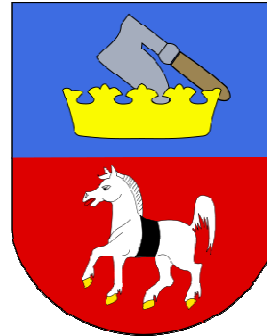




42-693 Krupski Młyn, ul. Główna 5
tel. (032) 285-70-13,
fax (032) 284-84-36,
e-mail: atgroupsa@atgroupsa.pl
www.atgroupsa.pl
www.polskabezazbestu.pl
NIP: 645-19-95-494

Inwestor:

Gmina Krasocin
ul. Macierzy Szkolnej 1
29-105 Krasocin



Temat opracowania:

PROGRAM USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU GMINY KRASOCIN NA LATA 2012 - 2032

Zespół wykonawczy:

mgr inż. Łukasz BYSTRZANOWSKI

mgr Justyna ZASTRZEŻYŃSKA

inż. Katarzyna BUSEK

mgr inż. Gabriela DANYSZ

Prezes Zarządu

mgr Piotr BUDZISZ

Przy współpracy z przedstawicielami Urzędu Gminy w Krasocinie

Zrealizowany przy udziale środków z Ministerstwa Gospodarki

Data opracowania: **sierpień 2012 r.**

SPIS TREŚCI:

1. WSTĘP	5
1.1. Wprowadzenie	5
1.2. Ogólna charakterystyka gminy Krasocin	7
1.3. Cel i zadania „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krasocin na lata 2012 - 2032”	10
1.4. Koncepcja zarządzania „Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krasocin na lata 2012- 2032”.	12
1.5. Opis zawartości dokumentu „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krasocin na lata 2012 - 2032”	13
2. CHARAKTERYSTYKA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST I ODDZIAŁYWANIE AZBESTU NA ZDROWIE CZŁOWIEKA	14
2.1. Występowanie i zastosowanie azbestu.....	14
2.2. Wpływ azbestu na organizm ludzki	17
2.3. Informowanie o ryzyku związanym z narażeniem na azbest występujący w środowisku.....	18
2.3.1.Ograniczenie negatywnych skutków oddziaływania azbestu.....	19
3. STAN PRAWNY W ZAKRESIE UŻYTKOWANIA I USUWANIA WYROBÓW I ODPADÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST	21
3.1. Regulacje ustawowe.....	21
3.2. Akty wykonawcze	22
3.3. Zasady postępowania z wyrobami zawierającymi azbest w aspekcie obowiązującego prawa. 25	
3.4. Obowiązki właścicieli i zarządzających obiektami, instalacjami i urządzeniami zawierającymi azbest.	26
3.5. Obowiązki wykonawcy prac, polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest.	30
3.6. Zasady postępowania przy transporcie odpadów zawierających azbest.....	39
3.7. Zasady składowania odpadów zawierających azbest.....	44
3.8. Jakie warunki musi spełnić przedsiębiorca, aby rozszerzyć swoją działalność gospodarczą o demontaż i transport wyrobów zawierających azbest	46
4. ZADANIA JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W ZAKRESIE USUWANIA AZBESTU	48
4.1. „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032”.....	48
4.2. „Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2007-2011”	52

4.3. Program usuwania wyrobów zawierających azbest dla powiatu włoszczowskiego.....	53
4.4. Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Krasocin	55
5. GOSPODAROWANIE WYROBAMI I ODPADAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST NA TERENIE GMINY KRASOCIN	56
5.1. Wyroby zawierające azbest na terenie gminy Krasocin – rodzaj i ilość – prognoza.....	56
5.2. Kierunki i możliwości utylizacji odpadów zawierających azbest w gminie Krasocin	64
5.3. Strategia w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych.....	66
5.4. Harmonogram realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krasocin na lata 2012 – 2032”.....	67
5.5. Oszacowanie kosztów usuwania wyrobów zawierających azbest na obszarze gminy Krasocin	69
5.6. Możliwości pozyskania środków finansowych na działania związane z usuwaniem azbestu na terenie gminy Krasocin oraz składowaniem odpadów zawierających azbest.....	73
6. PODSUMOWANIE	77
7. ZAŁĄCZNIKI.....	79
8. BIBLIOGRAFIA.....	101

SPIS TABEL:

Tabela 1	Sołectwa i miejscowości w gminie Krasocin	8
Tabela 2	Wskaźniki monitoringu realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy”	11
Tabela 3	Działania przewidziane do realizacji w zakresie unieszkodliwiania odpadów	52
Tabela 4	Harmonogram realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla powiatu włoszczowskiego	54
Tabela 5	Ujęcie problemu azbestu w Planie gospodarki odpadami dla gminy Krasocin	55
Tabela 6	Oszacowanie ilości odpadu azbestowego w [kg] według sołectw gminy Krasocin.....	57
Tabela 7	Oszacowanie ilości wyrobów zawierających azbest według formy własności.....	59
Tabela 8	Oszacowanie ilości odpadu azbestowego w [kg] według rodzaju wyrobu.....	60
Tabela 9	Ocena stanu technicznego wyrobów zawierających azbest	61
Tabela 10	Harmonogram działań zmierzający do usunięcia wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Krasocin na lata 2012 – 2032.	68
Tabela 11	Oszacowany koszt usuwania, transportu i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest.	72
Tabela 12	Wydatki z budżetu państwa pozostające w dyspozycji Ministra Gospodarki dla realizacji Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032	74

SPIS RYSUNKÓW:

Rysunek 1	Położenie gminy Krasocin na tle powiatu włoszczowskiego	9
Rysunek 2	Schemat zarządzania "Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krasocin na lata 2012- 2032" na poziomie lokalnym	12
Rysunek 3	Nagromadzenie wyrobów zawierających azbest w układzie wojewódzkim.....	16
Rysunek 4	Składowiska azbestu w Polsce	53
Rysunek 5	Oszacowanie ilości odpadu azbestowego według sołectw w [Mg] narastająco	58
Rysunek 6	Ilość wyrobów zawierających azbest w [Mg] przypadająca na km2 powierzchni gminy w porównaniu z województwem i krajem (bez uwzględnienia rur wodociągowo-kanalizacyjnych)	61
Rysunek 7	Ewidencja ilościowa stanu technicznego wyrobów zawierających azbest w obiektach będących własnością osób fizycznych i prawnych.....	62
Rysunek 8	Ewidencja wagowa stanu technicznego wyrobów zawierających azbest w obiektach będących własnością osób fizycznych i prawnych.....	62
Rysunek 9	Procentowy udział stopnia pilności usuwania wszystkich wyrobów zawierających azbest z obiektów, zlokalizowanych na terenie gminy.....	63

1. WSTĘP

1.1. Wprowadzenie

Opracowanie niniejszego dokumentu związane jest z realizacją zapisów zawartych w „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032” (zwany dalej POKA) stanowiący załącznik do uchwały Nr 39/2010 Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r. Zakłada on:

- Oczyszczenie terytorium Polski z azbestu i usunięcie stosowanych wyrobów z azbestu do roku 2032,
- Wyeliminowanie negatywnych skutków zdrowotnych u mieszkańców Polski spowodowanych azbestem,
- Przeprowadzenie likwidacji oddziaływania azbestu na środowisko,
- Stworzenie odpowiednich warunków do wdrożenia przepisów prawnych oraz norm postępowania z wyrobami zawierającymi azbest stosowanych w Unii Europejskiej.

Głównym celem „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krasocin na lata 2012 – 2032”, wynikającym bezpośrednio z POKA jest doprowadzenie do całkowitego usunięcia do 2032 roku azbestu i wyrobów zawierających azbest. Cel ten będzie realizowany poprzez stopniową eliminację tych wyrobów oraz ich bezpieczne unieszkodliwienie poprzez składowanie.

Celami szczegółowymi są:

- instruktaż z zakresu postępowania z wyrobami zawierającymi azbest dla osób fizycznych, prawnych, jednostek organizacyjnych, na których ciążyą określone obowiązki z tytułu posiadania obiektów zawierających materiały azbestowe oraz z tytułu wytwarzania, w wyniku remontów odpadów zawierających azbest,
- stworzenie odpowiednich warunków do wdrożenia przepisów prawnych oraz norm postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
- pomoc mieszkańcom gminy w realizacji kosztownej wymiany płyt cementowo – azbestowych zgodnie z przepisami prawa,
- identyfikacja dostępnych źródeł finansowania oraz zaprogramowanie wsparcia finansowego przedsięwzięć związanych z usuwaniem azbestu.

Zadaniem „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krasocin na lata 2012 – 2032” jest określenie warunków sukcesywnego usuwania wyrobów zawierających azbest. W Programie zawarte zostały:

- ilości wyrobów azbestowych oraz ich rozmieszczenie na terenie gminy (dane pochodzące z inwentaryzacji przeprowadzonej na terenie gminy),
- szacunkowe koszty usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest (płyt azbestowo – cementowych),
- propozycje odnośnie udzielenia przez samorząd pomocy mieszkańcom w realizacji programu.

Azbest jest znany od kilku tysięcy lat, a szerokie zastosowanie uzyskał w ostatnich 100 latach. Służył on do produkcji wyrobów budowlanych, szczególnie płyt dachowych, elewacyjnych oraz rur. Trwałość płyt azbestowo-cementowych szacuje się na 30 lat, natomiast okres eksploatacji innych wyrobów jest z reguły krótszy. Korodujące wyroby zawierające azbest uwalniają pył azbestowy, który wnikając do organizmu wywołuje poważne choroby układu oddechowego. Dlatego władze samorządowe, mając na uwadze zdrowie mieszkańców oraz prawo Unii Europejskiej powinny podjąć działania w kierunku likwidacji tak niebezpiecznego odpadu, jakim jest azbest.

W Programie, w oparciu o wyniki analiz stanu istniejącego i prognozowanych zmian, opracowano program działań i wytyczono cele oraz zadania strategiczne. Realizacja tych zadań umożliwi spełnienie obowiązujących i przewidywanych wymogów prawnych, uporządkowanie i scentralizowanie gospodarki odpadem niebezpiecznym, jakim jest azbest, oraz poprawę jakości środowiska na terenie gminy.

Polskie prawodawstwo dopuszcza wykorzystywanie azbestu lub wyrobów zawierających azbest w użytkowanych budynkach, instalacjach lub urządzeniach nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2032 roku. W sposób szczegółowy określa również wymagania dotyczące postępowania z wyrobami i odpadami azbestowymi, obowiązki organów administracji, a także właścicieli i zarządców nieruchomości w tym zakresie oraz obowiązki wykonawców prac polegających na zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

Realizacja zadań przewidzianych w „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 - 2032” wymaga zaangażowania administracji publicznej i różnych instytucji działających na trzech poziomach:

- Centralnym: Rada Ministrów, Minister do spraw gospodarki, Główny Koordynator „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032”,

- Wojewódzkim: wojewoda, samorząd województwa,
- Lokalnym: samorząd powiatowy, samorząd gminny.

Ponadto Program przewiduje:

- do 2012 r. przeprowadzenie pełnej i rzetelnej inwentaryzacji oraz ustalenie rozmieszczenia terytorialnego azbestu i wyrobów zawierających azbest,
- utworzenie i uruchomienie elektronicznego Systemu Informacji Przestrzennej do monitoringu usuwania wyrobów zawierających azbest,
- podjęcie prac legislacyjnych umożliwiających egzekwowanie obowiązków nałożonych na podmioty fizyczne i prawne oraz zasilanie danymi elektronicznego systemu monitorowania realizacji Programu,
- zwiększenie zaangażowania administracji samorządowej, szczególnie gmin.

W celu realizacji zadań przewidzianych w „Programie (...)”, niezbędnym jest zaangażowanie administracji publicznej wszystkich stopni oraz różnych instytucji na szczeblu krajowym, wojewódzkim i lokalnym. „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 - 2032” zakłada, iż na poziomie lokalnym w realizację zadań Programu zaangażowane powinny być zarówno samorządy powiatowe jak i gminne.

Gmina Krasocin mając na celu rozwiązanie problemu likwidacji azbestu na swoim terenie, w trosce o bezpieczeństwo i zdrowie mieszkańców wzięła udział w konkursie ogłoszonym przez Ministerstwo Gospodarki na realizację zadań wynikających z „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu”. Dzięki otrzymanej dotacji możliwe było przeprowadzenie inwentaryzacji odpadów zawierających azbest z obiektów budowlanych mieszczących się na terenie gminy, a także opracowanie niniejszego „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krasocin na lata 2012 - 2032”.

1.2. Ogólna charakterystyka gminy Krasocin

Gmina Krasocin leży w zachodniej części województwa świętokrzyskiego. Powierzchnia gminy zajmuje powierzchnię 193,9 km². W skład gminy wchodzi 26 sołectw,. Całkowita liczba miejscowości w gminie Krasocin wynosi 41.

Tabela 1 Sołectwa i miejscowości w gminie Krasocin

Lp.	sołectwo	miejscowości w sołectwach
1.	Bukowa	Bukowa
2.	Borowiec	Borowiec, Rogalów
3.	Brygidów	Brygidów, Ostra Górka
4.	Cieśle	Cieśle
5.	Czostków	Czostków
6.	Chotów	Chotów, Chałupki
7.	Dąbrówka	Dąbrówka
8.	Gruszczyn	Gruszczyn, Niwiska Gruszczyńskie
9.	Jakubów	Jakubów
10.	Karolinów	Karolinów, Lipia Góra
11.	Krasocin	Krasocin, Niwiska Krasocińskie
12.	Kozia Wieś	Kozia Wieś
13.	Lipie	Lipie, Ogrojce
14.	Ludynia	Ludynia
15.	Mieczyn	Mieczyn, Huta Stara
16.	Oleszno	Oleszno
17.	Ostrów	Ostrów, Belina
18.	Skorków	Skorków
19.	Sułków	Sułków
20.	Stojewsko	Stojewsko, Podlesko
21.	Świdno	Świdno, Porąbki
22.	Nowy Dwór	Nowy Dwór, Wielkopole
23.	Wojciechów	Wojciechów
24.	Wola Świdzińska	Wola Świdzińska
25.	Występy	Występy
26.	Zabrody	Zabrody, Rudnik, Żeleźnica, Dąbrówki

Gmina od północy graniczy z Łopusznem, zaś od północnego wschodu Małogoszczem, od południowego zachodu z Włoszczową, od północnego zachodu z Kluczewskiem, Słupią i Przedborzem. Położenie gminy Krasocin na tle powiatu włoszczowskiego przedstawia Rysunek 1.



Rysunek 1 Położenie gminy Krasocin na tle powiatu włoszczowskiego

Gmina Krasocin ma charakter rolniczy. Największe obszary gospodarstwa znajdują się w sołectwach: Borowiec, Brygidów, Gruszczyn, Jakubów, Karolinów, Ludynia, Mieczyn, Ostrów, Sułków, Stojewsko, Wojciechów, Zabrody.

1.3. Cel i zadania „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krasocin na lata 2012 - 2032”

Nadrzędnym długoterminowym celem „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krasocin na lata 2012 – 2032” jest:

Wyeliminowanie szkodliwego wpływu i niebezpiecznych dla zdrowia skutków powodowanych azbestem u mieszkańców gminy Krasocin oraz likwidacja negatywnego oddziaływania azbestu na środowisko naturalne

Cel ten pozostaje w ścisłej relacji z celami zdefiniowanymi w krajowym "Programie (...)". Osiągnięcie tego celu będzie możliwe w perspektywie długoterminowej (okres ok. 20 lat) poprzez usunięcie z terenu gminy stosowanych od wielu lat wyrobów zawierających azbest do 2032 roku.

Ogólnym zadaniem Programu jest określenie warunków sukcesywnego usuwania wyrobów zawierających azbest. Zatem w Programie ujęto zagadnienia:

- edukacji poprzez informowanie społeczeństwa gminy Krasocin o szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz o sposobach bezpiecznego ich usuwania oraz unieszkodliwiania,
- współpracy z lokalnymi mediami oraz organizacjami społecznymi,
- utworzenia centrum danych o lokalizacji istniejących wyrobów zawierających azbest,
- podejmowania w miarę potrzeby odpowiednich działań administracyjnych w stosunku do właścicieli lub zarządców obiektów szczególnie zagrożonych,
- współpracy z wojewodą, samorządem województwa oraz samorządem powiatowym, w zakresie zadań wynikających z „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032” przyjętego przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 15 marca 2010 r.,
- pozyskania środków na bezpieczną likwidację wyrobów zawierających azbest,
- współpracy z przedsiębiorstwami zajmującymi się usuwaniem wyrobów zawierających azbest.

Niniejszy Program ma charakter lokalny, jest jednak spójny z założeniami ogólnopolskiego. Zakłada on realizację następujących zadań:

1. inwentaryzację i utworzenie bazy danych o lokalizacji istniejących wyrobów zawierających azbest;
2. edukację mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania oraz unieszkodliwiania;
3. podjęcie działań w kierunku pozyskania funduszy ze źródeł zewnętrznych na realizację Programu;
4. odbiór i unieszkodliwienie odpadów azbestowych z nieruchomości osób fizycznych i wspólnot mieszkaniowych;
5. bieżący monitoring realizacji Programu i okresowe raportowanie jego realizacji władzom oraz mieszkańcom;
6. okresowa weryfikacja i aktualizacja zapisów Programu,
7. udzielanie pomocy finansowej osobom fizycznym i jednostkom organizacyjnym gminy w usuwaniu odpadów zawierających azbest

Cele i zadania zostały sprecyzowane w rozdziale 5.

Tabela 2 Wskaźniki monitoringu realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy”

Lp.	Wskaźniki monitoringu	Jednostka miary
1.	Ilość odpadów zawierających azbest w przeliczeniu na m ² powierzchni gminy przed rozpoczęciem realizacji Programu	m ² /rok
2.	Ilość odpadów zawierających azbest w przeliczeniu na m ² powierzchni gminy w kolejnych latach realizacji Programu	m ² /rok
3.	Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej przed realizacją Programu	%
4.	Procentowa ilość usuniętych odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej w poprzednim roku realizacji Programu	%
5.	Nakłady poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest	PLN/rok
6.	Ilość dzikich wysypisk odpadów zawierających azbest	szt.

Gmina Krasocin podejmie wszelkie działania aby wspomóc mieszkańców Gminy w finansowaniu kosztów:

1. demontażu pokrycia dachowego;

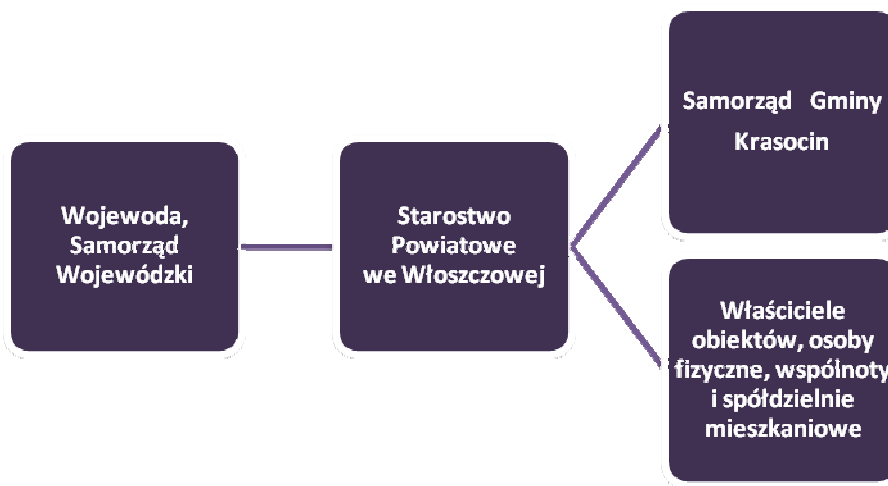
2. załadunku na terenie nieruchomości odpadów zawierających azbest i ich transport;
3. ich składowania i unieszkodliwiania.

Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest w danym roku uzależniona będzie od ilości środków finansowych pochodzących z funduszy własnych i zewnętrznych.

Gmina będzie podejmowała starania w celu pozyskiwania funduszy ze źródeł zewnętrznych, a w szczególności z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach.

1.4. Koncepcja zarządzania „Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krasocin na lata 2012- 2032”.

Interdyscyplinarność „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krasocin na lata 2012 - 2032” powoduje konieczność koordynacji wszystkich jednostek i instytucji przedmiotowo odpowiedzialnych za realizację poszczególnych zadań lub pośrednio biorących udział w ich realizacji. Dlatego też zadania przewidziane w Programie będą realizowane na czterech płaszczyznach co przedstawia poniższy schemat.



Rysunek 2 Schemat zarządzania "Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krasocin na lata 2012- 2032" na poziomie lokalnym

Źródło: opracowanie własne

Zarządzanie, organizację i wdrażanie Programu powierza się organom gminy Krasocin w ramach swych kompetencji i określonych zadań (Rada Gminy, wójt). Jednostką koordynującą działania w zakresie organizacji, wdrażania i realizacji Programu będzie osoba zajmująca się ochroną środowiska i gospodarką komunalną w Urzędzie Gminy w Krasocinie.

1.5. Opis zawartości dokumentu „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krasocin na lata 2012 - 2032”

Zgodnie z wytycznymi dotyczącymi przygotowania Programu w zakresie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, niniejszy dokument zawiera:

Rozdział 1.

- **Wstęp.** W rozdziale ujęto informacje ogólne nt. obowiązków przypisanych gminie wynikających z realizacji krajowego Programu; charakterystykę gminy Krasocin, nadrzędny długoterminowy cel i zadania Programu oraz koncepcję zarządzania Programem.

Rozdział 2.

- **Charakterystyka wyrobów zawierających azbest i oddziaływanie azbestu na zdrowie człowieka.** W tym rozdziale przedstawiono charakterystykę azbestu i jego zastosowanie, sposoby bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest i metody ich usuwania, oddziaływanie azbestu na zdrowie ludzi oraz zasady informowania o ryzyku związanym z narażeniem na azbest występujący w środowisku.

Rozdział 3.

- **Stan prawny w zakresie użytkowania i usuwania wyrobów i odpadów zawierających azbest.** W rozdziale tym przedstawiono wybrane akty prawne dotyczące użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest oraz procedury postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest.

Rozdział 4.

- **Zadania jednostek samorządu terytorialnego w zakresie usuwania azbestu.** W rozdziale przedstawiono koncepcję zarządzania Programem oraz zadania w zakresie zarządzania Programem na poszczególnych poziomach.

Rozdział 5.

- **Gospodarowanie wyrobami i odpadami zawierającymi azbest na terenie gminy Krasocin.** W rozdziale przedstawiono ilość wyrobów zawierających azbest wymagających usunięcia wraz z pojemnością potrzebnych składowisk oraz strategię w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych, tj. cele w perspektywie krótko-, średnio- i długoterminowej wraz z harmonogramem realizacji przedsięwzięć i ich kosztami oraz źródłami finansowania.

Rozdział 6.

- **Wnioski końcowe.** Podsumowanie wraz z wnioskami.

2. CHARAKTERYSTYKA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST I ODDZIAŁYWANIE AZBESTU NA ZDROWIE CZŁOWIEKA

2.1. Występowanie i zastosowanie azbestu.

Azbest jest nazwą handlową odnoszącą się do sześciu minerałów włóknistych. Pod względem chemicznym są to uwodnione krzemiany magnezu, żelaza, wapnia i sodu. Rozróżnia się następujące typy azbestu: chryzotyl (włóknista odmiana serpentynu, tj. uwodnionego krzemianu magnezu), amozyt (krzemian żelazowo-magnezowy, krokidolit (krzemian sodowo-żelazowy), antofilit (krzemian magnezowy zawierający żelazo). Pomimo, iż występowanie azbestu w przyrodzie jest dosyć powszechne, tylko w kilku miejscach na świecie prowadzona była jego eksploatacja na skalę przemysłową. Polska nie posiada złóż azbestu nadających się do eksploatacji przemysłowej.

Azbest posiada szczególne właściwości fizyczno – chemiczne, które sprawiły, że znalazł on zastosowanie w produkcji wielu elementów. Do tych właściwości należą:

- odporność na wysoką temperaturę,
- odporność na chemikalia, kwasy, zasady, wodę morską,
- odporność na ścieranie,
- duża sprężystość i wytrzymałość mechaniczną,
- elastyczność,
- izolacja termiczna i elektryczna,
- słabe przewodnictwo ciepła.

Azbest szeroko stosowany był w kilku dziedzinach gospodarki, przede wszystkim w budownictwie, ale także w energetyce, transporcie i przemyśle chemicznym. Najważniejszymi zastosowaniami azbestu są:

- wyroby azbestowo-cementowe produkowane z azbestów chryzotylowego i amfibolowych, takie jak: pokrycia dachowe, rury ciśnieniowe, płyty okładzinowe i elewacyjne zawierające od 10 do 35% azbestu;
- wyroby izolacyjne stosowane do izolacji kotłów parowych, wymienników ciepła, zbiorników, przewodów rurowych oraz ubrań i tkanin ogniodpornych. Zawierają one w zależności od przeznaczenia od 75 do 100% azbestu, głównie chryzotylu;
- wyroby uszczelniające: tektury, płyty azbestowo-kauczukowe, szczeliwa plecione,

- wyroby cierne, takie jak: okładziny cierne i taśmy hamulcowe stosowane do różnego typu hamulców,
- wyroby tekstylne: sznury i maty,
- wyroby hydroizolacyjne: lepiki asfaltowe, kity uszczelniające, asfalty drogowe uszlachetnione, zaprawy gruntujące, papa dachowa, płytki podłogowe, zawierające od 20 do 40% azbestu.

Wśród wyrobów azbestowych można wydzielić dwie grupy produktów:

- ❖ **wyroby miękkie** (łamliwe, kruche) o gęstości mniejszej niż 1000 kg/m^3 – charakteryzują się dużym procentowym udziałem azbestu (ponad 60%) i małym udziałem spoiwa, przez co łatwo ulegają uszkodzeniom, powodując duże emisje pyłu azbestowego, a tym samym bardziej szkodliwe dla zdrowia (np. wyroby tkane i przędzone, płaszcze azbestowo-gipsowe, płyty i tektury miękkie, płytki podłogowe PCW, elementy uszczelkowe sprzętu AGD),
- ❖ **wyroby twarde** (niekruche, sztywne) o gęstości większej niż 1000 kg/m^3 – wyroby powszechnie stosowane w budownictwie, o niskiej procentowej zawartości minerałów azbestowych (poniżej 20%) i wysokiej zawartości substancji wiążącej (np. cementu), dzięki czemu bardzo trwałe i emitujące małe ilości pyłu azbestowego (głównie w wyniku obróbki mechanicznej), a tym samym mniej groźne dla zdrowia (np. płyty płaskie i faliste azbestowo-cementowe, rury azbestowo-cementowe, elementy konstrukcji wielokondygnacyjnych, przewody kominowe, zsypy).

Szacuje się (w skali kraju), że ok. 96% ogólnej ilości wyrobów zawierających azbest stanowią płyty azbestowo-cementowe (faliste i płaskie). Od lat 80-tych ubiegłego wieku produkcja i zużycie azbestu na świecie systematycznie malało, przy czym począwszy od roku 2001 obserwuje się trend wzrostowy w tym zakresie. W 2005 r. światowa produkcja azbestu wynosiła ok. 2,4 mln ton rocznie. Najwięksi producenci azbestu to Rosja, Chiny, Kazachstan, Kanada, Brazylia i Zimbabwe, zaś największymi konsumentami tego surowca są kraje Azji, Ameryki Południowej oraz byłego Związku Radzieckiego.



Rysunek 3 Nagromadzenie wyrobów zawierających azbest w układzie wojewódzkim

Źródło: „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”

Produkcja płyt azbestowo-cementowych w Polsce rozpoczęła się w 1907 roku w Krakowie, następnie w Lublinie (ok.1910r.) i w Ogrodzieńcu k/Zawiercia (ok. 1920r.). Jednak stosowanie azbestu na szeroką skalę na terenie Polski w budownictwie nastąpiło w latach 60-tych, po uruchomieniu następnych 4 dużych zakładów wyrobów azbestowo-cementowych. Głównym surowcem stosowanym do produkcji był azbest chryzotylowy, ale do połowy lat osiemdziesiątych do produkcji rur ciśnieniowych stosowany był także krokidolit oraz niewielkie ilości amozytu.

Produkcja płyt azbestowo-cementowych w Polsce została zakazana ustawą z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 101, poz. 628 z 1997 r. i Nr 156 z 1998 r.). Zgodnie z ustawą w Polsce do 28 września 1998 r. została całkowicie zakończona produkcja płyt azbestowo-cementowych (a wcześniej innych wyrobów zawierających azbest).

Natomiast po 28 marca 1999 r. obowiązuje zakaz obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi azbest. Wyjątek stanowią wyroby z zawartością azbestu, które nie posiadają jeszcze swoich zamienników ze względu na ekstremalne warunki pracy. Wykaz takich wyrobów zawarty jest w rozporządzeniach ministra właściwego do spraw gospodarki w sprawie dopuszczenia wyrobów zawierających azbest do produkcji lub do wprowadzania na polski obszar celny. Dotyczy to azbestu włóknistego sprowadzanego do produkcji diafragmy wykorzystywanej do elektrolizy przeponowej przy produkcji chloru i wyrobów azbestowo-kauczukowych.

2.2. Wpływ azbestu na organizm ludzki

Wyroby azbestowe, zastosowane jako materiał budowlany nie stanowią zagrożenia dla mieszkańców, jeżeli są prawidłowo eksploatowane.

Chorobotwórcze działanie azbestu występuje w wyniku wdychania włókien zawieszonych w powietrzu (oznacza to, że dopóki włókna nie są uwolnione do powietrza nie stanowią zagrożenia dla zdrowia). Azbest może być także obecny w wodzie, napojach i pokarmach, skąd przenika do organizmu człowieka. Jednak nie ma dowodów świadczących o tym, że azbest dostający się do organizmu drogą pokarmową jest szkodliwy dla zdrowia.

Naturalne źródła emisji włókien azbestowych w praktyce mają mniejsze znaczenie niż źródła związane z działalnością człowieka. Obecnie po zaprzestaniu produkcji wyrobów zawierających azbest tymi źródłami są:

- niewłaściwie składowane odpady azbestowe, w tym tzw. dzikie wysypiska, szczególnie w lasach i odkrytych wyrobiskach,
- użytkowanie wyrobów azbestowych co w konsekwencji prowadzi do zanieczyszczenia powietrza pyłem azbestowym 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. Są to źródła występujące wewnątrz pomieszczeń. Stosowanie wyrobów azbestowych, a w konsekwencji możliwość uwalniania włókien azbestu do środowiska, spowodowało wzrost zainteresowania zdrowotnymi skutkami środowiskowej ekspozycji na azbest.

Wielkość zagrożenia zdrowia zależna jest od rodzaju azbestu, wielkości włókien i ich stężenia w powietrzu oraz czasu narażenia. Największe zagrożenie stanowią włókna respirabilne, tzn. występujące w trwałej postaci w powietrzu i mogące przedostawać się z wdychanym powietrzem do pęcherzyków płucnych. Mają one średnicę mniejszą od 3 μm i są dłuższe niż 5 μm , przy czym najbardziej szkodliwe są włókna o długości ok. 20 μm . Narażenie zawodowe na pył azbestu może być przyczyną chorób układu oddechowego tj.: pylicy azbestowej (azbestozy), łagodnych zmian opłucnowych, raka płuc oraz międzybłoniaków opłucnej i otrzewnej (nowotworów o wysokiej złośliwości).

Doniesienia kliniczne i epidemiologiczne sugerują, że z azbestem może być również związane występowanie innych nowotworów: krtani, żołądka i jelit, trzustki, jajników oraz chłoniaków. Jednak zwiększenie ryzyka w tych grupach nowotworów należy postrzegać jedynie jako prawdopodobne.

Między pierwszym narażeniem a pojawieniem się patologii (zwłaszcza nowotworów) występują długie okresy. Czyli aktualnie wykrywane skutki odnoszą się do warunków pracy, jakie istniały 20-40 lat temu.

Analizując szkodliwość azbestu i jego wpływ na organizm ludzki należy pamiętać, iż azbest jest praktycznie niezniszczalny, zaś groźny dla zdrowia ludzi jest wtedy, gdy jego elementarne włókna znajdują się we wdychanym powietrzu. Azbest zabezpieczony w sposób uniemożliwiający uwolnienie się włókien do powietrza nie stanowi żadnego zagrożenia dla zdrowia.

2.3. Informowanie o ryzyku związanym z narażeniem na azbest występujący w środowisku

Głównym celem informowania o ryzyku jest dostarczenie informacji o zagrożeniu osobom i społecznościom narażonym na szkodliwe dla zdrowia czynniki środowiskowe (zgodnie z zasadami wynikającymi z odpowiednich przepisów prawnych). Uzyskane informacje stanowią podstawę do opracowywania różnych wariantów strategii zmniejszania ryzyka, które brane są pod uwagę przy podejmowaniu decyzji dotyczących ich wdrażania.

Proces informowania i rzetelności przekazywanej informacji zależą zarówno od poziomu merytorycznego, możliwości i umiejętności oceny oszacowania ryzyka, jak i od warunków polityczno-społecznych (polityka informacyjna, wolna prasa współpracująca ze specjalistami oceniającymi zagrożenie, itp.).

Zgodnie z definicją zaproponowaną przez Narodową Radę ds. Badań Naukowych Stanów Zjednoczonych "Informowanie o ryzyku jest procesem wzajemnego współdziałania jednostek, grup i instytucji w wymianie informacji i opinii o istocie zagrożenia (...)". Pod hasłem "współdziałanie" należy rozumieć współpracę ze społeczeństwem specjalistów oceniających ryzyko ze specjalistami zajmującymi się zarządzaniem ryzykiem, a więc: epidemiologów, przedstawicieli ministerstwa zdrowia, środowiska, przemysłu, a także grup zaangażowanych w problematykę ochrony środowiska.

Informowanie społeczności o ryzyku związanym z narażeniem na czynniki szkodliwe (w tym azbest) jest sprawą delikatną i bardzo trudną, wymagającą zaangażowania opinii publicznej w proces szacowania ryzyka i informowania o nim. Istotne znaczenie odgrywa właściwe rozeznanie podstawowych zagadnień przez wszystkich zainteresowanych partnerów.

Agencja Ochrony Środowiska (EPA – Environmental Protection Agency) opublikowała szereg dokumentów zawierających zasady informowania o ryzyku. Powszechnie stosuje się siedem podstawowych zasad:

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

2.3.1. Ograniczenie negatywnych skutków oddziaływania azbestu

Specyficzne właściwości fizyko-chemiczne odmian azbestu takie jak wytrzymałość, ognioodporność, elastyczność, złe przewodnictwo cieplne i elektryczne, spora dźwiękochłonność, znaczna odporność na działania różnorodnych czynników chemicznych umożliwiły, z jednej strony jego powszechne zastosowanie w bardzo szerokim zakresie, a z drugiej strony, za sprawą tych samych właściwości odpady azbestowe w postaci zużytych wyrobów z różnym jego udziałem, są niezwykle trudne do unieszkodliwiania.

Główne czynniki jakie wpływają na zmniejszenie trwałości wyrobów zawierających azbest jest oddziaływanie mechaniczne oraz brak konserwacji materiału. Podstawą bezpiecznego postępowania z materiałami zawierającymi azbest jest eliminacja lub co najmniej minimalizacja ryzyka emisji włókien azbestu do otoczenia w skutek działań mechanicznych i złej konserwacji materiału. Zatem dopuszczalna jest eksploatacja materiałów zawierających azbest w dobrym stanie technicznym, o nieuszkodzonej powierzchni, ewentualnie odpowiednio zabezpieczonej np. przez pomalowanie. W wypadku usuwania takich materiałów konieczne jest ich zwilżenie wodą, usuwanie, gdy jest to możliwe wyrobów w całości, unikając ich łamania i przy zachowaniu pracy ręcznej, oraz przy zabezpieczeniu – odizolowaniu pola prac od otoczenia. Odpowiednie oddzielenie pola prac od otoczenia ma zapobiegać ewentualnemu skażeniu azbestem. Na stanowisku pracy należy monitorować stężenia włókien azbestu w powietrzu, a po zakończeniu prac sprawdzić na okoliczność ewentualnego wystąpienia azbestu (czystość) miejsce prac i najbliższe otoczenie. Należy mieć świadomość, że pojęcie stężeń dopuszczalnych w przypadku azbestu (tak jak innych substancji rakotwórczych) jest umowna i stanowi kompromis między

wymaganiami medycyny a możliwościami techniki. Tendencją działań UE jest ograniczenie NDS (najwyższe dopuszczalne stężenia) do możliwego minimum.

Skala problemu związanego z usuwaniem i unieszkodliwianiem odpadów zawierających azbest jest ogromna ze względu na dużą ich ilość. Dlatego dąży się obecnie do opracowania nowych sposobów unieszkodliwiania azbestu. Taką metodę o nazwie MTT opracowała firma ATON-HT. Ta innowacyjna metoda polega na zastosowaniu termicznej destrukcji niebezpiecznych włókien azbestowych poprzez nagrzewanie ich energią mikrofalową. Podczas tego procesu odpad zawierający azbest po wstępnym skruszeniu ulega nagrzaniu do temp. 900-1100°C, a następnie struktura krystaliczna włókien ulega przemianie w formę bezpostaciową.

Zalety tej metody to:

- ✓ bezpieczeństwo technologii dla otoczenia,
- ✓ proces bezodpadowy,
- ✓ linia technologiczna przewoźna na dwóch kontenerach, do montażu na miejscu,
- ✓ konkurencyjny koszt w stosunku do metody składowania,
- ✓ proces unieszkodliwiania w pełni zgodny z regulacjami wprowadzonymi na terenie Unii Europejskiej.

3. STAN PRAWNY W ZAKRESIE UŻYTKOWANIA I USUWANIA WYROBÓW I ODPADÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST

Procedury postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest oraz przepisy prawne dotyczące azbestu regulują szerokie spektrum zagadnień, a co z tym się wiąże znajdują się w wielu aktach prawnych. Regulacje prawne dotyczące azbestu i wyrobów zawierających azbest zostały oparte na przepisach obowiązujących w Unii Europejskiej.

W niniejszym opracowaniu omówiono podstawowe akty prawne, regulujące zasady postępowania z azbestem oraz z wyrobami go zawierającymi na terytorium Polski.

3.1. Regulacje ustawowe

1. *Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest* (tekst jednolity Dz. U z 2004 r. Nr 3, poz. 20 z późn. zm.). Ustawa zakazuje wprowadzania na obszar kraju azbestu, wyrobów zawierających azbest oraz obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi azbest. Nowelizacja wprowadzona ustawą z dnia 22 grudnia 2004 r. „o zmianie ustawy o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest” (Dz. U. z 2005 r. Nr 10, poz. 72,) stanowi, że od dnia 1 stycznia 2005 r. w Polsce - podobnie jak w całej Unii Europejskiej – obowiązuje zakaz stosowania i obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi azbest.
2. *Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.). Określa zasady przewozu kolejną towarów niebezpiecznych, obowiązki uczestników tego przewozu, zasady dokonywania oceny zgodności ciśnieniowych urządzeń transportowych, uprawnienia doradcy do spraw bezpieczeństwa przewozu oraz organy i jednostki właściwe do sprawowania nadzoru i kontroli w tych sprawach;
3. *Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity Dz. U. 2008 nr 25, poz. 150 z późn. zm.). Ustawa ta jest podstawowym aktem prawnym w prawodawstwie polskim, regulującym zasady ochrony środowiska oraz warunki korzystania z jego zasobów, z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju, a szczególności ustaliła m.in. obowiązek składania przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast, a także osoby prawne stosownych informacji o rodzaju, ilości

i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (w tym również azbestu).

4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.). Ustawa ta wprowadziła m.in. obowiązek uzyskania przez wytwórcę odpadów niebezpiecznych (wykonawcę prac usuwania wyrobów zawierających azbest) zatwierdzenia – przez właściwego marszałka województwa – programu gospodarki odpadami niebezpiecznymi zawierającymi azbest). Wytwórcy odpadów zawierających azbest muszą zatem zalegalizować swoją działalność w tym zakresie zgodnie z w/w przepisami.
5. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późn. zm.). Określa zasady sprawie ochrony pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie azbestu w miejscu pracy.
6. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2005 Nr 180, poz. 1495 z późn. zm.).

3.2. Akty wykonawcze

1. *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. – w sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206) zamieszcza rodzaje odpadów zawierających azbest na liście odpadów niebezpiecznych w wymienionych poniżej grupach i podgrupach z odpowiednim przypisanym kodem klasyfikacyjnym:
 - 06 07 01* - odpady azbestowe z elektrolizy,
 - 06 13 04* - odpady z przetwarzania azbestu,
 - 10 11 81* - odpady zawierające azbest,
 - 1013 09* - odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo- azbestowych,
 - 15 01 11* - opakowania z metali zawierających 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.

2. *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o występowaniu substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska* (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1033) określa termin oraz formę składania informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.
3. *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny* (Dz. U. z 2002 r. Nr 191, poz. 1595). W sposób nieselektywny mogą być składowane odpady o następujących kodach:
 - 17 06 01* - materiały izolacyjne zawierające azbest;
 - 17 06 05* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest;Odpady te mogą być składowane wspólnie, na tym samym składowisku odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Nie można natomiast mieszać tych odpadów i składować z innymi odpadami niebezpiecznymi.
4. *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. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.) określa najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy pyłów zawierających azbest.
5. *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) określa limity stężenia azbestu w powietrzu. Wartości odniesienia dla azbestu wynoszą odpowiednio:
 - dla 1 godziny – 2.350 włókien/m³
 - dla roku kalendarzowego – 250 włókien/m³.
6. *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. z 2003 r. Nr 61, poz. 549 z późn. zm.). Określa m.in. wymagania dotyczące składowania odpadów zawierających azbest.

7. *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia* (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126) określa zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa lub zdrowia ludzi.
8. *Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest* (Dz. U. z 2004 r. Nr 71, poz. 649 z późn. zm.) nakłada na właścicieli lub zarządców obiektów, urządzeń budowlanych, instalacji przemysłowych lub innych miejsc zawierających azbest - obowiązek okresowej kontroli stanu tych wyrobów oraz sporządzenia oceny stanu i możliwości użytkowania wyrobów zawierających azbest zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia (Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest). Pierwsza kontrola powinna być przeprowadzona w terminie do 6 miesięcy od dnia wejścia w życie rozporządzenia. W/w podmioty przechowują egzemplarz oceny (łącznie ze stosowną dokumentacją miejsca zawierającego azbest, obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej. Dla budynków oraz obiektów budowlanych niebędących budynkami, dla których jest prowadzona książka obiektu budowlanego na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, ocena ta powinna być dołączona do książki obiektu budowlanego.)
9. *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15 września 2005 r. w sprawie kursów doszkalających dla kierowców pojazdów przewożących towary niebezpieczne* (Dz. U. z 2005 r. Nr 187, poz. 1571).
10. *Rozporządzenie Ministra Gospodarki, z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest.* (Dz. U. z 2011 r. Nr 8, poz. 31). Rozporządzenie wprowadza obowiązek inwentaryzacji przez właściciela lub zarządzającego (osobę fizyczną) miejsc, gdzie był lub jest wykorzystywany azbest - oraz składania corocznie stosownych informacji do właściwego wójta, burmistrza lub prezydenta miasta. Osoby prawne składają sprawozdania do wojewody.

3.3. Zasady postępowania z wyrobami zawierającymi azbest w aspekcie obowiązującego prawa.

Przepisy określające zasady bezpiecznego postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest narzuciły szereg obowiązków, zarówno na właścicieli obiektów i urządzeń, gdzie został użyty azbest jak i na prowadzących wszelkiego rodzaju prace związane z usuwaniem bądź transportem czy umieszczeniem na składowisku wyrobów i odpadów zawierających azbest – procedury postępowania przedstawiono w rozdziałach poniżej.

