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
2024	Nowy Dwór		46	122/1	1	48	2
2025	Nowy Dwór		47	197/1	1	127	2
2026	Nowy Dwór		47	197/1	1	134	2
2027	Nowy Dwór		47	197/1	2	81	2
2028	Nowy Dwór		48	198/4	2	173	2
2029	Nowy Dwór		48	198/4	2	89	2
2030	Nowy Dwór		48	198/4	1	20	2
2031	Nowy Dwór		48	198/4	1	31	2
2032	Nowy Dwór		48	124	1	132	2
2033	Nowy Dwór		48	124	1	115	2
2034	Nowy Dwór		48	124	1	49	2
2035	Nowy Dwór		49	199	1	82	2
2036	Nowy Dwór		49	199	1	123	2
2037	Nowy Dwór		49	199	1	151	2
2038	Nowy Dwór		50	126	1	191	2
2039	Nowy Dwór		51	200	1	127	2
2040	Nowy Dwór		51	200	1	21	2
2041	Nowy Dwór		52	201	1	168	2
2042	Nowy Dwór		52	201	1	106	2
2043	Nowy Dwór		53	202	1	192	2
2044	Nowy Dwór		53	202	1	83	2
2045	Nowy Dwór		53	202	1	250	2
2046	Nowy Dwór		53	202	1	115	2
2047	Nowy Dwór		53	202	1	150	2
2048	Nowy Dwór		54	206	1	281	2
2049	Nowy Dwór		54	206	1	158	2
2050	Nowy Dwór		54	206	1	18	2
2051	Nowy Dwór		54	206	1	55	2
2052	Nowy Dwór		55	208/1	1	28	2
2053	Nowy Dwór		55	208/1	1	61	2
2054	Nowy Dwór		55	208/1	1	117	2
2055	Nowy Dwór		55	208/1	1	28	2
2056	Nowy Dwór		56	120	1	72	2
2057	Nowy Dwór		56	120	1	86	2
2058	Nowy Dwór		58	209	1	249	2
2059	Nowy Dwór		58	209	1	260	2
2060	Nowy Dwór		58	210/2	1	150	2
2061	Nowy Dwór		58	210/2	1	81	2
2062	Nowy Dwór		60	212/1	1	188	2
2063	Nowy Dwór		60	212/1	1	21	2
2064	Nowy Dwór		60	212/1	1	102	2
2065	Nowy Dwór		60	212/1	1	96	2
2066	Nowy Dwór		61	213/3	1	112	2
2067	Nowy Dwór		61	213/3	1	23	2
2068	Nowy Dwór		61	213/3	1	23	2
2069	Nowy Dwór		61	213/3	1	122	2
2070	Nowy Dwór		61	213/3	1	129	2
2071	Nowy Dwór		61	213/3	1	144	2
2072	Nowy Dwór		62	214	1	105	2
2073	Nowy Dwór		62	214	1	122	2
2074	Nowy Dwór		62	214	1	107	2
2075	Nowy Dwór		63	218/5	1	100	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
2076	Nowy Dwór		63	218/5	1	31	2
2077	Nowy Dwór		63	218/1	1	151	2
2078	Nowy Dwór		64	153	1	167	2
2079	Nowy Dwór		64	153	1	59	2
2080	Nowy Dwór		64	153	1	139	2
2081	Nowy Dwór		66	220	1	313	2
2082	Nowy Dwór		66	220	1	91	2
2083	Nowy Dwór		66	220	1	41	2
2084	Nowy Dwór		66	220	1	175	2
2085	Nowy Dwór		66	220	1	132	2
2086	Nowy Dwór		67	220	1	233	2
2087	Nowy Dwór		48a	198/4	1	35	2
2088	Nowy Dwór		48a	198/4	1	49	2
2089	Nowy Dwór		48a	198/4	1	221	2
2090	Nowy Dwór		56a	118	1	85	2
2091	Nowy Dwór		56a	118	1	146	2
2092	Nowy Dwór		58a	210/1	1	173	2
2093	Nowy Dwór		58a	211	1	247	2
2094	Nowy Dwór		58a	211	1	195	2
2095	Nowy Dwór		58a	211	1	79	2
2096	Nowy Dwór		58a	211	1	71	2
2097	Nowy Dwór		58a	211	1	86	2
2098	Nowy Dwór		60a	212/3	1	160	2
2099	Nowy Dwór			115	1	100	2
2100	Nowy Dwór			175/1	1	74	1
2101	Nowy Dwór			148/1	1	72	2
2102	Orłów		2	218/1	1	112	2
2103	Orłów		2	218/1	1	42	2
2104	Orłów		3	217	1	60	2
2105	Orłów		5	215	1	100	2
2106	Orłów		5	215	1	82	2
2107	Orłów		6	214	1	50	2
2108	Orłów		7	262	1	51	2
2109	Orłów		8	258	1	120	2
2110	Orłów		8	258	1	81	2
2111	Orłów		10	213	1	175	2
2112	Orłów		10	213	1	102	2
2113	Orłów		10	213	1	40	2
2114	Orłów		11	268/2	1	89	2
2115	Orłów		12	211	1	139	2
2116	Orłów		12	211	1	40	2
2117	Orłów		14	209	1	99	2
2118	Orłów		14	209	1	100	2
2119	Orłów		14	208	1	127	2
2120	Orłów		14	208	1	60	2
2121	Orłów		14	208	1	18	2
2122	Orłów		14	208	1	100	2
2123	Orłów		15	207	1	122	2
2124	Orłów		16	207	1	64	2
2125	Orłów		17	250	1	41	2
2126	Orłów		17	250	1	100	2
2127	Orłów		18	234	1	140	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
2128	Orłów		18	234	1	98	2
2129	Orłów		18	234	1	14	2
2130	Orłów		19	232	1	96	2
2131	Orłów		19	232	1	64	2
2132	Orłów		19	232	1	113	2
2133	Orłów		20	231/3	1	139	2
2134	Orłów		20	231/3	1	134	2
2135	Orłów		20	231/3	1	96	2
2136	Orłów		23	221	1	444	2
2137	Orłów		23	221	1	10	2
2138	Orłów		24	53/3	1	69	2
2139	Orłów		24	53/3	1	83	2
2140	Orłów		24	53/3	1	96	2
2141	Orłów		24	53/3	1	42	2
2142	Orłów		25	54	1	127	2
2143	Orłów		25	54	1	27	2
2144	Orłów		25	54	1	21	2
2145	Orłów		25	164	1	86	2
2146	Orłów		25	164	1	35	2
2147	Orłów		25	164	1	45	2
2148	Orłów		25	164	1	61	2
2149	Orłów		26	52/1	1	199	2
2150	Orłów		26	52/1	1	20	2
2151	Orłów		26	52/1	1	147	2
2152	Orłów		28	289	1	79	2
2153	Orłów		28	289	1	27	2
2154	Orłów		28	289	1	59	2
2155	Orłów		29	14/5	1	170	2
2156	Orłów		29	14/5	1	165	2
2157	Orłów		29	14/5	1	28	2
2158	Orłów		29	14/5	1	18	2
2159	Orłów		30	48/1	1	124	2
2160	Orłów		30	48/1	1	164	2
2161	Orłów		32	46	1	115	2
2162	Orłów		32	46	1	78	2
2163	Orłów		32	46	1	123	2
2164	Orłów		32	46	1	33	2
2165	Orłów		33	9	1	161	2
2166	Orłów		33	9	1	82	2
2167	Orłów		33	9	1	69	2
2168	Orłów		37	7	1	83	2
2169	Orłów		37	7	1	154	2
2170	Orłów		38	34	1	115	2
2171	Orłów		38	34	1	136	2
2172	Orłów		38	34	1	28	2
2173	Orłów		39	32/1	1	93	2
2174	Orłów		40	21/1	1	100	2
2175	Orłów		43	61	1	151	2
2176	Orłów		43	61	1	31	2
2177	Orłów		43	61	1	98	2
2178	Orłów		43	61	1	17	2
2179	Orłów		43	61	1	103	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
2180	Orłów		47	67	1	226	2
2181	Orłów		47	67	1	122	2
2182	Orłów		47	67	1	157	2
2183	Orłów		47	67	1	151	2
2184	Orłów		48	106	1	20	2
2185	Orłów		48	106	1	215	2
2186	Orłów		49	70	1	198	2
2187	Orłów		49	70	1	106	2
2188	Orłów		51	109	1	95	2
2189	Orłów		51	109	1	127	2
2190	Orłów		53	81	1	214	2
2191	Orłów		53	81	1	34	2
2192	Orłów		53	81	1	194	2
2193	Orłów		53	81	1	110	2
2194	Orłów		54	82	1	174	2
2195	Orłów		54	82	1	42	2
