



DZIENNIK URZĘDOWY WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

Łódź, dnia 13 listopada 2015 r.

Poz. 4339

Elektronicznie podpisany przez:

Anna Siwińska; Łódzki Urząd Wojewódzki w Łodzi

Data: 2015-11-13 13:21:57



UCHWAŁA Nr XIII/43/2015 RADY GMINY BIELAWY

z dnia 30 września 2015 r.

w sprawie uchwalenia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bielawy na lata 2015-2032”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2013 r. poz. 594, poz. 645, poz. 1318, z 2014 r. poz. 379, poz. 1072) oraz art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 i poz. 1238, z 2014 r. poz. 40, poz. 47, poz. 457, poz. 822, poz. 1101, poz. 1146, poz. 1322, poz. 1662, z 2015 r. poz. 122, poz. 151, poz. 277, poz. 478, poz. 774, poz. 881, poz. 1045 i poz. 1223) Rada Gminy Bielawy uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bielawy na lata 2015-2032” w brzmieniu określonym w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy.

§ 3. Traci moc uchwała nr VI/29/2011 Rady Gminy Bielawy z dnia 13 kwietnia 2011 r. w sprawie uchwalenia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bielawy na lata 2011-2014 (z uwzględnieniem perspektywy do 2032)”.

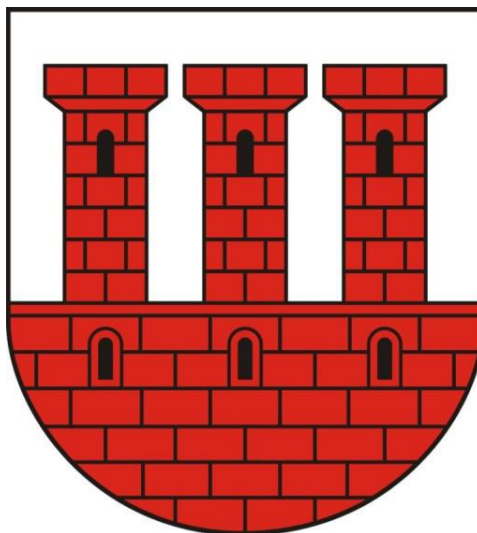
§ 4. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego.

Przewodniczący
Rady Gminy Bielawy
Andrzej Zimiński

Załącznik
do uchwały nr XIII/43/2015
Rady Gminy Bielawy
z dnia 30 września 2015 r.



**PROGRAM USUWANIA WYROBÓW
ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU GMINY BIELAWY
NA LATA 2015-2032**



sierpień 2015 r.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.
2. PODSTAWOWE DANE DOTYCZĄCE GMINY BIELAWY.
3. CEL I ZADANIA PROGRAMU.
4. AZBEST JEGO CHARAKTERYSTYKA I ZASTOSOWANIA W PRZEMYŚLE I W BUDOWNICTWIE.
 - 4.1. Azbest - podstawowe dane.
 - 4.2. Zastosowanie azbestu w przemyśle i budownictwie.
 - 4.3. Klasyfikacja wyrobów zawierających azbest.
 - 4.4. Korozja powierzchni płyt azbestowych i emisja włókien azbestu.
5. PROGRAM RZĄDOWY USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST STOSOWANYCH NA TERYTORIUM POLSKI - W ASPEKcie LOKALNEGO PROGRAMU.
 - 5.1. Wprowadzenie.
 - 5.2. Zawartość i dane z POKzA.
 - 5.3. Cele POKzA.
 - 5.4. Składowanie (unieszkodliwianie) odpadów azbestowych.
 - 5.5. Szacowane koszty realizacji POKzA w okresie 30 lat.
 - 5.6. Szacowane dochody POKzA.
 - 5.7. Przeznaczenie środków finansowych zarezerwowanych w POKzA.
 - 5.8. Zarządzanie POKzA.
6. PROCEDURY BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA Z WYROBAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST.
7. PLAN OCHRONY ZDROWIA MIESZKAŃCÓW PRZED SZKODLIWOŚCIĄ AZBESTU.
 - 7.1. Ogólne zasady ochrony zdrowia mieszkańców.
 - 7.2. Oddziaływanie azbestu na zdrowie.
 - 7.3. Profilaktyka zagrożeń.
 - 7.4. Profilaktyka w stosunku do osób zatrudnionych podczas prac usuwania azbestu.
 - 7.5. Profilaktyka w stosunku do otoczenia.
 - 7.6. Likwidowanie skutków narażenia.
8. OPIS NAJLEPSZYCH DOSTĘPNYCH TECHNIK ZWIĄZANYCH Z PRACAMI PRZY AZBEŚCIE I DZIAŁANIA ALTERNATYWNE.
 - 8.1. Opis technik.
 - 8.2. Opis działań alternatywnych.
9. FINANSOWANIE PRAC ZWIĄZANYCH Z USUWANIEM AZBESTU - DOSTĘPNE FUNDUSZE I PROGRAMY.
10. INWENTARYZACJA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE GMINY BIELAWY.
 - 10.1. Rozmiary zadania i ramowy plan realizacji.
11. STOPIEŃ PILNOŚCI PRAC W ŚWIEtle OCEN STANU TECHNICZNEGO OBIEKTÓW Z WBU-
DOWANYM AZBESTEM.
12. ODDZIAŁYWANIE REALIZACJI PROGRAMU NA ŚRODOWISKO.
12. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM.

13. BIBLIOGRAFIA.

14. ZAŁĄCZNIKI.

1. WSTĘP

Na terenie naszego kraju funkcjonowało około 26 zakładów produkujących wyroby cementowo-azbestowe. Po II wojnie światowej do Polski sprowadzono około 2 mln ton azbestu, z czego aż 80-85% zostało wykorzystywane w budownictwie (rury, pokrycia dachowe, itp.). Ze względu na dużą szkodliwość włókien azbestowych i bardzo duże wykorzystanie materiałów zawierających szkodliwe włókna Sejm Rzeczypospolitej Polskiej na podstawie rezolucji w sprawie programu wycofania azbestu z gospodarki z dnia 19.06.1997 r. (M.P. z 1997 r. Nr 38, poz. 373) oraz obowiązującej wówczas ustawy z dnia 19.06.1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 101, poz. 628, z 1998 r. Nr 156, poz. 1018, z 2000 r. Nr 88, poz. 986 oraz z 2001 r. Nr 100, poz. 1085 i Nr 154, poz. 1793, z 2004 r. Nr 3, poz. 20, z późn. zm.) przyjął w dniu 14.05.2002 r. do realizacji „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” w okresie do 2032 r. Aktualnie program ten występuje pod nazwą „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032” (uchwalony przez Radę Ministrów w dniu 14 lipca 2009 r., zmieniony uchwałą Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r.) i jest kontynuacją i aktualizacją celów oraz zadań ustalonych w ww. „Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”.

Do ww. założeń możemy zaliczyć:

- usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest,
- minimalizacja negatywnych skutków jakie ma azbest i wyroby zawierające azbest na zdrowie człowieka,
- likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko naturalne.

Realizacja krajowego programu wymaga zaangażowania administracji publicznej i różnych instytucji działających na trzech poziomach:

- 1) Centralnym: Rada Ministrów, minister właściwy do spraw gospodarki, Główny Koordynator Programu oraz Rada Programowa działająca jako organ opiniotwórczy;
- 2) Wojewódzkim: samorząd województwa;
- 3) Lokalnym: samorząd powiatowy, samorząd gminny.

„Program Oczyszczania Kraju z Azbestu w latach 2009-2032” określa zakres działania samorządu powiatowego i gminnego.

Niniejszy „Program usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Bielawy na lata 2015-2032” jest aktualizacją pierwotnego „Programu...” przyjętego uchwałą nr XXVIII/ 145/09 Rady Gminy Bielawy z dnia 10 lutego 2009 r. w sprawie przyjęcia „Programu usuwania azbestu oraz wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Bielawy”.

Program powstał na zamówienie władz Gminy Bielawy, który ma na celu po pierwsze:

- wypełnienie obowiązku dotyczącego posiadania i wdrażania aktualnego PROGRAMU, a po wtóre i co najważniejsze - ma na celu doprowadzenie do całkowitego wyeliminowania wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie gminy Bielawy w perspektywie czasowej do roku 2032.

Ponadto funkcjonowanie PROGRAMU otwiera drogę do starania się o dofinansowania działań związanych z demontażem, transportem i składowaniem (unieszkodliwieniem) wyrobów azbestowych, dzięki m.in. temu, że wraz z aktualną inwentaryzacją szacuje koszty poszczególnych etapów (lat) stopniowego usuwania wyrobów azbestowych. Niniejszy dokument swoim zasięgiem dotyczy obszaru jednej gminy.

2. PODSTAWOWE DANE DOTYCZĄCE GMINY BIELAWY

Dane ogólne

Gmina Bielawy usytuowana jest w centralnej części Polski w województwie łódzkim, w północno wschodniej części województwa, a południowo-zachodniej części powiatu łowickiego. Należy ona do gmin wiejskich i rozciąga się na obszarze 164 km². Gminę zamieszkuje 5 718 osób (stan na dzień 31.12.2014 r.).

Gmina sąsiaduje z: Gminą Zduny, Gminą Łowicz, Gminą Domaniewice, Gminą Bedlno, Gminą Piątek, Gminą Głowno.

Gmina Bielawy odznacza się interesującymi walorami przyrodniczymi i antropogenicznymi. Wśród tych pierwszych należy wymienić kilkanaście pomników przyrody (drzewa). Występują one głównie w zabytkowych parkach dworskich oraz w otoczeniu kościołów i cmentarzy. Zabytkowe parki rozrzucone są po całym terenie gminy. Na krajobraz tych obszarów duży wpływ mają doliny rzek Mrogi i Bzury. W dolinie rzeki Bzury istnieje obszar chronionego krajobrazu.

OBSZARY CHRONIONE NA TERENIE GMINY

Na terenie Gminy Bielawy znajdują się dwa obszary cenne przyrodniczo z sieci Natura 2000. Są to:

Obszar Pradolina Warszawsko-Berlińska (PLB100001) to teren obejmujący swoim zasięgiem dolinę rzeki Bzury wraz z otaczającymi ją podmokłymi, łąkami, terenami rolniczymi, kompleksami stawów rybnych, mniejszymi ciekami wodnymi, stanowiącymi dopływ Bzury, a także niewielkimi lasami. Dolina Bzury ma w tym rejonie szerokości ok. 2 km i jest silnie zatorfiona. Występuje tu gęsta sieć rowów odwadniających, zaś sama rzeka jest uregulowana. Dolinę porasta mozaika szuwarów turzycowych i roślinności łąkowej.

Fragment obszaru, zwany doliną Neru, jest ostoją ptaków o randze europejskiej, natomiast stawy: Okręt, Rydwan, Psary oraz Dolina Bzury mają status ptasich ostoi o randze krajowej. Odnotowano tu występowanie 28 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej. Spośród nich 7 gatunków znajduje się w polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt.

Obszar Pradoliny Bzury-Neru (PLH100006) częściowo pokrywa się z Pradolina Warszawsko-Berlińską. Obszar został powołany dla zachowania cennych siedlisk przyrodniczych, których stwierdzono aż dziewięć, w tym łęgi, łąki i torfowiska.

Obszar charakteryzuje się sporą liczbą stawów rybnych, rowów, starorzeczy i dołów potorfowych w różnych stadiach zarastania, znajdują się tu rozległe łąki kośne i uprawiane. Środkowy odcinek doliny pokrywają torfowiska niskie i przejściowe, zlokalizowane na prawie już wyeksploatowanych złożach torfu. Występują tu także łąki trzęślicowe, turzycowiska, szuvary trzcinowe, zarośla łozowe oraz olsy. Niewielkie kompleksy lasów łęgowych zachowały się wzdłuż rzek.

W dużej części ostoi zachodzi intensywna sukcesja regeneracyjna na skutek wycofywania się rolnictwa: odtwarzają się naturalne lasy łęgowe, olsy oraz zespoły szuwarowe. Jest to najcenniejszy obszar bagienny w środkowej części kraju. Świat roślin reprezentują tu liczne rzadkie gatunki, np. storczyk kukułka szerokolistna (łac. *Dactylorhiza majalis*), listera jajowata (łac. *Listera ovata*), grązel żółty (łac. *Nuphar lutea*), grzybienie białe (łac. *Nymphaea alba*), porzeczka czarna (łac. *Ribes nigrum*) i inne. Ponad 100 gatunków ptaków znajduje na terenie ostoi miejsce do lęgu.

Obszar chronionego krajobrazu Pradoliny Warszawsko-Berlińskiej

Łączna powierzchnia obszaru wynosi 36 650 ha, ochrona obejmuje cenne walory przyrodnicze największej na terenie województwa pradoliny powstałej w okresie plejstoceniowym o specyficznych, choć w znacznym stopniu przekształconych, warunkach środowiska przyrodniczego, wykorzystanej obecnie przez doliny Bzury i Neru; stanowi część korytarza ekologicznego o znaczeniu krajowym łączącego dolinę Wisły z doliną Warty.

Poza wymienionymi powyżej obszarami na terenie Gminy znajdują się 11 pomników przyrody: 10 pojedynczych drzew i jedna grupa drzew - są to: kasztanowiec zwyczajny (m. Chruslin), platan klonolistny (m. Sobota), platan klonolistny (m. Sobota), klon pospolity (m. Waliszew), jesion wyniosły (m. Waliszew), dąb szypułkowy (m. Borówek), grupa drzew - 7 dębów szypułkowych (m. Borówek), kasztanowiec biały (m. Borówek), jesion wyniosły (m. Borówek), dąb szypułkowy (m. Borówek), dąb szypułkowy (m. Borówek).

3. CEL I ZADANIA PROGRAMU

Celem Programu jest bezpieczne usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest z obszaru gminy Bielawy

Cel ten zostanie osiągnięty poprzez realizację niżej wymienionych zadań określonych w Programie:

3.1. Zwiększenie zakresu wiedzy mieszkańców na temat azbestu, jego bezpiecznego użytkowania i usuwania (likwidacja przyzwolenia społecznego na nielegalne zachowania związane z azbestem - nieuprawniony demontaż i wyrzucanie eternitu m.in. do lasów).

3.2. Stworzenie właściwych warunków do wdrożenia obowiązujących przepisów prawnych oraz dobrych praktyk związanych z wyrobami azbestowymi.

3.3. Stworzenie sprzyjających warunków usuwania wyrobów azbestowych w całym okresie działania Programu.

3.4. Prowadzenie monitorowania powstawania odpadów azbestowych i gospodarki nimi.

3.5. Stworzenie systemu dotowania usuwania azbestu.

4. AZBEST JEGO CHARAKTERYSTYKA I ZASTOSOWANIA W PRZEMYŚLE I W BUDOWNICTWIE

4.1. Azbest - podstawowe dane

Azbest, niezależnie od różnic w składzie chemicznym i różnic wynikających z budowy krystalicznej są minerałami naturalnie występującymi w przyrodzie. Ich występowanie jest dość powszechne, ale tylko w niewielu miejscach na kuli ziemskiej azbest był (a niekiedy jeszcze jest) wydobywany na skalę przemysłową.

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

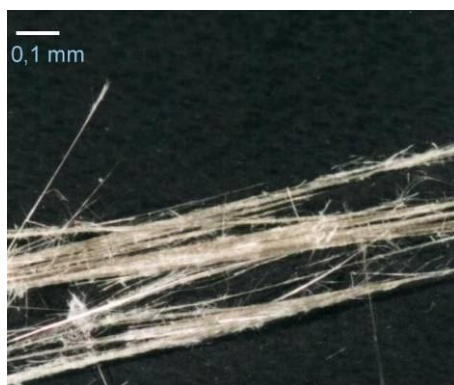
W grupie azbestów amfibolowych praktyczne znaczenie mają dwie odmiany: azbest amozytowy i krokidolitowy. W niewielkich ilościach stosowany był antofilit (należący również do grupy amfiboli) do produkcji filtrów z uwagi na wyjątkowo dużą odporność chemiczną.

Wszystkie odmiany mineralne azbestu krystalizowały w czasie mierzonym okresami geologicznymi w szczelinach w ultra zasadowych skałach, w wyniku oddziaływań hydrotermalnych. Co więcej krystalizowały w postaci bardzo cienkich, wydłużonych monokryształów, których długość dochodzi niekiedy do kilkudziesięciu centymetrów.

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



Rys. 1. Długo włóknisty azbest chryzotylowy praktycznie niezawierający zanieczyszczeń (Chiny).



Rys. 2. Azbest amozytowy (grupa azbestów amfibolowych).

4.2. Zastosowanie azbestu w przemyśle i budownictwie

Z uwagi na liczne, cenne własności użytkowe azbestu i relatywnie niską cenę, jego szerokie zastosowanie w stosunkowo dużych ilościach miało miejsce, niemal na całym świecie w okresie ostatnich 100 lat. Także i na terenie Polski azbest stosowany był w produkcji wielu wyrobów przemysłowych, lecz przede wszystkim, (co najmniej około 80%) do produkcji materiałów budowlanych. Zatem azbest towarzyszy nam od dawna i wyprodukowano znaczne ilości rozmaitych wyrobów z jego udziałem. W Polsce, głównym ilościowo produktem zawierającym azbest są wyroby azbestowo-cementowe, a w tej liczbie szczególnie płaskie i faliste płyty dachowe i elewacyjne. Szacuje się, że na samych tylko dachach i elewacjach wciąż znajduje się przeszło miliard dwieście milionów m² tych płyt, co stanowi około 14,0 milionów ton.

W Polsce azbest stosowano w produkcji następujących grup wyrobów:

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

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

- płyty płaskie prasowane, tzw. szablony lub płyty „Karo” (PN-66/B -14040),
- płyty faliste i gąsiorzy nie prasowane (PN-68/B-14041), niskofaliste i wysokofaliste,
- płyty płaskie prasowane okładzinowe (PN-70/B-14044),
- rury bezciśnieniowe (kanalizacyjne) (PN-67/B-14753),
- rury ciśnieniowe (PN-68/B-14750),
- kształtki kanalizacyjne (PN-68/B-14752),

- kształtki do przewodów wentylacyjnych (BN-73/8865-10),
- płytki „PACE” oraz kształtki [AC] prasowane nieimpregnowane dla elektrotechniki (BN-67/6758-01, BN-70/6754-01),
- zbiorniki na wodę,
- osłony do kanałów spalinowych,
- kształtki do wentylacji zewnętrznych,
- kształtki do osłon rurociągów cieplowniczych.

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

Zakres produkowanych (stosowanych) płyt falistych, (pomimo „podobnych” kształtów) był bardzo obszerny. Wynikało to z zakresu i skali produkcji, jak również faktu, że płyty były produkowane w kilku krajach dawnego bloku socjalistycznego.

4.3. Klasyfikacja wyrobów zawierających azbest

Są dwie klasy w zależności od zawartości azbestu, stosowanego spoiwa oraz gęstości objętościowej.

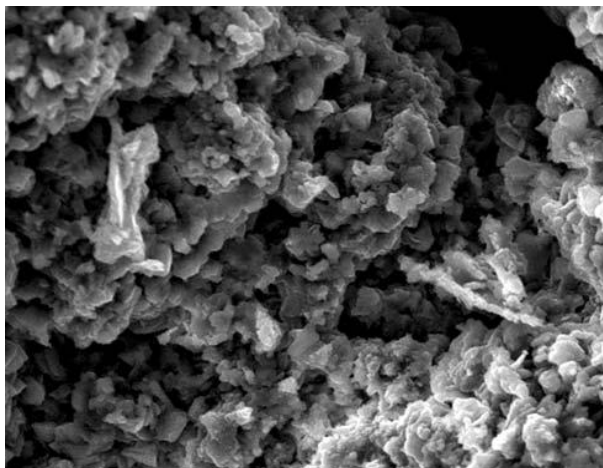
Klasa I („miękkie”) obejmuje wyroby o gęstości objętościowej mniejszej od 1000 kg/m³, zawierające powyżej 20% azbestu. Najczęściej stosowane w tej grupie były wyroby tekstylne, używane przez pracowników w celach ochronnych, koce gaśnicze, szczeliwa plecione, tektury, płytki podłogowe PCW, masy azbestowe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

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

4.4. Korozja powierzchni płyt azbestowych i emisja włókien azbestu

Wyroby azbestowo-cementowe ze względu na rodzaj zastosowanych substancji składowych można porównać z betonem towarowym. Korozja eternitu (nazwa towarowa wyrobów azbestowo-cementowych) przebiega podobnie jak korozja betonu. Określenie czasu „technicznego życia” eternitu zależne od wielu czynników, jest przedmiotem aktywnej dyskusji środowisk naukowych. Ze względu na zróżnicowanie czynników korozyjnych występujących w środowisku, przyjmuje się, że przeciętny okres użytkowania waha się od 20 do 60 lat. Z tych powodów określono, że uśredniony czas użytkowania wyrobów eternitowych (zawierających od 9,5%-12,5% czystego azbestu) to ok. 30 lat.

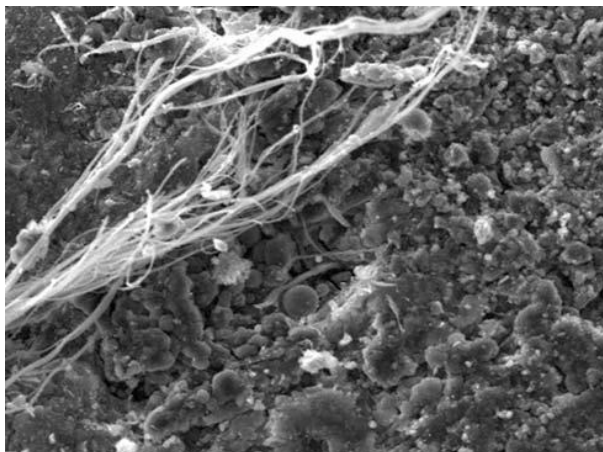
Po osiągnięciu wieku technologicznego (około 30 lat) z wyrobów azbestowo-cementowych rozpoczyna się „samoistne” pylenie włókien azbestu.



*Rys. 3. Korozja płyt a-c - płyty KARO - widoczne pod mikroskopem włókna azbestu (pow. 1000 x)
(wg J. Dyczek).*

W niektórych przypadkach stan ten może wystąpić zarówno wcześniej jak i później. Powoduje to pojawianie się zwiększonego stężenia włókien w otoczeniu obiektów z wbudowanym azbestem. Dodatkowym źródłem emisji tychże włókien są wyroby z odłamanymi częściami bądź całkowicie popękane. Kolejnym powodem zwiększenia emisji włókien do powietrza atmosferycznego jest korozja biologiczna, czyli obecność glonów i mchów na powierzchni płyty eternitowej.

Największym źródłem zagrożenia pyłami azbestu są wszelkie prace wykonywane przy wyrobach zawierających azbest.



*Rys. 4. Korozja płyt a-c - widoczna wiązka całkowicie odsłoniętych włókien (pow. 400 x)
(wg J. Dyczek).*

Biorąc pod uwagę roboty polegające na demontażu wyrobów zawierających azbest twardy (gęstość powyżej 1000 kg/m^3), istniejące wymogi prawne zapewniają dużą prewencję pylenia włókien azbestu (oczywiście pod warunkiem bezwzględnego stosowania się do procedur i przepisów oraz dobrych praktyk przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest). Podobnie sytuacja wygląda, gdy mamy do czynienia z transportem i unieszkodliwieniem. Przykładem tego niech będą badania prowadzone na składowiskach wyrobów azbestowych, gdzie notowane stężenia włókien azbestu nie przekraczają norm ustalonych dla powietrza, jakim oddychają ludzie w strefie zamieszkania.

Natomiast demontaż (a w zasadzie zrywanie eternitu z dachów i elewacji) przez osoby nieuprawnione i nieprzeszkolone doprowadza do znacznych przekroczeń norm czystości powietrza w zakresie zapylenia pyłem i włóknami azbestu. Karygodną praktyką jest wyrzucanie wyrobów azbestowych do lasów, rowów i innych miejsc. Powoduje to nie tylko znaczne skażenie powietrza w okolicy (najczęściej czystego, bo leśnego), ale

również ryzyko rozprzestrzenienia po większym terenie i potęgowanie skażenia. Obserwowany jest także proceder, (choć zmniejsza się ostatnio już jego skala) przenoszenia eternitu z jednego dachu na drugi. Powoduje to skażenie podczas zdejmowania z pierwszego dachu, (roboty są wykonywane przez osoby przypadkowe, do tego w pośpiechu), również podczas transportu, a szczególnie w czasie układania zdemontowanych uprzednio płyt na dachu docelowym.

Wszystkie opisywane powyżej, naganne zachowania kuriozalnie uzyskują akceptację społeczną (pomimo faktu, iż tego rodzaju działania szkodzą zdrowiu tegoż społeczeństwa) i w efekcie uchodzą karze pomimo funkcjonowania odpowiednich przepisów.

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

5. PROGRAM RZĄDOWY USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST STOSOWANYCH NA TERYTORIUM POLSKI - W ASPEKcie LOKALNEGO PROGRAMU

5.1. Wprowadzenie

W dniu 14 maja 2002 r. Rada Ministrów przyjęła „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” zwany dalej „Programem”.

Aktualnie obowiązującym dokumentem jest Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 (POKzA) uchwalony przez Radę Ministrów w dniu 14 lipca 2009 r., zmieniony uchwałą Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r., który jest kontynuacją i aktualizacją przyjętego pierwotnie Programu.

POKzA powstał w wyniku:

- realizacji przyjętej przez Sejm RP Rezolucji z dnia 19 czerwca 1997 r. - w sprawie programu wycofywania azbestu z gospodarki (M.P. Nr 38, poz. 373), w której Radę Ministrów zobowiązano do opracowania programu zmierzającego do wycofywania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski,
- realizacji ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20) oraz odpowiednich przepisów wykonawczych do tej ustawy,
- potrzeby oczyszczania kraju z azbestu oraz wyrobów zawierających ten surowiec,
- po uwzględnieniu wniosków z pierwszego etapu realizacji poprzedniego Programu Rządowego, Ministerstwo Gospodarki od 1997 r. wykonało szereg prac i ekspertyz, stanowiących niezbędny materiał bazowy do programów wycofywania azbestu z gospodarki, szczególnie z budownictwa.

Ponadto opracowano m.in.:

- w 2001 r. „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest” dla lokalnych władz samorządowych oraz przedsiębiorstw zajmujących się naprawą lub usuwaniem tych wyrobów,
- w 2003 r. „Informator o przepisach i procedurach dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest” (uwzględniający Program oraz przepisy zawarte w nowych ustawach i wielu aktach wykonawczych do tych ustaw, które weszły w życie po 2001 r.),
- w 2008 r. – „Poradnik dla użytkowników wyrobów azbestowych” (stan prawny na 30 września 2008 r.).

Do koordynowania prac dotyczących opracowania Programu, utworzono w Ministerstwie Gospodarki, zespół roboczy - Radę Programową reprezentującą zainteresowane resorty i urzędy centralne:

- Ministerstwa: Finansów, Spraw Wewnętrznych i Administracji, Pracy i Polityki Społecznej, Środowiska, Zdrowia, Budownictwa, Infrastruktury oraz Rolnictwa i Rozwoju Wsi,

- Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, Państwową Inspekcję Pracy, Głównego Inspektora Ochrony Środowiska i Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- oraz Urzędy Marszałkowskie z całego kraju.

Ponadto, na rzecz powstania programu pracowali uznani zarówno w kraju, jak i za granicą eksperci z dziedzin: przemysłu, zdrowia, środowiska oraz rozwiązywania problemów związanych z azbestem.

5.2. Zawartość i dane z POKzA

„POKzA” jest kontynuacją i aktualizacją celów oraz działań ustalonych w Programie, czyli:

- 1) usuwanie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest;
- 2) minimalizowanie negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych obecnością azbestu na terytorium kraju;
- 3) likwidację szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

Określa on także nowe zadania niezbędne do oczyszczenia kraju z azbestu w okresie 24 lat, wynikające ze zmian gospodarczych i społecznych, jakie nastąpiły m.in. w związku ze wstąpieniem Polski do Unii Europejskiej.

POKzA realizuje wnioski zawarte w „Raporcie z realizacji w latach 2003-2007 Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” poprzez wprowadzenie jako priorytetowych zadań legislacyjnych, uruchomienie wsparcia finansowego dla działań prowadzonych przez jednostki samorządu terytorialnego oraz usprawnienie systemu monitoringu realizacji POKzA.

Wsparcie finansowe ze środków budżetowych pozostających w gestii Ministra Gospodarki ukierunkowane jest głównie na wzmocnienie procesu inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest przez dofinansowanie opracowywania gminnych, powiatowych i wojewódzkich planów usuwania wyrobów zawierających azbest. Jest również przeznaczane na prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych, w tym szkoleń dla administracji publicznej oraz szkoleń lokalnych, dzięki którym zostanie wzmocniony proces usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu nieruchomości bez korzystania z usług wyspecjalizowanych firm.

POKzA 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 POKzA 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).

Trwałość płyt azbestowo-cementowych (A-C) określa się na około 30 lat, okres eksploatacji innych wyrobów jest z reguły krótszy. Według danych zawartych w „Informacji o realizacji w latach 2009-2010 „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032” aby osiągnąć założony cel, tj. usunąć do końca 2032 r. 14,25 mln Mg wyrobów zawierających azbest należy czterokrotnie zwiększyć tempo usuwania i unieszkodliwiania wyrobów azbestowych.

W tym czasie powstawać będzie znaczna ilość odpadów, które zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206) sklasyfikowane zostały na liście odpadów niebezpiecznych.

5.3. Cele POKzA

Główne cele POKzA to:

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

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

Szacuje się, że na terenie kraju w 2008 r. znajdowało się ok. 13,5 mln ton wyrobów zawierających azbest (w latach 2003-2008 usunięto ok. 1 mln ton). Przyjmuje się, iż następujące ilości odpadów zawierających azbest zostaną wycofane z użytkowania w kolejnych latach:

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

POKzA tworzy nowe możliwości, m.in.:

- 1) składowanie odpadów azbestowych na składowiskach podziemnych;
- 2) wdrażanie nowych technologii umożliwiających unicestwienie włókien azbestu;
- 3) pozostawianie w ziemi - w dopuszczonych prawem przypadkach - wyrobów azbestowych wycofanych z użytkowania (dot. rur i instalacji podziemnych).

Ponadto POKzA ustala, co następuje:

- 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.

Założenia POKzA

- w Polsce około 85% azbestu znajduje się w wyrobach budowlanych,
- usuwanie i wymiana wyrobów zawierających azbest jest działalnością remontowo-budowlaną i przynieść powinna znaczne ożywienie gospodarcze w dziedzinie budownictwa i produkcji materiałów budowlanych,
- powinien powstać rynek usług kredytowo-bankowych dla obsługi nowych klientów z atrakcyjnymi ofertami dla mniej zamożnych właścicieli obiektów budowlanych,
- powstaną dochody z podatków i opłat z tytułu usuwania wyrobów zawierających azbest, a także składowania ich jako odpadów,
- niezbędna jest ratyfikacja przez Polskę Konwencji Międzynarodowej Organizacji Pracy (MOP) Nr 162 z 1986 r. oraz dostosowanie się do wymagań dyrektyw dotyczących azbestu, których stosowanie stanowić będzie obowiązek po wejściu Polski do Unii Europejskiej,
- nadrzędne znaczenie ma ograniczenie wzrastającej ilości zachorowań i zgonów w Polsce (analogicznie, jak w Europie), wywoływanych szkodliwością azbestu. Potrzeba ochrony zdrowia i życia ludności zasadnym czyni skierowanie środków z funduszy ekologicznych na wsparcie Programu.

5.4. Składowanie (unieszkodliwianie) odpadów azbestowych

Jedyną metodą aktualnie, powszechnie stosowaną unieszkodliwiania odpadów azbestowych jest ich składowanie.

Składowanie wyrobów zawierających azbest

- Problem unieszkodliwiania azbestu i wyrobów zawierających azbest składowanych na istniejących i nowych składowiskach, zostanie rozwiązany w ramach wdrożenia Dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz. U. UE.L. 1999. 182.1, z późn. zm.).
- Istniejące składowiska niespełniające wymagań ww. Dyrektywy powinny zostać zmodernizowane najpóźniej do dnia 1 lipca 2012 r. W przypadku braku modernizacji powinny zostać zamknięte.
- Nowe składowiska odpadów azbestowych spełniać powinny wymagania konstrukcyjne Dyrektywy z chwilą ich zakładania.
- Dostosowanie do wymagań prawa wspólnotowego w zakresie gospodarki odpadami, w tym niebezpiecznym (w tym azbest) zaliczone zostało do priorytetów w NPPC (Narodowy Program Przygotowania do Członkostwa) w obszarze środowiska.

Zakłada się, że potrzebne jest w sumie jeszcze 56 składowisk o powierzchniach 1 ha, 2 ha i 5 ha.

Wybór miejsc lokalizacji składowisk należy dokonać w oparciu o wytyczne zawarte w Dyrektywie, o której mowa wyżej oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523).

Z POKzA wynika, że ilość składowisk potrzebnych w danym województwie zależy od przyjętych koncepcji budowy:

- dużego „centralnego” składowiska o powierzchni ok. 10 ha dla potrzeb regionu lub jego znacznej części,
- średnich składowisk o powierzchni ok. 5 ha,
- małych składowisk o powierzchni do 2 ha lokalizowanych przy istniejących składowiskach komunalnych na wydzielonych częściach składowisk z możliwością rozbudowy pozwalającą na składowanie odpadów w następnych latach.

Jako optymalną głębokość składowania przyjęto 8 m warstwowo układanych opakowanych odpadów, które po wypełnieniu składowiska przysypywane są 2 m warstwą gruntu.

5.5. Szacowane koszty realizacji POKzA w okresie 30 lat

Koszt realizacji POKzA oszacowano na podstawie następujących założeń.

W całym kraju 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 przewidzianych 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 mają być na wspieranie opracowania planów usuwania wyrobów zawierających azbest oraz działań edukacyjno-informacyjnych oraz monitoringu Programu.

Na działania te skierowano środki w kwocie 53,2 mln zł.

Środki finansowe jednostek JST konieczne na wykonywanie i aktualizowanie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest szacuje się na ok. 40 mln zł.

5.6. Szacowane dochody POKzA:

- dla budżetu państwa z tytułu usuwania wyrobów azbestowych, produkcji i sprzedaży nowych pokryć, eksploatacji składowisk (VAT i podatek dochodowy),
- dla budżetu państwa z tytułu powstania i funkcjonowania firm demontujących i transportujących,
- wynikające z przyrostu wartości obiektów i mieszkań, gruntów budowlanych i ornych.

5.7. Przeznaczenie środków finansowych zarezerwowanych w POKzA:

- szkolenia pracowników administracji publicznej w zakresie szczegółowych przepisów i procedur dotyczących azbestu,
- utworzenie ośrodka referencyjnego badań i oceny ryzyka zdrowotnego związanego z azbestem,
- dofinansowanie powstawania Programów usuwania azbestu w ramach corocznego konkursu,
- oczyszczanie miejsc publicznych,
- budowa składowisk odpadów azbestowych, (chwilowo niedostępne),
- monitorowanie realizacji Programu,
- działalność informacyjno-popularyzacyjna w mediach na temat bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów ich usuwania.

5.8. Zarządzanie POKzA

Interdyscyplinarność POKzA wymaga koordynacji pracy wszystkich jednostek i instytucji odpowiedzialnych za realizację poszczególnych zadań lub pośrednio biorących udział w ich realizacji. Dlatego też zadania przewidziane Programem są realizowane na trzech poziomach:

- centralnym - Rada Ministrów, minister właściwy do spraw gospodarki w strukturze ministerstwa Główny Koordynator Programu,
- wojewódzkim - samorząd województwa,
- lokalnym - samorząd powiatowy, samorząd gminny.

Minister Gospodarki powołał Głównego Koordynatora, który jest odpowiedzialny za współdziałanie poszczególnych jednostek i instytucji oraz podejmowanie inicjatyw we wdrażaniu Programu. Utworzona została również Rada Programowa jako organ inicjatywny, opiniodawczy i doradczy. Rada liczy 37 członków i w jej skład wchodzi przedstawiciele zainteresowanych resortów, instytutów, wszystkich urzędów marszałkowskich oraz przedstawiciele organizacji pozarządowych.

Dla usprawnienia pracy Rady powołano 2 komisje problemowe:

- 1) komisję budżetową;
- 2) komisję legislacyjną.

Zmodyfikowany POKzA w sposób bardziej skuteczny ma wpłynąć na realizację założeń POKzA, uwzględniając doświadczenia z pierwszych lat funkcjonowania Programu.

6. PROCEDURY BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA Z WYROBAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST

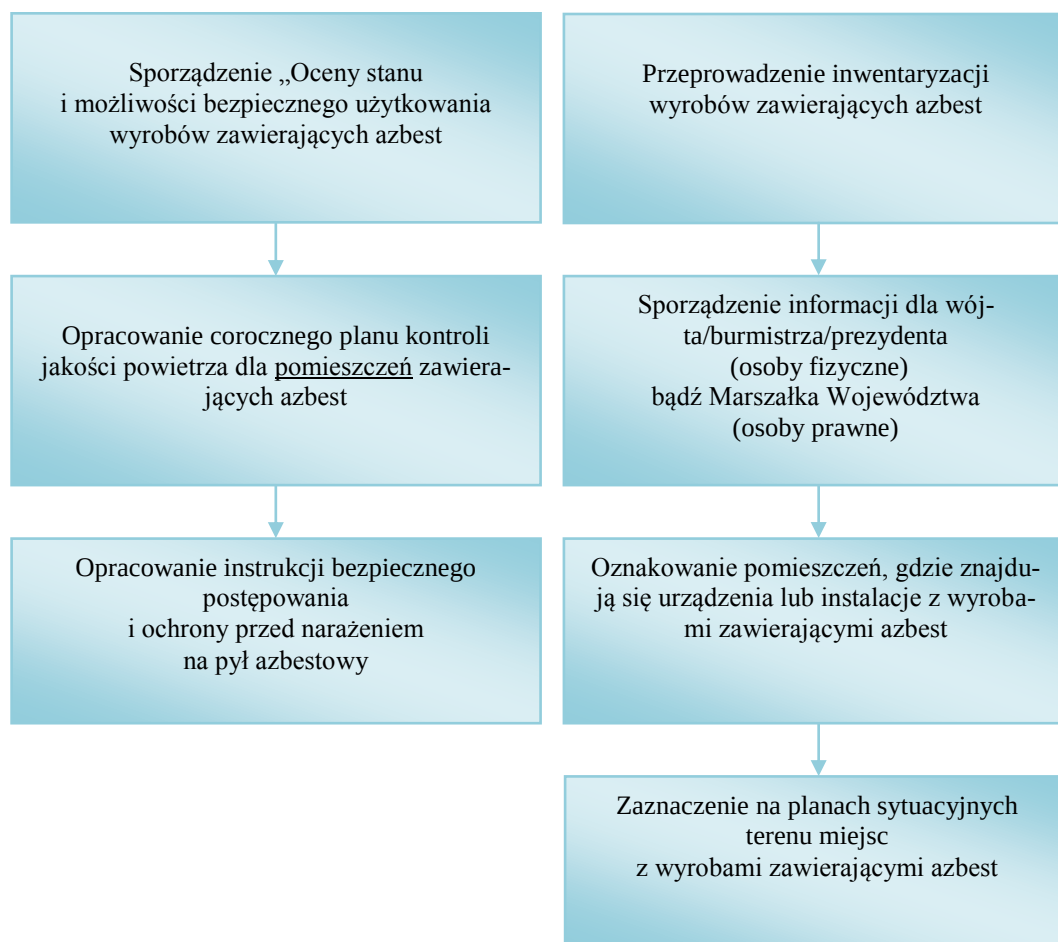
Procedury są swego rodzaju przewodnikiem dla osób i instytucji uczestniczących w procesach unieszkodliwiania azbestu. Problematyka bezpiecznego postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest została uszeregowana w IV grupach tematycznych obejmujących łącznie 6 procedur, które schematycznie przedstawiono na następnych stronach.