Grupa I.

Procedury obowiązujące właścicieli i zarządzających obiektami, instalacjami lub urządzeniami zawierającymi azbest lub wyroby zawierające azbest

- **Procedura 1.** Obowiązki i postępowanie właścicieli oraz zarządców, przy użytkowaniu obiektów i terenów z wyrobami zawierającymi azbest.
- **Procedura 2.** Obowiązki i postępowanie właścicieli i zarządców, przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów.

Grupa II.

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

- **Procedura 3.** Postępowanie przy pracach przygotowawczych do usuwania wyrobów zawierających azbest.
- **Procedura 4.** Prace polegające na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych, oczyszczeniu obiektu (terenu) instalacji.

Grupa III.

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

- **Procedura 5.** Przygotowanie i transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

Grupa IV.

Procedura obowiązująca zarządzających składowiskami odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

- **Procedura 6.** Składowanie odpadów na składowiskach lub wydzielonych kwaterach przeznaczonych do wyłącznego składowania odpadów zawierających azbest

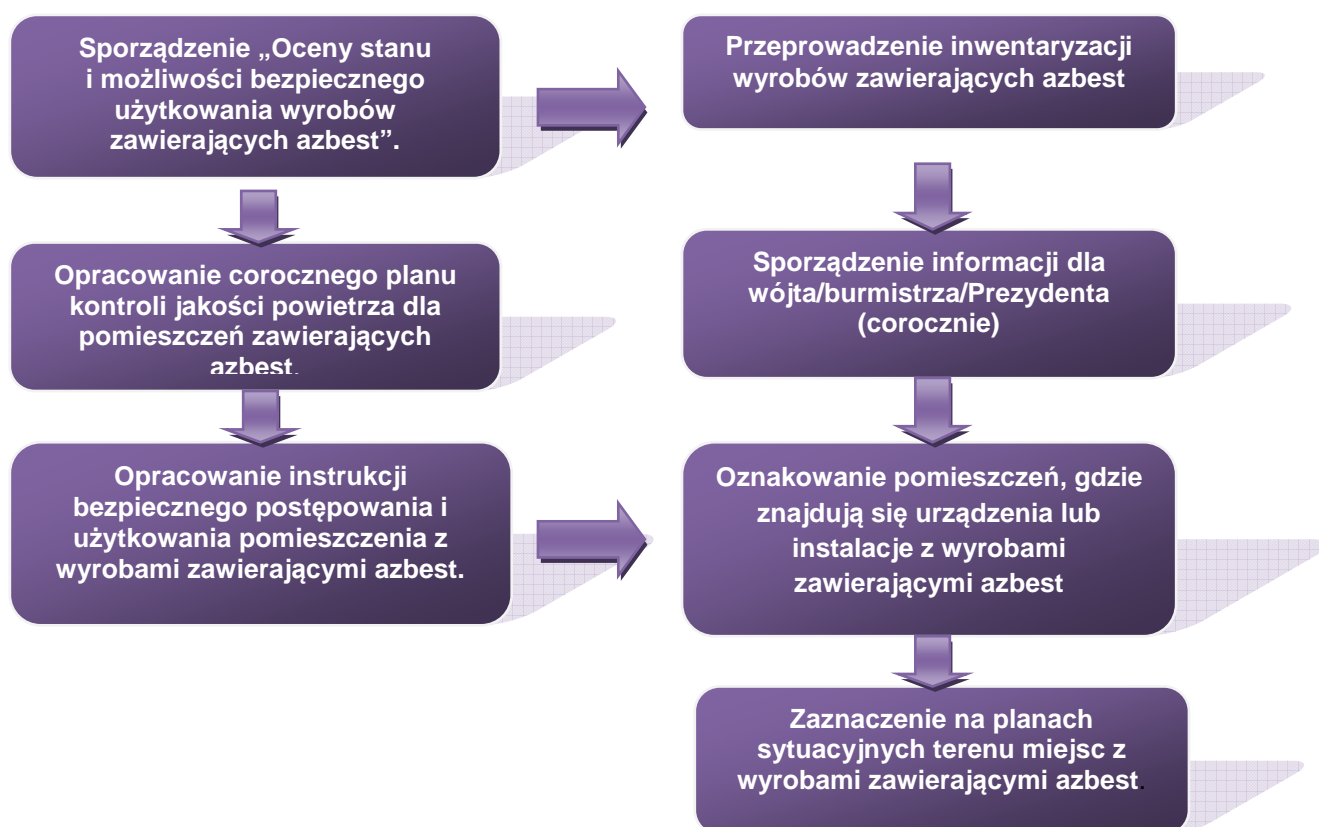
3.4. Obowiązki właścicieli i zarządzających obiektami, instalacjami i urządzeniami zawierającymi azbest.

Procedura 1. Obowiązki i postępowanie właścicieli oraz zarządców, przy użytkowaniu obiektów i terenów z wyrobami zawierającymi azbest.

Procedura 2. Obowiązki i postępowanie właścicieli i zarządców, przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów.

PROCEDURA 1.

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



Źródło: *Oczyszczanie z azbestu województwa śląskiego, drogi i możliwości pozyskiwania dodatkowych środków finansowych.*

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia technicznego oraz terenu, gdzie znajdują się wyroby zawierające azbest, ma obowiązek sporządzenia - w jednym egzemplarzu „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” (załącznik 1). Właściciele lub zarządcy, którzy spełnili ten obowiązek wcześniej – sporządzają następne „Oceny...” w terminach wynikających z warunków poprzedniej „Oceny...” tzn. jeśli podczas przeprowadzonej oceny stwierdzono następującą ilość sumy wszystkich punktów:

- 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.

Z przeprowadzonej kontroli okresowej sporządza się w jednym egzemplarzu ocenę stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest, ocenę przechowuje się łącznie z dokumentacją miejsca zawierającego azbest, obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej. Dla budynków oraz obiektów budowlanych niebędących budynkami, dla których jest prowadzona książka obiektu budowlanego na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, ocena ta powinna być dołączona do książki obiektu budowlanego.

Właściciel lub zarządca obowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji (spisu z natury) wyrobów zawierających azbest. Wyniki inwentaryzacji powinny służyć do sporządzenia informacji dla wójta, burmistrza lub prezydenta miasta – właściwego dla miejsca znajdowania się budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z wyrobami zawierającymi azbest.

Wzory informacji według załączników:

Załącznik nr 2 – Informacja o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania.

Załącznik nr 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 urządzenia oraz terenu, gdzie występują wyroby zawierające azbest, ma ponadto obowiązki:

- oznakowania pomieszczeń, gdzie znajdują się urządzenia lub instalacje z wyrobami zawierającymi azbest – odpowiednim znakiem ostrzegawczym dla azbestu (zał. nr 4),

- 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 urządzeniu oraz na terenie znajdują się wyroby zawierające azbest o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m^3 (tzw. „miękkie”), lub jeżeli wyroby zawierają azbest krokidolit, a także jeżeli te wyroby znajdują się w zamkniętych pomieszczeniach lub istnieje uzasadniona obawa dużej emisji azbestu do środowiska – właściciel lub zarządca powinien opracować plan kontroli jakości powietrza (monitoringu), a jego wyniki uwzględnić przy dalszej eksploatacji lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

PROCEDURA 2:

Zakres obowiązków obejmuje okres od podjęcia decyzji o zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest, do zakończenia tych robót i uzyskania stosownego oświadczenia wykonawcy prac. Obowiązki i postępowanie właścicieli i zarządców, przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów.

Podjęcie decyzji o usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

Zgłoszenie właściwemu organowi architektoniczno- budowlanemu lub powiatowemu inspektorowi nadzoru budowlanego- na 30 dni przed rozpoczęciem prac zamiaru usuwania wyrobów, zawierających azbest w celu uzyskania pozwolenia na budowę wraz z określonymi warunkami.

Dokonanie wyboru wykonawcy prac i zawarcie umowy. Określenie obowiązków stron, również w zakresie zabezpieczenia przed emisją azbestu.

Poinformowanie mieszkańców, użytkowników obiektu o usuwaniu niebezpiecznych materiałów i sposobach zabezpieczenia.

Źródło: Oczyszczanie z azbestu województwa śląskiego, drogi i możliwości pozyskiwania dodatkowych środków finansowych.

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 – odpowiednio przygotowanym osobom lub podmiotom prawnym – przeprowadzenie 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 z wyrobami zawierającymi azbest, ma obowiązek zgłoszenia na 30 dni przed rozpoczęciem prac, wniosku o pozwolenie na budowę (remont), wraz z określonymi warunkami. Wniosek powinien być sporządzony z uwzględnieniem przepisów wynikających z art. 30, ust. 7 ustawy – Prawo budowlane (załącznik nr 7). 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.

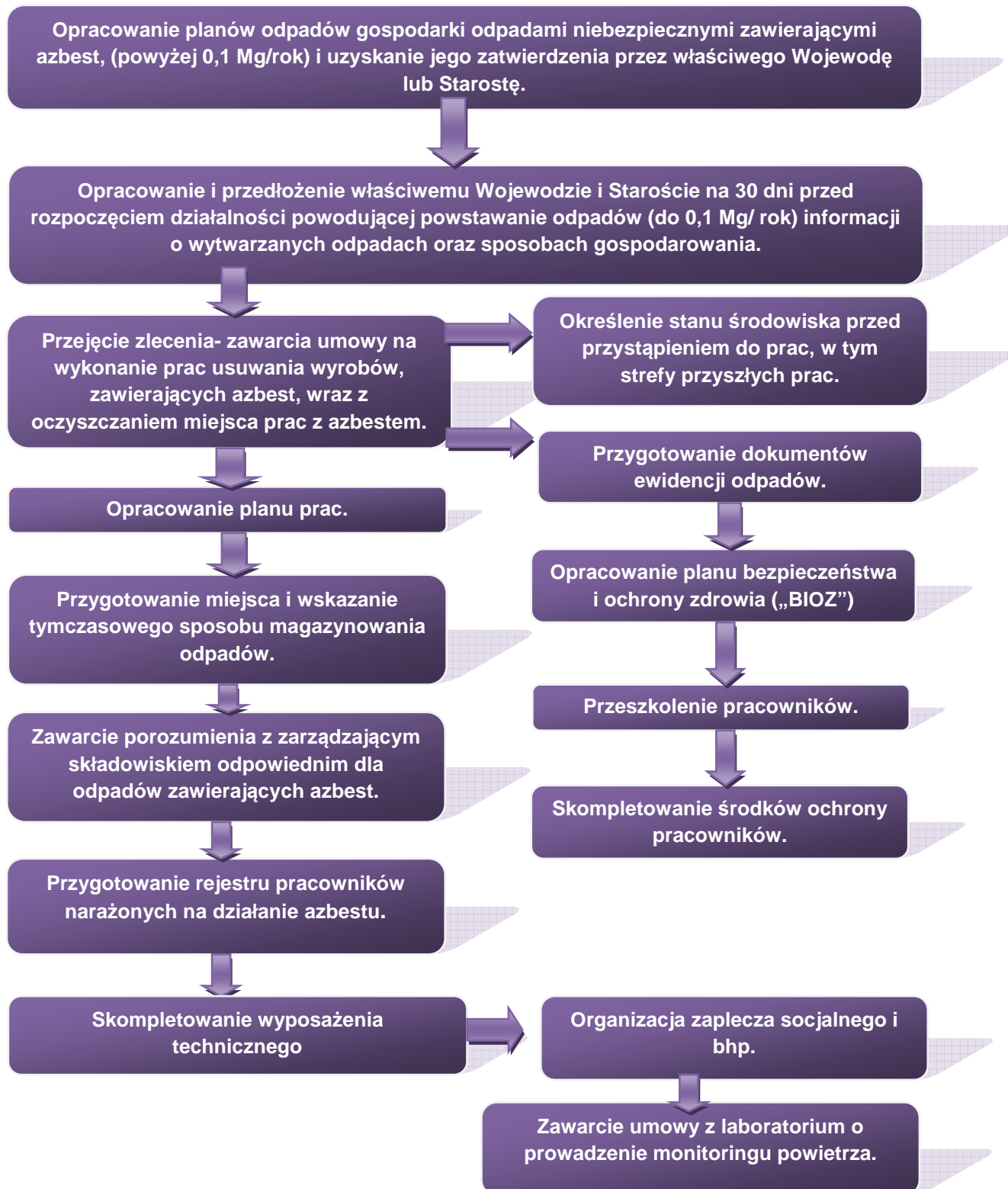
3.5. Obowiązki wykonawcy prac, polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

Procedura 3. Postępowanie przy pracach przygotowawczych do usuwania wyrobów zawierających azbest.

Procedura 4. Prace polegające na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych wraz z oczyszczaniem obiektu (terenu) instalacji azbestu.

Zakres obowiązków obejmuje całokształt prac oraz postępowania dotyczącego przygotowania do zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest.

PROCEDURA 3. Postępowanie przy pracach przygotowawczych do usuwania wyrobów zawierających azbest.



Wykonawca prac polegających na zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest, jest – w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2011 Nr 138 poz. 809 z późn. zm.) wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczeniu usługi, chyba że umowa o świadczeniu usługi stanowi inaczej. Wytwórcę odpadów obowiązuje postępowanie określone przepisami ustawy o odpadach. Podstawową czynnością będącą obowiązkiem przedsiębiorcy, który zamierza podjąć działalność w zakresie wytwarzania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, w ilości powyżej 1 Mg rocznie, jest opracowanie programu gospodarki odpadami niebezpiecznymi i zawierającymi azbest, w którym należy podać czas prowadzenia działalności związanej z wytworzeniem odpadów oraz uzyskanie jego zatwierdzenia przez właściwego, ze względu na miejsce wytwarzania odpadów niebezpiecznych, wojewodę lub starostę. Marszałek województwa zatwierdza programy gospodarki odpadami niebezpiecznymi dla przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport jest obligatoryjnie wymagany a dla pozostałych przedsięwzięć program zatwierdza starosta. (Zgodnie z art. 19 ust. 2 pkt. 1, 2, ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach - tekst jednolity Dz. U. z 2011 r. Nr 138, poz. 809 z późn. zm.)

Program gospodarki odpadami niebezpiecznymi dołączony do wniosku o wydanie decyzji zatwierdzającej program, powinien zawierać:

- wyszczególnienie rodzajów odpadów niebezpiecznych jakie przewidziano do wytwarzania, a w przypadku gdy określenie rodzaju nie jest wystarczające do ustalenia zagrożeń, jakie mogą powodować odpady niebezpieczne, właściwy organ może wezwać wnioskodawcę do podania składu chemicznego i właściwości odpadów,
- określenie ilości odpadów niebezpiecznych poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytworzenia w ciągu roku,
- informacje wskazujące na sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów niebezpiecznych lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
- szczegółowy opis sposobów gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych,
- wskazanie miejsca i sposobu magazynowania odpadów.

Wytwórca odpadów (wytwarzający rocznie do 0,1 Mg odpadów niebezpiecznych) na 30 dni przed rozpoczęciem działalności powodującej powstawanie odpadów, opracowuje i składa właściwemu wojewodzie lub staroście informację w 4-ch egzemplarzach (art. 24 ust 1 ustawy o odpadach), o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania. Informacja powinna zawierać:

- wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, a w przypadku gdy określenie rodzaju nie jest wystarczające, do ustalenia zagrożeń, jakie te odpady mogą powodować, właściwy organ może wezwać wnioskodawcę do podania podstawowego składu chemicznego i właściwości odpadów,
- określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku,
- informacje wskazujące na sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
- szczegółowy opis sposobów gospodarowania odpadami z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- wskazanie miejsca i sposobu magazynowania odpadów.

Do rozpoczęcia działalności powodującej powstawanie odpadów można przystąpić, jeżeli organ właściwy do przyjęcia informacji, w terminie 30 dni od dnia złożenia informacji nie wniesie sprzeciwu, w drodze decyzji. Wytwórca odpadów może zlecić wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami innemu posiadaczowi odpadów. Posiadacz odpadów może je przekazywać wyłącznie podmiotom, które uzyskały zatwierdzenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami, chyba że działalność taka wymaga zezwolenia.

Po dopełnieniu obowiązków wynikających z ogólnych zasad postępowania wykonawca prac uprawniony jest do przyjęcia zlecenia i zawarcia umowy na wykonanie prac zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest, wraz z oczyszczaniem miejsca prac z azbestem. Dla prawidłowego zawarcia umowy konieczne jest określenie stanu środowiska przed przystąpieniem do prac, w tym strefy przyszłych prac. Pozwoli to na określenie stopnia narażenia na azbest w miejscu pracy oraz prawidłowe przygotowanie planu prac.

Plan pracy powinien być sporządzony zgodnie ze stosownymi przepisami i zawierać m.in.:

- określenie miejsca wykonywania prac oraz charakteru prac i przewidywanego czasu ich trwania,

- określenie rodzaju azbestu w wyrobach przeznaczonych do usunięcia,
- aktualną „Ocenę stanu...”,
- przewidywaną ilość wytwarzanych odpadów do usunięcia,
- ustalenie odpowiednich sposobów usuwania wyrobów zawierających azbest,
- określenie rodzajów i metod pracy, z uwzględnieniem technicznych środków,
- określenie sposobów eliminowania lub ograniczenia uwalniania się pyłu azbestu do powietrza,
- zapewnienie pracownikom niezbędnej ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy,
- charakterystykę środków ochronnych użytych do ochrony pracowników i innych osób znajdujących się w miejscu pracy.

Następnie powinien zostać opracowany plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwany "Planem Bioz", obejmujący m.in.:

- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń, występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia,
- informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia,
- informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych w tym:
 - a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
 - b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
 - c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi, przez wyznaczone w tym celu osoby,
- określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy,
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Pracodawca jest obowiązany zapoznać pracowników lub ich przedstawicieli z planem prac, szczególnie w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wykonawca prac jest obowiązany przeszkolić wszystkie osoby pozostające w kontakcie z azbestem, pracowników bezpośrednio zatrudnionych, kierujących i nadzorujących prace w zakresie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy postępowaniu z wyrobami zawierającymi azbest i ich odpadami. Szkolenie powinno być przeprowadzone zgodnie z

przepisami Rozporządzenia 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. z 2005 r. Nr 216, poz. 1824) oraz przez upoważnioną instytucję i potwierdzone odpowiednim świadectwem lub zaświadczeniem.

Pracodawca jest obowiązany do zapewnienia pracownikom odpowiednich ubrań roboczych w takiej ilości, aby zabezpieczyć pracowników przez cały czas trwania robót i oczyszczania terenu po tych robotach.

Pracodawca będący wytwórcą odpadów niebezpiecznych, zawierających azbest obowiązany jest do przygotowania, prowadzenia i przechowywania rejestru pracowników narażonych na działanie azbestu.

Ważną sprawą jest przygotowanie miejsca i sposobu tymczasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych na placu budowy, po ich demontażu, a jeszcze przed transportem na składowisko. Miejsce takie powinno być wydzielone i zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakowane znakami ostrzegawczymi o treści: „Uwaga! Zagrożenie azbestem!”, „Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony”.

Na potrzeby ewidencji odpadów niebezpiecznych, wytwórca odpadów przygotowuje dokumenty, którymi są:

- karta ewidencji odpadu (załącznik nr 5),
- karta przekazania odpadu (załącznik nr 6).

Celem zapewnienia składowania odpadów niebezpiecznych powstałych po usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwórca odpadów powinien przed przeprowadzeniem robót, zawrzeć porozumienie z zarządzającym składowiskiem, odpowiednim dla odpadów niebezpiecznych zawierających azbest (składowanie oddzielne lub przygotowana kwatera na innym składowisku). Ważne znaczenie dla prawidłowego przygotowania robót ma skompletowanie wyposażenia technicznego, w tym narzędzi ręcznych i wolnoobrotowych, narzędzi mechanicznych, urządzeń wentylacyjnych oraz podstawowego sprzętu przeciwpożarowego. Na tym etapie należy też zabezpieczyć techniczne środki zapobiegające emisji azbestu w miejscu pracy oraz środowisku, w zależności od określenia stanu środowiska, przed przystąpieniem do wykonywania prac.

Jeżeli usuwane są wyroby o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000kg/m^3 , lub inne, mocno uszkodzone, a także zawierające krokidolit oraz wyroby znajdujące się w pomieszczeniach zamkniętych, to niezbędne jest zawarcie umowy z laboratorium upoważnionym do prowadzenia monitoringu powietrza. Duże znaczenie ma również przygotowanie i organizacja zaplecza budowy, w tym części socjalnej, obejmującej:

- urządzenia sanitarno-higieniczne, z możliwością umycia się i natrysku po pracy w kontakcie z azbestem,
- pomieszczenia na szatnie - czyste i brudne,
- pomieszczenia dla spożywania posiłków oraz regeneracji.

W planie prac – w zależności od wielkości lub specyfiki budynku, budowli, instalacji lub urządzenia, a również terenu, gdzie prowadzone będą prace zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest, także występującego stopnia narażenia na azbest – mogą zostać określone również inne niezbędne wymagania.

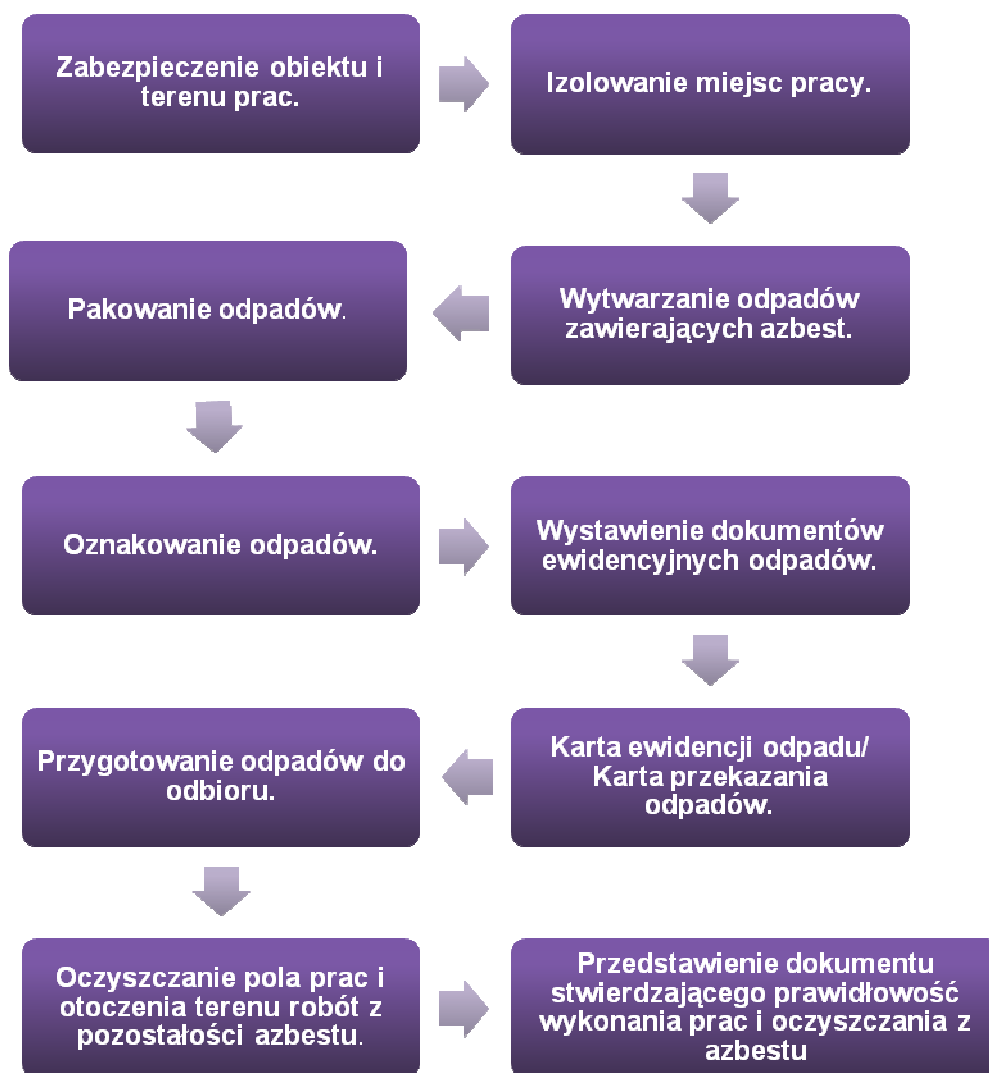
Procedura 4. Zakres procedury obejmuje działania od rozpoczęcia do zakończenia prac polegających na zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych, wraz z oczyszczaniem budynku, budowli, instalacji lub urządzenia i terenu z pozostałości azbestu.

PROCEDURA 4. Prace polegające na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych, wraz z oczyszczaniem obiektu (terenu) instalacji z azbestu.

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

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

Przy pracach elewacyjnych powinny być stosowane odpowiednie kurtyny zasłaniające fasadę obiektu, aż do gruntu, a teren wokół objęty kurtyną, powinien być wyłożony grubą folią, dla łatwego oczyszczania po każdej zmianie roboczej.



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

- nawilżanie wodą wyrobów zawierających azbest przed ich usuwaniem i utrzymywanie w stanie wilgotnym przez cały czas pracy,
- demontaż całych wyrobów (płyt, rur, kształtek itp.) bez jakiegokolwiek uszkodzenia, tam gdzie jest to technicznie możliwe,
- odspajanie wyrobów trwale związanych z podłożem przy stosowaniu wyłącznie narzędzi ręcznych lub wolnoobrotowych narzędzi mechanicznych, wyposażonych w miejscowe instalacje odciągające powietrze,
- prowadzenie kontrolnego monitoringu powietrza, w przypadku występowania stężeń pyłu azbestu, przekraczających dopuszczalne wartości dla miejsca pracy,

- po każdej zmianie roboczej, usunięte odpady zawierające azbest, powinny zostać szczelnie opakowane i składowane na miejscu ich tymczasowego magazynowania,
- codzienne, staranne oczyszczanie strefy prac i terenu wokół, dróg wewnętrznych oraz maszyn i urządzeń, z wykorzystaniem podciśnieniowego sprzętu odkurzającego, zaopatrzonego w filtry o dużej skuteczności ciągu (99,99% lub na mokro). Niedopuszczalne jest ręczne zamiatanie na sucho, jak również czyszczenie pomieszczeń i narzędzi pracy przy użyciu sprężonego powietrza.

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

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

W obiekcie przylegającym do strefy prac, należy zastosować odpowiednie zabezpieczenia, w tym uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych, a także inne, właściwe dla stopnia narażenia środki zabezpieczające.

Wszystkie zdemontowane wyroby zawierające azbest powinny być szczelnie opakowane w folie z polietylenu, lub polipropylenu o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm i zamykane w sposób uniemożliwiający przypadkowe otwarcie (zgrzewem ciągłym lub taśmą klejącą). Niedopuszczalne jest stosowanie worków papierowych. Odpady powstałe z wyrobów o gęstości objętościowej większej niż 1000kg/m^3 , a więc płyty i rury azbestowo-cementowe lub ich części powinny być szczelnie opakowane w folie. Pył azbestowy oraz odpady powstałe z wyrobów o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000kg/m^3 powinny być zestalone przy użyciu cementu lub żywic syntetycznych i po związaniu spoiwa szczelnie zapakowane w folię. Pakowanie usuniętych wyrobów zawierających azbest powinno odbywać się wyłącznie do opakowań przeznaczonych do ostatecznego składowania i wyraźnie oznakowane, w sposób określony dla azbestu. Etykiety i zamieszczone na nich napisy powinny być trwałe, nieulegające zniszczeniu, pod wpływem warunków

atmosferycznych i czynników mechanicznych. Dla usuniętych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest oraz ich transportu na składowisko odpadów niebezpiecznych, wypełnia się:

- kartę ewidencji odpadu (załącznik nr 5),
- kartę przekazania odpadów (załącznik nr 6).

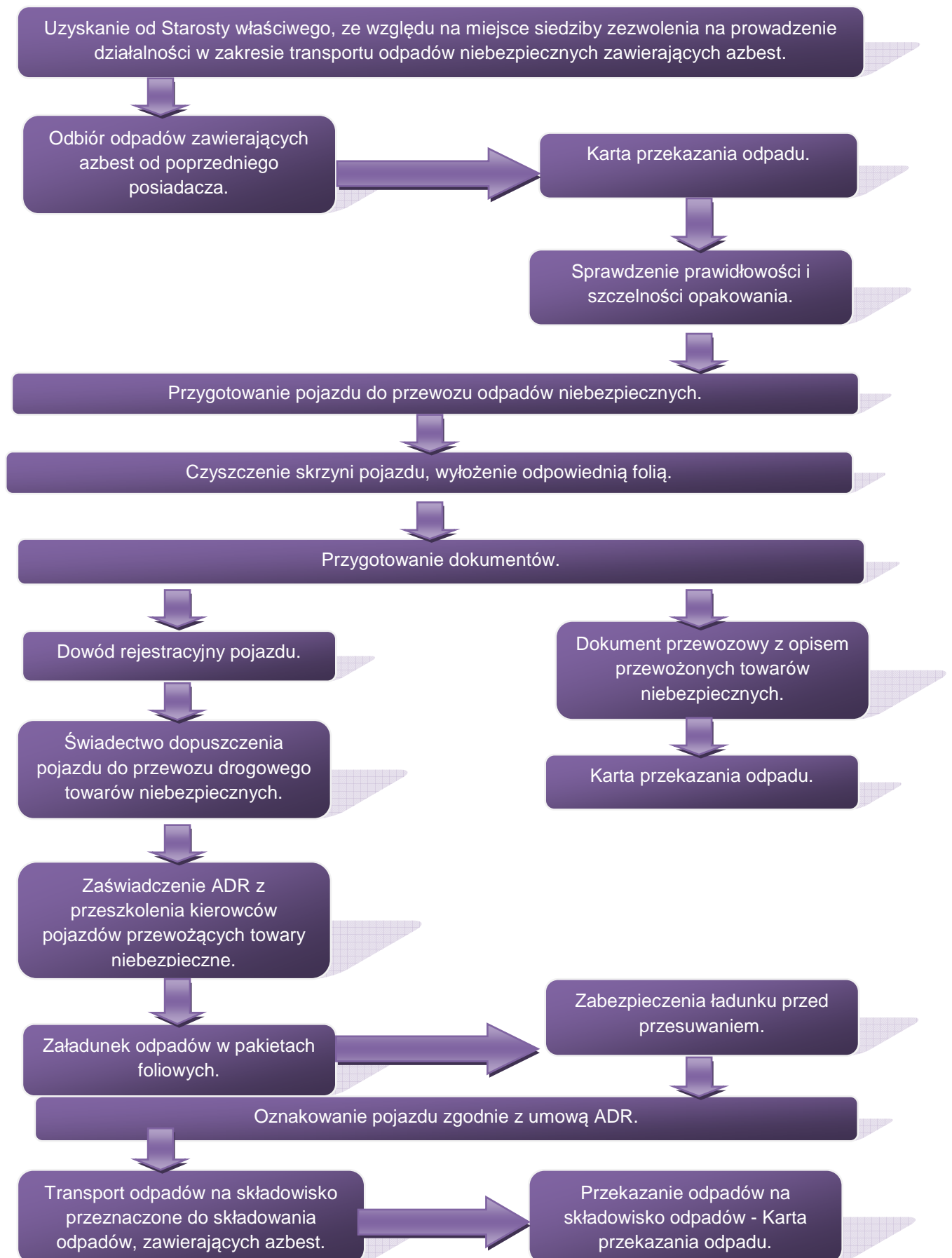
Po zakończeniu prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest – wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych – wykonawca prac ma obowiązek dokonania prawidłowego oczyszczenia strefy prac i otoczenia z pozostałości azbestu. Oczyszczenie powinno nastąpić przez zastosowanie urządzeń filtracyjno-wentylacyjnych z wysokoskutecznym filtrem (99,99%) lub na mokro. Wykonawca prac ma obowiązek przedstawienia właścicielowi lub zarządcy obiektu, będącego przedmiotem prac, oświadczenia stwierdzającego prawidłowość wykonania prac i oczyszczenia z azbestu. W przypadku, kiedy przedmiotem prac były wyroby o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000kg/m^3 lub wyroby mocno uszkodzone i zniszczone lub prace obejmowały wyroby zawierające azbest krokidolit lub prowadzone były w pomieszczeniach zamkniętych, wykonawca prac ma obowiązek przedstawienia wyników badania powietrza, przeprowadzonego przez uprawnione do tego laboratorium lub instytucję.

3.6. Zasady postępowania przy transporcie odpadów zawierających azbest.

Procedura 5. Przygotowanie i transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

Zakres postępowania obejmuje działania począwszy od uzyskania zezwolenia na transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, poprzez pozostałe czynności i obowiązki transportującego takie odpady – aż do ich przekazania na składowisko odpadów, przeznaczone do wyłącznego składowania odpadów zawierających azbest.

PROCEDURA 5. Przygotowanie i transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.



Posiadacz odpadów, który prowadzi działalność w zakresie zbierania lub transportu odpadów jest obowiązany uzyskać zezwolenie na prowadzenie tej działalności. Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów wydaje wojewoda, właściwy ze względu na miejsce siedziby lub zamieszkania posiadacza odpadów – po zasięgnięciu opinii właściwego wójta, burmistrza lub prezydenta miasta.

Wniosek o „Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów (art. 28 ust 4 ustawa o odpadach) wydaje się w drodze decyzji na wniosek, który powinien odpowiednio zawierać:

- 1) wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidywanych do zbierania lub transportu; w przypadku gdy określenie rodzaju jest niewystarczające do ustalenia zagrożeń, jakie te odpady mogą powodować dla środowiska, właściwy organ może wezwać wnioskodawcę do podania podstawowego składu chemicznego i właściwości odpadów,
- 2) oznaczenie obszaru prowadzenia działalności - w przypadku transportu odpadów lub miejsca prowadzenia działalności - w przypadku zbierania odpadów,
- 3) w przypadku zbierania odpadów wskazanie miejsca i sposobu oraz rodzaju magazynowanych odpadów, a także opis sposobu dalszego zagospodarowania odpadów,
- 4) wskazanie sposobu i środków transportu odpadów,
- 5) przedstawienie możliwości technicznych i organizacyjnych pozwalających należycie wykonywać działalność w zakresie zbierania lub transportu odpadów,
- 6) przewidywany okres wykonywania działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów.

W przypadku gdy określenie rodzaju jest niewystarczające do ustalenia zagrożeń, jakie te odpady mogą powodować dla środowiska, właściwy organ może wezwać wnioskodawcę do podania podstawowego składu chemicznego i właściwości odpadów.

- ❖ Oznaczenie obszaru prowadzenia działalności.
- ❖ Wskazanie miejsca i sposobu magazynowania odpadów.
- ❖ Wskazanie sposobu i środków transportu odpadów.
- ❖ Przedstawienie możliwości technicznych i organizacyjnych pozwalających należycie wykonywać działalność w zakresie zbierania lub transportu odpadów.
- ❖ Przewidywany okres wykonywania działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów.

Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów jest wydawane w drodze decyzji przez właściwy organ na czas oznaczony nie dłuższy niż 10 lat.

Transportem odpadów niebezpiecznych zawierających azbest może zajmować się wytwórca odpadów lub inny, uprawniony do tego podmiot prawny. W każdym przypadku konieczne jest uzyskanie od właściwego starosty zezwolenia na transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Przekazanie partii odpadów zawierających azbest przez wytwórcę odpadów innemu posiadaczowi odpadów niebezpiecznych, np. w celu ich dalszego transportu odbywa się z zastosowaniem karty przekazania odpadu – sporządzonej przez wytwórcę odpadów.

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

- posiadanie karty przekazania odpadu z potwierdzeniem przejęcia odpadu,
- posiadanie dokumentu przewozowego z opisem towarów (odpadów) niebezpiecznych,
- posiadanie świadectwa dopuszczenia pojazdu do przewozu odpadów niebezpiecznych,
- posiadanie przez kierowcę zaświadczenia ADR o ukończeniu kursu doszkalcającego dla kierowców pojazdów przewożących towary niebezpieczne,
- oznakowanie pojazdu odblaskowymi tablicami ostrzegawczymi,
- utrzymanie czystości skrzyni ładunkowej pojazdu,
- sprawdzenie stanu opakowań i ich oznakowanie literą „a”, sprawdzenie umocowania sztuk przesyłki z odpadami w pojeździe.

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

Odpady zawierające azbest pochodzące z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz odpady izolacyjne zawierające azbest, zgodnie z ADR zaliczone zostały do klasy 9 – różne materiały i przedmioty niebezpieczne, z czego wynikają określone wymagania przy transporcie. Posiadacz odpadów, dokonujący ich transportu, obowiązany jest do posiadania dokumentu przewozowego materiałów niebezpiecznych, który według ADR powinien zawierać:

- numer rozpoznawczy odpadu nadawanego do przewozu i jego pełną nazwę,
- klasę, do której należy odpad nadawany do przewozu,
- liczbę sztuk przesyłki,
- całkowitą ilość przewożonych odpadów,
- nazwy i adresy nadawcy oraz odbiorcy przewożonych odpadów (składowiska).

Do przewożenia odpadów zawierających azbest mogą być używane samochody ciężarowe z nadwoziem skrzyniowym, bez przyczepy lub z jedną przyczepą. Pojazdy przewożące odpady niebezpieczne powinny być zaopatrzone w świadectwo dopuszczenia pojazdu do przewozu towarów niebezpiecznych. Świadectwo to wystawiane jest przez Dyrektora Transportowego Dozoru Technicznego na podstawie badania technicznego pojazdu dokonanego przez okręgową stację kontroli pojazdów oraz sprawdzenia dokonanego przez Transportowy Dozór Techniczny. Kierowca wyznaczony do przewozu odpadów zawierających azbest, obowiązany jest posiadać – poza prawem jazdy – zaświadczenie ADR ukończenia kursu doszkalającego kierowców pojazdów przewożących towary niebezpieczne, wydane przez podmiot posiadający zezwolenie marszałka województwa na prowadzenie takiej działalności.

Każdy pojazd przewożący odpady zawierające azbest powinien być oznakowany dwiema odblaskowymi tablicami ostrzegawczymi bez numerów rozpoznawczych. Tablice te powinny być prostokątne, o wymiarach 30x40 cm, barwy pomarańczowej odblaskowej, dookoła otoczone czarnym nie odblaskowym paskiem o szerokości nieprzekraczającej 15mm. Po wyładowaniu odpadów tablice te nie mogą być widoczne na pojeździe stojącym lub poruszającym się po drodze.

Przed każdym załadunkiem odpadów, skrzynia ładunkowa pojazdu powinna być dokładnie oczyszczona, w szczególności z ostrych i twardych przedmiotów (np. gwoździ, śrub) niestanowiących integralnej części nadwozia pojazdu. Wskazane jest wyłożenie podłogi skrzyni ładunkowej folią, w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniem opakowań. Załadunek i rozładunek odpadów (palet, pojemników typu big-bag) powinny odbywać się przy wykorzystaniu dźwigu lub podnośnika. Transportujący odpady powinien odmówić przyjęcia przesyłki odpadów, która nie posiada oznakowania wyrobów i odpadów zawierających azbest oraz w przypadku, gdy opakowanie zostało uszkodzone przy załadunku. Sztuki przesyłki z odpadami zawierającymi azbest powinny być ułożone i umocowane na pojeździe tak, aby w czasie ich przewozu nie przesunęły się oraz nie były narażone na tarcie, wstrząsy, przewracanie się i wypadnięcie z pojazdu. W trakcie przewozu ładunek powinien być dokładnie zabezpieczony folią lub plandeką przed uszkodzeniem.

Po każdym wyładunku odpadów z pojazdu, należy dokładnie sprawdzić, czy na powierzchni skrzyni ładunkowej nie znajdują się pozostałości po przewożonych odpadach. W razie stwierdzenia takiej pozostałości należy niezwłocznie ją usunąć oraz dokładnie oczyścić pojazd i jego wyposażenie z zachowaniem zasad przewidzianych dla prac przy usuwaniu azbestu.

Odpady niebezpieczne zawierające azbest transportowane są na składowisko przeznaczone do wyłącznego składowania odpadów zawierających azbest. Tam następuje ich przekazanie następnemu posiadaczowi odpadów – zarządzającemu składowiskiem i potwierdzenie tego faktu na „Karcie przekazania odpadu”.

3.7. Zasady składowania odpadów zawierających azbest.

Procedura 6. Składowanie odpadów na składowiskach lub wydzielonych kwaterach przeznaczonych do wyłącznego składowania odpadów zawierających azbest.

Zakres procedury obejmuje działania począwszy od przyjęcia partii odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na składowisko, poprzez dalsze czynności, aż do sporządzenia rocznego zbiorczego zestawienia danych o rodzaju i ilości przyjętych odpadów.

PROCEDURA 6. Składowanie odpadów na składowiskach lub w wydzielonych kwaterach przeznaczonych do wyłącznego składowania odpadów zawierających azbest.



Do obowiązków zarządzającego składowiskiem odpadów niebezpiecznych zawierających azbest należy:

- przeszkolenie pracowników w zakresie bezpiecznych metod postępowania z odpadami zawierającymi azbest,
- potwierdzenie w karcie przekazania odpadów przyjęcia partii odpadów na składowisko,
- sporządzenie zbiorczego zestawienia danych o rodzaju i ilości odpadów przyjętych na składowisko,
- składowanie odpadów zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych zawierających azbest oraz zatwierdzoną instrukcją eksploatacji składowiska,
- zapewnienie deponowania odpadów w sposób niepowodujący uszkodzenia opakowań odpadów,
- wykorzystywać racjonalne pojemność eksploatacyjną składowiska.

Odpady zawierające azbest pochodzące z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej oznaczone w katalogu odpadów kodami 17 06 01* i 17 06 05* mogą być unieszkodliwiane przez składowanie na składowiskach lub wydzielonych kwaterach na terenie innych składowisk, przeznaczonych do wyłącznego składowania tych odpadów.

Składowiska lub kwatery buduje się w specjalnie wykonanych zagłębieniach terenu ze ścianami bocznymi zabezpieczonymi przed osypywaniem się.

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

Kierownik składowiska powinien posiadać świadectwo stwierdzające kwalifikacje w zakresie gospodarowania odpadami i m.in. obowiązany jest do prowadzenia ewidencji ilości odpadów przyjmowanych na składowisko.

Zarządzający składowiskiem pobiera od posiadacza odpadów zawierających azbest, opłatę za korzystanie ze środowiska, którą odprowadza na rachunek urzędu marszałkowskiego, właściwego ze względu na miejsce składowania odpadów. Zarządzający składowiskiem posiadającym wydzielone kwatery powinien zapewnić selektywne składowanie odpadów zawierających azbest, w izolacji od innych odpadów, a miejsce składowania powinno być oznakowane i zaznaczone na planie sytuacyjnym składowiska. Odpady powinny być deponowane na składowiskach zlokalizowanych na terenach oddalonych od budynków mieszkalnych i izolowanych pasem zieleni.

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

Niedopuszczalne jest kompaktowanie odpadów zawierających azbest, ani poruszanie się pojazdów mechanicznych po powierzchni składowanych odpadów.

Dla składowisk odpadów zawierających azbest o kodach 17 06 01* i 17 06 05* nie stosuje się Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. z 2010 r. Nr 238, poz. 1588).

Po zakończeniu składowania odpadów zawierających azbest na poziomie 2 m poniżej terenu otoczenia i wypełnieniu gruntem do poziomu terenu, zarządzający składowiskiem powinien złożyć wniosek do właściwego organu w celu uzyskania zgody na zamknięcie składowiska lub jego wydzielonej części.

