



DZIENNIK URZĘDOWY WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

Łódź, dnia 6 marca 2015 r.

Poz. 824

UCHWAŁA NR IV/29/2015 RADY GMINY JEŻÓW

z dnia 22 stycznia 2015 r.

w sprawie uchwalenia „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Jeżów na lata 2014–2032”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r. poz. 594, zm.: poz. 645, 1318, z 2014 r. poz. 379, 1072) i art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 i 1238, z 2014 r. poz. 21, 888, 40, 47, 457, 1101, 1146, 822, z 2015 r. poz. 1322, 1662) Rada Gminy Jeżów uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Jeżów na lata 2014–2032” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała nr XLVII/255/10 Rady Gminy Jeżów z dnia 14 lipca 2010 r.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Jeżów.

§ 4. Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego i wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty ogłoszenia.

Przewodniczący
Rady Gminy Jeżów
Krzysztof Orłowski

Załącznik
do uchwały nr IV/29/2015
Rady Gminy Jeżów
z dnia 22 stycznia 2015 r.

**PROGRAM
USUWANIA AZBESTU
I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST
Z TERENU GMINY JEŻÓW
NA LATA 2014-2032**



**Wykonano przy wsparciu finansowym
Ministerstwa Gospodarki
w ramach
Konkursu Azbest 2014!
Program spójny z POKzA 2009–2032**



wrzesień 2014 r.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP
2. PODSTAWOWE DANE DOTYCZĄCE GMINY JEŻÓW
3. CEL I ZADANIA PROGRAMU
4. AZBEST JEGO CHARAKTERYSTYKA I ZASTOSOWANIA W PRZEMYSŁE 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 JEŻÓW
 - 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 wykorzystane 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 postawie 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.

Program powstał na zamówienie władz Gminy Jeżów i ma na celu:

- wypełnienie obowiązku dotyczącego posiadania i wdrażania aktualnego PROGRAMU,
- doprowadzenie do całkowitego wyeliminowania wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie gminy Jeżów 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 stopniowego usuwania wyrobów azbestowych. Dokument swoim zasięgiem dotyczy obszaru jednej gminy.

Niniejszy dokument jest aktualizacją „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Jeżów, pow. brzeziński, woj. łódzkie na lata 2010–2013 z uwzględnieniem perspektywy do 2032”, a przyjętego uchwałą Rady Gminy nr XLVII/255/10 z dnia 14 lipca 2010 r.

2. PODSTAWOWE DANE DOTYCZĄCE GMINY JEŻÓW

Dane ogólne

Gmina Jeżów jest gminą wiejska, położoną w centralnej Polsce, we wschodniej części województwa łódzkiego, w powiecie brzezińskim. Gmina graniczy z gminami Rogów, Słupia, Głuchów, Żelechlinek i Koluszki. Gmina obejmuje obszar o pow. 63,8 km², tj. 6380 ha. Liczy ok. 3489 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2013 r.). Podzielona jest na 21 sołectw. W skład sołectw wchodzi 31 miejscowości.

Największym sołectwem jest Jeżów - centrum społeczno-gospodarcze, handlowe, oświatowe i kulturalne gminy. Gmina posiada typowo rolniczy charakter i mimo powolnego postępu modernizacji, rolnictwo jest głównym źródłem utrzymania mieszkańców.

W Jeżowie rolnictwo stanowi mniej istotną funkcję, ponieważ szybko postępujący proces urbanizacji wypiera funkcje rolnicze.

Południowa część Gminy Jeżów leży w zlewni rzeki Rawki i jej dopływu wód. Dolina Rawki i jej obrzeżne obszary posiadają status obszaru chronionego krajobrazu. Obszar gminy to teren nizinny, w przeważającej części odkryty, przez który płyną małe rzeki Rawka, Jeżówka i Niwka nie stanowiące zagrożenia powodziowego. Brak jest zbiorników wodnych.

Gmina Jeżów leży w zasięgu geometrycznego środka Polski, na przecięciu dróg. Geograficznie gmina Jeżów położona jest w mezoregionie Wzniesienia Łódzkie, w makroregionie Wzniesienia Południowomazowieckie, w podprovincji Niziny Środkowopolskie. Przez ten obszar przebiega dział wodny III rzędu rozdzielający zlewnie rzeki Rawki od zlewni rzeki Jeżówki i Łupii.

Obszary chronione na terenie GMINY

Środowisko przyrodnicze gminy Jeżów charakteryzuje się wysokimi wartościami i walorami potwierdzonymi wprowadzeniem szczególnych form ochrony o znaczeniu ponadlokalnym. Na terenie Gminy istnieją dwa rezerwaty przyrody i dwa obszary chronionego krajobrazu (OChK).

Rezerwat Rawka

Utworzony został w 1983 r. w celu ochrony rzeki Rawki, począwszy od źródeł aż po ujście do Bzury. Rezerwat położony jest w południowej części gminy i posiada wodno-krajobrazowy charakter. Oprócz samej rzeki, prawnej ochronie podlegają jej źródła, rozgałęzienia koryta, starorzecza oraz przybrzeżny pas terenu o szerokości 10 metrów z każdej strony. Rawka w górnym i środkowym odcinku płynie przez falisty teren Wysoczyzny Rawskiej, a następnie płaski obszar pradoliny, gdzie na terasie zalewowej pojawiają się wydmy. Rawka przepływa przez teren Bolimowskiego Parku Krajobrazowego. W rezerwacie na szczególną uwagę zasługują płaty naturalnego przystromykowego łągu jesionowo-olszowskiego ze wspinającym się na pnie drzew chmielom, kwieciste wilgotne łąki, m.in. z rdestem węzownikiem, firletką i jaskrami oraz agregacje roślinności szuwarowej. Przecinająca obszar rozległych pól dolina Rawki stanowi ważny korytarz ekologiczny i niezwykle cenny element krajobrazu naszej Gminy. Rzeka Rawka wraz z rozgałęzieniami koryta rzeki i starorzeczami, leżąca w strefie chronionego krajobrazu, na całej swej długości objęta jest ochroną rezerwatową. Rzeka Rawka na terenie wsi Jankowie utworzyła zbiornik wodny w postaci stawu.

Obszar chronionego krajobrazu Górnej Rawki obejmuje południową część Gminy z obrębami wsi: Władysławowo, Frydrychów, Zamłynie, Mościska, Góra, Jankowice, Taurów, Wola Łokotowa, Lubiska - Kolonia, Rewica, Rewica Szlachecka i Rewica - Kolonia oraz z fragmentami obrębów wsi: Popień - Parcela, Leszczyny, Popień i Kosiska. Obszar ten utworzono w celu zachowania rozmaitego krajobrazu kulturowego, charakteryzującego się żywą rzeźbą terenu, rozległą mozaiką kolorowych pól oraz cenną przyrodą, która w stanie zbliżonym do naturalnego zachowała się w dolinie Rawki i w enklawach leśnych.

Rezerwat Popień

Powstał w 1954 r. w północnej części leśnego uroczyska położonego w pradolinie Rawki. Rezerwat charakteryzuje się urozmaiconym krajobrazem i obejmuje obszar o powierzchni 8,06 ha.