Poniżej omawiamy poszczególne procedury od 1 do 5 z pominięciem procedury 6 z powodu braku potrzeby stosowania jej w specyfice gminy Bielawy między innymi z powodu niewystępowania i nieplanowania realizacji składowiska odpadów azbestowych.

GRUPA I
Procedury obowiązujące właścicieli i zarządzających obiektami, instalacjami i urządzeniami zawierającymi azbest lub wyroby zawierające azbest
Procedura 1 dotycząca obowiązków w czasie użytkowania obiektów, instalacji i urządzeń. Procedura 2 dotycząca obowiązków przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

GRUPA II
Procedury obowiązujące wykonawców prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest - wytwórców odpadów niebezpiecznych
Procedura 3 dotycząca postępowania przy pracach przygotowawczych do usunięcia wyrobów zawierających azbest. Procedura 4 dotycząca prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest - wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych, wraz z oczyszczaniem obiektu (terenu) instalacji.
GRUPA III
Procedura obowiązująca prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest
Procedura 5 dotycząca przygotowania i transportu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.
GRUPA IV
Procedura obowiązująca zarządzających składowiskami odpadów niebezpiecznych zawierających azbest
Procedura 6 dotycząca składowania odpadów na składowisku przeznaczonym do wyłącznego składowania odpadów zawierających azbest lub innym, spełniającym odpowiednie warunki techniczne.

PROCEDURA 1 Dotycząca obowiązków i postępowania właścicieli oraz zarządców przy użytkowaniu obiektów i terenów z wyrobami zawierającymi azbest.



Cel procedury

Celem procedury jest przedstawienie zakresu obowiązków oraz zasad postępowania właścicieli i zarządców budynków, budowli, instalacji i urządzeń oraz terenów, gdzie znajduje się azbest lub wyroby zawierające azbest. Wyznacza ona obowiązki i kierunki działań, jakie zobowiązani są podejmować właściciele/zarządzający obiektami, na których zidentyfikowano wyroby zawierające azbest. Procedura dotyczy, mówiąc skrótowo-bezpiecznego ich użytkowania.

Opis szczegółowy

Obecnie właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia technicznego oraz terenu - gdzie znajdują się wyroby zawierające azbest - ma obowiązek sporządzenia - „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” zwanej dalej Oceną. Od dnia 18 września 2010 r. obowiązuje nowy wzór arkusza ocen aczkolwiek kwalifikacja do trzech stopni pilności nie uległa zmianie. Właściciele lub zarządcy, którzy spełnili ten obowiązek wcześniej - sporządzają następne oceny w terminach wynikających z warunków poprzedniej Oceny - tzn.:

- po 5-u latach - jeżeli wyroby zawierające azbest są w dobrym stanie technicznym i nieuszkodzone,
- po 1-m roku - jeżeli przy poprzedniej Ocenie ujawnione zostały drobne (do 3% powierzchni wyrobów) uszkodzenia.

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

Na podstawie przeprowadzonej „Oceny...” osoba fizyczna (niebędąca przedsiębiorcą), a wykorzystująca/uzyskująca wyroby zawierające azbest ujmuje wynik inwentaryzacji w „Informacji o wyrobach zawierających azbest” i przedkłada ją rokrocznie w terminie do dnia 31 stycznia odpowiednio wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi gminy. Osoby prawne przedkładają taką samą informację marszałkowi województwa.

Należy pamiętać, iż „Informację...” sporządza się w dwóch egzemplarzach:

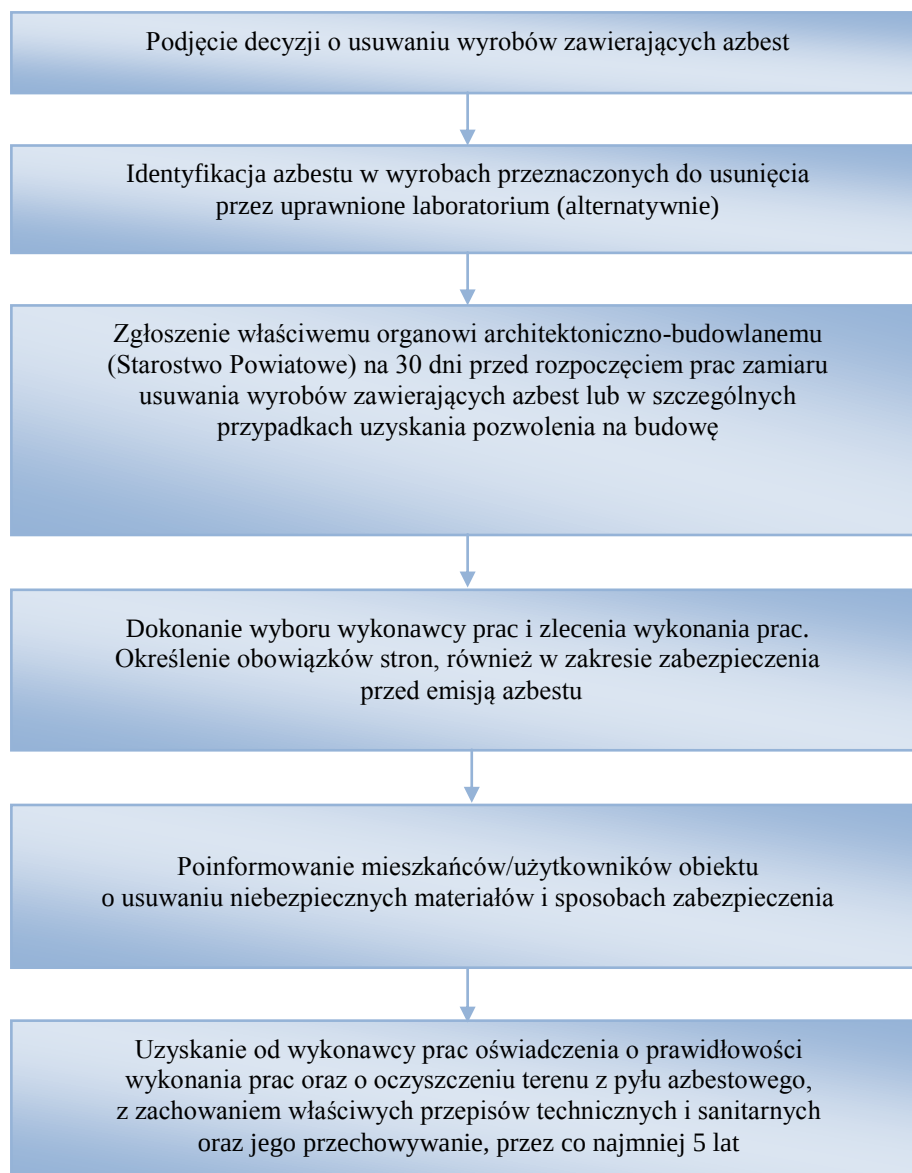
- jeden egzemplarz przedkłada się w formie pisemnej właściwemu organowi,
- drugi egzemplarz przechowuje się przez okres jednego roku, do czasu sporządzenia następnej informacji.

Właściciel lub zarządca zobowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji (spisu z natury) wyrobów zawierających azbest. 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, a także na zaktualizowanie ewidencji. Aktualnie posiadana wiedza na temat zasobów zdobyta w toku inwentaryzacji przeprowadzonej w bieżącym roku powinna stanowić bazę wyjściową do dalszego prowadzenia gospodarki azbestem.

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,
- opracowania i wywieszenia na widocznym miejscu instrukcji bezpiecznego postępowania i ochrony przed narażeniem na pył azbestowy,
- zaznaczenia na planie sytuacyjnym terenu miejsc z wyrobami zawierającymi azbest (nie dotyczy osób fizycznych niebędących przedsiębiorcami). Należy podać nazwę i numer dokumentu oraz datę jego ostatniej aktualizacji, w którym zostały oznaczone miejsca występowania wyrobów zawierających azbest, w szczególności planu sytuacyjnego terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest, dokumentacji technicznej).

Ponadto jeżeli w budynku, budowli, instalacji lub urządzeniu oraz na terenie znajdują się wyroby zawierające azbest o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m³ (tzw. „miękkie”), lub jeżeli wyroby zawierają azbest krokidolit, a także, gdy 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 Dotycząca obowiązków i postępowania właścicieli i zarządców przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest z obiektów lub terenów.**Opis procedury**

Procedura dotyczy obowiązków i sposobów postępowania właścicieli lub zarządzających obiektami z zabudowanymi wyrobami z azbestem w toku czynności zmierzających do usunięcia wyrobów azbestowych.

Cel procedury

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

Zakres procedury

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

Szczegółowy opis

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu, gdzie znajduje się azbest lub wyroby zawierające azbest - powinien dokonać identyfikacji rodzaju i ilości azbestu w użytkowanych wy-

robach. Badanie takie powinno być wykonane przez uprawnione do takich prac akredytowane laboratorium. Identyfikacja azbestu powinna nastąpić w okresie użytkowania wyrobów, jeszcze przed rozpoczęciem wykonywania prac zabezpieczenia lub usuwania takich wyrobów. Identyfikacja jest wymagana - o ile informacja o rodzaju azbestu, nie jest podana w innych dokumentach budowy przedmiotowego obiektu, bądź właściciel nie posiada takowej wiedzy.

Wyniki identyfikacji azbestu powinny być uwzględniane przy:

- sporządzaniu oceny,
- sporządzaniu informacji dla wójta, burmistrza, prezydenta gminy,
- zlecenie wykonania prac zabezpieczania lub usuwania wyrobów zawierających azbest z wykonawcą tych prac - wytwarzającym odpady niebezpieczne.

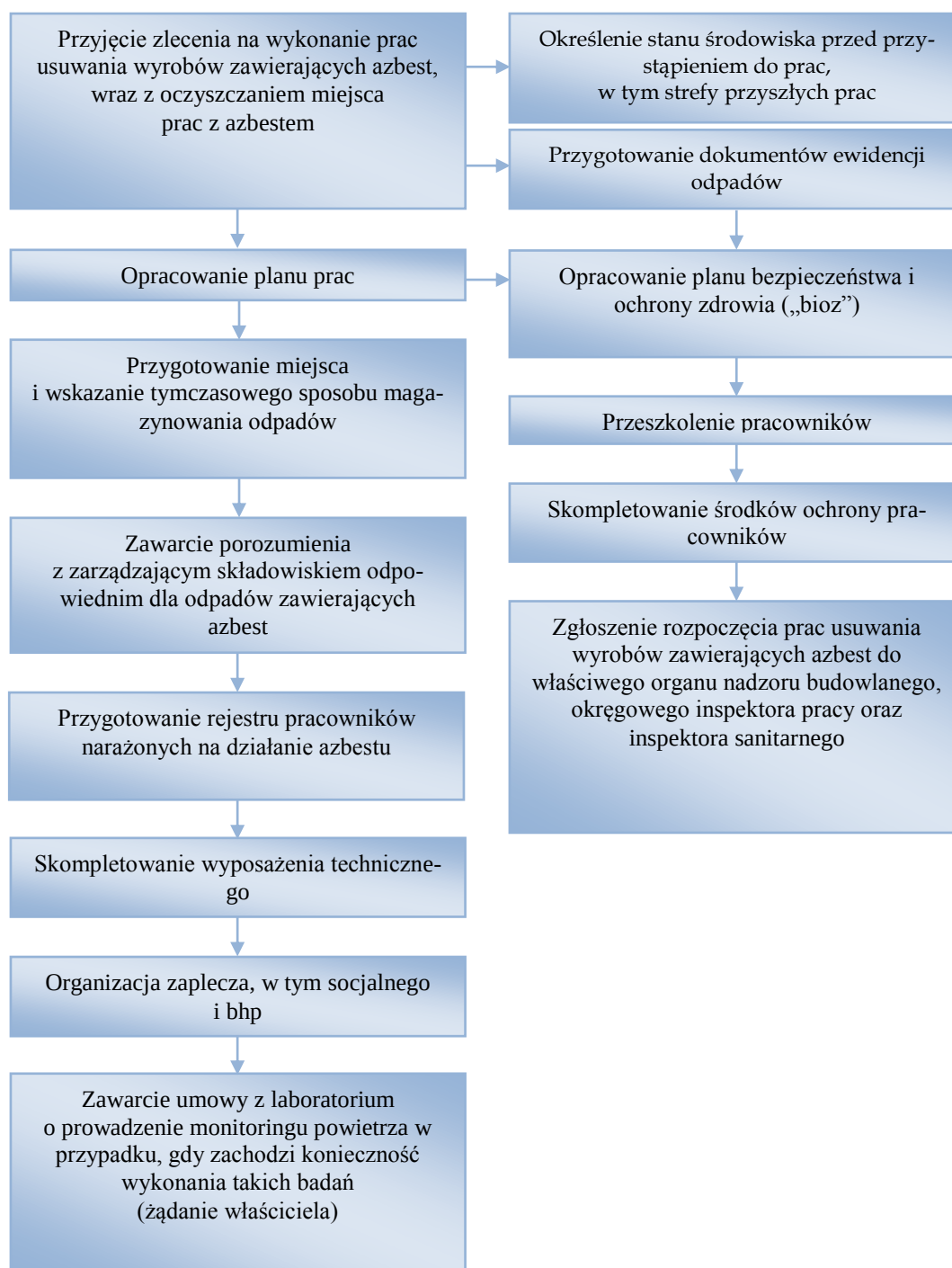
Właściciel lub zarządca może zlecić innym - fachowo przygotowanym osobom lub podmiotom prawnym - przeprowadzenia czynności wykonania identyfikacji azbestu w wyrobach.

W każdym przypadku powinno to mieć miejsce przed rozpoczęciem prac zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest.

Na podstawie art. 29 i 30 ustawy - Prawo budowlane (Dz. U. z 1994 r. Nr 89, poz. 414, z późn. zm.) właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji, urządzenia lub terenu z wyrobami zawierającymi azbest, ma obowiązek zgłoszenia właściwemu organowi architektoniczno-budowlanemu (Starostwo Powiatowe) zamiaru wykonywania tych prac - na 30 dni przed ich rozpoczęciem (procedura „milczącej zgody”) - jest to zgłoszenie robót budowlanych nie wymagających zezwolenia.

Po dopełnieniu obowiązków formalno-prawnych, właściciel lub zarządca dokonuje wyboru wykonawcy prac - wytwórcy odpadów. Zleca wykonanie prac zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest oraz oczyszczenia budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z azbestu. Właściciel/Zarządca może zawrzeć umowę z Wykonawcą. W umowie powinny być sprecyzowane obowiązki i uprawnienia stron. 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 sposobach zabezpieczenia przed tą szkodliwością.

Na końcu właściciel lub zarządca powinien uzyskać od wykonawcy prac, pisemne oświadczenie o prawidłowości wykonania prac i oczyszczenia terenu z pyłu azbestowego, a następnie przechowywać je przez okres co najmniej 5 lat, wraz z inną dokumentacją budynku, budowli, instalacji, urządzenia lub terenu. Wykonawca obowiązany jest wystawić i przekazać Właścicielowi/Zarządcy dokumenty takie jak karta ewidencji odpadu oraz karta przekazania odpadu, poświadczona przez uprawnione składowisko, że wymienione w niej odpady znalazły się w tym miejscu.

PROCEDURA 3 Dotycząca postępowania przy pracach przygotowawczych do usuwania wyrobów zawierających azbest.**Cel procedury**

Celem procedury jest przedstawienie zasad postępowania podczas prac przygotowawczych do usuwania wyrobów zawierających azbest lub ich zabezpieczenia. Procedura dotyczy podmiotów gospodarczych zajmujących się gospodarką odpadami niebezpiecznymi (azbestem) oraz ich współpracy z właścicielem.

Zakres procedury

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

Opis szczegółowy

Wykonawca prac polegających na zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest, jest w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (UoO) (Dz. U. z 2013 r. poz. 21) - „wytwórcą odpadów”.

Zgodnie z ww. ustawą jako wytwórcę odpadów rozumie się każdego, którego działalność lub bytowanie powoduje powstawanie odpadów (pierwotny wytwórca odpadów), oraz każdego, kto przeprowadza wstępną obróbkę, mieszanie lub inne działania powodujące zmianę charakteru lub składu tych odpadów; wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątanía, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej.

Według obowiązującego prawa niedopuszczalne jest prowadzenie gospodarki odpadami azbestowymi przez osoby fizyczne niebędące przedsiębiorcami w żadnej skali.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami niedopuszczalny jest demontaż wyrobów azbestowych we własnym zakresie.

Przestrzeganie prawa zobowiązuje każdego obywatela, który jest świadkiem takich praktyk (np. samodzielny demontaż) do powiadomienia odpowiednich służb (m.in. PIP, Sanepid, Nadzór Budowlany, Straż Miejska lub Policja).

Wytwórcę odpadów obowiązuje postępowanie określone przepisami obowiązującej ustawy o odpadach.

Obecnie Marszałek województwa zobowiązany jest do prowadzenia rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami. Wpisu do rejestru dokonuje się na wniosek lub z urzędu.

Ewidencja odpadów

Zgodnie z art. 66 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21) posiadacz odpadów, powinien prowadzić ewidencję powstających odpadów z zastosowaniem karty ewidencji odpadów prowadzonej odrębnie dla każdego rodzaju odpadu oraz karty przekazania odpadu (zgodnie ze wzorami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2010 r. Nr 249, poz. 1673).

Zgodnie z art. 237 podmioty, o których mowa w art. 73 i art. 75, zobowiązane przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21) do sporządzania i składania zbiorczych zestawień danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów (na podstawie art. 37 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) sporządzają i składają je za lata 2012-2014, stosując przepisy dotychczasowe, w terminie do 15 marca roku kolejnego za poprzedni rok kalendarzowy (tzw. rok sprawozdawczy)).

Przepisy przejściowe obowiązują przez dwa lata do czasu utworzenia rejestru przez Marszałka Województwa.

Należy zaznaczyć, iż kto wbrew obowiązkowi, nie sporządza i nie przekazuje tych zbiorczych zestawień danych, sprawozdań lub wykazu zakładów przetwarzania lub wykonuje ten obowiązek nieterminowo lub niezgodnie ze stanem rzeczywistym podlega karze, o której mowa w art. 200 „UoO”.

Dotychczasowe decyzje zatwierdzające program gospodarki odpadami niebezpiecznymi i decyzje zatwierdzające program gospodarki odpadami, wydane na podstawie przepisów dotychczasowych, wygasają z dniem wejścia w życie „nowej” ustawy o odpadach, z zastrzeżeniem art. 232 ust. 3 (art. 231 ust. 1).

Informacje o wytwarzanych odpadach i o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami, złożone na podstawie przepisów dotychczasowych, tracą ważność z dniem wejścia w życie „nowej” ustawy o odpadach (art. 231 ust. 2).

Po dopełnieniu obowiązków wynikających z ogólnych zasad postępowania wykonawca prac uprawniony jest do przyjęcia zlecenia na wykonanie prac zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest wraz z oczyszczaniem miejsca prac z azbestem. Dla prawidłowego przyjęcia takiego zlecenia, koniecznym 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:

- określenie rodzaju azbestu w wyrobach przeznaczonych do usunięcia,
- aktualną ocenę,
- przewidywaną ilość wytwarzanych odpadów do usunięcia,
- ustalenie odpowiednich sposobów usuwania wyrobów zawierających azbest,
- określenie rodzajów i metod pracy,
- określenie sposobów eliminowania lub ograniczenia uwalniania się pyłu azbestu do powietrza.

Następnie powinien zostać opracowany Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, zwany planem „BIOZ”, obejmujący m.in.:

- Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń, występujących podczas realizacji robót budowlanych, określającą skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsca i czas wystąpienia,
- Informacje 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) określenia zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
 - b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającej 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 niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Pracodawca ma obowiązek zapoznania pracowników lub ich przedstawicieli z planem prac, szczególnie dotyczącego bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wykonawca prac ma obowiązek przeszkolenia wszystkich osób pozostających w kontakcie z azbestem, pracowników bezpośrednio zatrudnionych, kierujących i nadzorujących prace - w zakresie bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest i ich odpadami, a także bezpieczeństwa i higieny takich prac. Szkolenie powinno być przeprowadzone zgodnie z przepisami odpowiedniego rozporządzenia Ministra Pracy, przez upoważnioną do takiej działalności instytucję i potwierdzone odpowiednim świadectwem lub zaświadczeniem. Skompletowanie środków ochrony pracowników, tj. odpowiednich ubrań roboczych w takiej ilości, aby zabezpieczyć pracowników przez cały czas trwania robót i oczyszczania terenu po tych robotach.

Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia rozpoczęcia prac usuwania wyrobów zawierających azbest do właściwego organu nadzoru budowlanego, okręgowego inspektora pracy oraz właściwego inspektora sanitarnego w terminie minimum 7 dni przed rozpoczęciem prac.

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

Celem zapewnienia składowania odpadów niebezpiecznych powstałych po usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwórca odpadów powinien przed przeprowadzeniem robót, zawrzeć porozumienie z zarządzają-

cym składowiskiem odpowiednim dla odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. 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, dokonanego przed przystąpieniem do wykonywania prac.

Jeżeli usuwane wyroby o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000kg/m^3 , a także zawierające krokidolit oraz wyroby znajdujące się w pomieszczeniach zamkniętych - 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 - mogą zostać określone również inne niezbędne wymagania.

PROCEDURA 4 Dotycząca prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych, wraz z oczyszczaniem obiektu/terenu/instalacji azbestu



Cel procedury

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

Zakres procedury

Zakres procedury obejmuje okres 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.

Opis szczegółowy

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

Ogrodzenie terenu powinno nastąpić z zachowaniem bezpiecznej odległości od traktów komunikacyjnych dla pieszych, nie mniej niż 1 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 techniczne:

- nawilżania wodą wyrobów zawierających azbest przed ich usuwaniem i utrzymywanie w stanie wilgotnym przez cały czas pracy,
- demontażu całych wyrobów (płyt, rur, kształtek, itp.) bez jakiegokolwiek uszkodzenia, tam gdzie jest to technicznie możliwe,
- odspajania wyrobów trwale związanych z podłożem przy stosowaniu wyłącznie narzędzi ręcznych lub wolnoobrotowych narzędzi mechanicznych, wyposażonych w miejscowe instalacje odciągające powietrze,
- prowadzenia kontrolnego monitoringu powietrza, w przypadku występowania stężeń pyłu azbestu, przekraczających dopuszczalne wartości dla miejsca pracy,
- składowanie na tej samej zmianie roboczej, usuniętych odpadów zawierających azbest, po ich szczelnym opakowaniu - na miejscu tymczasowego magazynowania odpadów,
- codzienne, staranne oczyszczanie strefy prac i terenu wokół, dróg wewnętrznych oraz maszyn i urządzeń - z wykorzystaniem podciśnieniowego sprzętu odkurzającego, zaopatrzonego w filtry o dużej skuteczności ciągu (99,99% lub na mokro). Niedopuszczalne jest ręczne zamiatanie na sucho, jak również czyszczenie pomieszczeń i narzędzi pracy przy użyciu sprężonego powietrza.

Dobre praktyki przy pracach polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest proponują aby w przypadku prowadzenia prac z wyrobami azbestowo-cementowymi, których gęstość objętościowa wynosi mniej niż 1000 kg/m³ (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.

Należą do nich:

- komory dekontaminacyjne (śluzy) dla całych pomieszczeń lub stanowiące łącznik izolacyjny między pomieszczeniem stanowiącym strefę prac, a innymi pomieszczeniami lub na zewnątrz obiektu,
- zaostrzone rygory przestrzegania stosowania środków ochrony osobistej,

- inne metody, określone na etapie prac przygotowawczych.

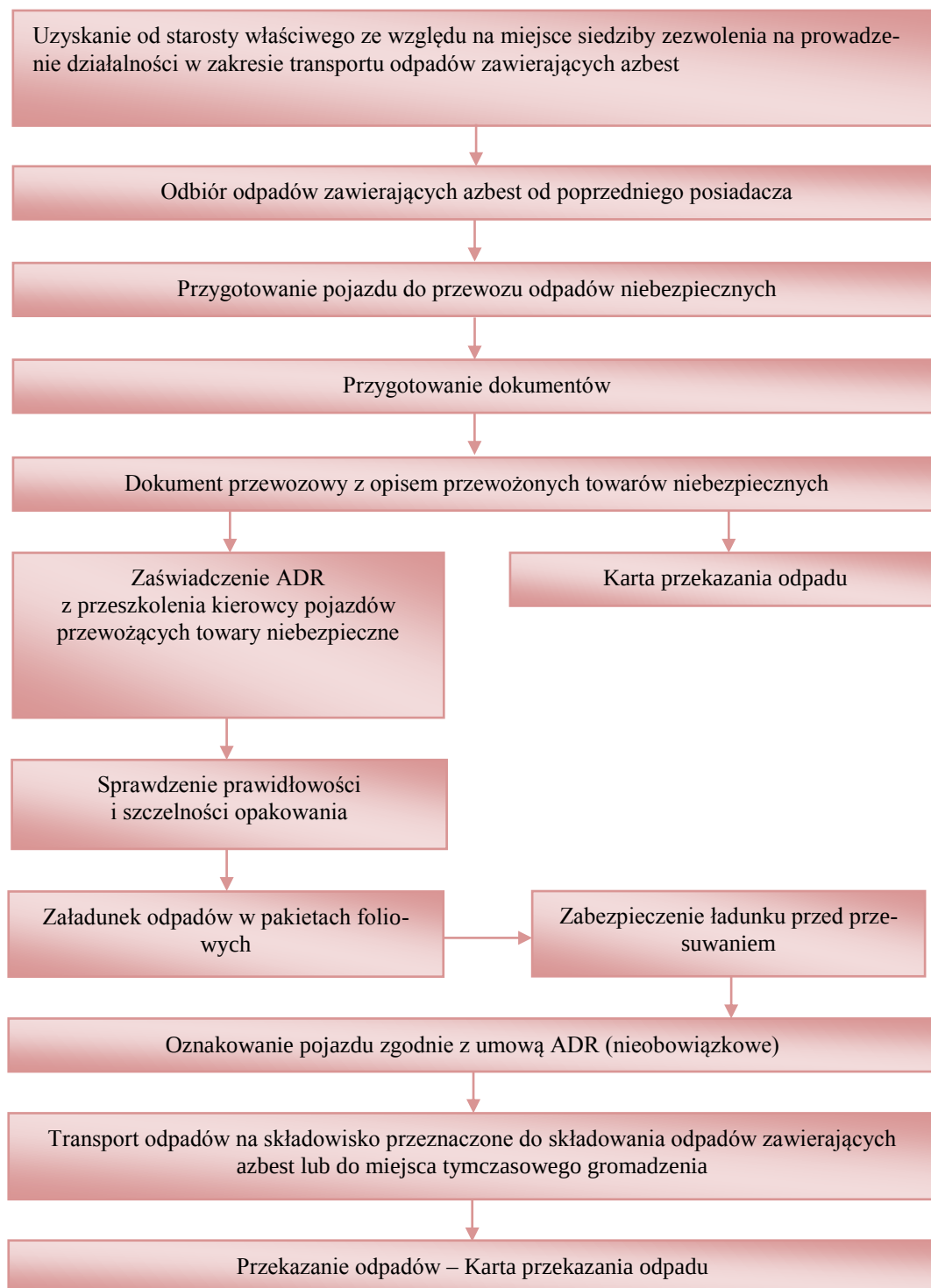
W obiekcie przylegającym do strefy prac, należy zastosować odpowiednie zabezpieczenia, w tym uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych, a także inne, właściwe dla stopnia narażenia, środki zabezpieczające.

Wszystkie zdemontowane wyroby zawierające azbest powinny być szczelnie opakowane w folie z polietylenu lub polipropylenu o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm i zamykane w sposób uniemożliwiający przypadkowe otwarcie (zgrzewem ciągłym lub taśmą klejącą). Niedopuszczalne jest stosowanie worków papierowych. Odpady powstałe z wyrobów o gęstości objętościowej większej niż 1000 kg/m^3 , a więc płyty i rury azbestowo-cementowe lub ich części powinny być szczelnie opakowane w folie. Pył azbestowy oraz odpady powstałe z wyrobów o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m^3 powinny być zestalone przy użyciu cementu lub żywicy 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, właściwe dla azbestu stosuje się:

- Kartę ewidencji odpadu,
- Kartę przekazania odpadów.

Po zakończeniu prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest - wytwarzaniu odpadów niebezpiecznych - wykonawca prac ma obowiązek dokonania prawidłowego oczyszczenia strefy prac i otoczenia z pozostałości azbestu. Oczyszczenie powinno nastąpić przez zastosowanie urządzeń filtracyjno-wentylacyjnych z wysoko skutecznym filtrem (99,99%) lub na mokro. Wykonawca prac ma obowiązek przedstawienia właścicielowi lub zarządcy obiektu, będącego przedmiotem prac - oświadczenia stwierdzającego rzetelność wykonania prac i oczyszczenia z azbestu.

W przypadku, kiedy przedmiotem prac były wyroby o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/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. W przypadkach wykonywania prac na zewnątrz nie ma obowiązku wykonywania pomiarów czystości powietrza chyba, że właściciel tego zażąda od wykonawcy. Koszt wykonania takich badań spoczywa na właścicielu, a obowiązek ich wykonania lub zlecenia na wykonawcy prac.

PROCEDURA 5 Dotycząca przygotowania i transportu odpadów zawierających azbest.**Cel procedury**

Procedura ta wskazuje podstawowe obowiązki podmiotu wykonującego transport odpadów niebezpiecznych, zawierających azbest. Formułuje zasady pakowania odpadów i przygotowania środka transportowego do przewożenia odpadów azbestowych.

Procedura obowiązuje od momentu odbioru spakowanych prawidłowo odpadów azbestowych, poprzez czas przewozu ich do miejsca unieszkodliwienia aż do rozładunku i wystawieniu potwierdzenia umieszczenia odpadów w miejscu do tego uprawnionym.

Zakres procedury

Zakres procedury obejmuje działania poczynsz 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.

Opis szczegółowy

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 starosta, właściwy ze względu na miejsce siedziby lub zamieszkania posiadacza odpadów.

W związku z nową „ustawą o odpadach” zezwolenia na transport odpadów wydane na podstawie przepisów dotychczasowych zachowują ważność na czas na jaki zostały wydane, nie dłużej jednak niż do czasu upływu terminu do złożenia wniosku o wpis do rejestru prowadzonego przez marszałka (o którym mowa w art. 49 ust. 1 „UoO”) lub z dniem uzyskania wpisu do tego rejestru, w przypadku gdy wpis nastąpił w terminie wcześniejszym (art. 233 ust. 1 „UoO”).

Do czasu utworzenia rejestru prowadzonego przez marszałka transportujący odpady są obowiązani do uzyskania zezwolenia na transport odpadów lub wpisu do rejestru, o którym mowa w art. 33 ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (rejestr starosty dotyczący transportu), na podstawie przepisów dotychczasowych (art. 233 ust. 2).

Wniosek o zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów powinien zawierać:

- wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych 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,
- 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.

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 doszkalcącego 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 zobowiązany 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 doszkalcającego kierowców pojazdów przewożących towary niebezpieczne.

Każdy pojazd przewożący odpady zawierające azbest powinien być oznakowany dwiema odblaskowymi tablicami ostrzegawczymi bez numerów rozpoznawczych. Tablice te powinny być prostokątne, o wymiarach 30 x 40 cm, barwy pomarańczowej odblaskowej, dookoła otoczona czarnym nie odblaskowym paskiem o szerokości nie przekraczającej 15 mm. 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) nie stanowiących 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”.

7. PLAN OCHRONY ZDROWIA MIESZKAŃCÓW PRZED SZKODLIWOŚCIĄ AZBESTU

7.1. Ogólne zasady ochrony zdrowia mieszkańców

Zawarte niżej w punktach 7.2-7.6 niniejszego opracowania informacje i wskazówki jednoznacznie definiują prawidłowe postępowanie z wyrobami zawierającymi azbest od strony zdrowotnej i środowiskowej.

Na terenie gminy Bielawy należy dołożyć staranności w prowadzeniu i ciągłym monitorowaniu gospodarki wyrobami i odpadami azbestowymi. Stałe sprawozdawanie i regularne zamieszczanie zmian w zasobach Bazy Azbestowej (BA) to obowiązki, które wspomagać będą monitoring realizacji PROGRAMU.

Zasoby wyrobów azbestowych znajdujące się na terenie gminy Bielawy, w stanie, w jakim się one znajdują obecnie w niewielkim stopniu wpływają na zawartość włókien azbestowych w powietrzu atmosferycznym. Generalnie stan ten z biegiem czasu będzie się naturalnie pogarszał, jeśli pozostawiłoby się te wyroby bez nadzoru. Korozja powierzchni, starzejące się wyroby będą w niewielkiej już perspektywie czasowej wywoływać w specyficznych warunkach atmosferycznych (suche lato) samoczynne pylenie, samouwalniających się włókien. Wówczas to poziom stężenia tych włókien może intensywnie się podwyższać.

Szczególnie należy zwracać uwagę na przestrzeganie zasad bezpiecznego postępowania podczas prowadzenia prac przy usuwaniu wyrobów azbestowych.

Udowodnione jest, że nieprawidłowe i niekontrolowane usuwanie powoduje zagrożenie dla środowiska pracy jak i środowiska naturalnego. Raz uwolnione włókna azbestowe pozostają w powietrzu na zawsze i cyrkulując w nim wywołują stan podwyższonego zagrożenia. Należy więc zadbać o ograniczenie emisji, czy wręcz jej wyeliminowanie.

Skrupulatnie należy prowadzić ewidencję ilości usuwanych wyrobów zawierających azbest i dbać o kontrolowane ich przemieszczanie w miejsce unieszkodliwienia (składowiska specjalistyczne).

Do zadań samorządu prowadzących do eliminowania zagrożeń należą m.in.:

- a) działania edukacyjne i informacyjne,
- b) możliwe jest tworzenie dotacji celowych na zorganizowanie akcji pakowania, transportowania i umieszczania na składowisku odpadów ujawnionych w trakcie inwentaryzacji.

Urząd Gminy Bielawy co pewien czas powinien organizować akcje informujące i propagujące prawidłowe postępowanie z azbestem (np. spotkania, pogadanki, konkursy w szkołach, akcje ulotkowe i plakatowe). Dobrze zorientowani pracownicy urzędu są najlepszym źródłem informacji dla ludności.

Wymienione wyżej działania prowadzą do osiągnięcia właściwej ochrony ludności i środowiska naturalnego przed skutkami narażenia na działanie pyłu azbestowego i są szczegółowo omówione w dalszych rozdziałach niniejszego opracowania.

7.2. Oddziaływanie azbestu na zdrowie

W niektórych krajach negatywny wpływ włókien azbestowych na zdrowie ludzi znany był już od dawna. W Polsce na skutek różnych sytuacji, zarówno gospodarczych, jak i politycznych temat ten był długo tematem nieporuszonym. Sytuacja taka miała też miejsce w wielu innych krajach, takich jak: Niemcy, Belgia czy Holandia. Brak troski o zdrowie ludzi powoduje, że pomimo w większości krajów świata stosowanie azbestu jest już całkowicie zabronione to m.in. w Rosji i Chinach nadal trwa eksploatacja złóż azbestu oraz kwitnie przemysł azbestowy. W toku badań lekarskich oraz wieloletnich obserwacji stwierdzono kancerogenność (rakotwórczość) azbestu oraz wzmożone występowanie kilku chorób na skutek kontaktu z azbestem. Pył azbestowy ze względu na swoje właściwości pylicco twórcze i rakotwórcze (stwierdzono występowanie jednej odmiany nowotworu złośliwego - międzybłoniaka opłucnej) uważany jest za jeden z pyłów, który stanowi największe zagrożenie dla pracowników i ludzi, którzy mają styczność z azbestem. Niestety, mimo niestosowania azbestu w Polsce już od 15 lat, nadal odnotowuje się nowe przypadki chorób azbestozależnych (następstwa zdrowotne mogą pojawić się w trakcie pracy z azbestem, jak również wiele lat po zaprzestaniu). Jest to spowodowane specyficznym mechanizmem biologicznego działania tych włókien. Azbest posiada tę wyjątkową cechę wśród swoich własności fizycznych, że zbudowany jest z wielu drobnych włókien. Jego biologiczna agresywność związana jest ze stopniem penetracji i ilością włókien w układzie oddechowym. Szczególnie duże znaczenie ma średnica poszczególnych włókien, długość natomiast odgrywa mniejszą rolę. Włókna cienkie o średnicy mniejszej niż 3 µm przenoszone są łatwiej i dlatego odkładają się w końcowych odcinkach dróg oddechowych,

natomiast włókna grube o średnicy powyżej 5 μm , zatrzymują się w górnych odcinkach dróg oddechowych. Dla przykładu można podać, iż skręcone włókna chryzotylu o dużej średnicy zatrzymują się wyżej, natomiast igłowate włókna azbestów amfibolowych z łatwością przenikają do obrzeży płuc. Największe zagrożenie dla organizmu stanowią włókna o średnicy mniejszej od 3 μm i długości powyżej 5 μm , są to tak zwane włókna respirabilne. W narażeniu na pył azbestowy wyróżnia się ekspozycję:

- zawodową,
- domową (parazawodową),
- środowiskową.