Zgodę na zamknięcie składowiska odpadów niebezpiecznych wydaje w drodze decyzji wojewoda po przeprowadzeniu kontroli składowiska przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

3.8. Jakie warunki musi spełnić przedsiębiorca, aby rozszerzyć swoją działalność gospodarczą o demontaż i transport wyrobów zawierających azbest

Przedsiębiorca, który chce zajmować się demontażem i transportem wyrobów zawierających azbest musi posiadać decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami (PGO) udzieloną w trybie art. 21a i art. 21b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2011 r. Nr 138 poz. 809 z późn. zm.) - dalej u.o. oraz zezwolenie na transport odpadów udzielone w trybie art. 28 u.o., przy czym w przypadku transportowania odpadów azbestowych ten rodzaj odpadu musi zostać dopisany do zezwolenia, jeśli przedsiębiorca już posiada zezwolenie, co wymaga zmiany dotychczasowej decyzji w trybie

art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.).

Prace polegające na demontażu starych pokryć azbestowych wymagają posiadania odpowiedniego wyposażenia technicznego oraz zatrudniania odpowiednio przeszkolonych pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy usuwaniu i wymianie wyrobów zawierających azbest - zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. 2010 r. Nr 162 poz. 1089).

Prace polegające na usuwaniu wyrobów zawierających azbest podlegają zgłoszeniu właściwemu organowi nadzoru budowlanego, właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy oraz właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu, w terminie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac.

Decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami zatwierdza marszałek województwa właściwy dla siedziby lub zamieszkania przedsiębiorcy. Wniosek o wydanie PGO powinien zawierać elementy, o których mowa w art. 21b ust. 1 u.o. Należy go złożyć na 30 dni przed rozpoczęciem działalności powodującej wytwarzanie odpadów lub dniem zmiany tej działalności wpływającej na rodzaj, ilość wytwarzanych odpadów lub sposób gospodarowania nimi. Dla przedsięwzięć i zdarzeń na terenach zamkniętych właściwym organem będzie regionalny dyrektor ochrony środowiska. Wśród rodzajów odpadów, jakie przedsiębiorca będzie wytwarzał w związku ze świadczeniem usług muszą być wskazane odpady zawierające azbest. Termin obowiązywania decyzji wydaje się na czas nie dłuższy niż 10 lat.

4. ZADANIA JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W ZAKRESIE USUWANIA AZBESTU

4.1. „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032”

Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 jest kontynuacją i aktualizacją celów oraz działań ustalonych w *Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski*.

Program grupuje zadania przewidziane do realizacji na poziomie centralnym, wojewódzkim i lokalnym, w pięciu blokach tematycznych:

- 1) zadania legislacyjne;
- 2) działania edukacyjno-informacyjne skierowane do dzieci i młodzieży, szkolenia pracowników administracji rządowej i samorządowej, opracowywanie materiałów szkoleniowych, promocja technologii unicestwiania włókien azbestowych, organizacja krajowych i międzynarodowych szkoleń, seminariów, konferencji kongresów i udział w nich;
- 3) zadania w zakresie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z obiektów budowlanych, z obiektów użyteczności publicznej, terenów byłych producentów wyrobów azbestowych, oczyszczania terenów nieruchomości, budowy składowisk oraz instalacji do unicestwiania włókien azbestowych;
- 4) monitoring realizacji *Programu* przy pomocy elektronicznego systemu informacji przestrzennej;
- 5) działania w zakresie oceny narażenia i ochrony zdrowia.

Szacuje się, że na terenie kraju nadal użytkowane jest ok. 14,5 mln ton wyrobów zawierających azbest (w latach 2003-2008 usunięto ok. 1 mln ton).

Całkowity koszt realizacji *Programu* w latach 2009-2032 szacowany jest na kwotę ok. 40,4 mld zł, na którą składają się środki własne właścicieli nieruchomości, środki inwestorów, środki z budżetu państwa oraz środki jednostek samorządu terytorialnego.

Koszt realizacji *Programu* oszacowano na podstawie następujących założeń:

- pozostało do usunięcia 14,5 mln ton wyrobów azbestowych, łączny koszt ich demontażu i transportu oraz unieszkodliwienia wytworzonych odpadów zawierających azbest szacuje się na kwotę ok. 40 mld zł,
- koszt budowy 56 składowisk odpadów lub kwater przystosowanych do składowania odpadów zawierających azbest oszacowano na kwotę ok. 260 mln zł,

- pozostające w dyspozycji Ministra Gospodarki środki finansowe z budżetu państwa, przeznaczone na wspieranie: opracowania planów usuwania wyrobów zawierających azbest, działań edukacyjno-informacyjnych oraz monitoringu *Programu* określa kwota 53,2 mln zł (0,13%),
- środki finansowe jednostek samorządu terytorialnego przewidywane na opracowywanie i aktualizację planów usuwania wyrobów zawierających azbest oraz działania edukacyjno-informacyjne szacuje się na kwotę ok. 40 mln zł (0,10%).

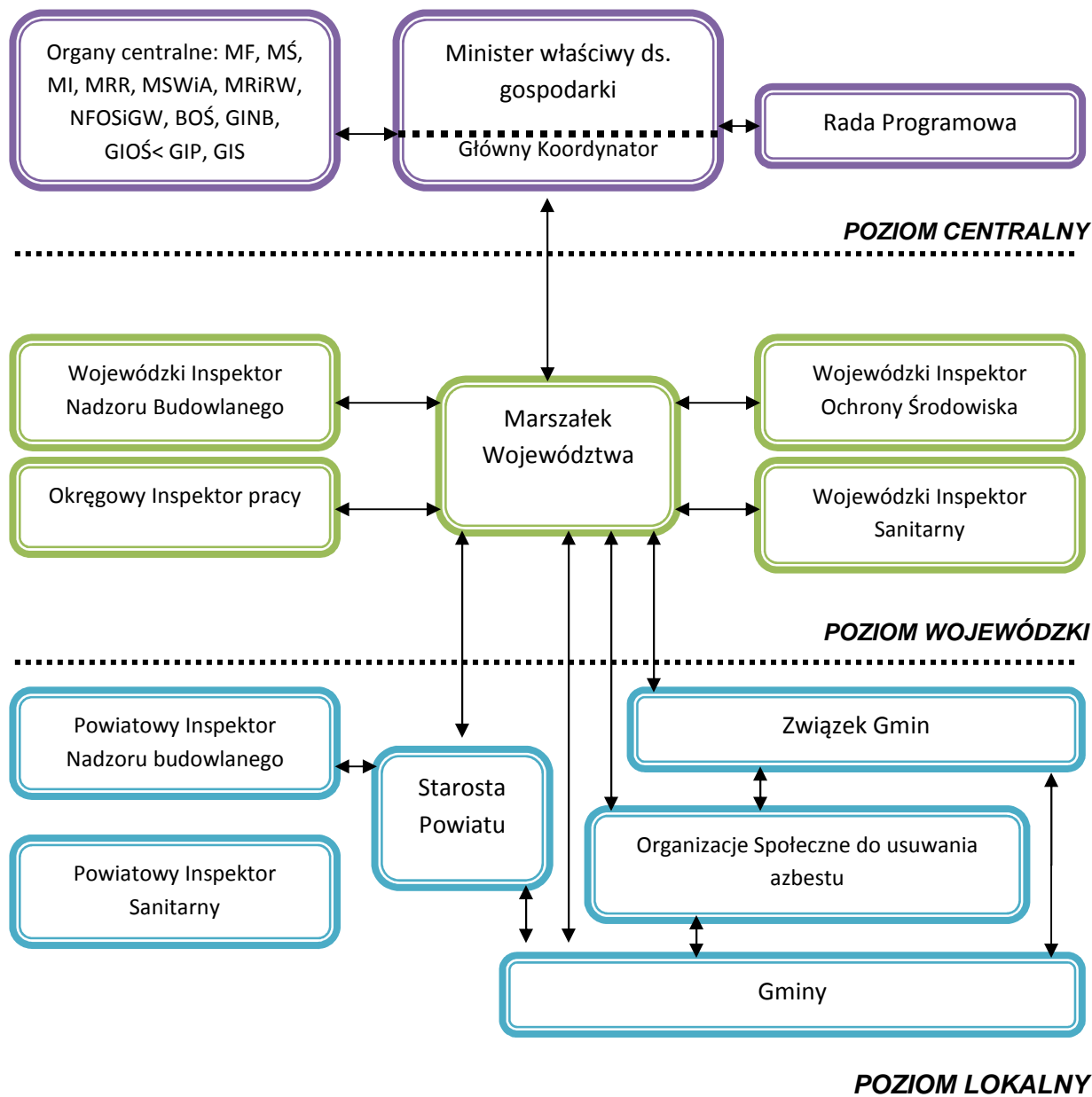
Zadania dla samorządów gminnych i powiatowych określone zostały w „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 - 2032”. Na poziomie lokalnym zadania realizują samorządy gminne i powiatowe, poprzez:

Samorząd gminny:

1. gromadzenie przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz przekazywanie jej do marszałka województwa z wykorzystaniem dostępnego narzędzia informatycznego www.bazaazbestowa.pl;
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).

Samorząd powiatowy:

1. przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, także w ramach planów gospodarki odpadami;
2. współpraca z gminami oraz marszałkiem województwa w zakresie opracowywania programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, w szczególności w zakresie weryfikacji inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest, lokalizacji składowisk odpadów zawierających azbest oraz urządzeń przewoźnych do przetwarzania odpadów zawierających azbest;
3. organizowanie usuwania wyrobów zawierających azbest przy wykorzystaniu pozyskanych na ten cel środków krajowych lub unijnych z uwzględnieniem zasad zawartych w Programie;
4. inspirowanie właściwej postawy obywateli w zakresie obowiązków związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest;
5. współpraca z mediami w celu propagowania odpowiednich inicjatyw społecznych oraz rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest;
6. współpraca z organizacjami społecznymi wspierającymi realizację Programu;
7. współpraca z organami kontrolnymi (inspekcja sanitarna, inspekcja pracy, inspekcja nadzoru budowlanego, inspekcja ochrony środowiska).



Podstawą do opracowania programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest w pierwszej kolejności jest dokonanie rozpoznania stopnia zużycia tych wyrobów zabudowanych na konkretnych obiektach. Uzyskane dane powinny być gromadzone przez samorząd gminy, a następnie przekazywane do samorządu powiatowego celem opracowania „Programu.” stanowiącego integralną część z programem wojewódzkim.

Tak więc niezbędnym jest rozpowszechnienie wśród społeczności lokalnej informacji o skutkach dla zdrowia i środowiska powodowanych przez azbest i wyroby zawierające azbest, zorganizowanie fachowej pomocy wszystkim właścicielom obiektów przez samorządy powiatów i gmin przy wypełnianiu arkuszy ocen ujętych w rozporządzeniu.

4.2. „Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2007-2011”

Plan Gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego powstał w roku 2007. Wg danych w nich zawartych szacowana ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest na terenie województwa wynosiła 591 240 Mg. Natomiast wg danych dostępnych na stronie www.bazaazbestowa.pl ilość wyrobów zawierających azbest pozostałych do unieszkodliwienia wynosi 144 826, 3 Mg (dane na dzień 09.02.2012 r.)

Tabele poniżej przedstawia zakres działań przewidzianych do realizacji w województwie świętokrzyskim.

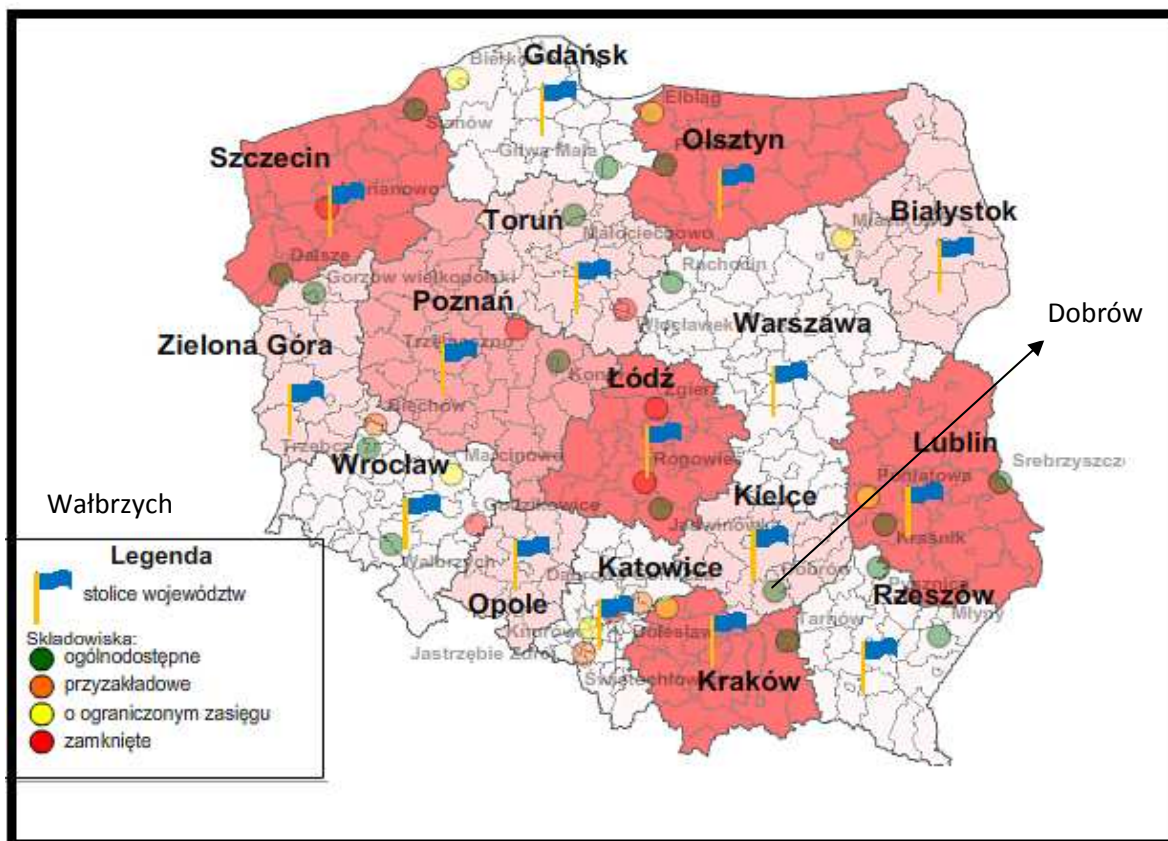
Tabela 3 Działania przewidziane do realizacji w zakresie unieszkodliwiania odpadów

Lata	Rodzaj i zakres działań	Jednostka odpowiedzialna
2007-2019	Prowadzenie akcji informacyjno edukacyjnych	Województwo, Powiat, Gmina, Związek Gmin
2007-2019	Aktualizacja wojewódzkiej bazy dotyczącej wyrobów zawierających azbest	Wojewoda*
2007-2019	Opracowanie programów usuwania wyrobów zawierających azbest, w ramach planów gospodarki odpadami	Powiat, Gmina, Związek Gmin
2007-2019	Realizacja programów usuwania wyrobów zawierających azbest	Powiat, Gmina, Związek Gmin
2007-2019	Usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest	Przedsiębiorca

Źródło: Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2007-2011”

Obecnie na terenie województwa świętokrzyskiego funkcjonuje jedno składowisko odpadów niebezpiecznych przeznaczone do składowania odpadów zawierających azbest, zlokalizowane w miejscowości Dobrów (rys.4.). Według danych zawartych w „Sprawozdaniu z Realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego za lata 2009 – 2010” w roku 2009 na składowisku w Dobrowie umieszczono łącznie 34 005,88 Mg wyrobów zawierających azbest, natomiast w 2010 r. ilość odpadów zawierających azbest umieszczonych na składowisku i wyniosła 33 765,15 Mg. Wśród zdeponowanych odpadów przeważały materiały konstrukcyjne zawierające azbest o kodzie 170605*. Na koniec 2009 r. objętość zdeponowanych na składowisku odpadów wraz z warstwami izolacyjnymi wyniosła

52 300 m³, co przy pojemności całkowitej składowiska wynoszącej 190 000 m³ stanowiło ok. 28%. Natomiast w 2010 r. wypełnienie składowiska wzrosło o 72 % w stosunku do 2009 r. i wynosiło 90 000 m³, co stanowiło 47 % całkowitego wypełnienia składowiska.



Rysunek 4 Składowiska azbestu w Polsce

Źródło: www.bazaazbestowa.pl

4.3. Program usuwania wyrobów zawierających azbest dla powiatu włoszczowskiego

Program usuwania wyrobów zawierających azbest dla powiatu włoszczowskiego powstał w 2007r. Według danych zawartych w w/w Programie na terenie powiatu włoszczowskiego znajduje się 2 229 182 m² tj. 24 521 Mg płyt azbestowych w formie pokryć dachowych (dane oszacowane w 2004 r.)

Program, mając na celu likwidację na terenie powiatu negatywnego oddziaływania wyrobów zawierających azbest na zdrowie człowieka i środowisko naturalne, przewiduje wykonanie szeregu zamierzonych czynności, a w szczególności:

- instruktaż z zakresu postępowania z wyrobami zawierającymi azbest dla osób fizycznych, prawnych, jednostek organizacyjnych, na których ciążyą określone

obowiązki z tytułu posiadania obiektów zawierających materiały azbestowe oraz z tytułu wytwarzania, w wyniku remontów, odpadów zawierających azbest,

- zadania posiadaczy, Powiatu i Gmin z tytułu występowania na terenie powiatu materiałów zawierających azbest, w tym z tytułu posiadania, wytwarzania, usuwania i transportu odpadów zawierających azbest,
- identyfikację możliwości wsparcia finansowego przedsięwzięć związanych z usuwaniem azbestu.

Harmonogram realizacji w/w Programu jest następujący:

Tabela 4 Harmonogram realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla powiatu włoszczowskiego

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji
1.	Opracowanie i przyjęcie przez Zarząd Powiatu Włoszczowskiego <i>Regulaminu udzielania dofinansowania do prac związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest z terenu nieruchomości położonych na obszarze powiatu włoszczowskiego</i>	czerwiec 2007
2.	Realizowanie prac w zakresie udzielania dofinansowania ze środków budżetu powiatu do kosztów usuwania odpadów zawierających azbest, z obiektów budowlanych położonych na terenie powiatu	2007 - 2032
3.	Działalność informacyjna i edukacyjna skierowana do właścicieli, zarządców i użytkowników budynków, budowli i instalacji zawierających azbest.	2007 - 2032
4.	Coroczna aktualizacja bazy danych o obiektach zawierających azbest.	2007 - 2032
5.	Monitoring i ocena realizacji programu w ramach niniejszego <i>Programu usuwania wyrobów zawierających azbest</i>	2007 - 2032

Źródło: Programu usuwania azbestu dla powiatu włoszczowskiego (2007)

Z informacji zarytych w Sprawozdaniu z realizacji planu gospodarki odpadami dla powiatu włoszczowskiego za lata 2009 - 2010 w okresie funkcjonowania Programu usuwania azbest dla powiatu włoszczowskiego zrealizowano 207 wniosków związanych z usuwaniem wyrobów zawierających, co skutkowało utylizacją ok. 380 ton eternitu (co stanowi ok.

27 246 m²) wydatkując na ten cel środki finansowe w wysokości 177 735,56 zł (stan na dzień 31.12.2010 r.).

4.4. Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Krasocin

Plan gospodarki odpadami dla gminy Krasocin powstał w 2004 r. Zawarto w nim informację, iż szacowana ilość wyrobów zawierających azbest w postaci pokryć dachowych wynosi 4 279 Mg. W w/w planie ujęto również Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krasocin, którego harmonogram jest następujący:

Tabela 5 Ujęcie problemu azbestu w Planie gospodarki odpadami dla gminy Krasocin

Termin realizacji	Zadania	Jednostka odpowiedzialna
2004 - 2014	Przeprowadzanie szkoleń i akcji informacyjno-edukacyjnych na temat odpadów zawierających azbest i konieczności ich bezpiecznego usuwania	UG, Związek Gmin
2004	Przeprowadzenie szczegółowej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest (pokryć dachowych, elewacji budynków, osłon rynien, rur kanalizacyjnych oraz innych wyrobów) oraz oceny stanu tych elementów, sporządzenie zbiorczego wykazu obiektów w układzie 3 grup pilności w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej oraz przekazanie wykazu do Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego	Urząd Gminy, właściciela nieruchomości, sołtysi
2004-2012	Dalsze stopniowe usuwanie elementów zawierających azbest w gminie Krasocin przy pomocy specjalistycznych firm posiadających stosowne zezwolenia na prowadzenie tego rodzaju działalności	Posiadacze odpadów, przedsiębiorcy
2012-2022	Dalsze stopniowe usuwanie elementów zawierających azbest w gminie Krasocin przy pomocy specjalistycznych firm posiadających stosowne zezwolenia na prowadzenie tego rodzaju działalności	Posiadacze odpadów, przedsiębiorcy
2022-2032	Stopniowe usuwanie elementów zawierających azbest w gminie Krasocin przy pomocy specjalistycznych firm posiadających stosowne zezwolenia na prowadzenie tego rodzaju działalności	Posiadacze odpadów, przedsiębiorcy
2005 -2014	Prowadzenie ewidencji usuwania wyrobów zawierających azbest	Urząd Gminy

5. GOSPODAROWANIE WYROBAMI I ODPADAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST NA TERENIE GMINY KRASOCIN

5.1. Wyroby zawierające azbest na terenie gminy Krasocin – rodzaj i ilość – prognoza

W lipcu 2012 r. na zlecenie Urzędu Gminy w Krasocinie przeprowadzono inwentaryzację azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Krasocin. Narzędziem użytym do procesu inwentaryzacji było przeprowadzenie spisu z natury skierowanego do właścicieli budynków na terenie gminy. Spis z natury posłużył do określenia ilości, rodzaju i miejsca występowania azbestu i wyrobów zawierających azbest. Inwentaryzacja została przeprowadzona z podaniem nr działek i obrębów ewidencyjnych.

Urząd Gminy w Krasocinie posiadał informacje na temat wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych na terenie gminy zebrane od mieszkańców poprzez ankietyzację w latach ubiegłych. Jednakże są to dane szacunkowe i nieaktualne. Dzięki dofinansowaniu otrzymanym od Ministerstwa Gospodarki możliwe było przeprowadzenie dokładnej inwentaryzacji. Przeprowadzona inwentaryzacja wskazała, iż na terenie gminy Krasocin znajduje się 348 602 m² wyrobów zawierających azbest co stanowi około 3 834,6 Mg tego odpadu.

Informacje o rodzaju, ilości i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska – stan na lipiec 2012 r. stanowi załącznik nr 9 do niniejszego Programu.

W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji (na podstawie spisu z natury) stwierdzono, iż na terenie gminy występują wyroby zawierające azbest w postaci:

- płyt falistych oraz płaskich cementowo - azbestowych występujących na pokryciach dachowych, elewacjach budynków mieszkalnych oraz budynków zabudowy gospodarczej – **2 655 lokalizacji**;

Do obliczeń prognozy ilości wyrobów zawierających azbest w poszczególnych obrębach przyjęto wskaźniki obliczone na podstawie danych liczbowych powierzchni występowania azbestu zebranych na terenie gminy Krasocin. Wskaźniki te wyrażają ilość odpadów azbestowych (w m² i Mg) przyjmując przelicznik, iż 1 m² powierzchni zawierającej azbest jest równy 11,0 kg azbestu.

Dokonano szacunkowych obliczeń ilości odpadów zawierających azbest przypadającą na 1 mieszkańca gminy w oparciu o dane dotyczące liczby mieszkańców oraz powierzchnię wykorzystania tego odpadu niebezpiecznego, znanego z przeprowadzonego spisu z natury u mieszkańców gminy.

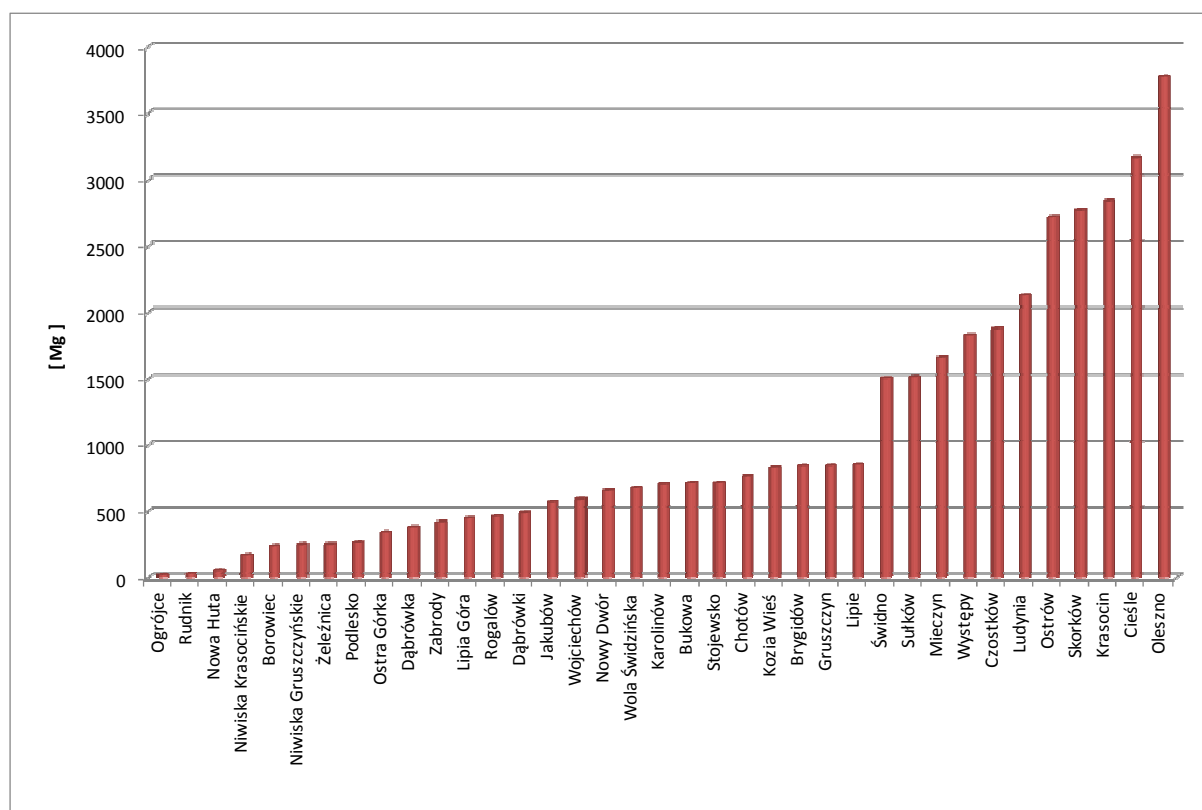
Obliczenia ilości odpadów zawierających azbest stosowanych na terenie gminy Krasocin według powyższych założeń przedstawiono w Tabeli 5 poniżej.

Tabela 6 Oszacowanie ilości odpadu azbestowego w [kg] według sołectw gminy Krasocin

miejscowość	pozostałe do unieszkodliwienia wyroby zawierające azbest [kg]			
	razem	%	os. fizyczne	os. prawne
Borowiec	23 914	0,6	23 914	0
Brygidów	84 249	2,2	82 489	1 760
Bukowa	71 500	1,9	50 710	20 790
Chotów	75 922	2,0	72 842	3 080
Cieśle	316 382	8,3	316 382	0
Czostków	187 616	4,9	184 151	3 465
Dąbrówka	38 060	1,0	38 060	0
Dąbrówki	48 730	1,3	48 730	0
Gruszczyn	84 480	2,2	84 480	0
Jakubów	57 420	1,5	56 980	440
Karolinów	70 730	1,8	70 510	220
Kozia Wieś	82 995	2,2	69 465	13 530
Krasocin	284 108	7,4	219 120	64 988
Lipia Góra	44 616	1,2	44 440	176
Lipie	85 360	2,2	85 360	0
Ludynia	212 949	5,6	207 053	5 896
Mieczyn	166 067	4,3	163 537	2 530
Niwiska Gruszczyńskie	24 915	0,6	24 915	0
Niwiska Krasocińskie	16 665	0,4	16 665	0
Nowa Huta	5 390	0,1	5 390	0
Nowy Dwór	65 505	1,7	65 505	0
Ogrójce	1 870	0,0	1 870	0
Oleszno	377 773	9,9	299 332	78 441
Ostra Górka	33 990	0,9	33 990	0

Ostrów	271 491	7,1	268 026	3 465
Podlesko	26 290	0,7	26 290	0
Rogalów	46 090	1,2	46 090	0
Rudnik	3 025	0,1	3 025	0
Skorków	276 892	7,2	276 892	0
Stojewsko	71 577	1,9	62 777	8 800
Sułków	151 305	3,9	143 990	7 315
Świdno	150 348	3,9	150 348	0
Wojciechów	58 960	1,5	58 960	0
Wola Świdzińska	67 463	1,8	66 198	1 265
Występy	182 930	4,8	173 525	9 405
Zabrody	41 965	1,1	41 965	0
Żeleźnica	25 080	0,7	25 080	0
RAZEM	3 834 622	100	3 609 056	225 566

Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji.



Rysunek 5 Oszacowanie ilości odpadu azbestowego według sołectw w [Mg] narastająco

Zgodnie z powyższym można stwierdzić, że największa ilość wyrobów zawierających azbest jest w Skorkowie, Krasocinie, Cieślach i Olesznie, a najmniej w Ogrórcach, Rudnikach i Nowej Hucie.

W oparciu o powyższe zestawienie oraz biorąc pod uwagę liczbę mieszkańców w gminie Krasocin (10 687 – według GUS stan na 2010r.) - stwierdza się, iż na jednego mieszkańca gminy przypada ok. 1 949,5 m² i 0,36 Mg odpadów zawierających azbest.

W wyniku przeprowadzonego spisu z natury dotyczącego inwentaryzacji azbestu stwierdzono:

Tabela 7 Oszacowanie ilości wyrobów zawierających azbest według formy własności

Lp.	własność	ilość [kg]	ilość [m ²]
1.	osoby fizyczne	3 609 056	328 096
2.	osoby prawne	225 566	20 506
RAZEM		3 834 622	348 602

Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji.

Z danych zestawionych powyżej wynika, iż największa ilość wyrobów zawierających azbest zewidencjonowana została na terenie posesji należących do osób fizycznych, jest to największa powierzchnia (94%). Osoby prawne tak samo jak osoby fizyczne zostały zinwentaryzowane na podstawie spisu z natury.

Analizując rodzaje wyrobów zawierających azbest stwierdza się, iż większość pokryć dachowych wyrobów zawierających azbest to płyty faliste (98,7%), natomiast płyty azbestowe płaskie stanowią niewielki procent.

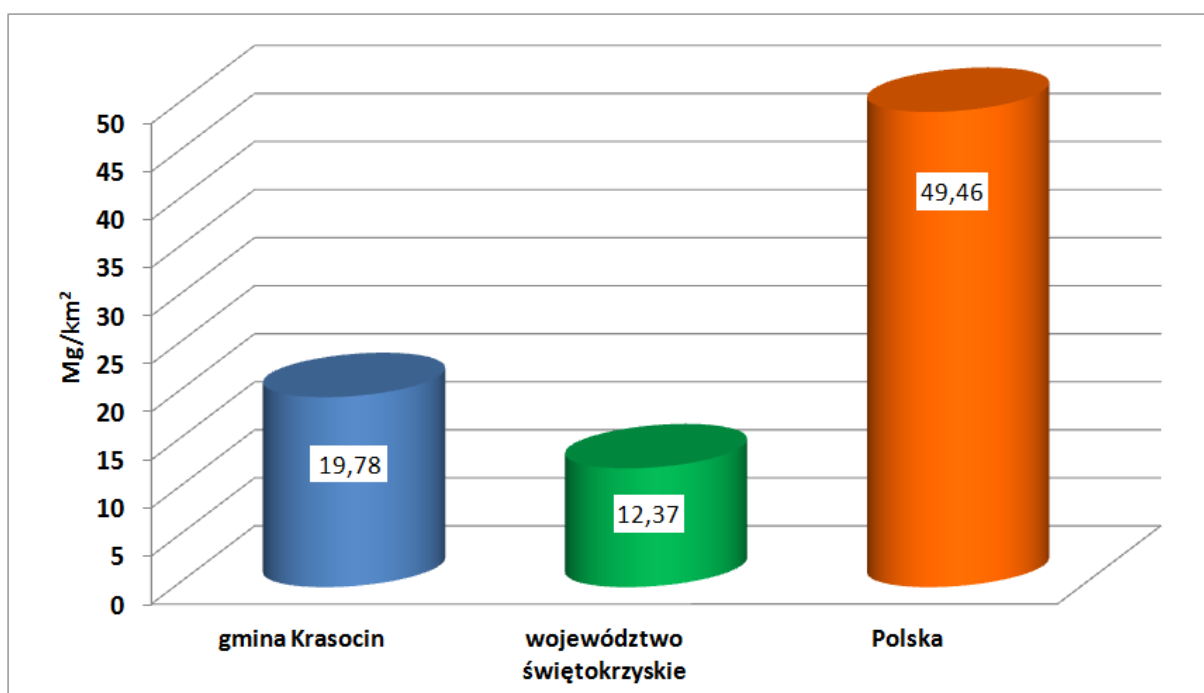
Tabela 8 Oszacowanie ilości odpadu azbestowego w [kg] według rodzaju wyrobu

rodzaj wyrobu	pozostałe do unieszkodliwienia wyroby zawierające azbest [kg]		
	razem	os. fizyczne	os. prawne
Płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie (W01)	49 016	41 250	7 766
Płyty azbestowo-cementowe faliste dla budownictwa (W02)	3 785 606	3 567 806	217 800

Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji.

Podczas inwentaryzacji zewidencjonowano również takie posesje na których zlokalizowane były wyroby w postaci płyt cementowo – azbestowych zarówno falistych jak i płaskich.

Stan techniczny wyrobów zawierających azbest zabudowanych w posesjach i obiektach gospodarczych będących własnością osób fizycznych i prawnych oszacowano na podstawie wizji lokalnej i oględzin obiektów. Z oceny tej wynika, że są to w większości wyroby starsze niż 20 lat, w części bez powłok zabezpieczających.

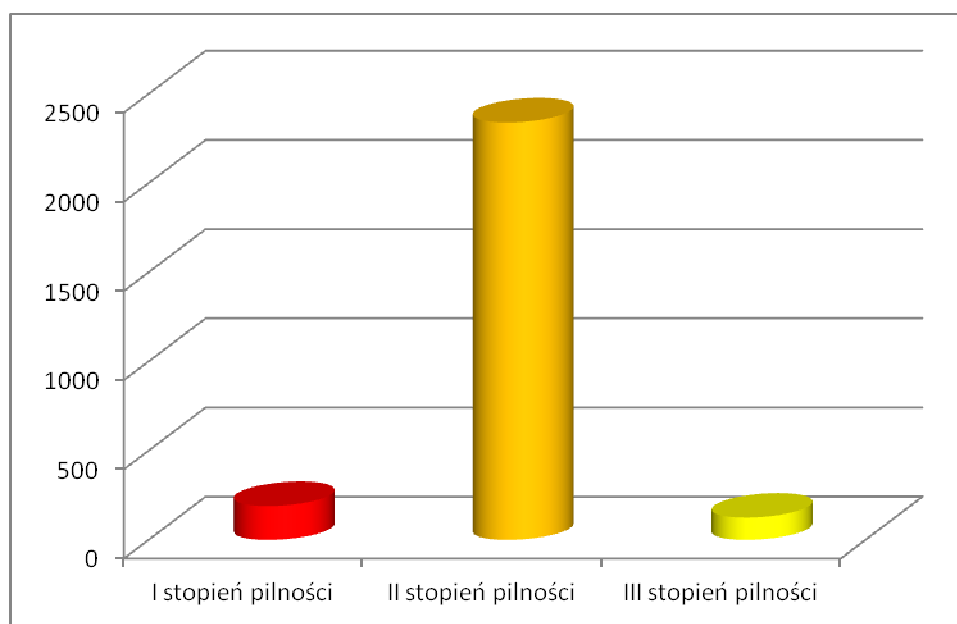


Rysunek 6 Ilość wyrobów zawierających azbest w [Mg] przypadająca na km² powierzchni gminy w porównaniu z województwem i krajem (bez uwzględnienia rur wodociągowo-kanalizacyjnych)

Źródło: Opracowanie własne

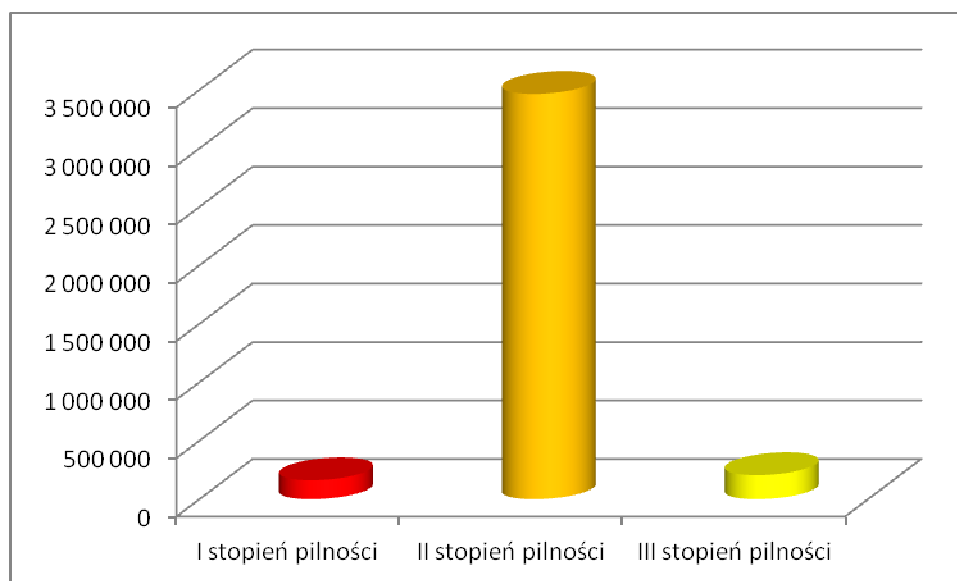
Tabela 9 Ocena stanu technicznego wyrobów zawierających azbest

stopień pilności	ilość obiektów [szt.]	powierzchnia materiałów [m ²]	ilość materiałów [kg]
I stopień pilności	190	14 738	162 118
II stopień pilności	2340	315 149	3 466 639
III stopień pilności	125	18 715	205 865
RAZEM	2 655	348 602	3 834 622



Rysunek 7 Ewidencja ilościowa stanu technicznego wyrobów zawierających azbest w obiektach będących własnością osób fizycznych i prawnych

Źródło: Opracowanie własne.



Rysunek 8 Ewidencja wagowa stanu technicznego wyrobów zawierających azbest w obiektach będących własnością osób fizycznych i prawnych

Źródło: Opracowanie własne.

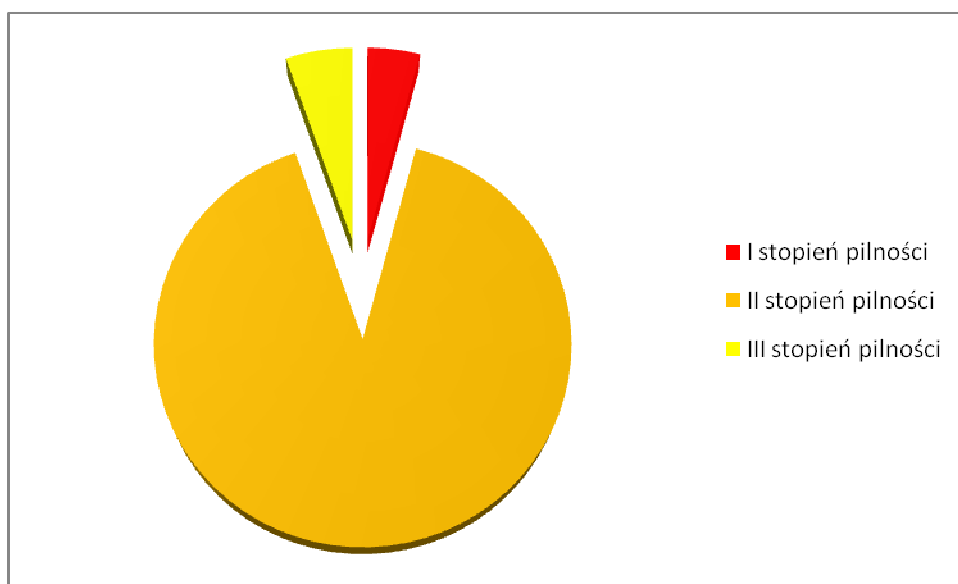
Z zestawień zamieszczonych powyżej wynika, że najwięcej bo 90,4% wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych na terenie gminy Krasocin należy do II stopnia

pilności, natomiast 5,4% wyrobów to stopień III oraz 4,2% wyrobów zakwalifikowano do I stopnia pilności.

Oznacza to iż:

- 4,2% wyrobów (około 162,1 Mg) należy usunąć w trybie natychmiastowym,
- 90,4% wyrobów (około 3 466,6 Mg) nadaje się do użytkowania i wymaga ponownej oceny po roku (tj. w 2013 roku),
- 5,4% wyrobów (około 205,9 Mg) wymaga ponownej oceny za pięć lat.

Wyniki oceny stanu technicznego wszystkich obiektów w aspekcie wykorzystania wyrobów azbestowych, zlokalizowanych na terenie gminy zobrazowano na rysunku poniżej.



Rysunek 9 Procentowy udział stopnia pilności usuwania wszystkich wyrobów zawierających azbest z obiektów, zlokalizowanych na terenie gminy

Źródło: Opracowanie własne.

Z przeprowadzonej oceny stanu technicznej wszystkich wyrobów zawierających azbest (będących własnością osób fizycznych jak i osób prawnych) zlokalizowanych na terenie gminy wynika, że:

- pilnego usunięcia przedmiotowych wyrobów wymaga 190 obiektów (I stopień pilności) – łączna powierzchnia płyt azbestowo – cementowych do usunięcia 14 738 m² (tj. 162,1 Mg),
- oceny w 2013 roku wymaga 2 340 obiektów (II stopień pilności) – łączna powierzchnia płyt azbestowo – cementowych do oceny po roku 315 149 m² (tj. 3 466,6 Mg),

- oceny za pięć lat wymaga 125 obiektów (III stopień pilności) – łączna powierzchnia płyt azbestowo – cementowych do oceny po 5 latach – 18 715 m² (tj. 205,9 Mg).

5.2. Kierunki i możliwości utylizacji odpadów zawierających azbest w gminie Krasocin

Nie przewiduje się wzrostu ilości wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Krasocin z uwagi na obecny całkowity zakaz ich stosowania oraz możliwości skorzystania z dotacji na usuwanie wyrobów zawierających azbest.

Według orientacyjnych informacji od mieszkańców gminy podczas przeprowadzonej inwentaryzacji można stwierdzić, że znikoma część wyrobów zawierających azbest została już usunięta w ubiegłych latach.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U z 2001r., Nr 112, poz. 1206) zamieszcza rodzaje odpadów zawierających azbest na liście odpadów niebezpiecznych w wymienionych niżej grupach i podgrupach z przypisanym kodem klasyfikacyjnym:

- 06 07 01* - odpady azbestowe z elektrolizy,
- 06 13 04* - odpady z przetwarzania azbestu,
- 10 11 81* - odpady zawierające azbest (z hutnictwa szkła),
- 10 13 09* - odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo - azbestowych,
- 15 01 11* - opakowania z metali zawierające niebezpieczne, porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest) włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi,
- 16 01 11* - okładziny hamulcowe zawierające azbest,
- 16 02 12* - zużyte urządzenia zawierające wolny azbest,
- 17 06 01* - materiały izolacyjne zawierające azbest,
- 17 06 05* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest,

Odpady zawierające azbest należą do odpadów niebezpiecznych.