W rezerwacie dominują gleby brunatne kwaśne, powstałe z pisaków gliniastych luźnych na piaskach wodno-lodowcowych, wzbogaconych glina. Ochronie podlega tu naturalny las olszowy oraz drzewostan z pozostałościami starodrzewia sosnowego na siedlisku lasu świeżego i wilgotnego. Najstarsze sosny posadzone zostały około 180 lat temu. Drzewostan rezerwatu budowany jest ponadto przez dęby w wieku do 120 lat, 70-letnie graby oraz w domieszcze lipy i brzozy. W podszyciu rosną: czeremcha, jarzab, leszczyna, dereń, głóg, wierzba iwa i inne. Z gatunków runa na uwagę zasługuje obecność wawrzynka wilczelyko i listery jajowatej.

Ciekawym elementem przyrodniczym jest park dworski o powierzchni 8,6 ha, położony na lewym zboczu niewielkiego dopływu Rawki, we wsi Popień. Park powstał w II połowie XIX wieku. Zachowało się tutaj wiele starych drzew i ciekawych kompozycyjnie układów. Interesujący pod względem krajobrazowym jest także dwór i park w Jankowicach, założony na przełomie XIX i XX wieku, wpisany do rejestru zabytków oraz dwór i park podworski w Dąbrowie. Obszar chronionego krajobrazu Mrogi i Mrożący obejmuje urozmaicone tereny dorzecza Mrogi i Mrożący, głównie w granicach Gminy Rogów i Dmosin. W Gminie Jeżów ochronie podlega jedynie niewielki fragment obrębu wsi Jasienin Duży w sąsiedztwie rozległych lasów Rogowskich. Na terenie gminy znajduje się 12 obiektów pomnikowych w postaci pojedynczych drzew: 5 dębów szypułkowych, 2 klony

pospolite, 2 jesiony wyniosłe, 1 modrzew europejski, 1 digleżja zielona, 1 olcha czarna, o obwodach od 220 do 380 cm i wysokościach od 19 do 29 m.

W gminie znajdują się także inne pomniki przyrody objęte ochroną:

- aleja śródpolna we wsi Popień,
- głazy narzutowe we wsi Jeżów.

3. CEL I ZADANIA PROGRAMU

Celem PROGRAMU jest bezpieczne usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest z obszaru gminy Jeżów.

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 PRZEMYSLE I W BUDOWNICTWIE

4.1. Azbest - podstawowe dane

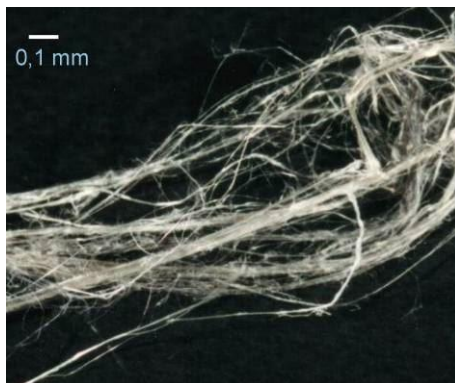
Azbesty, niezależnie od różnic w składzie chemicznym i różnic wynikających z budowy krystalicznej są minerałami naturalnie występującymi w przyrodzie. Ich występowanie jest dość powszechne, ale tylko w wielu miejscach na kuli ziemskiej azbest był (a niekiedy jeszcze jest) wydobywany na skalę przemysłową.

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.

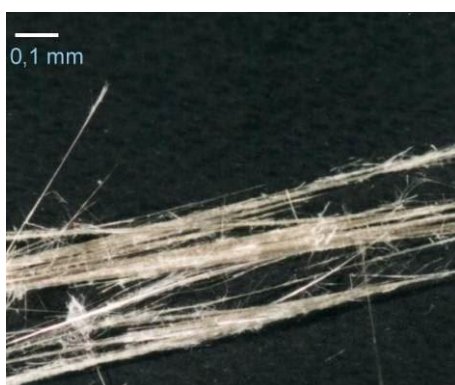
W grupie azbestów amfibolowych praktyczne znaczenie mają dwie odmiany: azbest amozytowy i krokidolitowy. W niewielkich ilościach stosowany był antofilit (należący również do grupy amfiboli). Używano go do produkcji filtrów z uwagi na wyjątkowo dużą odporność chemiczną.

Wszystkie odmiany mineralne azbestu krystalizowały w czasie mierzonych 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.

Pod względem chemicznym azbesty są uwodnionymi krzemianami metali, zawierającymi w swoim składzie magnez, sód, wapń lub żelazo. Poszczególne odmiany azbestu różnią się składem chemicznym, budową fizyczną i właściwościami decydującymi o ich zastosowaniu przemysłowym. 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 zawierający 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. 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 ciepłowniczych.

Pośród płyt płaskich najczęściej na dachach stosowano, zwłaszcza w południowej Polsce płyty typu „Karo” nazywane też, nieprawidłowo szablony. 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

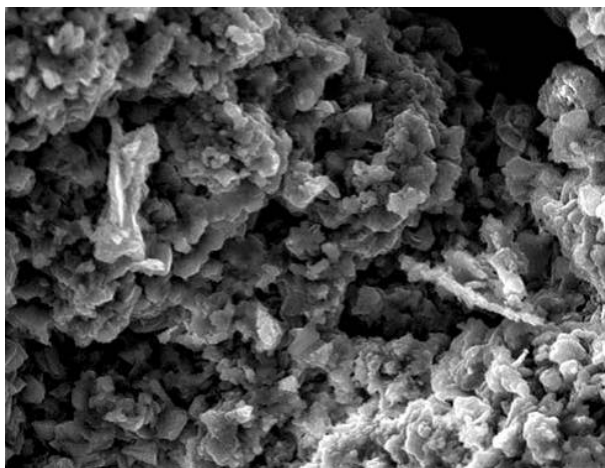
Wyroby azbestowo-cementowe ze względu na rodzaj zastosowanych substancji składowych można porównać z betonem towarowym. Korozja eternitu (nazwa towarowa wyrobów azbestowo-cementowych) przebiega podobnie jak korozja betonu. Określenie czasu „technicznego życia” eternitu, które zależy jest od wielu czyn-

ników, 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.

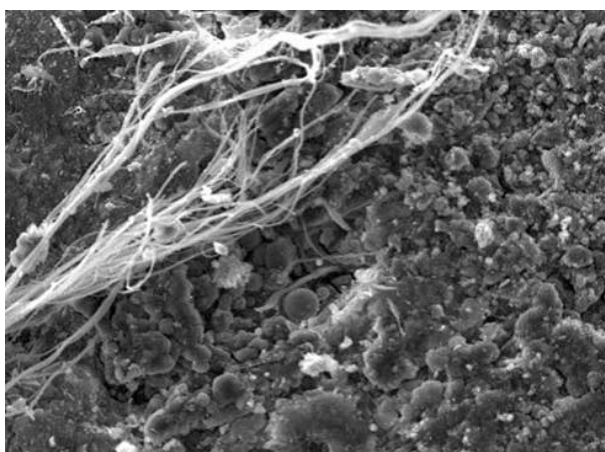
Po osiągnięciu wieku technologicznego (około 30 lat) z wyrobów azbestowo-cementowych rozpoczyna się „samoistne” pylenie włókien azbestu.

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



Rys. 4. Korozja płyt a-c – widoczna wiązka całkowicie odsłoniętych włókien (pow. 400x)
(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 bezwzględnej 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 ciemnych. 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 pomijalna (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, ze spół 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 uniecznawiania 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 uniecznawiania 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 przyniesie 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 w/w Dyrektywy zostaną zmodernizowane najpóźniej do dnia 1 lipca 2012 r.,
- 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 potrzeba 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 mowy 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.