Poszczególne ekspozycje różnią się znacznie m.in. wielkością stężeń włókien, ich rozmiarami oraz długością trwania narażenia, a co z tym idzie skutkami dla zdrowia i stopniem ryzyka wystąpienia niektórych nowotworów złośliwych. Niestety włókna azbestu, które mają możliwość wniknięcia do organizmu człowieka poprzez układ oddechowy już nigdy nie mogą być z niego wydalone.

Włókna azbestowe, które dostałyby się do organizmu poprzez układ pokarmowy, na skutek jego budowy oraz środowiska w nim panującego, nie są szkodliwe i są wydalone z organizmu. Na podstawie szczegółowych badań nie stwierdzono szkodliwości włókien azbestowych wchłoniętych tą drogą. Z tego powodu, jak i wobec małej możliwości uwalniania się takich włókien z rur wodociągowych, nie zaleca się prowadzenia wymian istniejących wodociągów azbestowych na nowoczesne tworzywowe. Prace prowadzone w czasie takiej wymiany mogą być w dużym stopniu dodatkowym zagrożeniem dla środowiska oraz dla osób bezpośrednio przebywających w strefie prac. Istnieje bowiem możliwość nawet nieumyślnego uszkodzenia takiego wodociągu, a trzeba zaznaczyć, że rury azbestowo-cementowe były wykonywane z dużym procentowym udziałem miękkiego azbestu - tego najbardziej szkodliwego. Zaleca się, więc unieczynnianie istniejących wodociągów, pozostawienie ich w ziemi, a jednocześnie położenie nowej sieci z materiałów alternatywnych. Oczywiście nie wolno zapomnieć o naniesieniu na wszelkie mapy informacji o istnieniu nieczynnego wodociągu azbestowo-cementowego (A-C).

W związku z konkretną drogą oddziaływania (pokarmowa, oddechowa) włókien azbestu na organizm człowieka szczególnej ochronie muszą być poddawane drogi oddechowe i eliminowanie możliwości przypadkowego skażenia powietrza ponad wartości dopuszczalne. Dotyczy to zarówno maksymalnych stężeń w środowisku naturalnym, jak i w środowisku pracy. Badanie zawartości pyłu całkowitego zgodnie z normą PN-91/Z-04030/05, wynosi - 0,5 mg/m³. Oznaczanie stężenia liczbowego włókien respirabilnych zgodnie z normą PN-88/Z-04202/02, wynosi 0,1 włókna/cm³.

7.3. Profilaktyka zagrożeń

Dla maksymalnego zmniejszenia ryzyka narażenia na ekspozycję pyłem azbestowym należy stosować w przypadku prowadzenia prac środki ochrony osobistej w odniesieniu do osób zatrudnionych przy demontażu. Są nimi przede wszystkim maski i odzież ochronna, uniemożliwiające przedostanie się wolnych włókien do organizmu, poprzez filtrowanie powietrza - w przypadku masek, oraz w przypadku stosowania odzieży ochronnej nierozprzestrzeniania skażenia poprzez wnikanie włókien w odzież codziennego użytku znajdująca się pod kombinezonem. Przestrzeganie zasad higieny osobistej po zakończeniu pracy oraz elementarnych zasad bezpieczeństwa podczas prac daje gwarancje praktycznie wyeliminowania zagrożeń.

Do tego należy dołączyć dobre praktyki wobec otoczenia, a narażenie osób postronnych podczas prac z azbestem zostaje zminimalizowane praktycznie do zera. Monitoring powietrza, przeprowadzany zgodnie z przepisami dla dużych realizacji będzie tego najlepszym świadectwem oraz środkiem zapobiegawczym w przypadku wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych stężeń.

Z azbestem, jak i z większością innych czynników podwyższających ryzyko wystąpienia zagrożeń jest tak, że lepiej stosować nawet skomplikowaną profilaktykę, niż próbować walczyć ze skutkami ekspozycji. W wielu przypadkach, taka walka jest skazana na niepowodzenie.

Z uwagi na długi okres latencji (rozwoju) choroby, który w przypadku chorób odazbestowych wynosi od 20 do 40 lat, szczególną profilaktyką należy objąć dzieci i młodzież. Niedopuszczalne są praktyki przebywania dzieci w pomieszczeniach, w których jest zabudowany azbest. To samo dotyczy też pomieszczeń z tzw. „płytkami PCV” na podłodze. W tym drugim przypadku zarówno sama płytka zawiera domieszkę azbestu jak i spoiwo używane do ich montowania. Tego typu obiekty powinny być uzdatnione do bezpiecznego użytkowania

w pierwszej kolejności i to najlepiej natychmiast. Kolejnym problemem szczególnie w obiektach o charakterze enklawy podwórkowej (głównie tereny wiejskie) jest samoczynne pylenie dachów eternitowych, których wiek (ponad 30 lat) i stan techniczny (uszkodzenia mechaniczne i korozyjne) to wywołują. W upalny i suchy dzień stężenia pyłu azbestowego przy bezwietrznej pogodzie w takich obiektach wykazują kilkunastokrotne nawet przekroczenia dopuszczalnych norm, z czego rzadko, kto z użytkowników takich obiektów zdaje sobie sprawę. Zagrożenie jest, więc ewidentne.

7.4. Profilaktyka w stosunku do osób zatrudnionych podczas prac usuwania azbestu

Ze względu na bardzo szkodliwe oddziaływanie azbestu na człowieka, środowisko jego pracy oraz środowisko naturalne przepisy dotyczące prawidłowego postępowania podczas prac usuwania azbestu zostały określone w trzech rozporządzeniach:

- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 71, poz. 649),
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2010 r. Nr 162, poz. 1089),
- Rozporządzeniu 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).

Przepisy nakładają na zatrudnionych oraz zatrudniających określone obowiązki wynikające z konieczności stosowania profilaktyki antyazbestowej. Wykonawca prac zobowiązany jest do:

- przeszkolenia przez odpowiednią instytucję zatrudnionych pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów azbestowych, a także przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania ww. wyrobami,
- przygotowania przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest,
- posiadania niezbędnego zaplecza technicznego i socjalnego zapewniającego prowadzenie prac zgodnie z planem oraz zabezpieczenie pracowników i środowiska przed narażeniem na działanie azbestu.

Pracodawca zatrudniający pracowników do pracy z materiałami zawierającymi azbest (zabezpieczanie, usuwanie) powinien podejmować takie działania, które będą zmniejszać narażenie pracowników na działanie pyłu azbestowego, a także powinien ograniczyć jego stężenie w powietrzu (co najmniej do wartości najwyższego dopuszczalnego stężenia określonego w przepisach). Do ww. działań pracodawcy możemy zaliczyć:

- ograniczenie do niezbędnego minimum liczby osób przydzielonych do prac oraz czasu trwania narażenia,
- zapewnienie takich maszyn, sprzętu i metod pracy, które przy wykonywaniu prac z azbestem eliminowałyby lub ograniczałyby do minimum powstawanie pyłu azbestowego,
- zapewnienie pracownikom odpowiedniego rodzaju odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej w tym ochrony układu oddechowego.

Konieczność przeprowadzania szkoleń oraz instruktarzy, stosowania zasad i procedur bezpiecznego postępowania, wreszcie regularne przeprowadzanie badań lekarskich oraz prowadzenie rejestru pracowników i ich czasu pracy w środowisku potencjalnego zagrożenia wraz ze stosowaniem środków ochrony osobistej, dają gwarancje prawidłowo prowadzonej profilaktyki zagrożeń. Udostępnianie pracownikom odpowiedniego dożywiania oraz kierowanie ich na badania lekarskie pod kątem profilaktyki azbestowej dają gwarancję niezapadalności w przyszłości na choroby odazbestowe. Odpowiedzialność za ten stan rzeczy podlegać musi częstym kontrolom prowadzonym przez upoważnione do tego organy.

7.5. Profilaktyka w stosunku do otoczenia

Najlepszym działaniem profilaktycznym w stosunku do otoczenia byłoby wyeliminowanie azbestu z naszego otoczenia - oczywiście to rozwiązanie jest trudne i wymagające czasu. Póki co, należy zadbać, więc o ogra-

niczanie ekspozycji oraz przestrzeganie zasad bezpiecznego postępowania. Wobec osób przebywających (mieszkających) w pobliżu strefy prac należy zastosować odpowiednie środki bezpieczeństwa.

Informowanie o pracach, unikanie przebywania w pobliżu strefy prac, uszczelnianie obiektów położonych w strefie zagrożeń to podstawowe metody profilaktyki wobec środowiska. Ogólnie panująca niewiedza i brak świadomości ekologicznej wywołują reakcje paniczne w przypadku prowadzenia prac z azbestem w najbliższym otoczeniu, natomiast nie zauważa się zagrożeń wokół siebie. Wskazuje to na konieczność prowadzenia stałej działalności upowszechniającej wiedzę o oddziaływaniu azbestu wobec dotychczasowych zaniedbań w tej dziedzinie. Na terenie prac demontażowych lub składowiska azbestowego, gdzie rygory i procedury postępowania są przestrzegane z reguły nie występują przekroczenia norm, a w przypadku składowisk stężenia kształtują się na poziomie tła.

7.6. Likwidowanie skutków narażenia

W czasie funkcjonowania w Polsce przemysłu wyrobów azbestowo-cementowych wiele osób zostało narażonych na kontakt z pyłem azbestowym. Na skutek migracji ludności na każdym terenie mogą się znaleźć osoby, które pracowały w przemyśle azbestowo-cementowym lub innym (szklarskim, motoryzacyjnym, włókienniczo-technicznym, itp.) gdzie miały kontakt z azbestem.

W przypadku ujawnienia takich osób należy je poinformować o przysługujących im prawach i świadczeniach leczniczych.

Osoby te powinny być zarejestrowane w Centralnym Rejestrze Osób Narażonych na kontakt z azbestem prowadzonym przez Zakład Epidemiologii Środowiskowej Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi. Osoby te mają możliwość skorzystania ze szczególnych udogodnień i przywilejów w dziedzinie likwidowania skutków narażenia. Darmowe leki, raz w roku leczenie sanatoryjne to tylko część przywilejów, z których powinni korzystać poszkodowani. Istnieje również Międzynarodowy Program „Amiantus”, którym mogą być objęci dawni pracownicy przemysłu azbestowego. Ludzie objęci tym programem mają szeroki dostęp do działań leczniczych (bezpłatne lekarstwa), a także pomocy finansowej oraz prawnej. Na całym świecie istnieją ośrodki prowadzące działania profilaktyczne i lecznicze w stosunku do osób poszkodowanych przez przemysł azbestowy.

Podsumowując: Zachowanie należytej ostrożności, rozważa i zdrowy rozsądek dają gwarancję nie powiększania grona osób poszkodowanych przez azbest. Z oczywistych więc względów, konieczne jest podczas realizacji Programu współdziałanie wszystkich służb związanych z szeroko pojętą tematyką azbestową. Tymi służbami są: Urząd Gminy, Państwowa Inspekcja Pracy, Inspekcja Sanitarna, Powiatowy Nadzór Budowlany, Inspekcja Ochrony Środowiska. Należy zadbać o przepływ informacji i współdziałanie pomiędzy nimi.

8. OPIS NAJLEPSZYCH DOSTĘPNYCH TECHNIK ZWIĄZANYCH Z PRACAMI PRZY AZBESTIE I DZIAŁANIA ALTERNATYWNE

8.1. Opis technik

Demontaż odbywa się z zachowaniem poniższych zasad i warunków technicznych. Odpady w stanie wilgotnym, po zdjęciu z obiektu, będą natychmiast pakowane w opakowania zbiorcze na paletach euro i zabezpieczane folią PE o grubości 0,2 mm. To samo dotyczy wyrobów wcześniej zdemontowanych, z zastrzeżeniem, że przed zapakowaniem muszą być dwustronnie zwilżone wodą. W opakowaniach zbiorczych może się znajdować do 500 kg płyt eternitowych. Mniejsze elementy, np. gąsiorzy lub płyty uszkodzone, pakowane będą w osobne worki z folii PE. Następnie worki te będą umieszczane na specjalnie przygotowanej palecie, w sposób uniemożliwiający ich przemieszczanie się. Przed przystąpieniem do prac, ustalony będzie termin ich zakończenia po to, aby nie składować zapakowanych odpadów na placu budowy. Transportem własnym wykonawcy lub świadczonym przez wyspecjalizowaną firmę transportową, posiadającą odpowiedni sprzęt do przewozu materiałów zawierających azbest, odpady będą dostarczane w opakowaniach zbiorczych na składowisko odpadów niebezpiecznych, z którym będą podpisane umowy i uzgodnione warunki dostaw.

Przed rozpoczęciem prac, wykonane zostaną zabezpieczenia obiektu będącego przedmiotem prac i miejsc ich wykonywania, a także wyznaczenia strefy bezpieczeństwa wokół - w związku z ewentualną emisją pyłu azbestu, która może nastąpić w wyniku prowadzenia prac.

Ogrodzenie terenu (wyznaczenie stref), powinno być wykonane z zachowaniem bezpiecznej odległości od traktów komunikacyjnych dla pieszych, w przypadku, gdy odległość będzie mniejsza niż 1 m, to przy zastoso-

waniu osłon. Teren prac, należy ogrodzić poprzez oznakowanie taśmami ostrzegawczymi w kolorze białoczerwonym i umieszczenie tablic ostrzegawczych z napisami:

„Uwaga! Zagrożenie azbestem!”,

„Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony”.

8.2. Opis działań alternatywnych

Zgodnie z wymogami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 71, poz. 649, z późn. zm.) oraz Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2010 r. Nr 162, poz. 1089), wyroby azbestowe, które nie muszą być natychmiast usuwane mogą być użytkowane wyłącznie pod następującymi warunkami:

- szczelnego zabudowania wyrobów zawierających azbest bez naruszania ich powierzchni i struktury, lub
- pokrycie wyrobów lub powierzchni zawierających azbest szczelną powłoką z głęboko penetrujących środków wiążących azbest, posiadających odpowiednią aprobatę techniczną.

W przypadkach innych, a szczególnie dachów z płyt eternitowych, stosowanie obudowy nie ma uzasadnienia ekonomicznego i technicznego.

W przypadku gminy Bielawy należy jedynie rozpatrzyć tylko ten drugi wariant, potencjalnie możliwy do zastosowania. Wynika to ze specyfiki wyrobów, jakie pozostały do usunięcia w gminie.

Jedyną w miarę sensowną metodą zabezpieczenia płyt eternitowych jest ich szczelne pokrycie farbą, czyli powłoką ciągłą w dodatku penetrującą materiał i wiążącą włókna azbestu, tak, aby nie dochodziło do samoczynnego pylenia.

Metodę tą możemy zastosować tylko wówczas, gdy:

- jakość pokrycia eternitowego jest wysoka, to znaczy, że dach uzyskał maksymalnie 90 punktów podczas oceny i kolejna powinna być wykonana za 5 lat,
- nie ma widocznych uszkodzeń i pęknięć oraz dach nie jest porośnięty mchami lub porostami.

Powłokę malarską można nakładać jedynie na gładką jednolitą powierzchnię, tak aby przyczepność podłoża była jak największa. W przypadkach odosobnionych należy wykonać oczyszczanie powierzchni dachu (oczywiście na mokro i używając szczotek z włosia ryżowego, tak, aby nie powodować pylenia azbestu do powietrza). Możliwe jest również przygotowanie podłoża metodą chemiczną - specjalnym preparatem aktywującym podłoże.



Rys. 5. Przykład zabezpieczenia wykonanego powłoką malarską.
(źródło: materiały własne).

Większość producentów sugeruje, że do wykonania szczelnej powłoki konieczne jest wykonanie gruntowania podłoża preparatami zalecanymi dla danego typu farby bądź rozcieńczoną farbą oraz pokrycie płyt eternitowych dwoma albo nawet trzema warstwami farby. Pokrywanie dachu eternitowego takimi produktami jest metodą technicznie skuteczną, jednakże należy pamiętać, iż taką operację należy powtarzać, w zasadzie corocznie, co znacząco wpływa na koszt utrzymania dachu w dobrym stanie technicznym. Nawet już jednokrotne pokrycie dachu szczelną powłoką malarską wiąże się ze sporymi kosztami.

Po przeanalizowaniu obszernej oferty na rynku polskim, możemy stwierdzić, iż koszty farby, podkładu i środków do przygotowania powierzchni pokrycia dachu azbestowo-cementowego do malowania zawierają się w przedziale 20,00-30,00 zł/m². Dodatkowym kosztem wykonania zabezpieczenia jest naniesienie powłok malarskich, których koszt waha się w przedziale 15,00-20,00 zł/m². Zatem koszt jednorazowego pokrycia 1 m² dachu specjalistyczną farbą zaczyna się od 35,00 zł/m². Przy założeniu, że średnio co 5 lat musimy takie malowanie powtórzyć całkowicie, a po roku uzupełniać to łączny koszt tych zabiegów przewyższy koszt wykonania nowego dachu w technologii blachy stalowej lub blachodachówki wraz z montażem.

Z całą, więc pewnością należy podkreślić, iż zabezpieczenie dachu eternitowego szczelną powłoką malarską, pomimo technicznej poprawności jest ekonomicznie nieuzasadnione. Ponadto wiadomo, że tego typu praktyki nie wyeliminują wyrobów azbestowych, co jest obowiązkowe do roku 2032.

9. FINANSOWANIE PRAC ZWIĄZANYCH Z USUWANIEM AZBESTU - DOSTĘPNE FUNDUSZE I PROGRAMY

Rządowy Program usuwania azbestu przyjęty przez Radę Ministrów w maju 2002 r., jak również aktualnie już obowiązujący nowy Program Oczyszczenia Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 (POKzA) wskazują (a właściwie jedynie sugerują) źródła finansowania działań związanych z usuwaniem azbestu.

W wymienionych programach nie ma mowy o skierowaniu środków w ramach ich funkcjonowania na usuwanie wyrobów/odpadów zawierających azbest ani na gospodarkę nimi (wydatki, takie jak: np. budowa składowisk, akcje usuwania, itp.). Główny, a wręcz całkowity ciężar kosztów przeniesiony jest na właścicieli obiektów, na których znajduje się azbest.

Według zapisów w ww. Programach prace związane z usuwaniem azbestu powinny być finansowane ze środków własnych właścicieli.

W ramach realizacji POKzA przewiduje się jedynie środki budżetowe na działalność szkoleniową i informacyjną przede wszystkim dla pracowników administracji (głównie samorządowej). Część środków skierowana jest na realizację zadań polegających na inwentaryzowaniu zasobów azbestowych w terenie i przygotowanie programów ich usuwania, rozdzielanych raz w roku w drodze konkursu organizowanego przez Ministra Gospodarki.

Należy pamiętać, iż zgodnie z POKzA cały ciężar sfinansowania usunięcia wyrobów zawierających azbest spoczywa na ich właścicielu, użytkowniku wieczystym lub zarządcy nieruchomości.

Poniżej jednak przedstawiamy kilka wariantów finansowania/wsparcia usuwania wyrobów zawierających azbest:

Wariant I

Jednym z mechanizmów wsparcia dla właścicieli obiektów zawierających wyroby azbestowe jest możliwość ewentualnego uzyskania dofinansowania ze środków budżetu gminy. Szczegóły określające przede wszystkim zasady, zakres, cel, odbiorców (adresatów) pomocy i wysokość dofinansowania ze środków budżetu gminy, mogą być określone w odrębnie uchwalonym dokumencie określającym regulamin zasad udzielania pomocy mieszkańcom gminy w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Bielawy.

Program pomocy można podzielić na wsparcie dla osób, które posiadają wyroby azbestowe na dachach (koszty będą obejmować demontaż, pakowanie, transport i unieszkodliwianie) oraz na te, które posiadają zmagazynowane wyroby azbestowe (tzw. luzem; niższe koszty bez demontażu).

Wariant II (możliwy do zastosowania zamiennie z wariantem I)

Wariant ten polega na zorganizowaniu gminnej akcji odbioru odpadów zawierających azbest. Chodzi tu szczególnie o znaczne ilości wyrobów zawierających azbest, które są zmagazynowane na posesjach (płyty azbestowe zakupione i nigdy nie zamontowane lub zdemontowane i zmagazynowane). W tym celu Gmina Bie-

lawy jest zobowiązana do wyłonienia wykonawcy zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907) (PZP), Wykonawca ten musi realizować zadania polegające na odbiorze wyrobów azbestowych.

Do tego typu działań Urząd Gminy Bielawy musi się przygotować i np. określić na początku roku kalendarzowego ilość wyrobów azbestowych przewidzianych do usunięcia, zorganizować akcję odbioru zdemontowanych odpadów i kontrolować cały proces.

Wariant III (możliwy do zastosowania z wariantem I)

Gmina Bielawy, na podstawie PROGRAMU, może ubiegać się o dofinansowanie ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW). Zgodnie z obowiązującym na rok 2015 „Regulaminem udzielania dotacji przez WFOŚiGW w Łodzi na zadania z zakresu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa łódzkiego z udziałem środków udostępnionych przez NFOŚiGW” o udzielenie dotacji mogą się ubiegać jednostki samorządu terytorialnego, które przeprowadziły inwentaryzację wyrobów zawierających azbest oraz posiadają przyjęty uchwałą rady JST program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

Do dofinansowania mogą być zgłaszane zadania z zakresu demontażu, zbierania, transportu oraz unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest, zgodne z programami usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

Wnioskodawca ubiegający się o dofinansowanie zobowiązany jest dokonać wyboru wykonawcy zadania zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych. Firmy dokonujące usunięcia i unieszkodliwienia azbestu winny posiadać, wymagane przepisami prawa, zezwolenia lub decyzje na wytwarzanie i gospodarowanie odpadami zawierającymi azbest.

W roku 2015 kwota dofinansowania zadania wynosi do 99% jego kosztów kwalifikowanych, w tym do 50% kosztów kwalifikowanych, ale nie więcej jednak niż 400 zł za 1 Mg, ze środków udostępnionych przez NFOŚiGW w formie dotacji. Za koszty kwalifikowane zadania uznaje się koszty związane z jego realizacją, służące uzyskaniu efektu rzeczowego i ekologicznego, tj. dotyczące usunięcia wyrobów zawierających azbest, przeznaczone na ich: demontaż, zbieranie, załadunek oraz przygotowanie do transportu i transport, a także przekazanie wyrobów zawierających azbest do unieszkodliwienia metodami dopuszczalnymi do stosowania w Polsce. W kosztach całkowitych zadania nie uznaje się kosztów wykonania nowego pokrycia dachowego oraz kosztów związanych z demontażem starej konstrukcji dachu.

Wariant IV

Osoby fizyczne posiadające wyroby azbestowe mogą ubiegać się o dotacje na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych przeznaczonych na realizację zadań związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest. W tym celu należy wybrać bank, który ma podpisaną umowę o współpracy z WFOŚiGW w Łodzi. Ww. kredyt można pozyskać na zdjęcie i utylizację płyt azbestowych. W tym celu osoba zainteresowana powinna zlecić wykonanie kosztorysu demontażu i utylizacji odpadów azbestowych wykwalifikowanej firmie i uzyskać ze Starostwa Powiatowego potwierdzenie realizacji przedsięwzięcia. Powyższe dokumenty należy złożyć w banku wraz z odpowiednim wnioskiem.

Dotacja przeznaczona jest na częściową spłatę kapitału kredytu, która realizowana jest za pośrednictwem banku na podstawie zawartej przez Fundusz umowy o współpracy. Program jest skierowany dla osób fizycznych na cele niezwiązane z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz rolników będących właścicielami lub użytkownikami wieczystymi nieruchomości położonych na terenie województwa łódzkiego, z której będą usuwane wyroby zawierające azbest.

Program obejmuje zadania związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest z budynków mieszkalnych i gospodarczych, takich jak np.: stodoły, obory, wiaty, szopy, garaże, altany oraz usuwaniem wyrobów azbestowych zdemontowanych uprzednio z budynków i zgromadzonych na posesji Beneficjenta.

Koszt kwalifikowany nie może przekroczyć 1.000,00 zł za 1 Mg kompleksowej usługi polegającej na usunięciu z posesji wyrobów zawierających azbest i ich unieszkodliwieniu (dane dotyczą roku 2015).

Za koszty kwalifikowane zadania uznaje się koszty związane z jego realizacją, służące uzyskaniu efektu rzeczowego i ekologicznego, tj. dotyczące usunięcia wyrobów zawierających azbest, przeznaczone na ich: de-

montaż, przygotowanie do transportu załadunek oraz transport, rozładunek, a także przekazanie wyrobów zawierających azbest do unieszkodliwienia metodami dopuszczalnymi do stosowania w Polsce.

Za koszty niekwalifikowane uznaje się koszty wykonania nowego pokrycia dachowego oraz koszty związane z demontażem starej konstrukcji dachu.

W roku 2015 dotacja nie może przekroczyć 90% kosztów kwalifikowanych zadania.

Jeżeli ktokolwiek chciałby skorzystać z tego wariantu powinien osobiście zgłosić się do wybranego przez siebie banku w celu uzyskania dokładnych informacji, ponieważ sytuacja na rynku kredytowym zmienia się dynamicznie. Okres kredytowania i wysokość oprocentowania w zależności od wybranego banku mogą się znacznie różnić.

10. INWENTARYZACJA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE GMINY BIELAWY

Rozdział omawia inwentaryzację wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Bielawy przeprowadzoną na przełomie czerwca i lipca 2015 r.

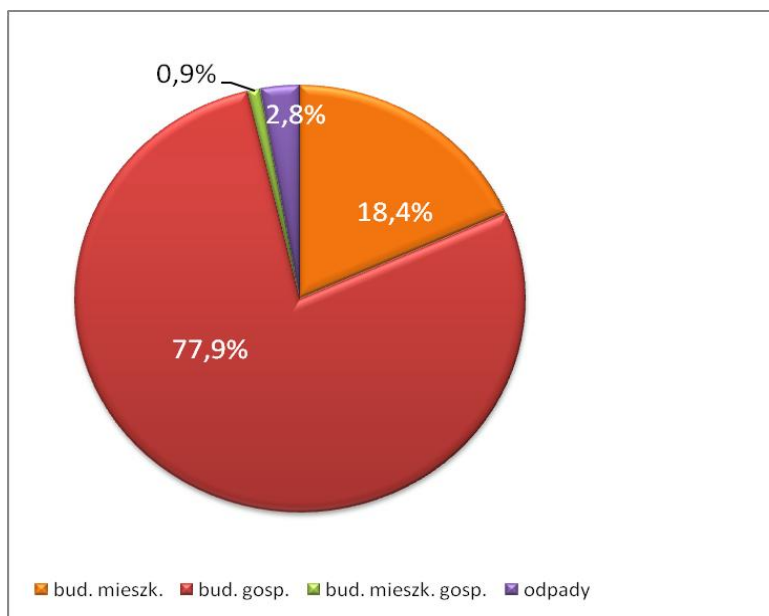
Inwentaryzacja jako spis z natury została zrealizowana według wymogów nałożonych przez ustawę o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest oraz rozporządzenia branżowe.

Podczas inwentaryzacji dokonano oceny stopnia pilności usuwania wyrobów zawierających azbest.

Całkowita ilość wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdująca się na terenie gminy to ponad 475 602 m² (7 134 Mg).

Do obliczenia masy wyrobów azbestowych zastosowano przelicznik 1 m² płyty eternitowej waży 15 kg).

Poniższy diagram przedstawia procentowy udział ilości wyrobów/odpadów zawierających azbest w rozróżnienie na poszczególne typy zabudowy:



Poniżej przedstawiono ilości wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Bielawy w poszczególnych miejscowościach:

Lp.	Miejscowość	Ilość obiektów (szt.)	Ilość eternitu (m ²)
1	Bielawska Wieś	98	14854
2	Bielawy	136	21269
3	Bogumin	35	8675

4	Borów	86	19583
5	Borówek	64	9467
6	Brzozów	68	14957
7	Chruślin	160	28104
8	Drogusza	63	16211
9	Emilianów	90	17300
10	Gaj	73	9884
11	Gosławice	36	8010
12	Helin	49	6942
13	Janinów	58	18017
14	Leśniczówka	142	22701
15	Łazin	65	13727
16	Marywil	67	9190
17	Oszkowice	53	13734
18	Piaski Bankowe	32	8559
19	Piotrowice	98	13891
20	Przewiska	81	13650
21	Psary	32	7475
22	Rulice	53	9010
23	Seligi	51	7257
24	Skubiki	38	6467
25	Sobocka Wieś	55	10559
26	Sobota	92	22715
27	Stare Orenice	33	5060
28	Stare Piaski	16	4772
29	Stary Waliszew	49	9320
30	Traby	57	12775
31	Trzaskowice	32	5595
32	Walewice	83	14880
33	Waliszew Dworski	50	9949
34	Wojewodza	77	14153
35	Wola Gosławska	62	16451
36	Zakrzew	79	15797
37	Zgoda	70	9923
38	Zdźary	20	4719
	Razem	2503	475602

10.1. Rozmiary zadania i ramowy plan realizacji

W pierwszym okresie realizacji PROGRAMU z uwagi na dużą ilość stwierdzonych zasobów azbestowych pozostających w użyciu należy możliwie sprawnie i szybko rozpocząć rozwiązywanie problemu.

W tym celu należałoby przeprowadzić intensywną akcję promocyjno-edukacyjną wśród mieszkańców z aktualnymi możliwościami dofinansowywania demontaży wyrobów azbestowych. Na przyspieszenie procesu

usuwania może również wpłynąć zmiana struktury własności obiektów (przejmowanie obiektów, ich remontowanie bądź wyburzanie).

W ramach działań informacyjno-edukacyjnych mieszkańców dotyczących szkodliwości działania azbestu na zdrowie i środowisko oraz prawidłowego postępowania z materiałami zawierającymi azbest proponuje się m. in.:

- publikację informacji w lokalnej prasie,
- przygotowanie na stronie internetowej gminy materiałów na temat wyrobów zawierających azbest,
- przedstawianie ogłoszeń na tablicach ogłoszeń,
- przekazywanie ulotek informacyjnych o azbecie i obowiązkach związanych z koniecznością jego usuwania mieszkańcom posiadającym wyroby azbestowe,
- organizowanie spotkań z mieszkańcami.

POKzA z roku 2009 zakładał podział na 3 okresy usuwania azbestu:

- lata 2009-2012 (28%),
- lata 2013-2022 (35%),
- lata 2023-2032 (37%).

Z uwagi na to, iż aktualizacji Programu tworzona jest w roku 2015 proponuje się wprowadzenie nowych okresów usuwania azbestu:

- lata 2015-2018 (28%),
- lata 2019-2024 (35%),
- lata 2025-2032 (37%).

Zgodnie z powyższymi założeniami przewiduje się, że w poszczególnych okresach usunięte zostaną następujące ilości wyrobów zawierających azbest:

- lata 2015-2018 - 133 169 m² (1 998 Mg),
- lata 2019-2024 - 166 461 m² (2 497 Mg),
- lata 2025-2032 - 175 973 m² (2 640 Mg).

Rozłożenie procesu usuwania wyrobów azbestowych na poszczególne lata może pozwolić w systematyczny sposób na usunięcie wszystkich wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie gminy.

Cały koszt zadania usunięcia azbestu znajdującego się na terenie gminy (koszt łączny demontażu, spakowania, transportu i zeskładowania) biorąc pod uwagę ilości wynikające ze sporządzonej inwentaryzacji może wynieść ok. 9,5 mln zł licząc w średnich cenach na dzień 30.06.2015 r.

Do obliczeń przyjęto średnią cenę ok. 20 zł za usunięcie 1 m² eternitu. Należy się spodziewać konieczności wykonania korekty wyliczeń z uwagi na brak możliwości oszacowania cen usług już w okresie roku 2016.

10.2. Aktualizacja i monitoring

Proponuje się, aby monitoring realizacji PUA stanowił element monitoringu prowadzonego w ramach obowiązujących przepisów regulujących wymagania, co do stwierdzonego stanu technicznego wyrobów i możliwości ich dalszego bezpiecznego użytkowania. Stwierdzone stopnie pilności determinują tryb postępowania w odpowiednich przedziałach czasowych.

Bezpośredni i bieżący nadzór nad prowadzonymi pracami powierzony odpowiedniemu referatowi w Urzędzie Gminy, powinien być wystarczający, pod warunkiem systematycznego i rzetelnego prowadzenia ewidencji i raportowania do Urzędu Marszałkowskiego.

Jako wskaźniki realizacji postępu Programu proponuje się:

- wskaźnik ilości unieszkodliwionych odpadów azbestowych z terenu miasta (Mg/rok),
- nakładu poniesione na unieszkodliwienie odpadów azbestowych (zł/rok).

Monitoring realizacji „Programu...” pozwoli na bieżąco analizować i kontrolować zgodność założonych zadań Programu z bieżącą realizacją w terenie.

Należy pamiętać, iż proces usuwania wyrobów azbestowych z pokryć dachowych w dużej mierze zależy od możliwości finansowych właścicieli obiektów.

Urząd Gminy w celu zachęcania mieszkańców do wymiany najbardziej zniszczonych pokryć dachowych (I stopień pilności) planuje przeprowadzić akcję informacyjno-edukacyjną propagującą prawidłowe postępowanie z wyrobami azbestowymi. Akcja ta będzie miała również za zadanie pokazanie dostępnych możliwości i źródeł finansowania unieszkodliwiania odpadów azbestowych.

11. STOPIEŃ PILNOŚCI PRAC W ŚWIELE OCEN STANU TECHNICZNEGO OBIEKTÓW Z WBUDOWANYM AZBESTEM

Najważniejszym kryterium określającym dalsze możliwości użytkowania wyrobów zawierających azbest jest jakość techniczna tychże wyrobów. Polskie prawo określa jednoznacznie sposób oceny tej jakości. Obowiązek wykonywania oceny stanu wyrobów zawierających azbest (według narzuconego wzoru) wynika z Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 71, poz. 649, z późn. zm.). Ocenę zobowiązany jest wykonywać właściciel, użytkownik wieczysty lub zarządzający obiektem z wbudowanym azbestem w terminach wynikających z oceny stanu tych wyrobów.

Obecne obowiązki dotyczące raportowania omówiono szerzej w rozdziale 6.

Istnieją trzy stopnie pilności prac związanych z bezpiecznym użytkowaniem wyrobów zawierających azbest, zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem:

- III stopień pilności - wynik ocena stanu do 90 punktów.

Wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat.



Rys. 6. Pokrycie dachowe ocenione w III stopniu pilności.

- II stopień pilności - wynik oceny stanu 95-115 punktów.

Wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku.



Rys. 7. Pokrycie dachowe ocenione w II stopniu pilności.

- I stopień pilności - wynik oceny stanu powyżej 120 punktów. Wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie.



Rys. 8. Pokrycie dachowe ocenione w I stopniu pilności.

Podczas przeprowadzonej inwentaryzacji została wykonana ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zgodnie z obowiązującym wówczas arkuszem oceny i punktacją. Obowiązek ten 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. z 2004 r. Nr 71, poz. 649, z późn. zm.) spoczywa na właścicielu, użytkowniku wieczystym lub zarządcy nieruchomości.

Wykonana przez zewnętrzną firmę „Ocena stanu i możliwości użytkowania wyrobów zawierających azbest” nie zwalnia właścicieli od obowiązku corocznego złożenia „Informacji o wyrobach zawierających azbest” (zgodnej z załącznikiem nr 3 do Rozporządzenia 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) do Urzędu Gminy w celu jej aktualizowania zgodnie z wynikiem przeprowadzonej oceny. Dane o stopniach pilności posłużyły do zasilenia Bazy Azbestowej. (<http://www.bazaazbestowa.gov.pl>).

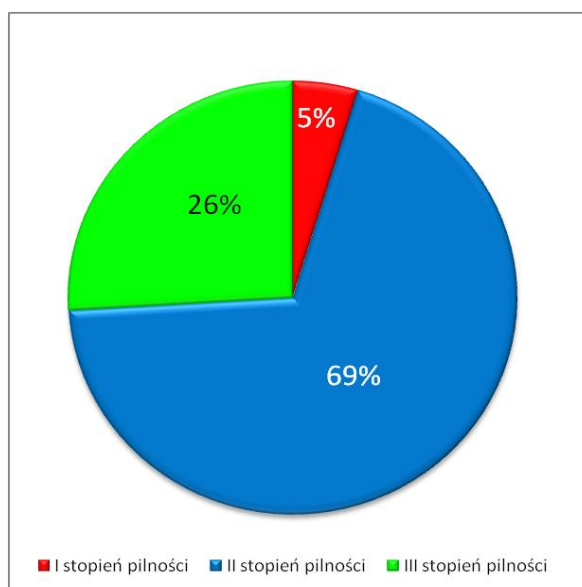
Większość obiektów inwentaryzowanych na terenie gminy jest w dobrym stanie technicznym. Jednakże sytuacja z dnia na dzień się pogarsza i kolejne obiekty będą uzyskiwać status natychmiastowej wymiany. Szacowana ilość obiektów będących w stanie dostatecznym (II stopień pilności) to 329 933 m², czyli około 69%.

Ponad 1/4, czyli 123 350 m² (26%) ze wszystkich obiektów znajdujących się na terenie gminy zakwalifikowana została do III st. pilności (najlepszy stan techniczny).

Z zebranych danych wynika, że 22 319 m² (5%) wyrobów zawierających azbest jest w złym stanie technicznym (I stopień pilności).

W rzeczywistości nie oznacza to, iż owe 5% wyrobów będzie usunięte natychmiast. Wyrób, którego ocena w/g punktacji pow. 120 pkt kwalifikuje do natychmiastowej wymiany, faktycznie może być uznany przez właściciela jako mogący funkcjonować dalej (taki dach pozostaje szczelny i wytrzymały), co powoduje, iż właściciel obiektu nie będzie zainteresowany wymianą czy usunięciem tego wyrobu.

I stopień pilności uzyskują też wyroby będące już odpadami, czyli wszystkie zalegające na posesjach. Ilość podlegająca w pierwszej kolejności pilnej potrzebie unieszkodliwienia to ok. 13 474 m², co stanowi około 2,8% wszystkich materiałów z azbestem stwierdzonych w gminie Bielawy.



12. ODDZIAŁYWANIE REALIZACJI PROGRAMU NA ŚRODOWISKO

Niniejszy Program jest spisem zamierzeń i zalecanych dokonań mających na celu poprawę sytuacji w środowisku związanej z zagrożeniem środowiska wyrobami i odpadami zawierającymi azbest poprzez ich konsekwentne usuwanie. Generalne założenia PUA są proekologiczne, natomiast w trakcie realizacji zaplanowanych przedsięwzięć mogą potencjalnie wystąpić nowe, szczególne aspekty oddziaływania na środowisko.