Wyroby zawierające azbest klasyfikowane są w dwóch klasach, które wyróżniono na podstawie:

- ilości azbestu,
- stosowanego spoiwa,

- gęstości objętościowej wyrobu.

Klasa I obejmuje wyroby o gęstości objętościowej mniejszej od 1000 kg/m^3 definiowane jako „miękkie”, zawierające powyżej 20% (do 100%) azbestu. Wyroby te łatwo ulegają uszkodzeniom mechanicznym, czemu towarzyszy znaczna emisja włókien azbestu do otoczenia. Najczęściej stosowanymi w tej klasie były wyroby tekstylne z azbestu, stosowane przez pracowników w celach ochronnych (np. koce gaśnicze, szczeliwa plecione, tektury uszczelkowe m.in. w sprzęcie AGD, płytki podłogowe PCW, materiały i wykładziny cierne).

Klasa II obejmuje wyroby o gęstości objętościowej powyżej 1000 kg/m^3 definiowane jako „twarde”, 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. Natomiast niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi i środowiska stwarza mechaniczna obróbka tych wyrobów (cięcie, wiercenie otworów) oraz rozbijanie w wyniku zrzucania z wysokości w trakcie prac remontowych. Z zaliczanych do tej klasy wyrobów najbardziej w Polsce rozpowszechnione są płyty azbestowo-cementowe faliste oraz płyty azbestowo-cementowe „karo” stosowane jako pokrycia dachowe, szczególnie na terenach wiejskich, oraz płyty płaskie, wykorzystywane jako elewacje w budownictwie wielokondygnacyjnym na osiedlach miejskich. W znacznie mniejszych ilościach produkowane i stosowane były inne wyroby azbestowo - cementowe, z których należy wymienić przede wszystkim rury służące do wykonywania instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych oraz w budownictwie jako przewody kominowe i zsypy.

Podstawową metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich bezpieczne składowanie. W województwie świętokrzyskim jest tylko jedno składowisko przyjmujące odpady zawierające azbest:

- ✓ Ogólnodostępne składowisko ŚRODOWISKO I INNOWACJE Sp. z o.o., w Dobrowie, gmina Tuczępy, zarządzane przez ŚRODOWISKO I INNOWACJE Sp. z o.o. Całkowita pojemność składowiska wynosi $175\,000 \text{ m}^3$, z czego wolna pojemność jest równa $67\,766 \text{ m}^3$.

Na terenie gminy Krasocin nie ma składowiska, które mogłoby przyjmować odpady zawierające azbest.

Wyroby zawierające azbest mogą być demontowane lub zabezpieczone na krótki okres czasu. Zabezpieczanie polega na pokryciu powierzchni wyrobu zawierającego azbest specjalnymi preparatami. Zabezpieczać można jedynie wyroby będące w dobrym stanie

technicznym, co wynika z obowiązujących przepisów. Dzięki takim działaniom włókna azbestu zostają trwale związane i oklejone, co ogranicza ich przedostawanie się do środowiska.

Konieczność przeprowadzenia prac demontażowych istnieje w przypadku, gdy płyty elewacyjne są uszkodzone lub zniszczone lub też zostały zamontowane na podłożu drewnianym.

5.3. Strategia w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych.

Ramową strategię Programu przedstawiono mając na względzie cele i dwie grupy zadań, (w tym organizacyjnych i inwestycyjnych).

Zadania pozainwestycyjne zmierzają do:

- rzetelnego i kompletnego rozpoznania ilości i stanu wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie poszczególnych obrębów gminy,
- opracowanie harmonogramu usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych wraz z zaleceniami i wytycznymi dla dzielnic, administracji osiedli mieszkaniowych i obiektów komunalnych dotyczących sposobów bezpiecznego z wyrobami zawierającymi azbest,
- zintensyfikowania kontroli tzw. "dzikich wysypisk odpadów" gdzie znajdują się także odpady azbestowe,
- organizacji kampanii informacyjnej o szkodliwości azbestu i bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest,
- weryfikacji skali problemu obecności materiałów zawierających azbest na obszarze gminy w oparciu o program wojewódzki,
- usprawnienia monitoringu bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest i składowania odpadów azbestowych,
- wdrożenia monitoringu realizacji gminnego programu usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych,
- intensyfikacji procesu poszukiwania środków finansowych ze źródeł zewnętrznych dla wsparcia usuwania wyrobów zawierających azbest i ich unieszkodliwiania,

Zadania inwestycyjne zmierzają do:

- zwiększenia ilości usuwanych wyrobów zawierających azbest, wyeliminowania negatywnych skutków zdrowotnych u mieszkańców gminy spowodowanych azbestem,

- likwidacji negatywnego oddziaływania azbestu na środowisko naturalne.

5.4. Harmonogram realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krasocin na lata 2012 – 2032”.

Proces usuwania wyrobów zawierających azbest, zgodnie z zapisami krajowego programu, powinien być zakończony 31 grudnia 2032 roku. Wynika to z bardzo dużej ilości tych wyrobów oraz wysokości potrzebnych środków finansowych. Zatem tak długotrwałe zadanie (licząc od 2012 roku ok. 20 lat) wymaga zdefiniowania ramowej strategii w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest oraz unieszkodliwiania odpadów azbestowych.

Ze względu na fakt, że azbest spożyty w wodzie nie jest szkodliwy dla zdrowia człowieka, przyjęto że niniejszy Program nie będzie dotyczył rur azbestowo-cementowych występujących w instalacjach ziemnych. Zastępowanie tych rur wyrobami bezazbestowymi następować będzie sukcesywnie w ramach np. modernizacji sieci wodociągowej oraz zgodnie z wymogami stanu prawnego.

Dla potrzeb niniejszego programu, w ślad za programem krajowym, przyjęto podzielenie okresu do 2032 roku na 4 podokresy, tj.

- okres I: lata 2012 - 2016
- okres II: lata 2017 - 2021
- okres III: lata 2022 - 2026
- okres IV: lata 2027 - 2032

Pomimo, że okresy obejmują 4 - 5 letni przedział, stwierdzamy, iż taki podział zapewnia zgodność z Programem Krajowym.

Harmonogram realizacji zadań został sporządzony po analizie stanu gospodarki odpadami azbestowymi, które to opisy stanów zostały opracowane na podstawie przeprowadzonego spisu z natury u mieszkańców gminy, w oparciu o obowiązujące przepisy i akty prawne oraz uzupełniony został o zadania wynikające z „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 - 2032”.

Odpady zawierające azbest, jako odpady niebezpieczne, wymagają szczególnego sposobu postępowania i dlatego powinny być objęte programem likwidacji azbestu i odpadów zawierających azbest. Ważnym aspektem w podejściu do sposobu rozwiązania problemu usuwania azbestu w gminie jest fakt, iż stosowane w przeszłości w budownictwie i

innych dziedzinach gospodarki wyroby z udziałem azbestu nie stanowią zagrożenia, dopóki materiały te nie są uszkodzone. Zagrożeniem może być ich niewłaściwe usuwanie, bowiem w czasie obróbki mechanicznej (np. kruszenie, cięcie itp.) następuje uwalnianie się włókien azbestowych do powietrza i zachodzi niebezpieczeństwo ich wchłaniania. W tym kontekście usuwanie pokryć dachowych, elewacyjnych i innych materiałów budowlanych zawierających azbest będzie procesem długotrwałym i w każdym przypadku należy oceniać celowość podejmowania ich demontażu z punktu widzenia ochrony zdrowia i zagrożenia ekologicznego. Proces ten powinien być przeprowadzony ze szczególnym zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Ze względu na nikłą znajomość problematyki azbestu wśród mieszkańców gminy w niniejszym Programie zakłada się, iż poprzez odpowiednie działania informacyjno – edukacyjne należy doprowadzić do zapobiegania sytuacjom, w których dochodzi do usuwania wyrobów zawierających azbest na „własną rękę” przez właścicieli obiektów bez żadnego zabezpieczenia i wywożenia ich na dzikie wysypiska. Z uwagi na wysoki koszt usuwania i unieszkodliwiania odpadów azbestowych istotne jest także zachęcenie do prawidłowego usuwania wyrobów zawierających azbest poprzez dofinansowanie przedsięwzięć związanych z ich usuwaniem, podejmowanych przez osoby fizyczne, ze środków publicznych oraz zewnętrznych środków pomocowych.

Poniżej w tabeli zestawiono konieczne do realizacji zadania związane z likwidacją odpadów zawierających azbest na terenie gminy oraz zaproponowano okresy ich wykonania (harmonogram). Równocześnie w tabeli tej określono rolę Jednostki Samorządu Terytorialnego.

Tabela 10 Harmonogram działań zmierzający do usunięcia wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Krasocin na lata 2012 – 2032.

	Działanie	Termin realizacji
1.	Działalność informacyjna i edukacyjna skierowana do właścicieli, zarządców i użytkowników budynków, budowli i instalacji zawierających azbest: - przygotowanie ulotek informacyjnych o szkodliwości azbestu i o obowiązkach związanych z koniecznością jego usuwania, - przygotowanie stałej informacji, na stronach internetowych, poświęconej tematyce azbestu, - okresowe publikacje w prasie lokalnej dotyczące tematyki -przeprowadzenie kampanii „Szukamy rady na odpady azbestowe”	przez cały okres realizacji programu
2.	Aktualizacja bazy danych dotyczącej podmiotów i ilości azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie gminy	przez cały okres realizacji programu

3.	Rozeznanie możliwości pozyskania środków finansowych na demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.		2012 – 2032
4.	Opracowanie regulaminu dofinansowania do usuwania wyrobów zawierających azbest.		2012 – 2013
5.	Opracowanie mapy zagrożeń działania azbestu.		do 2016
6.	Demontaż, transport i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest z nieruchomości osób fizycznych, wspólnot mieszkaniowych, usunięcie wyrobów azbestowych z obiektów użyteczności publicznej i innych będących własnością gminy.	Założenie i prowadzenie rejestru wniosków i ich realizacja zgodnie z zachowaniem kolejności złożenia	2012 - 2032
		Pozyskiwanie funduszy na realizację Programu	2012 - 2032
		Ogłaszanie przetargów na przewoźnika i wyłonienie wykonawcy zadania, zawieranie kontraktów	2012 - 2032
		Odbiór, transport, unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest	2012 - 2032
7.	Aktualizacja bazy azbestowej www.bazaazbestowa.pl		do 2032
8.	Monitorowanie: demontażu, transportu i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest na terenie gminy		co 4 lata
9.	Przedstawienie Radzie Gminy sprawozdania z przebiegu realizacji Programu.		co 2 lata

Źródło: Opracowanie własne.

5.5. Oszacowanie kosztów usuwania wyrobów zawierających azbest na obszarze gminy Krasocin

Na ogólne koszty likwidacji azbestu składają się różne elementy, wynikające z poszczególnych etapów działań, jakie należy wykonać dla bezpiecznego i zgodnego z przepisami prawnymi rozwiązania problemu. Do takich etapów należą:

- fizyczny demontaż rozbiórka obiektów (lub ich części), w których występują materiały zawierające azbest,
- magazynowanie powstałych odpadów w miejscu demontażu lub w punkcie zbiorczym ustalonym na czas prac w rejonie ich prowadzenia,

- transport stosownie zabezpieczonych odpadów przez odpowiednio przystosowane pojazdy posiadające atest ADR. Transport odbywa się na trasie miejsca wytworzenia – miejsca magazynowania – miejsca ostatecznej utylizacji (składowania),
- składowanie odpadów niebezpiecznych – unieszkodliwianie.

Usuwanie wyrobów zawierających azbest jest kosztownym przedsięwzięciem. Dla oszacowania prawdopodobnych kosztów przedsięwzięcia, polegającego na demontażu, transporcie oraz składowaniu wyrobów zawierających azbest z terenu gminy przyjęto według danych z 2012 roku, koszt 1 m² na 40 zł brutto.

Koszt ten został uwzględniony w Programie po przeprowadzeniu analizy rynku firm i przedsiębiorstw w województwie łódzkim zajmujących się usuwaniem, unieszkodliwianiem, transportem i zabezpieczaniem wyrobów zawierających azbest. Koszty zabezpieczania wyrobów (malowania) są porównywalne z ich usuwaniem.

Szacunkowe koszty usunięcia płyt azbestowo-cementowych z obiektów będących własnością osób fizycznych i prawnych, według stopnia pilności:

- ❖ I stopień – wymagane bezzwłoczne usunięcie: $14\,738\text{ m}^2 \times 40\text{ zł/m}^2 = \mathbf{589\,520,00\text{ zł}}$
- ❖ II stopień – ponowna ocena po roku: $315\,149\text{ m}^2 \times 40\text{ zł/m}^2 = \mathbf{12\,605\,960,00\text{ zł}}$
- ❖ III stopień – ponowna ocena w terminie do 5 lat: $18\,715\text{ m}^2 \times 40\text{ zł/m}^2 = \mathbf{748\,600,00\text{ zł}}$

Całkowity koszt usunięcia azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krasocin oszacowany jest na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji (spis z natury) i stanowi kwotę ok. **13 944 080,00 zł** brutto.

Powyższe kwoty są jedynie wstępnym szacunkiem. Kwoty te nie uwzględniają dodatkowych kosztów, jakie musi ponieść właściciel posesji w związku z usuwaniem azbestu (nowe pokrycie dachowe, nowa elewacja – zakup materiałów, robocizna).

Te, stosunkowo wysokie ceny wynikają z warunków, jakie musi spełniać przedsiębiorca usuwający azbest oraz nakładów z tym związanych. Składają się na nie koszty związane m.in. z uzyskaniem odpowiednich decyzji, specjalistycznym szkoleniem pracowników, przygotowaniem i zabezpieczeniem miejsca pracy, środkami ochrony osobistej dla pracowników oraz specjalistycznych narzędzi i materiałów stosowanych w pracach remontowych. Ponadto nadzór nad pracami musi być prowadzony przez specjalistów, a ewentualne badania potwierdzające prawidłowość wykonania prac wykonane przez laboratoria akredytowane. Także odpady do transportu muszą być bardzo dobrze zabezpieczone i oznakowane w specjalny sposób, a sam transport może być dokonany wyłącznie przez firmę posiadającą odpowiednie zezwolenie. Wszystko to generuje znacznie wyższe koszty niż w przypadku typowych prac budowlanych. Istotnym składnikiem ceny są

koszty składowania. Jediną dopuszczalną formą ostatecznego unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Ze względu na określone przepisami warunki składowania koszty są stosunkowo wysokie i w zależności od ilości składowanych odpadów wynoszą najczęściej od 300 do 500 zł netto za tonę.

Cena ta musi uwzględniać relatywnie wysokie opłaty za umieszczenie odpadów na składowisku, wnoszone na konto urzędów marszałkowskich, jako opłaty za korzystanie ze środowiska. Należy wyraźnie stwierdzić, że prawidłowe spełnienie warunków określonych przepisami jest kosztowne. W tej sytuacji, podejmując decyzję o usunięciu wyrobów zawierających azbest należy znaleźć odpowiednią firmę oraz źródła finansowania inwestycji. Wobec czego, przy założeniu realizacji Programu do roku 2032 (ok. 20 lat), roczny koszt usuwania wyrobów zawierających azbest będzie kształtował się na poziomie około 697 204,00 zł.

Zakłada się, że przyjęcie niniejszego Programu w zakresie pomocy mieszkańcom gminy w postaci dotacji do: odbioru, transportu i składowania odpadów zawierających azbest spowoduje dużą intensywność usuwania azbestu w pierwszym okresie obowiązywania Programu. Wynikiem realizacji Programu będzie stopniowe zmniejszanie się ilości rocznie usuwanego azbestu w latach następnych.

Poniżej w tabeli zestawiono szacunkowe koszty likwidacji wyrobów zawierających azbest w przedziale czasowym i procentowym dla gminy według ich oszacowanych ilości. Koszty te zestawiono etapowo, przyjmując jako **etap 1** usunięcie od 2012 do 2016 roku 25% wyrobów zawierających azbest, **etap 2** to usunięcie 50% wyrobów zawierających azbest w okresie od 2012 do 2021 roku i **etap 3** to etap usunięcia 75% wyrobów zawierających azbest w latach 2012 – 2026 oraz **etap 4** usunięcie 100% wyrobów zawierających azbest w latach 2012 – 2032. Wyżej przedstawione etapy jak można zauważyć są narastające co około 5 lat, usunięcie 25 % wyrobów zawierających azbest z terenu gminy - w przeliczeniu na ilość, daje nam około 958,7 Mg, co stanowi ok. 87 151 m². Koszt demontażu, transportu oraz składowania (jeden etap) szacowany jest na ok. 3 486 020,00 zł brutto.

Tabela 11 Oszacowany koszt usuwania, transportu i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest.

Szacowany koszt usuwania wyrobów zawierających azbest PLN	
Etap 1 25%	3 486 020
Etap 2 50%	6 972 040
Etap 3 75%	10 458 060
Etap 4 100%	13 944 080

Możliwości i zakres finansowania będzie określał opracowany regulamin.

Finansowanie likwidacji azbestu z terenu gminy może być oparte na środkach pozyskanych z:

- Budżetu Gminy,
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach,
- Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- Środków Regionalnego Programu Operacyjnego,
- innych programów Unii Europejskiej,
- środków pochodzących od osób fizycznych.

Planuje się uzyskać środki finansowe na kampanię informacyjno – promocyjną likwidacji azbestu z następujących środków: Ministerstwo Gospodarki lub właściwy Wojewoda.

W Programie tym planuje się, iż **osobom fizycznym** refundowane będzie do 100 % kosztów poniesionych wydatków w postaci dotacji za demontaż, transport oraz składowania (unieszkodliwianie) odpadów zawierających azbest. Powyższe założenia dotyczące refundacji kosztów w postaci dotacji za demontaż, transport oraz składowanie będą ściśle określone w opracowanym Regulaminie oraz dostosowane do ilości środków finansowych pozyskanych z funduszy zewnętrznych.

Osoby prawne będą usuwały wyroby zawierające azbest na własny koszt. Osoby prawne również mają możliwość starania się bezpośrednio o wsparcie finansowe do

Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach lub innych instytucji świadczących w tym zakresie wsparcie finansowe.

Powyższe założenia i cele zawarte w „Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krasocin na lata 2012 - 2032” będą realizowane wyłącznie, gdy uda się pozyskać środki finansowe na realizację założonych działań w niniejszym Programie.

5.6. Możliwości pozyskania środków finansowych na działania związane z usuwaniem azbestu na terenie gminy Krasocin oraz składowaniem odpadów zawierających azbest

Zgodnie z założeniami Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 - 2032 koszty związane z usunięciem wyrobów zawierających azbest mają być finansowane przez właścicieli – zarządców obiektów, w tym prywatnych właścicieli obiektów posiadających wyroby zawierające azbest.

Inicjatywy samorządu terytorialnego, zmierzające do sukcesywnego usuwania wyrobów azbestowych i likwidacji skutków ich szkodliwości dla mieszkańców i środowiska dają możliwości dofinansowania powyższych działań z funduszy jednostek samorządowych, środków celowych funduszy ekologicznych, a także ze środków funduszy Unii Europejskiej.

Stąd też rola samorządu w pozyskiwaniu funduszy na wsparcie realizacji Programu usuwania wyrobów azbestowych z terenu gminy ma istotne znaczenie, w szczególności dla prywatnych właścicieli obiektów, dla których usunięcie wyrobów zawierających azbest i w następstwie odnowa pokryć dachowych/elewacyjnych obiektów w większości przekracza ich możliwości finansowe.

Program usuwania azbestu dla gminy Krasocin stanowi podstawowy instrument wspierający pozyskiwanie środków zewnętrznych na działania zmierzające do oczyszczania terenu z wyrobów zawierających azbest. Specjalne procedury konieczne do wdrożenia przy pracach z azbestem i sposób jego unieszkodliwiania wymagają znacznych środków finansowych. Stąd konieczne jest udzielanie jak najszerszego wsparcia finansowego dla wszystkich inicjatyw związanych z usuwaniem wyrobów i odpadów zawierających azbest, a także z monitoringiem zanieczyszczenia środowiska azbestem.

Środki z budżetu państwa

W ramach środków budżetu państwa pozostających w dyspozycji Ministra Gospodarki planowane jest finansowanie zadań wspierających realizację *Programu* w latach 2009-2032.

Tabela 12 Wydatki z budżetu państwa pozostające w dyspozycji Ministra Gospodarki dla realizacji Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032

Blok	Nazwa zadania	Ogółem	L a t a				
		2009-2032	2009	2010	2011	2012 - 2015	2016-2032
		[mln zł]					
Ogółem [mln zł]		53,2	4,0	4,0	4,0	16,0	25,2
1	Działania legislacyjne	<i>bez nakładów z budżetu</i>					
2	Działania edukacyjne-informacyjne	12,8	1,3	0,8	0,7	2,8	7,2
3.1	Wsparcie prac przygotowawczych dla oczyszczania z azbestu publicznych terenów i obiektów budowlanych (dokumentacje)	2,9	0,3	0,3	0,3	2,0	-
3.2	Wsparcie opracowania i aktualizacji gminnych, powiatowych i wojewódzkich programów usuwania wyrobów zawierających azbest	10,0	1,3	1,5	1,5	5,7	-
3.3	Wsparcie szkoleń lokalnych	16,3	0	0,6	0,7	3,3	11,7
4	Monitoring realizacji Programu	7,2	0,7	0,5	0,5	1,0	4,5
5	Działania w zakresie oceny narażenia i ochrony zdrowia	4,0	0,4	0,3	0,3	1,2	1,8

Środki z funduszy ochrony środowiska

Finansowanie ochrony środowiska regulują przepisy ustawy z 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity Dz. U. 2008 nr 25, poz. 150 z późn. zm.). Finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej, może polegać na udzielaniu dotacji celowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych z budżetu gminy lub budżetu powiatu na finansowanie lub dofinansowanie kosztów inwestycji.

Zadania te mogą być finansowane przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz przez powiaty i gminy, do których zadań własnych należy finansowanie ochrony środowiska w zakresie ustalonym w ustawie - Prawo ochrony środowiska.

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej udzielają dotacji, pożyczek oraz przekazują środki finansowe na podstawie umów cywilnoprawnych.

Do zadań związanych z oczyszczaniem kraju z azbestu można w szczególności zaliczyć:

- 1) przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami;
- 2) przedsięwzięcia z zakresu ochrony powierzchni ziemi;
- 3) rozwój sieci laboratoriów służących ochronie środowiska;
- 4) edukację ekologiczną oraz propagowanie działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju;
- 5) opracowywanie i wdrażanie nowych technik i technologii w zakresie ochrony środowiska;
- 6) wojewódzkie programy ochrony środowiska, programy ochrony powietrza, plany gospodarki odpadami, a także wspomaganie realizacji tych programów i planów;
- 7) współfinansowanie projektów inwestycyjnych z zakresu ochrony środowiska, które mają być współfinansowane ze środków pochodzących z Unii Europejskiej, w ramach współpracy z organizacjami międzynarodowymi oraz współpracy dwustronnej, a także realizowanych na zasadach określonych w ustawie z dnia 19 grudnia 2008 r. o partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2009 r. Nr 19, poz. 100).

Bank Ochrony Środowiska S.A. jest uniwersalnym bankiem komercyjnym specjalizującym się w finansowaniu przedsięwzięć proekologicznych. BOŚ współpracuje z polskimi i zagranicznymi instytucjami finansowymi, w tym funduszami i fundacjami działającymi na rzecz ochrony środowiska. Dzięki temu oferuje szeroką gamę kredytów. Zadania z zakresu usuwania wyrobów zawierających azbest mogą być finansowane poprzez udzielanie następujących rodzajów kredytów:

- 1) kredyty preferencyjne z dopłatami z Wojewódzkich Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej do oprocentowania, charakteryzujące się m.in. niższym od komercyjnego oprocentowaniem i możliwością uzyskania karencji w spłacie kapitału. Warunki udzielania tych kredytów są zróżnicowane, określone w umowie przez konkretny WFOŚiGW (przedsięwzięcie musi wpisywać się w listę priorytetów funduszu);
- 2) kredyty komercyjne ze środków banków zagranicznych - linia KfW5 (*Kreditanstalt für Wiederaufbau*) oraz ze środków banku, w tym w ramach porozumień BOŚ ze sprzedawcami i dystrybutorami wyrobów służących ochronie środowiska.

Środki z Unii Europejskiej

W okresie programowania 2007 - 2013 pomoc finansowa z funduszy strukturalnych Unii Europejskiej będzie przyznawana w Polsce w ramach poszczególnych programów

pomocowych (tzw. programów operacyjnych), stanowiących narzędzia realizacji Narodowej Strategii Spójności.

W zależności od rodzaju programu, beneficjentami mogą być m.in. jednostki samorządu terytorialnego oraz ich związki, podmioty świadczące usługi z zakresu zadań własnych jednostek samorządu terytorialnego, jednostki organizacyjne jednostek samorządu terytorialnego posiadające osobowość prawną, spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty mieszkaniowe, gminy wiejskie, miejsko-wiejskie i miejskie, młodzi rolnicy, rolnicy podejmujący działalność nierolniczą.

Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest w latach 2009-2015 może być wspierane ze środków unijnych w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych.

Nie ma możliwości oszacowania środków finansowych przeznaczanych w ramach RPO na działania związane z bezpiecznym usuwaniem azbestu, ponieważ jest to zależne od ilości złożonych wniosków w ramach konkursów ogłaszanych w poszczególnych województwach oraz od ilości wybranych projektów do dofinansowania.

Projekty z zakresu remontów lub przebudowy budynków mogą dotyczyć renowacji części wspólnych wielorodzinnych budynków mieszkalnych, renowacji lub adaptacji budynków na cele mieszkaniowe, modernizacji gospodarstw rolnych, a także działań w zakresie ułatwiania startu młodym rolnikom, różnicowania działalności w kierunku nierolniczym, odnowę i rozwój wsi. Wsparcie udzielane jest w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych i Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

6. PODSUMOWANIE

Głównym celem Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Krasocin jest zaplanowanie usunięcia wyrobów azbestowych z terenu gminy oraz ich bezpieczne unieszkodliwienie.

W trakcie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest, a w szczególności płyt azbestowo – cementowych na terenie gminy pozyskano informacje o ilości i stanie wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych w gminie. Na podstawie uzyskanych wyników inwentaryzacji można stwierdzić, iż na terenie gminy znajduje się 348 602 m² wyrobów zawierających azbest, co w przeliczeniu daje 3 834,6 Mg tego odpadu.

W „Programie (...)” zawarto informacje dotyczące właściwości azbestu, jak również określono harmonogram zadań do realizacji, szacując ich koszt w rozbiciu na lata. Określone w harmonogramie zadania uwzględniają rolę samorządów gminnych, samorządu powiatowego i innych jednostek w ich realizacji. 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 na terenie gminy Krasocin przyjęto, iż w latach 2012 – 2016 powinno zostać unieszkodliwione 87 151 m² (958,7 Mg), w etapie II w latach 2017 – 2021 – 174 301 m² (1 917,3 Mg), w latach 2022 – 2026 w etapie III – 261 451,5 m² (2 875,97 Mg) oraz w etapie IV w latach 2027 – 2032 – 348 602 m² (3 834,6 Mg).

Bardzo ważne jest zastosowanie się właścicieli i zarządców obiektów budowlanych do obowiązku prowadzenia okresowych kontroli i oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest oraz przekazywania właściwym jednostkom danych o ilości, stanie i miejscu występowania azbestu. Pozwoli to na uzyskanie pełnej wiedzy na ten temat i podejmowanie przez jednostki samorządowe skutecznych działań mających na celu pomoc właścicielom obiektów w usuwaniu i unieszkodliwianiu azbestu. Istotna jest również świadomość przedsiębiorców wykonujących prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest. Wykonywanie tych prac wyłącznie przez wyspecjalizowane i uprawnione w tym zakresie firmy pozwoli zminimalizować zagrożenie wynikające z nieprawidłowego ich prowadzenia. Z tego względu jednym z głównych celów niniejszego

Programu jest przybliżenie jak najszerszym kręgom społeczeństwa problematyki bezpiecznej eksploatacji i usuwania wyrobów zawierających azbest.

W opracowaniu wskazano również możliwości pozyskania środków z różnych źródeł dofinansowania akcji likwidacji wyrobów zawierających azbest z terenu gminy.

Przewiduje się, że w przypadku pozyskania funduszy na likwidację azbestu w następnych latach gmina będzie otrzymywać sporadyczne zgłoszenia o miejscach występowania azbestu, co przyczyni się do lepszej wiedzy na temat ilości azbestu. Pozwoli to lepiej poznać potrzeby w tym zakresie, precyzyjniej planować środki niezbędne do wydania na ten cel oraz stopniowo wyeliminować wyroby azbestowe z terenu gminy, co jest celem Programu.

7. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 - Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest.

Załącznik nr 2 - Informacja o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystania.

Załącznik nr 3 - Informacja o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystywanie zostało zakończone.

Załącznik nr 4 - Wzór oznakowania dla miejsc zawierających azbest lub wyroby zawierające azbest.

Załącznik nr 5 - Wzór "Karty Ewidencji Odpadu".

Załącznik nr 6 - Wzór "Karty Przekazania Odpadu".

Załącznik nr 7 - Zgłoszenie przystąpienia do prac polegających na zabezpieczeniu / usunięciu* wyrobów zawierających azbest.

Załącznik nr 8 - Nazwy wyrobów azbestowych i kody odpowiadających im odpadów wraz z przelicznikami.

Załącznik nr 9 - Informacja z inwentaryzacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska – stan na czerwiec 2012 r.

Załącznik nr 1

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 wyrobu ³⁾Ilość wyrobów ⁴⁾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 2m)	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	5	

	wentylacyjnym		
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			

Stopień pilności I	wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie	od 120 punktów
Stopień pilności II	wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku	od 95 do 115 punktów
Stopień pilności III	wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat	do 90 punktów

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.

.....
Oceniający nazwisko i imię

.....
Właściciel / Zarządca

.....
(miejscowość, data) (adres lub pieczęć z adresem)

Objaśnienia:

¹⁾ Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, inny.

²⁾ Należy podać numer obrębu ewidencyjnego i numer działki ewidencyjnej faktycznego miejsca występowania azbestu.

³⁾ Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

- płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa,
- rury i złącza azbestowo-cementowe,
- izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
- wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
- przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
- szczeliwa azbestowe,
- taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
- wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
- papier, tektura,
- inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura, podać jakie.

⁴⁾ Ilość wyrobów azbestowych podana w jednostkach masy (Mg) oraz w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (m², m³, mb).

⁵⁾ Należy podać datę przeprowadzenia poprzedniej oceny; jeśli jest to pierwsza ocena, należy wpisać „pierwsza ocena”.

Załącznik nr 2

INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾ I MIEJSCU ICH
WYKORZYSTYWANIA

1. Miejsce, adres
-
2. Właściciel/zarządca/użytkownik²⁾:
- 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. Przydatność do dalszej eksploatacji⁴⁾
7. Przewidywany termin usunięcia wyrobu:
- a) okresowej wymiany z tytułu zużycia wyrobu⁵⁾
- b) całkowitego usunięcia niebezpiecznych materiałów i substancji
-
8. Inne istotne informacje o wyrobach⁶⁾
-
-

.....
(podpis)

Data

Objaśnienia:

- ⁷⁾ 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 nie wymienione, 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.
- 6) Np. informacja o oznaczeniu na planie sytuacyjnym terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest.

Załącznik nr 3

INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾, KTÓRYCH
WYKORZYSTYWANIE ZOSTAŁO ZAKOŃCZONE

1. Miejsce, adres
2. Właściciel/zarządca/użytkownik^{*)}:
 - 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 informacje o wyrobach⁴⁾

.....
(podpis, data)

O b j a ś n i e n i a :

*) Niepotrzebne skreślić.

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

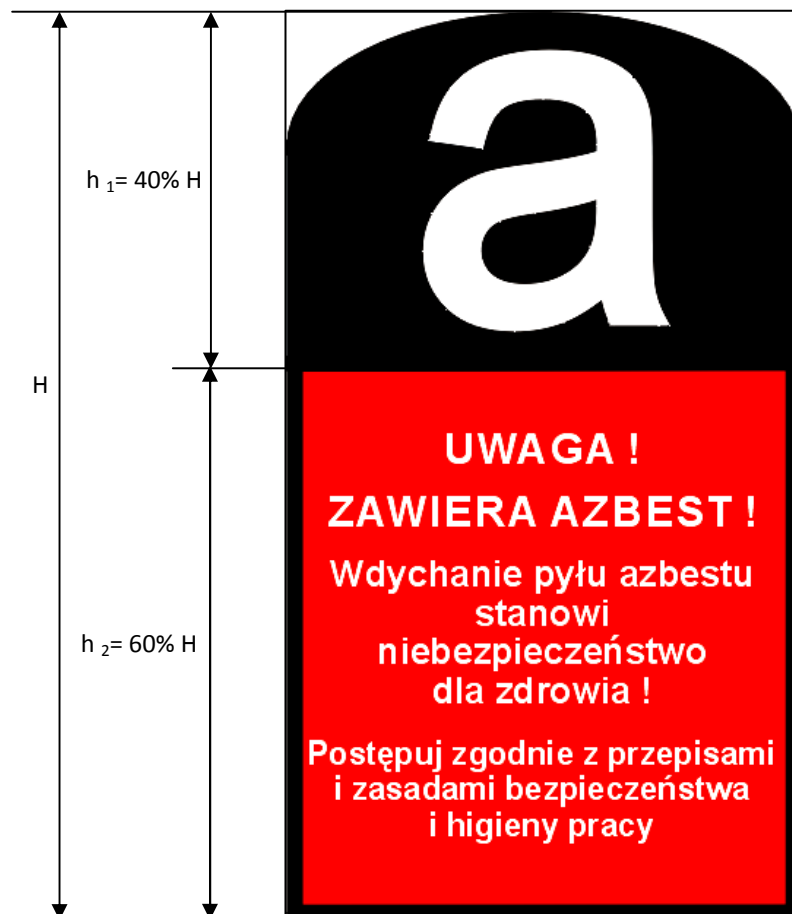
2) Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

- 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.

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

4) Np. informacja o oznaczeniu na planie sytuacyjnym.

Załącznik nr 4

Wzór oznakowania dla miejsc zawierających azbest lub wyroby zawierające azbest.

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

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

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

Wzór " Karty Ewidencji Odpadu"

KARTA EWIDENCJI ODPADU ¹⁾				Nr karty	Rok kalendarzowy		
Kod odpadu ²⁾							
Rodzaj odpadu ²⁾							
Procentowa zawartość PCB w odpadzie ³⁾							
Posiadacz odpadów ⁴⁾							
Adres posiadacza odpadów ⁵⁾							
Województwo		Gmina	Miejscowość	Telefon służbowy	Faks służbowy		
Ulica			Nr domu	Nr lokalu	Kod pocztowy		
Miejsce prowadzenia działalności ⁶⁾							
Województwo		Gmina	Miejscowość	Telefon służbowy	Faks służbowy		
Ulica			Nr domu	Nr lokalu	Kod pocztowy		
Działalność w zakresie:⁷⁾							
W		Zb		Od			
Un		Ok					
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
Miesiąc	Masa wytworzonych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych	Masa przyjętych odpadów	Nr karty przekazania	Gospodarowanie odpadami		
					we własnym zakresie	odpady przekazane	imię i nazwisko

	[Mg] ^{8,9)}	[Mg] ^{8,10,11)}	[Mg] ⁸⁾	odpadu ¹²⁾	masa [Mg] ^{8,13)}	metoda odzysku R ¹⁴⁾	metoda unieszkodliwiania D ¹⁵⁾	masa [Mg] ⁸⁾	nr karty przekazania odpadu ¹⁶⁾	osoby sporządzającej

Objaśnienia:

- 1) W przypadku wytwarzania, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów należy sporządzać osobną kartę ewidencji odpadu dla każdego miejsca prowadzenia działalności, z wyjątkiem usług, o których mowa w art. 3 ust. 3 pkt 22 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. W przypadku odbierania odpadów komunalnych należy sporządzić osobno kartę dla każdej gminy, z terenu której odpady komunalne są odbierane. 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, prowadzącego zakład przetwarzania, o którym mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.), w zakresie odpadów powstałych w wyniku demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, oraz prowadzącego stację demontażu i prowadzącego punkt zbierania pojazdów, o których mowa w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.), w zakresie gospodarowania pojazdami wycofanymi z eksploatacji.
- 2) Zgodnie z katalogiem odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 3) Dotyczy działalności w zakresie unieszkodliwiania PCB.
- 4) Podać imię i nazwisko lub nazwę posiadacza odpadów. W przypadku odbierania odpadów komunalnych posiadaczem obowiązującym do wypełnienia karty ewidencji odpadu jest 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, z późn. zm.), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
- 5) Podać adres zamieszkania lub siedziby posiadacza odpadów.
- 6) Podać adres miejsca prowadzenia działalności. W przypadku posiadania decyzji na prowadzenie

działalności na terenie całego kraju lub na określonym obszarze należy wskazać adres siedziby lub miejsca zamieszkania posiadacza odpadów. W przypadku przedsiębiorcy, który uzyskał zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, należy podać województwo i gminę.

- 7) Zaznaczyć symbolem X właściwy kwadrat: W – wytwarzanie odpadów, Zb – zbieranie odpadów, Od – odzysk, Un – unieszkodliwianie odpadów, Ok – odbieranie odpadów komunalnych.
- 8) 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.
- 9) Nie dotyczy odpadów komunalnych.
- 10) Odpady komunalne w rozumieniu definicji zawartej w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 11) 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, lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
- 12) Podać nr karty przekazania, na podstawie której odpad został przyjęty. W przypadku przywozu odpadów na terytorium kraju należy wpisać „Przywóz do RP”. W przypadku przyjmowania odpadów z innego miejsca prowadzenia działalności danego posiadacza odpadów należy wskazać to miejsce, podając województwo, nazwę miejscowości, ulicę, nr domu i lokalu. W przypadku przyjmowania odpadów od posiadacza zwolnionego z obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów rubryka pozostaje niewypełniona.
- 13) Podać masę odpadów zagospodarowanych we własnym zakresie.
- 14) Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 15) Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 16) Podać nr karty przekazania odpadu, którą został przekazany innemu posiadaczowi odpadów. W przypadku wywozu odpadów poza terytorium kraju należy wpisać „Wywóz poza RP”. W przypadku przekazania odpadów osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami do wykorzystania na własne potrzeby zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 33 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach należy wpisać „Przekazane os. fiz.”. W przypadku przekazywania do innego miejsca prowadzenia działalności danego posiadacza odpadów należy wskazać to miejsce, podając województwo, nazwę miejscowości, ulicę, nr domu i lokalu.

Wzór "Karty Przekazania Odpadu".

KARTA PRZEKAZANIA ODPADU		Nr karty ¹⁾	Rok kalendarzowy
Posiadacz odpadów, który przekazuje odpad ^{2,3)}	Transportujący odpad ^{2,4)}		Posiadacz odpadów, który przejmuje odpad ²⁾
Adres ⁵⁾	Adres ^{5,6)}		Adres ⁵⁾
Nr REGON ⁶⁾	Nr REGON ^{6,7)}		Nr REGON ⁶⁾
Miejsce przeznaczenia odpadów ⁸⁾			
Rodzaj procesu przetwarzania, któremu powinien zostać poddany odpad ⁹⁾			
Wnioskuję o wydanie dokumentu potwierdzającego odzysk lub recykling ¹⁰⁾		TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
Kod odpadu ¹¹⁾	Rodzaj odpadu ¹¹⁾		
Data/miesiąc ^{12,13)}	Masa przekazanych odpadów [Mg] ¹⁴⁾	Numer rejestracyjny pojazdu, przyczepy lub naczepy ^{7,15)}	

Potwierdzam przekazanie odpadu	Potwierdzam wykonanie usługi transportu ^{4,6)}	Potwierdzam przejęcie odpadu
data, pieczęć i podpis	data, pieczęć i podpis	data, pieczęć i podpis

Objaśnienia:

- 1) Numer jest nadawany przez posiadacza odpadów, który przekazuje odpad.
- 2) Podać imię i nazwisko lub nazwę podmiotu.
- 3) W przypadku odpadów komunalnych do wypełnienia karty przekazania odpadu jest obowiązany 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, z późn. zm.), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
- 4) Dotyczy przedsiębiorcy transportującego odpady, niebędącego posiadaczem odpadów, działającego na zlecenie innego posiadacza odpadów, który zlecił mu wykonanie usługi transportu odpadów.
- 5) Podać adres zamieszkania lub siedziby podmiotu.
- 6) O ile posiada.
- 7) 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 transportujących odpad z zachowaniem kolejności transportowania odpadu.
- 8) Podać adres miejsca odbioru odpadu, pod który należy dostarczyć odpad, wskazany przez posiadacza odpadu transportującemu odpady.
- 9) Dotyczy stacji demontażu w przypadku przekazywania odpadów powstałych w wyniku demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Podać symbol R lub D. Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 10) Dotyczy dokumentów wystawianych przez prowadzących odzysk lub recykling na podstawie ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o

obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (Dz. U. z 2007 r. Nr 90, poz. 607, z późn. zm.).

- 11) Zgodnie z katalogiem odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 12) W przypadku odpadów niebezpiecznych podać datę przekazania odpadu.
- 13) 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 transportującego odpady temu samemu posiadaczowi odpadów.
- 14) 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.
- 15) Dotyczy odpadów niebezpiecznych.

Załącznik nr 7

....., dnia.....

.....

(nazwa i adres wykonawcy prac nr telefonu)

ZGŁOSZENIE

**przystąpienia do prac polegających na zabezpieczeniu/usunięciu*
 wyrobów zawierających azbest.**

Zgodnie z wymogami § 6 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Pracy i
 Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r., **w sprawie sposobów i warunków
 bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest**

(Dz.U. z 2004 r. Nr 71 póź. 649) zgłaszam/y* rozpoczęcie prac związanych z
 zabezpieczeniem/usunięciem* wyrobów zawierających azbest na podstawie decyzji

.....z dnia.....

Nr zatwierdzającej program gospodarowania

odpadami niebezpiecznymi w.....

(rodzaj obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej)

na nieruchomości położonej w.....

przy ulicy.....nr.....,

nr ewidencyjny działki.....stanowiącej własność

1. Rodzaj i nazwa wyrobu (gęstość objętościowa i ilość).....

2. Termin rozpoczęcia prac.....

3. Termin zakończenia prac.....

4. Liczba pracowników, którzy przebywać będą w kontakcie z azbestem

Zobowiązuję/my* się do przedłożenia nowego zgłoszenia w przypadku zmiany warunków prowadzenia robót.

Załącznik :

- kopia aktualnej oceny stanu wyrobów zawierających azbest;

.....

(podpis wykonawcy)

* niepotrzebne skreślić

Nazwy wyrobów azbestowych i kody odpowiadających im odpadów wraz z przelicznikami.