2196	Orłów		54	82	1	88	2
2197	Orłów		55	83	1	148	2
2198	Orłów		55	83	1	92	2
2199	Orłów		58	190	1	95	2
2200	Orłów		58	190	1	212	2
2201	Orłów		60	21/1	1	93	2
2202	Orłów		60	168/1	1	221	2
2203	Orłów		210	248	1	68	2
2204	Orłów		210	248	1	100	2
2205	Orłów		210	248	1	24	2
2206	Orłów		210	248	1	24	2
2207	Orłów		24a	53/1	1	160	2
2208	Orłów		30a	48/2	1	136	2
2209	Orłów		30a	48/2	1	117	2
2210	Orłów		30a	48/2	1	34	2
2211	Orłów		30a	48/2	1	36	2
2212	Orłów		36a	36	1	141	2
2213	Orłów		42a	60	1	106	2
2214	Orłów		42a	60	1	27	2
2215	Orłów		42a	60	1	85	2
2216	Orłów		49a	108	1	327	2
2217	Orłów		51a	73	1	85	2
2218	Orłów		51c	111/1	1	198	2
2219	Orłów		51c	111/2	1	266	2
2220	Orłów		51c	111/2	1	64	2
2221	Orłów		52a	78	1	124	2
2222	Orłów		52a	78	1	188	2
2223	Orłów		52a	78	1	49	2
2224	Orłów		52a	78	1	133	2
2225	Orłów		53a	76/1	1	148	2
2226	Orłów		53a	76/1	1	54	2
2227	Orłów		60a	168/2	1	202	2
2228	Orłów			58	1	110	2
2229	Orłów			58	1	49	2
2230	Orłów			58	1	147	2
2231	Orłów			63/1	1	15	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
2232	Orłów			191	1	141	1
2233	Orłów			169	1	106	2
2234	Orłów			169	1	17	2
2235	Orłów			169	1	124	2
2236	Orłów			257	1	192	2
2237	Orłów			257	2	109	2
2238	Orłów			257	1	33	2
2239	Orłów			220	1	50	1
2240	Śmitów		2	75	1	98	2
2241	Śmitów		3	77	1	100	2
2242	Śmitów		4	79	1	156	2
2243	Śmitów		4	79	1	216	2
2244	Śmitów		5	89/4	1	82	2
2245	Śmitów		5	90	1	192	2
2246	Śmitów		5	90	1	255	2
2247	Śmitów		5	90	1	458	2
2248	Śmitów		5	90	1	352	2
2249	Śmitów		7	9/1	1	228	2
2250	Śmitów		7	9/2	1	64	2
2251	Śmitów		7	9/1	1	211	2
2252	Śmitów		7	9/2	1	136	2
2253	Śmitów		8	12	1	318	2
2254	Śmitów		8	12	1	154	2
2255	Śmitów		10	72	1	95	2
2256	Śmitów		11	73	1	126	2
2257	Śmitów		11	73	1	40	2
2258	Śmitów		12	16	1	113	2
2259	Śmitów		12	16	1	148	2
2260	Śmitów		12	16	1	21	2
2261	Śmitów		13	98/2	1	137	2
2262	Śmitów		13	101	1	132	2
2263	Śmitów		13	101	1	209	2
2264	Śmitów		15	103	1	76	2
2265	Śmitów		15	103	1	117	2
2266	Śmitów		16	103	1	140	2
2267	Śmitów		17	105	1	167	2
2268	Śmitów		17	105	1	70	2
2269	Śmitów		17	105	1	31	2
2270	Śmitów		18	30	1	141	2
2271	Śmitów		18	30	1	89	2
2272	Śmitów		18	30	1	74	2
2273	Śmitów		19	108/1	1	54	2
2274	Śmitów		20	31	1	65	2
2275	Śmitów		20	31	1	95	2
2276	Śmitów		20	165	1	139	2
2277	Śmitów		22	120/1	1	219	2
2278	Śmitów		22	120/1	1	182	2
2279	Śmitów		25	46	1	129	2
2280	Śmitów		25	47	1	136	2
2281	Śmitów		28	48	1	198	2
2282	Śmitów		28	48	1	85	2
2283	Śmitów		28	48	1	157	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
2284	Śmitów		28	48	1	167	2
2285	Śmitów		28	48	1	147	2
2286	Śmitów		28	48	1	41	2
2287	Śmitów		29	50	1	82	2
2288	Śmitów		29	50	1	86	2
2289	Śmitów		30	52	1	133	2
2290	Śmitów		30	52	1	58	2
2291	Śmitów		30	52	1	296	2
2292	Śmitów		30	52	1	165	2
2293	Śmitów		31	54	1	379	2
2294	Śmitów		31	54	1	259	2
2295	Śmitów		31	54	1	61	2
2296	Śmitów		32	53	1	45	2
2297	Śmitów		33	56	1	92	2
2298	Śmitów		33	56	1	49	2
2299	Śmitów		34	58/2	1	153	2
2300	Śmitów		34	58/2	1	16	2
2301	Śmitów		34	58/2	1	21	2
2302	Śmitów		34	58/3	1	66	2
2303	Śmitów		34	58/3	1	74	2
2304	Śmitów		34	58/3	1	13	2
2305	Śmitów		34	58/3	1	38	2
2306	Śmitów		34	58/3	1	23	2
2307	Śmitów		34	58/3	1	122	2
2308	Śmitów		35	58/3	1	44	2
2309	Śmitów		35	59	1	242	2
2310	Śmitów		35	59	1	17	2
2311	Śmitów		18/1	107/2	1	173	2
2312	Śmitów		18/1	107/2	1	72	2
2313	Śmitów		18/1	107/2	1	115	2
2314	Śmitów		18/1	107/2	1	27	2
2315	Śmitów		18/2	107/2	1	130	2
2316	Śmitów		18b	28	1	120	2
2317	Śmitów		18b	27	1	33	2
2318	Śmitów		19a	110/2	1	110	2
2319	Śmitów		4a	85	1	223	2
2320	Śmitów			15	1	255	2
2321	Śmitów			15	1	153	2
2322	Wola Lipieniecka Duża		2	59	1	99	2
2323	Wola Lipieniecka Duża		2	59	1	127	2
2324	Wola Lipieniecka Duża		2	59	1	174	2
2325	Wola Lipieniecka Duża		3	60/5	1	117	2
2326	Wola Lipieniecka Duża		3	60/5	1	48	2
2327	Wola Lipieniecka Duża		4	84	2	115	2
2328	Wola Lipieniecka Duża		4	84	1	246	2
2329	Wola Lipieniecka Duża		5	85	1	116	2
2330	Wola Lipieniecka Duża		5	86	1	132	2
2331	Wola Lipieniecka Duża		5	86	1	204	2
2332	Wola Lipieniecka Duża		6	373	1	134	3
2333	Wola Lipieniecka Duża		6	65/1	1	260	2
2334	Wola Lipieniecka Duża		8	66	2	96	2
2335	Wola Lipieniecka Duża		9	67	2	167	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
2336	Wola Lipieniecka Duża		9	67	1	45	2
2337	Wola Lipieniecka Duża		9	67	1	18	2
2338	Wola Lipieniecka Duża		11	91	1	88	2
2339	Wola Lipieniecka Duża		11	91	1	148	3
2340	Wola Lipieniecka Duża		12	70	1	181	2
2341	Wola Lipieniecka Duża		12	70	1	109	2
2342	Wola Lipieniecka Duża		12	70	1	168	2
2343	Wola Lipieniecka Duża		12	70	1	129	2
2344	Wola Lipieniecka Duża		12	70	1	66	2
2345	Wola Lipieniecka Duża		14	72	1	154	2
2346	Wola Lipieniecka Duża		14	72	1	191	2
2347	Wola Lipieniecka Duża		14	72	1	132	2
2348	Wola Lipieniecka Duża		15	73	1	151	2
2349	Wola Lipieniecka Duża		15	73	1	123	2
2350	Wola Lipieniecka Duża		16	74	1	123	2
2351	Wola Lipieniecka Duża		16	74	1	88	2
2352	Wola Lipieniecka Duża		16	74	1	61	2
2353	Wola Lipieniecka Duża		16	74	2	123	2
2354	Wola Lipieniecka Duża		17	75	1	165	2
2355	Wola Lipieniecka Duża		17	75	1	89	2
2356	Wola Lipieniecka Duża		18	196	1	164	2
2357	Wola Lipieniecka Duża		18	196	1	178	2
2358	Wola Lipieniecka Duża		18	196	1	34	2