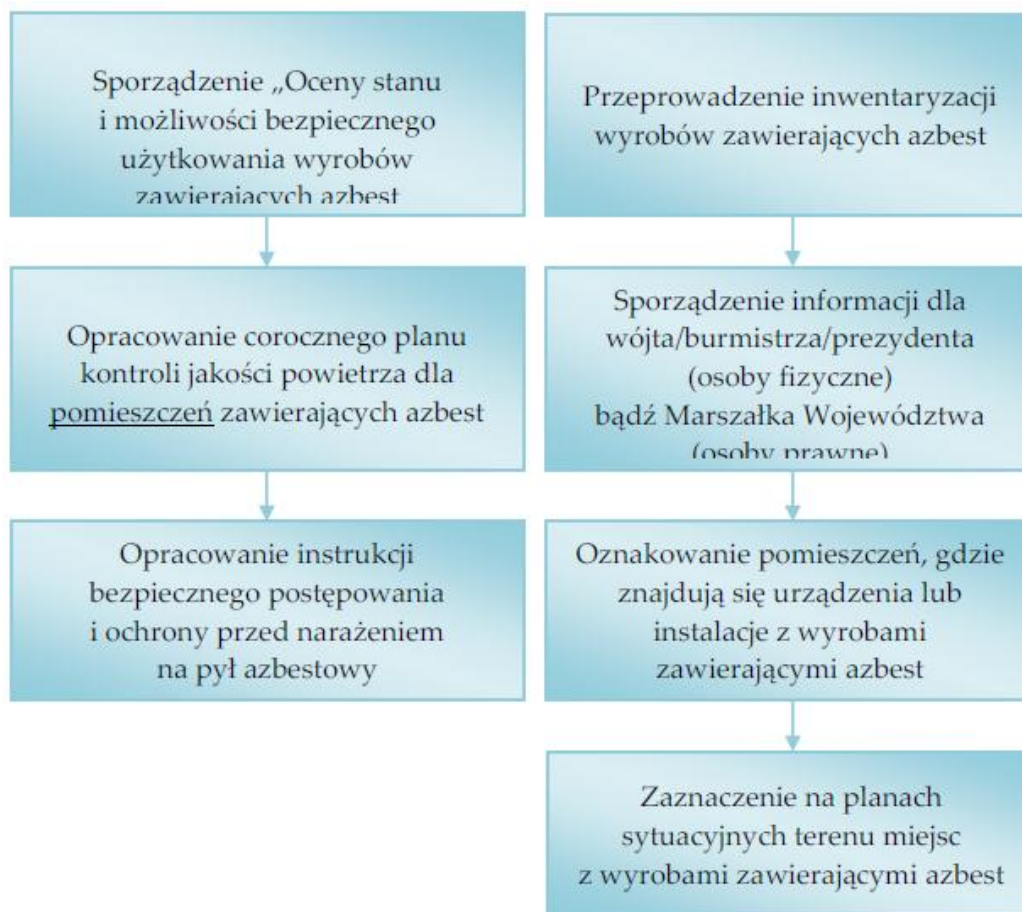
6. PROCEDURY BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA Z WYROBAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST

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 omówiono szczegółowo poszczególne procedury.

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 obowiązani są podejmować właściciele/zarządzający obiektami, na których zidentyfikowano wyroby zawierające azbest. Procedura dotyczy, więc 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/użytkująca wyroby zawierające azbest ujmuje wynik inwentaryzacji w „Informacji o wyrobach zawierają-

cych 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 następczej informacji.

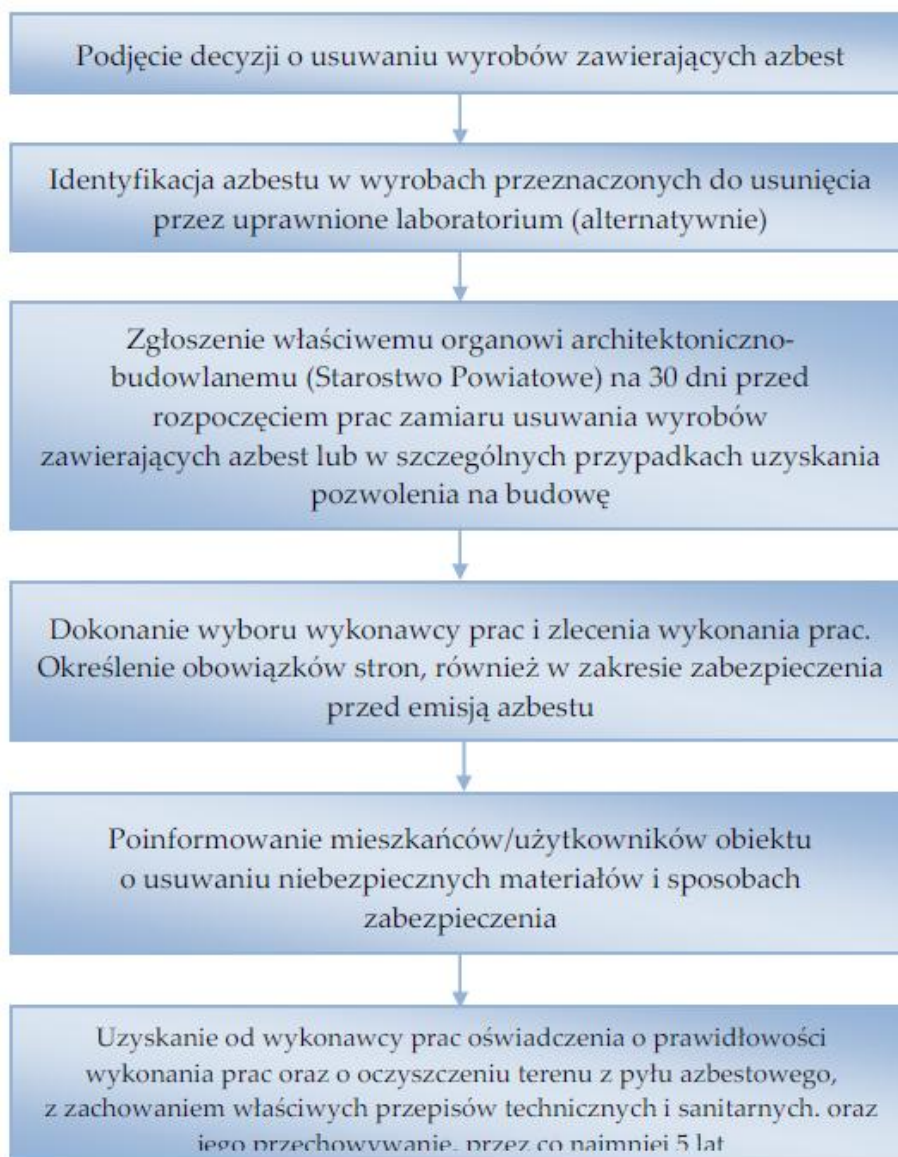
Właściciel lub zarządca zobowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji (spisu z natury) wyrobów zawierających azbest. Informacje przedkłada się corocznie, celem wykazania ewentualnych zmian w ilości posiadanych wyrobów zawierających azbest – co pozwoli na ocenę zagrożenia dla ludzi i środowiska w 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/m^3 (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 zawierającymi azbest 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 wyrobach. 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.