Kod wyrobu	Rodzaj wyrobu zawierającego azbest	Kod odpadu powstającego z wyrobu	Jednostka	Przelicznik na kg
W1	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest. Płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	17 06 05	m ² , kg	11,2
W2	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest . Płyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie	17 06 05	m ² , kg	11,2
W3	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest. Rury i złącza azbestowo-cementowe	17 06 05	mb, kg	DN50 - 3,96 DN80 - 5,80 DN100 - 8,20 DN125 - 10,65 DN150 - 13,89 DN200 - 21,86 DN250 - 31,56 DN300 - 43,78 DN350 - 59,00 DN400 - 73,03
W4	Materiały izolacyjne zawierające azbest. Izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest	17 06 01	m ³ , kg	300
W5	Okładziny hamulcowe zawierające azbest. Wyroby cierne azbestowo – kauczukowe	16 01 11	kg	
W6	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02	kg	

W7	Materiały izolacyjne zawierające azbest. Szczeliwa azbestowe	17 06 01	kg	
W8	Materiały izolacyjne zawierające azbest. Taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki	17 06 01	kg	
W9	Materiały izolacyjne zawierające azbest. Wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych	17 06 01	kg	
W10	Materiały izolacyjne zawierające azbest. Papier, tektura	17 06 01	m ² , kg	1,5
W11	<i>Inne wyroby zawierające azbest, osobno nie wymienione</i>			
W11.1	Materiały izolacyjne zawierające azbest. Otuliny azbestowo-cementowe	17 06 01	mb, kg	6
W11.2	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest Kształtki azbestowo-cementowe budowlane (przewody wentylacyjne, podokienniki, osłony kanałów spalin)	17 06 05	m ² , kg	15
W11.3	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁽¹⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12. Kształtki azbestowo-cementowe elektroizolacyjne	16 02 13	kg	
W11.4	Płytki PCV	17 09 03	m ² , kg	5
W11.5	Materiały izolacyjne zawierające azbest. Płyty ogniochronne	17 06 01	m ² , kg	20
W11.6	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne. Papy, kity i masy hydroizolacyjne	17 09 03	kg	
	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż			

W11.7	wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁽¹⁾ . Sprzęt gospodarstwa domowego	20 01 35	kg	
W11.8	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB). Ubrania robocze, maski, filtry zanieczyszczone azbestem	15 02 02	kg	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KRASOCIN												
ADRES NIERUCHOMOŚCI				OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
ULICA	NR	OBRĘB	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [kg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
				FALISTE W02	PŁASKIE W01	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				

Załącznik 9

Informacja z inwentaryzacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska – stan na czerwiec 2012 r.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KRASOCIN													
					OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								
MIEJSCOWOŚĆ	ULICA	NR	NR OBRĘBU	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [kg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
					FALISTE	PŁASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE				
ROGAŁÓW													
Rogałów		5	0001	123/1	X			X		260	2860	2	
Rogałów			0001	120/1	X			X		130	1430	2	
Rogałów		7	0001	116	X		X			140	1540	2	
Rogałów		7	0001	116	X				X	60	660	2	
Rogałów		9	0001	103	X				X	200	2200	2	
Rogałów		9	0001	103	X			X		240	2640	2	
Rogałów			0001	101	X				X	260	2860	2	
Rogałów		11	0001	97	X			X		150	1650	2	
Rogałów		12	0001	82	X		X			70	770	2	
Rogałów		12	0001	82	X				X	130	1430	2	
Rogałów			0001	168/1	X				X	180	1980	2	
Rogałów			0001	169	X		X			110	1210	2	
Rogałów			0001	169	X				X	30	330	2	
Rogałów			0001	162	X				X	100	1100	2	
Rogałów		1	0001	1	X			X		330	3630	2	
Rogałów			0001	95	X				X	130	1430	2	
Rogałów			0001	94	X				X	230	2530	2	też na działce nr 2
Rogałów			0001	91	X				X	40	440	2	
Rogałów			0001	57	X		X			150	1650	2	
Rogałów			0001	11	X				X	240	2640	2	
Rogałów			0001	64	X				X	160	1760	2	też na działce nr 55
Rogałów		15	0001	93	X		X			120	1320	2	też na działce nr 92
Rogałów		18	0001	39/2	X		X			130	1430	2	
Rogałów		18	0001	39/2	X				X	10	110	2	
Rogałów			0001	167/10	X				X	70	770	2	
Rogałów			0001	129/4	X			X		260	2860	2	
Rogałów			0001	129/1	X				X	260	2860	2	
										46090			
BOROWIEC													
Borowiec			0001	176	X				X	190	2090	2	
Borowiec			0001	176	X			X		230	2530	2	
Borowiec			0001	175/1	X		X			70	770	2	
Borowiec			0001	175/1	X			X		70	770	2	
Borowiec		20	0001	183	X			X		70	770	2	
Borowiec		19	0001	185/1	X				X	25	275	1	
Borowiec		18	0001	191/3	X				X	85	935	1	

Borowiec		19A	0001	189/1	X		X			110	1210	2	
Borowiec		19A	0001	193	X				X	220	2420	2	
Borowiec		17	0001	195/1	X				X	45	495	2	
Borowiec			0001	199/1	X			X		156	1716	2	
Borowiec		14	0001	211/1	X		X			85	935	2	
Borowiec		14	0001	211/1	X				X	30	330	2	
Borowiec			0001	220/3	X				X	105	1155	2	
Borowiec		12	0001	261	X			X		10	110	2	
Borowiec			0001	230/2	X			X		145	1595	2	
Borowiec		8	0001	306	X				X	8	88	2	
Borowiec		7	0001	307	X		X			85	935	2	
Borowiec		7	0001	307	X			X		160	1760	2	
Borowiec			0001	233/1	X				X	50	550	2	
Borowiec			0001	237/1	X			X		100	1100	2	
Borowiec			0001	241/3	X				X	65	715	2	
Borowiec			0001	250/1	X		X			60	660	2	
											23914		
BRYGIDÓW													
Brygidów		49	0002	279	X				X	15	165	1	
Brygidów			0002	280	X		X			70	770	2	
Brygidów			0002	131	X				X	40	440	2	
Brygidów		45	0002	169	X		X			5	55	2	
Brygidów		45	0002	169	X			X		140	1540	2	
Brygidów		44	0002	171	X		X			110	1210	2	
Brygidów			0002	139	X			X		150	1650	2	
Brygidów			0002	139	X				X	220	2420	2	
Brygidów			0002	174/1	X				X	10	110	2	
Brygidów		41	0002	146	X				X	60	660	2	
Brygidów		40	0002	154	X		X			80	880	2	
Brygidów		40	0002	154	X			X		200	2200	2	
Brygidów		40	0002	154	X				X	80	880	2	
Brygidów			0002	179	X		X			110	1210	2	
Brygidów			0002	179	X				X	150	1650	1	
Brygidów			0002	179	X			X		180	1980	2	
Brygidów		35	0002	182	X		X			140	1540	2	
Brygidów		35	0002	182	X				X	80	880	2	
Brygidów			0002	189	X				X	320	3520	2	
Brygidów			0002	188	X				X	360	3960	2	
Brygidów			0002	193	X		X			80	880	2	
Brygidów			0002	193	X				X	50	550	2	
Brygidów			0002	195	X				X	220	2420	2	
Brygidów			0002	194/2	X			X		200	2200	2	
Brygidów		25	0002	74	X				X	330	3630	2	
Brygidów		24	0002	17	X			X		230	2530	2	
Brygidów		22	0002	18	X			X		240	2640	2	
Brygidów		19	0002	84	X		X			130	1430	2	
Brygidów		22a	0002	19/1	X				X	4	44	2	

Brygidów		16	0002	24	X			X	180	1980	2	
Brygidów			0002	101/2	X		X		80	880	2	
Brygidów			0002	101/2	X			X	160	1760	2	
Brygidów			0002	23/2	X			X	180	1980	2	
Brygidów			0002	31	X		X		120	1320	2	
Brygidów		4	0002	103/2	X			X	200	2200	2	
Brygidów		4	0002	103/2	X		X		220	2420	2	
Brygidów			0002	53	X			X	120	1320	2	
Brygidów			0002	55/1	X			X	40	440	2	
Brygidów			0002	55/1	X		X		90	990	2	
Brygidów		3	0002	106	X			X	130	1430	2	
Brygidów			0002	49	X		X		100	1100	2	
Brygidów			0002	49	X			X	50	550	2	
Brygidów			0002	50	X			X	110	1210	2	
Brygidów			0002	34/1	X			X	160	1760	2	
Brygidów			0002	32	X			X	160	1760	2	
Brygidów			0002	33/1	X			X	5	55	1	
Brygidów			0002	34/2	X		X		130	1430	2	
Brygidów			0002	62	X		X		120	1320	2	
Brygidów			0002	62	X			X	150	1650	2	
Brygidów			0002	64	X			X	50	550	2	
Brygidów			0002	63	X			X	80	880	2	
Brygidów			0002	65	X		X		130	1430	2	
Brygidów			0002	65	X			X	70	770	2	
Brygidów			0002	65	X			X	240	2640	2	
Brygidów			0002	196	X			X	40	440	2	
Brygidów			0002	201	X		X		140	1540	2	
Brygidów			0002	201	X			X	240	2640	2	
										82489		
CHOTÓW												
Chotów		66	0003	260	X		X		160	1760	2	
Chotów		66	0003	260	X			X	75	825	2	
Chotów			0003	266	X			X	80	880	2	
Chotów			0003	265	X			X	2	22	1	
Chotów			0003	264/4	X			X	70	770	2	
Chotów			0003	264/4	X			X	55	605	2	
Chotów			0003	274/2	X			X	90	990	1	
Chotów			0003	264/2	X			X	15	165	1	
Chotów			0003	265	X			X	35	385	2	
Chotów			0003	277	X		X		95	1045	2	
Chotów			0003	110	X		X		75	825	2	
Chotów			0003	109	X			X	150	1650	2	
Chotów			0003	109	X			X	200	2200	2	
Chotów		49	0003	107	X			X	240	2640	2	
Chotów		49	0003	107	X		X		95	1045	2	
Chotów		45	0003	105	X			X	75	825	2	
Chotów			0003	106/2	X			X	35	385	2	

Chotów			0003	101	X		X			100	1100	2	
Chotów			0003	102	X				X	15	165	1	
Chotów			0003	99	X				X	90	990	2	
Chotów		41	0003	100	X		X			90	990	2	
Chotów		41	0003	100	X			X		85	935	2	
Chotów		41	0003	100	X				X	70	770	2	
Chotów			0003	90	X				X	80	880	2	
Chotów			0003	88	X				X	4	44	2	
Chotów		31	0003	86	X		X			85	935	2	
Chotów			0003	87	X				X	60	660	2	też na działce nr 84
Chotów		28	0003	84	X			X		190	2090	1	
Chotów		28	0003	84	X				X	45	495	2	
Chotów			0003	79	X			X		430	4730	1	
Chotów			0003	79	X				X	50	550	2	
Chotów			0003	73	X			X		65	715	2	
Chotów			0003	73	X				X	20	220	1	
Chotów		24	0003	78	X		X			70	770	2	
Chotów		24	0003	78	X				X	25	275	2	
Chotów		23	0003	77	X				X	100	1100	2	
Chotów			0003	73	X		X			105	1155	2	
Chotów		16	0003	71	X			X		140	1540	2	
Chotów			0003	73	X				X	90	990	2	
Chotów		12	0003	46	X				X	85	935	2	
Chotów		12	0003	46	X				X	20	220	1	
Chotów			0003	43/5	X		X			160	1760	2	
Chotów			0003	43/5	X				X	25	275	1	
Chotów			0003	1093/8	X		X			65	715	2	
Chotów			0003	1093/8	X				X	90	990	2	
Chotów			0003	134	X		X			85	935	2	
Chotów			0003	89	X				X	135	1485	2	
Chotów			0003	135	X				X	90	990	2	
Chotów		96	0003	137	X			X		145	1595	2	
Chotów		94	0003	155	X		X			80	880	2	
Chotów		94	0003	155	X				X	40	440	2	
Chotów		94	0003	155	X			X		185	2035	2	
Chotów		44	0003	99	X		X			85	935	2	
Chotów		44	0003	99	X				X	10	110	2	
Chotów			0003	156	X			X		190	2090	3	
Chotów			0003	156	X				X	25	275	1	
Chotów		48	0003	103	X		X			110	1210	2	
Chotów			0003	159/1	X		X			80	880	2	
Chotów			0003	108	X		X			120	1320	3	
Chotów			0003	108	X			X		230	2530	2	
Chotów		87	0003	161/1	X				X	50	550	2	
Chotów		85	0003	162	X		X			140	1540	2	
Chotów		85	0003	162	X				X	260	2860	3	też na działce nr 161/2

Chotów			0003	273	X		X			120	1320	2	
Chotów			0003	273	X				X	30	330	2	
Chotów			0003	284/1	X				X	8	88	1	
Chotów			0003	277	X				X	25	275	2	
Chotów			0003	279	X		X			145	1595	2	
Chotów			0003	1053	X				X	50	550	1	
Chotów			0003	279	X				X	50	550	2	
Chotów			0003	302	X		X			55	605	2	też na działce nr 301
Chotów			0003	301	X				X	30	330	1	
Chałupki		1	0003	12	X				X	40	440	1	
Chałupki			0003	5	X				X	8	88	2	
											72842		
CIEŚLE													
Cieśle			0004	265		x karo	X			110	1210	1	
Cieśle			0004	265	X				X	30	330	2	
Cieśle			0004	264	X		X			140	1540	2	
Cieśle			0004	264	X			X		190	2090	2	
Cieśle		5	0004	262	X		X			160	1760	3	
Cieśle			0004	261	X				X	150	1650	3	
Cieśle		7	0004	259	X		X			120	1320	3	
Cieśle			0004	258	X				X	110	1210	2	
Cieśle			0004	258	X		X			130	1430	2	
Cieśle			0004	258	X			X		200	2200	3	
Cieśle		9	0004	257	X		X			130	1430	2	
Cieśle		9	0004	257	X			X		190	2090	2	
Cieśle		9	0004	257	X				X	10	110	2	
Cieśle			0004	256	X				X	70	770	2	
Cieśle			0004	256	X			X		200	2200	2	
Cieśle		11	0004	287	X		X			140	1540	2	
Cieśle		11	0004	287	X			X		140	1540	2	
Cieśle		11	0004	287	X				X	70	770	2	
Cieśle		12A	0004	288/1	X		X			140	1540	2	
Cieśle		12	0004	254	X		X			110	1210	2	
Cieśle		12	0004	254	X				X	50	550	2	
Cieśle		12	0004	254	X			X		180	1980	2	
Cieśle			0004	253/2	X				X	30	330	2	
Cieśle			0004	294	X				X	200	2200	2	
Cieśle		14	0004	252	X				X	230	2530	1	
Cieśle		13	0004	290	X			X		200	2200	2	
Cieśle		16	0004	251	X		X			80	880	2	
Cieśle		17	0004	250	X			X		200	2200	2	
Cieśle		17	0004	250	X				X	50	550	2	
Cieśle		18	0004	249	X		X			100	1100	2	
Cieśle		18	0004	249	X			X		160	1760	2	
Cieśle		18	0004	249	X				X	60	660	2	
Cieśle			0004	248	X			X		200	2200	2	

Cieśle		19A	0004	299/1	X			X	100	1100	1	
Cieśle			0004	248	X			X	60	660	2	
Cieśle			0004	247	X		X		200	2200	2	
Cieśle		21	0004	246	X	X			90	990	2	
Cieśle		21	0004	246	X			X	30	330	2	
Cieśle		22	0004	245	X			X	30	330	1	
Cieśle		23	0004	244	X	X			100	1100	2	
Cieśle		23	0004	244	X		X		140	1540	2	
Cieśle		24	0004	243	X	X			130	1430	2	
Cieśle		27	0004	240	X			X	110	1210	2	
Cieśle		28	0004	239/2	X			X	80	880	2	
Cieśle		28	0004	239/2	X	X			2	22	2	
Cieśle		30	0004	238	X	X			120	1320	2	
Cieśle		30	0004	238	X			X	30	330	2	
Cieśle			0004	235	X	X			30	330	2	
Cieśle		33	0004	234	X	X			140	1540	2	
Cieśle		33	0004	234	X		X		200	2200	2	
Cieśle		35	0004	1262/2	X			X	110	1210	2	
Cieśle		35	0004	1262/2	X		X		140	1540	2	
Cieśle		37	0004	232	X	X			90	990	2	
Cieśle		37	0004	232	X		X		210	2310	2	
Cieśle		37	0004	232	X			X	30	330	2	
Cieśle		38	0004	231/2	X		X		240	2640	2	
Cieśle		38	0004	231/2	X			X	180	1980	2	
Cieśle		40	0004	230	X	X			120	1320	2	
Cieśle		40	0004	230	X		X		140	1540	2	
Cieśle		40	0004	230	X			X	160	1760	2	
Cieśle			0004	224/2	X	X			130	1430	2	
Cieśle			0004	224/2	X		X		160	1760	2	
Cieśle		44	0004	223	X	X			130	1430	2	
Cieśle			0004	222	X	X			80	880	1	
Cieśle			0004	222	X		X		190	2090	1	
Cieśle			0004	221/2	X		X		170	1870	1	
Cieśle			0004	221/2	X			X	130	1430	1	
Cieśle		47	0004	220	X			X	40	440	2	
Cieśle		49	0004	218/2	X		X		160	1760	2	
Cieśle		49	0004	218/2	X			X	140	1540	2	
Cieśle			0004	219/2	X			X	10	110	1	
Cieśle		51	0004	217/4	X	X			140	1540	2	
Cieśle		51	0004	217/4	X		X		170	1870	2	
Cieśle		51	0004	217/4	X			X	210	2310	2	
Cieśle		56	0004	214/2	X			X	230	2530	2	
Cieśle		56	0004	214/2	X		X		220	2420	2	
Cieśle			0004	212/2	X	X			90	990	2	
Cieśle			0004	212/2	X			X	40	440	2	
Cieśle		58	0004	211	X		X		130	1430	2	
Cieśle		59	0004	210/4	X			X	90	990	2	

Cieśle			0004	348/1	X			X	210	2310	2	
Cieśle			0004	348/1	X		X		130	1430	2	
Cieśle		53	0004	346	X		X		290	3190	2	
Cieśle		50	0004	345/1	X		X		180	1980	2	
Cieśle		48a	0004	343	X	X			160	1760	2	
Cieśle		48a	0004	343	X			X	20	220	2	
Cieśle			0004	334	X			X	90	990	2	
Cieśle		40a	0004	332	X		X		180	1980	2	
Cieśle		39	0004	331/1	X		X		140	1540	2	
Cieśle			0004	331/2	X			X	10	110	1	
Cieśle		36	0004	1256	X	X			110	1210	2	
Cieśle		36	0004	1256	X			X	60	660	2	
Cieśle		31	0004	326	X	X			140	1540	2	
Cieśle		30a	0004	324	X		X		180	1980	2	
Cieśle		27a	0004	316	X	X			30	330	2	
Cieśle		27a	0004	316	X			X	10	110	2	
Cieśle		20a	0004	302/1	X	X			130	1430	2	
Cieśle		20a	0004	302/1	X			X	60	660	2	
Cieśle		62	0004	208/4	X		X		160	1760	2	
Cieśle		64	0004	207/4	X		X		180	1980	2	
Cieśle		64	0004	207/4	X			X	30	330	2	
Cieśle		65	0004	204/4	X	X			160	1760	2	
Cieśle		66	0004	203/4	X	X			100	1100	2	
Cieśle			0004	202/4	X			X	110	1210	2	
Cieśle			0004	363	X			X	230	2530	2	
Cieśle		68	0004	201/5	X	X			120	1320	2	
Cieśle		70	0004	196/2	X		X		180	1980	2	
Cieśle		70	0004	196/2	X			X	190	2090	2	
Cieśle		70	0004	196/2	X	X			120	1320	2	
Cieśle		71	0004	195/2	X	X			130	1430	2	
Cieśle		71	0004	195/2	X		X		150	1650	2	
Cieśle			0004	191/2	X		X		160	1760	2	
Cieśle			0004	191/2	X			X	150	1650	2	
Cieśle			0004	369	X			X	50	550	1	
Cieśle			0004	188/4	X		X		160	1760	2	
Cieśle		74	0004	187/2	X		X		240	2640	2	
Cieśle		74	0004	187/2	X			X	60	660	2	
Cieśle		75a	0004	371	X	X			140	1540	2	
Cieśle		77	0004	180/2	X			X	110	1210	2	
Cieśle		78	0004	174	X	X			90	990	2	
Cieśle		78	0004	174	X		X		170	1870	2	
Cieśle			0004	176/1	X	X			110	1210	2	
Cieśle		79a	0004	375	X	X			130	1430	2	
Cieśle		80	0004	172/2	X	X			140	1540	2	
Cieśle		80a	0004	377	X		X		180	1980	2	
Cieśle		81	0004	379	X			X	40	440	2	
Cieśle		82	0004	164/2	X	X			100	1100	2	

Cieśle		82	0004	164/2	X			X	280	3080	2	
Cieśle		83	0004	162/4	X			X	140	1540	2	
Cieśle			0004	161/4	X			X	80	880	1	
Cieśle		87	0004	159/4	X			X	140	1540	2	
Cieśle		87	0004	159/4	X			X	20	220	2	
Cieśle		89	0004	157/4	X			X	150	1650	2	
Cieśle		140	0004	83	X			X	170	1870	2	
Cieśle		138	0004	37	X			X	80	880	3	
Cieśle		137	0004	38/2	X		X		145	1595	2	
Cieśle		137	0004	38/2	X			X	30	330	2	
Cieśle		137A	0004	87/1	X			X	55	605	2	
Cieśle			0004	39/1	X			X	210	2310	2	
Cieśle			0004	41		x karo	X		45	495	2	
Cieśle			0004	42	X			X	150	1650	2	
Cieśle		144	0004	43/3	X			X	140	1540	2	
Cieśle		131	0004	45	X			X	185	2035	2	
Cieśle		131	0004	45	X			X	90	990	2	
Cieśle		129	0004	48/1	X			X	170	1870	2	
Cieśle		129	0004	48/1	X			X	140	1540	1	
Cieśle			0004	103/1	X			X	85	935	2	
Cieśle			0004	103/1	X			X	160	1760	2	
Cieśle		128	0004	52/3	X			X	180	1980	3	
Cieśle			0004	105/1	X		X		85	935	2	
Cieśle			0004	105/1	X			X	10	110	2	
Cieśle		127A	0004	93/9	X		X		155	1705	2	też na działce nr 93/7
Cieśle		126	0004	106	X			X	220	2420	3	
Cieśle		126	0004	106	X			X	55	605	2	
Cieśle		125	0004	57/2	X			X	280	3080	2	też na działce nr 56/2
Cieśle		124	0004	58/3	X		X		60	660	2	też na działce nr 57/2
Cieśle		124	0004	58/3	X			X	30	330	2	też na działce nr 57/2
Cieśle			0004	109	X			X	160	1760	2	
Cieśle			0004	109	X			X	50	550	2	
Cieśle		123	0004	59/2	X		X		200	2200	2	
Cieśle		121	0004	60/4	X		X		130	1430	2	
Cieśle		119	0004	61/2	X			X	230	2530	2	
Cieśle			0004	62/2	X			X	340	3740	1	
Cieśle			0004	62/2	X			X	55	605	1	
Cieśle			0004	62/2		x karo	X		100	1100	1	
Cieśle		118	0004	428/1	X		X		130	1430	3	
Cieśle		117	0004	63/4	X			X	230	2530	2	
Cieśle			0004	64/4	X			X	230	2530	2	
Cieśle			0004	64/4	X			X	85	935	3	
Cieśle			0004	426	X		X		160	1760	3	
Cieśle			0004	65/4	X			X	160	1760	3	

Cieśle			0004	66/2	X		X			95	1045	2	
Cieśle			0004	66/2	X			X		155	1705	2	
Cieśle			0004	67/2	X		X			90	990	2	
Cieśle			0004	67/2	X			X		210	2310	2	
Cieśle			0004	67/2	X				X	30	330	2	
Cieśle		114A	0004	425/1	X		X			145	1595	2	
Cieśle		112A	0004	424/1	X		X			140	1540	3	
Cieśle		112A	0004	424/1	X				X	50	550	2	
Cieśle			0004	423	X		X			120	1320	3	
Cieśle			0004	68	X			X		170	1870	2	
Cieśle		110	0004	118/4	X		X			95	1045	2	
Cieśle		110	0004	118/4	X				X	70	770	2	
Cieśle		109	0004	118/2	X			X		230	2530	2	
Cieśle		109	0004	118/2	X				X	140	1540	2	
Cieśle		111	0004	421	X				X	60	660	2	
Cieśle			0004	422/1	X			X		190	2090	2	
Cieśle		108	0004	419/3	X		X			85	935	3	
Cieśle		107	0004	119/6	X				X	120	1320	2	
Cieśle		107	0004	119/6	X			X		240	2640	2	też na działce nr 119/3
Cieśle		106	0004	120/2	X			X		150	1650	2	
Cieśle		106	0004	120/2	X				X	100	1100	2	
Cieśle		105	0004	121/4	X			X		380	4180	2	
Cieśle		105	0004	121/4	X				X	150	1650	2	
Cieśle			0004	114	X				X	65	715	1	
Cieśle			0004	114	X			X		110	1210	1	
Cieśle			0004	126/1	X			X		220	2420	2	
Cieśle			0004	126/1	X				X	180	1980	2	
Cieśle		103	0004	413/1	X		X			55	605	2	
Cieśle		102B	0004	412	X		X			130	1430	3	
Cieśle		102	0004	411	X			X		90	990	2	
Cieśle		102	0004	411	X				X	170	1870	2	
Cieśle			0004	133/2	X				X	80	880	2	
Cieśle		99	0004	137/4	X			X		140	1540	2	
Cieśle		99	0004	137/4	X				X	160	1760	2	
Cieśle		98	0004	138/2	X		X			150	1650	2	
Cieśle		98	0004	138/2	X				X	190	2090	3	
Cieśle			0004	138/1	X		X			85	935	3	
Cieśle			0004	138/1	X			X		310	3410	2	
Cieśle		97	0004	142/4	X		X			120	1320	3	
Cieśle		97	0004	142/4	X				X	80	880	3	
Cieśle		95	0004	399	X		X			160	1760	2	
Cieśle			0004	145/4	X				X	85	935	2	
Cieśle			0004	146/4		x karo	X			90	990	1	
Cieśle			0004	146/4	X			X		150	1650	2	
Cieśle		93	0004	150/4	X		X			160	1760	2	
Cieśle		93	0004	150/4	X				X	90	990	2	

Cieśle		92	0004	153/4	X		X		200	2200	3	
Cieśle		91	0004	154	X	X			85	935	2	
Cieśle		91	0004	154	X		X		165	1815	2	
Cieśle		91	0004	154	X			X	55	605	2	
										316382		
CZOSTKÓW												
Czostków			0005	587	X	X			90	990	2	
Czostków			0005	587	X		X		400	4400	2	
Czostków			0005	587	X			X	280	3080	2	
Czostków			0005	559	X	X			120	1320	2	też na działce nr 558
Czostków			0005	556	X			X	20	220	2	
Czostków	75		0005	554	X	X			110	1210	2	
Czostków			0005	562	X		X		300	3300	2	
Czostków			0005	562	X			X	120	1320	2	
Czostków			0005	563/1	X			X	190	2090	2	
Czostków	114		0005	150/81	X			X	15	165	2	
Czostków			0005	569/25	X	X			140	1540	2	
Czostków			0005	150/71	X			X	30	330	2	
Czostków			0005	569/47	X			X	5	55	2	
Czostków	54C		0005	569/21	X			X	25	275	2	
Czostków			0005	570/1	X			X	140	1540	1	
Czostków			0005	575	X			X	60	660	2	też na działce nr 574
Czostków			0005	541	X		X		200	2200	2	też na działkach nr 559 i 558
Czostków			0005	561	X			X	30	330	2	
Czostków	67		0005	541	X	X			80	880	2	
Czostków	66		0005	541	X		X		120	1320	2	
Czostków	84		0005	746/4	X	X			140	1540	2	
Czostków			0005	580/6	X		X		180	1980	2	
Czostków			0005	581	X	X			240	2640	2	
Czostków			0005	581	X			X	150	1650	2	
Czostków			0005	581	X		X		130	1430	2	
Czostków			0005	600	X		X		130	1430	2	
Czostków			0005	568/1	X	X			80	880	2	
Czostków	1A		0005	12/1	X		X		190	2090	2	
Czostków	1		0005	13	X	X			120	1320	2	
Czostków	1		0005	13	X			X	160	1760	2	
Czostków	3		0005	14/1	X		X		200	2200	2	
Czostków			0005	17/1	X			X	200	2200	2	
Czostków			0005	18	X	X			100	1100	2	
Czostków			0005	18	X			X	60	660	2	
Czostków	5a		0005	36	X			X	60	660	2	
Czostków			0005	35	X		X		120	1320	2	
Czostków			0005	35	X			X	110	1210	2	
Czostków	8C		0005	214/1	X			X	120	1320	2	
Czostków			0005	584	X			X	130	1430	3	

Czostków			0005	584	X		X			100	1100	2	
Czostków			0005	17/1	X			X		180	1980	2	
Czostków			0005	18	X			X		130	1430	2	
Czostków			0005	18	X		X			75	825	2	
Czostków			0005	14/1	X				X	90	990	2	
Czostków			0005	13	X		X			60	660	2	
Czostków			0005	13	X				X	75	825	2	
Czostków			0005	187	X		X			150	1650	2	
Czostków		108A	0005	186	X		X			110	1210	2	
Czostków		108A	0005	186	X				X	35	385	1	
Czostków		24	0005	102	X		X			110	1210	2	
Czostków		22	0005	103	X		X			100	1100	2	
Czostków			0005	104	X				X	25	275	2	
Czostków			0005	57	X				X	20	220	1	
Czostków		19	0005	108	X		X			80	880	2	
Czostków		19	0005	108	X				X	110	1210	2	
Czostków			0005	568/1	X			X		140	1540	2	
Czostków		104	0005	67	X				X	70	770	2	
Czostków		103	0005	478	X		X			65	715	2	
Czostków		103	0005	478	X				X	70	770	2	
Czostków			0005	65	X				X	75	825	2	
Czostków			0005	65	X		X			90	990	2	
Czostków			0005	64	X		X			55	605	2	
Czostków		32	0005	477	X			X		180	1980	2	
Czostków		32	0005	477	X				X	80	880	2	
Czostków		32	0005	477	X		X			75	825	2	
Czostków			0005	483	X				X	120	1320	2	
Czostków			0005	483	X			X		140	1540	2	
Czostków			0005	496	X		X			140	1540	3	
Czostków			0005	496	X		X			160	1760	2	też na działce nr 499
Czostków			0005	508	X				X	220	2420	2	
Czostków			0005	507	X			X		170	1870	2	
Czostków		105	0005	588/1	X				X	45	495	2	
Czostków		105	0005	588/1	X		X			75	825	2	
Czostków		96	0005	535	X		X			140	1540	2	
Czostków		96	0005	532	X			X		110	1210	2	
Czostków		62	0005	530	X			X		220	2420	2	
Czostków			0005	528	X			X		10	110	1	
Czostków			0005	528	X				X	60	660	2	
Czostków			0005	528	X		X			120	1320	2	
Czostków			0005	541	X				X	35	385	2	
Czostków		61	0005	523	X				X	20	220	1	
Czostków		98	0005	517	X		X			50	550	2	
Czostków		98	0005	517	X				X	40	440	2	
Czostków		93A	0005	516	X				X	70	770	2	
Czostków		93A	0005	516	X			X		150	1650	1	

Czostków		93	0005	519	X		X			140	1540	2	
Czostków			0005	525	X				X	70	770	2	
Czostków		59	0005	513	X			X		190	2090	2	
Czostków			0005	511/1	X		X			120	1320	2	
Czostków			0005	511/1	X				X	70	770	2	
Czostków		55	0005	511/2	X				X	15	165	1	
Czostków		53	0005	510	X		X			120	1320	3	
Czostków		53	0005	510	X				X	45	495	2	
Czostków		51	0005	509	X			X		320	3520	2	
Czostków		51	0005	509	X				X	50	550	2	
Czostków		56	0005	543	X		X			160	1760	2	też na działce nr 544
Czostków		56	0005	543	X				X	120	1320	1	też na działce nr 544
Czostków		43	0005	545/1	X				X	120	1320	2	
Czostków		41	0005	499	X				X	20	220	1	
Czostków		39	0005	500/2	X		X			60	660	2	
Czostków		39	0005	500/2	X			X		90	990	2	
Czostków		39	0005	500/2	X				X	145	1595	2	
Czostków		38	0005	496	X				X	75	825	2	
Czostków		36A	0005	289	X		X			110	1210	2	
Czostków		36A	0005	289	X			X		150	1650	2	
Czostków		36A	0005	289	X				X	90	990	2	
Czostków		37	0005	489	X			X		170	1870	2	
Czostków		37	0005	489	X				X	180	1980	1	
Czostków		35	0005	282	X			X		160	1760	2	
Czostków		35	0005	282	X		X			75	825	2	
Czostków		34	0005	290	X			X		180	1980	2	
Czostków		34	0005	290	X				X	70	770	1	
Czostków		33	0005	291	X		X			100	1100	2	
Czostków		29	0005	300	X		X			120	1320	2	
Czostków		29	0005	300	X			X		210	2310	2	
Czostków		29	0005	300	X				X	70	770	2	
Czostków		27	0005	301	X		X			100	1100	2	
Czostków		27	0005	301	X				X	60	660	2	
Czostków		26	0005	63/2	X			X		180	1980	2	
Czostków			0005	62/3	X		X			155	1705	2	
Czostków			0005	62/3	X			X		170	1870	2	
Czostków		23	0005	61	X		X			85	935	2	
Czostków		22	0005	60	X			X		45	495	1	
Czostków		21	0005	59	X		X			140	1540	3	
Czostków			0005	308/2	X		X			100	1100	2	
Czostków		17	0005	58	X			X		170	1870	3	
Czostków		15	0005	57	X		X			95	1045	2	
Czostków		15	0005	57	X			X		180	1980	2	
Czostków			0005	55	X			X		170	1870	3	
Czostków			0005	309	X		X			120	1320	2	
Czostków			0005	54/2	X				X	5	55	1	

Czostków		9	0005	52	X		X			100	1100	2	
Czostków		9	0005	52	X			X		180	1980	2	
Czostków			0005	227/2	X		X			140	1540	2	
Czostków			0005	41	X				X	6	66	1	
Czostków		10A	0005	226	X			X		175	1925	2	
Czostków		10A	0005	226		X karo	X			110	1210	2	
Czostków		10A	0005	226	X				X	100	1100	2	
Czostków		8B	0005	225/2	X		X			150	1650	2	
Czostków		8B	0005	225/1	X				X	30	330	2	
Czostków			0005	214/1	X			X		210	2310	2	
Czostków			0005	261	X			X		190	2090	2	
Czostków			0005	261	X				X	120	1320	2	
Czostków			0005	584	X			X		220	2420	2	
Czostków			0005	584	X				X	80	880	2	
											184151		
DĄBRÓWKA													
Dąbrówka		3	0006	97	X			X		210	2310	2	
Dąbrówka		3	0006	97	X				X	160	1760	2	
Dąbrówka			0006	37	X			X		120	1320	2	
Dąbrówka		6	0006	26/1	X			X		140	1540	2	
Dąbrówka			0006	25	X				X	40	440	2	
Dąbrówka		7	0006	20	X		X			75	825	2	
Dąbrówka		8A	0006	19	X				X	80	880	2	
Dąbrówka		8A	0006	19	X			X		150	1650	2	
Dąbrówka		9	0006	16	X			X		155	1705	2	
Dąbrówka		11	0006	66	X			X		180	1980	2	
Dąbrówka		11	0006	66	X				X	80	880	2	
Dąbrówka			0006	15	X			X		130	1430	2	
Dąbrówka		26	0006	65/1	X			X		120	1320	2	
Dąbrówka		26	0006	65/1	X				X	35	385	2	
Dąbrówka		26	0006	65/1	X		X			20	220	2	
Dąbrówka			0006	14	X			X		95	1045	2	
Dąbrówka		12	0006	12	X			X		170	1870	2	
Dąbrówka		12	0006	12	X				X	130	1430	2	
Dąbrówka			0006	11	X			X		220	2420	2	
Dąbrówka		15	0006	10	X		X			135	1485	2	
Dąbrówka		15	0006	10	X			X		330	3630	2	
Dąbrówka		15	0006	10	X				X	45	495	2	
Dąbrówka		17A	0006	6/2	X		X			240	2640	2	
Dąbrówka		17	0006	6/1	X			X		150	1650	2	
Dąbrówka			0006	4/1	X				X	200	2200	2	
Dąbrówka			0006	4/1	X		X			50	550	2	
											38060		
GRUSZCZYN													
Gruszczyn		42	0007	245	X			X		20	220	1	
Gruszczyn		43	0007	225	X			X		280	3080	2	
Gruszczyn		43	0007	225	X				X	85	935	2	

Gruszczyn		45a	0007	349/2	X			X	240	2640	3	
Gruszczyn		45	0007	349/1	X			X	200	2200	3	
Gruszczyn			0007	348/2	X			X	60	660	3	
Gruszczyn		46	0007	348/2		x karo	X		70	770	3	
Gruszczyn		46	0007	348/2	X			X	120	1320	3	
Gruszczyn			0007	348/1	X		X		170	1870	3	
Gruszczyn			0007	348/1	X			X	15	165	3	
Gruszczyn			0007	887	X			X	20	220	2	
Gruszczyn			0007	890	X		X		220	2420	2	
Gruszczyn		49	0007	754/3	X		X		80	880	2	
Gruszczyn		49	0007	754/3	X			X	90	990	2	
Gruszczyn		48a	0007	876/2	X		X		240	2640	2	
Gruszczyn		48a	0007	876/2	X			X	60	660	2	
Gruszczyn		48	0007	876/3	X			X	75	825	2	
Gruszczyn		47	0007	811	X			X	160	1760	2	
Gruszczyn		17	0007	810	X		X		240	2640	2	
Gruszczyn		17	0007	810	X			X	210	2310	2	
Gruszczyn		16	0007	750	X		X		55	605	2	
Gruszczyn		16	0007	750	X			X	120	1320	2	
Gruszczyn		14	0007	748	X		X		70	770	2	
Gruszczyn		18	0007	812	X		X		250	2750	2	
Gruszczyn		19	0007	813	X		X		120	1320	2	
Gruszczyn		19	0007	813	X			X	20	220	2	
Gruszczyn		20	0007	704/2	X		X		150	1650	2	
Gruszczyn		20	0007	704/2	X			X	30	330	2	
Gruszczyn		21	0007	705	X		X		140	1540	2	
Gruszczyn			0007	706	X			X	100	1100	2	
Gruszczyn			0007	816	X			X	30	330	2	
Gruszczyn		22	0007	698	X		X		120	1320	2	
Gruszczyn			0007	817	X			X	85	935	2	
Gruszczyn			0007	696	X		X		140	1540	2	
Gruszczyn			0007	695	X			X	40	440	2	
Gruszczyn		29	0007	824	X		X		55	605	2	
Gruszczyn		29	0007	824	X			X	45	495	2	
Gruszczyn			0007	692	X		X		120	1320	2	
Gruszczyn			0007	692	X			X	160	1760	2	
Gruszczyn			0007	691/2	X		X		150	1650	2	
Gruszczyn			0007	691/2	X			X	40	440	2	
Gruszczyn			0007	825	X		X		65	715	2	
Gruszczyn		33	0007	826	X		X		240	2640	2	
Gruszczyn			0007	827	X			X	50	550	2	
Gruszczyn			0007	691/1	X		X		120	1320	2	
Gruszczyn			0007	690	X		X		160	1760	2	
Gruszczyn			0007	690	X		X		70	770	2	
Gruszczyn		37	0007	827	X			X	45	495	2	
Gruszczyn		38	0007	828	X			X	50	550	2	
Gruszczyn		41	0007	686	X		X		55	605	2	

Gruszczyn		39	0007	829	X			X		140	1540	2	
Gruszczyn		40	0007	830	X			X		160	1760	2	
Gruszczyn		40	0007	830	X		X			80	880	2	
Gruszczyn		40	0007	830	X				X	40	440	2	
Gruszczyn		41	0007	686	X			X		120	1320	2	
Gruszczyn		13	0007	703	X				X	30	330	1	
Gruszczyn		12	0007	702	X				X	40	440	1	
Gruszczyn		12	0007	702	X			X		240	2640	1	
Gruszczyn			0007	747	X				X	55	605	1	
Gruszczyn		8	0007	699	X			X		100	1100	1	
Gruszczyn			0007	678	X			X		280	3080	2	
Gruszczyn			0007	679	X				X	140	1540	2	
Gruszczyn			0007	679	X		X			90	990	2	
Gruszczyn		7	0007	681/2	X		X			120	1320	2	
Gruszczyn		7	0007	681/2	X				X	45	495	1	
Gruszczyn		6	0007	677	X		X		X	170	1870	2	
Gruszczyn		6	0007	677	X			X		25	275	2	
Gruszczyn			0007	621	X				X	75	825	2	
Gruszczyn			0007	621	X			X		180	1980	2	też na działce nr 622
											84480		
OGRÓJCE													
Ogrójce			0007	3/1	X				X	80	880	2	
Ogrójce			0007	1051	X				X	90	990	1	
											1870		
NIWISKA GRUSZCZYŃSKIE													
Niwiska Gruszczyńskie		1	0007	765	X			X		350	3850	2	
Niwiska Gruszczyńskie		6	0007	804	X				X	160	1760	2	
Niwiska Gruszczyńskie		7	0007	780/2	X			X		20	220	1	
Niwiska Gruszczyńskie		8	0007	807	X				X	120	1320	2	
Niwiska Gruszczyńskie			0007	808	X			X		280	3080	2	
Niwiska Gruszczyńskie			0007	808	X				X	135	1485	2	
Niwiska Gruszczyńskie		10	0007	783	X			X		290	3190	2	
Niwiska Gruszczyńskie		10	0007	783	X				X	230	2530	2	
Niwiska Gruszczyńskie		52B	0007	954/1	X		X			80	880	2	
Niwiska Gruszczyńskie		52B	0007	954/1	X				X	65	715	1	
Niwiska Gruszczyńskie		52B	0007	954/1	X		X			180	1980	2	
Niwiska Gruszczyńskie		52A	0007	950/2	X				X	140	1540	2	
Niwiska Gruszczyńskie		51	0007	880	X				X	45	495	2	
Niwiska Gruszczyńskie		52	0007	950/2	X			X		90	990	2	
Niwiska Gruszczyńskie		52	0007	950/2	X				X	80	880	2	
											24915		
JAKUBÓW													
Jakubów		10	0008	287	X				X	130	1430	2	
Jakubów		9	0008	288	X			X		230	2530	2	
Jakubów		7a	0008	279	X				X	80	880	2	
Jakubów		7a	0008	279	X		X			140	1540	2	

Jakubów		9	0008	288	X			X	160	1760	2	
Jakubów		8	0008	289	X			X	5	55	2	
Jakubów			0008	290/2	X			X	10	110	1	
Jakubów		5a	0008	281	X	X			160	1760	2	
Jakubów		5a	0008	281	X			X	180	1980	2	
Jakubów		6	0008	291	X	X			10	110	2	
Jakubów		6	0008	291	X			X	15	165	1	
Jakubów		5	0008	292	X		X		310	3410	2	
Jakubów		4	0008	293		x karo	X		110	1210	1	
Jakubów		4	0008	293	X			X	130	1430	2	
Jakubów		3	0008	294	X	X			120	1320	2	
Jakubów		3	0008	294	X			X	200	2200	2	
Jakubów			0008	295	X			X	210	2310	2	
Jakubów		11	0008	43	X	X		X	260	2860	2	
Jakubów			0008	21	X			X	240	2640	2	
Jakubów		16	0008	19	X			X	140	1540	2	
Jakubów		15	0008	20	X			X	80	880	2	
Jakubów		17	0008	17	X			X	20	220	2	
Jakubów		18	0008	16/2	X			X	80	880	2	
Jakubów		18	0008	16/2	X	X			110	1210	2	
Jakubów		19	0008	564	X			X	150	1650	2	
Jakubów			0008	34	X	X			100	1100	2	
Jakubów			0008	33	X		X		150	1650	2	
Jakubów			0008	33	X	X			80	880	2	
Jakubów		21	0008	33	X			X	100	1100	2	
Jakubów			0008	32	X			X	60	660	2	
Jakubów			0008	32	X		X		100	1100	2	
Jakubów		23	0008	31	X			X	90	990	2	
Jakubów		24	0008	30	X	X			120	1320	2	
Jakubów		24	0008	30	X			X	180	1980	2	
Jakubów		25	0008	29	X	X			130	1430	2	
Jakubów		25	0008	29	X			X	70	770	2	
Jakubów		25	0008	29	X		X		90	990	2	
Jakubów		27	0008	27	X			X	150	1650	2	
Jakubów		27	0008	27	X	X			40	440	2	
Jakubów		28	0008	4	X	X			100	1100	2	
Jakubów			0008	26	X			X	110	1210	2	
Jakubów		29	0008	3/2	X	X			120	1320	2	
Jakubów		29	0008	3/2	X			X	110	1210	2	
										56980		
LIPIA GÓRA												
Lipia Góra			0009	290	X	X			220	2420	2	
Lipia Góra			0009	191	X		X		190	2090	2	
Lipia Góra		23	0009	157	X			X	250	2750	2	
Lipia Góra			0009	316	X			X	500	5500	2	
Lipia Góra		17	0009	188	X			X	160	1760	2	
Lipia Góra		17	0009	188	X			X	40	440	2	