Najważniejszym zagrożeniem dla środowiska związanym z realizacją PUA może być nieterminowe realizowanie zapisanych w nim działań. Dotyczy to przede wszystkim realizacji zadań w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest, których dalsze użytkowanie powodowałoby samoczynne uwalnianie się włókien azbestu do środowiska, (dot. wyrobów o pierwszym stopniu pilności i odpadów zgromadzonych na posesjach).

Można z pewnością przyjąć, że przestrzeganie procedur oraz elementarnych zasad pracy są w stanie całkowicie wyeliminować potencjalne możliwości narażenia na działanie pyłu azbestowego.

Wskazane w PUA warianty rozwiązywania problemów usuwania azbestu kładą nacisk na wysoki stopień zabezpieczenia przed potencjalnie negatywnym oddziaływaniem na środowisko.

Zagrożenia dla obszarów chronionych

Obszary prawnie chronione znajdujące się na terenie Gminy Bielawy zostały szczegółowo opisane w rozdziale 2 niniejszego Programu.

Z powodu nie stwierdzonego oddziaływania włókien azbestu na faunę i florę nie można rozpatrywać żadnych skutków ewentualnego oddziaływania. Przeprowadzenie objętych Programem działań (usuwania wyro-

bów azbestowych) w dłuższej perspektywie czasowej może jedynie wpłynąć na poprawę stanu powietrza atmosferycznego, co w znaczący sposób podniesie walory środowiskowe gminy i przełoży się bezpośrednio na pozytywne oddziaływanie na ludzi.

Zagrożenie dla gleb, gruntów i wód

Z uwagi na minimalne występowanie azbestu w Polsce w formie naturalnych złóż (praktycznie nie występuje) zanieczyszczenia gleby i wód włóknami azbestu mają pochodzenie wtórne. Zanieczyszczenia te pochodzą ze źle eksploatowanych wyrobów, ich wieku wreszcie ze złego obchodzenia się z nimi podczas demontażu i usuwania. Należy, więc zwrócić baczną uwagę na poziom techniczny wykonywanych prac jak również na przygotowanie teoretyczne kadry wykonującej zadanie.

Zawartość azbestu w użytkowanej glebie nie powinna przekraczać 0,02% z uwagi na możliwość reemisji włókien podczas prowadzenia prac rolnych, wykopów, ruchu pojazdów, itp. Przemieszczanie azbestu w gruncie jest niewielkie, dotyczy zwłaszcza drobnych włókien. Zanieczyszczenie gleby azbestem może stanowić potencjalne zagrożenie dla zdrowia tylko wtedy, gdy uprawa mechaniczna lub unos z odsłoniętej powierzchni powoduje pylenie.

Należy jednakże zaznaczyć, że wspomniane wyżej badania ekologiczne uważa się za zbyt mało miarodajne (obraz zaciera wysoki poziom tła zanieczyszczeń innego rodzaju) ze względu na występowanie wielu trudnych do wyeliminowania czynników zakłócających. Dodatkową trudnością tych badań jest sporadyczność i duża zmienność ekspozycji.

Zagrożenia dla zabytków i krajobrazu kulturowego

W przypadku prowadzenia prac przewidzianych w PUA nie występują wśród nich elementy zagrożenia dla zabytków tak architektury jak i przyrody oraz krajobrazu kulturowego. Prawidłowo prowadzona polityka estetyki terenu spowoduje natomiast wzrost walorów krajobrazowych, szczególnie w zakresie kolorystyki otoczenia.

Hałas

Prace polegające na demontażu wyrobów azbestowych, wskazane w PUA jako czynnik realizowania Programu, z uwagi na swój charakter nie przekraczają norm emisji hałasu do środowiska. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2012 r. poz. 1109) poziom ten wynosi $L_{Aeq D} = 55$ dB (tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego, tereny zabudowy zagrodowej, tereny rekreacyjno wypoczynkowe, tereny mieszkaniowo-usługowe).

Podsumowując, można stwierdzić, że planowane działania w zakresie usuwania wyrobów i odpadów zawierających azbest pozwalają optymistycznie myśleć o ograniczaniu, a wręcz wyeliminowaniu ich wpływu na środowisko, ale tylko w przypadku konsekwentnej realizacji projektowanych zamierzeń. Niepodjęcie działań przewidzianych w PUA może spowodować znaczące oddziaływanie wyrobów pozostawionych samym sobie, a będących w złym stanie technicznym. Tu i ówdzie składowane, niekiedy w różny sposób już wcześniej zdemontowane wyroby, a będące już w świetle obowiązującej nomenklatury odpadami powinny być w pierwszej kolejności spakowane i usunięte.

Nie deponowanie we właściwych warunkach azbestu może być powodem znaczącego zanieczyszczenia powietrza, w wyniku wtórnego pylenia, a przez to zagrożenia dla ludzi i środowiska.

Podczas realizacji zadań wynikających z przedmiotowego Programu nie będą występowały oddziaływania skumulowane i transgraniczne. Stosując odpowiednie metody oraz zalecenia, negatywne oddziaływanie zostanie ograniczone do minimum i nie będzie wpływało negatywnie na stan zdrowia ludzi i stan środowiska w większym stopniu niż kontynuacja użytkowania wyrobów zawierających azbest.

12. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Aktualizacja „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla gminy Bielawy” powstała w celu całkowitego wyeliminowania zagrożenia pyłami azbestu na terenie objętym PROGRAMEM poprzez działania zmierzające do szybkiego zakończenia eksploatacji wyrobów zawierających azbest oraz unieszkodliwienia ich odpadów w sposób zgodny z zasadami ochrony zdrowia i ochrony środowiska. Dzięki temu poza wypełnieniem obowiązków ustawowych poprawiona zostanie jakość powietrza atmosferycznego i nastąpi zwiększenie

atrakcyjności gminy, jako miejsca życia, pracy i wypoczynku. Wzrosną również wartości nieruchomości jako wolnych od azbestu.

Azbest występuje w środowisku naturalnym jako minerał w postaci rozwłóknionej i tak też się go wydobywa. Z uwagi na liczne cenne własności użytkowe azbestu i stosunkowo niską cenę, jego szerokie zastosowanie w dużych ilościach miało miejsce, niemal wszędzie na świecie w okresie ostatnich 100 lat. Także i na terenie Polski azbest stosowany był w produkcji wielu wyrobów przemysłowych, lecz przede wszystkim, (co najmniej około 80-90%) do produkcji materiałów budowlanych. Szczyt popularności wyrobów zawierających azbest, a szczególnie wyrobów azbestowo-cementowych w Polsce przypada na lata 60, 70 i 80 XX wieku. Szacuje się, że w całym okresie produkcji tychże wyrobów wyprodukowano w Polsce i zabudowano ponad 15,5 miliona ton wyrobów zawierających azbest. Są to jednak dane szacunkowe oparte na oficjalnych danych na temat importu do Polski czystego azbestu w formie nieprzetworzonej oraz oficjalnego importu gotowych elementów azbestowo-cementowych (A-C). Stąd obawy, że ilości te są niedoszacowane.

Przez lata ukrywano fakt, iż włókna azbestu, które uwalniając się nawet samoczynnie po przedostaniu do układu oddechowego człowieka powodują długotrwałą reakcję organizmu (próba pozbycia się ciała obcego), co w efekcie może prowadzić do zmian nowotworowych i raka. Najczęstszymi chorobami wywołanymi narażeniem na pył azbestowy jest pylica azbestowa i nowotwór złośliwy - międzybłoniak opłucnej. Azbest jest jedynym czynnikiem wywołującym tę odmianę nowotworu.

Po osiągnięciu wieku technologicznego (zakłada się tu okres pomiędzy 20 a 30 lat) z wyrobów azbestowo-cementowych rozpoczyna się „samoistne” pylenie włókien azbestu. Powoduje to pojawianie się zwiększonego stężenia włókien w otoczeniu obiektów z wbudowanym azbestem. Dodatkowym źródłem emisji tychże włókien są wyroby z odłamanymi częściami bądź całkowicie popękane. Kolejnym powodem zwiększenia emisji włókien do powietrza atmosferycznego jest korozja biologiczna lub chemiczna, czyli obecność glonów i mchów, jaki oddziaływanie atmosferyczne na powierzchnie płyt azbestowo-cementowych.

Największym źródłem potencjalnego zagrożenia pyłami azbestu są niewątpliwie operacje wykonywane na wyrobach zawierających azbest (szczególnie niewłaściwe czynności związane z konserwacją lub demontażem).

Biorąc pod uwagę roboty polegające na demontażu wyrobów zawierających azbest twardy (gęstość powyżej 1000 kg/m³), istniejące wymogi prawne zapewniają dużą prewencję pylenia włókien azbestu (oczywiście pod warunkiem bezwzględnego stosowania się do procedur i przepisów oraz dobrych praktyk przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest). Podobnie sytuacja wygląda, gdy mamy do czynienia z transportem i unieszkodliwieniem. Przykładem tego niech będą badania prowadzone na składowiskach wyrobów azbestowych, gdzie notowane stężenia włókien azbestu nie przekraczają norm ustalonych dla powietrza, jakim oddychają ludzie w strefie zamieszkania.

Dlatego szczególny nacisk należy położyć na taką organizację prac, aby w każdym momencie ich wykonywania odpowiednie organy kontrolne państwa mogły korygować i weryfikować poczynania wykonawców usług z zakresu gospodarki odpadami azbestowymi.

Podstawą do powodzenia Programu jest aktywna polityka informacyjna Urzędu Gminy Bielawy, w tym rzetelne zarządzanie PROGRAMEM i współpraca z jego uczestnikami. Właściwe i profesjonalne firmy muszą pracować pod kontrolą i nadzorem Zarządzającego i inspektorów z powołanych inspekcji, takich jak: PIP, Inspekcja Środowiska, Nadzór Budowlany i Sanepid. Bardzo ważna jest również wola i chęć mieszkańców gminy dla zrozumienia idei i metodyki przystępowania do eliminacji wyrobów zawierających azbest. Osobną sprawą jest zaangażowanie środków finansowych pochodzących z budżetu gminy.

13. BIBLIOGRAFIA

1. Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski - przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 14 maja 2002 r.
2. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 - przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 14 lipca 2009 r.
3. Informator o przepisach i procedurach. M.G. Warszawa 2008 r.
4. Bezpieczne postępowanie z azbestem pod redakcją prof. dr J. Dyczka AGH Kraków 2004 r.
5. Bezpieczne postępowanie z azbestem. Prawo i praktyka. Fundacja ŁBA Łódź 2006 r.
6. Azbest. Podręcznik dobrych praktyk. G. I. P. Warszawa 2006 r.
7. Prawidłowe postępowanie przy demontażu, transporcie i składowaniu odpadów azbestowych. Wydawnictwo Fundacja ŁBA Łódź 2007 r.

14. ZAŁĄCZNIKI

- Załącznik nr 1. Wykaz aktów prawnych związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest, transportem i unieszkodliwianiem odpadów azbestowych.
- Załącznik nr 2. Arkusz oceny stanu i możliwości użytkowania wyrobów zawierających azbest – WZÓR.
- Załącznik nr 3. Informacja o wyrobach zawierających azbest – WZÓR.
- Załącznik nr 4. Karta przekazania odpadu – WZÓR.
- Załącznik nr 5. Inwentaryzacja wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Bielawy (stan na dzień 30.06.2015 r.).

Załącznik nr 1

WYKAZ AKTÓW PRAWNYCH DOTYCZĄCYCH PROBLEMATYKI AZBESTOWEJ

(źródło: Ministerstwo Gospodarki - www.mg.gov.pl)

(stan prawny - czerwiec 2015 r.)

Ustawy dotyczące problematyki azbestowej

1. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94, z późn. zm.).
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623).
3. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20, z późn. zm.).
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2014 r. poz. 47, z późn. zm.).
5. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.).
6. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).
7. Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981).
8. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21).

Rozporządzenia dotyczące problematyki azbestowej**Rozporządzenia Rady Ministrów**

1. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac (Dz. U. Nr 200, poz. 2047, z późn. zm.).
2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 14 października 2008 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. Nr 196, poz. 1217, z późn. zm.).
3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, z późn. zm.).

Rozporządzenia Ministra Gospodarki

1. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595).
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649 oraz z 2010 r. Nr 162, poz. 1089).
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553, z późn. zm.).
4. 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).

Rozporządzenia Ministra Zdrowia

1. Zarządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (M.P. Nr 19, poz. 231).
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie okresowych badań lekarskich pracowników zatrudnionych w zakładach, które stosowały azbest w produkcji (Dz. U. Nr 183, poz. 1896).

3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 sierpnia 2004 r. w sprawie leczenia uzdrowiskowego osób zatrudnionych przy produkcji wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 185, poz. 1920, z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 stycznia 2005 r. w sprawie wzoru książeczki badań profilaktycznych dla osoby, która była lub jest zatrudniona w warunkach narażenia zawodowego w zakładach stosujących azbest w procesach technologicznych, sposobu jej wypełnienia i aktualizacji (Dz. U. Nr 13, poz. 109).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 września 2005 r. w sprawie leków związanych z chorobami wywołanymi pracą przy azbestie (Dz. U. Nr 189, poz. 1603).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. z 2012 r. poz. 890).
8. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej.
9. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.).
10. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. Nr 216, poz. 1824).

Rozporządzenia Ministra Środowiska

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055).
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne (Dz. U. Nr 128, poz. 1347).
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356).
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 czerwca 2008 r. w sprawie rodzajów odpadów, których przewóz w celu unieszkodliwiania jest zabroniony (Dz. U. Nr 119, poz. 769).
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. Nr 206, poz. 1291).
7. 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. Nr 124, poz. 1033).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87).
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 249, poz. 1673).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach (Dz. U. Nr 249, poz. 1674).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 kwietnia 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. Nr 95, poz. 558).

12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2011 r. w sprawie podziemnych składowisk odpadów (Dz. U. Nr 298, poz. 1771).
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. 2013 poz. 24).
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest (Dz. U. 2013 poz. 25).
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. 2013 poz. 523).

Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 108, poz. 953, z późn. zm.).
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu i sposobu stosowania przepisów o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych do transportu odpadów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 236, poz. 1986).
3. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu ADR (Dz. U. poz. 192).
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).
5. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie prowadzenia kursów w zakresie przewozu towarów niebezpiecznych (Dz. U. poz. 619).

Inne:

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, poz. 162, z późn. zm.).

Wykaz dyrektyw i decyzji dotyczących problematyki azbestowej

(stan na czerwiec 2012 r.)

1. Dyrektywa Rady 67/548/EWG z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych (Dz. Urz. WE L 196 z 16.08.1967, str. 1; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 1, str. 27).
2. Dyrektywa Rady 87/217/EWG z dnia 19 marca 1987 r. w sprawie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska azbestem i zapobiegania temu zanieczyszczeniu (Dz. Urz. WE L 85 z 28.03.1987, str. 40, z późn. zm.; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 8, str. 269).
3. Dyrektywa Rady 89/391/EWG z dnia 12 czerwca 1989 r. w sprawie wprowadzenia środków w celu poprawy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w miejscu pracy (Dz. Urz. WE L 183 z 29.06.1989, str. 1, z późn. zm.; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 5, t. 1, str. 349).
4. Dyrektywa Rady 92/57/EWG z dnia 24 czerwca 1992 r. w sprawie wprowadzenia minimalnych wymagań bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na tymczasowych lub ruchomych budowach (ósma szczegółowa dyrektywa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391/EWG) (Dz. Urz. WE L 245, z 26.08.1992, str. 6, Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 5, t. 2, str. 71).
5. Dyrektywa Rady 94/33/WE z dnia 22 czerwca 1994 r. w sprawie ochrony pracy osób młodych (Dz. Urz. WE L 216 z 20.08.1994, str. 12, z późn. zm.; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 5, t. 2, str. 213).
6. Dyrektywa Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz. Urz. WE L 182 z 16.07.1999, str. 1, z późn. zm.; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 4, str. 228).

7. Decyzja Rady 2003/33/WE z dnia 19 grudnia 2002 r. ustanawiająca kryteria i procedury przyjęcia odpadów na składowiska, na podstawie art. 16 i załącznika II do dyrektywy 1999/31/WE (Dz. Urz. WE L 11 z 16.01.2003, str. 27, Dz. Urz. WE L 218 z 23.08.2007, str. 25; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 7, str. 314).
8. Dyrektywa 2002/96/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 stycznia 2003 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego (WEEE) (Dz. Urz. WE L 37 z 13.02.2003, str. 24, Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 7, str. 359).
9. Dyrektywa 2004/37/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagennych podczas pracy (szósta dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy Rady 89/391/EWG) (Dz. Urz. WE L 158 z 30.04.2004, str. 50; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 5, t. 5, str. 35).
10. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) 1013/2006 z dnia 14 czerwca 2006 r. w sprawie przemieszczania odpadów (Dz. Urz. WE L 190, z 12.07.2006, str. 1).
11. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. WE L 396, z 30.12.2006, str. 1 oraz sprostowanie w Dz. Urz. WE L 136, z 29.05.2007, str. 3).
12. Dyrektywa 2008/98/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz. Urz. WE L 312 z 22.11.2008, str. 3).
13. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/148/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie azbestu w miejscu pracy (Dz. Urz. UE L 330, z 16.12.2009, str. 28.).

Uchwały Rady Ministrów dot. ustanowienia programu wieloletniego pn. „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”:

- uchwała nr 122/2009 z dnia 14 lipca 2009 r.,
- uchwała nr 39/2010 z dnia 15 marca 2010 r.

Załącznik nr 2

WZÓR

OCENA
stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Nazwa miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

Adres miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

Rodzaj zabudowy¹: _____

Numer działki ewidencyjnej²: _____

Numer obrębu ewidencyjnego²: _____

Nazwa, rodzaj wyrobu³: _____

Ilość wyrobów⁴: _____

Data sporządzenia poprzedniej oceny⁵: _____

Grupa/nr	Rodzaj i stan wyrobu	Punkty	Ocena
1	2	3	4
I	Sposób zastosowania azbestu		
1	Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret)	30	
2	Tynk zawierający azbest	30	
3	Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1 000 kg/m ³)	25	
4	Pozostałe wyroby z azbestem (np. pokrycia dachowe, elewacyjne)	10	
II	Struktura powierzchni wyrobu z azbestem		
5	Duże uszkodzenia powierzchni, naruszona struktura włókien	60	
6	Niewielkie uszkodzenia powierzchni (rysy, odpryski, załamania), naruszona struktura włókien	30	
7	Ścisła struktura włókien przy braku warstwy zabezpieczającej lub jej dużych ubytkach	15	
8	Warstwa zabezpieczająca bez uszkodzeń	0	
III	Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem		
9	Wyrób jest przedmiotem jakichś prac	30	
10	Wyrób bezpośrednio dostępny (do wysokości 2 m)	15	
11	Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne	10	
12	Wyrób narażony na wstrząsy i drgania lub czynniki atmosferyczne	10	
13	Wyrób nie jest narażony na wpływy zewnętrzne	0	
IV	Miejsce usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych		
14	Bezpośrednio w pomieszczeniu	30	
15	Za zawieszonym, nieszczelnym sufitem lub innym pokryciem	25	
16	W systemie wywiewiania pomieszczenia (kanały wentylacyjne)	25	
17	Na zewnątrz obiektu (np. tynk)	20	
18	Elementy obiektu (np. osłony balkonowe, filarki międzyokienne)	10	
19	Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym	5	
20	Bez kontaktu z pomieszczeniem (np. na dachu odizolowanym od pomieszczeń miesz-	0	

	kalnych)		
V	Wykorzystanie miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej		
21	Regularne przez dzieci, młodzież lub sportowców	40	
22	Stale lub częste (np. zamieszkanie, miejsce pracy)	30	
23	Czasowe (np. domki rekreacyjne)	15	
24	Rzadkie (np. strychy, piwnice, komórki)	5	
25	Nieużytkowane (np. opuszczone zabudowania mieszkalne lub gospodarskie, wyłączone z użytkowania obiekty, urządzenia lub instalacje)	0	
SUMA PUNKTÓW OCENY			
STOPIEŃ PILNOŚCI			

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

Stopień pilności I od 120 punktów

wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie.

Stopień pilności II od 95 do 115 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku.

Stopień pilności III do 90 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat.

Oceniający
(imię i nazwisko)

(miejscowość, data)

Właściciel/Zarządca
(podpis)

(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 (m^2 , m^3 , mb).

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

Załącznik nr 3

WZÓR**INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾**

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

.....
.....

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

.....
.....

3. Rodzaj zabudowy³⁾:

4. Numer działki ewidencyjnej⁴⁾:

5. Numer obrębu ewidencyjnego⁴⁾:

6. Nazwa, rodzaj wyrobu⁵⁾:

.....

7. Ilość posiadanych wyrobów⁶⁾:

8. Stopień pilności⁷⁾:

9. Zaznaczenie miejsca występowania wyrobów⁸⁾:

a) nazwa i numer dokumentu:

b) data ostatniej aktualizacji:

10. Przewidywany termin usunięcia wyrobów:

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

.....

(podpis)

data

OBJAŚNIENIA:

- ¹⁾ Za wyrób zawierający azbest uznaje się każdy wyrób zawierający wagowo 0,1% lub więcej azbestu.
- ²⁾ Adres faktycznego miejsca występowania azbestu należy uzupełnić w następującym formacie: województwo, powiat, gmina, miejscowość, ulica, numer nieruchomości.
- ³⁾ Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, budynek mieszkalno-gospodarczy, inny.
- ⁴⁾ Należy podać numer działki ewidencyjnej i numer obrębu ewidencyjnego faktycznego miejsca występowania azbestu.
- ⁵⁾ Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:
 - płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
 - płyty faliste azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe pozostawione w ziemi,
 - izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
 - wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
 - przedzia specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
 - szczeliwa azbestowe,
 - taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
 - wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
 - papier, tektura,
 - drogi zabezpieczone (drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, po trwałym zabezpieczeniu przed emisją włókien azbestu),
 - drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczone trwale przed emisją włókien azbestu,
 - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura; podać jakie.
- ⁶⁾ Ilość wyrobów zawierających azbest należy podać w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (kg, m², m³, mb, km).
- ⁷⁾ Według „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” określonej w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649 oraz z 2010 r. Nr 162, poz. 1089).
- ⁸⁾ Nie dotyczy osób fizycznych niebędących przedsiębiorcami. Należy podać nazwę i numer dokumentu oraz datę jego ostatniej aktualizacji, w którym zostały oznaczone miejsca występowania wyrobów zawierających azbest, w szczególności planu sytuacyjnego terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest, dokumentacji technicznej.

Załącznik nr 4

WZÓR

KARTA PRZEKAZANIA ODPADÓW				Nr karty ¹⁾				Rok kalendarzowy			
Nazwa i adres posiadacza odpadów, który przekazuje odpad ^{2), 3)}				Nazwa i adres posiadacza odpadów transportującego odpad ^{12), 4), 5)}				Nazwa i adres posiadacza odpadów, który przejmuje odpad ^{2), 6)}			
Miejsce prowadzenia działalności ⁷⁾								Miejsce prowadzenia działalności ⁷⁾			
Nr rejestrowy ⁸⁾				Nr rejestrowy ^{5), 8)}				Nr rejestrowy ⁸⁾			
NIP		REGON		NIP		REGON ^{5), 9)}		NIP		REGON	
Posiadacz odpadów, któremu należy przekazać odpad ¹⁰⁾											
Rodzaj procesu przetwarzania, któremu powinien zostać poddany odpad ¹¹⁾											
Wnoszę o wydanie dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych ¹²⁾				TAK ☐				NIE ☐			
Kod odpadu ¹³⁾				Rodzaj odpadu ¹³⁾							
Data/miesiąc ^{14), 15)}				Masa przekazanych odpadów [Mg] ¹⁶⁾				Numer rejestracyjny pojazdu, przyczepy lub naczepy ^{5), 17)}		Numer certyfikatu oraz numery pojemników ¹⁸⁾	
Potwierdzam przekazanie odpadu ¹⁾				Potwierdzam przyjęcie odpadów do transportu i wykonanie usługi transportu ^{4), 5)}				Potwierdzam przejęcie odpadu			
data, pieczęć ¹⁹⁾ i podpis				data, pieczęć ¹⁹⁾ i podpis				data, pieczęć ¹⁹⁾ i podpis			

Objaśnienia:

- ¹⁾ Numer jest nadawany przez posiadacza odpadów, który przekazuje odpad.
- ²⁾ Podać imię i nazwisko lub nazwę podmiotu oraz adres zamieszkania lub siedziby.
- ³⁾ W przypadku odpadów komunalnych do wypełnienia karty przekazania odpadów jest obowiązany podmiot, który uzyskał wpis do rejestru określonego w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399, z późn. zm.). Kartę przekazania odpadów należy wypełnić osobno dla każdej gminy, z której odpady są odbierane.
- ⁴⁾ Dotyczy posiadacza odpadów transportującego odpady.
- ⁵⁾ 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.
- ⁶⁾ W przypadku władających powierzchnią ziemi, na której komunalne osady ściekowe są stosowane zgodnie z art. 71 i art. 96 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.), należy podać imię i nazwisko oraz adres zamieszkania.
- ⁷⁾ Podać adres miejsca prowadzenia działalności. W przypadku prowadzenia działalności w zakresie obiektów liniowych, o których mowa w art. 3 pkt 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) oraz w przypadku wykonywania usług, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy wpisać nazwę województwa i gminy, na terenie których są wytwarzane odpady w związku z prowadzoną działalnością w zakresie ww. obiektów liniowych lub świadczeniem ww. usług. W przypadku podmiotu, który uzyskał wpis do rejestru określonego w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, należy podać nazwę województwa i gminy.
- ⁸⁾ O ile dotyczy. Podać numer rejestrowy, o którym mowa w art. 54 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- ⁹⁾ O ile posiada.
- ¹⁰⁾ Podać imię i nazwisko lub nazwę oraz adres, pod który należy dostarczyć odpad.
- ¹¹⁾ Dotyczy stacji demontażu w przypadku przekazywania odpadów powstałych w wyniku demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji innemu posiadaczowi odpadów oraz zarządzającego składowiskiem odpadów niebezpiecznych przeznaczonym do czasowego składowania odpadów rtęci metalicznej przekazującego te odpady do dalszego unieszkodliwienia, należy podać symbol R lub D. Symbole R określają procesy odzysku, zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- ¹²⁾ Dotyczy wyłącznie wytwórcy zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych przekazującego te odpady do unieszkodliwienia w spalarni odpadów. W przypadku gdy wytwórca zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych przekazuje odpady zbierającemu, który uzyskał zezwolenie, o którym mowa w art. 23 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy sporządzić osobny wniosek o wydanie dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie i przekazać go do spalarni odpadów.
- ¹³⁾ Zgodnie z katalogiem odpadów określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- ¹⁴⁾ W przypadku odpadów niebezpiecznych podać każdą datę przekazania odpadu.
- ¹⁵⁾ Karta może być stosowana jako jednorazowa karta przekazania odpadów lub jako zbiorcza karta przekazania odpadów obejmująca odpad danego rodzaju przekazywany łącznie w czasie jednego miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady, temu samemu posiadaczowi odpadów.
- ¹⁶⁾ Podać masę odpadów z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę w zaokrągleniu do 1 kg.
- ¹⁷⁾ Dotyczy odpadów niebezpiecznych.

¹⁸⁾ W przypadku posiadacza odpadów przekazującego odpady rtęci metalicznej do czasowego składowania na składowisku odpadów niebezpiecznych przeznaczonym do czasowego składowania odpadów rtęci metalicznej oraz w przypadku zarządzającego składowiskiem odpadów niebezpiecznych przeznaczonym do czasowego składowania odpadów rtęci metalicznej przekazującego te odpady do dalszego unieszkodliwienia, należy podać numer certyfikatu oraz numery pojemników.

¹⁹⁾ Nie dotyczy dokumentu opatrzonego bezpiecznym podpisem elektronicznym.

Załącznik nr 5

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Dz. ewid.	Obr. ewid.	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość (m ²)	St. Piln.	Uwagi
Rodzaj zabudowy: 1 - bud. miesz.; 2 - bud. gosp.; 6 - bud. mieszk.-gosp.; 7 - odpad (plyty luzem)										
Rodzaj wyrobu: 1 - płyty płaskie „karo”; 2 - płyty faliste										
1	Bielawska Wieś		1	442	.0001	1	2	45	3	
2	Bielawska Wieś		1	442	.0001	2	2	32	2	
3	Bielawska Wieś		10	423	.0001	2	2	72	3	
4	Bielawska Wieś		10	423	.0001	2	2	146	2	
5	Bielawska Wieś		11	420	.0001	1	2	252	3	
6	Bielawska Wieś		11	420	.0001	2	2	480	2	
7	Bielawska Wieś		12	419	.0001	1	2	118	3	
8	Bielawska Wieś		13	417	.0001	1	2	55	2	
9	Bielawska Wieś		13a	416	.0001	1	2	31	3	
10	Bielawska Wieś		14	278	.0001	2	2	92	3	
11	Bielawska Wieś		14	278	.0001	1	2	175	3	
12	Bielawska Wieś		14	278	.0001	2	2	28	2	
13	Bielawska Wieś		17	274	.0001	7	2	14	1	
14	Bielawska Wieś		17	274	.0001	2	2	29	2	
15	Bielawska Wieś		18	268/1	.0001	2	2	50	2	
16	Bielawska Wieś		18	268/1	.0001	1	2	140	3	
17	Bielawska Wieś		18	268/1	.0001	2	2	108	2	
18	Bielawska Wieś		1a	445	.0001	2	2	95	2	
19	Bielawska Wieś		1a	445	.0001	1	2	125	3	
20	Bielawska Wieś		21	402	.0001	2	2	293	2	nr dz. ewid. 401
21	Bielawska Wieś		21	402	.0001	2	2	114	3	
22	Bielawska Wieś		21	402	.0001	2	2	42	2	
23	Bielawska Wieś		22	400	.0001	1	2	122	3	
24	Bielawska Wieś		22	400	.0001	2	2	52	2	
25	Bielawska Wieś		23	328/1	.0001	2	2	75	3	
26	Bielawska Wieś		23	328/1	.0001	2	2	25	2	
27	Bielawska Wieś		23	328/1	.0001	2	2	25	2	
28	Bielawska Wieś		24	336	.0001	1	2	109	3	
29	Bielawska Wieś		24	336	.0001	2	2	450	3	
30	Bielawska Wieś		24	336	.0001	2	2	35	2	
31	Bielawska Wieś		24	336	.0001	2	1	83	2	
32	Bielawska Wieś		25	394	.0001	7	2	7	1	
33	Bielawska Wieś		25	394	.0001	2	2	112	2	
34	Bielawska Wieś		25	394	.0001	2	2	310	2	
35	Bielawska Wieś		25	394	.0001	1	2	150	3	
36	Bielawska Wieś		26	392	.0001	2	2	23	2	
37	Bielawska Wieś		26	392	.0001	1	2	118	3	
38	Bielawska Wieś		26	392	.0001	2	2	355	1	
39	Bielawska Wieś		26	392	.0001	2	2	65	2	nr dz. ewid. 393
40	Bielawska Wieś		27	390	.0001	2	2	160	2	
41	Bielawska Wieś		28	319/1	.0001	1	2	60	3	
42	Bielawska Wieś		28	319/1	.0001	2	2	82	3	
43	Bielawska Wieś		29	318	.0001	2	2	194	3	
44	Bielawska Wieś		29	318	.0001	2	2	125	2	
45	Bielawska Wieś		29	318	.0001	2	2	793	2	
46	Bielawska Wieś		29	318	.0001	2	2	44	2	
47	Bielawska Wieś		29	319/2	.0001	2	2	192	2	

48	Bielawska Wieś		29	319/2	.0001	2	2	56	2	
49	Bielawska Wieś		3	293	.0001	2	2	28	2	
50	Bielawska Wieś		3	294	.0001	2	2	298	2	
51	Bielawska Wieś		3	294	.0001	1	2	146	3	
52	Bielawska Wieś		30	317	.0001	2	2	20	2	
53	Bielawska Wieś		30	317	.0001	7	2	13	1	
54	Bielawska Wieś		30	317	.0001	1	2	146	3	
55	Bielawska Wieś		30	317	.0001	2	2	292	2	
56	Bielawska Wieś		30	317	.0001	2	2	15	2	
57	Bielawska Wieś		31	362	.0001	2	2	90	2	
58	Bielawska Wieś		31	362	.0001	7	2	28	1	
59	Bielawska Wieś		31	362	.0001	2	2	191	2	
60	Bielawska Wieś		31	362	.0001	1	2	62	3	
61	Bielawska Wieś		32	313	.0001	2	2	24	2	
62	Bielawska Wieś		32	313	.0001	2	2	11	2	
63	Bielawska Wieś		32	313	.0001	7	2	25	1	
64	Bielawska Wieś		32	314	.0001	2	2	112	2	
65	Bielawska Wieś		33	312/1	.0001	2	2	102	2	
66	Bielawska Wieś		33	312/1	.0001	7	2	23	1	
67	Bielawska Wieś		35	308	.0001	2	2	209	2	
68	Bielawska Wieś		35	308	.0001	2	2	367	2	
69	Bielawska Wieś		35	308	.0001	7	2	10	1	
70	Bielawska Wieś		36	306	.0001	2	2	65	2	
71	Bielawska Wieś		36	306	.0001	7	2	24	1	
72	Bielawska Wieś		36	306	.0001	2	2	363	2	
73	Bielawska Wieś		36	306	.0001	2	2	458	2	nr dz. ewid. 353
74	Bielawska Wieś		36	306	.0001	2	2	243	2	nr dz. ewid. 307
75	Bielawska Wieś		36	306	.0001	1	2	235	3	
76	Bielawska Wieś		36	306	.0001	2	2	215	2	
77	Bielawska Wieś		38	304/1	.0001	2	2	225	2	
78	Bielawska Wieś		38	304/1	.0001	2	2	42	1	
79	Bielawska Wieś		4	427/1	.0001	1	2	131	3	
80	Bielawska Wieś		4	427/1	.0001	2	2	179	2	
81	Bielawska Wieś		44	505	.0001	2	2	513	2	
82	Bielawska Wieś		45	170/1	.0001	1	2	58	3	
83	Bielawska Wieś		46	503	.0001	1	2	138	3	
84	Bielawska Wieś		47	500	.0001	1	2	193	3	
85	Bielawska Wieś		47	500	.0001	2	2	683	2	
86	Bielawska Wieś		48	499	.0001	1	2	107	3	
87	Bielawska Wieś		48	499	.0001	7	2	125	1	
88	Bielawska Wieś		48	499	.0001	2	2	215	2	
89	Bielawska Wieś		5	427/2	.0001	1	2	103	3	
90	Bielawska Wieś		6	426	.0001	2	2	326	1	
91	Bielawska Wieś		6	426	.0001	1	2	130	3	
92	Bielawska Wieś		6	426	.0001	2	2	210	3	
93	Bielawska Wieś		7	425	.0001	7	2	50	1	
94	Bielawska Wieś		7	425	.0001	2	2	180	3	
95	Bielawska Wieś		7	425	.0001	2	2	550	2	
96	Bielawska Wieś		7	425	.0001	1	2	158	3	
97	Bielawska Wieś		8	289	.0001	1	2	146	3	
98	Bielawska Wieś		9	424	.0001	2	2	219	2	
99	Bielawy		B/N	768/3	.0002	2	2	94	2	
100	Bielawy	Podrzeczna ul.	1	815	.0002	2	2	15	2	

101	Bielawy	Żabia ul.	1	827/1	.0002	2	2	80	1
102	Bielawy	Warszawska ul.	1	831/2	.0002	2	2	186	2
103	Bielawy	Warszawska ul.	1	831/2	.0002	2	2	1000	2
104	Bielawy	Warszawska ul.	1	831/2	.0002	2	2	135	1
105	Bielawy	Warszawska ul.	1	831/2	.0002	2	2	75	1
106	Bielawy	Warszawska ul.	1	831/2	.0002	2	2	15	2
107	Bielawy	17 Pułku Ułanów ul.	1	925	.0002	2	2	114	2
108	Bielawy		1	993/1	.0002	2	2	360	2
109	Bielawy	Kościelna ul.	10	747	.0002	2	2	69	2
110	Bielawy	Rynek ul.	10	763	.0002	2	2	73	2
111	Bielawy	Rynek ul.	10	763	.0002	2	2	33	2
112	Bielawy	Żabia ul.	10	836/3	.0002	1	2	124	3
113	Bielawy	Żabia ul.	10a	974	.0002	2	2	14	2
114	Bielawy	Żabia ul.	10a	974	.0002	1	2	189	3
115	Bielawy	Kościelna ul.	11	716	.0002	1	2	124	3
116	Bielawy	Parzew ul.	12	788/1	.0002	2	2	50	2
117	Bielawy	Żabia ul.	12	809/2	.0002	2	2	130	2
118	Bielawy	Żabia ul.	12	809/2	.0002	7	2	94	1
119	Bielawy	Żabia ul.	12a	975	.0002	1	2	205	3
120	Bielawy	Żabia ul.	13	808/2	.0002	1	2	190	3
121	Bielawy	Kościelna ul.	15	713/1	.0002	1	2	144	3
122	Bielawy	Rynek ul.	16	774/1	.0002	1	2	210	2
123	Bielawy	Parzew ul.	16	791	.0002	1	2	3	3
124	Bielawy	Rynek ul.	16a	773/1	.0002	2	2	99	2
125	Bielawy	Kościelna ul.	17	710/1	.0002	2	2	191	2
126	Bielawy	Kościelna ul.	17	710/1	.0002	2	2	155	2
127	Bielawy	Parzew ul.	17	739/1	.0002	1	2	166	3
128	Bielawy	Parzew ul.	17	739/1	.0002	2	2	151	2
129	Bielawy	Kościelna ul.	19	916/2	.0002	2	2	71	2
130	Bielawy		2	69/1	.0002	2	2	110	3
131	Bielawy		2	69/1	.0002	2	2	345	2
132	Bielawy	Żabia ul.	2	828	.0002	1	2	82	3
133	Bielawy	Żabia ul.	2	828	.0002	2	2	79	2
134	Bielawy	Partyzantów ul.	2	839	.0002	1	2	186	3
135	Bielawy	Kościelna ul.	20	916/3	.0002	2	2	225	2
136	Bielawy	Kościelna ul.	20	916/3	.0002	2	2	234	2
137	Bielawy		21	116/1	.0002	2	2	175	2
138	Bielawy		21	116/1	.0002	1	2	175	3
139	Bielawy		21	116/1	.0002	2	2	300	2
140	Bielawy		22	120/1	.0002	2	2	179	2
141	Bielawy		22	120/1	.0002	1	2	58	3
142	Bielawy		22	120/1	.0002	2	2	38	2
143	Bielawy		23	124	.0002	2	2	40	2
144	Bielawy	Parzew ul.	23	877	.0002	1	2	125	3
145	Bielawy	Parzew ul.	23	877	.0002	2	2	350	2
146	Bielawy		24	154/1	.0002	2	2	80	2
147	Bielawy		24	154/1	.0002	2	2	113	2
148	Bielawy		24	154/1	.0002	2	2	80	2
149	Bielawy		25	156/1	.0002	1	2	184	3
150	Bielawy		25	156/1	.0002	2	2	81	2
151	Bielawy		27	163/4	.0002	2	2	135	2
152	Bielawy		27	163/4	.0002	2	2	308	2
153	Bielawy		27	163/4	.0002	2	2	28	2