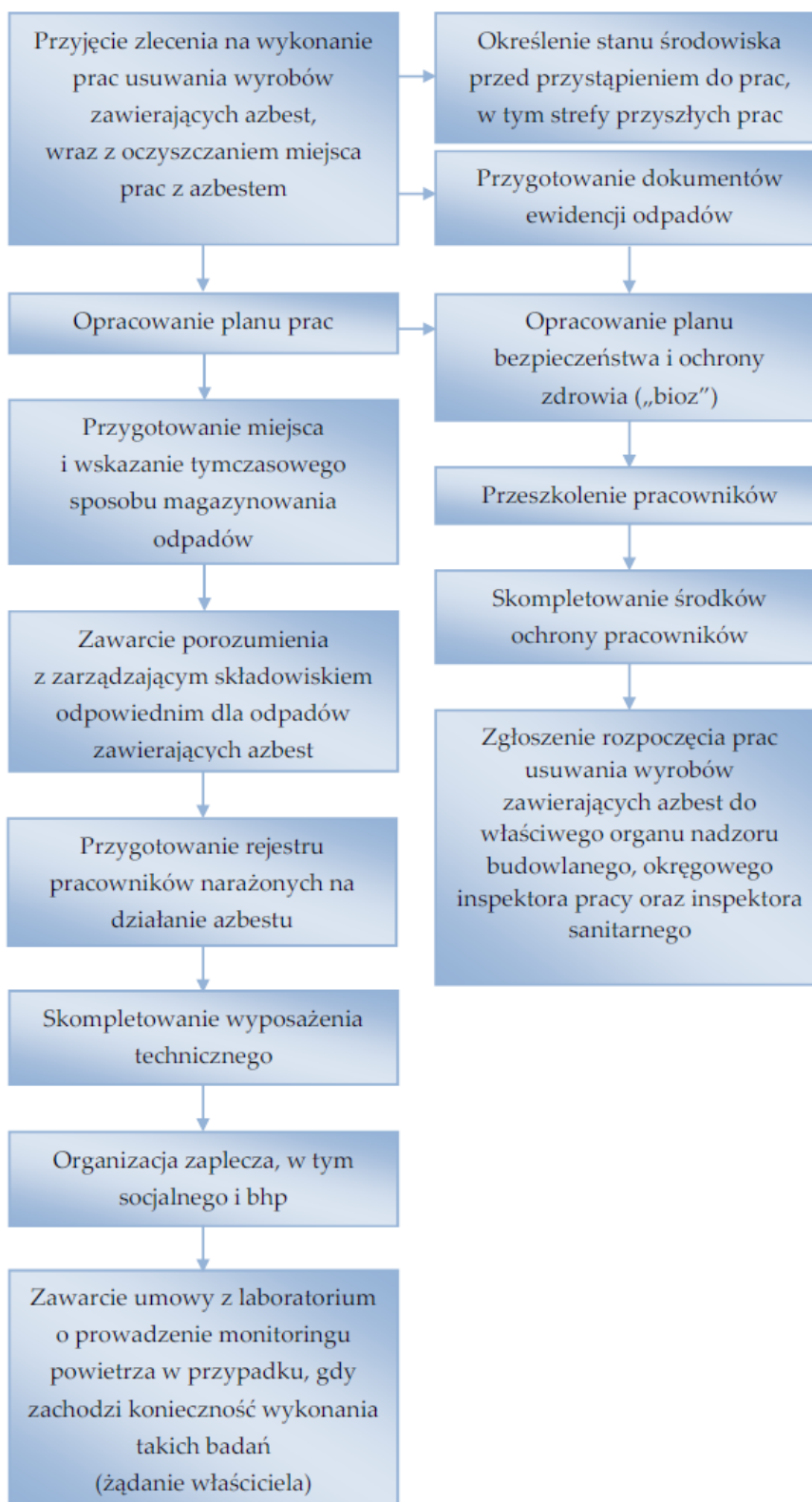
W każdym przypadku powinno to mieć miejsce przed rozpoczęciem prac zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest.

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 sprzątnięcia, 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, obowiązane 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 usunięciu wyrobów zawierających azbest, wytwórca odpadów powinien przed przeprowadzeniem robót, zawrzeć porozumienie z zarządzającym składowiskiem odpowiednim dla odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Ważne znaczenie dla prawidłowego przygotowania robót na 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.

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 krokoditem”.

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 oczyszczenia 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/m^3 (tzw. miękkie), a także z innymi wyrobami, których powierzchnia jest w widoczny sposób uszkodzona lub zniszczona lub, jeżeli prace prowadzone są na obiektach z wyrobami zawierającymi azbest krokidolit, lub też w pomieszczeniach zamkniętych to powinny być zastosowane szczególne zabezpieczenia strefy prac i ochrony pracowników oraz środowiska, niezależnie od ogólnych zasad postępowania. Należą do nich:

- komory dekontaminacyjne (śluz) 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.

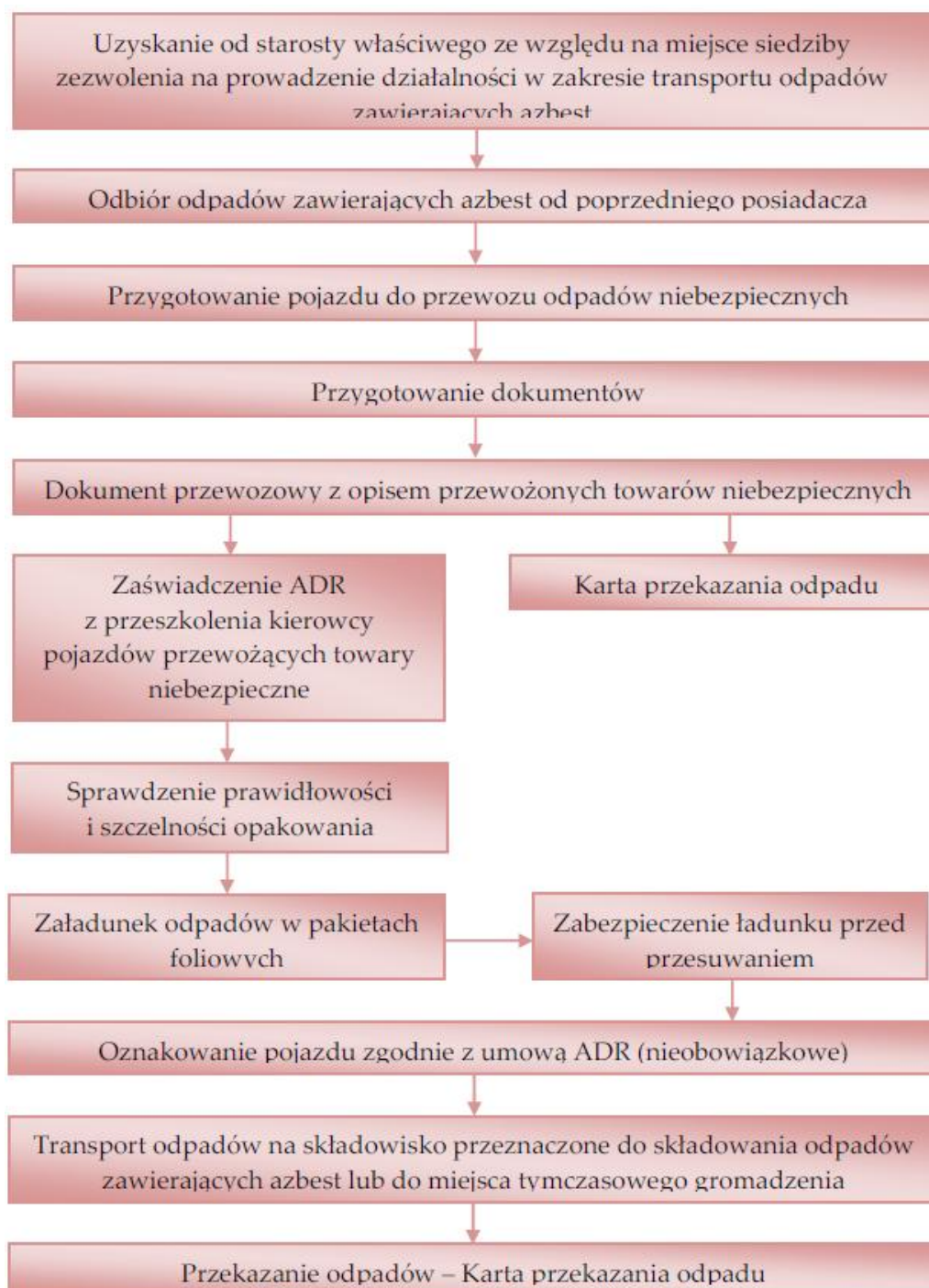
Wszystkie zdemontowane wyroby zawierające azbest powinny być szczelnie opakowane w folie z polietylenu lub polipropylenu o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm i zamykane w sposób uniemożliwiający przypadkowe otwarcie (zgrzewem ciągłym lub taśmą klejącą). Niedopuszczalne jest stosowanie worków papierowych. 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 żywic syntetycznych i po związaniu spoiwa szczelnie zapakowane w folię. Pakowanie usuniętych wyrobów zawierających azbest powinno odbywać się wyłącznie do opakowań przeznaczonych do ostatecznego składowania i wyraźnie oznakowane, w sposób określony dla azbestu. Etykiety i zamieszczone na nich napisy powinny być trwałe, nieulegające zniszczeniu, pod wpływem warunków atmosferycznych i czynników mechanicznych. Dla usuniętych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest oraz ich transportu na składowisko odpadów niebezpiecznych 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 1000kg/m^3 lub wyroby mocno uszkodzone i zniszczone lub prace obejmowały wyroby zawierające azbest krokidolit lub prowadzone były w pomieszczeniach zamkniętych, wykonawca prac ma obowiązek przedstawienia wyników badania powietrza – przeprowadzonego przez uprawnione do tego laboratorium lub instytucję. 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. Formuluje 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 wystawienia potwierdzenia umieszczenia odpadów w miejscu do tego uprawnionym.