Lipia Góra			0009	189	X		X		120	1320	2	
Lipia Góra		14	0009	233	X		X		140	1540	2	
Lipia Góra			0009	191	X			X	160	1760	2	
Lipia Góra			0009	192	X			X	140	1540	2	
Lipia Góra		13	0009	194	X		X		130	1430	2	
Lipia Góra		13	0009	194	X		X		150	1650	2	
Lipia Góra		12	0009	195	X			X	200	2200	2	
Lipia Góra			0009	196	X		X		260	2860	2	
Lipia Góra			0009	196	X			X	340	3740	2	
Lipia Góra			0009	199	X			X	140	1540	2	
Lipia Góra			0009	200	X			X	150	1650	2	
Lipia Góra			0009	200	X		X		130	1430	2	
Lipia Góra			0009	204	X		X		140	1540	2	
Lipia Góra			0009	204	X			X	260	2860	2	
Lipia Góra			0009	205	X			X	60	660	2	
Lipia Góra		2	0009	206	X		X		160	1760	2	
										44440		
KAROLINÓW												
Karolinów			0009	580	X			X	150	1650	2	
Karolinów			0009	451	X			X	70	770	2	
Karolinów			0009	581	X			X	30	330	2	
Karolinów			0009	458	X		X		130	1430	2	
Karolinów			0009	459	X			X	40	440	2	
Karolinów			0009	459	X		X		130	1430	2	
Karolinów			0009	460/2	X			X	80	880	2	
Karolinów		24	0009	460/1	X			X	330	3630	2	
Karolinów		24	0009	460/1	X		X		60	660	2	
Karolinów			0009	461	X			X	60	660	2	
Karolinów			0009	462	X			X	110	1210	2	
Karolinów			0009	462	X		X		160	1760	2	
Karolinów		21	0009	466	X		X		100	1100	2	
Karolinów		21	0009	466	X			X	110	1210	2	
Karolinów			0009	467	X		X		180	1980	2	też na działce nr 468
Karolinów		19a	0009	469	X		X		130	1430	2	
Karolinów			0009	470	X		X		450	4950	2	
Karolinów			0009	470	X			X	350	3850	2	
Karolinów			0009	601	X			X	480	5280	2	
Karolinów			0009	472/1		x karo	X		140	1540	2	
Karolinów			0009	475/1	X			X	50	550	2	
Karolinów			0009	475	X			X	30	330	2	
Karolinów			0009	481	X			X	90	990	1	
Karolinów			0009	474	X		X		2	22	2	
Karolinów		13	0009	482	X		X	X	130	1430	2	
Karolinów		12	0009	483	X		X		130	1430	2	
Karolinów			0009	614	X		X		150	1650	2	
Karolinów			0009	701	X			X	10	110	2	

Karolinów		10	0009	522/2	X			X	120	1320	2	
Karolinów		10	0009	522/2	X		X		130	1430	2	
Karolinów		10	0009	522/2	X		X		200	2200	2	
Karolinów			0009	523	X			X	60	660	2	
Karolinów			0009	528	X			X	8	88	2	
Karolinów			0009	535		x karo	X		140	1540	2	
Karolinów			0009	535	X			X	200	2200	2	
Karolinów			0009	728	X			X	160	1760	2	
Karolinów			0009	728	X			X	190	2090	2	
Karolinów			0009	540	X			X	200	2200	2	
Karolinów			0009	733	X			X	30	330	2	
Karolinów		3	0009	735	X		X	X	100	1100	2	
Karolinów		5	0009	542	X			X	250	2750	2	
Karolinów		5	0009	542	X			X	230	2530	2	
Karolinów			0009	738	X			X	240	2640	2	
Karolinów		2A	0009	742	X			X	70	770	2	
Karolinów		1	0009	744/3	X			X	200	2200	2	
										70510		
KOZIA WIEŚ												
Kozia Wieś			0010	391/1	X			X	210	2310	2	
Kozia Wieś			0010	391/1	X			X	200	2200	2	
Kozia Wieś		55	0010	367	X		X		110	1210	2	
Kozia Wieś		53	0010	366	X			X	35	385	2	
Kozia Wieś		7	0010	378	X			X	65	715	1	
Kozia Wieś		7	0010	378	X		X		95	1045	3	
Kozia Wieś		9	0010	376	X			X	280	3080	2	
Kozia Wieś		9	0010	376	X			X	280	3080	2	
Kozia Wieś		9	0010	376	X		X		160	1760	2	
Kozia Wieś		28	0010	323	X			X	160	1760	2	
Kozia Wieś		10	0010	375	X		X		110	1210	2	
Kozia Wieś		10	0010	375	X			X	320	3520	2	też na działce nr 374
Kozia Wieś		25	0010	321	X			X	60	660	2	
Kozia Wieś		10A	0010	374	X			X	45	495	1	
Kozia Wieś			0010	372	X		X		150	1650	3	
Kozia Wieś		23	0010	316	X		X		130	1430	2	
Kozia Wieś			0010	371	X			X	130	1430	1	
Kozia Wieś			0010	305	X			X	25	275	2	
Kozia Wieś		16	0010	302	X		X		110	1210	2	
Kozia Wieś		16	0010	302	X			X	250	2750	2	
Kozia Wieś		16	0010	302	X			X	280	3080	2	
Kozia Wieś			0010	301/2	X			X	45	495	2	
Kozia Wieś		18B	0010	95/4	X		X		130	1430	2	
Kozia Wieś		18B	0010	95/6	X			X	45	495	2	
Kozia Wieś			0010	301/2	X		X		80	880	2	
Kozia Wieś			0010	300	X			X	60	660	2	
Kozia Wieś			0010	341	X			X	65	715	1	

Kozia Wieś			0010	361	X		X		210	2310	2	
Kozia Wieś		50	0010	359	X	X			150	1650	2	
Kozia Wieś			0010	366	X		X		85	935	2	
Kozia Wieś			0010	358/1	X			X	35	385	2	
Kozia Wieś			0010	331	X				1	11	1	
Kozia Wieś		48	0010	352	X	X			130	1430	2	
Kozia Wieś		38	0010	344	X			X	4	44	2	
Kozia Wieś			0010	344	X			X	75	825	2	też na działce nr 343
Kozia Wieś			0010	329	X			X	10	110	1	
Kozia Wieś			0010	90	X		X		160	1760	2	
Kozia Wieś		47	0010	348	X	X			155	1705	2	
Kozia Wieś		47	0010	348	X		X		180	1980	2	
Kozia Wieś			0010	88	X			X	60	660	2	
Kozia Wieś		46	0010	87	X	X			110	1210	2	
Kozia Wieś			0010	350	X			X	40	440	2	
Kozia Wieś			0010	84	X		X		200	2200	2	
Kozia Wieś		62	0010	353	X	X			110	1210	2	
Kozia Wieś			0010	351	X		X		170	1870	2	
Kozia Wieś		61	0010	355	X	X			180	1980	2	
Kozia Wieś		59	0010	359/1	X			X	45	495	2	
Kozia Wieś			0010	359/2	X			X	65	715	2	
Kozia Wieś		57	0010	362	X			X	75	825	2	
Kozia Wieś			0010	368	X			X	45	495	2	
Poręby			0010	10/1	X			X	390	4290	2	
										69465		
KRASOCIN												
Krasocin	1-go Maja	3	0011	677/1	X	X			110	1210	2	
Krasocin	1-go Maja	5	0011	679/2	X			X	80	880	2	
Krasocin	1-go Maja	2	0011	727	X		X		100	1100	2	
Krasocin	1-go Maja		0011	689	X			X	50	550	2	
Krasocin	1-go Maja	11	0011	690/2	X	X			120	1320	2	
Krasocin	1-go Maja	15	0011	691/2	X	X			140	1540	2	
Krasocin	1-go Maja	15	0011	691/2	X			X	3	33	2	
Krasocin	1-go Maja	17	0011	692	X		X		150	1650	2	
Krasocin	1-go Maja	14	0011	752	X			X	30	330	2	
Krasocin	1-go Maja	19	0011	705	X			X	50	550	2	
Krasocin	1-go Maja	16a	0011	754	X			X	50	550	2	
Krasocin	1-go Maja	16a	0011	754	X	X			130	1430	2	
Krasocin	1-go Maja		0011	755/1	X	X			130	1430	2	
Krasocin	1-go Maja		0011	755/1	X	X			150	1650	2	
Krasocin	1-go Maja		0011	755/1	X			X	20	220	2	
Krasocin	1-go Maja	22	0011	5976	X	X			150	1650	2	
Krasocin	1-go Maja	26	0011	5971	X			X	150	1650	2	
Krasocin	1-go Maja	32	0011	5980	X	X			130	1430	2	
Krasocin	1-go Maja	32	0011	5980	X			X	30	330	2	
Krasocin	1-go Maja	36	0011	5960	X	X			150	1650	2	

Krasocin	1-go Maja	37	0011	723	X		X			120	1320	2	
Krasocin	1-go Maja	37	0011	723	X				X	2	22	2	
Krasocin	1-go Maja		0011	5955	X				X	20	220	2	
Krasocin	1-go Maja	23	0011	714	X				X	30	330	2	
Krasocin	Ariańska		0011	1040/1	X				X	20	220	2	
Krasocin	Ariańska		0011	1561	X				X	30	330	2	
Krasocin	Floriańska	2	0011	127/1	X		X			100	1100	2	
Krasocin	Floriańska	4	0011	526	X		X			70	770	2	
Krasocin	Floriańska	6	0011	252/2	X		X			70	770	2	
Krasocin	Floriańska	12	0011	521/1	X		X			110	1210	2	
Krasocin	Floriańska		0011	520	X			X		190	2090	2	
Krasocin	Floriańska	16	0011	519	X		X			8	88	2	
Krasocin	Floriańska	16	0011	519	X			X		130	1430	2	
Krasocin	Floriańska	3	0011	396	X		X			90	990	2	
Krasocin	Floriańska	5	0011	395	X				X	60	660	2	
Krasocin	Floriańska	7	0011	394	X		X			80	880	2	
Krasocin	Floriańska	7	0011	394	X		X			120	1320	2	
Krasocin	Floriańska	22	0011	516	X		X			100	1100	2	
Krasocin	Floriańska	24	0011	515	X			X		110	1210	2	
Krasocin	Floriańska	20	0011	517/2	X				X	100	1100	2	
Krasocin	Floriańska	26	0011	514	X				X	15	165	2	
Krasocin	Floriańska	28	0011	513	X		X			120	1320	2	
Krasocin	Floriańska	28	0011	513	X			X		230	2530	2	
Krasocin	Floriańska	28	0011	513	X				X	250	2750	2	
Krasocin	Floriańska	29	0011	512	X		X			80	880	2	
Krasocin	Floriańska	29	0011	512	X				X	30	330	2	
Krasocin	Floriańska		0011	511	X		X			120	1320	2	
Krasocin	Floriańska	15	0011	389	X			X		240	2640	2	
Krasocin	Floriańska	15	0011	389	X				X	240	2640	2	
Krasocin	Floriańska		0011	509	X				X	20	220	2	
Krasocin	Floriańska	31	0011	510	X			X		20	220	2	
Krasocin	Floriańska	17	0011	388	X				X	120	1320	2	
Krasocin	Floriańska	33	0011	509	X				X	30	330	2	
Krasocin	Floriańska		0011	452	X				X	20	220	2	
Krasocin	Floriańska	34	0011	507	X				X	70	770	2	
Krasocin	Floriańska	35	0011	508	X			X		120	1320	2	też na działce nr 507
Krasocin	Floriańska	19	0011	451	X		X			130	1430	2	
Krasocin	Floriańska		0011	506	X				X	30	330	2	
Krasocin	Floriańska	37	0011	450/1	X		X			70	770	2	
Krasocin	Floriańska	38A	0011	501/2	X		X			145	1595	2	
Krasocin	Floriańska	38A	0011	501/2	X				X	80	880	2	
Krasocin	Floriańska	23	0011	441	X				X	70	770	2	
Krasocin	Floriańska	41	0011	499/6	X				X	80	880	2	
Krasocin	Floriańska		0011	440	X				X	15	165	2	
Krasocin	Floriańska	25	0011	438/3	X				X	15	165	2	
Krasocin	Floriańska		0011	499/1	X				X	130	1430	2	

Krasocin	Floriańska	44	0011	499/2	X		X			140	1540	2	
Krasocin	Floriańska	44	0011	499/2	X				X	60	660	2	
Krasocin	Floriańska	44A	0011	499/4	X				X	30	330	2	
Krasocin	Floriańska	46	0011	459	X				X	60	660	2	
Krasocin	Godlewskiego		0011	792/4	X				X	300	3300	2	
Krasocin	Godlewskiego		0011	1963/1	X		X			60	660	2	
Krasocin	Godlewskiego		0011	799	X		X			130	1430	2	
Krasocin	Godlewskiego	10	0011	1566	X				X	80	880	2	
Krasocin	Godlewskiego		0011	1958/12	X		X			140	1540	2	
Krasocin	Godlewskiego		0011	1958/11	X				X	30	330	2	
Krasocin	Godlewskiego	12	0011	801	X				X	110	1210	2	
Krasocin	Godlewskiego	14	0011	803	X				X	60	660	2	
Krasocin	Godlewskiego		0011	808	X				X	60	660	2	
Krasocin	Godlewskiego		0011	1958/17	X				X	30	330	2	
Krasocin	Godlewskiego	18	0011	830	X				X	350	3850	2	
Krasocin	Godlewskiego	17	0011	900	X				X	30	330	2	
Krasocin	Godlewskiego	9	0011	1959	X				X	30	330	2	
Krasocin	Godlewskiego		0011	905/7	X		X			80	880	2	
Krasocin	Godlewskiego	20C	0011	905/8	X		X			150	1650	2	
Krasocin	Godlewskiego	21	0011	914	X			X		260	2860	2	
Krasocin	Godlewskiego	22	0011	915	X				X	30	330	2	
Krasocin	Godlewskiego	23	0011	913	X		X			100	1100	2	
Krasocin	Godlewskiego	25	0011	911	X				X	90	990	2	
Krasocin	Godlewskiego		0011	908	X				X	4	44	1	
Krasocin	Godlewskiego	27	0011	153		x karo	X			120	1320	2	też na działce nr 906
Krasocin	Godlewskiego		0011	907	X				X	5	55	1	
Krasocin	Leśna		0011	5975	X		X			140	1540	2	
Krasocin	Leśna	11	0011	772/5	X		X			160	1760	2	
Krasocin	Leśna	11	0011	772/5	X				X	30	330	2	
Krasocin	Leśna		0011	5972	X				X	50	550	2	
Krasocin	Leśna		0011	5973	X				X	60	660	2	
Krasocin	Leśna		0011	5978	X		X			160	1760	2	
Krasocin	Ludowców	1	0011	428		x karo	X			120	1320	2	
Krasocin	Ludowców	1	0011	428	X				X	20	220	2	
Krasocin	Ludowców	3	0011	414	X			X		180	1980	2	
Krasocin	Ludowców	3	0011	414	X				X	25	275	2	
Krasocin	Ludowców	5	0011	424/1	X		X			100	1100	2	
Krasocin	Ludowców	5	0011	424/1	X				X	10	110	2	
Krasocin	Macierzy Szkolnej		0011	374/1	X				X	35	385	2	
Krasocin	Macierzy Szkolnej	8	0011	809		x karo	X			120	1320	2	
Krasocin	Macierzy Szkolnej		0011	802	X				X	30	330	2	
Krasocin	Macierzy Szkolnej		0011	401/1	X		X			90	990	2	
Krasocin	Macierzy Szkolnej		0011	401/1	X				X	60	660	2	
Krasocin	Michała		0011	5959	X		X			160	1760	2	
Krasocin	Nowa	1	0011	704	X				X	20	220	2	
Krasocin	Nowa	2	0011	703	X		X			120	1320	2	

Krasocin	Nowa	2	0011	703	X			X	80	880	2	
Krasocin	Nowa		0011	702	X		X		110	1210	2	
Krasocin	Nowa	4	0011	701	X			X	40	440	2	
Krasocin	Nowa	4	0011	701	X		X		120	1320	2	
Krasocin	Nowa	20	0011	707/11	X			X	20	220	2	
Krasocin	Nowa		0011	707/9	X			X	10	110	2	
Krasocin	Nowa	6	0011	699	X			X	20	220	2	
Krasocin	Nowa		0011	698	X		X		120	1320	2	
Krasocin	Nowa		0011	698	X			X	75	825	2	
Krasocin	Nowa	8	0011	697	X		X		120	1320	2	
Krasocin	Nowa	8	0011	697	X			X	70	770	2	
Krasocin	Nowa		0011	696	X		X		140	1540	2	
Krasocin	Nowa		0011	696	X			X	80	880	2	
Krasocin	Nowa	15	0011	707/6	X		X		150	1650	2	
Krasocin	Nowa	10	0011	695	X		X		120	1320	2	
Krasocin	Nowa		0011	694	X			X	20	220	2	
Krasocin	Nowa		0011	693	X			X	30	330	2	
Krasocin	Ogrodowa	3	0011	5963	X		X		160	1760	2	
Krasocin	Ogrodowa		0011	5967	X		X		140	1540	2	
Krasocin	Słoneczna	1	0011	51/7	X			X	30	330	2	
Krasocin	Spacerowa	5	0011	919	X			X	10	110	2	
Krasocin	Spacerowa		0011	922	X			X	120	1320	2	
Krasocin	Spacerowa		0011	923	X		X		70	770	2	
Krasocin	Spacerowa	1	0011	924	X		X		40	440	2	
Krasocin	Spacerowa	1	0011	924	X			X	5	55	2	
Krasocin	Sportowa	2	0011	1954	X			X	150	1650	2	
Krasocin	Sportowa	3	0011	1955/1	X		X		100	1100	2	
Krasocin	Sportowa	3	0011	1955/1	X			X	5	55	1	
Krasocin	Spółdzielcza		0011	681/2	X			X	80	880	2	
Krasocin	Spółdzielcza		0011	683	X			X	30	330	2	
Krasocin	Spółdzielcza		0011	686	X			X	80	880	2	
Krasocin	Spółdzielcza	2	0011	688	X		X		60	660	2	
Krasocin	Wyzwolenia		0011	1174	X			X	80	880	2	
Krasocin	Wyzwolenia		0011	779/2	X			X	40	440	2	
Krasocin	Wyzwolenia		0011	770	X		X		100	1100	2	
Krasocin	Wyzwolenia		0011	770	X			X	80	880	2	
Krasocin	Wyzwolenia	74	0011	1951	X			X	70	770	2	
Krasocin	Wyzwolenia	83	0011	747	X			X	5	55	1	
Krasocin	Wyzwolenia	81	0011	742	X		X		100	1100	2	
Krasocin	Wyzwolenia	68	0011	1948	X			X	20	220	2	
Krasocin	Wyzwolenia		0011	1945	X		X		130	1430	2	
Krasocin	Wyzwolenia	62	0011	1946	X		X		70	770	2	
Krasocin	Wyzwolenia		0011	739	X			X	30	330	2	
Krasocin	Wyzwolenia	75	0011	735	X		X		120	1320	2	
Krasocin	Wyzwolenia		0011	943	X			X	5	55	2	
Krasocin	Wyzwolenia	71	0011	734	X		X		90	990	2	
Krasocin	Wyzwolenia	65	0011	731	X		X		100	1100	2	

Krasocin	Wyzwolenia	65	0011	731	X			X	110	1210	2	
Krasocin	Wyzwolenia		0011	729	X		X		5	55	2	
Krasocin	Wyzwolenia	52	0011	938	X		X		60	660	2	
Krasocin	Wyzwolenia	52	0011	938	X		X		130	1430	2	
Krasocin	Wyzwolenia	50	0011	937	X		X		90	990	2	
Krasocin	Wyzwolenia	50	0011	937	X			X	120	1320	2	
Krasocin	Wyzwolenia	59	0011	728	X			X	10	110	2	
Krasocin	Wyzwolenia		0011	933/2	X			X	50	550	2	
Krasocin	Wyzwolenia		0011	671	X		X		120	1320	2	
Krasocin	Wyzwolenia	34A	0011	930	X			X	60	660	2	
Krasocin	Wyzwolenia	47	0011	669/1	X			X	10	110	2	
Krasocin	Wyzwolenia	43	0011	667	X			X	130	1430	2	też na działce nr 668/2
Krasocin	Wyzwolenia		0011	928	X			X	8	88	2	
Krasocin	Wyzwolenia	24	0011	925	X			X	110	1210	2	
Krasocin	Wyzwolenia	28	0011	927	X			X	10	110	2	
Krasocin	Wyzwolenia	39	0011	665	X		X		90	990	2	
Krasocin	Wyzwolenia	39	0011	665	X		X		250	2750	2	
Krasocin	Wyzwolenia	39	0011	665	X			X	40	440	2	
Krasocin	Wyzwolenia	35	0011	663	X		X		120	1320	2	
Krasocin	Wyzwolenia	35	0011	663	X		X		120	1320	2	
Krasocin	Wyzwolenia	35	0011	663	X			X	110	1210	2	
Krasocin	Wyzwolenia	33	0011	661	X		X		140	1540	2	
Krasocin	Wyzwolenia	33	0011	661	X		X		180	1980	2	
Krasocin	Wyzwolenia	33	0011	661	X			X	60	660	2	
Krasocin	Wyzwolenia		0011	656	X		X		130	1430	2	
Krasocin	Wyzwolenia	25	0011	655	X		X		80	880	2	
Krasocin	Wyzwolenia	25	0011	655	X			X	100	1100	2	
Krasocin	Wyzwolenia	21	0011	653	X			X	90	990	2	też na działce nr 654
Krasocin	Wyzwolenia	15	0011	649	X			X	410	4510	2	
Krasocin	Wyzwolenia	12	0011	785	X			X	170	1870	2	
Krasocin	Wyzwolenia	10A	0011	783	X			X	100	1100	2	
Krasocin	Wyzwolenia		0011	782	X			X	20	220	2	
Krasocin	Wyzwolenia		0011	533	X		X		130	1430	2	
Krasocin	Wyzwolenia		0011	533	X			X	80	880	2	
Krasocin	Wyzwolenia		0011	531	X		X		120	1320	2	
Krasocin	Wyzwolenia	1	0011	528	X			X	170	1870	2	
Krasocin	Wyzwolenia		0011	788	X			X	50	550	2	
Krasocin	Zarzeczce	1	0011	387	X		X		60	660	2	
Krasocin	Zarzeczce	1	0011	387	X			X	170	1870	2	
Krasocin	Zarzeczce	2	0011	452	X		X		60	660	2	
Krasocin	Zarzeczce	2	0011	452	X			X	20	220	2	
Krasocin	Zarzeczce	3	0011	376	X		X		100	1100	2	
Krasocin	Zarzeczce	3	0011	376	X			X	20	220	2	
Krasocin	Zarzeczce	5	0011	377/2	X		X		120	1320	2	
Krasocin	Zarzeczce	5	0011	377/2	X		X		150	1650	2	
Krasocin	Zarzeczce	5	0011	377/2	X			X	180	1980	2	

Krasocin	Zarzecze	7	0011	370	X		X			120	1320	2	
Krasocin	Zarzecze	7	0011	370	X				X	140	1540	2	
Krasocin	Zarzecze	8	0011	413/1	X		X			140	1540	2	
Krasocin	Zarzecze	8	0011	413/1	X				X	80	880	2	
Krasocin	Zarzecze	11	0011	368	X		X			170	1870	2	
Krasocin	Zarzecze	11	0011	368	X				X	100	1100	2	
Krasocin	Zarzecze		0011	409	X				X	230	2530	2	
Krasocin	Zarzecze		0011	367	X				X	30	330	2	
Krasocin	Zarzecze		0011	366	X				X	160	1760	2	
Krasocin	Zarzecze	14	0011	405	X		X			120	1320	2	
Krasocin	Zarzecze	14	0011	405	X				X	30	330	2	
Krasocin	Zarzecze	16	0011	364/1	X				X	30	330	2	
Krasocin	Zarzecze	16	0011	364/2	X				X	130	1430	2	
Krasocin	Zarzecze	18	0011	352	X		X			50	550	2	
Krasocin	Zarzecze	18	0011	352	X				X	30	330	2	
Krasocin	Zarzecze		0011	816	X				X	20	220	2	
Krasocin	Zarzecze		0011	350	X				X	30	330	2	
											219120		
NIWISKA KRASOCIŃSKIE													
Niwiska Krasocińskie		2	0011	1231/2	X		X			90	990	2	
Niwiska Krasocińskie		2	0011	1231/2	X				X	80	880	2	
Niwiska Krasocińskie			0011	1231/1	X				X	220	2420	2	
Niwiska Krasocińskie			0011	787	X				X	210	2310	2	
Niwiska Krasocińskie			0011	787	X				X	180	1980	2	
Niwiska Krasocińskie			0011	787	X		X			120	1320	2	
Niwiska Krasocińskie			0011	789	X				X	180	1980	2	
Niwiska Krasocińskie			0011	789	X				X	80	880	2	
Niwiska Krasocińskie			0011	789	X		X			75	825	2	
Niwiska Krasocińskie			0011	1234	X				X	70	770	2	
Niwiska Krasocińskie			0011	1237	X		X			170	1870	2	
Niwiska Krasocińskie			0011	1237	X				X	40	440	1	
											16665		
LIPIE													
Lipie		3a	0012	206/1	X				X	30	330	1	
Lipie			0012	134	X		X			120	1320	2	
Lipie			0012	134	X				X	50	550	2	
Lipie			0012	200	X		X			70	770	2	
Lipie			0012	200	X				X	160	1760	2	
Lipie		17	0012	199	X		X			100	1100	2	
Lipie		17	0012	199	X				X	120	1320	2	też na działce nr 198
Lipie			0012	189	X				X	70	770	2	
Lipie			0012	187	X				X	30	330	2	
Lipie			0012	72	X				X	180	1980	2	
Lipie			0012	194	X		X			100	1100	2	
Lipie		22a	0012	75		x karo	X			120	1320	2	
Lipie		22a	0012	75	X				X	260	2860	2	

Lipie			0012	196	X		X			100	1100	2	
Lipie			0012	211		x karo	X			140	1540	2	
Lipie			0012	213/1	X				X	30	330	2	
Lipie			0012	209	X			X		150	1650	2	
Lipie			0012	196	X				X	30	330	2	
Lipie			0012	211	X				X	120	1320	2	
Lipie		27	0012	210/1	X		X			140	1540	2	
Lipie		27	0012	210/1	X				X	140	1540	2	
Lipie		28	0012	77	X				X	130	1430	2	
Lipie		28	0012	77	X		X			80	880	2	
Lipie		28a	0012	79	X		X			120	1320	2	
Lipie		29	0012	80	X		X			110	1210	2	
Lipie		29	0012	80	X				X	30	330	2	
Lipie			0012	81	X		X			120	1320	2	
Lipie			0012	86	X			X		190	2090	2	
Lipie			0012	86	X		X			120	1320	2	
Lipie			0012	87	X				X	110	1210	2	
Lipie		37	0012	89	X		X			180	1980	1	
Lipie		37	0012	89	X				X	220	2420	2	
Lipie			0012	92	X				X	30	330	1	
Lipie		38	0012	93	X				X	200	2200	2	
Lipie		38	0012	93	X			X		160	1760	2	
Lipie		35	0012	94	X		X			120	1320	2	
Lipie			0012	95/2	X		X			60	660	2	
Lipie			0012	96	X		X			80	880	2	
Lipie			0012	105	X		X			10	110	2	
Lipie			0012	105	X				X	30	330	2	
Lipie			0012	113	X		X			100	1100	2	
Lipie			0012	113	X				X	25	275	2	
Lipie			0012	104	X			X		80	880	2	
Lipie			0012	104	X				X	80	880	2	
Lipie		43	0012	114/2	X				X	160	1760	2	
Lipie		44	0012	115	X				X	100	1100	2	
Lipie		44	0012	115	X		X			110	1210	2	
Lipie		45	0012	116	X		X			120	1320	2	
Lipie		45	0012	116	X				X	25	275	2	
Lipie		45	0012	116	X			X		120	1320	2	
Lipie		48	0012	124/1	X			X		500	5500	2	
Lipie			0012	283/4	X				X	80	880	2	
Lipie		13a	0012	71	X			X		250	2750	2	
Lipie		14	0012	188	X				X	10	110	1	
Lipie			0012	70	X				X	110	1210	2	
Lipie			0012	183	X		X			150	1650	2	
Lipie			0012	68/3	X		X			100	1100	2	
Lipie			0012	68/3	X				X	130	1430	2	
Lipie		11	0012	67	X				X	140	1540	2	
Lipie		11	0012	67	X			X		140	1540	2	

Lipie			0012	66/1	X		X			100	1100	2	
Lipie			0012	130/2		x karo	X			130	1430	2	
Lipie			0012	132	X				X	20	220	2	
Lipie		8	0012	185	X		X			110	1210	2	
Lipie			0012	132	X		X			100	1100	2	
Lipie			0012	133	X				X	20	220	1	
Lipie		1	0012	140		x karo	X			130	1430	1	
Lipie		1	0012	140	X				X	130	1430	2	
Lipie		2	0012	137/3	X				X	100	1100	2	
Lipie			0012	137/2	X				X	30	330	1	
											85360		
LUDYNIA													
Ludynia		79	0013	239	X		X			80	880	3	
Ludynia			0013	239	X				X	35	385	2	
Ludynia			0013	273	X				X	40	440	2	
Ludynia			0013	271	X			X		260	2860	2	
Ludynia		75	0013	272	X		X			90	990	2	
Ludynia			0013	272	X				X	35	385	2	
Ludynia			0013	272	X			X		185	2035	2	
Ludynia		74	0013	275	X		X			120	1320	2	też na działce nr 274
Ludynia		73	0013	276/1	X				X	45	495	2	
Ludynia			0013	278	X				X	55	605	2	
Ludynia			0013	278	X			X		130	1430	2	
Ludynia			0013	280	X				X	65	715	2	
Ludynia		70	0013	287	X		X			85	935	2	
Ludynia			0013	287	X			X		140	1540	2	
Ludynia			0013	287	X				X	40	440	2	
Ludynia		69	0013	282	X				X	50	550	1	
Ludynia		68	0013	289	X			X		160	1760	2	też na działce nr 288
Ludynia			0013	289	X				X	65	715	2	
Ludynia		66	0013	290	X			X		135	1485	1	
Ludynia		66	0013	290	X				X	75	825	2	
Ludynia		65	0013	291	X		X			65	715	2	
Ludynia		65	0013	291	X				X	25	275	2	
Ludynia		62	0013	293	X				X	8	88	2	
Ludynia			0013	307	X			X		165	1815	2	
Ludynia		60	0013	393/3	X			X		220	2420	2	
Ludynia		60	0013	393/3	X		X			150	1650	2	
Ludynia		60	0013	393/3	X				X	80	880	2	
Ludynia			0013	385/1	X			X		280	3080	2	
Ludynia			0013	315	X		X			100	1100	2	
Ludynia			0013	315	X			X		165	1815	2	
Ludynia			0013	315	X				X	190	2090	2	
Ludynia		54	0013	317	X				X	55	605	2	
Ludynia		54	0013	317	X		X			165	1815	2	

Ludynia			0013	317	X		X		150	1650	2	też na działce nr 832
Ludynia		51	0013	322	X	X			60	660	2	
Ludynia		51	0013	322	X			X	20	220	2	
Ludynia			0013	375	X	X			100	1100	2	
Ludynia			0013	375	X			X	160	1760	2	
Ludynia		50	0013	325	X		X		220	2420	2	
Ludynia		50	0013	325	X			X	190	2090	2	
Ludynia		42	0013	329/4	X			X	35	385	2	
Ludynia			0013	306	X	X			160	1760	2	
Ludynia			0013	306	X		X		180	1980	2	
Ludynia			0013	306	X			X	70	770	2	
Ludynia			0013	888/2	X			X	30	330	1	
Ludynia			0013	704/1	X		X		250	2750	2	
Ludynia			0013	710	X		X		185	2035	2	
Ludynia		40	0013	335/2	X		X		155	1705	2	
Ludynia		39	0013	335/5	X		X		170	1870	2	
Ludynia		38	0013	335/4	X		X		140	1540	2	
Ludynia		38	0013	335/4	X			X	35	385	2	
Ludynia		37	0013	336/3	X	X			125	1375	3	
Ludynia		37	0013	336/3	X			X	35	385	1	
Ludynia		37	0013	336/3	X		X		160	1760	2	
Ludynia		36	0013	336/2	X	X			85	935	3	
Ludynia		36	0013	336/2	X		X		120	1320	2	
Ludynia		31	0013	388	X		X		65	715	2	
Ludynia		31	0013	388	X			X	55	605	2	
Ludynia			0013	387	X	X			130	1430	2	
Ludynia			0013	387	X		X		180	1980	2	
Ludynia		30	0013	389	X		X		170	1870	2	
Ludynia		30	0013	389	X			X	100	1100	2	
Ludynia		30	0013	389	X	X			75	825	2	
Ludynia		29	0013	374	X			X	70	770	2	
Ludynia		29	0013	374	X		X		140	1540	2	
Ludynia			0013	373	X			X	80	880	2	
Ludynia			0013	390	X		X		340	3740	2	
Ludynia			0013	390	X	X			140	1540	2	
Ludynia			0013	390	X			X	180	1980	2	
Ludynia		27	0013	372/2	X		X		240	2640	2	
Ludynia		27	0013	372/2	X			X	40	440	2	
Ludynia		25	0013	372/1	X		X		160	1760	2	
Ludynia		25	0013	372/1	X			X	55	605	2	
Ludynia		24	0013	371	X	X			100	1100	2	
Ludynia		24	0013	371	X			X	75	825	2	
Ludynia		21	0013	370	X	X			55	605	2	
Ludynia		21	0013	370	X		X		130	1430	2	
Ludynia		20	0013	368/3	X	X			160	1760	2	
Ludynia			0013	368/2	X	X			180	1980	2	

Ludynia			0013	406	X			X		110	1210	2	
Ludynia			0013	406	X				X	150	1650	2	
Ludynia		17	0013	367	X				X	15	165	2	
Ludynia		16	0013	367	X				X	120	1320	2	
Ludynia		15	0013	408	X			X		160	1760	2	
Ludynia		15	0013	408	X				X	100	1100	2	
Ludynia			0013	409	X		X			85	935	1	
Ludynia		13	0013	365	X				X	25	275	2	
Ludynia		11	0013	410	X		X			110	1210	3	
Ludynia		11	0013	410	X			X		240	2640	2	
Ludynia		11	0013	410	X				X	50	550	2	
Ludynia			0013	411/2	X			X		180	1980	2	
Ludynia		7	0013	412	X			X		210	2310	2	
Ludynia		7	0013	412	X				X	80	880	2	
Ludynia		4	0013	361	X				X	45	495	2	
Ludynia		3	0013	360	X		X			170	1870	3	
Ludynia		3	0013	360	X				X	85	935	2	
Ludynia		2	0013	359	X			X		250	2750	2	
Ludynia		2	0013	359	X				X	140	1540	2	
Ludynia			0013	393/2	X			X		160	1760	2	
Ludynia			0013	393/2	X				X	140	1540	2	
Ludynia		118	0013	404/1	X		X			140	1540	2	
Ludynia		118	0013	404/1	X				X	140	1540	2	
Ludynia		118	0013	404/1	X			X		120	1320	2	
Ludynia		107	0013	401	X		X			150	1650	2	
Ludynia		107	0013	401	X				X	110	1210	2	
Ludynia		107	0013	401	X			X		275	3025	2	
Ludynia			0013	239	X		X			65	715	2	
Ludynia			0013	239	X				X	35	385	1	
Ludynia		32	0013	387	X				X	55	605	2	
Ludynia		32	0013	387	X			X		140	1540	2	
Ludynia		32	0013	386	X			X		280	3080	2	
Ludynia		32	0013	386	X				X	110	1210	2	
Ludynia		33	0013	386	X			X		250	2750	2	
Ludynia		33	0013	386	X				X	85	935	2	
Ludynia			0013	394	X				X	45	495	2	
Ludynia		85	0013	853	X		X			145	1595	2	
Ludynia		85	0013	853	X				X	100	1100	2	
Ludynia		85	0013	395	X			X		230	2530	2	
Ludynia		86	0013	396	X				X	50	550	2	
Ludynia			0013	397	X			X		175	1925	2	
Ludynia			0013	397	X				X	120	1320	2	
Ludynia		87	0013	398	X				X	145	1595	1	
Ludynia		89	0013	400	X			X		280	3080	2	
Ludynia		89	0013	400	X				X	175	1925	2	
Ludynia		89	0013	402/2	X				X	20	220	1	
Ludynia		89	0013	402/1	X			X		300	3300	2	

Ludynia		91	0013	283	X			X	50	550	1	
Ludynia		94	0013	278	X		X		85	935	2	
Ludynia		94	0013	278	X		X		340	3740	2	
Ludynia		73A	0013	276/2	X			X	60	660	1	
Ludynia		73A	0013	276/2	X			X	30	330	1	
Ludynia			0013	187	X			X	215	2365	1	
Ludynia			0013	187	X			X	135	1485	2	
Ludynia			0013	180	X			X	120	1320	2	
Ludynia		96	0013	132/1	X		X		210	2310	3	
Ludynia		96	0013	132/1	X			X	100	1100	2	
Ludynia			0013	140	X			X	65	715	2	
Ludynia			0013	139	X		X		190	2090	2	
Ludynia			0013	139	X			X	80	880	2	
Ludynia		103	0013	11	X			X	170	1870	2	
Ludynia		103	0013	11	X		X		320	3520	2	
Ludynia		104	0013	5	X			X	110	1210	2	
Ludynia		105	0013	4	X			X	40	440	2	
Ludynia			0013	77	X		X		170	1870	2	
Ludynia			0013	77	X		X		280	3080	2	
Ludynia			0013	77	X			X	320	3520	2	
Zagórnica			0013	98	X			X	55	605	2	
										207053		
MIECZYN												
Mieczyn		5b	0014	1520/1	X			X	160	1760	2	
Mieczyn			0014	591	X			X	170	1870	2	
Mieczyn			0014	1525	X			X	85	935	2	
Mieczyn			0014	1539/1	X		X		90	990	2	
Mieczyn			0014	1580	X		X		300	3300	2	
Mieczyn			0014	1536/2	X		X		140	1540	2	
Mieczyn			0014	1599	X			X	260	2860	2	
Mieczyn		13	0014	1600	X			X	60	660	2	
Mieczyn			0014	1601/1	X			X	100	1100	2	
Mieczyn			0014	1603	X			X	130	1430	2	
Mieczyn			0014	1009/2	X			X	200	2200	2	
Mieczyn			0014	1045	X			X	20	220	2	
Mieczyn			0014	1846	X			X	160	1760	2	
Mieczyn			0014	1045	X			X	130	1430	2	
Mieczyn			0014	1046	X			X	160	1760	2	
Mieczyn			0014	1046	X		X		135	1485	2	
Mieczyn		74	0014	1047	X		X		200	2200	2	
Mieczyn		74	0014	1047	X			X	130	1430	2	
Mieczyn			0014	1850/2	X			X	20	220	2	
Mieczyn			0014	1655	X			X	60	660	2	
Mieczyn			0014	1652	X			X	110	1210	2	
Mieczyn			0014	1652	X		X		180	1980	2	
Mieczyn			0014	1650/1	X			X	130	1430	2	
Mieczyn			0014	1004	X		X		2	22	2	

Mieczyn			0014	1649	X			X	160	1760	2	
Mieczyn			0014	1649	X		X		80	880	2	
Mieczyn		51	0014	1644	X	x karo	X		170	1870	2	w tym 30 m2 płyty falistej
Mieczyn		51	0014	1644	X			X	220	2420	2	
Mieczyn			0014	1004/2	X		X		80	880	2	
Mieczyn			0014	1004/2	X			X	110	1210	2	
Mieczyn			0014	958	X		X		100	1100	2	
Mieczyn			0014	958	X			X	200	2200	2	
Mieczyn			0014	960	X		X		120	1320	2	
Mieczyn			0014	960	X			X	330	3630	2	
Mieczyn			0014	957	X			X	240	2640	2	
Mieczyn			0014	955	X		X		130	1430	2	
Mieczyn		61	0014	961	X			X	200	2200	2	
Mieczyn		61	0014	961	X			X	160	1760	2	
Mieczyn		54	0014	1560	X			X	180	1980	2	też na działce nr 1561
Mieczyn		54	0014	1560	X			X	30	330	2	też na działce nr 1561
Mieczyn		54	0014	1560	X		X		140	1540	2	też na działce nr 1561
Mieczyn		53	0014	1559	X		X		130	1430	2	też na działce nr 1558
Mieczyn		53	0014	1558	X			X	50	550	2	
Mieczyn			0014	1557	X			X	180	1980	2	też na działce nr 1556
Mieczyn			0014	1555	X			X	30	330	2	
Mieczyn			0014	1555	X		X		140	1540	2	
Mieczyn		42	0014	1554	X			X	180	1980	2	
Mieczyn			0014	1553	X			X	90	990	2	
Mieczyn			0014	1552	X			X	160	1760	2	
Mieczyn		38	0014	1552	X			X	210	2310	2	
Mieczyn		38	0014	1551	X			X	180	1980	2	
Mieczyn			0014	1551	X			X	200	2200	2	
Mieczyn			0014	1550	X			X	130	1430	2	też na działce nr 1551
Mieczyn			0014	1550	X			X	200	2200	2	
Mieczyn			0014	1550	X		X		140	1540	2	też na działce nr 1549
Mieczyn			0014	1549	X			X	30	330	2	
Mieczyn			0014	1547	X			X	30	330	2	
Mieczyn			0014	1546	X			X	210	2310	2	
Mieczyn		29	0014	1546	X		X		140	1540	2	też na działce nr 1545
Mieczyn			0014	1545	X			X	150	1650	2	
Mieczyn			0014	1545	X			X	50	550	2	
Mieczyn		26	0014	1545	X		X		110	1210	2	
Mieczyn		25	0014	1544	X		X		120	1320	2	