154	Bielawy		28	164/1	.0002	1	2	156	3
155	Bielawy		28	164/1	.0002	2	2	179	2
156	Bielawy		29	166/1	.0002	2	1	283	2
157	Bielawy		29	166/1	.0002	2	2	390	2
158	Bielawy		29	166/1	.0002	2	2	114	2
159	Bielawy	Kościelna ul.	3	721/1	.0002	1	2	88	3
160	Bielawy	Nowa ul.	3	943	.0002	1	2	158	3
161	Bielawy	Batalionów Chłopskich ul.	3	980	.0002	1	2	188	3
162	Bielawy		32	171/1	.0002	2	2	130	2
163	Bielawy		34	174/1	.0002	2	2	50	2
164	Bielawy		34	174/1	.0002	1	2	158	3
165	Bielawy		37	904/1	.0002	2	2	96	2
166	Bielawy		38	442/1	.0002	6	2	114	3
167	Bielawy		39	221	.0002	2	2	406	1
168	Bielawy		39	221	.0002	2	2	96	2
169	Bielawy		39	221	.0002	2	2	211	2
170	Bielawy		39	221	.0002	2	2	62	2
171	Bielawy		39	221	.0002	2	2	130	2
172	Bielawy		4	71/1	.0002	2	2	166	3
173	Bielawy		4	71/1	.0002	2	2	375	2
174	Bielawy		4	71/1	.0002	2	2	250	2
175	Bielawy	Garbarska ul.	4	755	.0002	2	2	81	2
176	Bielawy	Batalionów Chłopskich ul.	4	981	.0002	1	2	180	3
177	Bielawy		40	219	.0002	1	2	156	3
178	Bielawy		41	218/3	.0002	7	2	195	1
179	Bielawy		42	218/1	.0002	2	2	44	3
180	Bielawy		42	218/1	.0002	2	2	150	3
181	Bielawy		47	182/1	.0002	1	2	68	3
182	Bielawy		47	182/1	.0002	2	2	105	2
183	Bielawy		48	180/1	.0002	2	2	120	2
184	Bielawy	Kościelna ul.	5	720/1	.0002	2	2	75	3
185	Bielawy	Partyzantów ul.	5	964	.0002	1	2	165	3
186	Bielawy	Batalionów Chłopskich ul.	5	982	.0002	1	2	140	3
187	Bielawy		50	462/3	.0002	2	2	150	2
188	Bielawy		50	462/3	.0002	2	2	30	2
189	Bielawy		51	644/1	.0002	1	2	175	3
190	Bielawy		51	644/1	.0002	2	2	98	2
191	Bielawy		51	644/1	.0002	1	2	163	3
192	Bielawy		51	644/1	.0002	2	2	83	2
193	Bielawy		53	467/1	.0002	6	2	113	2
194	Bielawy		53	467/1	.0002	6	2	10	2
195	Bielawy		56	482/1	.0002	1	2	213	3
196	Bielawy		56	482/1	.0002	7	2	12	1
197	Bielawy		56	482/1	.0002	2	2	540	3
198	Bielawy		57	484/1	.0002	2	2	303	3
199	Bielawy	Garbarska ul.	6	753	.0002	1	2	195	3
200	Bielawy	Warszawska ul.	6	987	.0002	1	2	210	3
201	Bielawy		63	496/1	.0002	1	2	150	3
202	Bielawy		63	496/1	.0002	2	2	315	2
203	Bielawy		64	498/1	.0002	2	2	80	2
204	Bielawy		64	498/1	.0002	2	2	45	2
205	Bielawy	Batalionów Chłopskich ul.	7	988	.0002	1	2	180	3

206	Bielawy	Warszawska ul.	7	991	.0002	1	2	143	3
207	Bielawy		74	224	.0002	1	2	125	3
208	Bielawy		74	224	.0002	2	2	637	2
209	Bielawy		74	224	.0002	2	2	68	2
210	Bielawy		75	223/1	.0002	2	1	280	3
211	Bielawy		75	223/1	.0002	2	2	360	2
212	Bielawy		75	223/1	.0002	2	2	497	2
213	Bielawy	Kościelna ul.	8	748	.0002	1	2	271	3
214	Bielawy	Kościelna ul.	8	748	.0002	2	2	260	2
215	Bielawy	Kościelna ul.	8	748	.0002	2	2	105	2
216	Bielawy		8	79/1	.0002	2	2	55	2
217	Bielawy		8	79/1	.0002	2	2	50	2
218	Bielawy		8	79/1	.0002	2	2	160	3
219	Bielawy		8	79/1	.0002	1	2	205	3
220	Bielawy	Batalionów Chłopskich ul.	8	989	.0002	1	2	189	3
221	Bielawy	Warszawska ul.	8	992	.0002	1	2	240	3
222	Bielawy	Kościelna ul.	9	717	.0002	2	2	15	2
223	Bielawy	Kościelna ul.	9	717	.0002	1	2	150	3
224	Bielawy	Garbarska ul.	9	751	.0002	1	1	88	3
225	Bielawy	Garbarska ul.	9	751	.0002	2	2	105	2
226	Bielawy	Garbarska ul.	9	751	.0002	1	2	120	3
227	Bielawy	Żabia ul.	9	923	.0002	2	2	86	3
228	Bielawy	Parzew ul.	9	928	.0002	2	2	50	2
229	Bielawy	Rynek ul.	B/N	794	.0002	2	2	38	2
230	Bielawy	Rynek ul.	B/N	794	.0002	1	2	40	3
231	Bielawy	Rynek ul.	B/N	794	.0002	2	2	25	2
232	Bielawy		B/N	420/4	.0002	1	2	125	3
233	Bielawy	Kościelna ul.	B/N	742	.0002	2	1	78	2
234	Bielawy	Kościelna ul.	B/N	742	.0002	2	1	91	2
235	Bogumin		1	71	.0003	2	2	165	3
236	Bogumin		1	71	.0003	2	2	480	2
237	Bogumin		1	71	.0003	7	2	156	1
238	Bogumin		11	51	.0003	2	2	160	3
239	Bogumin		11	51	.0003	1	2	65	3
240	Bogumin		11	51	.0003	2	2	500	2
241	Bogumin		11	51	.0003	2	2	50	3
242	Bogumin		12	48	.0003	2	1	65	3
243	Bogumin		13	46	.0003	1	1	65	3
244	Bogumin		14	43	.0003	1	2	113	3
245	Bogumin		14	43	.0003	2	2	149	2
246	Bogumin		14	43	.0003	2	2	175	2
247	Bogumin		14	43	.0003	2	2	450	2
248	Bogumin		15	36	.0003	2	2	495	2
249	Bogumin		16	35	.0003	7	2	97	1
250	Bogumin		2	70/1	.0003	2	2	450	2
251	Bogumin		2	70/1	.0003	2	1	330	3
252	Bogumin		3	69	.0003	2	2	180	2
253	Bogumin		3	69	.0003	2	2	660	2
254	Bogumin		3	69	.0003	2	2	500	3
255	Bogumin		4	66	.0003	2	2	300	2
256	Bogumin		5	59	.0003	2	2	95	2
257	Bogumin		5	59	.0003	2	2	250	2
258	Bogumin		5	59	.0003	1	2	250	3

259	Bogumin		7	56	.0003	2	2	390	2	
260	Bogumin		7	56	.0003	2	2	315	2	
261	Bogumin		7	56	.0003	2	2	200	3	
262	Bogumin		7	56	.0003	1	2	230	3	
263	Bogumin		7	56	.0003	2	2	115	2	
264	Bogumin		8	54	.0003	1	2	125	2	
265	Bogumin		8	54	.0003	2	2	130	1	
266	Bogumin		9	53	.0003	2	2	345	2	
267	Bogumin		9	53	.0003	2	2	175	3	
268	Bogumin		9	53	.0003	2	2	170	2	
269	Bogumin		9	53	.0003	1	2	280	3	
270	Borów		B/N	530/4	.0041	2	2	700	2	
271	Borów		B/N	547	.0041	2	2	175	2	
272	Borów		B/N	547	.0041	2	2	175	2	
273	Borów		B/N	547	.0041	2	2	175	2	
274	Borów		B/N	529/2	.0041	2	2	180	2	
275	Borów		B/N	529/2	.0041	2	2	952	2	
276	Borów		B/N	529/2	.0041	2	2	600	2	
277	Borów		B/N	533/1	.0041	7	2	150	1	
278	Borów		B/N	533/1	.0041	2	2	480	2	
279	Borów		B/N	533/1	.0041	2	2	360	2	
280	Borów		B/N	533/1	.0041	2	2	900	2	
281	Borów		48	590	.0041	2	2	420	2	
282	Borów		10	180	.0041	2	2	818	2	
283	Borów		10	180	.0041	2	2	230	3	
284	Borów		10	180	.0041	2	2	381	2	
285	Borów		11	163	.0041	1	2	118	3	
286	Borów		11	163	.0041	2	2	80	2	
287	Borów		12	164	.0041	2	2	75	2	
288	Borów		13	184	.0041	2	2	194	2	
289	Borów		14	166	.0041	2	2	420	2	
290	Borów		14	166	.0041	2	2	158	3	
291	Borów		15	186	.0041	2	2	181	2	
292	Borów		15	186	.0041	2	2	138	2	
293	Borów		16	168	.0041	1	2	114	3	
294	Borów		16	168	.0041	2	2	430	2	
295	Borów		16	168	.0041	7	2	9	1	
296	Borów		18	171	.0041	1	2	158	3	
297	Borów		18	171	.0041	2	2	40	2	
298	Borów		18	171	.0041	2	2	298	3	
299	Borów		19	234	.0041	2	2	213	2	
300	Borów		19	234	.0041	2	2	479	2	
301	Borów		19	234	.0041	7	2	5	1	
302	Borów		2	153	.0041	2	2	174	3	
303	Borów		2	153	.0041	1	2	151	3	
304	Borów		20	236	.0041	2	2	69	2	
305	Borów		20	236	.0041	2	2	233	3	
306	Borów		20	236	.0041	2	2	279	2	
307	Borów		20	236	.0041	1	2	125	3	
308	Borów		22	238/1	.0041	4	2	238	3	
309	Borów		23	241	.0041	2	2	315	3	
310	Borów		23	241	.0041	7	2	206	1	
311	Borów		23	241	.0041	1	2	30	3	

312	Borów		24	217/4	.0041	7	2	90	1	
313	Borów		24	217/4	.0041	1	2	250	3	
314	Borów		24	217/4	.0041	2	2	140	2	
315	Borów		24	217/4	.0041	2	2	210	2	
316	Borów		28	225/1	.0041	1	2	52	3	
317	Borów		3	154	.0041	1	2	144	3	
318	Borów		3	154	.0041	2	2	398	2	
319	Borów		30	227	.0041	1	2	169	3	
320	Borów		30	227	.0041	2	2	360	2	
321	Borów		30	227	.0041	2	2	5	2	
322	Borów		31	228/1	.0041	7	2	15	1	
323	Borów		31	228/1	.0041	1	2	85	2	
324	Borów		31	228/1	.0041	2	2	45	2	
325	Borów		32	230	.0041	2	2	332	2	
326	Borów		33	231/2	.0009	2	2	263	2	
327	Borów		35	281	.0041	2	2	56	2	
328	Borów		35	281	.0041	2	2	225	2	
329	Borów		35	281	.0041	1	2	138	3	
330	Borów		35	281	.0041	2	2	178	2	
331	Borów		36	284	.0041	1	2	178	3	
332	Borów		36	284	.0041	2	2	536	2	
333	Borów		36	284	.0041	2	2	157	2	
334	Borów		37	297	.0041	2	2	38	2	
335	Borów		37	297	.0041	7	2	20	1	plot
336	Borów		37	297	.0041	2	2	63	2	
337	Borów		38	288	.0041	2	2	225	2	
338	Borów		38	288	.0041	1	2	157	3	
339	Borów		39	289	.0041	2	2	203	2	
340	Borów		40	275/2	.0041	2	2	208	2	
341	Borów		40	290	.0041	2	2	90	2	
342	Borów		40	290	.0041	2	2	358	2	
343	Borów		45	296	.0041	2	2	520	2	
344	Borów		46/1	568	.0041	1	2	150	3	
345	Borów		47/1	566	.0041	1	2	510	3	
346	Borów		54/1	531	.0041	1	2	210	3	
347	Borów		6	157	.0041	2	2	125	3	
348	Borów		6	157	.0041	1	2	138	3	
349	Borów		6	157	.0041	2	2	285	2	
350	Borów		6	157	.0041	2	2	112	2	
351	Borów		6	157	.0041	2	2	134	2	nr dz. ewid. 156
352	Borów		7	155/1	.0041	1	2	53	3	
353	Borów		7	155/1	.0041	2	2	163	2	
354	Borów		B/N	247/2	.0041	1	2	124	3	
355	Borów		B/N	564	.0041	4	2	45	2	
356	Borówek		10	324	.0005	1	2	160	3	
357	Borówek		11	323	.0005	2	2	50	2	
358	Borówek		12	322	.0005	2	2	250	2	
359	Borówek		12	322	.0005	6	2	227	3	
360	Borówek		12	322	.0005	2	2	60	2	
361	Borówek		15	316	.0005	1	2	165	3	
362	Borówek		15	316	.0005	2	2	315	2	
363	Borówek		16	315/2	.0005	1	2	95	3	
364	Borówek		16A	342/4	.0005	7	2	20	1	

365	Borówek		16A	342/4	.0005	1	2	10	3	
366	Borówek		16A	342/4	.0005	1	2	15	3	
367	Borówek		18	302	.0005	1	2	150	3	
368	Borówek		19	304	.0005	1	2	175	3	
369	Borówek		19	304	.0005	2	2	15	2	
370	Borówek		19	304	.0005	2	2	50	3	
371	Borówek		19	304	.0005	2	2	330	2	
372	Borówek		2	362/2	.0005	2	2	150	2	
373	Borówek		2	362/2	.0005	2	2	275	2	
374	Borówek		22	448	.0005	1	2	55	3	
375	Borówek		23	447	.0005	2	2	40	2	
376	Borówek		23	447	.0005	2	2	60	2	
377	Borówek		23	447	.0005	2	2	25	2	
378	Borówek		23	447	.0005	1	2	120	3	
379	Borówek		24	451	.0005	1	2	145	3	
380	Borówek		25	478/2	.0005	1	2	160	3	
381	Borówek		26	458/4	.0005	1	2	195	3	
382	Borówek		31	273	.0005	1	2	160	3	
383	Borówek		32	272	.0005	2	2	90	2	
384	Borówek		32	272	.0005	2	2	370	2	
385	Borówek		32	272	.0005	1	2	175	3	
386	Borówek		32	272	.0005	2	2	45	2	
387	Borówek		33	264	.0005	2	2	155	2	część dachu
388	Borówek		33	264	.0005	2	2	275	2	
389	Borówek		33	264	.0005	2	2	255	2	
390	Borówek		33	264	.0005	1	2	150	3	
391	Borówek		44	291	.0005	2	2	560	2	
392	Borówek		46	297	.0005	2	2	120	2	
393	Borówek		46	297	.0005	2	2	40	2	
394	Borówek		46	297	.0005	2	2	200	2	
395	Borówek		46	297	.0005	2	2	200	2	
396	Borówek		48	367	.0005	7	2	150	1	
397	Borówek		48	367	.0005	2	2	155	3	
398	Borówek		49	244/3	.0005	2	2	35	3	
399	Borówek		49	244/3	.0005	1	2	90	3	
400	Borówek		50	247/1	.0005	7	2	150	1	
401	Borówek		50	247/1	.0005	2	2	20	2	
402	Borówek		50	247/1	.0005	1	2	150	3	
403	Borówek		51	248	.0005	2	2	20	2	
404	Borówek		51	248	.0005	2	2	75	2	
405	Borówek		51	248	.0005	1	2	165	3	
406	Borówek		52	373	.0005	1	2	175	3	
407	Borówek		54	252	.0005	1	2	70	3	
408	Borówek		54	252	.0005	2	2	60	3	
409	Borówek		55	376	.0005	1	2	105	3	
410	Borówek		56	258	.0005	2	2	250	3	nr dz. ewid. 382
411	Borówek		56	258	.0005	6	2	210	3	
412	Borówek		6	359	.0005	2	2	195	2	
413	Borówek		6	359	.0005	7	2	120	1	
414	Borówek		6	359	.0005	2	2	78	3	
415	Borówek		7	330	.0005	1	2	82	3	
416	Borówek		8	327	.0005	1	2	230	3	
417	Borówek		8	327	.0005	2	2	600	3	

418	Borówek		B/N	570	.0005	2	2	155	3	
419	Borówek		B/N	366	.0005	2	2	20	2	
420	Brzozów		1	179/1	.0006	2	2	100	2	
421	Brzozów		1	179/1	.0006	2	2	225	2	
422	Brzozów		10	78	.0006	2	2	763	2	
423	Brzozów		10	78	.0006	1	2	276	3	
424	Brzozów		10	78	.0006	7	2	40	1	
425	Brzozów		11	76	.0006	2	2	130	2	
426	Brzozów		11	76	.0006	2	2	260	3	
427	Brzozów		11	76	.0006	7	2	230	1	
428	Brzozów		11	76	.0006	2	2	80	2	
429	Brzozów		13	311	.0006	2	2	90	3	opuszczony
430	Brzozów		14	310	.0006	2	2	70	2	
431	Brzozów		14	310	.0006	7	2	250	1	
432	Brzozów		15	70/2	.0006	2	2	390	2	
433	Brzozów		16	46	.0006	2	2	90	3	
434	Brzozów		16	69	.0006	1	2	240	3	
435	Brzozów		16	69	.0006	2	2	650	2	
436	Brzozów		18	47	.0006	7	2	100	1	
437	Brzozów		19	67	.0006	2	2	600	3	nr dz. ewid. 48
438	Brzozów		19	67	.0006	1	2	200	3	
439	Brzozów		19	67	.0006	7	2	200	1	nr dz. ewid. 48
440	Brzozów		2	177	.0006	2	2	100	2	
441	Brzozów		2	177	.0006	2	2	118	2	
442	Brzozów		2	177	.0006	2	2	405	2	
443	Brzozów		20	49	.0006	1	2	245	3	
444	Brzozów		20	49	.0006	2	2	1000	3	
445	Brzozów		21	50	.0006	1	2	230	3	
446	Brzozów		21	50	.0006	2	2	360	2	
447	Brzozów		22	22/2	.0006	2	2	25	2	
448	Brzozów		22	22/2	.0006	2	2	25	2	
449	Brzozów		22	22/2	.0006	2	2	500	2	
450	Brzozów		22	22/2	.0006	1	2	170	3	
451	Brzozów		24	14	.0006	2	2	50	2	
452	Brzozów		24	14	.0006	2	2	430	2	
453	Brzozów		26	2	.0006	2	2	500	2	
454	Brzozów		28	156	.0006	1	2	158	3	
455	Brzozów		28	156	.0006	2	2	120	2	
456	Brzozów		28	156	.0006	1	2	56	3	
457	Brzozów		29	90	.0006	2	2	120	2	
458	Brzozów		29	90	.0006	2	2	345	3	
459	Brzozów		3	171/1	.0006	2	2	200	3	
460	Brzozów		31	95	.0006	1	2	120	3	
461	Brzozów		32	97	.0006	7	2	1000	1	
462	Brzozów		34	121	.0006	2	2	90	2	
463	Brzozów		34	121	.0006	2	2	90	2	
464	Brzozów		35	120/3	.0006	1	2	175	3	nr dz. ewid. 120/1
465	Brzozów		35	120/3	.0006	2	2	83	2	
466	Brzozów		35	120/3	.0006	2	2	21	2	
467	Brzozów		35	120/3	.0006	2	2	25	2	
468	Brzozów		37	105	.0006	2	2	37	2	
469	Brzozów		37	105	.0006	2	2	30	2	
470	Brzozów		37	105	.0006	7	2	280	1	

471	Brzozów		37	105	.0006	2	2	215	2	
472	Brzozów		39	104	.0006	2	2	225	2	
473	Brzozów		4	165	.0006	2	2	490	2	
474	Brzozów		40A	103	.0006	1	2	150	3	
475	Brzozów		42	116	.0006	2	2	18	2	
476	Brzozów		43	100/2	.0006	2	2	60	3	
477	Brzozów		44	115	.0006	2	2	316	2	
478	Brzozów		47	128	.0006	2	2	18	2	
479	Brzozów		47	128	.0006	2	2	75	3	
480	Brzozów		47	128	.0006	1	2	120	3	
481	Brzozów		49	216	.0006	2	2	450	2	
482	Brzozów		49	216	.0006	2	2	105	2	
483	Brzozów		49	216	.0006	7	2	63	1	
484	Brzozów		52	211/5	.0006	1	2	50	3	
485	Brzozów		52	211/5	.0006	1	2	100	3	
486	Brzozów		B/N	145	.0006	6	2	390	3	letniskowy
487	Brzozów		B/N	81	.0006	4	2	20	2	wiata przystankowa
488	Chruślin		B/N	422	.0007	2	2	172	2	
489	Chruślin		1	276	.0007	1	2	82	3	
490	Chruślin		10	221	.0007	7	2	125	1	
491	Chruślin		10	221	.0007	2	2	120	2	
492	Chruślin		10	221	.0007	2	2	542	2	
493	Chruślin		10	221	.0007	2	2	80	2	
494	Chruślin		10	221	.0007	2	2	45	2	
495	Chruślin		10	221	.0007	2	2	120	3	
496	Chruślin		11	381	.0007	1	2	216	3	
497	Chruślin		12	337	.0007	1	2	160	3	
498	Chruślin		13	201	.0007	1	2	88	3	
499	Chruślin		13	201	.0007	2	2	51	2	
500	Chruślin		13	201	.0007	2	2	78	2	
501	Chruślin		16	335	.0007	2	2	25	2	
502	Chruślin		17	332	.0007	2	2	48	2	
503	Chruślin		17	332	.0007	1	2	90	3	
504	Chruślin		18	329	.0007	2	2	200	2	
505	Chruślin		18	329	.0007	2	2	72	2	
506	Chruślin		18	329	.0007	2	2	36	2	
507	Chruślin		18	329	.0007	2	2	350	2	
508	Chruślin		18	329	.0007	1	2	168	3	
509	Chruślin		19	328	.0007	2	2	120	2	
510	Chruślin		19	328	.0007	2	2	240	2	
511	Chruślin		19	328	.0007	2	2	25	3	
512	Chruślin		19	328	.0007	1	2	137	3	
513	Chruślin		19	328	.0007	2	2	120	2	
514	Chruślin		2	273	.0007	2	2	50	2	
515	Chruślin		2	273	.0007	2	2	420	2	
516	Chruślin		21	300/2	.0007	2	2	24	2	
517	Chruślin		21	300/2	.0007	1	2	88	3	
518	Chruślin		21	300/2	.0007	2	2	30	2	
519	Chruślin		21	300/2	.0007	2	2	70	2	
520	Chruślin		21	300/2	.0007	2	2	70	2	
521	Chruślin		22	300/2	.0007	1	2	90	3	
522	Chruślin		22	300/2	.0007	1	2	202	3	
523	Chruślin		24	300/1	.0007	1	2	60	3	

524	Chruślin		25	192	.0007	2	2	135	2	
525	Chruślin		25	192	.0007	2	2	50	2	
526	Chruślin		25	192	.0007	2	2	360	2	
527	Chruślin		28	324	.0007	2	2	280	2	
528	Chruślin		28	324	.0007	2	2	25	2	
529	Chruślin		29	331	.0007	2	2	30	2	
530	Chruślin		29	331	.0007	2	2	390	2	
531	Chruślin		29	331	.0007	2	2	44	2	
532	Chruślin		29	331	.0007	2	2	227	2	
533	Chruślin		29	331	.0007	1	2	130	3	
534	Chruślin		29	500	.0007	2	2	30	2	
535	Chruślin		3	272	.0007	2	2	220	2	
536	Chruślin		30	336	.0007	2	2	90	2	
537	Chruślin		30	336	.0007	1	2	230	3	
538	Chruślin		30	336	.0007	2	2	187	2	
539	Chruślin		30	503	.0007	2	2	75	2	
540	Chruślin		31	338	.0007	2	2	134	2	
541	Chruślin		31	338	.0007	1	2	120	3	
542	Chruślin		31	338	.0007	2	2	185	2	
543	Chruślin		32a	282	.0007	2	2	60	2	
544	Chruślin		32a	282	.0007	1	2	52	3	
545	Chruślin		33	340/2	.0007	1	2	90	3	
546	Chruślin		34	341/1	.0007	2	2	30	2	nr dz. ewid. 342
547	Chruślin		34	341/1	.0007	1	2	240	3	
548	Chruślin		34	341/1	.0007	2	2	752	2	
549	Chruślin		36	343	.0007	1	2	140	3	
550	Chruślin		37	510	.0007	2	2	450	2	
551	Chruślin		38	345	.0007	2	2	640	2	
552	Chruślin		38	345	.0007	2	2	260	2	
553	Chruślin		38	345	.0007	1	2	135	3	
554	Chruślin		38	345	.0007	2	2	100	2	
555	Chruślin		39	348	.0007	2	2	60	2	
556	Chruślin		4	271	.0007	1	2	150	3	
557	Chruślin		4	271	.0007	2	2	212	2	
558	Chruślin		4	271	.0007	2	2	95	2	
559	Chruślin		41	350	.0007	7	2	30	1	
560	Chruślin		41	350	.0007	2	2	160	2	
561	Chruślin		42	352	.0007	2	2	112	2	
562	Chruślin		42	516	.0007	2	2	435	2	
563	Chruślin		43	353	.0007	1	2	162	3	
564	Chruślin		44	354	.0007	2	2	75	2	
565	Chruślin		44	354	.0007	2	2	162	2	
566	Chruślin		45	355	.0007	1	2	140	3	
567	Chruślin		45	355	.0007	2	2	195	2	
568	Chruślin		48	360	.0007	1	2	169	2	
569	Chruślin		48	360	.0007	2	2	127	2	
570	Chruślin		49	366	.0007	7	2	100	1	
571	Chruślin		49	366	.0007	2	2	400	2	
572	Chruślin		5	269/1	.0007	2	2	390	2	
573	Chruślin		5	269/1	.0007	2	2	187	2	nr dz. ewid. 270
574	Chruślin		51	368	.0007	1	2	130	3	
575	Chruślin		52	370/2	.0007	2	2	183	2	
576	Chruślin		52	370/2	.0007	2	2	150	2	

577	Chruślin		52	370/2	.0007	2	2	55	2	nr dz. ewid. 371
578	Chruślin		52	370/2	.0007	1	2	62	3	
579	Chruślin		53	532	.0007	2	2	385	2	
580	Chruślin		54	373/2	.0007	2	2	45	2	
581	Chruślin		54	373/2	.0007	2	2	390	2	
582	Chruślin		55	374	.0007	2	2	280	2	
583	Chruślin		55	374	.0007	2	2	210	2	
584	Chruślin		56	375/1	.0007	2	2	88	2	
585	Chruślin		56	375/1	.0007	1	2	150	3	
586	Chruślin		57	376	.0007	2	2	150	2	
587	Chruślin		58	429	.0007	2	2	86	2	
588	Chruślin		59	430	.0007	2	2	163	2	
589	Chruślin		59	430	.0007	2	2	50	2	
590	Chruślin		59	539	.0007	2	2	360	2	
591	Chruślin		6	230	.0007	1	2	68	3	
592	Chruślin		60	434	.0007	2	2	322	2	
593	Chruślin		60	434	.0007	2	2	90	2	
594	Chruślin		61	542	.0007	2	2	140	2	
595	Chruślin		61a	435	.0007	2	2	360	2	
596	Chruślin		61a	435	.0007	2	2	180	3	
597	Chruślin		63	438	.0007	1	2	90	3	
598	Chruślin		65	440	.0007	2	2	360	2	
599	Chruślin		65	440	.0007	2	2	455	2	
600	Chruślin		65	440	.0007	1	2	216	3	
601	Chruślin		66	441	.0007	2	2	225	2	
602	Chruślin		66	441	.0007	2	2	370	2	
603	Chruślin		66	441	.0007	2	2	90	2	
604	Chruślin		66	441	.0007	1	2	210	3	
605	Chruślin		66	547	.0007	2	2	420	2	
606	Chruślin		67	442	.0007	1	2	175	2	
607	Chruślin		68	446	.0007	2	2	337	2	
608	Chruślin		68	446	.0007	2	2	825	2	
609	Chruślin		68	446	.0007	2	2	260	2	
610	Chruślin		69	447	.0007	2	2	98	2	
611	Chruślin		69	447	.0007	2	2	105	2	
612	Chruślin		69	447	.0007	1	2	165	3	
613	Chruślin		7	388	.0007	2	2	138	2	
614	Chruślin		7	388	.0007	2	2	70	2	
615	Chruślin		7	388	.0007	7	2	10	1	
616	Chruślin		72	453	.0007	1	2	240	3	
617	Chruślin		72	886	.0007	2	2	275	2	
618	Chruślin		75	458	.0007	2	2	360	2	nr dz. ewid. 459
619	Chruślin		75	458	.0007	2	2	270	2	
620	Chruślin		75	458	.0007	2	2	100	2	nr dz. ewid. 459
621	Chruślin		77	460/2	.0007	2	2	302	2	
622	Chruślin		77	460/2	.0007	2	2	90	2	
623	Chruślin		77	567	.0007	2	2	162	2	
624	Chruślin		78	463	.0007	2	2	400	2	
625	Chruślin		78	463	.0007	2	2	112	2	
626	Chruślin		78	463	.0007	2	2	60	2	
627	Chruślin		79	464	.0007	2	2	90	2	
628	Chruślin		79	464	.0007	1	2	188	3	
629	Chruślin		79	464	.0007	2	2	100	2	

630	Chruślin		8	891	.0007	2	2	15	2	
631	Chruślin		81	467	.0007	1	2	135	3	
632	Chruślin		82	468	.0007	2	2	462	2	
633	Chruślin		82	468	.0007	1	2	180	3	
634	Chruślin		82	468	.0007	2	2	135	2	
635	Chruślin		83	482	.0007	1	2	55	3	
636	Chruślin		83	482	.0007	2	2	175	2	
637	Chruślin		83	482	.0007	2	2	20	2	
638	Chruślin		84	483	.0007	1	2	202	3	
639	Chruślin		84	483	.0007	2	2	385	2	
640	Chruślin		85	484	.0007	2	2	30	2	
641	Chruślin		85	484	.0007	2	2	30	2	
642	Chruślin		85	484	.0007	1	2	105	3	
643	Chruślin		85	484	.0007	2	2	30	2	
644	Chruślin		9	184	.0007	2	2	250	3	
645	Chruślin		9	184	.0007	2	2	62	2	
646	Chruślin		9	184	.0007	2	2	52	2	
647	Chruślin		B/N	520/1	.0007	1	2	450	3	
648	Drogusza		10	483	.0008	2	2	47	2	
649	Drogusza		10	483	.0008	1	2	118	3	
650	Drogusza		10	483	.0008	2	2	30	2	
651	Drogusza		11	341/1	.0008	2	2	25	2	
652	Drogusza		12	379	.0008	2	2	281	2	
653	Drogusza		12	379	.0008	2	2	98	2	
654	Drogusza		12	379	.0008	2	2	813	2	
655	Drogusza		13	2/1	.0008	2	2	495	2	
656	Drogusza		13	340	.0008	2	2	191	2	
657	Drogusza		14	339	.0008	2	2	759	2	
658	Drogusza		14	339	.0008	1	2	150	3	
659	Drogusza		15	338/1	.0008	2	2	309	2	
660	Drogusza		15	338/1	.0008	2	2	146	2	nr dz. ewid. 338/2
661	Drogusza		15	338/1	.0008	2	2	23	2	
662	Drogusza		15	338/1	.0008	1	2	263	3	
663	Drogusza		15	338/1	.0008	2	1	640	2	
664	Drogusza		16	374	.0008	2	2	205	2	
665	Drogusza		16	374	.0008	2	2	63	2	
666	Drogusza		16	374	.0008	2	2	374	2	
667	Drogusza		18	335	.0008	2	2	406	2	
668	Drogusza		18	335	.0008	2	2	79	2	
669	Drogusza		2	351/4	.0008	1	2	118	3	
670	Drogusza		2	351/4	.0008	2	2	88	2	
671	Drogusza		20	320	.0008	1	2	15	3	nr dz. ewid. 321
672	Drogusza		20	320	.0008	1	1	200	3	nr dz. ewid. 321
673	Drogusza		20	320	.0008	2	2	538	2	
674	Drogusza		24	109	.0008	2	2	150	2	
675	Drogusza		24	109	.0008	2	2	38	2	
676	Drogusza		25	108	.0008	2	2	240	2	nr dz. ewid. 107
677	Drogusza		25	108	.0008	2	2	570	2	
678	Drogusza		25	108	.0008	2	2	25	2	nr dz. ewid. 473
679	Drogusza		26	106	.0008	1	2	200	3	
680	Drogusza		26	106	.0008	2	2	541	2	
681	Drogusza		27	104	.0008	2	2	390	2	
682	Drogusza		27	104	.0008	2	2	520	2	nr dz. ewid. 105/1

683	Drogusza		27	104	.0008	1	2	141	3	
684	Drogusza		27	104	.0008	2	2	450	2	nr dz. ewid. 105/1
685	Drogusza		3	350	.0008	1	2	119	3	
686	Drogusza		30	101/2	.0008	2	2	141	2	
687	Drogusza		30	101/2	.0008	1	2	328	3	
688	Drogusza		31	100	.0008	2	2	225	2	
689	Drogusza		31	100	.0008	2	2	297	2	nr dz. ewid. 465
690	Drogusza		31	100	.0008	2	2	225	2	
691	Drogusza		31	100	.0008	2	2	375	2	
692	Drogusza		32	99	.0008	7	2	15	1	
693	Drogusza		32	99	.0008	2	2	278	2	
694	Drogusza		32	99	.0008	1	2	208	3	
695	Drogusza		32	99	.0008	2	2	420	3	
696	Drogusza		33	98	.0008	2	2	25	2	nr dz. ewid. 463
697	Drogusza		33	98	.0008	2	2	550	2	
698	Drogusza		34	96/2	.0008	2	2	276	2	
699	Drogusza		35	95	.0008	2	2	830	2	
700	Drogusza		37	90	.0008	1	2	131	3	
701	Drogusza		37	90	.0008	2	2	260	2	nr dz. ewid. 91/1
702	Drogusza		38	89	.0008	6	2	275	3	
703	Drogusza		38	89	.0008	7	2	40	1	
704	Drogusza		39	88	.0008	2	2	255	2	
705	Drogusza		39	88	.0008	2	2	253	2	
706	Drogusza		39	88	.0008	2	2	297	2	
707	Drogusza		7	383	.0008	2	2	225	2	
708	Drogusza		7	383	.0008	7	2	100	1	
709	Drogusza		9	344	.0008	1	2	144	3	
710	Drogusza		9	344	.0008	2	2	180	2	
711	Emilianów		1	187	.0009	1	2	90	3	
712	Emilianów		1	187	.0009	2	2	75	2	
713	Emilianów		1	187	.0009	2	2	134	2	
714	Emilianów		1	187	.0009	2	2	24	2	
715	Emilianów		10	163/1	.0009	7	2	4	1	
716	Emilianów		10	163/1	.0009	2	2	158	3	
717	Emilianów		11	160	.0009	2	2	60	1	
718	Emilianów		11	160	.0009	1	1	412	2	
719	Emilianów		12	159/1	.0009	1	2	155	3	
720	Emilianów		12A	157	.0009	1	1	234	3	
721	Emilianów		13	207	.0009	1	2	175	3	
722	Emilianów		13	207	.0009	2	2	12	2	
723	Emilianów		14	155/1	.0009	2	2	214	3	
724	Emilianów		14	155/1	.0009	1	2	88	3	
725	Emilianów		15	152	.0009	1	2	163	3	
726	Emilianów		15	152	.0009	2	2	205	1	
727	Emilianów		15	152	.0009	2	2	11	1	
728	Emilianów		15	152	.0009	7	2	8	1	
729	Emilianów		15A	153/1	.0009	1	2	80	3	
730	Emilianów		15A	153/1	.0009	7	2	4	1	
731	Emilianów		16	151/1	.0009	1	2	83	3	
732	Emilianów		16	151/1	.0009	7	2	4	1	
733	Emilianów		18	146	.0009	2	2	44	3	
734	Emilianów		18	146	.0009	1	2	70	3	
735	Emilianów		18	146	.0009	2	2	15	2	nr dz. ewid. 145