Zakres procedury

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

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 doszkalającego dla kierowców pojazdów przewożących towary niebezpieczne,
- oznakowanie pojazdu odblaskowymi tablicami ostrzegawczymi,
- utrzymanie czystości skrzyni ładunkowej pojazdu,
- sprawdzenie stanu opakowań i ich oznakowanie literą „a”,
- sprawdzenie umocowania sztuk przesyłki z odpadami w pojeździe.

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

Odpady zawierające azbest pochodzące z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz odpady izolacyjne zawierające azbest, zgodnie z ADR zaliczone zostały do klasy 9 – różne materiały i przedmioty niebezpieczne, z czego wynikają określone wymagania przy transporcie.

Posiadacz odpadów, dokonujący ich transportu obowiązany jest do posiadania dokumentu przewozowego materiałów niebezpiecznych, który według ADR powinien zawierać:

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

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

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

Zasoby wyrobów azbestowych znajdujące się na terenie gminy Jeżów, 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 podwyższyć.

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 umieszczenia na składowisku odpadów ujawnionych w trakcie inwentaryzacji.

Urząd Gminy w Jeżowie 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 pylicotwórcze 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 chryzotyłu 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 ekspozycje:

- 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 wnikięcia 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 wydalane 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/m^3 . Oznaczanie stężenia liczbowego włókien respirabilnych zgodnie z normą PN-88/Z-04202/02, wynosi 0,1 włókna/ cm^3 .

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, uniemożliwiająca 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 znajdującą 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 eliminowały by lub ograniczały by 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 gwarancję 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 ograniczanie 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 Narazonych 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 AZBESZCIE I DZIAŁANIA ALTERNATYWNE

8.1. Opis technik

Demontaż odbywał się będzie 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 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”.**

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 Jeżów 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 ciąglą 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 Jeżów.

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 Jeżów 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 w Jeżowie 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 Jeżów, na podstawie PROGRAMU, może ubiegać się o dofinansowanie ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW). Zgodnie z obowiązującym na rok 2014 „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 2014 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 kredyt m.in. w Banku Ochrony Środowiska. Bank ten ma podpisaną umowę z WFOŚiGW. Ww. kredyt można pozyskać na zdjęcie i utylizację płyt azbestowych, a także na nowe pokrycie dachowe. 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 wraz z odpowiednim wnioskiem w BOŚ.

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 JEŻÓW

Rozdział omawia inwentaryzację wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Jeżów przeprowadzoną w miesiącach lipiec–wrzesień 2014 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.

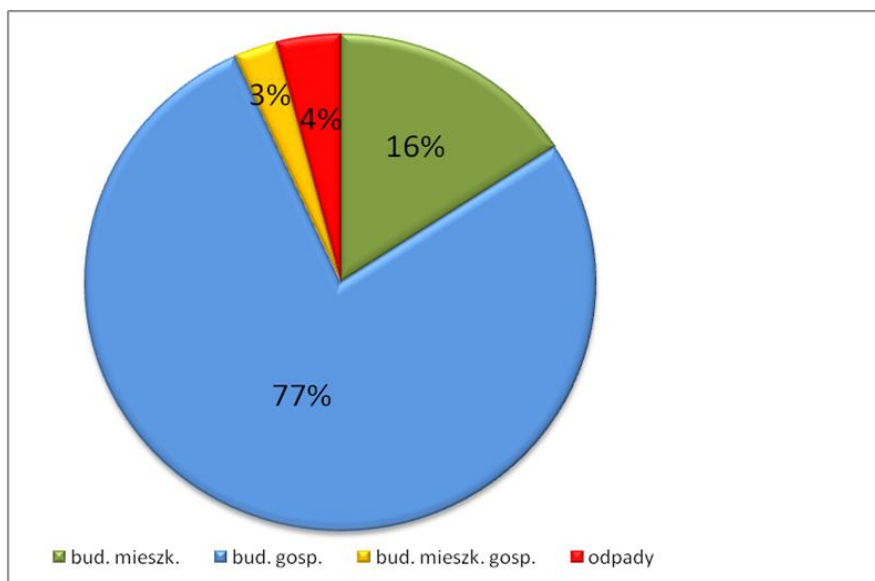
Całkowita ilość wyrobów/odpadów zawierających azbest zinwentaryzowanych znajdująca się na terenie gminy to:

241 938 m²
(3 387 Mg)

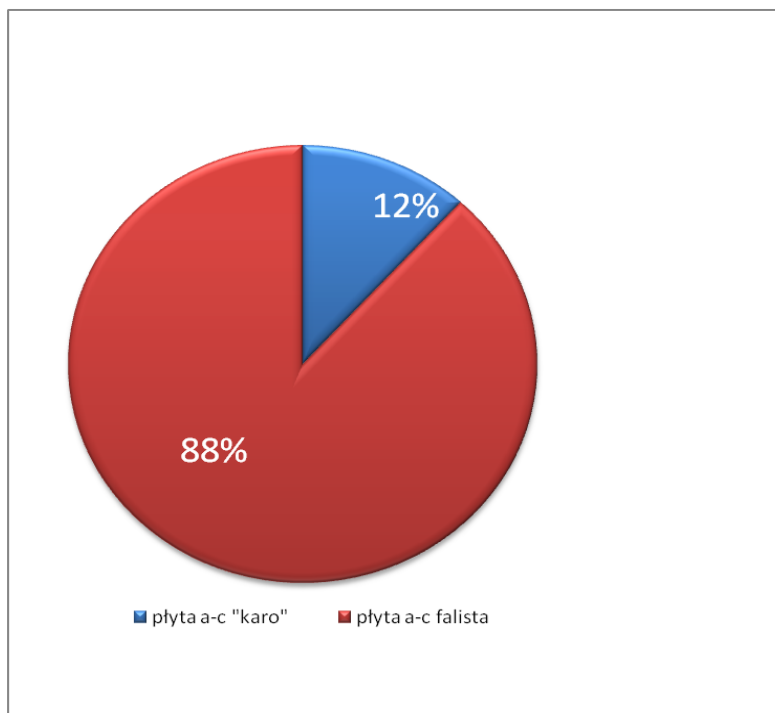
Do obliczenia masy wyrobów azbestowych zastosowano przelicznik 1 m² płyty eternitowej waży 14 kg.