2359	Wola Lipieniecka Duża		19	220	1	96	2
2360	Wola Lipieniecka Duża		19	220	1	117	2
2361	Wola Lipieniecka Duża		20	197/4	1	195	2
2362	Wola Lipieniecka Duża		20	197/4	1	95	2
2363	Wola Lipieniecka Duża		20	197/4	1	102	2
2364	Wola Lipieniecka Duża		20	197/4	1	123	2
2365	Wola Lipieniecka Duża		20	197/4	1	144	2
2366	Wola Lipieniecka Duża		21	198	1	79	2
2367	Wola Lipieniecka Duża		23	199	2	180	2
2368	Wola Lipieniecka Duża		23	199	1	154	2
2369	Wola Lipieniecka Duża		23	199	1	31	2
2370	Wola Lipieniecka Duża		24	200	2	89	2
2371	Wola Lipieniecka Duża		25	202/2	1	58	2
2372	Wola Lipieniecka Duża		26	203	1	191	2
2373	Wola Lipieniecka Duża		26	203	1	88	2
2374	Wola Lipieniecka Duża		26	203	1	47	2
2375	Wola Lipieniecka Duża		27	204	1	144	2
2376	Wola Lipieniecka Duża		27	204	1	89	2
2377	Wola Lipieniecka Duża		27	204	1	137	2
2378	Wola Lipieniecka Duża		28	207	1	136	2
2379	Wola Lipieniecka Duża		29	208	1	99	2
2380	Wola Lipieniecka Duża		30	209/1	1	100	2
2381	Wola Lipieniecka Duża		31	210	1	164	2
2382	Wola Lipieniecka Duża		31	210	1	178	2
2383	Wola Lipieniecka Duża		31	210	1	61	2
2384	Wola Lipieniecka Duża		32	211	1	146	2
2385	Wola Lipieniecka Duża		32	211	1	134	2
2386	Wola Lipieniecka Duża		32	211	2	93	2
2387	Wola Lipieniecka Duża		33	212	1	151	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
2388	Wola Lipieniecka Duża		33	212	1	74	2
2389	Wola Lipieniecka Duża		34	213	1	236	2
2390	Wola Lipieniecka Duża		34	213	1	238	2
2391	Wola Lipieniecka Duża		34	213	1	86	2
2392	Wola Lipieniecka Duża		34	213	1	182	2
2393	Wola Lipieniecka Duża		36	235	1	85	2
2394	Wola Lipieniecka Duża		36	235	1	147	2
2395	Wola Lipieniecka Duża		36	235	1	143	2
2396	Wola Lipieniecka Duża		37	215/1	1	92	2
2397	Wola Lipieniecka Duża		37	215/1	1	116	2
2398	Wola Lipieniecka Duża		38	237	1	219	2
2399	Wola Lipieniecka Duża		38	239	1	123	2
2400	Wola Lipieniecka Duża		38	239	1	65	2
2401	Wola Lipieniecka Duża		38	239	1	30	2
2402	Wola Lipieniecka Duża		39	216/5	1	139	2
2403	Wola Lipieniecka Duża		40	288/1	1	33	2
2404	Wola Lipieniecka Duża		42	252	1	144	2
2405	Wola Lipieniecka Duża		42	252	1	96	2
2406	Wola Lipieniecka Duża		43	291	1	99	3
2407	Wola Lipieniecka Duża		43	291	1	106	2
2408	Wola Lipieniecka Duża		43	291	1	20	2
2409	Wola Lipieniecka Duża		43	291	1	143	2
2410	Wola Lipieniecka Duża		44	253/2	2	96	2
2411	Wola Lipieniecka Duża		44	253/2	1	168	2
2412	Wola Lipieniecka Duża		45	255	1	78	2
2413	Wola Lipieniecka Duża		45	255	1	76	2
2414	Wola Lipieniecka Duża		46	256/1	1	174	2
2415	Wola Lipieniecka Duża		46	256/1	1	93	2
2416	Wola Lipieniecka Duża		46	256/1	1	150	2
2417	Wola Lipieniecka Duża		47	257	1	89	2
2418	Wola Lipieniecka Duża		47	257	1	103	2
2419	Wola Lipieniecka Duża		48	258/1	1	161	2
2420	Wola Lipieniecka Duża		48	258/1	1	147	2
2421	Wola Lipieniecka Duża		48	258/1	1	49	2
2422	Wola Lipieniecka Duża		48	258/1	1	45	2
2423	Wola Lipieniecka Duża		48	258/1	1	143	2
2424	Wola Lipieniecka Duża		49	297/1	1	59	2
2425	Wola Lipieniecka Duża		49	297/1	1	143	2
2426	Wola Lipieniecka Duża		49	297/1	1	139	2
2427	Wola Lipieniecka Duża		51	298	1	98	2
2428	Wola Lipieniecka Duża		51	298	1	144	2
2429	Wola Lipieniecka Duża		51	298	1	25	2
2430	Wola Lipieniecka Duża		52	261	1	219	2
2431	Wola Lipieniecka Duża		52	261	1	146	2
2432	Wola Lipieniecka Duża		53	262	1	192	2
2433	Wola Lipieniecka Duża		53	262	1	103	2
2434	Wola Lipieniecka Duża		54	312/1	1	158	2
2435	Wola Lipieniecka Duża		54	312/1	1	83	2
2436	Wola Lipieniecka Duża		54	312/1	1	115	2
2437	Wola Lipieniecka Duża		54	312/1	1	209	2
2438	Wola Lipieniecka Duża		55	313	1	62	2
2439	Wola Lipieniecka Duża		55	313	1	40	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
2440	Wola Lipieniecka Duża		55	313	1	79	2
2441	Wola Lipieniecka Duża		56	264/1	1	85	2
2442	Wola Lipieniecka Duża		56	264/1	1	52	2
2443	Wola Lipieniecka Duża		56	264/1	1	91	2
2444	Wola Lipieniecka Duża		57	315	2	107	2
2445	Wola Lipieniecka Duża		57	315	2	110	2
2446	Wola Lipieniecka Duża		59	267	1	221	2
2447	Wola Lipieniecka Duża		60	317	1	209	2
2448	Wola Lipieniecka Duża		61	268/1	1	95	2
2449	Wola Lipieniecka Duża		62	269/1	1	91	2
2450	Wola Lipieniecka Duża		62	269/1	1	44	2
2451	Wola Lipieniecka Duża		63	321	1	134	2
2452	Wola Lipieniecka Duża		63	321	1	85	2
2453	Wola Lipieniecka Duża		63	321	1	161	2
2454	Wola Lipieniecka Duża		63	321	1	102	2
2455	Wola Lipieniecka Duża		64	271	1	156	2
2456	Wola Lipieniecka Duża		64	271	1	148	2
2457	Wola Lipieniecka Duża		64	271	1	106	2
2458	Wola Lipieniecka Duża		66	273/1	1	119	2
2459	Wola Lipieniecka Duża		66	273/1	1	88	2
2460	Wola Lipieniecka Duża		66	273/1	1	105	2
2461	Wola Lipieniecka Duża		66	273/1	1	37	2
2462	Wola Lipieniecka Duża		66	273/1	1	10	2
2463	Wola Lipieniecka Duża		67	273/2	1	113	2
2464	Wola Lipieniecka Duża		67	274	1	92	2
2465	Wola Lipieniecka Duża		69	276/3	1	267	2
2466	Wola Lipieniecka Duża		69	276/3	1	31	2
2467	Wola Lipieniecka Duża		69	276/3	1	100	2
2468	Wola Lipieniecka Duża		69	276/3	1	106	2
2469	Wola Lipieniecka Duża		69	276/2	1	72	2
2470	Wola Lipieniecka Duża		70	277/1	1	168	2
2471	Wola Lipieniecka Duża		70	277/1	1	88	2
2472	Wola Lipieniecka Duża		71	278	1	132	2
2473	Wola Lipieniecka Duża		71	278	1	51	2
2474	Wola Lipieniecka Duża		71	278	1	102	2