736	Emilianów		19	141	.0009	2	2	128	3	
737	Emilianów		2	186	.0009	2	2	210	3	
738	Emilianów		20	96/1	.0009	2	2	281	3	
739	Emilianów		20	96/1	.0009	2	2	330	2	
740	Emilianów		21	94/2	.0009	2	2	160	3	nr dz. ewid. 94/1
741	Emilianów		21	94/2	.0009	1	1	210	3	
742	Emilianów		22	93/2	.0009	1	2	146	3	
743	Emilianów		22	93/2	.0009	2	2	289	3	
744	Emilianów		23	87	.0009	2	2	271	2	
745	Emilianów		23	87	.0009	7	2	180	1	
746	Emilianów		24	79	.0009	2	2	98	3	
747	Emilianów		24	79	.0009	1	2	219	3	
748	Emilianów		24	79	.0009	2	2	325	2	
749	Emilianów		25	76	.0009	2	2	35	2	
750	Emilianów		25	76	.0009	2	2	30	2	
751	Emilianów		25	76	.0009	1	2	298	3	
752	Emilianów		25	76	.0009	2	2	68	2	
753	Emilianów		25	76	.0009	2	2	23	2	
754	Emilianów		26	75	.0009	2	2	22	2	
755	Emilianów		26	75	.0009	6	2	158	2	
756	Emilianów		26	75	.0009	6	2	295	3	
757	Emilianów		26	75	.0009	2	2	30	2	
758	Emilianów		26	75	.0009	7	2	8	1	
759	Emilianów		29	58	.0009	2	2	520	3	
760	Emilianów		29	58	.0009	2	2	184	3	
761	Emilianów		3	184	.0009	2	2	56	2	
762	Emilianów		3	184	.0009	1	2	40	3	
763	Emilianów		30	17	.0009	2	2	140	3	
764	Emilianów		30	17	.0009	1	2	101	3	
765	Emilianów		31	16	.0009	2	2	45	2	
766	Emilianów		31	16	.0009	1	2	195	3	
767	Emilianów		31	16	.0009	2	2	105	3	
768	Emilianów		31	16	.0009	2	2	406	2	
769	Emilianów		32	15	.0009	2	2	785	2	
770	Emilianów		32	15	.0009	2	2	123	3	
771	Emilianów		32	15	.0009	2	2	98	2	
772	Emilianów		33	12	.0009	2	2	448	2	
773	Emilianów		34	3	.0009	2	2	487	3	
774	Emilianów		34	3	.0009	2	2	525	2	
775	Emilianów		35	19	.0009	6	2	263	3	
776	Emilianów		35	19	.0009	2	2	330	2	
777	Emilianów		36	20/2	.0009	2	2	153	3	
778	Emilianów		38	38/2	.0009	2	2	150	2	
779	Emilianów		39	37	.0009	2	2	169	3	
780	Emilianów		39	37	.0009	2	2	1470	2	
781	Emilianów		39	37	.0009	1	2	188	3	
782	Emilianów		39	37	.0009	2	2	413	2	
783	Emilianów		39	37	.0009	2	2	225	3	
784	Emilianów		39	37	.0009	2	2	569	3	
785	Emilianów		39	37	.0009	2	2	990	2	
786	Emilianów		4	178	.0009	1	2	155	3	
787	Emilianów		4	178	.0009	2	2	55	3	
788	Emilianów		42	68	.0009	1	2	86	3	

789	Emilianów		42	68	.0009	7	2	8	1	
790	Emilianów		43	69	.0009	2	2	45	2	
791	Emilianów		43	69	.0009	2	2	211	2	
792	Emilianów		43	69	.0009	6	2	255	3	
793	Emilianów		5	177/1	.0009	2	2	225	2	
794	Emilianów		6	172/2	.0009	2	2	50	2	
795	Emilianów		6	172/2	.0009	7	2	13	1	
796	Emilianów		7	171	.0009	2	2	251	3	
797	Emilianów		7	171	.0009	2	2	68	2	nr dz. ewid. 172/1
798	Emilianów		7	171	.0009	1	2	105	3	
799	Emilianów		8	168	.0009	2	2	89	2	
800	Emilianów		8	168	.0009	2	2	170	3	
801	Gaj		1	93/1	.0010	2	2	25	2	
802	Gaj		1	93/1	.0010	7	2	64	1	
803	Gaj		1	93/1	.0010	2	2	25	2	nr dz. ewid. 94/1
804	Gaj		1	93/1	.0010	2	2	96	2	nr dz. ewid. 94/1
805	Gaj		1	93/1	.0010	2	2	30	2	
806	Gaj		1	93/1	.0010	2	2	25	2	nr dz. ewid. 94/1
807	Gaj		1	93/1	.0010	2	2	21	2	nr dz. ewid. 94/1
808	Gaj		1	93/1	.0010	2	1	96	2	nr dz. ewid. 94/1
809	Gaj		10	82	.0010	2	2	140	2	
810	Gaj		10	82	.0010	1	2	148	3	
811	Gaj		10	82	.0010	7	2	125	1	
812	Gaj		12	78	.0010	2	2	303	2	
813	Gaj		12	78	.0010	1	2	221	3	
814	Gaj		12	78	.0010	2	2	113	2	
815	Gaj		13	76	.0010	2	2	81	2	
816	Gaj		13	76	.0010	7	2	31	1	
817	Gaj		13	76	.0010	2	2	25	3	
818	Gaj		13	76	.0010	2	2	303	2	
819	Gaj		17	172	.0010	7	2	100	1	
820	Gaj		18	173	.0010	1	2	21	3	
821	Gaj		18	173	.0010	2	2	341	2	
822	Gaj		19	150/2	.0010	1	2	119	3	
823	Gaj		19	150/2	.0010	2	2	10	2	
824	Gaj		2	154	.0010	2	2	435	2	
825	Gaj		20	149/2	.0010	1	2	75	3	
826	Gaj		21	147	.0010	7	2	138	1	
827	Gaj		23	194/1	.0010	2	2	125	2	
828	Gaj		23	194/4	.0010	2	2	75	2	
829	Gaj		24	146/2	.0010	2	2	76	2	
830	Gaj		24	146/2	.0010	7	2	75	1	
831	Gaj		24	146/2	.0010	2	2	62	2	
832	Gaj		25	145	.0010	2	2	188	2	
833	Gaj		25	145	.0010	7	2	50	1	
834	Gaj		25	145	.0010	2	2	323	2	
835	Gaj		25	145	.0010	2	2	75	2	
836	Gaj		26	144	.0010	7	2	63	1	
837	Gaj		26	144	.0010	2	2	90	2	
838	Gaj		26	144	.0010	1	2	156	3	
839	Gaj		26	144	.0010	2	2	40	2	
840	Gaj		26	144	.0010	2	2	8	2	
841	Gaj		27	143	.0010	1	2	118	3	

842	Gaj		27	143	.0010	2	2	50	2	
843	Gaj		28	142	.0010	2	2	75	2	
844	Gaj		28	142	.0010	2	2	44	2	
845	Gaj		28	142	.0010	2	2	156	2	
846	Gaj		28	142	.0010	2	2	180	2	
847	Gaj		29	138	.0010	1	2	165	3	
848	Gaj		29	138	.0010	2	2	60	2	
849	Gaj		29	138	.0010	2	2	398	2	
850	Gaj		3	90	.0010	2	2	38	2	
851	Gaj		3	90	.0010	2	2	188	2	
852	Gaj		3	90	.0010	2	2	83	2	
853	Gaj		3	90	.0010	1	2	83	3	
854	Gaj		31	134	.0010	2	2	390	2	
855	Gaj		31	134	.0010	1	2	179	3	
856	Gaj		5	88	.0010	2	2	544	2	
857	Gaj		5	88	.0010	7	2	38	1	
858	Gaj		5	88	.0010	1	2	228	3	
859	Gaj		5	88	.0010	2	2	260	2	
860	Gaj		5	88	.0010	2	2	75	2	
861	Gaj		6	87	.0010	2	2	100	2	
862	Gaj		6	87	.0010	1	2	180	3	
863	Gaj		6	87	.0010	2	2	300	2	
864	Gaj		6	87	.0010	2	2	90	2	
865	Gaj		6	87	.0010	7	2	19	1	
866	Gaj		7	86/1	.0010	2	1	300	2	
867	Gaj		7	86/1	.0010	2	2	100	2	
868	Gaj		8	84	.0010	2	2	353	2	
869	Gaj		8	84	.0010	2	2	200	2	
870	Gaj		8	84	.0010	2	2	181	2	
871	Gaj		9	83/2	.0010	7	2	81	1	
872	Gaj		9	83/2	.0010	2	2	70	2	
873	Gaj		9	83/2	.0010	2	2	41	2	
874	Gosławice		10A	23	.0011	7	2	20	1	
875	Gosławice		10A	23	.0011	2	2	148	2	
876	Gosławice		10A	23	.0011	2	2	30	2	
877	Gosławice		10A	23	.0011	2	2	338	2	nr dz. ewid. 24/1
878	Gosławice		10A	23	.0011	2	2	63	2	
879	Gosławice		11A	25/4	.0011	2	2	225	2	
880	Gosławice		11A	25/4	.0011	1	2	35	3	
881	Gosławice		11A/11	25/4	.0011	2	2	140	3	
882	Gosławice		11A/11	25/4	.0011	1	2	120	3	
883	Gosławice		13	26	.0011	2	2	315	2	
884	Gosławice		13	26	.0011	1	2	160	3	
885	Gosławice		13	26	.0011	2	2	70	2	
886	Gosławice		14	27	.0011	2	2	555	2	
887	Gosławice		14	27	.0011	2	2	375	2	nr dz. ewid. 28
888	Gosławice		15	29	.0011	2	2	405	2	
889	Gosławice		15	29	.0011	2	2	230	3	
890	Gosławice		16	31/1	.0011	2	2	95	2	
891	Gosławice		16	31/1	.0011	2	2	220	3	
892	Gosławice		16	31/1	.0011	2	2	330	2	
893	Gosławice		17	32/1	.0011	2	2	115	2	
894	Gosławice		17	32/1	.0011	2	2	260	2	

895	Gosławice		17	32/1	.0011	1	2	131	3	
896	Gosławice		18	74/1	.0011	1	2	115	3	
897	Gosławice		18	74/1	.0011	2	2	90	2	
898	Gosławice		3	45	.0011	1	2	150	3	
899	Gosławice		3	45	.0011	2	2	450	2	
900	Gosławice		5	47	.0011	2	2	320	2	
901	Gosławice		5	47	.0011	1	2	178	3	
902	Gosławice		6	49	.0011	2	2	100	2	
903	Gosławice		6	49	.0011	2	2	650	2	
904	Gosławice		6	50	.0011	1	2	243	3	
905	Gosławice		7	51	.0011	1	1	336	3	
906	Gosławice		8	18	.0011	1	2	163	3	
907	Gosławice		9	19	.0011	2	2	270	2	
908	Gosławice		9	19	.0011	2	2	390	2	
909	Gosławice		9	19	.0011	1	2	175	3	
910	Helin		B/N	180/2	.0012	2	2	15	2	
911	Helin		10	65	.0012	2	2	37	1	
912	Helin		11	255	.0012	2	2	45	2	
913	Helin		11	255	.0012	1	2	82	3	
914	Helin		11	255	.0012	2	2	295	2	
915	Helin		12	252	.0012	2	2	289	2	
916	Helin		12	252	.0012	2	2	26	2	
917	Helin		12	252	.0012	2	2	60	2	
918	Helin		12	252	.0012	7	2	88	1	
919	Helin		14	246	.0012	1	2	180	3	
920	Helin		14	246	.0012	2	2	465	3	
921	Helin		16	268	.0012	2	2	82	2	
922	Helin		16	268	.0012	1	2	70	3	
923	Helin		17	150	.0012	1	2	175	3	
924	Helin		17	150	.0012	2	2	170	2	
925	Helin		18	151	.0012	2	2	26	1	
926	Helin		18	151	.0012	1	2	162	3	
927	Helin		18	151	.0012	2	2	238	2	
928	Helin		18	151	.0012	2	2	15	2	
929	Helin		19	162	.0012	2	2	50	2	
930	Helin		19	162	.0012	1	2	124	3	
931	Helin		19	162	.0012	2	2	25	2	
932	Helin		2	180/3	.0012	2	2	90	2	
933	Helin		2	180/3	.0012	7	2	12	1	
934	Helin		2	180/3	.0012	1	2	124	3	
935	Helin		2	180/3	.0012	2	2	84	2	
936	Helin		20	164	.0012	7	2	165	1	
937	Helin		20	164	.0012	2	2	125	2	
938	Helin		21	166	.0012	2	2	30	2	
939	Helin		21	166	.0012	2	2	122	2	
940	Helin		22	39/2	.0012	7	2	12	1	
941	Helin		22	39/2	.0012	1	2	155	3	
942	Helin		22	39/2	.0012	2	2	195	2	
943	Helin		22	39/2	.0012	2	2	65	2	
944	Helin		22	39/2	.0012	2	2	140	2	
945	Helin		23	37/2	.0012	1	2	192	3	
946	Helin		23	37/2	.0012	2	2	98	2	
947	Helin		24	12	.0012	2	2	150	2	

948	Helin		24	12	.0012	2	2	112	2	
949	Helin		24	12	.0012	2	2	62	2	
950	Helin		24	12	.0012	1	2	106	3	
951	Helin		26	2	.0012	2	2	428	2	
952	Helin		26	2	.0012	1	2	181	3	
953	Helin		26	2	.0012	2	2	280	2	
954	Helin		26	2	.0012	2	2	285	2	
955	Helin		3	179	.0012	1	2	150	3	
956	Helin		3	179	.0012	2	2	500	2	
957	Helin		5	171	.0012	2	2	210	2	
958	Helin		5	171	.0012	1	2	150	3	
959	Janinów		13	123	.0013	2	2	863	2	
960	Janinów		15	116	.0013	7	2	30	1	
961	Janinów		15	116	.0013	2	2	440	2	
962	Janinów		15	116	.0013	2	2	25	2	
963	Janinów		15	116	.0013	1	2	171	3	
964	Janinów		15	116	.0013	2	2	96	2	
965	Janinów		2	182/2	.0013	2	2	281	2	
966	Janinów		21	106	.0013	2	1	240	3	
967	Janinów		22	104/2	.0013	2	1	420	3	
968	Janinów		22	104/2	.0013	2	1	490	2	
969	Janinów		24	96/1	.0013	2	2	15	2	
970	Janinów		24	96/1	.0013	2	2	15	2	
971	Janinów		25	141	.0013	2	2	15	2	
972	Janinów		25	92	.0013	1	2	135	3	
973	Janinów		25	92	.0013	2	2	65	2	
974	Janinów		25	92	.0013	2	2	35	2	
975	Janinów		25	92	.0013	2	2	120	2	
976	Janinów		26	91	.0013	2	2	30	2	
977	Janinów		26	91	.0013	2	2	52	2	
978	Janinów		27	53	.0013	2	2	22	2	
979	Janinów		27	53	.0013	2	1	280	2	
980	Janinów		29	49	.0013	1	2	155	3	
981	Janinów		29	49	.0013	2	2	590	2	
982	Janinów		30	48	.0013	1	2	175	3	
983	Janinów		31	46	.0013	6	2	156	2	
984	Janinów		31	46	.0013	2	2	300	2	
985	Janinów		32	45	.0013	2	1	308	2	
986	Janinów		35	41	.0013	2	2	600	2	
987	Janinów		35	41	.0013	2	1	250	2	
988	Janinów		35	41	.0013	2	1	200	2	
989	Janinów		36	40	.0013	2	1	420	2	
990	Janinów		36	40	.0013	1	2	175	3	
991	Janinów		36	40	.0013	2	1	80	3	
992	Janinów		37	39	.0013	2	2	230	2	
993	Janinów		37	39	.0013	2	2	420	2	
994	Janinów		37	39	.0013	2	2	440	3	
995	Janinów		39	37/4	.0013	2	1	220	2	nr dz. ewid. 38
996	Janinów		39	37/4	.0013	2	2	650	2	
997	Janinów		39	37/4	.0013	2	2	280	2	nr dz. ewid. 38
998	Janinów		4	213	.0013	2	2	338	2	
999	Janinów		40	36	.0013	2	2	105	2	
1000	Janinów		40	36	.0013	2	2	650	2	

1001	Janinów		41	35	.0013	2	2	450	2	
1002	Janinów		42	34	.0013	2	2	688	2	
1003	Janinów		42	34	.0013	1	2	375	2	
1004	Janinów		43	33	.0013	2	2	227	2	
1005	Janinów		43	33	.0013	2	1	550	3	
1006	Janinów		44	32	.0013	2	2	387	2	
1007	Janinów		44	32	.0013	2	2	63	2	
1008	Janinów		44	32	.0013	2	2	875	2	
1009	Janinów		45	57	.0013	2	2	35	2	
1010	Janinów		45	57	.0013	2	2	75	2	
1011	Janinów		45	57	.0013	2	1	1409	2	
1012	Janinów		5	211	.0013	2	2	206	2	
1013	Janinów		5	211	.0013	2	2	920	2	
1014	Janinów		5	211	.0013	2	2	20	2	
1015	Janinów		6	210	.0013	7	2	30	1	
1016	Janinów		7	208	.0013	2	1	1125	2	
1017	Leśniczówka		10	176	.0014	2	2	248	2	nr dz. ewid. 177
1018	Leśniczówka		10	176	.0014	2	2	18	2	
1019	Leśniczówka		10	176	.0014	2	2	36	2	nr dz. ewid. 177
1020	Leśniczówka		10	176	.0014	1	2	57	3	
1021	Leśniczówka		11	172	.0014	2	2	288	2	
1022	Leśniczówka		11	172	.0014	7	2	540	1	
1023	Leśniczówka		11	172	.0014	2	2	525	2	
1024	Leśniczówka		12	175	.0014	1	2	114	3	
1025	Leśniczówka		12	175	.0014	2	2	68	1	
1026	Leśniczówka		12	175	.0014	2	2	75	2	
1027	Leśniczówka		13	170	.0014	2	2	116	2	
1028	Leśniczówka		13	170	.0014	2	2	94	2	
1029	Leśniczówka		13	170	.0014	2	2	350	2	
1030	Leśniczówka		13	170	.0014	2	2	117	2	
1031	Leśniczówka		13	170	.0014	1	2	221	3	
1032	Leśniczówka		14	171	.0014	2	2	75	2	
1033	Leśniczówka		14	171	.0014	2	2	274	2	
1034	Leśniczówka		14	171	.0014	2	2	123	2	
1035	Leśniczówka		15	169/4	.0014	7	2	7	1	
1036	Leśniczówka		15	169/4	.0014	2	2	9	2	
1037	Leśniczówka		15	169/4	.0014	1	2	102	3	
1038	Leśniczówka		16	168	.0014	7	2	13	1	
1039	Leśniczówka		16	168	.0014	1	2	150	3	
1040	Leśniczówka		16	168	.0014	2	2	123	2	
1041	Leśniczówka		16	168	.0014	2	2	34	2	
1042	Leśniczówka		16	168	.0014	2	2	64	2	
1043	Leśniczówka		16	168	.0014	2	2	483	2	
1044	Leśniczówka		16	168	.0014	2	2	35	2	
1045	Leśniczówka		17	221	.0014	1	2	53	3	
1046	Leśniczówka		17	221	.0014	2	2	47	2	
1047	Leśniczówka		21	210	.0014	1	2	268	3	
1048	Leśniczówka		21	210	.0014	2	2	140	2	
1049	Leśniczówka		21	210	.0014	2	2	26	2	
1050	Leśniczówka		21	210	.0014	2	2	583	2	
1051	Leśniczówka		22	209	.0014	1	2	178	2	
1052	Leśniczówka		22	209	.0014	2	2	114	2	
1053	Leśniczówka		22	209	.0014	2	2	51	2	

1054	Leśniczówka		22	209	.0014	2	2	391	2	
1055	Leśniczówka		23	229	.0014	2	2	225	2	
1056	Leśniczówka		23	229	.0014	2	2	35	2	
1057	Leśniczówka		23	229	.0014	2	2	139	2	
1058	Leśniczówka		23	229	.0014	2	2	155	1	
1059	Leśniczówka		23	229	.0014	2	2	38	1	
1060	Leśniczówka		23	229	.0014	1	2	368	2	
1061	Leśniczówka		23	229	.0014	2	2	240	1	
1062	Leśniczówka		23	229	.0014	2	2	45	2	
1063	Leśniczówka		24	230	.0014	2	2	68	2	
1064	Leśniczówka		24	230	.0014	2	2	140	2	
1065	Leśniczówka		24	230	.0014	1	2	185	3	
1066	Leśniczówka		24	230	.0014	2	2	770	2	
1067	Leśniczówka		24	230	.0014	2	2	21	1	
1068	Leśniczówka		25	232	.0014	2	2	338	2	
1069	Leśniczówka		25	232	.0014	2	2	200	2	
1070	Leśniczówka		25	232	.0014	2	2	35	2	
1071	Leśniczówka		25	232	.0014	1	2	223	3	
1072	Leśniczówka		25	232	.0014	2	2	116	2	
1073	Leśniczówka		26	233	.0014	2	2	47	2	
1074	Leśniczówka		26	233	.0014	2	2	88	2	
1075	Leśniczówka		26	233	.0014	2	2	244	2	
1076	Leśniczówka		26	233	.0014	2	2	393	2	
1077	Leśniczówka		27	133	.0014	2	2	250	2	
1078	Leśniczówka		27	133	.0014	7	2	13	1	
1079	Leśniczówka		27	133	.0014	2	2	76	2	
1080	Leśniczówka		28	160	.0014	2	2	60	2	
1081	Leśniczówka		28	160	.0014	1	2	165	3	
1082	Leśniczówka		28	160	.0014	2	2	273	2	
1083	Leśniczówka		28	160	.0014	2	2	200	2	
1084	Leśniczówka		29	132	.0014	2	2	285	2	
1085	Leśniczówka		29	132	.0014	1	2	83	3	
1086	Leśniczówka		30	158/1	.0014	2	2	73	2	
1087	Leśniczówka		30	158/1	.0014	2	2	120	2	
1088	Leśniczówka		30	158/1	.0014	7	2	25	1	
1089	Leśniczówka		30	158/1	.0014	2	2	863	2	
1090	Leśniczówka		30	158/1	.0014	1	2	138	3	
1091	Leśniczówka		31	157/1	.0014	2	2	98	2	
1092	Leśniczówka		31	157/1	.0014	1	2	160	3	
1093	Leśniczówka		31	157/1	.0014	2	2	231	2	
1094	Leśniczówka		32	151	.0014	2	2	73	2	
1095	Leśniczówka		32	151	.0014	2	2	252	2	
1096	Leśniczówka		33	150	.0014	1	2	100	3	
1097	Leśniczówka		37	121	.0014	2	2	195	2	
1098	Leśniczówka		37	121	.0014	2	2	176	2	
1099	Leśniczówka		37	121	.0014	1	2	30	2	
1100	Leśniczówka		40	129	.0014	2	2	248	2	
1101	Leśniczówka		40	129	.0014	2	2	83	2	
1102	Leśniczówka		40	129	.0014	2	2	68	2	
1103	Leśniczówka		40	129	.0014	2	2	122	2	
1104	Leśniczówka		40	129	.0014	2	2	44	2	
1105	Leśniczówka		40	129	.0014	2	2	50	2	
1106	Leśniczówka		40	129	.0014	2	2	40	2	

1107	Leśniczówka		41	131	.0014	2	2	313	2	
1108	Leśniczówka		41	131	.0014	2	2	40	2	
1109	Leśniczówka		41	131	.0014	7	2	103	1	
1110	Leśniczówka		41	131	.0014	1	2	98	3	
1111	Leśniczówka		41	131	.0014	2	2	156	2	
1112	Leśniczówka		41	131	.0014	2	2	63	2	
1113	Leśniczówka		47	119	.0014	1	2	135	3	
1114	Leśniczówka		47	119	.0014	2	2	168	2	
1115	Leśniczówka		47	119	.0014	2	2	178	2	
1116	Leśniczówka		47	119	.0014	2	2	73	2	
1117	Leśniczówka		47	119	.0014	7	2	50	1	
1118	Leśniczówka		48	118	.0014	1	2	156	3	
1119	Leśniczówka		48	118	.0014	2	2	136	2	
1120	Leśniczówka		48	118	.0014	2	2	56	2	
1121	Leśniczówka		49	117	.0014	2	2	29	2	
1122	Leśniczówka		50	116	.0014	2	2	194	2	
1123	Leśniczówka		51	115	.0014	2	2	100	2	
1124	Leśniczówka		51	115	.0014	2	2	131	2	
1125	Leśniczówka		51	115	.0014	2	2	246	2	
1126	Leśniczówka		52	108/1	.0014	1	2	240	3	
1127	Leśniczówka		52	108/1	.0014	2	2	145	2	
1128	Leśniczówka		52	108/1	.0014	2	2	140	2	
1129	Leśniczówka		52	108/1	.0014	2	2	15	2	
1130	Leśniczówka		53	107	.0014	2	2	670	2	
1131	Leśniczówka		53	107	.0014	2	2	228	2	
1132	Leśniczówka		53	107	.0014	2	2	158	2	
1133	Leśniczówka		53	107	.0014	1	2	203	3	
1134	Leśniczówka		54	36	.0014	2	2	533	2	
1135	Leśniczówka		54	36	.0014	1	2	197	3	
1136	Leśniczówka		55	21	.0014	2	2	230	2	
1137	Leśniczówka		55	21	.0014	2	2	488	2	
1138	Leśniczówka		55	21	.0014	2	2	25	2	
1139	Leśniczówka		55	21	.0014	1	2	169	3	
1140	Leśniczówka		55	21	.0014	2	2	16	2	
1141	Leśniczówka		57	18	.0014	2	2	208	2	
1142	Leśniczówka		57	18	.0014	2	2	50	2	
1143	Leśniczówka		57	18	.0014	1	2	188	3	
1144	Leśniczówka		57	18	.0014	2	2	289	2	
1145	Leśniczówka		57	18	.0014	2	2	61	2	
1146	Leśniczówka		9	204/1	.0014	2	2	25	2	
1147	Leśniczówka		9	204/1	.0014	2	2	50	2	
1148	Leśniczówka		9	204/1	.0014	6	2	236	3	
1149	Leśniczówka		B/N	149	.0014	1	2	248	3	
1150	Leśniczówka		B/N	214	.0014	2	2	19	2	
1151	Leśniczówka		B/N	214	.0014	1	2	113	3	
1152	Leśniczówka		B/N	214	.0014	2	2	11	2	
1153	Leśniczówka		B/N	214	.0014	2	2	49	2	
1154	Leśniczówka		B/N	218	.0014	1	2	96	3	
1155	Leśniczówka		B/N	218	.0014	2	2	12	2	
1156	Leśniczówka		B/N	218	.0014	7	2	10	1	
1157	Leśniczówka		B/N	218	.0014	2	2	190	2	
1158	Leśniczówka		B/N	218	.0014	2	2	47	1	
1159	Łązin		11	195	.0015	2	2	131	2	

1160	Łazin		11	195	.0015	2	2	290	2	
1161	Łazin		11	195	.0015	1	2	162	3	
1162	Łazin		11	195	.0015	2	2	30	2	
1163	Łazin		12	194	.0015	1	2	75	3	
1164	Łazin		12	194	.0015	2	2	37	2	
1165	Łazin		13	192	.0015	7	2	125	1	
1166	Łazin		13	192	.0015	2	2	438	2	
1167	Łazin		13	192	.0015	2	2	120	2	
1168	Łazin		15	190	.0015	2	2	605	2	
1169	Łazin		15	190	.0015	2	2	160	2	
1170	Łazin		16	189	.0015	2	2	137	3	
1171	Łazin		19	125	.0015	2	2	288	3	
1172	Łazin		19	125	.0015	2	2	520	2	
1173	Łazin		2	211	.0015	1	2	83	3	
1174	Łazin		26	297/3	.0015	1	2	153	3	
1175	Łazin		29	300	.0015	2	2	30	2	
1176	Łazin		3	181	.0015	2	2	158	2	
1177	Łazin		3	209	.0015	2	2	325	2	
1178	Łazin		30	232	.0015	2	2	999	2	
1179	Łazin		30	232	.0015	2	2	140	3	
1180	Łazin		30	232	.0015	2	2	169	2	
1181	Łazin		32	338	.0015	2	2	140	2	
1182	Łazin		32	338	.0015	1	2	187	3	
1183	Łazin		33	336	.0015	2	2	493	2	
1184	Łazin		33	336	.0015	7	2	125	1	
1185	Łazin		34	244	.0015	2	2	546	2	
1186	Łazin		35	241/3	.0015	1	2	69	3	
1187	Łazin		35	241/3	.0015	2	2	28	2	
1188	Łazin		38	239	.0015	2	2	203	2	
1189	Łazin		39	238/2	.0015	2	2	26	2	
1190	Łazin		4	208	.0015	2	2	213	3	
1191	Łazin		40	334	.0015	1	2	187	3	
1192	Łazin		40	334	.0015	7	2	19	1	
1193	Łazin		41	326/2	.0015	2	2	160	2	
1194	Łazin		44	236/1	.0015	7	2	10	1	
1195	Łazin		44	236/1	.0015	2	2	160	3	
1196	Łazin		46	111/1	.0015	2	2	460	2	
1197	Łazin		47	318/2	.0015	1	2	98	3	
1198	Łazin		48	110/2	.0015	1	2	195	3	
1199	Łazin		49	97	.0015	1	2	138	3	
1200	Łazin		50	63	.0015	2	2	480	2	
1201	Łazin		51	302	.0015	2	2	150	3	
1202	Łazin		51	302	.0015	1	2	101	3	
1203	Łazin		51	302	.0015	2	2	545	2	
1204	Łazin		51	98	.0015	2	2	645	2	
1205	Łazin		51	98	.0015	1	2	165	3	
1206	Łazin		52	311/1	.0015	2	2	45	2	
1207	Łazin		52	64	.0015	2	2	144	3	
1208	Łazin		52	64	.0015	1	2	123	3	
1209	Łazin		52	64	.0015	2	2	163	1	
1210	Łazin		53	65	.0015	2	2	130	3	
1211	Łazin		53	65	.0015	2	2	26	2	
1212	Łazin		54	58	.0015	2	2	83	3	

1213	Łazin		56	29	.0015	2	2	113	2	
1214	Łazin		58	63	.0015	2	2	234	2	
1215	Łazin		58	63	.0015	2	2	160	2	
1216	Łazin		59	594	.0015	2	2	180	3	
1217	Łazin		59	594	.0015	1	2	225	3	
1218	Łazin		59	594	.0015	2	2	368	2	
1219	Łazin		60	66	.0015	2	2	31	2	
1220	Łazin		61	67	.0015	1	2	195	3	
1221	Łazin		61	67	.0015	2	2	276	1	
1222	Łazin		7	203	.0015	7	2	175	1	
1223	Łazin		8	199	.0015	2	2	338	2	
1224	Marywil		B/N	256/3	.0017	2	2	205	3	
1225	Marywil		1	137/2	.0017	1	2	146	3	
1226	Marywil		1	137/2	.0017	2	2	62	2	
1227	Marywil		10	259	.0017	2	2	435	2	
1228	Marywil		10	259	.0017	2	2	134	2	nr dz. ewid. 260/1
1229	Marywil		10	259	.0017	1	2	213	3	
1230	Marywil		13	281/1	.0017	1	2	106	3	
1231	Marywil		15	653	.0017	7	2	10	1	
1232	Marywil		15	653	.0017	2	2	117	2	
1233	Marywil		15	653	.0017	2	2	149	2	
1234	Marywil		15	653	.0017	2	2	25	2	
1235	Marywil		16	284/1	.0017	2	2	80	3	
1236	Marywil		16	284/1	.0017	1	2	80	3	
1237	Marywil		17	649	.0017	2	2	450	3	
1238	Marywil		17	649	.0017	2	2	83	2	
1239	Marywil		18	487	.0017	2	2	932	3	
1240	Marywil		20	404	.0017	2	2	26	2	
1241	Marywil		20	404	.0017	1	2	178	3	
1242	Marywil		20	404	.0017	2	2	398	3	
1243	Marywil		20	404	.0017	2	2	106	1	
1244	Marywil		20	404	.0017	2	2	86	2	
1245	Marywil		20	404	.0017	2	2	8	1	
1246	Marywil		21	648	.0017	1	2	75	2	
1247	Marywil		21	648	.0017	2	2	56	1	
1248	Marywil		21	648	.0017	7	2	21	1	
1249	Marywil		22	646	.0017	1	2	69	3	
1250	Marywil		22	646	.0017	2	2	8	2	
1251	Marywil		22	646	.0017	7	2	32	1	
1252	Marywil		25	410/2	.0017	1	2	78	3	
1253	Marywil		26	642	.0017	2	2	30	1	
1254	Marywil		26	642	.0017	2	2	45	2	nr dz. ewid. 641
1255	Marywil		26	642	.0017	7	2	145	1	
1256	Marywil		26	642	.0017	2	2	293	2	
1257	Marywil		26	642	.0017	1	2	234	3	
1258	Marywil		27	413/2	.0017	2	2	144	3	
1259	Marywil		27	413/2	.0017	1	2	130	3	
1260	Marywil		27	413/2	.0017	2	2	118	2	
1261	Marywil		27	413/2	.0017	2	2	182	2	
1262	Marywil		28	638/2	.0017	2	2	94	3	
1263	Marywil		28	638/2	.0017	2	2	135	2	
1264	Marywil		28	638/2	.0017	2	2	38	2	
1265	Marywil		30	423	.0017	1	2	135	3	

1266	Marywil		30	423	.0017	2	2	120	2	
1267	Marywil		32	425	.0017	1	2	84	3	
1268	Marywil		32	425	.0017	2	2	45	2	
1269	Marywil		32	425	.0017	2	2	120	2	
1270	Marywil		32	425	.0017	7	2	9	1	
1271	Marywil		33	629	.0017	2	2	175	2	
1272	Marywil		33	629	.0017	2	2	178	2	
1273	Marywil		33	629	.0017	2	2	68	2	
1274	Marywil		33	629	.0017	7	2	14	1	
1275	Marywil		35	515/1	.0017	2	2	25	2	
1276	Marywil		35	515/1	.0017	2	2	23	2	
1277	Marywil		35	515/1	.0017	7	2	70	1	
1278	Marywil		35	515/1	.0017	2	2	50	1	
1279	Marywil		35	515/1	.0017	2	2	25	2	
1280	Marywil		35/1	515/1	.0017	2	2	38	2	
1281	Marywil		35/1	515/1	.0017	2	2	116	2	
1282	Marywil		4	246/1	.0017	2	2	236	3	
1283	Marywil		4	246/1	.0017	2	2	568	3	
1284	Marywil		4	246/1	.0017	2	1	120	2	
1285	Marywil		6	254	.0017	2	2	572	3	
1286	Marywil		6	254	.0017	2	2	101	2	
1287	Marywil		6	254	.0017	2	2	70	2	
1288	Marywil		6	254	.0017	2	2	103	2	
1289	Marywil		6	254	.0017	1	2	130	3	
1290	Marywil		9	257	.0017	1	2	39	3	
1291	Oszkowice		10	85	.0018	2	2	353	2	
1292	Oszkowice		11	182/1	.0018	2	2	590	2	
1293	Oszkowice		11	182/1	.0018	2	2	374	2	
1294	Oszkowice		14	92	.0018	2	2	214	2	
1295	Oszkowice		14	92	.0018	2	2	283	2	
1296	Oszkowice		15	186	.0018	2	2	300	2	
1297	Oszkowice		17	93	.0018	2	2	219	2	
1298	Oszkowice		2	70/3	.0018	2	2	420	2	
1299	Oszkowice		20	54/1	.0018	1	2	135	3	
1300	Oszkowice		20	54/1	.0018	2	2	150	2	
1301	Oszkowice		21	55	.0018	1	2	131	3	
1302	Oszkowice		21	55	.0018	2	2	190	2	
1303	Oszkowice		22	192/1	.0018	7	2	100	1	
1304	Oszkowice		22	192/1	.0018	2	2	200	2	
1305	Oszkowice		23	57/2	.0018	2	2	525	2	
1306	Oszkowice		25	206	.0018	2	2	260	3	
1307	Oszkowice		25	206	.0018	2	2	180	2	
1308	Oszkowice		27	98	.0018	1	2	179	3	
1309	Oszkowice		27	98	.0018	2	2	450	2	
1310	Oszkowice		30	100	.0018	2	2	623	2	
1311	Oszkowice		30	100	.0018	2	2	358	2	
1312	Oszkowice		32	210	.0018	1	2	123	3	
1313	Oszkowice		32	210	.0018	2	2	123	2	
1314	Oszkowice		32	210	.0018	2	2	207	2	
1315	Oszkowice		33	211	.0018	2	2	304	2	
1316	Oszkowice		34	103	.0018	2	2	200	2	
1317	Oszkowice		34	103	.0018	7	2	13	1	
1318	Oszkowice		34	103	.0018	2	2	255	2	

1319	Oszkowice		35	105	.0018	2	2	315	3	
1320	Oszkowice		37	212/3	.0018	2	2	83	2	
1321	Oszkowice		39	205	.0018	2	2	23	3	
1322	Oszkowice		41	200	.0018	2	2	160	1	
1323	Oszkowice		41	200	.0018	2	2	180	1	
1324	Oszkowice		41	200	.0018	2	2	338	2	
1325	Oszkowice		44	203	.0018	1	2	146	3	
1326	Oszkowice		46	201	.0018	2	2	120	3	
1327	Oszkowice		46	201	.0018	2	2	73	2	
1328	Oszkowice		48	219	.0018	2	2	187	3	
1329	Oszkowice		48	219	.0018	2	2	158	2	
1330	Oszkowice		49	220	.0018	2	2	200	3	
1331	Oszkowice		49	220	.0018	2	2	586	2	
1332	Oszkowice		5	75	.0018	7	2	150	1	
1333	Oszkowice		5	75	.0018	2	2	536	2	
1334	Oszkowice		5	75	.0018	2	2	288	2	
1335	Oszkowice		50	221	.0018	1	2	144	3	
1336	Oszkowice		50	221	.0018	2	2	650	3	
1337	Oszkowice		51	222	.0018	2	2	225	2	
1338	Oszkowice		51	222	.0018	2	2	600	3	
1339	Oszkowice		6	76	.0018	2	2	150	2	
1340	Oszkowice		7	178/1	.0018	2	2	528	2	
1341	Oszkowice		7	178/1	.0018	2	2	38	2	
1342	Oszkowice		B/N	217	.0018	2	2	238	2	
1343	Oszkowice		B/N	217	.0018	2	2	159	2	
1344	Piaski Bankowe		1	142	.0019	2	2	408	2	
1345	Piaski Bankowe		1	143	.0019	1	2	193	2	
1346	Piaski Bankowe		11	209/1	.0019	2	2	90	2	
1347	Piaski Bankowe		11	209/1	.0019	2	2	760	2	
1348	Piaski Bankowe		11	209/1	.0019	2	2	265	2	
1349	Piaski Bankowe		15	93	.0019	2	2	260	3	
1350	Piaski Bankowe		15	93	.0019	2	2	112	3	
1351	Piaski Bankowe		15	93	.0019	1	2	137	3	
1352	Piaski Bankowe		16	92	.0019	1	2	130	3	
1353	Piaski Bankowe		16	92	.0019	2	2	510	2	
1354	Piaski Bankowe		17	91	.0019	2	2	576	2	
1355	Piaski Bankowe		17	91	.0019	2	2	330	3	
1356	Piaski Bankowe		18	90	.0019	2	2	400	2	
1357	Piaski Bankowe		18	90	.0019	1	2	150	3	
1358	Piaski Bankowe		18	90	.0019	2	2	125	3	
1359	Piaski Bankowe		19	48	.0019	2	2	330	2	
1360	Piaski Bankowe		19	48	.0019	1	2	135	2	
1361	Piaski Bankowe		2	133/2	.0019	2	2	98	2	
1362	Piaski Bankowe		2	133/2	.0019	2	2	440	2	
1363	Piaski Bankowe		22	35	.0019	2	2	100	2	
1364	Piaski Bankowe		22	35	.0019	1	2	75	2	
1365	Piaski Bankowe		23	15	.0019	2	2	420	2	
1366	Piaski Bankowe		23	15	.0019	1	2	165	2	
1367	Piaski Bankowe		23	15	.0019	2	2	123	2	
1368	Piaski Bankowe		24	18	.0019	1	2	144	2	
1369	Piaski Bankowe		25	23	.0019	2	2	688	2	
1370	Piaski Bankowe		25	23	.0019	1	2	105	2	
1371	Piaski Bankowe		5	187	.0019	2	2	390	2	