Przeprowadzona aktualizacja inwentaryzacji, potwierdziła wielkość problemu jakim jest duża ilość wyrobów azbestowych znajdujących się na terenie gminy, pozwalając na racjonalne rozplanowanie procesu usuwania odpadów zawierających azbest z terenu gminy.

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



Biorąc pod uwagę rodzaj wyrobów zawierających azbest występujących na terenie gminy, czyli rozróżnienie na płyty azbestowo–cementowe faliste, płyty azbestowo–cementowe płaskie oraz inne to udział w poszczególnych grupach przedstawia się następująco.



Zdecydowana większość wyrobów stanowią płyty a-c faliste – związane jest to z zastosowaniem tego typu wyrobów jako pokrycia dachowe.

Poniżej przedstawiono zestawienie ilości wyrobów/odpadów zawierających azbest znajdujących się w poszczególnych miejscowościach Gminy Jeżów.

Szczegółowa statystyka dotycząca ilości w poszczególnych miejscowościach z podziałem na stopnie pilności i rodzaj zabudowy przedstawiona jest w Załączniku nr 5.

Lp.	Miejscowość	Ilość obiektów (szt.)	Ilość eternitu (m ²)
1	Brynica	24	3260
2	Dąbrowa	13	2463
3	Frydrychów	7	1190
4	Góra	82	13852
5	Jankowice	70	11468
6	Jankowice - Kolonia	50	7767
7	Jasienin Duży	110	15765
8	Jasienin Mały	42	5391
9	Jeżów	259	33815
10	Kosiska	84	16866
11	Leszczyny - Kolonia	14	2011
12	Lubiska	54	6826
13	Lubiska - Kolonia	31	5411

14	Marianówek	17	2433
15	Mikulin	40	4984
16	Mościska	33	5966
17	Olszewo	24	5270
18	Popień	12	4790
19	Popień - Parcela	27	4002
20	Przybyszyce	153	24501
21	Rewica	77	10823
22	Rewica Królewska	22	1834
23	Rewica Szlachecka	43	7850
24	Rewica - Kolonia	26	3193
25	Stare Leszczyny	5	726
26	Strzelna	53	8281
27	Taurów	35	5290
28	Władysławowo	24	4772
29	Wola Łokotowa	71	14474
30	Zamłynie	25	6664
	Razem	1527	241938

10.1. Rozmiary zadania i ramowy plan realizacji

W okresie realizacji PROGRAMU w latach 2014-2017, 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 2014 proponuje się wprowadzenie nowych okresów usuwania azbestu:

- lata 2014–2018 (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 2014–2018 – 67 743 m² (948 Mg),
- lata 2019–2024 – 84 678 m² (1 185 Mg),
- lata 2025–2032 – 89 517 m² (1 253 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. 4,8 mln zł licząc w średnich cenach na dzień 31 sierpnia 2014 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 roku 2015.

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.

Zgodnie z zasadami aktualizacja Programu będzie przeprowadzana co 4-5 lat, a więc najbliższa powinna być sporządzona w roku 2017 dla perspektywy 2018-2021. Wówczas należy przeprowadzić analizę dokonać pierwszego okresu realizacji Programu z uwzględnieniem perspektywy do roku 2032.

11. STOPIEŃ PILNOŚCI PRAC W ŚWIETLE 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.



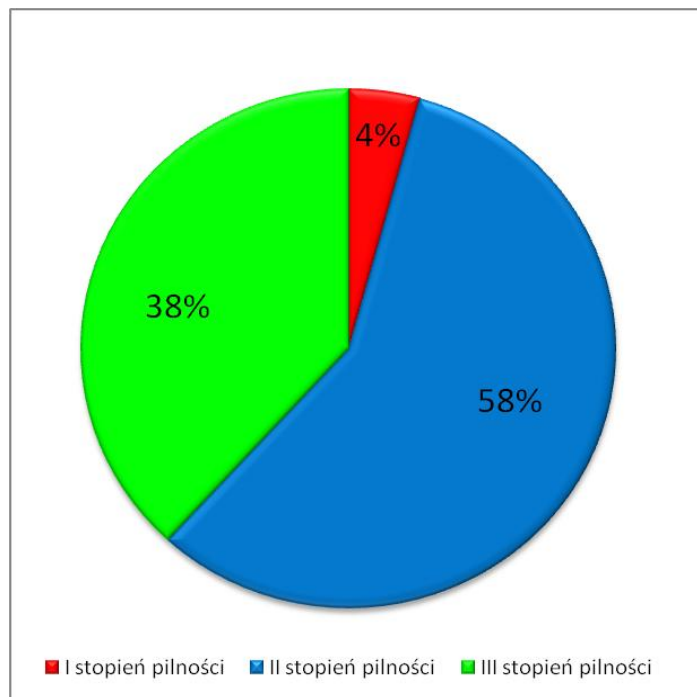
Rys. 8. Pokrycie dachowe ocenione w I stopniu pilności

Podczas przeprowadzonej aktualizacji inwentaryzacji została wykonana ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zgodnie z obowiązującym 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 139 162 m², czyli około 58%. Ponad 1/3, czyli 92 412 m² (38%), ze wszystkich obiektów znajdujących się na terenie gminy zakwalifikowana została do III st. pilności (najlepszy stan techniczny). Z zebranych danych wynika, że 10 364 m², czyli około 4% wyrobów zawierających azbest jest w złym stanie technicznym (I stopień pilności). W rzeczywistości nie oznacza to, iż owe 4% wyrobów będzie usunięte natychmiast. Wyrób, którego ocena wg 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. 9 800 m², co stanowi około 4% wszystkich materiałów z azbestem stwierdzonych w Gminie Jeżów.



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 chronione znajdujące się na terenie Gminy zostały opisane w rozdziale 2.

Z powodu niestwierdzonego oddziaływania włókien azbestu na faunę i florę nie można rozpatrywać żadnych skutków ewentualnego oddziaływania. Przeprowadzenie objętych Programem działań (usuwania wyrobów 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 zacierza 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. Prawdłowo 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

„Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Jeżów” 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 nara-

zeniem na pył azbestowy jest pylica azbestowa i nowotwór złośliwy - międzybłoniak płucnej. 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 w Jeżowie, 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 Jeżów (stan na dzień 30.09.2014 r.).