2475	Wola Lipieniecka Duża		72	279/1	1	92	2
2476	Wola Lipieniecka Duża		72	279/1	1	65	2
2477	Wola Lipieniecka Duża		72	279/1	1	129	2
2478	Wola Lipieniecka Duża		72	279/1	1	95	2
2479	Wola Lipieniecka Duża		74	280	1	148	2
2480	Wola Lipieniecka Duża		74	280	1	204	2
2481	Wola Lipieniecka Duża		74	280	1	98	2
2482	Wola Lipieniecka Duża		75	282	1	124	2
2483	Wola Lipieniecka Duża		75	282	1	16	2
2484	Wola Lipieniecka Duża		77	285	1	208	2
2485	Wola Lipieniecka Duża		77	285	1	115	2
2486	Wola Lipieniecka Duża		77	285	1	23	2
2487	Wola Lipieniecka Duża		77	285	2	123	2
2488	Wola Lipieniecka Duża		78	286/1	1	41	2
2489	Wola Lipieniecka Duża		78	286/1	1	72	2
2490	Wola Lipieniecka Duża		78	286/1	1	92	2
2491	Wola Lipieniecka Duża		78	286/1	1	20	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
2492	Wola Lipieniecka Duża		79	287/2	1	110	2
2493	Wola Lipieniecka Duża		79	287/2	1	110	2
2494	Wola Lipieniecka Duża		79	287/2	1	30	2
2495	Wola Lipieniecka Duża		80	343	1	64	1
2496	Wola Lipieniecka Duża		81	344/1	1	154	2
2497	Wola Lipieniecka Duża		81	344/1	1	81	2
2498	Wola Lipieniecka Duża		82	354	1	117	2
2499	Wola Lipieniecka Duża		82	354	1	122	2
2500	Wola Lipieniecka Duża		83	346	1	127	2
2501	Wola Lipieniecka Duża		83	346	1	21	2
2502	Wola Lipieniecka Duża		83	346	1	21	2
2503	Wola Lipieniecka Duża		83	346	2	141	2
2504	Wola Lipieniecka Duża		84	357	1	127	2
2505	Wola Lipieniecka Duża		84	357	1	11	2
2506	Wola Lipieniecka Duża		84	357	1	49	2
2507	Wola Lipieniecka Duża		84	357	2	92	2
2508	Wola Lipieniecka Duża		84	357	1	175	2
2509	Wola Lipieniecka Duża		84	357	1	23	2
2510	Wola Lipieniecka Duża		84	357	1	24	2
2511	Wola Lipieniecka Duża		85	347	1	116	2
2512	Wola Lipieniecka Duża		85	347	1	86	2
2513	Wola Lipieniecka Duża		85	347	1	167	2
2514	Wola Lipieniecka Duża		10a	90	1	158	2
2515	Wola Lipieniecka Duża		24a	201	1	110	2
2516	Wola Lipieniecka Duża		28a	205	1	178	3
2517	Wola Lipieniecka Duża		28a	206	1	102	2
2518	Wola Lipieniecka Duża		3a	83	1	250	2
2519	Wola Lipieniecka Duża		57a	266	1	180	2
2520	Wola Lipieniecka Duża		57a	266	1	130	2
2521	Wola Lipieniecka Duża		69a	276/2	1	170	2
2522	Wola Lipieniecka Duża		79a	287/1	1	198	2
2523	Wola Lipieniecka Duża		80a	353	1	171	2
2524	Wola Lipieniecka Duża		80a	353	1	54	2
2525	Wola Lipieniecka Duża		80a	353	1	124	2
2526	Wola Lipieniecka Duża		80a	353	1	157	2
2527	Wola Lipieniecka Duża			89/1	1	185	2
2528	Wola Lipieniecka Duża			68	1	154	2
2529	Wola Lipieniecka Duża			68	1	62	2
2530	Wola Lipieniecka Duża			218	1	168	2
2531	Wola Lipieniecka Duża			294	1	98	2
2532	Wola Lipieniecka Mała		1	3	1	113	2
2533	Wola Lipieniecka Mała		1	3	1	199	2
2534	Wola Lipieniecka Mała		2	4	1	382	2
2535	Wola Lipieniecka Mała		2	4	1	92	2
2536	Wola Lipieniecka Mała		2	4	1	163	2
2537	Wola Lipieniecka Mała		2	4	1	236	2
2538	Wola Lipieniecka Mała		6	8	1	191	2
2539	Wola Lipieniecka Mała		6	8	1	57	2
2540	Wola Lipieniecka Mała		7	9	1	71	2
2541	Wola Lipieniecka Mała		8	10	1	120	2
2542	Wola Lipieniecka Mała		8	10	1	42	2
2543	Wola Lipieniecka Mała		9	11	1	57	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
2544	Wola Lipieniecka Mała		9	11	1	177	2
2545	Wola Lipieniecka Mała		10	13	1	140	2
2546	Wola Lipieniecka Mała		10	13	1	150	2
2547	Wola Lipieniecka Mała		11	14	1	143	2
2548	Wola Lipieniecka Mała		11	14	1	62	2
2549	Wola Lipieniecka Mała		11	14	1	144	2
2550	Wola Lipieniecka Mała		12	15	1	139	2
2551	Wola Lipieniecka Mała		12	15	1	28	2
2552	Wola Lipieniecka Mała		12	15	1	75	2
2553	Wola Lipieniecka Mała		12	15	1	143	2
2554	Wola Lipieniecka Mała		12	15	1	6	2
2555	Wola Lipieniecka Mała		13	16	1	228	2
2556	Wola Lipieniecka Mała		13	16	1	107	2
2557	Wola Lipieniecka Mała		13	16	1	129	2
2558	Wola Lipieniecka Mała		13	16	1	71	2
2559	Wola Lipieniecka Mała		13	16	1	81	2
2560	Wola Lipieniecka Mała		13	16	1	119	2
2561	Wola Lipieniecka Mała		14	83/1	2	107	2
2562	Wola Lipieniecka Mała		14	83/1	1	41	2
2563	Wola Lipieniecka Mała		14	84/1	1	23	2
2564	Wola Lipieniecka Mała		14	83/1	1	33	2
2565	Wola Lipieniecka Mała		15	84/1	1	30	2
2566	Wola Lipieniecka Mała		15	84/1	1	80	2
2567	Wola Lipieniecka Mała		16	18	1	221	2
2568	Wola Lipieniecka Mała		16	18	1	168	2
2569	Wola Lipieniecka Mała		17	19	1	132	2
2570	Wola Lipieniecka Mała		17	19	1	65	2
2571	Wola Lipieniecka Mała		17	19	1	117	2
2572	Wola Lipieniecka Mała		17	19	1	64	2
2573	Wola Lipieniecka Mała		17	19	1	24	2
2574	Wola Lipieniecka Mała		17	19	1	143	2
2575	Wola Lipieniecka Mała		19	88	1	96	2
2576	Wola Lipieniecka Mała		19	88	1	116	2
2577	Wola Lipieniecka Mała		19	88	1	38	2
2578	Wola Lipieniecka Mała		20	23	1	124	2
2579	Wola Lipieniecka Mała		20	23	1	12	2
2580	Wola Lipieniecka Mała		20	23	1	24	2
2581	Wola Lipieniecka Mała		21	91/2	1	692	2
2582	Wola Lipieniecka Mała		21	91/2	1	133	2
2583	Wola Lipieniecka Mała		21	91/2	1	6	2
2584	Wola Lipieniecka Mała		21	91/2	1	119	2
2585	Wola Lipieniecka Mała		22	92/1	1	146	2
2586	Wola Lipieniecka Mała		22	92/1	1	103	2
2587	Wola Lipieniecka Mała		22	92/1	1	75	2
2588	Wola Lipieniecka Mała		22	92/1	1	17	2
2589	Wola Lipieniecka Mała		23	92/2	1	92	2
2590	Wola Lipieniecka Mała		23	92/2	1	126	2
2591	Wola Lipieniecka Mała		23	92/2	1	122	2
2592	Wola Lipieniecka Mała		23	92/2	1	103	2
2593	Wola Lipieniecka Mała		24	94	1	59	2