Mieczyn			0014	1542	X				X	160	1760	2	też na działce nr 1541
Mieczyn		17	0014	1540	X				X	80	880	2	
Mieczyn			0014	1539	X				X	250	2750	2	
Mieczyn			0014	1537	X				X	160	1760	2	
Mieczyn			0014	1580	X				X	380	4180	2	
Mieczyn			0014	1522/1	X				X	430	4730	2	
Mieczyn			0014	1593/4	X				X	220	2420	2	
Mieczyn			0014	1522/2	X		X			120	1320	2	
Mieczyn			0014	1603	X				X	60	660	2	
Mieczyn			0014	1606/1	X		X			150	1650	2	
Mieczyn			0014	1611	X				X	160	1760	2	
Mieczyn			0014	1611	X			X		530	5830	2	też na działce nr 1613
Mieczyn			0014	1610	X				X	10	110	2	
Mieczyn			0014	1613	X				X	180	1980	2	
Mieczyn			0014	1616/4	X			X		200	2200	2	
Mieczyn		28	0014	1619	X		X			10	110	2	
Mieczyn		31	0014	1620	X				X	200	2200	2	
Mieczyn		36	0014	1631	X				X	280	3080	2	
Mieczyn		36	0014	1631	X		X			180	1980	2	
Mieczyn		41	0014	1636	X				X	270	2970	2	
Mieczyn		45	0014	1639	X		X			100	1100	2	
Mieczyn		45	0014	1639	X				X	180	1980	2	
Mieczyn			0014	1638	X				X	150	1650	2	
Mieczyn		50	0014	1643	X				X	300	3300	2	
Stara Huta			0014	1063	X				X	400	4400	2	
Stara Huta			0014	1072	X		X			20	220	2	
Stara Huta			0014	1074/4	X		X			120	1320	2	
Stara Huta			0014	1074/3	X				X	30	330	2	
Stara Huta			0014	1074/1	X		X			120	1320	2	
Stara Huta			0014	1077	X		X			80	880	2	
Stara Huta			0014	1077	X				X	130	1430	2	
Stara Huta			0014	1079	X			X		160	1760	2	
Stara Huta			0014	1079	X		X			100	1100	2	
Stara Huta			0014	1086/2	X				X	5	55	1	
Stara Huta			0014	1080	X			X		280	3080	2	
Stara Huta			0014	1070	X				X	20	220	2	
											163537		
NOWY DWÓR													
Nowy Dwór		2	0015	264	X				X	5	55	2	
Nowy Dwór		3	0015	266	X				X	190	2090	2	
Nowy Dwór			0015	267	X				X	140	1540	2	
Nowy Dwór		5	0015	269	X		X			80	880	2	
Nowy Dwór		6	0015	270	X		X			90	990	2	
Nowy Dwór		6	0015	270	X				X	80	880	2	
Nowy Dwór			0015	278/2	X		X			100	1100	2	
Nowy Dwór			0015	278/2	X			X		220	2420	2	

Nowy Dwór		13	0015	286	X		X			120	1320	2	
Nowy Dwór		14	0015	290	X		X			160	1760	2	
Nowy Dwór		15	0015	292	X			X		100	1100	2	
Nowy Dwór			0015	298/1	X			X		180	1980	2	
Nowy Dwór			0015	298/1	X		X			130	1430	2	
Nowy Dwór			0015	298/1	X		X			110	1210	2	
Nowy Dwór		25	0015	257	X				X	200	2200	2	
Nowy Dwór			0015	303	X		X			70	770	2	
Nowy Dwór			0015	305	X			X		230	2530	2	
Nowy Dwór			0015	307	X		X			110	1210	2	
Nowy Dwór			0015	307	X			X		180	1980	2	
Nowy Dwór			0015	309/1	X				X	120	1320	2	
Nowy Dwór			0015	311	X				X	180	1980	2	
Nowy Dwór		26	0015	254	X				X	120	1320	2	
Nowy Dwór			0015	248	X			X		220	2420	2	
Nowy Dwór			0015	248	X				X	160	1760	2	
Nowy Dwór		28	0015	245	X				X	60	660	2	
Nowy Dwór		29	0015	242	X				X	60	660	2	
Nowy Dwór		30	0015	239	X			X		190	2090	2	
Nowy Dwór		32	0015	231	X			X		220	2420	2	
Nowy Dwór			0015	223	X			X		200	2200	2	
Nowy Dwór			0015	223	X				X	120	1320	2	
Nowy Dwór		34	0015	220	X				X	180	1980	2	
Nowy Dwór			0015	208	X			X		140	1540	2	
Nowy Dwór			0015	208	X				X	90	990	2	
Nowy Dwór		38	0015	204	X			X		210	2310	2	
Nowy Dwór			0015	198	X		X			110	1210	2	
Wielkopole		3	0015	502	X		X			130	1430	2	
Wielkopole		3	0015	493	X				X	190	2090	2	
Wielkopole		3	0015	502	X			X		220	2420	2	też na działce nr 504
Wielkopole		7	0015	512	X			X		280	3080	2	
Wielkopole		7	0015	512	X				X	95	1045	2	
Wielkopole		6	0015	510	X				X	20	220	2	
Wielkopole		8	0015	404	X				X	145	1595	2	
											65505		
DĄBRÓWKI													
Dąbrówki			0016	163	X				X	40	440	2	
Dąbrówki		1	0016	186	X				X	370	4070	2	
Dąbrówki		2	0016	187	X			X		170	1870	2	
Dąbrówki		2	0016	187	X				X	270	2970	2	
Dąbrówki		2	0016	187	X		X			110	1210	2	
Dąbrówki		3	0016	192	X		X			110	1210	2	
Dąbrówki		4	0016	165	X		X			120	1320	2	
Dąbrówki		4	0016	165	X			X		200	2200	2	
Dąbrówki		4	0016	165	X				X	180	1980	2	
Dąbrówki		5	0016	1732	X			X		240	2640	2	

Dąbrówki		5	0016	1732	X			X	30	330	2	
Dąbrówki		7	0016	1648/1	X			X	120	1320	2	
Dąbrówki		7	0016	1648/1	X	X			120	1320	2	
Dąbrówki			0016	1725	X			X	250	2750	2	
Dąbrówki		11	0016	1723	X			X	60	660	2	
Dąbrówki			0016	1720	X			X	280	3080	2	
Dąbrówki			0016	1652	X		X		140	1540	2	
Dąbrówki			0016	1652	X	X			120	1320	2	
Dąbrówki		13	0016	1653	X			X	140	1540	2	
Dąbrówki		13	0016	1653	X		X		140	1540	2	
Dąbrówki			0016	1654	X	X			100	1100	2	
Dąbrówki			0016	1654	X			X	180	1980	2	
Dąbrówki		15	0016	1655	X			X	230	2530	2	
Dąbrówki			0016	1658	X			X	150	1650	2	
Dąbrówki			0016	1726	X			X	80	880	1	
Dąbrówki			0016	1721	X			X	40	440	2	
Dąbrówki			0016	1721	X	X			120	1320	2	
Dąbrówki			0016	1742	X	X			120	1320	2	
Dąbrówki			0016	1742	X			X	200	2200	2	
										48730		
OLESZNO												
Oleszno	1 maja	3	0016	1253	X			X	90	990	2	
Oleszno	1 maja	38	0016	1460	X		X		120	1320	3	
Oleszno	1 maja	25	0016	1320	X		X		100	1100	2	
Oleszno	1 maja	23	0016	1319	X		X		130	1430	2	
Oleszno	1 maja	23	0016	1319	X	X			150	1650	2	
Oleszno	1 maja	32	0016	1463	X	X			120	1320	2	
Oleszno	1 maja	30	0016	1464	X	X			100	1100	2	
Oleszno	1 maja	30	0016	1464	X			X	180	1980	2	
Oleszno	1 maja	26	0016	1466	X	X			95	1045	2	
Oleszno	1 maja	28	0016	1465	X			X	35	385	2	
Oleszno	1 maja		0016	1468	X	X			8	88	2	
Oleszno	1 maja	24	0016	2534	X		X		110	1210	2	
Oleszno	1 maja	15	0016	1315	X	X			165	1815	2	
Oleszno	1 maja	20	0016	1470	X			X	50	550	2	
Oleszno	1 maja	18	0016	1471	X			X	25	275	2	
Oleszno	1 maja		0016	1308	X		X		230	2530	2	
Oleszno	1 maja	11	0016	1313	X	X			130	1430	2	
Oleszno	1 maja	11	0016	1313	X		X		165	1815	2	
Oleszno	1 maja	13	0016	1314	X			X	15	165	2	
Oleszno	1 maja	9	0016	1311	X		X		150	1650	2	
Oleszno	1 maja	14	0016	1473	X		X		210	2310	3	
Oleszno	1 maja	14	0016	1473	X			X	120	1320	2	
Oleszno	1 maja		0016	1494	X			X	6	66	3	
Oleszno	1 maja	8	0016	1476	X			X	40	440	2	
Oleszno	1 maja		0016	1479	X		X		135	1485	3	
Oleszno	1 maja		0016	1479	X			X	85	935	2	

Oleszno	Kielecka	3	0016	1246	X			X	120	1320	2	
Oleszno	Kielecka	1	0016	1248/2	X		X		85	935	2	
Oleszno	Kielecka		0016	1248/1	X		X		90	990	2	
Oleszno	Krótką		0016	1596	X			X	90	990	2	
Oleszno	Lednicka		0016	1223/2	X		X		160	1760	2	
Oleszno	Lednicka		0016	1604/1	X			X	120	1320	2	
Oleszno	Lednicka		0016	1604/7	X			X	65	715	2	
Oleszno	Lednicka		0016	1223/2	X			X	25	275	1	
Oleszno	Lednicka		0016	1225	X		X		160	1760	2	
Oleszno	Lednicka		0016	1225	X			X	120	1320	2	
Oleszno	Lednicka		0016	1231	X		X		160	1760	3	
Oleszno	Leśna		0016	2546	X			X	55	605	2	
Oleszno	Leśna		0016	1867	X			X	95	1045	2	
Oleszno	Leśna		0016	1864	X			X	140	1540	2	
Oleszno	Leśna	7	0016	1564	X			X	15	165	1	
Oleszno	Leśna	2	0016	1871	X			X	20	220	1	
Oleszno	Leśna		0016	1871/2	X		X		60	660	2	
Oleszno	Ogrodowa		0016	2533	X			X	90	990	2	
Oleszno	Ogrodowa		0016	1462	X			X	20	220	2	
Oleszno	Ogrodowa		0016	1434	X		X		250	2750	2	
Oleszno	Ogrodowa		0016	1434	X		X		370	4070	2	
Oleszno	Ogrodowa		0016	1434	X			X	540	5940	2	
Oleszno	Ogrodowa		0016	1455	X		X		75	825	2	
Oleszno	Parkowa	28	0016	1391	X		X		85	935	2	
Oleszno	Parkowa		0016	1350	X		X		120	1320	2	
Oleszno	Parkowa	4	0016	1349	X		X		150	1650	2	
Oleszno	Parkowa	4	0016	1349	X			X	35	385	2	
Oleszno	Parkowa		0016	1348	X		X		160	1760	2	
Oleszno	Parkowa		0016	1348	X			X	75	825	2	
Oleszno	Parkowa		0016	1327	X			X	90	990	2	
Oleszno	Parkowa		0016	1342	X		X		165	1815	2	
Oleszno	Parkowa		0016	1345/1	X			X	45	495	2	
Oleszno	Parkowa		0016	1335/1	X			X	35	385	2	
Oleszno	Parkowa		0016	1395	X		X		280	3080	2	
Oleszno	Parkowa		0016	1394/2	X		X		250	2750	2	
Oleszno	Parkowa		0016	1394/2	X			X	180	1980	2	
Oleszno	Partyzantów		0016	1481	X			X	140	1540	3	
Oleszno	Partyzantów		0016	1483	X			X	125	1375	2	
Oleszno	Partyzantów	4	0016	1486	X			X	85	935	2	
Oleszno	Partyzantów		0016	1487	X		X		70	770	2	
Oleszno	Partyzantów	11	0016	1449	X		X		110	1210	3	
Oleszno	Partyzantów	11	0016	1449	X			X	80	880	2	
Oleszno	Partyzantów	10	0016	1489	X		X		110	1210	2	
Oleszno	Polna		0016	2039	X		X		140	1540	2	
Oleszno	Polna	2	0016	2032	X			X	20	220	1	
Oleszno	Polna		0016	2037	X		X		100	1100	1	
Oleszno	Polna		0016	2037	X			X	70	770	1	

Oleszno	Polna	4	0016	2030	X		X			110	1210	2	
Oleszno	Polna	4	0016	2030	X				X	60	660	2	
Oleszno	Polna		0016	2050	X		X			130	1430	2	
Oleszno	Polna		0016	2050	X			X		200	2200	1	
Oleszno	Polna		0016	2050	X				X	80	880	1	
Oleszno	Polna	7	0016	2051/1	X		X			120	1320	2	
Oleszno	Polna	7	0016	2051/1	X				X	135	1485	2	
Oleszno	Polna	7A	0016	2051/2	X		X	X		280	3080	2	
Oleszno	Polna		0016	2053	X		X			210	2310	2	
Oleszno	Polna		0016	2053	X				X	60	660	2	
Oleszno	Polna		0016	2053	X			X		95	1045	2	
Oleszno	Polna	11	0016	2049	X			X		110	1210	1	
Oleszno	Polna	16	0016	2028	X				X	50	550	2	
Oleszno	Polna	16	0016	2028	X		X			120	1320	2	
Oleszno	Polna		0016	2047	X				X	15	165	1	
Oleszno	Polna	10	0016	2026	X				X	10	110	1	
Oleszno	Polna		0016	2046	X			X		150	1650	2	
Oleszno	Polna		0016	2046	X				X	70	770	2	
Oleszno	Polna	17	0016	2045	X		X			210	2310	3	
Oleszno	Polna	17	0016	2045	X				X	8	88	1	
Oleszno	Polna		0016	2024	X		X			200	2200	2	też na działce nr 2031/1
Oleszno	Polna		0016	2031/1	X		X			140	1540	2	
Oleszno	Polna		0016	2024	X				X	10	110	1	
Oleszno	Przedborska		0016	1433/2	X		X			80	880	3	
Oleszno	Przedborska		0016	1382/2	X				X	10	110	1	
Oleszno	Przedborska		0016	1381/2	X				X	60	660	2	
Oleszno	Przedborska		0016	1431/2	X				X	50	550	2	
Oleszno	Przedborska		0016	1375/2	X				X	6	66	2	
Oleszno	Przedborska		0016	1429/2	X			X		60	660	1	
Oleszno	Przedborska		0016	1428/2	X				X	45	495	2	
Oleszno	Przedborska		0016	1375/2	X				X	20	220	2	
Oleszno	Przedborska		0016	1373/2	X			X		240	2640	2	
Oleszno	Przedborska		0016	1373/2	X				X	30	330	2	
Oleszno	Przedborska		0016	1428/2	X			X		40	440	1	
Oleszno	Przedborska		0016	1370/2	X		X			120	1320	2	
Oleszno	Przedborska		0016	1370/2	X				X	25	275	1	
Oleszno	Przedborska		0016	1456/2	X				X	45	495	2	
Oleszno	Przedborska		0016	1457/2	X				X	55	605	2	
Oleszno	Przedborska		0016	1386/2	X			X		120	1320	2	
Oleszno	Przedborska		0016	1388/2	X			X		180	1980	3	
Oleszno	Przedborska		0016	1390	X		X			130	1430	2	
Oleszno	Przedborska		0016	1398	X				X	160	1760	2	
Oleszno	Przedborska	29	0016	1353	X			X		320	3520	2	
Oleszno	Przedborska	29	0016	1353	X				X	230	2530	2	
Oleszno	Spółdzielcza	14	0016	2176/11	X				X	35	385	2	
Oleszno	Spółdzielcza		0016	2176/13	X				X	55	605	2	

Oleszno	Spółdzielcza		0016	2178	X		X			150	1650	2	
Oleszno	Spółdzielcza		0016	2187/29	X				X	50	550	2	
Oleszno	Spółdzielcza		0016	2187/30	X				X	40	440	1	
Oleszno	Spółdzielcza		0016	2187/22	X		X			180	1980	2	
Oleszno	Spółdzielcza		0016	2187/22	X				X	35	385	2	
Oleszno	Spółdzielcza		0016	2189	X		X	X		290	3190	2	
Oleszno	Spółdzielcza		0016	2187/24	X				X	15	165	1	też na działce nr 2187/9
Oleszno	Szkolna	2	0016	1247	X				X	100	1100	1	
Oleszno	Szkolna	4	0016	1244	X		X			65	715	2	
Oleszno	Szkolna	6	0016	1243	X		X			120	1320	3	
Oleszno	Szkolna	3	0016	1491	X				X	60	660	2	
Oleszno	Szkolna		0016	1492	X		X			140	1540	2	
Oleszno	Szkolna		0016	1492	X				X	180	1980	2	
Oleszno	Szkolna		0016	1492	X				X	150	1650	3	
Oleszno	Szkolna	8	0016	1238	X			X		65	715	3	
Oleszno	Szkolna	7	0016	1493	X			X		200	2200	2	
Oleszno	Szkolna	11	0016	1494/2	X		X			80	880	2	
Oleszno	Szkolna	16	0016	1232	X		X			70	770	2	
Oleszno	Szkolna	15	0016	1509	X				X	35	385	2	
Oleszno	Szkolna	20	0016	1228	X		X			120	1320	2	
Oleszno	Szkolna	20	0016	1288	X				X	90	990	1	
Oleszno	Szkolna	22	0016	1227	X		X			120	1320	2	
Oleszno	Szkolna	22	0016	1227	X			X		135	1485	2	
Oleszno	Szkolna	21	0016	1498/1	X		X			100	1100	2	
Oleszno	Szkolna	21	0016	1498/1	X			X		80	880	1	
Oleszno	Szkolna	19	0016	1497	X				X	75	825	1	
Oleszno	Szkolna	24	0016	1216	X		X			75	825	2	
Oleszno	Szkolna	26	0016	1215	X		X			200	2200	2	
Oleszno	Szkolna	28	0016	1214	X			X		75	825	2	
Oleszno	Szkolna	28	0016	1214	X		X			65	715	2	
Oleszno	Szkolna	27	0016	1501/1	X		X			100	1100	2	
Oleszno	Szkolna	27	0016	1501/1	X			X		80	880	2	
Oleszno	Szkolna	23	0016	1502	X		X			70	770	2	
Oleszno	Szkolna	32	0016	1212/1	X		X			190	2090	2	
Oleszno	Szkolna	32	0016	1212/1	X				X	55	605	2	
Oleszno	Szkolna	31	0016	1503	X				X	150	1650	2	
Oleszno	Szkolna	32A	0016	1212/2	X		X			100	1100	2	
Oleszno	Szkolna	35	0016	1505	X			X		75	825	2	
Oleszno	Szkolna	35	0016	1505	X				X	40	440	2	
Oleszno	Szkolna	37	0016	1506	X				X	30	330	1	
Oleszno	Szkolna		0016	1507	X		X			60	660	2	
Oleszno	Szkolna		0016	1585	X				X	320	3520	2	
Oleszno	Szkolna		0016	1594/3	X				X	15	165	2	
Oleszno	Szkolna	36A	0016	1593	X		X			160	1760	2	
Oleszno	Szkolna	38	0016	1584/2	X				X	40	440	2	
Oleszno	Szkolna		0016	1592/1	X				X	230	2530	1	

Oleszno	Szkolna	40	0016	1590	X		X			120	1320	2	
Oleszno	Szkolna	43B	0016	1581	X		X			90	990	2	
Oleszno	Szkolna		0016	1581/1	X		X			150	1650	2	też na działce nr 2538
Oleszno	Szkolna	45	0016	1570/2	X				X	50	550	1	
Oleszno	Szkolna	44	0016	1587	X				X	155	1705	2	też na działce nr 586
Oleszno	Szkolna	45A	0016	1570/1	X				X	20	220	1	
Oleszno	Szkolna	46	0016	1586	X				X	70	770	1	
Oleszno	Szkolna		0016	1569/4	X				X	50	550	2	
Oleszno	Szkolna	48	0016	1880/1	X		X			135	1485	2	
Oleszno	Szkolna		0016	1884	X			X		70	770	3	
Oleszno	Szkolna	52	0016	1878	X				X	55	605	1	
Oleszno	Szkolna	57	0016	1875	X		X			160	1760	2	
Oleszno	Szkolna	57	0016	1875	X				X	250	2750	2	
Oleszno	Szkolna	57A	0016	1874/1	X		X			150	1650	2	
Oleszno	Szkolna	61	0016	1870/1	X				X	276	3036	2	
Oleszno	Szkolna	61	0016	1870/1	X		X			75	825	3	
Oleszno	Szkolna	61	0016	1870/2	X				X	35	385	2	
Oleszno	Szkolna	60	0016	1873	X		X			180	1980	2	
Oleszno	Włoszczowska		0016	1256	X			X		150	1650	2	
Oleszno	Włoszczowska		0016	1616	X		X			140	1540	2	
Oleszno	Włoszczowska		0016	1259	X				X	80	880	1	
Oleszno	Włoszczowska	2	0016	1262	X		X			70	770	2	
Oleszno	Włoszczowska		0016	1263	X			X		120	1320	2	
Oleszno	Włoszczowska		0016	1271	X				X	10	110	2	
Oleszno	Włoszczowska		0016	1272	X			X		130	1430	2	
Oleszno	Włoszczowska	11a	0016	1285	X		X			150	1650	3	
Oleszno	Włoszczowska	13a	0016	1288	X		X			250	2750	2	
Oleszno	Włoszczowska	13	0016	1286	X			X		120	1320	2	
Oleszno	Włoszczowska	15	0016	1631	X				X	85	935	2	
Oleszno	Włoszczowska	17	0016	1632	X		X			80	880	2	
Oleszno	Wschodnia	1	0016	2166	X			X		185	2035	3	
Oleszno	Wschodnia		0016	2168	X				X	30	330	2	
Oleszno	Wschodnia	8	0016	2170	X		X			85	935	3	
Oleszno	Wschodnia	12	0016	2176/2	X				X	15	165	1	
Oleszno	Wschodnia	11	0016	2174/1	X		X			135	1485	2	
Oleszno	Wschodnia	13	0016	2174/2	X		X			140	1540	2	
Oleszno	Wschodnia	17	0016	2174/4	X		X			120	1320	2	
Oleszno	Wschodnia		0016	2174/6	X		X			100	1100	2	
Oleszno	Wschodnia		0016	2174/8	X				X	10	110	1	
Oleszno	Wschodnia		0016	2174/8	X		X			100	1100	2	
Oleszno	Zagórska		0016	2187/39	X				X	8	88	1	
Oleszno	Zagórska		0016	2188	X				X	25	275	2	
Oleszno	Zagórska	8	0016	2183/3	X				X	130	1430	3	
Oleszno	Zagórska	53	0016	2183/4	X		X			210	2310	2	
Oleszno	Zagórska	24	0016	2185	X				X	210	2310	2	
Oleszno	Zagórska	24	0016	2185	X		X			80	880	2	

Oleszno	Zagórska		0016	2181	X			X	10	110	1	
Oleszno	Zagórska	45A	0016	2179	X			X	120	1320	2	
Oleszno	Zagórska	22	0016	2161	X			X	160	1760	1	
Oleszno	Zagórska	22	0016	2161	X	X			95	1045	2	
Oleszno	Zagórska	40	0016	2162	X	X			60	660	1	
Oleszno	Zagórska		0016	2062	X		X		170	1870	2	
Oleszno	Zagórska	21	0016	1646	X	X			85	935	2	
Oleszno	Zagórska		0016	2063	X			X	70	770	2	
Oleszno	Zagórska		0016	2060	X	X			150	1650	2	
Oleszno	Zagórska		0016	2060	X			X	90	990	1	
Oleszno	Zagórska	10	0016	2059	X		X		180	1980	2	
Oleszno	Zagórska		0016	1642	X	X			75	825	2	
Oleszno	Zagórska	8A	0016	2043/2	X	X			220	2420	2	
Oleszno	Zagórska	7	0016	1639	X	X			80	880	2	
Oleszno	Zagórska	7	0016	1639	X			X	35	385	1	
Oleszno	Zagórska	8	0016	2043/1	X			X	10	110	1	
Oleszno	Zagórska	8	0016	2043/1	X	X			120	1320	2	
Oleszno	Zagórska		0016	1636	X			X	25	275	2	
Oleszno	Zagórska		0016	1634	X			X	10	110	3	
Oleszno	Zagórska	2	0016	2040	X	X			140	1540	2	
Oleszno	Zagórska	2	0016	2040	X			X	25	275	1	
Oleszno	Zagórska		0016	1291	X	X			85	935	2	
Oleszno	Zagórska		0016	1290	X		X		120	1320	2	
Oleszno	Zagórska		0016	1290	X	X			70	770	2	
Oleszno	Żródłowa	18	0016	1296	X			X	75	825	2	
Oleszno	Żródłowa	33	0016	1280	X	X			180	1980	2	
Oleszno	Żródłowa	31	0016	1277	X	X			120	1320	2	
Oleszno	Żródłowa	29	0016	1275	X		X		150	1650	3	
Oleszno	Żródłowa	16	0016	1299	X			X	70	770	2	
Oleszno	Żródłowa	16	0016	1299	X	X			220	2420	2	
Oleszno	Żródłowa	27	0016	1272	X		X		260	2860	2	
Oleszno	Żródłowa	14	0016	1300	X			X	30	330	1	
Oleszno	Żródłowa	12	0016	1301	X			X	70	770	2	
Oleszno	Żródłowa	13	0016	1261	X	X			95	1045	2	
Oleszno	Żródłowa		0016	1304	X			X	120	1320	2	
Oleszno	Żródłowa		0016	1309	X	X			70	770	2	
Oleszno	Żródłowa	3	0016	1256	X	X			90	990	2	
Oleszno	Żródłowa		0016	1313	X		X		110	1210	1	
Oleszno	Żródłowa		0016	1312	X			X	85	935	2	
Oleszno	Żródłowa		0016	1254	X		X		120	1320	2	
Oleszno	Żródłowa		0016	1254	X			X	110	1210	3	
										299332		
OSTRÓW												
Ostrów			0017	765	X	X			140	1540	2	
Ostrów			0017	766	X		X		650	7150	1	też na działce nr 765
Ostrów		64	0017	761	X	X			70	770	2	

Ostrów		62	0017	760	X			X		220	2420	2	
Ostrów		61	0017	759	X			X		210	2310	2	
Ostrów		61	0017	759	X				X	80	880	2	
Ostrów			0017	258	X			X		280	3080	2	
Ostrów			0017	675/7	X			X		280	3080	1	
Ostrów		54	0017	754	X			X		120	1320	2	
Ostrów		53	0017	573	X			X		180	1980	2	
Ostrów		51	0017	740/1	X				X	60	660	2	
Ostrów			0017	740/1	X			X		180	1980	2	
Ostrów			0017	752/2	X			X		280	3080	2	
Ostrów			0017	752/1	X			X		145	1595	2	
Ostrów		49	0017	740/2	X			X		300	3300	2	
Ostrów		49	0017	740/2	X				X	90	990	2	
Ostrów		46	0017	749	X			X		130	1430	2	
Ostrów			0017	749	X				X	75	825	2	
Ostrów		47	0017	729	X			X		230	2530	2	
Ostrów		47	0017	729	X				X	120	1320	2	
Ostrów		44	0017	748	X			X		265	2915	2	
Ostrów		44	0017	748	X				X	120	1320	2	
Ostrów		42	0017	819	X				X	250	2750	2	
Ostrów		42	0017	819	X			X		260	2860	2	
Ostrów		42	0017	819	X		X			230	2530	2	
Ostrów		43	0017	818	X		X			130	1430	2	
Ostrów		43	0017	818	X			X		200	2200	1	
Ostrów		43	0017	818	X				X	85	935	1	
Ostrów		45	0017	730	X			X		210	2310	2	
Ostrów		41	0017	732/1	X			X		240	2640	2	
Ostrów		41	0017	732/1	X		X			110	1210	2	
Ostrów		40	0017	746	X		X			140	1540	2	
Ostrów		40	0017	746	X			X		100	1100	2	
Ostrów		39	0017	732/2	X		X			90	990	2	
Ostrów		39	0017	732/2	X				X	40	440	2	
Ostrów		38	0017	745	X			X		310	3410	2	
Ostrów		38	0017	745	X				X	85	935	2	
Ostrów		36	0017	744	X			X		190	2090	2	
Ostrów		36	0017	744	X				X	75	825	2	
Ostrów		34	0017	743	X			X		250	2750	2	
Ostrów		34	0017	743	X				X	85	935	2	
Ostrów		35	0017	734	X		X			130	1430	2	
Ostrów			0017	734	X				X	100	1100	2	
Ostrów		32	0017	742	X		X			85	935	2	
Ostrów		32	0017	742	X			X		175	1925	2	
Ostrów		32	0017	735	X		X			90	990	2	
Ostrów		30	0017	413	X			X		160	1760	2	
Ostrów		30	0017	413	X				X	80	880	2	
Ostrów		28	0017	412/2	X		X			110	1210	2	
Ostrów		28	0017	412/2	X			X		160	1760	2	

Ostrów		28	0017	412/2	X			X	80	880	2	
Ostrów		26A	0017	737	X			X	180	1980	2	
Ostrów			0017	365	X		X		75	825	2	
Ostrów			0017	365	X			X	120	1320	2	
Ostrów		25	0017	366	X			X	250	2750	2	
Ostrów		27	0017	412/1	X			X	160	1760	2	
Ostrów		24	0017	411/3	X		X		95	1045	2	
Ostrów		24	0017	411/3	X			X	60	660	2	
Ostrów			0017	367/2	X			X	680	7480	3	
Ostrów		23	0017	410	X			X	300	3300	2	
Ostrów		23	0017	410	X			X	70	770	2	
Ostrów		22	0017	409	X			X	220	2420	2	
Ostrów		22	0017	409	X			X	70	770	2	
Ostrów		15	0017	471	X			X	200	2200	2	
Ostrów			0017	371	X			X	160	1760	2	
Ostrów		18	0017	407	X			X	130	1430	1	
Ostrów			0017	407	X			X	70	770	1	
Ostrów			0017	406	X		X		150	1650	2	
Ostrów			0017	375	X			X	276	3036	2	
Ostrów		25	0017	376	X			X	175	1925	2	
Ostrów			0017	376	X		X		80	880	2	
Ostrów		14	0017	405	X			X	190	2090	2	
Ostrów			0017	405	X			X	210	2310	2	
Ostrów		12	0017	378/2	X			X	160	1760	2	
Ostrów			0017	378/2	X			X	30	330	2	
Ostrów		10	0017	404/2	X		X		140	1540	2	
Ostrów		10	0017	404/1	X			X	320	3520	2	
Ostrów			0017	404/1	X			X	85	935	2	
Ostrów		10A	0017	404/1	X		X		85	935	2	
Ostrów		8	0017	403	X			X	230	2530	2	
Ostrów		8	0017	403	X			X	120	1320	2	
Ostrów			0017	381		x karo		X	260	2860	2	
Ostrów			0017	381	X		X		200	2200	2	
Ostrów			0017	381	X			X	30	330	1	
Ostrów		3	0017	384/2	X			X	380	4180	2	
Ostrów			0017	384/2	X			X	280	3080	2	
Ostrów		4	0017	401	X			X	160	1760	2	
Ostrów		1	0017	384/1	X			X	400	4400	2	też na działce nr 384/2
Ostrów		2	0017	399	X		X		75	825	2	
Ostrów		4	0017	401	X			X	180	1980	1	
Ostrów		94	0017	336	X		X		160	1760	2	
Ostrów		93	0017	692	X		X		160	1760	2	
Ostrów		101	0017	314/2	X			X	180	1980	2	
Ostrów		101	0017	314/2	X			X	75	825	2	
Ostrów			0017	181/2	X		X		140	1540	2	
Ostrów			0017	181/2	X			X	35	385	2	

Ostrów			0017	341	X			X	55	605	2	
Ostrów			0017	341	X		X		180	1980	2	też na działce nr 342
Ostrów			0017	342	X			X	70	770	2	
Ostrów			0017	343	X		X		170	1870	2	
Ostrów			0017	348	X	X			160	1760	2	
Ostrów		79	0017	506/2	X		X		310	3410	2	
Ostrów			0017	506/2	X			X	110	1210	2	
Ostrów			0017	507	X		X		260	2860	2	
Ostrów			0017	507	X			X	55	605	2	
Ostrów			0017	672/3	X			X	35	385	2	
Ostrów		70	0017	920	X		X		360	3960	2	też na działce nr 723
Ostrów			0017	723	X	X			140	1540	2	
Ostrów			0017	723	X			X	140	1540	2	
Ostrów		74	0017	715	X			X	80	880	2	
Ostrów			0017	724	X		X		300	3300	2	
Ostrów		75	0017	714/1	X		X		160	1760	2	
Ostrów			0017	714/1	X			X	210	2310	2	
Ostrów		76	0017	726	X		X		140	1540	2	
Ostrów			0017	726	X			X	80	880	2	
Ostrów		77	0017	728	X		X		110	1210	2	
Ostrów		78	0017	720	X			X	100	1100	2	
Ostrów			0017	720	X		X		190	2090	2	
Ostrów		67	0017	721/1	X		X		350	3850	2	
Ostrów			0017	721/1	X			X	130	1430	2	
Ostrów			0017	675/7	X		X		310	3410	2	
Ostrów		81	0017	667/1	X		X		180	1980	2	
Ostrów		82	0017	667/1	X			X	140	1540	2	
Ostrów		85	0017	666	X	X			70	770	3	
Ostrów			0017	508	X			X	45	495	2	
Ostrów			0017	666	X			X	35	385	2	
Ostrów		84	0017	515	X		X		300	3300	2	
Ostrów		84	0017	515	X	X			150	1650	2	
Ostrów		85	0017	518	X	X			120	1320	3	
Ostrów			0017	518/3	X		X		180	1980	3	
Ostrów			0017	518/3	X			X	40	440	2	
Ostrów			0017	521	X		X		270	2970	2	
Ostrów		98	0017	619	X		X		220	2420	2	
Ostrów		98	0017	619	X			X	330	3630	1	
Ostrów			0017	620/2	X		X		230	2530	2	
Ostrów			0017	620/2	X	X			140	1540	2	
Ostrów			0017	620/2	X			X	85	935	2	
Ostrów			0017	614	X	X			35	385	2	
Ostrów			0017	622	X			X	55	605	2	
Ostrów			0017	10	X	X			135	1485	2	
Ostrów			0017	10	X			X	25	275	2	
Ostrów			0017	46	X		X		110	1210	2	

Ostrów			0017	47	X			X	35	385	2	
Ostrów			0017	41	X		X		180	1980	2	
Ostrów			0017	41	X			X	220	2420	2	
Ostrów			0017	41	X			X	75	825	2	
Belina			0026	33/1	X			X	150	1650	2	
Belina			0026	25	X		X		100	1100	2	
Belina			0026	25	X			X	75	825	2	
Belina			0026	25	X			X	150	1650	2	
										268026		
SKORKÓW												
Skorków		140	0018	426	X			X	150	1650	2	
Skorków		140	0018	426	X			X	150	1650	2	
Skorków			0018	498	X			X	180	1980	2	
Skorków			0018	498	X		X		130	1430	2	
Skorków		151	0018	499	X		X		120	1320	2	
Skorków		151	0018	499	X			X	60	660	2	
Skorków		151	0018	499	X			X	160	1760	2	
Skorków			0018	500	X		X		70	770	2	
Skorków			0018	500	X			X	180	1980	2	
Skorków		146	0018	422	X			X	30	330	1	
Skorków		146	0018	422		x karo	X		100	1100	1	
Skorków		146	0018	422		x karo		X	150	1650	1	
Skorków			0018	423	X			X	180	1980	2	
Skorków			0018	423	X			X	130	1430	2	
Skorków		142	0018	424	X			X	200	2200	2	
Skorków		142	0018	424	X			X	90	990	2	
Skorków		138	0018	427	X			X	40	440	2	
Skorków		138	0018	427		x karo		X	120	1320	2	
Skorków		138	0018	427	X			X	190	2090	2	
Skorków		136	0018	428	X			X	200	2200	2	
Skorków		136	0018	428	X			X	120	1320	2	
Skorków		134	0018	429	X			X	210	2310	2	
Skorków		134	0018	429	X			X	150	1650	2	
Skorków		132	0018	430	X			X	180	1980	2	
Skorków		132	0018	430	X			X	50	550	2	
Skorków		130	0018	431	X		X		90	990	2	
Skorków		130	0018	431	X		X		200	2200	2	
Skorków		116	0018	438	X			X	180	1980	2	
Skorków		110	0018	441/2	X			X	120	1320	1	
Skorków		108	0018	442	X			X	150	1650	2	
Skorków		108	0018	442	X			X	90	990	2	
Skorków		106	0018	443/1	X			X	140	1540	2	
Skorków		104	0018	444	X			X	130	1430	2	
Skorków		104	0018	444	X			X	120	1320	2	
Skorków		102	0018	445	X		X		90	990	2	
Skorków		102	0018	445	X			X	40	440	2	
Skorków		100	0018	446	X			X	80	880	2	

Skorków		98	0018	447	X		X			140	1540	2	
Skorków		98	0018	447	X			X		100	1100	2	
Skorków		96	0018	448	X			X		130	1430	2	
Skorków		96	0018	448	X				X	110	1210	2	
Skorków		94	0018	449	X				X	120	1320	2	
Skorków		94	0018	449		x karo	X			100	1100	1	
Skorków		94	0018	449	X			X		190	2090	2	
Skorków		92	0018	450/1	X			X		160	1760	2	
Skorków		88	0018	451	X			X		180	1980	2	
Skorków		86	0018	452	X			X		160	1760	2	
Skorków		84	0018	453	X			X		60	660	2	
Skorków		82	0018	454	X			X		200	2200	2	
Skorków		82	0018	454	X				X	100	1100	2	
Skorków		76	0018	458/2	X		X			120	1320	2	
Skorków		76	0018	458/1	X			X		120	1320	2	
Skorków			0018	459	X				X	40	440	2	
Skorków			0018	459	X			X		180	1980	2	
Skorków			0018	460	X			X		180	1980	2	
Skorków			0018	460	X				X	50	550	2	
Skorków		70	0018	461	X				X	80	880	2	
Skorków		68	0018	462/2	X		X			80	880	2	
Skorków		64	0018	463	X				X	200	2200	2	
Skorków			0018	465	X				X	60	660	2	
Skorków		60	0018	466	X			X		140	1540	2	
Skorków		58	0018	467	X		X			90	990	2	
Skorków		58	0018	467	X			X		130	1430	2	
Skorków			0018	469		x karo	X			100	1100	1	
Skorków		52	0018	470	X		X			130	1430	2	
Skorków		52	0018	470	X				X	170	1870	2	
Skorków			0018	472	X			X		180	1980	2	
Skorków			0018	472	X				X	50	550	2	
Skorków		46	0018	473	X		X			90	990	2	
Skorków		46	0018	473	X			X		200	2200	2	
Skorków		46	0018	473	X				X	160	1760	2	
Skorków		44	0018	474/1	X				X	60	660	1	
Skorków		40	0018	475	X		X			80	880	2	
Skorków		40	0018	475	X			X		150	1650	2	
Skorków		40	0018	475	X				X	150	1650	2	
Skorków		38a	0018	476/1	X			X		180	1980	2	
Skorków		38a	0018	476/1	X				X	160	1760	2	
Skorków		38a	0018	476/2	X		X			50	550	2	
Skorków		36	0018	477	X				X	140	1540	2	
Skorków		36	0018	477	X			X		140	1540	2	
Skorków		34	0018	478/1	X			X		160	1760	2	
Skorków		34	0018	478/1	X				X	90	990	2	
Skorków			0018	479		x karo	X			110	1210	1	
Skorków			0018	479	X			X		200	2200	2	

Skorków		30	0018	480	X			X		160	1760	2	
Skorków		30	0018	480	X				X	120	1320	2	
Skorków			0018	487	X				X	50	550	2	
Skorków			0018	489	X			X		140	1540	2	
Skorków			0018	489	X				X	90	990	2	
Skorków		14	0018	490	X		X			100	1100	2	
Skorków		14	0018	490	X			X		210	2310	2	
Skorków		14	0018	490	X				X	180	1980	2	
Skorków		12	0018	491/2	X		X			130	1430	2	
Skorków		1	0018	598	X			X		160	1760	2	
Skorków		1	0018	598	X				X	120	1320	2	
Skorków		3	0018	597	X		X			110	1210	2	
Skorków		3	0018	597	X				X	100	1100	2	
Skorków		7	0018	593	X		X			110	1210	2	
Skorków		7	0018	593	X				X	60	660	2	
Skorków			0018	594/1	X		X			120	1320	2	
Skorków		13	0018	590	X				X	100	1100	2	
Skorków		13	0018	590	X		X			70	770	2	
Skorków		19	0018	586	X		X			130	1430	2	
Skorków		27	0018	582	X			X		180	1980	2	
Skorków		27	0018	581	X				X	130	1430	2	
Skorków		31	0018	579/3	X		X			120	1320	2	
Skorków		39	0018	576/2	X				X	100	1100	2	
Skorków		39	0018	576/2	X		X			140	1540	2	
Skorków		41	0018	576/1	X				X	100	1100	2	
Skorków		53	0018	571	X			X		150	1650	2	
Skorków		53	0018	571	X				X	30	330	2	
Skorków			0018	569/1	X				X	90	990	2	
Skorków		77	0018	560	X		X			130	1430	2	
Skorków		85	0018	374	X		X			100	1100	2	
Skorków		85	0018	554/2	X			X		80	880	2	
Skorków		85	0018	554/3	X				X	60	660	2	też na działce nr 374
Skorków		93	0018	550/4	X		X			100	1100	2	też na działce nr 550/6
Skorków		103	0018	545/2	X		X			120	1320	2	
Skorków		107	0018	543/2	X				X	160	1760	2	
Skorków		107	0018	543/2	X			X		200	2200	2	
Skorków			0018	541/2	X			X		200	2200	2	
Skorków			0018	541/2	X				X	60	660	2	
Skorków		121	0018	600/2	X				X	70	770	2	
Skorków		123	0018	537/2	X				X	170	1870	2	
Skorków		123	0018	537/2	X			X		160	1760	2	
Skorków		125	0018	536/2	X		X			120	1320	2	
Skorków		125	0018	536/2	X			X		200	2200	2	
Skorków		127	0018	535/2	X				X	90	990	2	
Skorków		127	0018	535/2	X			X		250	2750	2	
Skorków		129	0018	534/4	X		X			140	1540	2	

Skorków		129	0018	534/4	X			X	30	330	2	
Skorków			0018	64	X		X		220	2420	2	
Skorków		156	0018	63/1	X			X	320	3520	2	
Skorków		156	0018	63/1	X		X		160	1760	2	
Skorków			0018	62	X			X	30	330	2	
Skorków			0018	62	X		X		140	1540	2	
Skorków		80	0018	61	X	X			80	880	2	
Skorków		80	0018	61	X		X		140	1540	2	
Skorków		166	0018	57	X		X		150	1650	2	
Skorków		166	0018	57	X	X			110	1210	2	
Skorków		163	0018	330	X	X			110	1210	2	
Skorków		168	0018	56	X			X	5	55	2	
Skorków		170	0018	55	X	X			3	33	2	
Skorków		170	0018	55	X		X		125	1375	2	
Skorków		172	0018	54/3	X			X	30	330	3	
Skorków		172	0018	54/3	X		X		80	880	2	
Skorków		174	0018	54/2	X	X			120	1320	2	
Skorków		176	0018	53	X		X		140	1540	2	
Skorków		176	0018	53	X			X	60	660	2	
Skorków		107	0018	52	X	X			80	880	2	
Skorków		107	0018	52	X			X	30	330	2	
Skorków		180	0018	51		x karo	X		110	1210	2	
Skorków		182	0018	50	X		X		144	1584	2	
Skorków		109	0018	50	X			X	80	880	2	
Skorków		184	0018	49	X		X		420	4620	2	
Skorków		183	0018	321/2	X	X			140	1540	2	
Skorków		183	0018	321/2	X			X	120	1320	2	
Skorków		185	0018	320	X		X		120	1320	2	
Skorków			0018	47	X			X	80	880	2	
Skorków			0018	47	X		X		110	1210	2	
Skorków		190	0018	46	X		X		240	2640	2	
Skorków		191	0018	311	X	X			100	1100	2	
Skorków		194	0018	44	X	X			120	1320	2	
Skorków		194	0018	44	X			X	10	110	2	
Skorków			0018	43	X	X			70	770	2	
Skorków		198	0018	42	X	X			140	1540	2	
Skorków			0018	252	X		X		80	880	3	
Skorków			0018	252	X			X	180	1980	3	
Skorków			0018	254	X			X	20	220	2	
Skorków		201	0018	305	X	X			110	1210	2	
Skorków		201	0018	305	X			X	40	440	2	
Skorków		203	0018	303	X	X			110	1210	2	
Skorków		203	0018	303	X		X		140	1540	2	
Skorków			0018	40	X		X		80	880	2	
Skorków			0018	37	X	X			140	1540	2	też na działce nr 39
Skorków			0018	39	X			X	50	550	2	
Skorków		208	0018	36	X		X		150	1650	2	