Załącznik nr 1

WYKAZ AKTÓW PRAWNYCH DOTYCZĄCYCH PROBLEMATYKI AZBESTOWEJ

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

(stan prawny – sierpień 2014 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 zużytych 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. z 2013 r. 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 azbecie (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. z 2013 r. 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. z 2013 r. poz. 25)
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. 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 (ósmą szczegółową dyrektywą 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, roz. 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 wywietrzania pomieszczenia (kanały wentylacyjne)	25	
17	Na zewnątrz obiektu (np. tynk)	20	
18	Elementy obiektu (np. osłony balkonowe, filarki międzyokienne)	10	
19	Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym	5	
20	Bez kontaktu z pomieszczeniem (np. na dachu odizolowanym od pomieszczeń mieszkalnych)	0	
V	Wykorzystanie miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej		
21	Regularne przez dzieci, młodzież lub sportowców	40	
22	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)

Właściciel/Zarządca
(podpis)

miejsce, data)

(adres lub pieczęć z adresem)

Objaśnienia:

- 1) ¹⁾ Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, inny.
- 2) ²⁾ Należy podać numer obrębu ewidencyjnego i numer działki ewidencyjnej faktycznego miejsca występowania azbestu.
- 3) 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) ⁴⁾ Ilość wyrobów azbestowych podana w jednostkach masy (Mg) oraz w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (m², m³, mb).
- 5) 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) ¹⁾ Za wyrób zawierający azbest uznaje się każdy wyrób zawierający wagowo 0,1 % lub więcej azbestu.
- 2) ²⁾ Adres faktycznego miejsca występowania azbestu należy uzupełnić w następującym formacie: województwo, powiat, gmina, miejscowość, ulica, numer nieruchomości.
- 3) ³⁾ Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, budynek mieszkalno-gospodarczy, inny.
- 4) ⁴⁾ Należy podać numer działki ewidencyjnej i numer obrębu ewidencyjnego faktycznego miejsca występowania azbestu.
- 5) ⁵⁾ Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:
 - płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
 - płyty faliste azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe,

- rury i złącza azbestowo-cementowe pozostawione w ziemi,
 - izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
 - wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
 - przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
 - szczeliwa azbestowe,
 - taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
 - wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
 - papier, tektura,
 - drogi zabezpieczone (drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, po trwałym zabezpieczeniu przed emisją włókien azbestu),
 - drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczone trwale przed emisją włókien azbestu,
 - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura; podać jakie.
- 6) ⁶⁾ Ilość wyrobów zawierających azbest należy podać w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (kg, m², m³, mb, km).
- 7) 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) 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 ODPADU

KARTA PRZEKAZANIA ODPADU		Nr karty¹⁾	Rok kalendarzowy
Posiadacz odpadów, który przekazuje odpad ^{2,3)}	Transportujący odpad ^{2,4)}		Posiadacz odpadów, który przejmuje odpad ²⁾
Adres⁵⁾	Adres^{5,6)}	Adres⁵⁾	
Nr REGON ⁶⁾	Nr REGON ^{6,7)}	Nr REGON ⁶⁾	
Miejsce przeznaczenia odpadów ⁸⁾			
Rodzaj procesu przetwarzania, któremu powinien zostać poddany odpad ⁹⁾			
Wnioskuje o wydanie dokumentu potwierdzającego odzysk lub recykling ¹⁰⁾ TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>			
Kod odpadu ¹¹⁾	Rodzaj odpadu ¹¹⁾		
Data/miesiąc^{12,13)}	Masa przekazanych odpadów (Mg)¹⁴⁾	Numer rejestracyjny pojazdu, przyczepy lub naczepy^{7,15)}	
Potwierdzam przekazanie odpadu	Potwierdzam wykonanie usługi transportu ^{4,6)}	Potwierdzam przejęcie odpadu	
Data, pieczęć i podpis	Data, pieczęć i podpis	Data, pieczęć i podpis	

Objaśnienia:

- 1) Numer jest nadawany przez posiadacza odpadów, który przekazuje odpad.
- 2) Podać imię i nazwisko lub nazwę podmiotu.
- 3) W przypadku odpadów komunalnych do wypełnienia karty przekazania odpadu jest obowiązany przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.) lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
- 4) Dotyczy przedsiębiorcy transportującego odpady, niebędącego posiadaczem odpadów, działającego na zlecenie innego posiadacza odpadów, który zlecił mu wykonanie usługi transportu odpadów.
- 5) Podać adres zamieszkania lub siedziby podmiotu.
- 6) O ile posiada.
- 7) W przypadku gdy odpad jest transportowany kolejno przez dwóch lub więcej prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów, w oznaczonych rubrykach należy podać wymagane dane i podpisy wszystkich transportujących odpad z zachowaniem kolejności transportowania odpadu.
- 8) Podać adres miejsca odbioru odpadu, pod który należy dostarczyć odpad, wskazany przez posiadacza odpadu transportującemu odpady.
- 9) Dotyczy stacji demontażu w przypadku przekazywania odpadów powstałych w wyniku demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Podać symbol R lub D. Symbole R określają procesy odzysku, zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 10) Dotyczy dokumentów wystawianych przez prowadzących odzysk lub recykling na podstawie ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (Dz. U. z 2007 r. Nr 90, poz. 607, z późn. zm.).
- 11) Zgodnie z katalogiem odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 12) W przypadku odpadów niebezpiecznych podać datę przekazania odpadu.
- 13) Karta może być stosowana jako jednorazowa karta przekazania odpadu lub jako zbiorcza karta przekazania odpadu, obejmująca odpad danego rodzaju przekazywany łącznie w czasie jednego miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady temu samemu posiadaczowi odpadów.
- 14) Podać masę odpadów z dokładnością co najmniej do pierwszego miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne; co najmniej do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych.
- 15) Dotyczy odpadów niebezpiecznych.

Załącznik nr 5
do Programu usuwania azbestu
i wyrobów zawierających azbest
z terenu Gminy Jeżów na lata 2014-2032

INWENTARYZACJA WYROBÓW/ODPADÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE GMINY JEŻÓW

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr dz. ewid.	Obr. ewid.	Rodz. zab.	Rodz. wyr.	Ilość (m ²)	St. piln.	Uwagi
1	Brynica		9	171	.0019	b. gosp.	faliste	40	2	wiata
2	Brynica		2	86	.0019	b. gosp.	faliste	132	2	
3	Brynica		2	86	.0019	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	130	3	
4	Brynica		2	86	.0019	b. gosp.	faliste	150	2	
5	Brynica		2	86	.0019	odpady	„płaskie”, „karo”	20	1	
6	Brynica		1	85	.0019	b. gosp.	faliste	350	2	
7	Brynica		1	85	.0019	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	124	3	
8	Brynica		1	85	.0019	b. gosp.	faliste	40	2	
9	Brynica		9	171	.0019	b. gosp.	faliste	160	2	
10	Brynica		9	171	.0019	b. mieszk. gosp.	„płaskie”, „karo”	120	3	
11	Brynica		8	160	.0019	b. gosp.	faliste	368	3	
12	Brynica		8	160	.0019	b. gosp.	faliste	138	2	
13	Brynica		8	160	.0019	b. gosp.	faliste	225	2	
14	Brynica		8	160	.0019	b. gosp.	faliste	55	2	
15	Brynica		8	160	.0019	b. mieszk.	faliste	146	3	
16	Brynica		7	158	.0019	b. gosp.	faliste	88	2	
17	Brynica		7	158	.0019	b. gosp.	faliste	94	2	
18	Brynica		7	158	.0019	b. gosp.	faliste	62	2	
19	Brynica		7	158	.0019	odpady	faliste	15	1	
20	Brynica		6	145	.0019	b. mieszk. gosp.	faliste	308	3	
21	Brynica		5	139	.0019	b. gosp.	faliste	40	2	
22	Brynica		5	142	.0019	b. mieszk.	faliste	118	3	
23	Brynica		4	134/2	.0019	b. mieszk.	faliste	112	3	
24	Brynica		4	134/2	.0019	b. gosp.	faliste	225	2	
25	Dąbrowa		1	135	.0023	b. gosp.	faliste	160	2	wiata
26	Dąbrowa		1	135	.0023	b. gosp.	faliste	150	2	wiata
27	Dąbrowa		9	37/3	.0023	b. gosp.	faliste	64	2	
28	Dąbrowa		9	37/3	.0023	b. gosp.	faliste	360	2	
29	Dąbrowa		7	20	.0023	b. mieszk.	faliste	128	3	