1372	Piaski Bankowe		6	190	.0019	2	2	180	3	
1373	Piaski Bankowe		6	190	.0019	2	2	405	2	
1374	Piaski Bankowe		6	190	.0019	2	2	195	3	
1375	Piaski Bankowe		8	180	.0019	2	2	120	2	
1376	Piotrowice		10	179/1	.0020	1	2	180	3	
1377	Piotrowice		13	140/2	.0020	2	2	25	2	
1378	Piotrowice		13	140/2	.0020	7	2	50	1	
1379	Piotrowice		13	140/2	.0020	2	2	90	2	
1380	Piotrowice		14	168/1	.0020	1	2	64	2	
1381	Piotrowice		17	157	.0020	2	2	80	2	
1382	Piotrowice		17	157	.0020	2	2	300	2	
1383	Piotrowice		18	135	.0020	2	2	300	2	
1384	Piotrowice		19	132	.0020	7	2	150	1	
1385	Piotrowice		19	132	.0020	2	2	300	2	
1386	Piotrowice		2	213	.0020	2	2	40	2	
1387	Piotrowice		2	213	.0020	2	2	70	2	
1388	Piotrowice		2	213	.0020	2	2	195	2	
1389	Piotrowice		2	213	.0020	2	2	75	2	
1390	Piotrowice		2	213	.0020	2	2	150	3	
1391	Piotrowice		2	213	.0020	1	2	135	3	
1392	Piotrowice		20	152	.0020	2	2	30	2	
1393	Piotrowice		20	152	.0020	1	2	90	3	
1394	Piotrowice		20	152	.0020	2	2	18	2	
1395	Piotrowice		20	152	.0020	2	2	300	2	
1396	Piotrowice		20	152	.0020	2	2	45	2	
1397	Piotrowice		21	148	.0020	2	2	70	3	
1398	Piotrowice		21	148	.0020	2	2	185	1	
1399	Piotrowice		21	148	.0020	6	2	25	2	
1400	Piotrowice		22	144	.0020	2	2	75	3	
1401	Piotrowice		22	144	.0020	2	2	150	2	
1402	Piotrowice		23	113	.0020	1	2	110	3	
1403	Piotrowice		26	116/3	.0020	1	2	40	3	
1404	Piotrowice		27	118	.0020	2	2	165	3	
1405	Piotrowice		27	118	.0020	1	2	120	2	
1406	Piotrowice		3	210	.0020	2	2	50	1	
1407	Piotrowice		3	210	.0020	1	2	115	3	
1408	Piotrowice		3	210	.0020	2	2	430	2	
1409	Piotrowice		30	120	.0020	2	2	330	2	
1410	Piotrowice		30	120	.0020	1	2	165	2	
1411	Piotrowice		30	54	.0020	1	2	180	3	
1412	Piotrowice		30	54	.0020	2	2	50	2	
1413	Piotrowice		32	122/2	.0020	2	2	105	2	
1414	Piotrowice		32	122/2	.0020	2	2	100	1	
1415	Piotrowice		33	123/1	.0020	2	2	138	2	
1416	Piotrowice		33	123/1	.0020	2	2	23	2	
1417	Piotrowice		33	123/1	.0020	1	2	90	2	
1418	Piotrowice		34	124/1	.0020	2	2	260	2	
1419	Piotrowice		34	124/1	.0020	1	2	123	2	
1420	Piotrowice		35	125	.0020	2	2	120	2	
1421	Piotrowice		35	125	.0020	2	2	75	2	
1422	Piotrowice		36	126	.0020	1	2	123	2	
1423	Piotrowice		36	126	.0020	2	2	20	2	
1424	Piotrowice		37	127/1	.0020	2	2	96	2	

1425	Piotrowice		38	129	.0020	2	2	345	2	
1426	Piotrowice		38	129	.0020	2	2	175	2	
1427	Piotrowice		38	129	.0020	2	2	90	2	
1428	Piotrowice		39	130	.0020	1	2	135	3	
1429	Piotrowice		4	205/1	.0020	2	2	25	2	
1430	Piotrowice		4	205/1	.0020	6	2	45	2	
1431	Piotrowice		4	205/1	.0020	1	2	150	3	
1432	Piotrowice		4	205/1	.0020	2	2	85	2	
1433	Piotrowice		4	205/1	.0020	2	2	20	2	
1434	Piotrowice		41	106	.0020	2	2	20	2	
1435	Piotrowice		41	106	.0020	1	2	150	3	
1436	Piotrowice		41	106	.0020	2	2	360	2	
1437	Piotrowice		42	94	.0020	2	2	113	2	
1438	Piotrowice		42	94	.0020	2	2	83	2	
1439	Piotrowice		42	94	.0020	2	2	158	2	
1440	Piotrowice		44	103	.0020	1	2	180	3	
1441	Piotrowice		45	88/1	.0020	2	2	203	2	
1442	Piotrowice		45	88/1	.0020	2	2	79	2	
1443	Piotrowice		46	102	.0020	2	2	145	2	
1444	Piotrowice		46	102	.0020	2	2	510	2	
1445	Piotrowice		46	102	.0020	1	2	150	2	
1446	Piotrowice		47	86	.0020	2	2	275	2	
1447	Piotrowice		48	84	.0020	7	2	25	1	
1448	Piotrowice		48	84	.0020	1	2	97	3	
1449	Piotrowice		49	100	.0020	2	2	158	2	
1450	Piotrowice		49	100	.0020	2	2	455	2	
1451	Piotrowice		49	100	.0020	2	2	43	2	
1452	Piotrowice		4a/1	57/7	.0020	2	2	12	2	
1453	Piotrowice		4a/1	57/7	.0020	2	2	15	2	
1454	Piotrowice		5	202/2	.0020	1	2	190	3	
1455	Piotrowice		5	202/2	.0020	2	2	150	2	
1456	Piotrowice		50	82	.0020	1	2	276	3	
1457	Piotrowice		50	82	.0020	2	2	215	2	
1458	Piotrowice		51	80	.0020	1	2	112	3	
1459	Piotrowice		51	80	.0020	2	2	330	2	
1460	Piotrowice		51	80	.0020	2	2	163	2	
1461	Piotrowice		52	78	.0020	2	2	157	2	
1462	Piotrowice		53	60/7	.0020	1	2	160	3	
1463	Piotrowice		53A	60/6	.0020	1	2	160	3	
1464	Piotrowice		5a/2	60/15	.0020	2	2	30	2	
1465	Piotrowice		6	197	.0020	2	2	110	3	
1466	Piotrowice		6	197	.0020	2	2	390	2	
1467	Piotrowice		6	197	.0020	2	2	300	2	
1468	Piotrowice		6	197	.0020	2	2	30	2	
1469	Piotrowice		6	197	.0020	1	2	240	3	
1470	Piotrowice		8	181/1	.0020	1	2	250	3	
1471	Piotrowice		8	181/1	.0020	2	2	37	2	
1472	Piotrowice		8	181/1	.0020	2	2	50	2	
1473	Piotrowice		9A	180/1	.0020	2	2	20	2	
1474	Przewziska		1	74	.0021	1	2	223	3	
1475	Przewziska		1	74	.0021	2	2	13	2	
1476	Przewziska		1	74	.0021	2	2	25	2	
1477	Przewziska		1	74	.0021	2	2	64	2	

1478	Przewиска		1	74	.0021	7	2	19	1	
1479	Przewиска		10	99	.0021	2	2	61	2	
1480	Przewиска		10	99	.0021	2	2	130	1	nr dz. ewid. 100
1481	Przewиска		10	99	.0021	6	2	118	2	nr dz. ewid. 100
1482	Przewиска		10	99	.0021	2	2	25	2	
1483	Przewиска		11	101	.0021	1	2	188	3	
1484	Przewиска		15	112	.0021	2	2	15	2	
1485	Przewиска		15	112	.0021	2	1	295	2	
1486	Przewиска		15	112	.0021	2	2	15	2	
1487	Przewиска		15	167	.0021	2	2	35	2	
1488	Przewиска		16	113	.0021	2	2	350	2	
1489	Przewиска		17	120	.0021	2	2	123	2	
1490	Przewиска		17	120	.0021	2	2	125	1	
1491	Przewиска		18	123	.0021	2	2	368	2	
1492	Przewиска		18	123	.0021	2	2	179	2	
1493	Przewиска		18	123	.0021	1	2	195	3	
1494	Przewиска		18	123	.0021	1	2	195	3	
1495	Przewиска		18	123	.0021	7	2	350	1	
1496	Przewиска		2	75/1	.0021	2	2	106	2	
1497	Przewиска		2	75/1	.0021	2	2	323	2	
1498	Przewиска		2	75/1	.0021	2	2	173	2	nr dz. ewid. 75/2
1499	Przewиска		2	75/1	.0021	2	2	69	2	
1500	Przewиска		2	75/1	.0021	2	2	260	2	nr dz. ewid. 75/2
1501	Przewиска		2	75/1	.0021	2	2	79	2	nr dz. ewid. 75/2
1502	Przewиска		2	75/1	.0021	2	2	45	2	nr dz. ewid. 75/2
1503	Przewиска		2	75/1	.0021	2	2	325	2	
1504	Przewиска		2	75/1	.0021	7	2	154	1	
1505	Przewиска		20	356	.0021	2	2	465	2	
1506	Przewиска		21	354	.0021	2	2	165	2	
1507	Przewиска		23	351	.0021	1	2	138	2	
1508	Przewиска		23	351	.0021	2	2	275	2	
1509	Przewиска		25	325	.0021	2	2	130	3	nr dz. ewid. 326
1510	Przewиска		25	325	.0021	2	2	100	2	
1511	Przewиска		25	325	.0021	2	2	40	2	
1512	Przewиска		25	325	.0021	2	2	252	1	
1513	Przewиска		25	325	.0021	2	2	443	1	
1514	Przewиска		26	323	.0021	2	2	56	2	
1515	Przewиска		26	323	.0021	2	2	423	2	
1516	Przewиска		26	323	.0021	2	2	151	2	
1517	Przewиска		26	323	.0021	2	2	38	2	
1518	Przewиска		27	269	.0021	2	2	562	2	
1519	Przewиска		27	269	.0021	1	2	150	3	
1520	Przewиска		27	269	.0021	2	2	98	2	
1521	Przewиска		27	269	.0021	2	2	50	2	
1522	Przewиска		28	271	.0021	2	2	18	2	
1523	Przewиска		28	271	.0021	2	2	187	2	
1524	Przewиска		28	271	.0021	2	2	208	2	
1525	Przewиска		29	270	.0021	1	2	83	3	
1526	Przewиска		29	270	.0021	2	2	90	2	
1527	Przewиска		29	270	.0021	2	2	213	1	
1528	Przewиска		3	76	.0021	2	2	300	2	
1529	Przewиска		3	76	.0021	2	2	360	2	
1530	Przewиска		30	268	.0021	2	2	98	1	

1531	Przewиска		31	262	.0021	2	2	83	2	
1532	Przewиска		31	262	.0021	2	2	225	2	
1533	Przewиска		31	262	.0021	2	2	105	2	nr dz. ewid. 260
1534	Przewиска		31	262	.0021	2	2	23	2	nr dz. ewid. 260
1535	Przewиска		31	262	.0021	2	2	50	2	nr dz. ewid. 260
1536	Przewиска		31	262	.0021	1	2	192	3	
1537	Przewиска		32	258	.0021	2	2	469	1	
1538	Przewиска		32	258	.0021	1	2	169	3	
1539	Przewиска		32	258	.0021	2	2	50	2	
1540	Przewиска		33	257	.0021	2	2	285	2	
1541	Przewиска		33	257	.0021	2	2	280	2	
1542	Przewиска		33	257	.0021	2	2	180	2	
1543	Przewиска		34	256	.0021	1	2	170	2	
1544	Przewиска		34	256	.0021	2	2	90	2	
1545	Przewиска		34	256	.0021	1	2	90	2	
1546	Przewиска		34	256	.0021	2	2	123	2	
1547	Przewиска		4	78	.0021	1	2	163	3	
1548	Przewиска		4	78	.0021	2	2	276	2	
1549	Przewиска		6	81	.0021	2	2	116	2	
1550	Przewиска		8	90	.0021	1	2	135	2	
1551	Przewиска		8	90	.0021	2	2	90	2	
1552	Przewиска		8	90	.0021	2	2	175	2	
1553	Przewиска		8	90	.0021	2	2	220	2	
1554	Przewиска		9	92	.0021	1	2	153	3	
1555	Psary		B/N	439/2	.0022	2	2	400	3	
1556	Psary		B/N	439/2	.0022	2	2	450	3	
1557	Psary		B/N	439/2	.0022	2	2	1780	3	
1558	Psary		B/N	425	.0022	2	2	385	2	
1559	Psary		B/N	427	.0022	2	2	30	2	
1560	Psary		B/N	427	.0022	2	2	30	2	
1561	Psary		10	337	.0022	2	2	335	2	nr dz. ewid. 338
1562	Psary		10	337	.0022	2	2	63	2	
1563	Psary		10	337	.0022	2	2	250	2	
1564	Psary		10	337	.0022	2	2	40	2	nr dz. ewid. 338
1565	Psary		12	366	.0022	1	1	66	3	
1566	Psary		13	365	.0022	2	2	75	2	
1567	Psary		13	365	.0022	2	2	225	2	
1568	Psary		14	122/1	.0022	1	2	75	3	
1569	Psary		14	122/1	.0022	2	2	160	2	
1570	Psary		15	332	.0022	2	2	150	2	
1571	Psary		15	332	.0022	6	2	225	3	
1572	Psary		16	359	.0022	2	2	80	2	
1573	Psary		16	359	.0022	2	2	375	2	
1574	Psary		16	359	.0022	2	2	30	2	
1575	Psary		19	352	.0022	2	2	255	2	
1576	Psary		19	352	.0022	2	2	20	2	
1577	Psary		2	388	.0022	1	2	195	2	
1578	Psary		20	112/1	.0022	1	2	170	2	
1579	Psary		21	350	.0022	2	2	300	2	
1580	Psary		23	106	.0022	1	2	130	3	
1581	Psary		26	424	.0022	1	2	475	3	
1582	Psary		27	440	.0022	2	2	75	2	
1583	Psary		27	440	.0022	1	2	180	3	

1584	Psary		3	387	.0022	2	2	275	2	
1585	Psary		6	58/1	.0022	2	2	170	2	
1586	Psary		6	58/1	.0022	7	2	6	1	
1587	Rulice		1	1	.0023	2	2	25	2	
1588	Rulice		10	13	.0023	2	2	465	2	
1589	Rulice		10	13	.0023	1	2	148	3	
1590	Rulice		11	14	.0023	7	2	170	1	
1591	Rulice		11	14	.0023	1	2	238	3	
1592	Rulice		11	14	.0023	2	2	166	2	
1593	Rulice		11	14	.0023	2	2	341	2	
1594	Rulice		11	14	.0023	2	2	120	2	
1595	Rulice		11	14	.0023	2	2	183	2	
1596	Rulice		12	15	.0023	2	2	66	2	
1597	Rulice		12	15	.0023	2	2	308	2	
1598	Rulice		12	15	.0023	2	2	25	3	
1599	Rulice		12	15	.0023	7	2	38	1	
1600	Rulice		12	15	.0023	1	2	172	3	
1601	Rulice		12	15	.0023	2	2	270	2	
1602	Rulice		13	20	.0023	7	2	10	1	
1603	Rulice		13	20	.0023	1	2	130	3	
1604	Rulice		14	22	.0023	7	2	103	1	
1605	Rulice		15	66	.0023	2	2	105	3	
1606	Rulice		16	68	.0023	2	2	163	2	
1607	Rulice		16	68	.0023	2	2	650	2	
1608	Rulice		18	31	.0023	2	2	15	2	
1609	Rulice		18	31	.0023	2	2	10	2	
1610	Rulice		19	73	.0023	7	2	98	1	
1611	Rulice		19	73	.0023	2	2	270	2	
1612	Rulice		20	33	.0023	2	2	309	2	
1613	Rulice		21	75	.0023	2	2	23	2	
1614	Rulice		21	75	.0023	2	2	50	2	
1615	Rulice		22	35	.0023	7	2	49	1	
1616	Rulice		25	80	.0023	2	2	160	2	
1617	Rulice		25	80	.0023	2	2	122	2	
1618	Rulice		25	80	.0023	2	2	488	2	
1619	Rulice		25	80	.0023	1	2	90	3	
1620	Rulice		26	81	.0023	2	2	250	2	
1621	Rulice		27	82	.0023	2	2	155	2	
1622	Rulice		27	82	.0023	2	2	488	2	
1623	Rulice		3	4	.0023	1	2	129	3	
1624	Rulice		3	4	.0023	2	2	19	2	
1625	Rulice		4	5/2	.0023	6	2	225	3	
1626	Rulice		4	5/2	.0023	7	2	39	1	
1627	Rulice		5	7	.0023	2	2	84	2	
1628	Rulice		5	7	.0023	2	2	75	2	
1629	Rulice		5	7	.0023	2	2	141	2	
1630	Rulice		5	7	.0023	2	2	390	2	
1631	Rulice		6	8	.0023	1	2	110	3	
1632	Rulice		6	8	.0023	2	2	44	2	
1633	Rulice		6	8	.0023	2	2	313	2	
1634	Rulice		6	8	.0023	2	2	191	2	
1635	Rulice		8	50	.0023	2	2	450	2	
1636	Rulice		8	50	.0023	2	2	75	2	

1637	Rulice		B/N	62	.0023	1	2	206	3	
1638	Rulice		B/N	72	.0023	2	2	33	2	
1639	Rulice		B/N	72	.0023	1	2	13	3	
1640	Seligi		10	254/5	.0024	1	2	74	2	
1641	Seligi		11	253	.0024	2	2	53	2	
1642	Seligi		11	253	.0024	2	2	540	3	
1643	Seligi		11	253	.0024	1	2	175	3	
1644	Seligi		11	253	.0024	2	2	165	3	
1645	Seligi		11	254/4	.0024	7	2	76	1	
1646	Seligi		11	254/4	.0024	2	2	38	2	
1647	Seligi		11	254/4	.0024	1	2	50	3	
1648	Seligi		14	250	.0024	1	2	80	3	
1649	Seligi		14	250	.0024	2	2	101	2	
1650	Seligi		14	250	.0024	2	2	101	3	nr dz. ewid. 251
1651	Seligi		17	317/1	.0024	2	2	33	2	
1652	Seligi		17	317/1	.0024	1	2	7	3	
1653	Seligi		18	246	.0024	2	2	66	2	
1654	Seligi		18	246	.0024	2	2	360	2	
1655	Seligi		19	245	.0024	2	2	133	2	
1656	Seligi		19	245	.0024	1	2	86	2	
1657	Seligi		19	245	.0024	2	2	98	3	
1658	Seligi		19	245	.0024	2	2	225	2	
1659	Seligi		19	245	.0024	7	2	13	1	
1660	Seligi		1i2	209	.0024	1	2	105	3	
1661	Seligi		1i2	209	.0024	2	2	621	2	
1662	Seligi		1i2	209	.0024	2	2	146	2	
1663	Seligi		20	244/1	.0024	2	2	146	2	
1664	Seligi		20	244/1	.0024	2	2	69	3	
1665	Seligi		20	244/1	.0024	1	2	75	3	
1666	Seligi		21	244/2	.0024	2	2	133	2	
1667	Seligi		25	229	.0024	1	2	83	3	
1668	Seligi		26	238/1	.0024	1	2	79	3	
1669	Seligi		27	234	.0024	2	2	170	2	
1670	Seligi		28	233	.0024	2	2	118	2	
1671	Seligi		29	231	.0024	2	2	96	2	
1672	Seligi		3	211	.0024	2	2	200	2	
1673	Seligi		3	211	.0024	1	2	90	3	
1674	Seligi		3	211	.0024	2	2	205	2	
1675	Seligi		30	228/3	.0024	1	2	60	3	
1676	Seligi		31	226/1	.0024	1	2	47	3	
1677	Seligi		6	214	.0024	2	2	458	2	
1678	Seligi		6	214	.0024	1	2	210	3	
1679	Seligi		6	214	.0024	2	2	158	2	
1680	Seligi		6	214	.0024	2	2	170	3	
1681	Seligi		7	254/2	.0024	2	2	25	2	
1682	Seligi		7	254/2	.0024	2	2	318	2	
1683	Seligi		7	254/2	.0024	2	2	120	2	
1684	Seligi		7	254/2	.0024	6	2	190	2	
1685	Seligi		8	203	.0024	1	2	105	3	
1686	Seligi		8	203	.0024	2	2	244	2	
1687	Seligi		8	254/3	.0024	1	2	25	3	
1688	Seligi		8	254/3	.0024	2	2	15	2	
1689	Seligi		8	254/3	.0024	2	2	100	2	

1690	Seligi		B/N	355	.0024	1	2	202	3	
1691	Skubiki		1	64	.0025	2	2	275	3	
1692	Skubiki		10	106	.0025	2	2	254	2	
1693	Skubiki		10	106	.0025	2	2	275	2	
1694	Skubiki		10	106	.0025	2	2	25	2	
1695	Skubiki		11	105	.0025	1	2	135	3	
1696	Skubiki		11	105	.0025	2	2	205	2	
1697	Skubiki		11	105	.0025	2	2	117	2	
1698	Skubiki		13	50	.0025	2	2	157	2	
1699	Skubiki		14	103	.0025	2	2	315	2	
1700	Skubiki		14	103	.0025	2	2	200	2	
1701	Skubiki		14	103	.0025	1	2	125	3	
1702	Skubiki		15	102	.0025	2	2	300	2	
1703	Skubiki		15	102	.0025	2	2	200	2	
1704	Skubiki		16	66	.0025	2	2	138	2	
1705	Skubiki		16	66	.0025	2	2	48	3	
1706	Skubiki		16	66	.0025	2	2	138	2	
1707	Skubiki		2	63/2	.0025	2	2	290	2	
1708	Skubiki		4	113	.0025	2	2	370	2	
1709	Skubiki		4	113	.0025	2	2	95	3	
1710	Skubiki		4	113	.0025	1	2	160	3	
1711	Skubiki		4	113	.0025	2	2	60	2	
1712	Skubiki		4	87	.0025	2	2	270	2	
1713	Skubiki		6	111	.0025	2	2	35	2	
1714	Skubiki		6	111	.0025	7	2	25	1	
1715	Skubiki		6	111	.0025	2	2	15	2	
1716	Skubiki		6	111	.0025	2	2	360	2	
1717	Skubiki		6	111	.0025	1	2	150	3	
1718	Skubiki		7	56/3	.0025	2	2	390	2	
1719	Skubiki		7	56/3	.0025	2	2	62	2	
1720	Skubiki		7	56/3	.0025	2	1	150	3	
1721	Skubiki		7	56/3	.0025	2	2	43	2	
1722	Skubiki		8	108	.0025	2	2	150	3	
1723	Skubiki		8	108	.0025	2	2	235	2	
1724	Skubiki		8	108	.0025	2	2	65	2	
1725	Skubiki		8	108	.0025	7	2	5	1	
1726	Skubiki		8	108	.0025	2	2	190	2	
1727	Skubiki		9	107	.0025	2	2	200	3	
1728	Skubiki		9	107	.0025	2	2	240	2	
1729	Sobočka Wieś		1	199/1	.0026	2	2	25	2	
1730	Sobočka Wieś		1	199/1	.0026	1	2	162	3	
1731	Sobočka Wieś		1	199/1	.0026	2	2	244	2	
1732	Sobočka Wieś		10	175	.0026	2	2	275	2	
1733	Sobočka Wieś		10	175	.0026	2	2	88	2	
1734	Sobočka Wieś		10	175	.0026	2	2	330	2	
1735	Sobočka Wieś		10	210	.0026	2	2	330	2	
1736	Sobočka Wieś		11	355	.0026	2	2	262	2	
1737	Sobočka Wieś		12	354	.0026	2	2	495	2	
1738	Sobočka Wieś		12	354	.0026	2	2	160	2	
1739	Sobočka Wieś		12	354	.0026	2	2	140	2	
1740	Sobočka Wieś		13	352	.0026	2	2	68	2	
1741	Sobočka Wieś		13	352	.0026	1	2	150	3	
1742	Sobočka Wieś		13	352	.0026	2	2	68	2	

1743	Sobočka Wieś		13	352	.0026	7	2	250	1	
1744	Sobočka Wieś		14	169	.0026	2	2	190	2	
1745	Sobočka Wieś		14	169	.0026	2	2	100	2	
1746	Sobočka Wieś		14	169	.0026	7	2	70	1	
1747	Sobočka Wieś		15	168	.0026	2	2	180	2	
1748	Sobočka Wieś		15	168	.0026	2	2	280	2	
1749	Sobočka Wieś		15	168	.0026	1	2	138	3	
1750	Sobočka Wieś		16	167	.0026	2	2	105	2	
1751	Sobočka Wieś		16	167	.0026	2	2	488	2	
1752	Sobočka Wieś		17	166	.0026	1	2	88	3	
1753	Sobočka Wieś		18	15/2	.0026	2	2	30	2	
1754	Sobočka Wieś		2	364	.0026	2	2	240	2	
1755	Sobočka Wieś		2	364	.0026	1	2	90	3	
1756	Sobočka Wieś		20	10	.0026	1	2	112	3	
1757	Sobočka Wieś		20	10	.0026	2	2	548	2	
1758	Sobočka Wieś		22	7/1	.0026	2	2	18	2	
1759	Sobočka Wieś		22	7/1	.0026	1	2	115	3	
1760	Sobočka Wieś		24	328	.0026	1	2	127	3	
1761	Sobočka Wieś		24	328	.0026	2	2	262	2	
1762	Sobočka Wieś		25	19	.0026	1	2	90	3	
1763	Sobočka Wieś		25	19	.0026	2	2	60	2	
1764	Sobočka Wieś		25a	19	.0026	1	2	152	3	
1765	Sobočka Wieś		26	18	.0026	1	2	114	3	
1766	Sobočka Wieś		26	18	.0026	2	2	348	2	
1767	Sobočka Wieś		28	17	.0026	2	2	88	2	
1768	Sobočka Wieś		28	17	.0026	1	2	135	3	
1769	Sobočka Wieś		3	363	.0026	1	2	124	2	
1770	Sobočka Wieś		3	363	.0026	2	2	385	2	
1771	Sobočka Wieś		4	196/2	.0026	4	2	75	2	
1772	Sobočka Wieś		5	195	.0026	2	2	256	2	
1773	Sobočka Wieś		5	195	.0026	2	2	632	2	
1774	Sobočka Wieś		6	362	.0026	2	2	44	2	
1775	Sobočka Wieś		6	362	.0026	2	2	165	2	
1776	Sobočka Wieś		6	362	.0026	2	2	60	2	
1777	Sobočka Wieś		6	362	.0026	2	2	536	2	
1778	Sobočka Wieś		6	362	.0026	1	2	135	3	
1779	Sobočka Wieś		7	361	.0026	2	2	405	2	
1780	Sobočka Wieś		7	361	.0026	2	2	150	2	
1781	Sobočka Wieś		7	361	.0026	1	2	135	3	
1782	Sobočka Wieś		7	361	.0026	2	2	110	2	
1783	Sobočka Wieś		9	356	.0026	1	2	132	3	
1784	Sobota		B/N	51/1	.0027	2	2	1750	2	
1785	Sobota		B/N	51/1	.0027	2	2	1750	2	
1786	Sobota		B/N	51/1	.0027	2	2	1750	2	
1787	Sobota		B/N	51/1	.0027	2	2	1750	2	
1788	Sobota		B/N	51/1	.0027	2	2	1240	2	
1789	Sobota		B/N	51/1	.0027	2	2	1750	2	
1790	Sobota		B/N	51/1	.0027	2	2	1750	2	
1791	Sobota		B/N	51/1	.0027	2	2	1750	2	
1792	Sobota		B/N	51/2	.0027	2	2	855	2	
1793	Sobota		B/N	51/2	.0027	2	2	400	1	
1794	Sobota	Słoneczna ul.	1	122	.0027	7	2	88	1	
1795	Sobota	Słoneczna ul.	1	122	.0027	1	2	150	3	

1796	Sobota	Zawiszy Czarnego pl.	1	139	.0027	2	2	112	2
1797	Sobota	Szkolna ul.	1	278	.0027	2	2	52	2
1798	Sobota	Parkowa ul.	1	294	.0027	2	2	25	2
1799	Sobota	Parkowa ul.	1	294	.0027	1	2	125	3
1800	Sobota	Szkolna ul.	10	282	.0027	2	2	15	2
1801	Sobota	Szkolna ul.	10	282	.0027	1	2	112	3
1802	Sobota	Warszawska ul.	10	324	.0027	1	2	162	3
1803	Sobota	Zachodnia ul.	10	64	.0027	1	2	50	3
1804	Sobota	Zachodnia ul.	10a	64	.0027	1	2	87	3
1805	Sobota	Szkolna ul.	11	267	.0027	1	2	100	3
1806	Sobota	Zachodnia ul.	11	63	.0027	2	2	30	2
1807	Sobota	Zachodnia ul.	11	63	.0027	2	2	60	2
1808	Sobota	Łowicka ul.	12	248	.0027	1	2	105	2
1809	Sobota	Łowicka ul.	12	248	.0027	1	2	180	3
1810	Sobota	Parkowa ul.	12	298	.0027	1	2	40	3
1811	Sobota	Warszawska ul.	12a	140	.0027	2	2	200	2
1812	Sobota	Warszawska ul.	12a	140	.0027	1	2	219	3
1813	Sobota	Parkowa ul.	13	288	.0027	2	2	18	2
1814	Sobota	Zachodnia ul.	13	61	.0027	1	2	78	3
1815	Sobota	Warszawska ul.	14	255	.0027	2	2	159	2
1816	Sobota	Szkolna ul.	14	280	.0027	1	2	100	3
1817	Sobota	Parkowa ul.	14	297	.0027	1	2	105	3
1818	Sobota	Warszawska ul.	14	309	.0027	2	2	75	2
1819	Sobota	Zachodnia ul.	14	59	.0027	1	2	80	3
1820	Sobota	Zachodnia ul.	14a	60	.0027	1	2	92	3
1821	Sobota	Łowicka ul.	15	173	.0027	1	2	240	3
1822	Sobota	Warszawska ul.	15	313	.0027	2	2	12	2
1823	Sobota	Zachodnia ul.	15	58	.0027	2	2	25	2
1824	Sobota	Zachodnia ul.	15	58	.0027	7	2	160	1
1825	Sobota	Zachodnia ul.	15	58	.0027	2	2	100	2
1826	Sobota	Warszawska ul.	15a	310	.0027	2	2	58	2
1827	Sobota	Łowicka ul.	16	257	.0027	1	2	93	3
1828	Sobota	Warszawska ul.	16	328	.0027	1	2	140	3
1829	Sobota	Zachodnia ul.	16	57	.0027	1	2	175	3
1830	Sobota	Warszawska ul.	18	329	.0027	7	2	20	1
1831	Sobota	Warszawska ul.	18	329	.0027	2	2	60	2
1832	Sobota	Warszawska ul.	18	329	.0027	1	2	98	3
1833	Sobota	Zachodnia ul.	18	55	.0027	1	2	210	3
1834	Sobota	Warszawska ul.	19	316	.0027	2	2	49	2
1835	Sobota	Warszawska ul.	19	316	.0027	2	2	78	2
1836	Sobota	Zachodnia ul.	1a	75	.0027	2	2	19	2
1837	Sobota	Słoneczna ul.	2	121	.0027	2	2	526	2
1838	Sobota	Słoneczna ul.	2	121	.0027	2	2	270	2
1839	Sobota	Słoneczna ul.	2	121	.0027	1	2	112	3
1840	Sobota	Szkolna ul.	2	286	.0027	1	2	125	3
1841	Sobota	Parkowa ul.	2	303	.0027	7	2	63	1
1842	Sobota	Parkowa ul.	2	303	.0027	1	2	200	3
1843	Sobota	Zachodnia ul.	2	74	.0027	2	2	30	2
1844	Sobota	Łowicka ul.	20	263/1	.0027	2	2	48	2
1845	Sobota	Warszawska ul.	21	261	.0027	1	2	85	3
1846	Sobota	Warszawska ul.	25	275	.0027	2	2	25	2
1847	Sobota	Warszawska ul.	25	275	.0027	1	2	150	3
1848	Sobota	Warszawska ul.	25	275	.0027	2	2	40	2

1849	Sobota	Warszawska ul.	25a	276	.0027	2	2	37	2
1850	Sobota	Parkowa ul.	3	293	.0027	1	2	80	3
1851	Sobota	Słoneczna ul.	4	116	.0027	2	2	80	2
1852	Sobota	Słoneczna ul.	4	116	.0027	2	2	178	2
1853	Sobota	Słoneczna ul.	4	116	.0027	1	2	125	3
1854	Sobota	Bąkowska ul.	4	234	.0027	7	2	50	1
1855	Sobota	Bąkowska ul.	4	234	.0027	2	2	37	2
1856	Sobota	Szkolna ul.	4	285	.0027	1	2	140	3
1857	Sobota	Parkowa ul.	4	302/2	.0027	1	2	40	3
1858	Sobota	Bąkowska ul.	5	123	.0027	1	2	125	3
1859	Sobota	Bąkowska ul.	5	123	.0027	2	2	62	2
1860	Sobota	Zachodnia ul.	5	70	.0027	2	2	30	2
1861	Sobota	Parkowa ul.	6	301	.0027	1	2	90	3
1862	Sobota	Zachodnia ul.	6	69	.0027	2	2	16	2
1863	Sobota	Szkolna ul.	8	283	.0027	1	2	101	3
1864	Sobota	Parkowa ul.	8	300	.0027	1	2	100	3
1865	Sobota	Parkowa ul.	8	300	.0027	2	2	50	2
1866	Sobota	Warszawska ul.	8	322	.0027	2	2	31	2
1867	Sobota	Zawiszy Czarne go pl.	9	125	.0027	2	2	44	2
1868	Sobota	Zawiszy Czarne go pl.	9	125	.0027	7	2	11	1
1869	Sobota	Zawiszy Czarne go pl.	9	125	.0027	2	2	165	2
1870	Sobota	Zawiszy Czarne go pl.	9	125	.0027	2	2	74	2
1871	Sobota	Zawiszy Czarne go pl.	9	125	.0027	1	2	130	3
1872	Sobota	Zawiszy Czarne go pl.	9	125	.0027	2	2	22	2
1873	Sobota	Warszawska ul.	9	252	.0027	1	2	132	3
1874	Sobota	Szkolna ul.	9	269	.0027	1	2	100	3
1875	Sobota	Zawiszy Czarne go pl.	9a	125	.0027	1	2	90	3
1876	Stare Orenice		10	225	.0029	2	2	57	2
1877	Stare Orenice		10	225	.0029	2	2	8	2
1878	Stare Orenice		10	225	.0029	2	2	375	2
1879	Stare Orenice		11	224	.0029	2	2	241	2
1880	Stare Orenice		11	224	.0029	2	2	254	2
1881	Stare Orenice		11	224	.0029	2	2	109	2
1882	Stare Orenice		12	69	.0029	2	2	88	2
1883	Stare Orenice		13	68	.0029	2	2	20	2
1884	Stare Orenice		13	68	.0029	2	2	160	2
1885	Stare Orenice		13	68	.0029	7	2	50	1
1886	Stare Orenice		14	66	.0029	2	2	205	2
1887	Stare Orenice		15	117	.0029	2	2	270	2
1888	Stare Orenice		15	117	.0029	1	2	207	3
1889	Stare Orenice		15	117	.0029	2	2	125	2
1890	Stare Orenice		15	117	.0029	2	2	420	2
1891	Stare Orenice		16	62	.0029	2	1	180	2
1892	Stare Orenice		16	62	.0029	2	2	188	2
1893	Stare Orenice		18	60	.0029	2	2	90	2
1894	Stare Orenice		18	60	.0029	1	2	203	3
1895	Stare Orenice		20	58	.0029	2	2	113	2
1896	Stare Orenice		24	49	.0029	2	2	13	2
1897	Stare Orenice		26	99	.0029	7	2	213	1
1898	Stare Orenice		26	99	.0029	2	2	263	2

1899	Stare Orenice		4	90/1	.0029	2	2	25	2	
1900	Stare Orenice		6	88/3	.0029	1	2	211	3	
1901	Stare Orenice		6	88/3	.0029	2	2	140	2	
1902	Stare Orenice		7	149	.0029	7	2	19	1	
1903	Stare Orenice		7	149	.0029	1	2	255	3	
1904	Stare Orenice		7	149	.0029	2	2	315	2	
1905	Stare Orenice		7	67	.0029	2	2	140	2	
1906	Stare Orenice		8	228	.0029	2	2	35	2	
1907	Stare Orenice		9	226	.0029	2	2	15	2	
1908	Stare Orenice		9	226	.0029	2	2	53	2	
1909	Stare Piaski		1	59/1	.0042	1	2	473	2	
1910	Stare Piaski		13	32	.0042	7	2	468	1	
1911	Stare Piaski		17	94	.0042	2	2	300	2	
1912	Stare Piaski		17	94	.0042	2	2	250	2	
1913	Stare Piaski		18	110	.0042	2	2	30	2	
1914	Stare Piaski		21	48	.0042	2	2	200	3	
1915	Stare Piaski		21	48	.0042	2	2	180	2	
1916	Stare Piaski		22	49	.0042	2	2	330	3	
1917	Stare Piaski		22	49	.0042	2	2	270	3	
1918	Stare Piaski		27	55	.0042	2	2	375	2	
1919	Stare Piaski		27	55	.0042	2	2	375	3	
1920	Stare Piaski		3	65	.0042	2	2	158	2	
1921	Stare Piaski		6	69	.0042	1	2	137	2	
1922	Stare Piaski		6	69	.0042	2	2	586	2	
1923	Stare Piaski		9	17/2	.0042	2	2	465	2	
1924	Stare Piaski		B/N	2	.0042	2	2	175	2	
1925	Stary Waliszew		B/N	380	.0022	2	2	25	2	
1926	Stary Waliszew		B/N	380	.0022	2	2	75	2	
1927	Stary Waliszew		23	79	.0030	2	2	90	2	
1928	Stary Waliszew		B/N	387	.0022	2	2	8	2	
1929	Stary Waliszew		B/N	388	.0022	2	2	37	2	
1930	Stary Waliszew		12	169	.0030	1	2	110	3	
1931	Stary Waliszew		14	165	.0030	7	2	10	1	
1932	Stary Waliszew		14	165	.0030	2	2	190	2	
1933	Stary Waliszew		14	165	.0030	1	1	150	3	
1934	Stary Waliszew		19	104/4	.0030	2	2	195	3	
1935	Stary Waliszew		19	104/4	.0030	1	2	190	3	
1936	Stary Waliszew		19	104/4	.0030	2	2	480	2	
1937	Stary Waliszew		20	103/2	.0030	7	2	100	1	
1938	Stary Waliszew		20a	102	.0030	2	2	20	2	
1939	Stary Waliszew		25	96	.0030	2	2	125	2	
1940	Stary Waliszew		27	62	.0030	6	2	95	3	
1941	Stary Waliszew		3	194	.0030	2	2	201	2	
1942	Stary Waliszew		32	94	.0030	2	2	155	2	
1943	Stary Waliszew		32	94	.0030	2	2	170	2	
1944	Stary Waliszew		33	93	.0030	2	2	80	2	
1945	Stary Waliszew		36	69	.0030	2	2	340	2	
1946	Stary Waliszew		36	69	.0030	2	2	120	3	
1947	Stary Waliszew		36	69	.0030	1	2	210	3	
1948	Stary Waliszew		37	92	.0030	6	2	180	3	
1949	Stary Waliszew		39A	42	.0030	1	2	100	3	
1950	Stary Waliszew		4	192	.0030	2	2	475	2	
1951	Stary Waliszew		4	192	.0030	2	2	125	2	