2594	Wola Lipieniecka Mała		24	94	1	89	2
2595	Wola Lipieniecka Mała		25	95/1	1	24	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
2596	Wola Lipieniecka Mała		26	96/1	1	185	2
2597	Wola Lipieniecka Mała		26	96/1	1	124	2
2598	Wola Lipieniecka Mała		26	96/1	1	160	2
2599	Wola Lipieniecka Mała		27	30	1	113	2
2600	Wola Lipieniecka Mała		27	30	1	31	2
2601	Wola Lipieniecka Mała		27	30	1	20	2
2602	Wola Lipieniecka Mała		27	30	1	105	2
2603	Wola Lipieniecka Mała		28	97	1	126	2
2604	Wola Lipieniecka Mała		28	97	1	133	2
2605	Wola Lipieniecka Mała		28	97	1	100	2
2606	Wola Lipieniecka Mała		29	31	1	119	2
2607	Wola Lipieniecka Mała		29	31	1	12	2
2608	Wola Lipieniecka Mała		29	31	1	74	2
2609	Wola Lipieniecka Mała		29	31	1	92	2
2610	Wola Lipieniecka Mała		29	31	1	57	2
2611	Wola Lipieniecka Mała		30	99/1	1	100	2
2612	Wola Lipieniecka Mała		30	99/1	1	21	2
2613	Wola Lipieniecka Mała		30	99/1	1	75	2
2614	Wola Lipieniecka Mała		31	100	1	107	2
2615	Wola Lipieniecka Mała		31	100	1	190	2
2616	Wola Lipieniecka Mała		31	100	1	55	2
2617	Wola Lipieniecka Mała		32	103	1	47	2
2618	Wola Lipieniecka Mała		32	103	1	75	2
2619	Wola Lipieniecka Mała		33	36	1	126	2
2620	Wola Lipieniecka Mała		33	36	1	188	2
2621	Wola Lipieniecka Mała		33	36	1	136	2
2622	Wola Lipieniecka Mała		33	36	1	28	2
2623	Wola Lipieniecka Mała		34	39	1	62	2
2624	Wola Lipieniecka Mała		34	39	1	66	2
2625	Wola Lipieniecka Mała		34	39	1	182	2
2626	Wola Lipieniecka Mała		34	39	1	88	2
2627	Wola Lipieniecka Mała		36	107	1	52	2
2628	Wola Lipieniecka Mała		37	45	1	184	2
2629	Wola Lipieniecka Mała		37	45	1	130	2
2630	Wola Lipieniecka Mała		38	46/1	1	93	2
2631	Wola Lipieniecka Mała		38	46/1	1	123	2
2632	Wola Lipieniecka Mała		38	46/1	1	61	2
2633	Wola Lipieniecka Mała		39	47	1	136	2
2634	Wola Lipieniecka Mała		39	47	1	92	2
2635	Wola Lipieniecka Mała		39	47	1	109	2
2636	Wola Lipieniecka Mała		39	47	1	109	2
2637	Wola Lipieniecka Mała		40	48/1	1	178	2
2638	Wola Lipieniecka Mała		40	48/1	1	105	2
2639	Wola Lipieniecka Mała		40	48/1	1	20	2
2640	Wola Lipieniecka Mała		40	48/1	1	153	2
2641	Wola Lipieniecka Mała		41	49	1	64	2
2642	Wola Lipieniecka Mała		41	49	1	12	2
2643	Wola Lipieniecka Mała		41	49	1	106	2
2644	Wola Lipieniecka Mała		41	49	1	103	2
2645	Wola Lipieniecka Mała		42	49	1	225	2
2646	Wola Lipieniecka Mała		42	49	1	76	2
2647	Wola Lipieniecka Mała		42	49	1	74	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
2648	Wola Lipieniecka Mała		43	51	1	144	2
2649	Wola Lipieniecka Mała		43	51	1	57	2
2650	Wola Lipieniecka Mała		43	51	1	122	2
2651	Wola Lipieniecka Mała		43	51	1	12	2
2652	Wola Lipieniecka Mała		43	52	1	12	2
2653	Wola Lipieniecka Mała		45	53	1	198	2
2654	Wola Lipieniecka Mała		45	53	1	69	2
2655	Wola Lipieniecka Mała		45	53	1	8	2
2656	Wola Lipieniecka Mała		45	53	1	119	2
2657	Wola Lipieniecka Mała		46	55/1	1	208	2
2658	Wola Lipieniecka Mała		46	55/1	1	12	2
2659	Wola Lipieniecka Mała		46	55/1	1	83	2
2660	Wola Lipieniecka Mała		47	57	1	103	2
2661	Wola Lipieniecka Mała		47	57	1	120	2
2662	Wola Lipieniecka Mała		48	58	1	92	2
2663	Wola Lipieniecka Mała		48	58	1	115	2
2664	Wola Lipieniecka Mała		49	122	1	136	2
2665	Wola Lipieniecka Mała		50	59/1	1	72	2
2666	Wola Lipieniecka Mała		50	123/3	1	45	2
2667	Wola Lipieniecka Mała		51	60/6	1	64	2
2668	Wola Lipieniecka Mała		51	60/6	1	14	2
2669	Wola Lipieniecka Mała		51	60/6	1	89	2
2670	Wola Lipieniecka Mała		51	60/6	1	117	2
2671	Wola Lipieniecka Mała		51	62	1	150	2
2672	Wola Lipieniecka Mała		51	61/3	1	216	2
2673	Wola Lipieniecka Mała		51	62	1	136	2
2674	Wola Lipieniecka Mała		52	64/1	1	47	2
2675	Wola Lipieniecka Mała		52	64/1	1	113	2
2676	Wola Lipieniecka Mała		53	65	1	212	2
2677	Wola Lipieniecka Mała		53	65	1	28	2
2678	Wola Lipieniecka Mała		53	65	1	126	2
2679	Wola Lipieniecka Mała		54	205	1	102	2
2680	Wola Lipieniecka Mała		54	205	1	21	2
2681	Wola Lipieniecka Mała		54	205	1	6	2
2682	Wola Lipieniecka Mała		54	205	1	69	2
2683	Wola Lipieniecka Mała		56	207/1	1	79	2
2684	Wola Lipieniecka Mała		56	207/1	1	95	2
2685	Wola Lipieniecka Mała		56	207/1	1	60	2
2686	Wola Lipieniecka Mała		57	208	1	117	2
2687	Wola Lipieniecka Mała		57	208	1	117	2
2688	Wola Lipieniecka Mała		58	211	1	160	2
2689	Wola Lipieniecka Mała		58	211	1	181	2
2690	Wola Lipieniecka Mała		58	211	1	133	2
2691	Wola Lipieniecka Mała		58	211	1	74	2
2692	Wola Lipieniecka Mała		59	217	1	116	2
2693	Wola Lipieniecka Mała		59	217	1	95	2
2694	Wola Lipieniecka Mała		60	219	1	24	1
2695	Wola Lipieniecka Mała		60	218/1	1	24	1
2696	Wola Lipieniecka Mała		60	218/1	1	80	1
2697	Wola Lipieniecka Mała		61	220	1	134	2
2698	Wola Lipieniecka Mała		61	220	1	174	2
2699	Wola Lipieniecka Mała		61	220	1	75	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
2700	Wola Lipieniecka Mała		61	220	1	231	2
2701	Wola Lipieniecka Mała		61	220	1	48	2
2702	Wola Lipieniecka Mała		62	221	1	140	2
2703	Wola Lipieniecka Mała		62	221	1	191	2
2704	Wola Lipieniecka Mała		62	221	1	64	2
2705	Wola Lipieniecka Mała		62	221	1	426	2
2706	Wola Lipieniecka Mała		62	221	1	167	2
2707	Wola Lipieniecka Mała		63	222	1	92	2
2708	Wola Lipieniecka Mała		64	223	1	47	2
2709	Wola Lipieniecka Mała		65	179	1	134	2
2710	Wola Lipieniecka Mała		65	179	1	65	2