Skorków		208	0018	36	X			X	40	440	2	
Skorków			0018	34	X		X		110	1210	3	
Skorków			0018	34	X			X	140	1540	2	
Skorków		212	0018	33	X		X		90	990	2	
Skorków		214	0018	32	X		X		120	1320	2	
Skorków		214	0018	32	X			X	220	2420	2	
Skorków		213	0018	296/1	X			X	30	330	2	
Skorków		216	0018	31/1	X			X	90	990	2	
Skorków		220	0018	29/2	X			X	180	1980	2	też na działce nr 29/1
Skorków		221	0018	292/2	X			X	40	440	2	
Skorków			0018	29/1	X			X	30	330	2	
Skorków		234	0018	23/2	X		X		130	1430	3	
Skorków		234	0018	23/2	X			X	170	1870	2	
Skorków		232	0018	24/2	X		X		150	1650	2	
Skorków		235	0018	286/1	X		X		75	825	2	
Skorków			0018	285/4	X			X	30	330	2	
Skorków		230	0018	25	X		X		110	1210	2	
Skorków		230	0018	25	X			X	180	1980	3	
Skorków		230	0018	25	X			X	80	880	2	
Skorków		233	0018	287/3	X		X		85	935	2	
Skorków		226	0018	250	X		X		135	1485	3	
Skorków		226	0018	250	X			X	190	2090	2	
Skorków		226	0018	250	X			X	80	880	2	
Skorków		229	0018	290/1	X		X		90	990	2	
Skorków		229	0018	290/1	X			X	35	385	2	
Skorków		224	0018	28	X		X		85	935	3	
Skorków		224	0018	28	X			X	150	1650	2	
Skorków			0018	260/1	X			X	160	1760	2	
Skorków			0018	260/1	X			X	45	495	2	
Skorków		16	0018	261/1	X			X	185	2035	3	
Skorków		16	0018	261/1	X		X		120	1320	2	
Skorków		13	0018	262/2	X			X	80	880	1	
										276892		
PODLESKO												
Podlesko		16	0019	24	X			X	150	1650	2	
Podlesko		15	0019	84	X			X	10	110	2	
Podlesko			0019	52	X		X		100	1100	2	
Podlesko			0019	52	X			X	230	2530	2	
Podlesko		13	0019	31	X			X	140	1540	2	
Podlesko		12	0019	32	X		X		130	1430	2	
Podlesko		12	0019	32	X			X	200	2200	2	
Podlesko		11	0019	33	X		X		140	1540	2	
Podlesko		11	0019	33	X			X	160	1760	2	
Podlesko		11	0019	33	X			X	180	1980	2	
Podlesko		8	0019	35	X		X		90	990	2	
Podlesko		8	0019	35	X			X	40	440	1	

Podlesko		6	0019	38	X		X		230	2530	2	
Podlesko			0019	40/1	X		X		110	1210	2	
Podlesko			0019	39	X		X		120	1320	2	
Podlesko			0019	39	X			X	30	330	1	
Podlesko			0019	40/2	X		X		140	1540	2	
Podlesko		2	0019	42	X			X	90	990	2	
Podlesko		1	0019	43	X		X		100	1100	2	
										26290		
STOJEWSKO												
Stojewsko			0019	88	X			X	60	660	2	
Stojewsko		31	0019	89	X		X		120	1320	2	
Stojewsko			0019	95	X		X	X	340	3740	2	
Stojewsko			0019	98/2	X		X		180	1980	2	
Stojewsko			0019	100	X		X		200	2200	2	
Stojewsko			0019	100	X			X	160	1760	2	
Stojewsko			0019	102	X			X	80	880	2	
Stojewsko			0019	102	X		X		2	22	2	
Stojewsko			0019	232	X		X		110	1210	2	
Stojewsko			0019	232	X		X		220	2420	2	
Stojewsko			0019	232	X			X	140	1540	2	
Stojewsko			0019	104	X		X		200	2200	2	
Stojewsko			0019	104	X			X	190	2090	2	
Stojewsko			0019	122	X			X	150	1650	2	
Stojewsko			0019	122	X		X		110	1210	2	
Stojewsko			0019	126	X		X		200	2200	2	
Stojewsko			0019	126	X			X	80	880	2	
Stojewsko		21	0019	127/1	X			X	80	880	2	
Stojewsko		20	0019	131	X		X		350	3850	2	
Stojewsko		20	0019	131	X			X	80	880	2	
Stojewsko		18	0019	136	X			X	50	550	2	
Stojewsko		17	0019	137	X		X		120	1320	2	
Stojewsko			0019	237	X			X	160	1760	2	
Stojewsko			0019	306	X			X	10	110	2	
Stojewsko		15	0019	274	X			X	220	2420	2	
Stojewsko		14	0019	275	X			X	110	1210	2	
Stojewsko		13a	0019	277	X			X	180	1980	2	
Stojewsko			0019	281/1	X		X		240	2640	2	
Stojewsko		12	0019	284	X			X	170	1870	2	
Stojewsko		11	0019	285	X		X		130	1430	2	
Stojewsko		11	0019	285	X		X		110	1210	2	
Stojewsko		10	0019	317	X		X		40	440	2	
Stojewsko		10	0019	317	X		X		80	880	2	
Stojewsko		10	0019	317	X			X	100	1100	2	
Stojewsko			0019	288/3	X		X		100	1100	2	
Stojewsko			0019	323		x karo	X		150	1650	1	
Stojewsko			0019	323	X			X	190	2090	2	
Stojewsko			0019	239	X		X		100	1100	2	

Stojewsko			0019	239	X			X	60	660	2	
Stojewsko			0019	326	X			X	210	2310	2	
Stojewsko			0019	546	X		X		85	935	2	
Stojewsko			0019	546	X			X	40	440	2	
										62777		
Sułków												
Sułków		3	0020	611/3	X		X		70	770	2	
Sułków			0020	230	X			X	400	4400	3	
Sułków			0020	609/1	X		X		55	605	2	
Sułków		6	0020	603	X			X	170	1870	2	
Sułków			0020	603	X			X	30	330	2	
Sułków		7	0020	213	X			X	180	1980	2	
Sułków			0020	605	X			X	15	165	2	
Sułków		11	0020	607	X			X	400	4400	2	
Sułków			0020	607	X			X	170	1870	2	
Sułków			0020	597	X		X		120	1320	3	
Sułków			0020	597	X			X	180	1980	2	
Sułków			0020	595/2	X			X	890	9790	3	
Sułków			0020	595/2	X			X	80	880	2	
Sułków			0020	525/2	X			X	210	2310	2	też na działce nr 525/1
Sułków		39	0020	495	X			X	150	1650	2	
Sułków		39	0020	495	X			X	90	990	2	
Sułków			0020	496/1	X		X		100	1100	2	
Sułków			0020	496/1	X			X	50	550	2	
Sułków		15	0020	212	X			X	25	275	1	
Sułków			0020	209	X			X	170	1870	2	
Sułków			0020	208	X		X		85	935	2	
Sułków		28	0020	657	X			X	150	1650	2	
Sułków			0020	217	X			X	40	440	1	
Sułków			0020	216	X		X		130	1430	2	
Sułków		31	0020	590	X			X	180	1980	2	
Sułków			0020	589	X			X	70	770	1	
Sułków			0020	592	X		X		10	110	2	
Sułków			0020	589	X		X		140	1540	2	
Sułków			0020	528	X		X		90	990	2	
Sułków			0020	584	X			X	230	2530	3	
Sułków			0020	584	X			X	170	1870	3	
Sułków			0020	207	X			X	130	1430	3	
Sułków			0020	206	X			X	200	2200	3	
Sułków			0020	206	X			X	4	44	1	
Sułków			0020	209	X			X	170	1870	2	
Sułków			0020	213	X			X	230	2530	2	
Sułków			0020	213	X			X	100	1100	2	
Sułków			0020	204	X			X	150	1650	3	
Sułków			0020	202/1	X		X		165	1815	3	też na działce nr 202/2
Sułków			0020	583	X			X	245	2695	2	

Sułków			0020	583	X				X	180	1980	2	
Sułków			0020	581	X				X	300	3300	3	
Sułków			0020	581	X			X		270	2970	2	
Sułków			0020	200/1	X				X	35	385	3	
Sułków			0020	198	X			X		290	3190	2	
Sułków			0020	197	X				X	155	1705	3	
Sułków			0020	580	X		X			170	1870	3	
Sułków			0020	580	X				X	180	1980	2	
Sułków			0020	196/1	X		X			120	1320	3	
Sułków			0020	195	X		X			150	1650	2	
Sułków			0020	195	X				X	70	770	2	
Sułków			0020	194	X		X			10	110	2	
Sułków			0020	579/1	X				X	6	66	1	
Sułków			0020	186	X		X			60	660	2	
Sułków			0020	186	X				X	45	495	2	
Sułków			0020	578	X			X		320	3520	3	
Sułków			0020	578	X				X	140	1540	3	
Sułków		65	0020	577	X			X		180	1980	2	
Sułków			0020	576	X			X		170	1870	2	
Sułków			0020	576	X				X	150	1650	3	
Sułków			0020	576	X		X			70	770	3	
Sułków		68	0020	191	X			X		210	2310	2	
Sułków		68	0020	191	X				X	35	385	2	
Sułków			0020	189	X			X		310	3410	3	
Sułków			0020	189	X				X	45	495	2	
Sułków			0020	189	X		X			120	1320	2	
Sułków		70	0020	188	X		X			85	935	2	
Sułków		32	0020	589	X				X	40	440	2	
Sułków		30A	0020	694/4	X			X		190	2090	2	
Sułków		30A	0020	694/4	X				X	100	1100	2	
Sułków			0020	580/8	X		X			180	1980	2	
Sułków		37	0020	492	X		X			120	1320	2	
Sułków		37	0020	492	X				X	180	1980	2	
Sułków		38	0020	591	X			X		210	2310	2	
Sułków		38	0020	591	X				X	360	3960	2	
Sułków		38	0020	591	X		X			170	1870	2	
Sułków		41	0020	497	X			X		155	1705	2	
Sułków		40	0020	523	X				X	35	385	1	
Sułków		42A	0020	499/5	X		X			165	1815	2	
Sułków			0020	499/7	X			X		295	3245	3	
Sułków		43	0020	499/8	X			X		250	2750	2	
Sułków			0020	703	X				X	180	1980	2	
Sułków			0020	270/1	X			X		180	1980	2	
Sułków			0020	270/1	X				X	160	1760	2	
											143990		
Ostra Górka													
Ostra Górka			0021	36	X				X	190	2090	2	

Ostra Górk			0021	16	X			X	140	1540	2	
Ostra Górk		13	0021	18	X		X		220	2420	2	też na działce nr 19
Ostra Górk			0021	22	X		X		260	2860	2	
Ostra Górk			0021	22	X			X	180	1980	2	
Ostra Górk		11	0021	44/1	X	X			220	2420	2	
Ostra Górk		11	0021	44/1	X		X		150	1650	2	
Ostra Górk		11	0021	44/1	X			X	80	880	2	
Ostra Górk		10	0021	45	X			X	200	2200	2	
Ostra Górk			0021	46	X			X	160	1760	2	
Ostra Górk			0021	46	X		X		240	2640	2	
Ostra Górk			0021	95	X			X	310	3410	2	
Ostra Górk			0021	81	X			X	220	2420	2	
Ostra Górk			0021	82	X			X	250	2750	2	też na działce nr 85
Ostra Górk			0021	76	X			X	180	1980	2	
Ostra Górk		2	0021	83	X	X			10	110	2	
Ostra Górk		2	0021	83	X			X	80	880	2	
										33990		
Świdno												
Świdno		16C	0021	4475	X	X			137	1507	2	
Świdno		16C	0021	4475	X			X	42	462	2	
Świdno		16B	0021	4476	X		X		230	2530	2	
Świdno			0021	4276	X		X		280	3080	2	
Świdno			0021	4276	X			X	305	3355	2	
Świdno			0021	4480/1	X	X			250	2750	2	
Świdno			0021	4480/1	X			X	90	990	2	
Świdno			0021	4497	X		X		175	1925	2	
Świdno			0021	4498	X	X			80	880	2	
Świdno			0021	4498	X			X	75	825	2	
Świdno			0021	4498	X		X		135	1485	2	
Świdno			0021	4317	X	X			90	990	2	
Świdno			0021	4275	X		X		120	1320	1	
Świdno			0021	4315	X	X			120	1320	2	
Świdno		24	0021	4310	X		X		160	1760	2	
Świdno		27	0021	4309	X		X		150	1650	2	
Świdno		27	0021	4309	X	X			50	550	2	
Świdno			0021	4270/1	X	X			140	1540	2	
Świdno		30	0021	4269	X	X			250	2750	2	
Świdno		30	0021	4269	X		X		220	2420	2	
Świdno		33	0021	4305	X			X	130	1430	2	
Świdno		34	0021	4303	X		X		170	1870	2	
Świdno		35	0021	4302	X			X	172	1892	2	
Świdno			0021	4267	X		X		190	2090	2	
Świdno			0021	4301/1	X	X			60	660	2	
Świdno		38	0021	4266	X		X		140	1540	2	
Świdno		42	0021	4264	X		X		160	1760	2	
Świdno		42	0021	4264	X			X	75	825	2	
Świdno			0021	4297	X		X		137	1507	2	

Świdno			0021	4262	X		X		70	770	2	
Świdno			0021	4295	X	X			125	1375	2	
Świdno		49	0021	4260	X		X		110	1210	2	
Świdno		49	0021	4260	X			X	50	550	1	
Świdno		51	0021	4294/1	X			X	150	1650	2	też na działce nr 4293
Świdno		52	0021	4292	X			X	135	1485	2	
Świdno		59	0021	4256	X		X		350	3850	2	
Świdno		59	0021	4256	X			X	610	6710	2	
Świdno		56	0021	4290/1	X	X			77	847	2	
Świdno		62A	0021	4254	X		X		350	3850	2	
Świdno		62A	0021	4254	X			X	170	1870	2	
Świdno		59	0021	4289	X	X			80	880	2	
Świdno		64	0021	4253	X	X			60	660	2	
Świdno		65	0021	4286	X		X		260	2860	2	
Świdno		66	0021	4285	X	X			155	1705	2	
Świdno		70	0021	4250	X	X			65	715	2	
Świdno		68	0021	4923	X			X	55	605	2	
Świdno			0021	4284/5	X			X	135	1485	2	
Świdno			0021	4282/1	X	X			85	935	2	
Świdno			0021	4249	X		X		280	3080	2	
Świdno			0021	4249	X			X	165	1815	2	
Świdno			0021	4104	X			X	90	990	2	
Świdno		88	0021	4181/2	X	X			75	825	2	
Świdno		88	0021	4181/2	X		X		100	1100	2	
Świdno		87	0021	4103	X		X		85	935	2	
Świdno			0021	4102	X			X	45	495	2	
Świdno			0021	4101	X		X		180	1980	2	
Świdno			0021	4101	X			X	55	605	2	
Świdno		83	0021	4100	X	X			130	1430	2	
Świdno		82A	0021	4099	X		X		190	2090	2	
Świdno		82	0021	4098	X	X			65	715	2	
Świdno		80	0021	4095	X		X		210	2310	2	
Świdno		80	0021	4096	X			X	170	1870	2	też na działce nr 4095
Świdno		78	0021	4244	X		X		165	1815	2	
Świdno		78	0021	4244	X			X	70	770	2	
Świdno		97	0021	4094	X		X		270	2970	2	
Świdno			0021	4088	X	X			210	2310	2	
Świdno			0021	4088	X			X	50	550	2	
Świdno			0021	291	X	X			75	825	2	
Świdno			0021	291	X			X	50	550	2	
Świdno			0021	4184	X			X	150	1650	2	
Świdno			0021	4186	X	X			65	715	2	
Świdno		92	0021	4189	X	X			120	1320	2	
Świdno		94	0021	4191	X			X	160	1760	2	
Świdno		95B	0021	4194	X	X			145	1595	2	
Świdno			0021	4876	X		X		180	1980	3	

Świdno			0021	4314	X			X	175	1925	2	
Świdno			0021	4537	X		X		110	1210	3	
Świdno			0021	4542	X		X		130	1430	2	
Świdno			0021	4542	X		X		100	1100	2	
Świdno		8	0021	4557	X		X		250	2750	2	
Świdno		8	0021	4557	X			X	185	2035	2	
Świdno			0021	4560	X		X		135	1485	2	
Świdno			0021	4565	X			X	70	770	1	
Świdno		3A	0021	4461/1	X		X		140	1540	2	
Świdno			0021	4461/3	X			X	48	528	2	
Świdno		5	0021	4567	X		X		90	990	2	
Ogrody			0021	4237	X			X	260	2860	2	
Ogrody			0021	4237	X			X	175	1925	2	
Porąbki			0021	4704	X			x	120	1320	2	
Porąbki		4	0021	4703	X		x		120	1320	2	
Porąbki		4	0021	4703	X			x	80	880	2	
Porąbki		3	0021	4696/3	X			x	55	605	2	
Porąbki			0021	4697	X			x	100	1100	1	
Porąbki			0021	4697	X			x	210	2310	2	
Porąbki			0021	4698	X		x		140	1540	2	
										150348		
WOJCIECHÓW												
Wojciechów			0022	174	X		X		150	1650	2	
Wojciechów			0022	174	X			X	200	2200	2	
Wojciechów		17	0022	175	X		X		170	1870	2	
Wojciechów			0022	176	X			X	180	1980	2	
Wojciechów			0022	177	X			X	230	2530	2	
Wojciechów			0022	286	X			X	180	1980	2	
Wojciechów			0022	286	X		X		130	1430	2	
Wojciechów			0022	286	X			X	160	1760	1	
Wojciechów		22	0022	287	X			X	190	2090	2	
Wojciechów			0022	204	X		X		130	1430	2	
Wojciechów		24	0022	237	X		X		130	1430	2	też na działce nr 238
Wojciechów			0022	238	X		X		90	990	2	
Wojciechów			0022	237	X			X	100	1100	2	
Wojciechów			0022	305	X		X		120	1320	2	
Wojciechów			0022	305	X			X	140	1540	2	
Wojciechów			0022	238	X			X	50	550	2	
Wojciechów			0022	306	X		X		85	935	2	
Wojciechów			0022	306	X			X	40	440	1	
Wojciechów			0022	69/1	X			X	170	1870	2	
Wojciechów			0022	69/1	X			X	130	1430	2	
Wojciechów			0022	67	X			X	170	1870	2	
Wojciechów			0022	66	X			X	280	3080	2	
Wojciechów			0022	61	X		X		120	1320	2	
Wojciechów			0022	61	X			X	160	1760	2	

Wojciechów			0022	55	X			X	80	880	2	
Wojciechów			0022	53	X		X		120	1320	2	
Wojciechów			0022	53	X			X	160	1760	2	
Wojciechów			0022	31	X		X		200	2200	2	
Wojciechów			0022	31	X			X	40	440	2	
Wojciechów			0022	52	X			X	180	1980	2	
Wojciechów			0022	52	X		X		200	2200	2	
Wojciechów			0022	51	X			X	50	550	2	
Wojciechów			0022	51		karo		X	15	165	1	
Wojciechów			0022	22	X			X	160	1760	2	
Wojciechów	5		0022	18	X		X		100	1100	2	
Wojciechów	5		0022	18	X			X	130	1430	2	
Wojciechów			0022	5	X			X	20	220	2	
Wojciechów			0022	2	X			X	400	4400	2	
										58960		
WOLA ŚWIDZIŃSKA												
Wola Świdzińska	1		0023	52	X		X		120	1320	2	
Wola Świdzińska	1		0023	52	X		X		240	2640	2	
Wola Świdzińska	1		0023	52				X	150	1650	2	
Wola Świdzińska	3		0023	53/2	X		X		270	2970	2	
Wola Świdzińska	3		0023	53/1	X			X	890	9790	2	3 budynki gospodarcze
Wola Świdzińska	7		0023	55	X		X		120	1320	2	
Wola Świdzińska	5		0023	54	X			X	260	2860	2	
Wola Świdzińska			0023	289/2	X		X		240	2640	2	
Wola Świdzińska	4		0023	241	X		X		60	660	2	
Wola Świdzińska	6		0023	243	X		X		70	770	2	
Wola Świdzińska	6		0023	243	X			X	40	440	1	
Wola Świdzińska			0023	80	X		X		140	1540	2	też na działce nr 79
Wola Świdzińska	10		0023	245	X			X	130	1430	2	też na działce nr 283/2
Wola Świdzińska	23		0023	78/3	X		X		130	1430	2	
Wola Świdzińska	14		0023	246	X		X		130	1430	2	
Wola Świdzińska	21		0023	89	X			X	45	495	2	
Wola Świdzińska	20		0023	249	X			X	210	2310	2	też na działce nr 250
Wola Świdzińska			0023	251	X		X		100	1100	2	
Wola Świdzińska			0023	251	X			X	35	385	2	
Wola Świdzińska	29		0023	226	X			X	150	1650	2	
Wola Świdzińska	27		0023	226	X			X	220	2420	2	
Wola Świdzińska	27		0023	226	X		X		310	3410	2	
Wola Świdzińska			0023	78/2	X		X		85	935	2	
Wola Świdzińska			0023	252	X			X	40	440	1	
Wola Świdzińska	40		0023	256	X		X		120	1320	2	
Wola Świdzińska			0023	281/1	X		X		165	1815	2	
Wola Świdzińska			0023	255	X			X	45	495	1	
Wola Świdzińska			0023	260/2	X		X		165	1815	1	
Wola Świdzińska			0023	260	X		X		190	2090	2	

Wola Świdzińska			0023	235/1	X			X	150	1650	2	
Wola Świdzińska			0023	234	X		X		60	660	2	też na działce nr 235/1
Wola Świdzińska		37	0023	232/2	X			X	60	660	2	
Wola Świdzińska			0023	231/2	X			X	65	715	2	
Wola Świdzińska		48	0023	237	X			X	8	88	1	
Wola Świdzińska		49	0023	238	X			X	45	495	2	
Wola Świdzińska		50	0023	239/1	X		X		320	3520	2	
Wola Świdzińska		53	0023	225	X		X		80	880	2	
Wola Świdzińska		57	0023	148	X		X		110	1210	2	
Wola Świdzińska		55	0023	135	X		X		80	880	2	
Wola Świdzińska		55	0023	135	X			X	170	1870	2	
										66198		
NOWA HUTA												
Nowa Huta			0024	2214/3		x karo		X	320	3520	2	
Nowa Huta			0024	2214/3	X		X		140	1540	2	w tym 10 m2 płyty płaskiej (karo)
Nowa Huta			0024	2214/3	X			X	30	330	2	
										5390		
WYSTĘPY												
Występy		12	0024	263	X			X	180	1980	2	
Występy		12	0024	263	X			X	90	990	2	
Występy		11	0024	264/2	X			X	170	1870	3	
Występy		11	0024	264/2	X			X	120	1320	2	
Występy		11	0024	264/2	x		x		200	2200	2	
Występy		10	0024	264/1		x karo	X		140	1540	2	
Występy		10	0024	264/1	X			X	175	1925	2	
Występy			0024	266/1	X			X	160	1760	3	też na działce nr 266/2
Występy			0024	274/1	X			X	25	275	1	
Występy		7	0024	272/2	X		X		70	770	2	
Występy		7	0024	271/1	X			X	220	2420	2	
Występy		7	0024	271/1	X			X	15	165	1	
Występy			0024	273/1	X			X	55	605	1	
Występy		6	0024	271/2	X			X	165	1815	2	
Występy			0024	301	X		X		75	825	2	
Występy			0024	301	X			X	190	2090	2	
Występy			0024	301	X			X	45	495	2	
Występy		5	0024	299	X			X	200	2200	2	
Występy		5	0024	299	X			X	45	495	2	
Występy		5	0024	299	X			X	130	1430	2	
Występy		1	0024	304	X			X	185	2035	2	
Występy		1	0024	304	X			X	150	1650	2	
Występy		80	0024	21	X		X		80	880	2	
Występy		80	0024	21	X			X	35	385	2	
Występy			0024	135/2	X		X		80	880	2	
Występy			0024	135/2	X			X	10	110	2	
Występy		82	0024	127	X			X	160	1760	2	

Występy		84	0024	13	X		X			85	935	2	
Występy		84	0024	13	X				X	75	825	2	
Występy			0024	12	X			X		40	440	2	
Występy			0024	12	X				X	10	110	2	
Występy		85A	0024	124/1	X		X			160	1760	2	
Występy		85A	0024	124/1	X				X	30	330	2	
Występy		86	0024	11	X		X			75	825	2	
Występy		86	0024	11	X				X	90	990	2	
Występy			0024	9	X			X		45	495	2	
Występy			0024	9	X				X	90	990	2	
Występy		83	0024	126	X		X			120	1320	2	
Występy		77	0024	89/5	X				X	40	440	2	
Występy		78	0024	138/5	X		X			130	1430	2	
Występy		78	0024	138/5	X			X		150	1650	2	
Występy		78	0024	138/5	X				X	205	2255	2	
Występy		75	0024	93	X		X			55	605	2	
Występy		75	0024	93	X			X		140	1540	2	
Występy		74	0024	94	X			X		130	1430	2	
Występy		74	0024	94	X				X	20	220	2	
Występy		73	0024	97/1	X		X			145	1595	2	
Występy		71	0024	97/2	X			X		185	2035	2	
Występy		70	0024	99	X				X	150	1650	1	
Występy		69	0024	100/1	X		X			85	935	3	
Występy		69	0024	100/1	X				X	30	330	2	
Występy		67	0024	102	X		X			120	1320	3	
Występy		67	0024	102	X			X		210	2310	2	
Występy		65	0024	106	X			X		140	1540	2	
Występy		64	0024	107	X				X	200	2200	2	
Występy		63	0024	109	X			X		290	3190	2	
Występy		63	0024	109	X				X	200	2200	2	
Występy		62	0024	109	X			X		360	3960	2	
Występy		61	0024	110	X			X		330	3630	2	
Występy		61	0024	110	X				X	170	1870	2	
Występy		61	0024	110	X		X			160	1760	2	
Występy			0024	112	X		X			80	880	2	
Występy			0024	112	X				X	140	1540	2	
Występy		58	0024	113	X				X	60	660	2	
Występy		58	0024	113	X		X			140	1540	2	
Występy		58	0024	113	X		X			110	1210	2	
Występy		52	0024	143	X		X			110	1210	2	
Występy		52	0024	143	X			X		30	330	2	
Występy		52	0024	143	X				X	65	715	2	
Występy		51	0024	144	X		X			115	1265	3	
Występy		51	0024	144	X			X		170	1870	2	
Występy		51	0024	144	X				X	85	935	2	
Występy			0024	145	X			X		90	990	1	
Występy		46	0024	146	X			X		160	1760	2	

Występy		47	0024	147	X		X			85	935	2	
Występy		47	0024	147	X			X		160	1760	2	
Występy		47A	0024	227	X		X			145	1595	1	
Występy		47A	0024	226	X			X		120	1320	2	
Występy		46	0024	149	X		X			140	1540	2	
Występy		46	0024	149	X			X		175	1925	2	
Występy		46	0024	149	X				X	40	440	2	
Występy		44	0024	150/2	X				X	160	1760	2	
Występy		44	0024	150/2	X				X	85	935	2	
Występy		43	0024	151	X		X			120	1320	2	
Występy		43	0024	151	X			X		180	1980	2	
Występy		43	0024	151	X				X	75	825	2	
Występy		43A	0024	221/2	X		X			170	1870	2	
Występy		41	0024	152	X		X			60	660	2	
Występy		42	0024	219	X		X			150	1650	2	
Występy		40	0024	153/3	X		X			120	1320	2	
Występy		40	0024	153/2	X				X	170	1870	2	
Występy		39	0024	215	X		X			145	1595	2	
Występy		38	0024	154/2	X		X			110	1210	2	
Występy		38	0024	155	X			X		280	3080	3	
Występy		35	0024	157	X				X	50	550	2	
Występy		35	0024	157	X			X		120	1320	2	
Występy		33	0024	158	X		X			140	1540	3	
Występy		33	0024	158	X			X		170	1870	3	
Występy		32	0024	159	X			X		185	2035	2	
Występy		30	0024	160/2	X			X		190	2090	3	
Występy		29	0024	200	X		X			220	2420	2	
Występy		29	0024	201	X			X		190	2090	2	
Występy		28	0024	162	X				X	290	3190	3	
Występy		28	0024	162	X				X	220	2420	3	
Występy		26	0024	163	X		X			4	44	2	
Występy		26	0024	163	X			X		280	3080	2	
Występy			0024	164	X		X			135	1485	3	
Występy			0024	165	X				X	160	1760	2	
Występy			0024	196	X		X			165	1815	2	
Występy		27	0024	199	X				X	35	385	2	
Występy			0024	166	X			X		220	2420	3	
Występy			0024	166	X				X	120	1320	2	
Występy			0024	166	X		X			95	1045	2	
Występy		22	0024	167	X		X			110	1210	2	
Występy		22	0024	167	X			X		260	2860	2	
Występy		22	0024	167	X				X	121	1331	2	
Występy		21	0024	168/4	X			X		250	2750	2	
Występy		21	0024	168/4	X				X	60	660	2	
Występy		20	0024	182/2	X				X	95	1045	2	
Występy		18	0024	179/1	X			X		130	1430	3	
Występy			0024	240	X		X			80	880	2	

											173525	
ZABRODY												
Zabrody			0025	1295	X		X			130	1430	2
Zabrody			0025	1295	X			X		240	2640	2
Zabrody		3	0025	1314	X		X			8	88	2
Zabrody		4	0025	1293	X			X		140	1540	2
Zabrody		4	0025	1293	X		X			140	1540	2
Zabrody		6	0025	1285/2	X			X		180	1980	2
Zabrody		6	0025	1285/2	X		X			130	1430	2
Zabrody		5	0025	1286	X		X			140	1540	2
Zabrody			0025	1126	X			X		210	2310	2
Zabrody			0025	1127	X			X		40	440	2
Zabrody		15	0025	1113	X		X			110	1210	2
Zabrody		15	0025	1113	X			X		240	2640	2
Zabrody		15	0025	1113	X			X		130	1430	2
Zabrody			0025	1112/2	X		X			2	22	2
Zabrody			0025	1112/2	X			X		30	330	2
Zabrody			0025	1110	X		X			110	1210	2
Zabrody			0025	1110	X			X		140	1540	2
Zabrody			0025	1110	X			X		240	2640	2
Zabrody			0025	1106	X			X		80	880	2
Zabrody			0025	1106	X			X		5	55	2
Zabrody		20	0025	1105	X			X		130	1430	2
Zabrody			0025	855	X			X		600	6600	2
Zabrody			0025	855	X			X		260	2860	2
Zabrody			0025	856/1	X		X			80	880	2
Zabrody			0025	1145	X		X			100	1100	2
Zabrody			0025	1145	X			X		140	1540	2
Zabrody			0025	1146	X			X		60	660	2
											41965	
RUDNIK												
Rudnik			0025	622	X			X		140	1540	2
Rudnik			0025	516	X		X			90	990	2
Rudnik			0025	400	X		X			15	165	2
Rudnik			0025	400	X			X		30	330	2
											3025	
ŽELEŽNICA												
Železnica			0025	195/4	X			X		280	3080	2
Železnica		16	0025	195/3	X		X			100	1100	2
Železnica		16	0025	195/3	X			X		10	110	2
Železnica			0025	560/2	X			X		10	110	2
Železnica			0025	193	X			X		30	330	1
Železnica			0025	557/4	X		X			70	770	2
Železnica			0025	557/4	X			X		130	1430	2
Železnica			0025	174	X		X			160	1760	2
Železnica			0025	174	X			X		140	1540	2
Železnica			0025	173	X		X			140	1540	2

Żeleźnica			0025	173	X			X	60	660	2	
Żeleźnica		7	0025	175	X			X	180	1980	2	
Żeleźnica			0025	177	X	X			110	1210	2	
Żeleźnica			0025	194	X			X	120	1320	2	
Żeleźnica			0025	195/1	X	X			130	1430	2	
Żeleźnica		10	0025	197/2	X	X			140	1540	2	
Żeleźnica		10	0025	197/2	X		X		300	3300	2	
Żeleźnica		10	0025	197/2	X			X	40	440	2	
Żeleźnica		1	0025	184	X			X	130	1430	2	
										25080		
BUKOWA												
Bukowa	Kielecka	11	0027	298/7	X		X		130	1430	2	
Bukowa	Kielecka	11	0027	298/7	X			X	115	1265	2	
Bukowa	Kielecka	11	0027	298/7	X	X			130	1430	2	
Bukowa	Kielecka	28	0027	8/15	X			X	35	385	2	
Bukowa	Kielecka	30	0027	8/14	X			X	180	1980	1	
Bukowa	Kielecka	30	0027	8/14	X			X	55	605	2	
Bukowa	Kielecka		0027	8/12	X	X			165	1815	2	
Bukowa	Kielecka	42	0027	8/8	X	X			150	1650	3	
Bukowa	Kielecka	44	0027	8/7	X	X			145	1595	2	
Bukowa	Kielecka	46	0027	8/6	X	X			45	495	2	
Bukowa	Kielecka		0027	116/2	X			X	50	550	2	
Bukowa	Kielecka	56A	0027	114	X		X		160	1760	2	też na działce nr 115/1
Bukowa	Kielecka	8	0027	18/2	X			X	170	1870	3	
Bukowa	Kielecka	6	0027	19/2	X		X		175	1925	2	
Bukowa	Kielecka	6	0027	19/2	X			X	10	110	2	
Bukowa	Kielecka	4	0027	20/4	X			X	110	1210	3	
Bukowa	Leśna		0027	13	X			X	65	715	2	
Bukowa	Leśna		0027	14	X			X	40	440	2	
Bukowa	Leśna		0027	15	X			X	45	495	2	
Bukowa	Leśna		0027	16/1	X	X			140	1540	2	
Bukowa	Leśna		0027	16/1	X			X	55	605	2	
Bukowa	Ogrodowa	24	0027	374	X			X	35	385	2	
Bukowa	Ogrodowa	8	0027	382	X	X			120	1320	3	
Bukowa	Spacerowa	40	0027	251/1	X			X	40	440	3	
Bukowa	Spacerowa	28	0027	251/7	X	X			120	1320	3	
Bukowa	Spacerowa	33	0027	265/1	X	X			140	1540	3	
Bukowa	Spacerowa	24	0027	251/9	X	X			120	1320	2	
Bukowa	Spacerowa	24	0027	251/9	X			X	40	440	2	
Bukowa	Spacerowa	20	0027	251/11	X			X	40	440	2	
Bukowa	Spacerowa	16	0027	251/13	X	X			140	1540	2	
Bukowa	Spacerowa	15	0027	273/3	X			X	45	495	2	
Bukowa	Spacerowa	9	0027	275/2	X	X			100	1100	2	
Bukowa	Spacerowa	9	0027	275/2	X			X	40	440	2	
Bukowa	Spacerowa	3	0027	277/1	X	X			140	1540	2	
Bukowa	Spacerowa		0027	285/5	X	X			40	440	3	

Bukowa	Sportowa		0027	20/6	X				X	150	1650	2	
Bukowa	Sportowa		0027	22/3	X		X			130	1430	3	
Bukowa	Sportowa		0027	22/3	X				X	120	1320	2	
Bukowa	Sportowa		0027	20/6	X		X			80	880	2	
Bukowa	Szkolna		0027	245/2	X		X			120	1320	2	
Bukowa	Szkolna		0027	245/2	X				X	10	110	2	
Bukowa	Szkolna	9	0027	243	X		X			135	1485	2	
Bukowa	Szkolna	9	0027	243	X				X	40	440	2	
Bukowa	Szkolna		0027	241/4	X				X	30	330	2	
Bukowa	Szkolna	15	0027	241/4	X		X			85	935	2	
Bukowa	Szkolna	17	0027	239/2	X		X			90	990	2	
Bukowa	Szkolna	17	0027	239/2	X		X			140	1540	2	
Bukowa	Szkolna	19	0027	239/1	X		X			150	1650	2	
											50710		

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY KRASOCIN														
					OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST									
MIEJSCOWOŚĆ	ULICA	NR	NR OBRĘBU	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA			ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [kg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI	
					FALISTE	PLASKIE	DOM	STODOŁA	GOSPODARCZE					
OSOBY PRAWNE														
CZOSTKÓW														
Czostków			0005	579	X				X	50	550	2	SZKOŁA	
Czostków			0005	588/1	X				X	35	385	1	PKP	
Czostków			0005	588/1	X		X			230	2530	2		
											3465			
JAKUBÓW														
Jakubów			0008	5	X				X	40	440	2	SKLEP	
											440			
KRASOCIN														
Krasocin	1-go Maja		0011	750/4	X				X	8	88	2	ŚMIETNIK PRZY BLOKU	
Krasocin	Spółdzielcza		0011	684	X				X	250	2750	2	ZAKŁAD	
Krasocin	Spółdzielcza		0011	644/6	X				X	300	3300	2	ZAKŁAD	
Krasocin	Wyzwolenia	88	0011	1175	X				X	100	1100	2	ZAKŁAD ŚLUSARSKI	
Krasocin	Wyzwolenia		0011	788	X				X	100	1100	2	SKLEP	
Krasocin	Wyzwolenia		0011	782	X				X	50	550	2	PRZYSTANEK PKS	
Krasocin	Zarzeczce		0011	345	X				X	5100	56100	2	FERMA DROBIU	
											64988			
STOJEWSKO														
Stojewsko			0019	468	X				X	20	220	2	PRZYSTANKI PKS	
Stojewsko			0020	502	X				X	780	8580	2	ZAKŁAD	
											8800			
KAROLINÓW														
Karolinów			0009	596	X				X	10	110	2	PRZYSTANEK PKS	
Karolinów			0009	224	X				X	10	110	2	PRZYSTANEK PKS	
											220			
MIECZYN														
Mieczyn			0014	584	X				X	20	220	1	TEREN KOŚCIELNY	
Stara Huta			0014	1114 i 1115	X				X	120	1320	2	ZAKŁAD SPRZEDAŻY	
Stara Huta			0014	1118		X				X	90	990	2	KRUSZYW
											2530			
BRYGIDÓW														
Brygidów		16	0002	24	X					150	1650	2	SKLEP	
Brygidów			0002	23/1	X				X	10	110	2	KAPLICZKA	
											1760			

LIPIA GÓRA												
Lipia Góra			0009	295	X			X	8	88	2	PRZYSTANEK PKS
Lipia Góra			0009	237	X			X	8	88	2	PRZYSTANEK PKS
										176		
OLESZNO												
Oleszno	1 maja	40	0016	1460	X			X	200	2200	2	SKLEP Z PŁYTKAMI
Oleszno	1 maja		0016	2535	X		X		160	1760	3	PUNKT KASOWY BANKU SPÓŁDZIELCZEGO
Oleszno	Kielecka		0016	2173	X			X	70	770	2	PLEBANIA
Oleszno	Spółdzielcza		0016	2187/30	X			X	70	770	2	SKLEP
Oleszno	Szkolna	34	0016	1594/4	X			X	35	385	2	SZKOŁA
Oleszno	Zagórska		0016	2187/37	X			X	1270	13970	2	GARAŻE / PGR
Oleszno	Zagórska		0016	2161	X			X	402	4422	1	ROLNICZA SPÓŁDZIELNIA PRODUKCYJNA
Oleszno	Zagórska		0016	2196/1	X			X	3965	43615	2	HODOWLA ŚWIŃ
Oleszno	Źródłowa		0016	1308	X			X	160	1760	2	SERWIS OPON
Oleszno			0016			X			340	3740	2	PKP Energetyka Sp z o.o. Zakład Świętokrzyski
Oleszno			0016		X				119	1309	2	PKP Energetyka Sp z o.o. Zakład Świętokrzyski
Oleszno			0016			X			340	3740	2	PKP Energetyka Sp z o.o. Zakład Świętokrzyski
										78441		
KOZIA WIEŚ												
Kozia Wieś			0010	2337	X			X	20	220	2	ROZDZIELNIA PRĄDU
Kozia Wieś			0010	98	X			X	1000	11000	2	FERMA DROBIU
Lasek			0010	170	X			X	210	2310	2	PRZETWÓRSTWO WARZYW
										13530		
WOLA ŚWIDZIŃSKA												
Wola Świdzińska			0023	289/2	X			X	50	550	2	SKLEP
Wola Świdzińska		40	0023	256	X			X	65	715	2	SKLEP
										1265		
CHOTÓW												
Chotów			0003	89	X			X	65	715	2	SKLEP
Chotów			0003	271	X			X	55	605	2	SKLEP
Chotów		70	0003	291	X			X	160	1760	2	FIRMA POLANES
										3080		
SUŁKÓW												
Sułków		19	0020	599/2	X			X	250	2750	2	SERWIS SAMOCHODOWY
Sułków			0020	587	X		X		140	1540	2	SKLEP
Sułków			0020	489	X			X	55	605	1	STADION SPORTOWY
Sułków			0020	491	X			X	30	330	1	SKLEP
Sułków		36	0020	491	X		X		190	2090	2	OWCZARNIA
										7315		
WYSTĘPY												

Występy		65	0024	106	X			X	160	1760	2	SKLEP Z ART. BUDOWLANYMI
Występy		64	0024	107	X		X		95	1045	3	SKLEP SPOŻYWCZY
Występy			0024	60	X			X	600	6600	2	FIRMA
										9405		
BUKOWA												
Bukowa	Kielecka	8	0027	18/2	X			X	70	770	2	SKLEP
Bukowa	Spacerowa		0027	371/17	X			X	10	110	2	GARAŻE
Bukowa	Spacerowa		0027	284/2	X			X	10	110	2	
Bukowa	Sportowa		0027	20/6	X			X	120	1320	2	BAR
Bukowa	Osiedlowa	10	0027	369/18	X			X	1680	18480	2	LHOIST Bukowa
										20790		
OSTRÓW												
Ostrów		60	0017	258	X		X		35	385	2	SKLEP
Ostrów			0017	372	X			X	280	3080	3	OSP
										3465		
LUDYNIA												
Ludynia			0013	569/36	X			X	510	5610	2	SILIKATY LUDYNIA
Ludynia			0013			X			13	143	2	PKP Energetyka Sp z o.o. Zakład Świętokrzyski
Ludynia			0013			X			13	143	2	PKP Energetyka Sp z o.o. Zakład Świętokrzyski
										5896		

8. BIBLIOGRAFIA

1. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2007-2011”
2. Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Kieleckiego – aktualizacja na lata 2007 – 2011 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2012 – 2018
3. Sprawozdanie z Realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego za lata 2009 – 2010
4. Program usuwania wyrobów zawierających azbest dla powiatu włoszczowskiego
5. Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Krasocin
6. Informator o zadaniach jednostek samorządu terytorialnego dla realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” - materiał przygotowany przez Ministerstwo Gospodarki i Pracy, Warszawa 2005,
7. www.mgip.gov.pl
8. www.polskabezazbestu.pl