1952	Stary Waliszew		4	192	.0030	1	2	105	3	
1953	Stary Waliszew		40	88	.0030	1	2	135	3	
1954	Stary Waliszew		41	41	.0030	2	2	875	2	
1955	Stary Waliszew		42	40	.0030	2	2	55	2	
1956	Stary Waliszew		42	40	.0030	1	2	80	3	
1957	Stary Waliszew		42	40	.0030	2	2	60	2	
1958	Stary Waliszew		44	112/4	.0030	1	2	181	3	
1959	Stary Waliszew		44	112/4	.0030	2	2	203	2	
1960	Stary Waliszew		45	136	.0030	2	2	15	2	
1961	Stary Waliszew		45	136	.0030	7	2	125	1	
1962	Stary Waliszew		46	156	.0036	1	2	244	3	
1963	Stary Waliszew		46	156	.0036	2	2	503	2	
1964	Stary Waliszew		46	156	.0036	2	2	20	2	
1965	Stary Waliszew		47	158	.0030	1	2	125	3	
1966	Stary Waliszew		5	187	.0030	2	2	160	2	
1967	Stary Waliszew		5	187	.0030	1	2	43	3	
1968	Stary Waliszew		5	187	.0030	2	2	620	2	
1969	Stary Waliszew		6	182	.0030	1	1	520	3	
1970	Stary Waliszew		6	182	.0030	2	2	360	2	
1971	Stary Waliszew		7	177	.0030	2	2	315	2	
1972	Stary Waliszew		7	177	.0030	2	2	420	2	
1973	Stary Waliszew		7	177	.0030	1	2	100	2	
1974	Traby		10	95	.0032	2	2	330	2	
1975	Traby		10	95	.0032	2	2	120	2	
1976	Traby		10	95	.0032	2	2	230	2	
1977	Traby		10	95	.0032	1	2	168	3	
1978	Traby		11	97	.0032	2	2	248	2	
1979	Traby		12	98	.0032	2	2	308	2	
1980	Traby		12	98	.0032	1	2	175	3	
1981	Traby		15	101	.0032	7	2	75	1	
1982	Traby		15	101	.0032	2	2	20	2	
1983	Traby		17	104	.0032	7	2	100	1	
1984	Traby		17	104	.0032	1	2	150	3	
1985	Traby		17	104	.0032	2	2	255	2	
1986	Traby		18	106	.0032	1	2	100	3	
1987	Traby		19	107	.0032	2	2	90	3	
1988	Traby		19	107	.0032	2	2	400	2	
1989	Traby		19	107	.0032	2	2	55	2	
1990	Traby		19	107	.0032	1	2	156	3	
1991	Traby		19	107	.0032	2	2	180	2	
1992	Traby		19	107	.0032	2	2	270	2	
1993	Traby		2	124	.0032	2	2	30	2	
1994	Traby		2	124	.0032	2	2	400	2	
1995	Traby		20	108/1	.0032	2	2	200	2	
1996	Traby		20	108/1	.0032	1	2	158	3	
1997	Traby		21?	146	.0032	2	2	406	1	
1998	Traby		22	111	.0032	2	2	600	2	
1999	Traby		22	111	.0032	2	2	30	2	
2000	Traby		22	111	.0032	7	2	40	1	
2001	Traby		23	112	.0032	1	2	294	3	
2002	Traby		23	112	.0032	2	2	520	2	
2003	Traby		23	112	.0032	2	2	60	2	
2004	Traby		23	112	.0032	2	2	60	2	

2005	Traby		23	112	.0032	2	2	30	2	
2006	Traby		23	112	.0032	7	2	120	1	
2007	Traby		23	112	.0032	2	2	30	2	
2008	Traby		24	113	.0032	2	2	218	2	
2009	Traby		25	150	.0032	2	2	288	2	
2010	Traby		25	150	.0032	2	2	120	2	
2011	Traby		26	116/2	.0032	2	2	270	2	
2012	Traby		26	116/2	.0032	2	2	120	2	
2013	Traby		26	116/2	.0032	2	2	260	2	
2014	Traby		26	116/2	.0032	1	2	94	3	
2015	Traby		27	118	.0032	2	2	640	2	
2016	Traby		29	120	.0032	2	2	475	2	
2017	Traby		29	156	.0032	2	2	360	2	
2018	Traby		3	88	.0032	2	2	350	2	
2019	Traby		3	88	.0032	2	2	90	2	
2020	Traby		30	121	.0032	2	2	695	2	
2021	Traby		30	121	.0032	2	2	192	2	
2022	Traby		30	121	.0032	1	2	360	3	
2023	Traby		5	127/1	.0032	2	2	70	2	
2024	Traby		5	127/1	.0032	2	2	112	2	
2025	Traby		6	128	.0032	2	2	70	2	
2026	Traby		6	128	.0032	1	2	122	3	nr dz. ewid. 91
2027	Traby		7	92	.0032	2	2	534	2	
2028	Traby		7	92	.0032	2	2	270	2	
2029	Traby		8a	130	.0032	1	2	272	3	
2030	Traby		8a	130	.0032	2	2	385	2	
2031	Trzaskowice		10	90/1	.0033	2	2	132	2	nr dz. ewid. 90/2
2032	Trzaskowice		10	90/1	.0033	7	2	125	1	
2033	Trzaskowice		10	90/1	.0033	2	2	94	2	nr dz. ewid. 90/2
2034	Trzaskowice		10	90/1	.0033	2	2	50	2	nr dz. ewid. 90/2
2035	Trzaskowice		11	6/1	.0033	2	2	138	2	
2036	Trzaskowice		12	5	.0033	2	2	375	2	
2037	Trzaskowice		12	5	.0033	2	1	240	2	
2038	Trzaskowice		18	144/1	.0033	1	2	85	2	
2039	Trzaskowice		19	72	.0033	2	2	189	2	nr dz. ewid. 71
2040	Trzaskowice		19	72	.0033	2	2	469	2	
2041	Trzaskowice		19	72	.0033	1	2	188	3	
2042	Trzaskowice		19	72	.0033	2	2	75	2	nr dz. ewid. 71
2043	Trzaskowice		19	72	.0033	2	2	101	2	nr dz. ewid. 71
2044	Trzaskowice		20	69	.0033	2	2	12	3	
2045	Trzaskowice		20	69	.0033	1	2	150	3	
2046	Trzaskowice		20	69	.0033	2	2	10	3	
2047	Trzaskowice		21	65	.0033	1	2	172	3	
2048	Trzaskowice		21	65	.0033	2	2	210	2	
2049	Trzaskowice		22	63	.0033	2	2	150	2	
2050	Trzaskowice		22	63	.0033	7	2	150	1	
2051	Trzaskowice		22	63	.0033	1	2	195	3	
2052	Trzaskowice		22	63	.0033	2	2	328	2	
2053	Trzaskowice		23	126	.0033	2	2	150	2	
2054	Trzaskowice		25	58	.0033	2	2	175	2	
2055	Trzaskowice		25	58	.0033	1	2	163	3	
2056	Trzaskowice		26	55	.0033	2	2	419	2	
2057	Trzaskowice		29	50	.0033	1	2	25	3	

2058	Trzaskowice		30	48	.0033	2	2	263	2	
2059	Trzaskowice		34	41/2	.0033	2	2	535	2	
2060	Trzaskowice		4	161	.0033	2	2	8	2	
2061	Trzaskowice		7	94	.0033	2	2	96	2	
2062	Trzaskowice		B/N	49	.0033	2	2	123	2	
2063	Walewice		B/N	840	.0034	2	2	105	1	
2064	Walewice		B/N	840	.0034	2	2	2380	2	
2065	Walewice		B/N	659	.0034	2	2	32	1	
2066	Walewice		B/N	659	.0034	2	2	960	2	
2067	Walewice		B/N	650	.0034	2	2	430	1	
2068	Walewice		B/N	650	.0034	2	2	250	1	
2069	Walewice		B/N	650	.0034	2	2	250	1	
2070	Walewice		B/N	637	.0034	2	2	44	1	
2071	Walewice		10	23	.0034	2	2	290	1	
2072	Walewice		10	23	.0034	2	2	136	2	
2073	Walewice		11	25/2	.0034	2	2	63	2	
2074	Walewice		13	31	.0034	2	2	50	2	
2075	Walewice		13	31	.0034	1	2	144	3	
2076	Walewice		14	32/1	.0034	1	2	120	3	
2077	Walewice		17	36	.0034	1	2	138	3	
2078	Walewice		19	39/1	.0034	7	2	8	1	
2079	Walewice		19	39/1	.0034	2	2	175	2	
2080	Walewice		19	39/1	.0034	2	2	20	2	
2081	Walewice		20	40	.0034	7	2	25	1	
2082	Walewice		20	40	.0034	2	2	105	2	
2083	Walewice		20	40	.0034	2	2	435	2	
2084	Walewice		21	44	.0034	1	2	137	3	
2085	Walewice		21	44	.0034	2	2	113	1	
2086	Walewice		21	44	.0034	2	2	189	1	
2087	Walewice		22	45	.0034	1	2	220	3	
2088	Walewice		22	45	.0034	1	2	96	2	
2089	Walewice		23	46	.0034	1	2	150	3	
2090	Walewice		23	46	.0034	2	2	101	2	
2091	Walewice		23	46	.0034	2	2	25	2	
2092	Walewice		23	46	.0034	2	2	75	2	
2093	Walewice		24	49/2	.0034	1	2	124	3	
2094	Walewice		24	49/2	.0034	2	2	44	2	nr dz. ewid. 49/1
2095	Walewice		26	119	.0034	1	2	180	3	
2096	Walewice		26	121/1	.0034	2	2	94	2	
2097	Walewice		26	121/1	.0034	2	2	90	3	
2098	Walewice		26	121/1	.0034	2	2	30	2	
2099	Walewice		27	122	.0034	1	2	90	2	
2100	Walewice		29	126	.0034	2	2	360	2	
2101	Walewice		29	126	.0034	2	2	6	2	
2102	Walewice		3	63	.0034	1	2	56	3	
2103	Walewice		3	63	.0034	1	2	150	3	
2104	Walewice		3	63	.0034	2	2	85	2	
2105	Walewice		3	63	.0034	2	2	440	2	
2106	Walewice		3	63	.0034	2	2	165	2	
2107	Walewice		31	644	.0034	1	2	578	2	
2108	Walewice		31	644	.0034	2	2	60	2	
2109	Walewice		31	644	.0034	2	2	9	2	
2110	Walewice		32	643	.0034	2	2	60	3	

2111	Walewice		32	643	.0034	1	2	578	3	
2112	Walewice		33	641	.0034	1	2	600	2	
2113	Walewice		4	64	.0034	2	2	492	2	
2114	Walewice		4	64	.0034	2	2	38	2	
2115	Walewice		4	64	.0034	2	2	195	2	
2116	Walewice		4	64	.0034	1	2	195	3	
2117	Walewice		42	673	.0034	2	2	40	2	nr działki ewid. 678
2118	Walewice		42	673	.0034	7	2	86	1	
2119	Walewice		44	675	.0034	1	2	135	3	
2120	Walewice		49	684	.0034	2	2	25	2	
2121	Walewice		5	12	.0034	2	2	223	2	
2122	Walewice		50	687	.0034	2	2	61	2	
2123	Walewice		6	15	.0034	2	2	75	2	nr dz. ewid. 14
2124	Walewice		6	15	.0034	2	2	312	2	
2125	Walewice		6	15	.0034	2	2	90	2	
2126	Walewice		6	15	.0034	2	2	40	2	
2127	Walewice		6	15	.0034	7	2	50	1	
2128	Walewice		6	15	.0034	2	2	105	2	
2129	Walewice		7	16/1	.0034	2	2	206	2	
2130	Walewice		8	17/2	.0034	7	2	120	1	
2131	Walewice		8	17/2	.0034	2	2	103	2	
2132	Walewice		9	19	.0034	2	2	79	2	
2133	Walewice		B/N	678	.0034	2	2	30	2	
2134	Walewice		B/N	678	.0034	2	2	30	2	
2135	Walewice		B/N	678	.0034	2	2	200	3	
2136	Walewice		B/N	682	.0034	2	2	98	1	
2137	Walewice		B/N	682	.0034	2	2	15	1	
2138	Walewice		B/N	682	.0034	2	2	62	2	
2139	Walewice		B/N	682	.0034	2	2	83	2	
2140	Walewice		B/N	682	.0034	2	2	68	2	
2141	Walewice		B/N	682	.0034	2	2	120	2	
2142	Walewice		B/N	682	.0034	2	2	83	1	
2143	Walewice		B/N	682	.0034	2	2	34	2	
2144	Walewice		B/N	688	.0034	2	2	135	2	
2145	Walewice		B/N	688	.0034	2	2	187	2	
2146	Waliszew Dworski		1	76	.0035	2	2	647	2	
2147	Waliszew Dworski		10	51/2	.0035	1	2	197	3	
2148	Waliszew Dworski		10	51/2	.0035	2	2	113	2	
2149	Waliszew Dworski		12	48	.0035	1	2	125	3	
2150	Waliszew Dworski		12	48	.0035	2	2	300	2	
2151	Waliszew Dworski		13	47	.0035	1	2	125	3	
2152	Waliszew Dworski		13	47	.0035	2	2	181	2	
2153	Waliszew Dworski		13	47	.0035	2	2	275	2	
2154	Waliszew Dworski		17	113/2	.0035	1	2	125	3	
2155	Waliszew Dworski		17	114/2	.0035	2	2	646	2	
2156	Waliszew Dworski		17	114/2	.0035	2	2	20	2	
2157	Waliszew Dworski		17	114/2	.0035	7	2	28	1	
2158	Waliszew		17	114/2	.0035	2	2	43	2	nr dz. ewid. 113/2

	Dworski									
2159	Waliszew Dworski		17	114/2	.0035	2	2	165	2	
2160	Waliszew Dworski		18	110	.0035	1	2	375	3	
2161	Waliszew Dworski		18	110	.0035	2	2	315	2	
2162	Waliszew Dworski		19	106	.0035	2	2	120	3	
2163	Waliszew Dworski		2	75	.0035	1	2	123	2	
2164	Waliszew Dworski		20	104/2	.0035	1	2	105	3	
2165	Waliszew Dworski		20	104/2	.0035	2	2	225	2	
2166	Waliszew Dworski		20	104/2	.0035	2	2	440	2	
2167	Waliszew Dworski		21	26/2	.0035	6	2	150	3	
2168	Waliszew Dworski		22	25	.0035	2	2	180	2	
2169	Waliszew Dworski		22	25	.0035	1	2	115	3	
2170	Waliszew Dworski		24	21	.0035	2	2	275	2	
2171	Waliszew Dworski		24	21	.0035	2	2	165	2	
2172	Waliszew Dworski		25	94/2	.0035	2	2	420	2	
2173	Waliszew Dworski		25	94/2	.0035	2	2	25	2	
2174	Waliszew Dworski		25	94/2	.0035	2	2	23	2	
2175	Waliszew Dworski		25	94/2	.0035	2	2	225	3	
2176	Waliszew Dworski		25	94/2	.0035	1	2	175	3	
2177	Waliszew Dworski		25A	99/2	.0035	1	2	35	3	
2178	Waliszew Dworski		26	84	.0035	2	2	50	2	
2179	Waliszew Dworski		28	91	.0035	2	2	35	2	
2180	Waliszew Dworski		29	89/2	.0035	2	2	250	3	
2181	Waliszew Dworski		29	89/2	.0035	2	2	60	2	
2182	Waliszew Dworski		29	89/2	.0035	2	2	270	2	
2183	Waliszew Dworski		29	89/2	.0035	1	2	145	3	
2184	Waliszew Dworski		30	87/2	.0035	1	2	120	3	
2185	Waliszew Dworski		31	86/2	.0035	2	2	220	3	
2186	Waliszew Dworski		31	86/2	.0035	1	2	215	3	
2187	Waliszew Dworski		31	86/2	.0035	2	2	550	2	
2188	Waliszew Dworski		31	86/2	.0035	2	2	145	3	
2189	Waliszew Dworski		5	64/2	.0035	2	2	80	2	
2190	Waliszew Dworski		5	64/2	.0035	2	2	130	2	
2191	Waliszew Dworski		6	63	.0035	2	2	74	2	
2192	Waliszew Dworski		6	63	.0035	2	2	165	2	
2193	Waliszew Dworski		7	59	.0035	2	1	224	2	
2194	Waliszew Dworski		7	59	.0035	2	2	360	2	
2195	Waliszew		9	150/2	.0035	2	2	375	2	

	Dworski									
2196	Wojewodza		B/N	53	.0036	1	2	375	3	
2197	Wojewodza		1	48	.0036	2	2	100	2	
2198	Wojewodza		1	48	.0036	2	2	63	2	
2199	Wojewodza		1	48	.0036	2	2	150	2	działka 99
2200	Wojewodza		10	36	.0036	1	2	219	3	
2201	Wojewodza		10	36	.0036	2	2	510	2	
2202	Wojewodza		11	34	.0036	7	2	88	1	
2203	Wojewodza		11	34	.0036	2	2	240	2	
2204	Wojewodza		11	34	.0036	2	2	166	2	
2205	Wojewodza		11	34	.0036	1	2	172	3	
2206	Wojewodza		12	31	.0036	2	2	20	2	
2207	Wojewodza		13	29	.0036	2	2	15	2	nr dz. ewid. 30
2208	Wojewodza		13	29	.0036	1	2	206	3	
2209	Wojewodza		13	29	.0036	2	2	105	2	
2210	Wojewodza		14	28	.0036	2	2	213	2	
2211	Wojewodza		14	79	.0036	2	2	150	2	
2212	Wojewodza		15	27	.0036	1	2	240	3	
2213	Wojewodza		15	27	.0036	2	2	523	2	
2214	Wojewodza		15	27	.0036	2	2	320	2	
2215	Wojewodza		15	78	.0036	2	2	30	2	
2216	Wojewodza		15	78	.0036	2	2	80	2	
2217	Wojewodza		16	26	.0036	2	1	320	2	
2218	Wojewodza		17	25	.0036	2	2	124	2	
2219	Wojewodza		17	25	.0036	2	2	101	2	
2220	Wojewodza		17	25	.0036	2	2	136	2	
2221	Wojewodza		18	24	.0036	1	2	150	3	
2222	Wojewodza		18	24	.0036	2	2	300	2	nr dz. ewid. 220
2223	Wojewodza		18	24	.0036	2	2	60	2	
2224	Wojewodza		19	23	.0036	2	2	180	2	
2225	Wojewodza		19	23	.0036	2	2	53	2	
2226	Wojewodza		19	23	.0036	1	2	288	3	
2227	Wojewodza		19	23	.0036	2	2	70	2	
2228	Wojewodza		19	23	.0036	2	2	488	2	
2229	Wojewodza		2	46	.0036	2	2	170	2	
2230	Wojewodza		2	46	.0036	2	2	13	1	
2231	Wojewodza		2	46	.0036	2	2	240	2	
2232	Wojewodza		20	21	.0036	2	2	298	2	
2233	Wojewodza		20	21	.0036	1	2	172	3	
2234	Wojewodza		21	71/1	.0036	2	2	105	2	
2235	Wojewodza		22	19	.0036	1	2	203	3	
2236	Wojewodza		22	19	.0036	2	2	280	2	
2237	Wojewodza		23	18/1	.0036	7	2	34	1	
2238	Wojewodza		23	18/1	.0036	1	2	66	3	
2239	Wojewodza		23	18/1	.0036	2	2	120	2	
2240	Wojewodza		23	18/1	.0036	2	2	480	2	
2241	Wojewodza		23	18/1	.0036	2	2	201	2	
2242	Wojewodza		23	18/1	.0036	2	2	439	2	nr dz. ewid. 214
2243	Wojewodza		24	17	.0036	2	2	525	2	
2244	Wojewodza		24	17	.0036	2	2	270	2	
2245	Wojewodza		26	15/1	.0036	1	2	138	3	
2246	Wojewodza		27	14/2	.0036	1	2	95	3	
2247	Wojewodza		27	14/2	.0036	2	2	145	2	
2248	Wojewodza		27	14/2	.0036	7	2	60	1	

2249	Wojewodza		28	13/4	.0036	2	2	125	2	
2250	Wojewodza		28	13/4	.0036	2	2	98	2	
2251	Wojewodza		28	208	.0036	2	2	375	2	
2252	Wojewodza		3	45	.0036	2	2	38	2	
2253	Wojewodza		3	45	.0036	2	2	403	2	
2254	Wojewodza		3	45	.0036	2	2	19	2	
2255	Wojewodza		30	11	.0036	1	2	130	3	
2256	Wojewodza		30	11	.0036	2	2	375	2	
2257	Wojewodza		30	11	.0036	2	2	281	2	
2258	Wojewodza		30	207	.0036	2	2	20	2	
2259	Wojewodza		31	5	.0036	1	2	129	3	
2260	Wojewodza		31	5	.0036	2	2	75	2	
2261	Wojewodza		32	2	.0036	2	2	90	2	
2262	Wojewodza		32	2	.0036	1	2	175	3	
2263	Wojewodza		32	2	.0036	7	2	151	1	
2264	Wojewodza		4	44/1	.0036	2	2	50	1	
2265	Wojewodza		4	95/1	.0036	2	2	40	1	
2266	Wojewodza		6	40	.0036	2	2	220	2	
2267	Wojewodza		7	39	.0036	2	2	106	2	
2268	Wojewodza		7	39	.0036	2	2	216	2	
2269	Wojewodza		8	38	.0036	7	2	270	1	
2270	Wojewodza		8	38	.0036	2	2	51	2	
2271	Wojewodza		8	38	.0036	2	2	131	2	
2272	Wojewodza		9	37/2	.0036	7	2	276	1	
2273	Wola Gosławska		B/N	15	.0037	2	2	180	3	
2274	Wola Gosławska		B/N	15	.0037	2	2	360	2	
2275	Wola Gosławska		1	37	.0037	2	2	503	2	
2276	Wola Gosławska		1	37	.0037	2	2	300	2	nr dz. ewid. 38
2277	Wola Gosławska		1	37	.0037	2	2	100	2	
2278	Wola Gosławska		1	37	.0037	1	2	168	3	
2279	Wola Gosławska		10	49	.0037	2	2	30	2	
2280	Wola Gosławska		10	49	.0037	2	2	488	2	
2281	Wola Gosławska		10	49	.0037	2	2	30	2	
2282	Wola Gosławska		11	48	.0037	2	2	138	2	
2283	Wola Gosławska		11	48	.0037	2	2	520	2	
2284	Wola Gosławska		12	47	.0037	2	1	322	2	
2285	Wola Gosławska		12	47	.0037	1	1	377	3	
2286	Wola Gosławska		12A	46	.0037	2	1	250	2	
2287	Wola Gosławska		12A	46	.0037	2	2	745	2	
2288	Wola Gosławska		14	24/4	.0037	2	2	455	2	
2289	Wola Gosławska		14	24/4	.0037	2	2	270	3	
2290	Wola Gosławska		14	24/4	.0037	1	2	250	3	
2291	Wola Gosławska		14	24/4	.0037	2	2	20	2	
2292	Wola Gosławska		15	23	.0037	2	2	460	2	
2293	Wola		15	23	.0037	2	2	390	3	

	Gosławska									
2294	Wola Gosławska		16	22	.0037	2	2	170	2	
2295	Wola Gosławska		16	22	.0037	2	2	490	2	
2296	Wola Gosławska		17	20/2	.0037	2	2	23	2	
2297	Wola Gosławska		17	20/2	.0037	2	1	110	3	
2298	Wola Gosławska		2	60	.0037	2	2	105	2	
2299	Wola Gosławska		20	148	.0037	1	2	135	3	
2300	Wola Gosławska		20	148	.0037	2	2	210	2	
2301	Wola Gosławska		20	148	.0037	2	2	625	3	
2302	Wola Gosławska		21	149	.0037	2	2	725	2	
2303	Wola Gosławska		21	149	.0037	1	2	185	3	
2304	Wola Gosławska		21	149	.0037	2	2	100	2	
2305	Wola Gosławska		21	149	.0037	2	2	175	3	
2306	Wola Gosławska		23	161	.0037	2	2	160	3	
2307	Wola Gosławska		27	168	.0037	2	2	225	3	
2308	Wola Gosławska		27	168	.0037	2	2	405	2	
2309	Wola Gosławska		28	170	.0037	2	2	315	2	
2310	Wola Gosławska		28	170	.0037	2	2	350	3	
2311	Wola Gosławska		3	57	.0037	2	2	595	2	
2312	Wola Gosławska		3	57	.0037	2	2	35	2	
2313	Wola Gosławska		3	57	.0037	2	2	370	2	
2314	Wola Gosławska		3	58	.0037	2	2	400	2	
2315	Wola Gosławska		3	58	.0037	2	2	21	2	
2316	Wola Gosławska		3	58	.0037	2	2	200	3	
2317	Wola Gosławska		30	173	.0037	2	2	250	2	
2318	Wola Gosławska		30	173	.0037	2	2	120	3	
2319	Wola Gosławska		30	173	.0037	2	2	50	2	
2320	Wola Gosławska		30	173	.0037	1	2	115	3	
2321	Wola Gosławska		30	173	.0037	2	2	80	3	
2322	Wola Gosławska		31	174	.0037	1	1	60	2	
2323	Wola Gosławska		31	174	.0037	2	1	60	1	
2324	Wola Gosławska		33	176	.0037	2	2	255	3	
2325	Wola Gosławska		33	176	.0037	2	2	550	2	
2326	Wola Gosławska		35	195	.0037	1	2	250	3	
2327	Wola Gosławska		35	195	.0037	2	2	38	2	
2328	Wola Gosławska		5	56	.0037	2	2	520	3	
2329	Wola Gosławska		5	56	.0037	1	2	340	3	
2330	Wola		6	55	.0037	2	2	80	3	

	Gosławska									
2331	Wola Gosławska		7	52	.0037	1	2	158	3	
2332	Wola Gosławska		9	50	.0037	2	2	270	2	
2333	Wola Gosławska		9	50	.0037	2	2	165	2	
2334	Wola Gosławska		9	50	.0037	2	2	605	2	
2335	Zakrzew		10	17	.0038	2	2	460	2	
2336	Zakrzew		10	17	.0038	1	2	163	3	
2337	Zakrzew		10	17	.0038	7	2	119	1	
2338	Zakrzew		10	17	.0038	2	2	72	2	
2339	Zakrzew		11	21	.0038	1	2	130	3	
2340	Zakrzew		11	21	.0038	2	2	475	2	
2341	Zakrzew		12	140	.0038	2	2	325	2	
2342	Zakrzew		12	22	.0038	1	2	130	3	
2343	Zakrzew		12	22	.0038	2	2	56	2	
2344	Zakrzew		14	142	.0038	1	2	195	3	
2345	Zakrzew		14	142	.0038	2	2	919	2	
2346	Zakrzew		14	142	.0038	2	2	198	2	
2347	Zakrzew		15	143	.0038	2	2	471	2	
2348	Zakrzew		15	143	.0038	2	2	15	2	
2349	Zakrzew		15	143	.0038	2	2	283	2	
2350	Zakrzew		15	143	.0038	2	2	191	2	
2351	Zakrzew		15	143	.0038	7	2	183	1	
2352	Zakrzew		16	144	.0038	1	2	171	3	
2353	Zakrzew		16	144	.0038	2	2	289	2	
2354	Zakrzew		17	145	.0038	2	2	75	2	
2355	Zakrzew		18	147	.0038	2	2	210	2	
2356	Zakrzew		18	147	.0038	2	2	251	2	
2357	Zakrzew		18	147	.0038	2	2	105	2	
2358	Zakrzew		19	148	.0038	1	2	175	3	
2359	Zakrzew		19	148	.0038	2	2	268	2	
2360	Zakrzew		19	148	.0038	2	2	49	2	
2361	Zakrzew		19	148	.0038	2	2	223	2	
2362	Zakrzew		2	71	.0038	2	2	200	2	
2363	Zakrzew		20	149	.0038	2	2	234	2	
2364	Zakrzew		20	149	.0038	2	2	65	2	
2365	Zakrzew		20	149	.0038	7	2	100	1	
2366	Zakrzew		20	149	.0038	2	2	148	2	
2367	Zakrzew		20	150	.0038	2	2	40	2	
2368	Zakrzew		21	151	.0038	2	2	249	2	
2369	Zakrzew		21	151	.0038	7	2	21	1	
2370	Zakrzew		21	151	.0038	2	2	164	2	
2371	Zakrzew		21	151	.0038	1	2	140	3	
2372	Zakrzew		21	151	.0038	2	2	243	2	
2373	Zakrzew		22	152	.0038	2	2	63	2	nr dz. ewid. 122
2374	Zakrzew		22	152	.0038	1	2	163	3	
2375	Zakrzew		22	152	.0038	2	2	150	2	
2376	Zakrzew		22	152	.0038	2	2	7	2	
2377	Zakrzew		23	60/1	.0038	1	2	100	3	
2378	Zakrzew		24	153	.0038	2	2	347	2	
2379	Zakrzew		24	153	.0038	6	2	180	3	
2380	Zakrzew		24	153	.0038	2	2	476	2	
2381	Zakrzew		24	153	.0038	2	2	255	2	

2382	Zakrzew		25	62	.0038	2	2	175	2	
2383	Zakrzew		25	62	.0038	2	2	39	2	
2384	Zakrzew		25	62	.0038	2	2	28	2	
2385	Zakrzew		26	155	.0038	2	2	266	2	
2386	Zakrzew		26	155	.0038	2	2	38	2	
2387	Zakrzew		26	155	.0038	2	2	273	2	
2388	Zakrzew		27	157	.0038	2	2	35	2	
2389	Zakrzew		27	157	.0038	7	2	95	1	
2390	Zakrzew		27	157	.0038	2	2	25	2	
2391	Zakrzew		27	157	.0038	1	2	175	3	
2392	Zakrzew		27	157	.0038	2	2	310	2	
2393	Zakrzew		27	157	.0038	2	2	249	2	
2394	Zakrzew		28	159	.0038	2	2	589	2	
2395	Zakrzew		29	52	.0038	2	2	16	2	
2396	Zakrzew		29	52	.0038	2	2	385	2	
2397	Zakrzew		29	52	.0038	1	2	129	3	
2398	Zakrzew		3	72	.0038	1	2	263	3	
2399	Zakrzew		3	72	.0038	2	2	294	2	
2400	Zakrzew		3	72	.0038	2	2	253	2	
2401	Zakrzew		4	73	.0038	1	2	288	2	
2402	Zakrzew		4	74	.0038	1	2	109	3	
2403	Zakrzew		5	8/2	.0038	1	2	145	3	
2404	Zakrzew		6	11/1	.0038	1	2	175	3	
2405	Zakrzew		7	13	.0038	2	2	369	2	
2406	Zakrzew		7	13	.0038	1	2	160	3	
2407	Zakrzew		7	13	.0038	2	2	244	2	
2408	Zakrzew		7	13	.0038	2	2	69	2	
2409	Zakrzew		8	14	.0038	2	2	250	2	
2410	Zakrzew		8	14	.0038	2	2	375	2	
2411	Zakrzew		8	14	.0038	2	2	250	2	
2412	Zakrzew		9	15	.0038	2	2	26	2	
2413	Zakrzew		9	15	.0038	1	2	154	3	
2414	Zgoda		B/N	402	.0039	1	2	61	3	
2415	Zgoda		1	141	.0039	2	2	195	2	
2416	Zgoda		1	141	.0039	1	2	213	3	
2417	Zgoda		1	141	.0039	2	1	230	2	
2418	Zgoda		1	141	.0039	2	2	50	2	
2419	Zgoda		1	141	.0039	2	2	49	2	
2420	Zgoda		1	141	.0039	2	2	325	2	
2421	Zgoda		10	489	.0039	2	2	30	2	
2422	Zgoda		10	489	.0039	2	2	21	1	
2423	Zgoda		10	489	.0039	2	2	53	2	
2424	Zgoda		10	489	.0039	2	2	250	1	
2425	Zgoda		10	489	.0039	2	2	25	2	
2426	Zgoda		12	493	.0039	2	2	108	2	
2427	Zgoda		12	493	.0039	1	1	88	3	
2428	Zgoda		13	494	.0039	2	2	75	2	
2429	Zgoda		13	494	.0039	2	2	435	2	
2430	Zgoda		13	494	.0039	2	2	86	2	
2431	Zgoda		14	495	.0039	2	2	238	2	
2432	Zgoda		14	495	.0039	2	2	116	2	nr dz. ewid. 159/2
2433	Zgoda		14	495	.0039	2	2	105	2	
2434	Zgoda		16	497	.0039	2	2	119	2	nr dz. ewid. 498

2435	Zgoda		16	497	.0039	7	2	53	1	
2436	Zgoda		16	497	.0039	2	2	155	1	
2437	Zgoda		16	497	.0039	2	2	149	2	
2438	Zgoda		17	499	.0039	1	2	200	3	
2439	Zgoda		17	499	.0039	2	2	135	2	
2440	Zgoda		17	499	.0039	2	2	240	2	
2441	Zgoda		17	499	.0039	2	2	128	2	
2442	Zgoda		19	501	.0039	1	2	105	3	
2443	Zgoda		19	501	.0039	2	2	45	2	
2444	Zgoda		22	401	.0039	2	2	234	2	
2445	Zgoda		22	401	.0039	2	2	105	2	
2446	Zgoda		23	403	.0039	2	2	154	2	
2447	Zgoda		23	403	.0039	1	2	79	2	
2448	Zgoda		23	403	.0039	2	2	70	2	
2449	Zgoda		24	202/2	.0039	2	2	75	2	
2450	Zgoda		26	215/2	.0039	1	2	30	3	
2451	Zgoda		26	215/2	.0039	2	2	44	2	
2452	Zgoda		26	215/2	.0039	2	2	130	2	
2453	Zgoda		27	358	.0039	2	2	64	2	
2454	Zgoda		27	358	.0039	2	2	21	2	
2455	Zgoda		27	358	.0039	1	2	136	3	
2456	Zgoda		3	143	.0039	7	2	110	1	
2457	Zgoda		3	143	.0039	2	2	117	2	
2458	Zgoda		3	143	.0039	2	2	380	2	
2459	Zgoda		3	143	.0039	2	2	188	2	
2460	Zgoda		30	413	.0039	2	2	218	2	
2461	Zgoda		30	413	.0039	1	2	62	3	
2462	Zgoda		31	416	.0039	2	2	98	2	
2463	Zgoda		31	416	.0039	2	2	47	2	
2464	Zgoda		31	416	.0039	2	2	17	2	
2465	Zgoda		31	416	.0039	1	2	119	3	
2466	Zgoda		32	227	.0039	2	2	375	2	
2467	Zgoda		33	229/4	.0039	2	2	30	2	
2468	Zgoda		33	229/4	.0039	1	2	140	3	
2469	Zgoda		35	425	.0039	2	2	30	2	
2470	Zgoda		35	425	.0039	2	2	149	2	
2471	Zgoda		35	425	.0039	2	2	88	2	
2472	Zgoda		35	425	.0039	2	2	70	2	
2473	Zgoda		5	145	.0039	1	2	126	3	
2474	Zgoda		5	145	.0039	2	1	240	2	
2475	Zgoda		5a	146	.0039	1	2	194	3	
2476	Zgoda		6	147	.0039	2	2	1020	2	
2477	Zgoda		7	148	.0039	2	2	158	2	
2478	Zgoda		7	148	.0039	2	2	75	2	
2479	Zgoda		7	148	.0039	2	2	125	2	
2480	Zgoda		7	148	.0039	1	2	180	3	
2481	Zgoda		8	150	.0039	2	2	83	2	
2482	Zgoda		9	151	.0039	1	1	120	2	
2483	Zgoda		9	151	.0039	2	2	140	2	
2484	Żdżary		10	48	.0040	2	2	37	2	
2485	Żdżary		10	48	.0040	2	2	540	2	
2486	Żdżary		10	48	.0040	2	2	110	2	
2487	Żdżary		10	48	.0040	2	2	18	2	

2488	Żdżary		10	50	.0040	2	2	75	3	
2489	Żdżary		10	50	.0040	7	2	120	1	
2490	Żdżary		13	53	.0040	2	2	430	2	
2491	Żdżary		13	53	.0040	2	2	250	2	
2492	Żdżary		2	33	.0040	6	1	120	3	
2493	Żdżary		4	36	.0040	2	2	250	2	
2494	Żdżary		4	36	.0040	2	2	440	2	
2495	Żdżary		4	36	.0040	7	2	250	1	
2496	Żdżary		6	42	.0040	2	2	400	2	
2497	Żdżary		6	42	.0040	2	2	515	2	
2498	Żdżary		6	42	.0040	1	2	228	3	
2499	Żdżary		8	45	.0040	2	2	248	2	
2500	Żdżary		8	45	.0040	1	2	90	3	
2501	Żdżary		8	45	.0040	2	2	53	2	
2502	Żdżary		9	22	.0040	2	2	100	2	
2503	Żdżary		9	22	.0040	2	2	445	2	