2711	Wola Lipieniecka Mała		66	180	1	171	2
2712	Wola Lipieniecka Mała		66	180	1	49	2
2713	Wola Lipieniecka Mała		66	180	1	93	2
2714	Wola Lipieniecka Mała		66	180	1	54	2
2715	Wola Lipieniecka Mała		66	180	1	110	2
2716	Wola Lipieniecka Mała		66	180	1	34	2
2717	Wola Lipieniecka Mała		67	181	1	140	2
2718	Wola Lipieniecka Mała		67	181	1	86	2
2719	Wola Lipieniecka Mała		67	181	1	75	2
2720	Wola Lipieniecka Mała		68	182	1	140	2
2721	Wola Lipieniecka Mała		68	184	1	129	2
2722	Wola Lipieniecka Mała		71	229/1	1	140	2
2723	Wola Lipieniecka Mała		72	230	1	91	2
2724	Wola Lipieniecka Mała		72	230	1	91	2
2725	Wola Lipieniecka Mała		72	230	1	165	2
2726	Wola Lipieniecka Mała		72	230	1	52	2
2727	Wola Lipieniecka Mała		72	230	1	33	2
2728	Wola Lipieniecka Mała		72	230	1	27	2
2729	Wola Lipieniecka Mała		74	158	1	109	2
2730	Wola Lipieniecka Mała		75	151	2	86	2
2731	Wola Lipieniecka Mała		76	155	1	119	2
2732	Wola Lipieniecka Mała		76	155	1	40	2
2733	Wola Lipieniecka Mała		76	155	1	40	2
2734	Wola Lipieniecka Mała		76	155	1	6	2
2735	Wola Lipieniecka Mała		76	155	1	6	2
2736	Wola Lipieniecka Mała		77	158	1	71	2
2737	Wola Lipieniecka Mała		77	158	1	38	2
2738	Wola Lipieniecka Mała		20a	24	1	115	2
2739	Wola Lipieniecka Mała		20a	24	1	110	2
2740	Wola Lipieniecka Mała		2a	4	1	146	2
2741	Wola Lipieniecka Mała		2a	4	1	102	2
2742	Wola Lipieniecka Mała		2a	4	1	82	2
2743	Wola Lipieniecka Mała		32a	35	1	106	2
2744	Wola Lipieniecka Mała		32a	35	1	122	2
2745	Wola Lipieniecka Mała		35a	40	1	95	2
2746	Wola Lipieniecka Mała		35a	40	1	17	2
2747	Wola Lipieniecka Mała		35a	40	1	58	2
2748	Wola Lipieniecka Mała		35a	40	1	52	2
2749	Wola Lipieniecka Mała		35a	40	1	180	2
2750	Wola Lipieniecka Mała		35a	40	1	123	2
2751	Wola Lipieniecka Mała		35a	40	1	24	2



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr działki ewidencyjnej	Typ płyt	Ilość [m ²]	Stan płyt
2752	Wola Lipieniecka Mała		35a	40	1	69	2
2753	Wola Lipieniecka Mała		36a	109	1	156	2
2754	Wola Lipieniecka Mała		3a	72/1	1	204	2
2755	Wola Lipieniecka Mała		3a	72/2	1	93	2
2756	Wola Lipieniecka Mała		3a	72/2	1	117	2
2757	Wola Lipieniecka Mała		3a	72/2	1	154	2
2758	Wola Lipieniecka Mała		40a	113	1	99	2
2759	Wola Lipieniecka Mała		40a	113	1	65	2
2760	Wola Lipieniecka Mała		40a	113	1	107	2
2761	Wola Lipieniecka Mała		42a	50	1	192	2
2762	Wola Lipieniecka Mała		47a	120	1	165	2
2763	Wola Lipieniecka Mała		51c	60/1	1	150	2
2764	Wola Lipieniecka Mała		51c	60/1	1	12	2
2765	Wola Lipieniecka Mała		53a	125	1	185	2
2766	Wola Lipieniecka Mała		53a	125	1	33	2
2767	Wola Lipieniecka Mała		53a	125	1	30	2
2768	Wola Lipieniecka Mała		58a	216	1	72	2
2769	Wola Lipieniecka Mała		58a	216	1	75	2
2770	Wola Lipieniecka Mała		58a	216	1	47	2
2771	Wola Lipieniecka Mała		58a	216	1	208	2
2772	Wola Lipieniecka Mała		58a	216	1	52	2
2773	Wola Lipieniecka Mała		58a	216	1	164	2
2774	Wola Lipieniecka Mała			73/3	1	123	2
2775	Wola Lipieniecka Mała			74/1	1	153	2
2776	Wola Lipieniecka Mała			7	1	177	2
2777	Wola Lipieniecka Mała			7	1	100	2
2778	Wola Lipieniecka Mała			7	1	146	2
2779	Wola Lipieniecka Mała			12	1	148	2
2780	Wola Lipieniecka Mała			12	1	140	2
2781	Wola Lipieniecka Mała			12	1	33	2
2782	Wola Lipieniecka Mała			20	1	88	2
2783	Wola Lipieniecka Mała			20	1	80	2
2784	Wola Lipieniecka Mała			20	1	23	2
2785	Wola Lipieniecka Mała			20	1	40	2
2786	Wola Lipieniecka Mała			20	1	57	2
2787	Wola Lipieniecka Mała			20	1	80	2
2788	Wola Lipieniecka Mała			172	1	100	2
2789	Wola Lipieniecka Mała			172	1	37	2
2790	Wola Lipieniecka Mała			172	1	41	2

Legenda:

Typ płyt azbestowo-cementowych: 1- faliste, 2 - płaskie, 3 - warstwowe

Stan płyt: 1 - wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie, 2 - ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku, 3 - ponowna ocena w terminie do 5 lat



Załącznik 10. Wykaz składowisk przyjmujących odpady zawierające azbest

Województwo dolnośląskie	
1. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną kwaterą do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w Wałbrzychu	
Zarządzający składowiskiem	Mo BRUK sp. k.
Adres	Korzenna 214, 33-322 Korzenna
Telefon	województwo małopolskie, powiat nowosądecki, gmina Korzenna (074) 849 53 08, fax (074) 849 55 40
e-mail	sklawowisko@mobruk.pl
strona internetowa	www.mobruk.pl
adres składowiska	ul. Górnicza 1, 58-303 Wałbrzych
adres składowiska	województwo dolnośląskie, powiat wałbrzyski, gmina Wałbrzych
Dane o składowisku	
Kod przyjmowanych odpadów	06 07 01* – odpady azbestowe z elektrolizy 06 13 04* – odpady z przetwarzania azbestu 10 11 81* – odpady zawierające azbest 10 13 09* – odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych 16 01 11* – okładziny hamulcowe zawierające azbest 16 02 12* – zużyte urządzenia zawierające wolny azbest 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Cena za 1 Mg	06 07 01* - do uzgodnienia 06 13 04* - 520 zł netto 10 11 81* - 470 zł netto 10 13 09* - 340 zł netto 16 01 11* - 920 zł netto 16 02 12* - 820 zł netto 17 06 01* - 300 zł netto 17 06 05* - 270 zł netto
Godziny otwarcia	7:00-17:00 pn.-pt.
2. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzebczu	
Zarządzający składowiskiem	Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o.
Adres	ul. Dąbrowskiego 2, 59-100 Polkowice
Telefon	województwo dolnośląskie, powiat polkowicki, gmina Polkowice (076) 846 29 11, fax (076) 846 29 60
e-mail	pgm@pgm-polkowice.com.pl
strona internetowa	www.pgm-polkowice.com.pl
adres składowiska	obręb Trzebcz i Polkowice III
Dane o składowisku	
Kod przyjmowanych odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Cena za 1 Mg	495 zł netto
Godziny otwarcia	7.00 -18.00 pn.-pt., 7.00 -16.00 sobota
Województwo kujawsko-pomorskie	
3. Składowisko odpadów niebezpiecznych	
Zarządzający składowiskiem	Eco-Pol Sp. z o.o.
Adres	ul. Dworcowa 9, 86-120 Pruszcz
Telefon	województwo kujawsko-pomorskie, powiat świecki, gmina Pruszcz Fax (052) 330 80 65; kom. 604 976 270
e-mail	eco-pol@o2.pl, biuro@ecopol.pl
strona internetowa	www.ecopol.republika.pl www.ecopol.pl
adres składowiska	Małociechowo
Dane o składowisku	
Kod przyjmowanych odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Cena za 1 Mg	cena ustalana indywidualnie, uzależniona od ilości dostarczonych odpadów na składowisko
Godziny otwarcia	poniedziałek – piątek 7:00 – 17:00



Województwo lubelskie	
4. Składowisko w Kraśniku	
Zarządzający składowiskiem	Przedsiębiorstwo Usług Wodno-Budowlanych „WOD-BUD” Sp. z o.o.
adres	ul. Piłsudskiego 12/1, 23-200 Kraśnik
	województwo lubelskie, powiat kraśnicki, gmina Kraśnik
telefon	(081) 825 26 05
e-mail	wod-bud@wod-bud.com.pl
strona internetowa	www.wod-bud.com.pl
adres składowiska	Piaski, Zarzecze II 23-200 Kraśnik
Dane o składowisku	
Kod przyjmowanych odpadów	Kwatera I: 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest Kwatera II: 06 07 01* – odpady azbestowe z elektrolizy 06 13 04* – odpady z przetwarzania azbestu 10 11 81* – odpady zawierające azbest 10 13 09* – odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych 16 01 11* – okładziny hamulcowe zawierające azbest 16 02 12* – zużyte urządzenia zawierające wolny azbest 15 01 11* - odpady opakowaniowe - włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (azbest) 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Cena za 1 Mg	Kwatera I - 200-350 zł Kwatera II - 200-600 zł
Godziny otwarcia	7.00-15.00 pn.-pt.
Województwo lubelskie	
5. Składowisko odpadów azbestowych w miejscowości Srebrzyszcze	
Zarządzający składowiskiem	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chełmie
adres	ul. Ks. Piotra Skargi 11, 22-100 Chełm
	województwo lubelskie, powiat chełmski, gmina Chełm
telefon	(082) 560 50 20; fax (082) 560 50 21
e-mail	pgo@pgo.chelm.pl
strona internetowa	www.pgo.chelm.pl
adres składowiska	Srebrzyszcze, Chełm, 22-100 działka ewidencyjna nr 539
Dane o składowisku	
Kod przyjmowanych odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Cena za 1 Mg	200 zł netto
Godziny otwarcia	poniedziałek - piątek 7:00-15:00
Województwo lubuskie	
6. Składowisko odpadów zawierających azbest w Gorzowie Wielkopolskim	
Zarządzający składowiskiem	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.
Adres	ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wielkopolski
	województwo lubuskie, powiat gorzowski, gmina Gorzów Wielkopolski
Telefon	(095) 722 53 85
e-mail	zuo@zuo-gorzow.pl
strona internetowa	www.zuo-gorzow.pl
adres składowiska	ul. Małuszyńska 180, 66-400 Gorzów Wielkopolski - Chróścik
Dane o składowisku	
Kod przyjmowanych odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Cena za 1 Mg	190 zł netto za Mg
Godziny otwarcia	poniedziałek – piątek 7:00 – 20:00
7. Składowisko odpadów azbestowych w Poniatowej Wsi	
Zarządzający składowiskiem	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Poniatowej Wsi
adres	ul. Młodzieżowa 4, 23-320 Poniatowa
	województwo lubelskie, powiat opolski, gmina Powiatowa Wieś
telefon	(081) 743 68 60
e-mail	opracowania@laos.com.pl
strona internetowa	brak
adres składowiska	Poniatowa Wieś 23-320 Poniatowa
Dane o składowisku	



Kod przyjmowanych odpadów	16 02 12* – zużyte urządzenia (elektryczne i elektroniczne) zawierające wolny azbest 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Cena za 1 Mg	400 – 500 zł netto
Godziny otwarcia	Poniedziałek - piątek. 7:00-15:00
Województwo łódzkie	
8. Składowisko odpadów niebezpiecznych Jadwinówka	
Zarządzający składowiskiem	Transport Metalurgia Sp. z o.o.
Adres	ul. Reymonta 62, 97-500 Radomsko
	województwo łódzkie, powiat radomszczański, gmina Radomsko
Telefon	(44) 684 01 13, kom. 517 822 700
e-mail	b.d.
adres składowiska	Jadwinówka, 97-500 Radomsko
Dane o składowisku	
Kod przyjmowanych odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Cena za 1 Mg	2120-170 zł brutto
Godziny otwarcia	7:00-15:00 pn.-pt.
Województwo małopolskie	
9. Składowisko Odpadów Za rzeką Białą – sektor C3	
Zarządzający składowiskiem	Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o.
Adres	ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów
	województwo małopolskie, powiat tarnowski, gmina Tarnów
Telefon	(014) 633 06 82; fax (014) 628 34 57
e-mail	sekretariat@jrch.pl
strona internetowa	www.jrch.pl
adres składowiska	ul. Czysta, 33-100 Tarnów nr nieruchomości 25/44
Dane o składowisku	
Kod przyjmowanych odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Cena za 1 Mg	około 120 zł brutto
Godziny otwarcia	poniedziałek-sobota 7:00-19:00
Województwo mazowieckie	
10. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	
Zarządzający składowiskiem	Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Sierpcu
Adres	ul. Traugutta 33, 09-200 Sierpc
	województwo mazowieckie, powiat sierpecki, gmina Sierpc
Telefon	Fax (024) 275-55-35
e-mail	zgmsierpc@wp.pl
strona internetowa	http://skladowisko.sierpc.pl/
adres składowiska	Rachocin, 09-200 Sierpc
Dane o składowisku	
Kod przyjmowanych odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Cena za 1 Mg	600 zł netto za Mg
Godziny otwarcia	Poniedziałek -piątek 7:00-15:00, sobota 6:00-18:00
Województwo podkarpackie	
11. Składowisko odpadów w Młynach Zakładu Gospodarki Komunalnej Gminy Radymno z/s w Skołoszowie	
Zarządzający składowiskiem	Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Radymno z/s w Skołoszowie
Adres	Skołoszów 341, 37-550 Radymno
	województwo podkarpackie, powiat jarosławski, gmina Radymno
Telefon	(016) 628 36 63; (016) 628 12 65, fax; (016) 623 75 34; (016) 628 49 36
e-mail	zgkradymno@poczta.fm
strona internetowa	www.zgkradymno.pl
adres składowiska	Młyny, 37-550 Radymno
Dane o składowisku	
Kod przyjmowanych odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Cena za 1 Mg	200 zł netto
Godziny otwarcia	poniedziałek – piątek 7:00 – 15:00



12. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pysznicy	
Zarządzający składowiskiem	Gminny Zakład Komunalny w Pysznicy
Adres	ul. Wolności 295, 37-403 Pysznica
	województwo podkarpackie, powiat stalowowolski, gmina Pysznica
Telefon	(015) 841 00 08
e-mail	gzk@pysznica.pl
adres składowiska	Pysznica Kaczyłów, 37-403 Pysznica
Dane o składowisku	
Kod przyjmowanych odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Dostępność	dla gminy Pysznica oraz Gminy Nisko
Cena za 1 Mg	170601 - 250 zł netto 170605 - 400 zł netto
Godziny otwarcia	Poniedziałek – sobota 7:00 – 17:00
Województwo pomorskie	
13. Kwatera azbestu w Zakładzie Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gilwie Małej	
Zarządzający składowiskiem	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.
Adres	Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn
	województwo pomorskie, powiat kwidzyński, gmina Kwidzyń
Telefon	(055) 279 58 28
e-mail	zuok@wp.pl
strona internetowa	www.zuo.kwidzyn.pl
adres składowiska	Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn
Dane o składowisku	
Kod przyjmowanych odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Cena za 1 Mg	250 zł netto dla powiatu kwidzyńskiego, 400 zł netto dla pozostałych
Godziny otwarcia	Poniedziałek -piątek 7:00-15:00
Województwo świętokrzyskie	
14. Składowisko „Dobrow”	
Zarządzający składowiskiem	Środowisko i Innowacje Sp. z o.o.
Adres	Dobrow 8, 28-142 Tuczępy
	województwo świętokrzyskie, powiat buski, gmina Tuczępy
Telefon	(041) 342 13 87; (015) 864 51 13; (044) kom. 509 231 489
e-mail	biuro@sii.com.pl
strona internetowa	www.sii.com.pl
adres składowiska	Dobrow 8, 28-142 Tuczępy
Dane o składowisku	
Kod przyjmowanych odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Cena za 1 Mg	17 06 01 – 300-400zł netto 17 06 05 – 205 zł netto
Godziny otwarcia	poniedziałek – piątek 7:00 – 17:00
Województwo warmińsko-mazurskie	
15. Składowisko Odpadów Niebezpiecznych	
Zarządzający składowiskiem	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.
Adres	ul. 3 Maja 8, 14-100 Ostróda
	województwo warmińsko-mazurskie, powiat ostródzki, gmina Ostróda
Telefon	(089) 646 42 51; fax (089) 646 35 79
e-mail	puk-ost@post.pl
strona internetowa	www.puk-ostroda.com.pl
adres składowiska	Półwieś, 14-230 Zalewo
	województwo warmińsko-mazurskie, powiat iławski, gmina Zalewo
Dane o składowisku	
Kod przyjmowanych odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Cena za 1 Mg	300 zł netto firmy, instytucje 350 zł netto klienci indywidualni
Godziny otwarcia	Poniedziałek-piątek 7:00-15:00



Województwo wielkopolskie	
16. Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest	
Zarządzający składowiskiem	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.
Adres	ul. Sulańska 11, 62-510 Konin
Telefon	województwo wielkopolskie, powiat koniński, gmina Konin (063) 249 36 24; fax (063) 247 48 06
e-mail	sekretariat@utyliczacja-konin.pl
strona internetowa	www.utyliczacja-konin.pl
adres składowiska	Miasto Konin nr działki ewidencyjnej 109/3, 62-510 Konin
Dane o składowisku	
Kod przyjmowanych odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Cena za 1 Mg	b.d.
Godziny otwarcia	poniedziałek – piątek 8:00 – 16:00
Województwo zachodniopomorskie	
17. Zakład Odzysku Odpadów w Sianowie	
Zarządzający składowiskiem	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
Adres	ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin
Telefon	województwo zachodniopomorskie, powiat koszaliński, gmina Koszalin (094) 348 44 44; fax (094) 348 44 43
e-mail	pgk@pgk.koszalin.com.pl
strona internetowa	www.pgk.koszalin.com.pl
adres składowiska	ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów
	województwo zachodniopomorskie, powiat koszaliński, gmina Sianów
Dane o składowisku	
Kod przyjmowanych odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Cena za 1 Mg	z gminy Sianów - 300 zł netto z pow. koszalińskiego - 400 zł netto spoza powiatu - 500 zł netto
Godziny otwarcia	IV-IX poniedziałek – piątek 7:00-17:00, sobota 7:00-15:00; pozostałe miesiące poniedziałek – piątek 7:00 – 16:00, sobota nieczynne
18. Składowisko Odpadów Dalsze	
Zarządzający składowiskiem	„Eko-Mysł” Sp. z o.o.
Adres	Dalsze 36, 74-300 Myślibórz
Telefon	województwo zachodniopomorskie, powiat myśliborski, gmina Myślibórz (095) 747 56 53; fax (095) 747 33 22
e-mail	sekretariat@eko-mysl.pl
strona internetowa	eko-mysl.pl
adres składowiska	Dalsze 36, 74-300 Myślibórz
Dane o składowisku	
Kod przyjmowanych odpadów	17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest 06 13 04* – odpady z przetwarzania azbestu 17 06 05* – materiały konstrukcyjne zawierające azbest
Cena za 1 Mg	17 06 01 - 283 zł netto 17 06 04 - 227 zł netto 17 06 05 - 283 zł netto
Godziny otwarcia	poniedziałek – piątek 7:00-18:00, sobota 7:00-14:00



Załącznik 11. Wykaz firm zajmujących się na terenie powiatu szydłowieckiego demontażem pokryć dachowych i elementów izolacyjnych zawierających azbest

1. Firma Montażowo-Usługowa Makowski Rafał, 26-505 Orońsko, ul. Brandta 48,
2. Zakład Usługowo-Handlowy „Michał” Michałekiewicz Sławomir, 26-500 Szydłowiec, ul. Wschodnia 43,
3. Chempol Sp. z o.o. Dobrów 8, 28-142 Tuczępy,
4. Przedsiębiorstwo Budownictwa Lądowego MJ sp. z o. o. Reguły, ul. Graniczna 6, 05-816 Michałowice,
5. „GAJAWI” P. P. H. U Gabriel Rogut, ul. Kopernika 56/60, 90-533 Łódź,
6. Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „JUKO” Jerzy Szczukocki, ul. 1-go Maja 25, 97-300 Piotrków Trybunalski,
7. Zakład Remontowo-Budowlany „AMBROŻY” Sp. j. Wiesława Śliwińska, Kazimierz Ambroży, 03-982 Warszawa, ul. Meissnera 1/3 lok.222,
8. Hydrogeotechnika Sp. z o. o., ul. Ściegiennego 262 A, 25-116 Kielce,
9. RAMID-Miroslaw Dec, ul. A. Kowalskiego 1/54, 03-288 Warszawa,
10. PPHU PLASTIMET-PANORAMA Sp. z o.o., 05-084 Leszno, ul. Fabryczna 9,
11. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Abba-Ekomed Sp. z o. o. ul. Moniuszki 11/13, 87-100 Toruń,
12. „ALBEKO” Sieger Sp.J , Kotowy ,87-510 Skrwilno,
13. Transport-Metalurgia Sp. z o. o., 97-500 Radomsko, ul. Reymonta 62,
14. Firma Handlowo-Usługowa „WIKI” Agnieszka Majda, ul. Sobieszowska 10 A, 58-560 Jelenia Góra,
15. Przedsiębiorstwo Usług Wodno-Budowlanych „WOD-BUD” Sp. z o. o. 23-200 Kraśnik, ul. Piłsudskiego 14,
16. „KAN-POL” P. P.H. U. Iwona Łosiewicz, ul. Storczykowa 30, 20 -143 Lublin,
17. Usługi Remontowo-Budowlane Jan Lorek 26-706 Tczów,
18. PWNS „ALMAX” Sp. z o. o. ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom,
19. F.H.U. PROJEKT-BUD Edyta Psut, ul. Podwale 17, 00-252 Warszawa,
20. Buck Recycling Sp. z o. o. ul. Romana Maya 1, 61-371 Poznań,
21. Zakład Usług Produkcji i Handlu inż. Jan Stanisław Górliński ul. Moniuszki 85, 06-200 Maków Mazowiecki,
22. Spe-Bau Sp. z o. o. Specjalistyczne prace budowlane 53-401 Wrocław, ul. Mielecka 21/1,
23. Przedsiębiorstwo Projektowo-Wdrożeniowe „AWAT” Sp. z o. o. ul. Kaliskiego 9, 01-476 Warszawa,
24. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „EKO-MIX” ul. Grabiszyńska 163, 50-950 Wrocław,
25. POLONICA Sp. z o. o. ul. 1 Maja 191, 25-655 Kielce.