30	Dąbrowa		B/N	134/1	.0023	b. mieszk.	faliste	285	3	
31	Dąbrowa		2A	134/3	.0023	b. mieszk.	faliste	365	3	
32	Dąbrowa		5	13	.0023	b. gosp.	faliste	105	3	
33	Dąbrowa		5	13	.0023	b. gosp.	faliste	330	2	
34	Dąbrowa		3	17/3	.0023	b. gosp.	faliste	192	2	
35	Dąbrowa		3	17/3	.0023	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	148	3	
36	Dąbrowa		3	17/3	.0023	b. gosp.	faliste	124	3	
37	Dąbrowa		3	17/3	.0023	b. gosp.	faliste	52	1	
38	Frydrychów		1	27	.0002	b. gosp.	faliste	166	3	
39	Frydrychów		1	27	.0002	b. gosp.	faliste	192	2	
40	Frydrychów		1	27	.0002	odpady	faliste	120	1	
41	Frydrychów		3	17	.0002	b. gosp.	faliste	360	2	
42	Frydrychów		3	17	.0002	odpady	faliste	120	1	
43	Frydrychów		6	14	.0002	b. mieszk.	faliste	112	3	
44	Frydrychów		6	14	.0002	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	120	3	
45	Góra		20	130/1	.0003	b. gosp.	faliste	105	3	nr ewidencyjny 131
46	Góra		20	130/1	.0003	b. gosp.	faliste	32	2	nr ewidencyjny 131
47	Góra		20	130/1	.0003	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	270	2	nr ewidencyjny 131 i 130/2
48	Góra		31	149	.0003	b. gosp.	faliste	284	2	nr ewidencyjny 149 i 150
49	Góra		22	100	.0003	b. gosp.	faliste	68	2	nr ewidencyjny 99
50	Góra		22	100	.0003	b. gosp.	faliste	275	2	nr ewidencyjny 99 i 100
51	Góra		16	128/4	.0003	b. gosp.	faliste	30	1	
52	Góra		16	128/4	.0003	b. mieszk.	faliste	178	3	
53	Góra		18	128/3	.0003	b. gosp.	faliste	92	2	
54	Góra		18	128/3	.0003	b. gosp.	faliste	200	2	
55	Góra		18	128/3	.0003	b. gosp.	faliste	25	2	
56	Góra		18	128/3	.0003	b. gosp.	faliste	40	2	
57	Góra		18	128/3	.0003	b. gosp.	faliste	25	3	
58	Góra		18	128/3	.0003	b. gosp.	faliste	200	3	
59	Góra		25	103/1	.0003	b. mieszk. gosp.	faliste	64	3	
60	Góra		25	103/1	.0003	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	150	3	
61	Góra		25	103/1	.0003	b. gosp.	faliste	276	2	
62	Góra		25	103/1	.0003	b. gosp.	faliste	11	2	
63	Góra		25	103/1	.0003	b. gosp.	faliste	80	3	
64	Góra		24	95	.0003	b. gosp.	faliste	438	2	
65	Góra		22	100	.0003	b. mieszk.	faliste	180	3	
66	Góra		20	130/1	.0003	b. mieszk.	faliste	201	3	
67	Góra		10	1	.0003	b. gosp.	faliste	690	2	
68	Góra		10	1	.0003	odpady	faliste	80	1	
69	Góra		10	1	.0003	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	144	2	
70	Góra		10	1	.0003	b. mieszk.	faliste	142	3	

71	Góra		1	38	.0003	b. gosp.	faliste	270	2	
72	Góra		1	38	.0003	b. gosp.	faliste	412	2	
73	Góra		2	40	.0003	b. gosp.	faliste	360	2	
74	Góra		2	40	.0003	b. mieszk.	faliste	150	3	
75	Góra		3	41/1	.0003	b. gosp.	faliste	190	3	
76	Góra		3	41/1	.0003	b. gosp.	faliste	62	2	
77	Góra		3	41/1	.0003	b. gosp.	faliste	30	3	
78	Góra		4	45	.0003	b. mieszk.	faliste	105	3	
79	Góra		4	45	.0003	b. gosp.	faliste	150	2	
80	Góra		6	47	.0003	b. mieszk.	faliste	105	3	
81	Góra		6	47	.0003	b. gosp.	faliste	25	2	
82	Góra		7	48	.0003	b. gosp.	faliste	32	3	
83	Góra		7	48	.0003	b. mieszk.	faliste	56	3	
84	Góra		7	48	.0003	b. gosp.	faliste	150	2	
85	Góra		8	49/1	.0003	b. gosp.	faliste	55	2	
86	Góra		8	49/1	.0003	b. gosp.	„plaskie”, „karo”	162	2	
87	Góra		8	49/1	.0003	b. gosp.	faliste	82	2	
88	Góra		8	49/1	.0003	b. gosp.	faliste	276	2	
89	Góra		8	49/1	.0003	b. mieszk.	faliste	104	3	
90	Góra		9	51	.0003	b. gosp.	faliste	112	3	
91	Góra		9	51	.0003	odpady	faliste	20	1	
92	Góra		9	51	.0003	b. gosp.	faliste	422	2	
93	Góra		9	51	.0003	b. gosp.	faliste	82	2	
94	Góra		9	51	.0003	b. mieszk.	faliste	126	3	
95	Góra		10	78	.0003	b. gosp.	faliste	438	2	
96	Góra		10	78	.0003	b. gosp.	„plaskie”, „karo”	112	3	
97	Góra		10	78	.0003	b. mieszk.	„plaskie”, „karo”	130	3	
98	Góra		12	55	.0003	b. gosp.	„plaskie”, „karo”	154	3	
99	Góra		12	55	.0003	b. gosp.	faliste	262	2	
100	Góra		12	55	.0003	b. gosp.	faliste	22	2	
101	Góra		13	56	.0003	b. mieszk. gosp.	faliste	180	3	
102	Góra		13	56	.0003	b. gosp.	faliste	152	2	
103	Góra		15	62	.0003	b. gosp.	faliste	96	2	
104	Góra		15	62	.0003	b. gosp.	faliste	296	2	
105	Góra		14	58	.0003	b. gosp.	faliste	294	2	
106	Góra		14	58	.0003	b. gosp.	faliste	150	3	
107	Góra		26	104	.0003	b. gosp.	faliste	720	3	
108	Góra		26	104	.0003	odpady	faliste	100	1	
109	Góra		26	104	.0003	b. gosp.	faliste	580	2	
110	Góra		27	105	.0003	b. gosp.	faliste	408	2	
111	Góra		27	105	.0003	odpady	faliste	140	1	
112	Góra		27	105	.0003	b. gosp.	faliste	25	2	

113	Góra		28	106	.0003	b. gosp.	faliste	72	2	
114	Góra		28	106	.0003	b. mieszk. gosp.	faliste	168	3	
115	Góra		28	106	.0003	b. gosp.	faliste	60	3	
116	Góra		28	106	.0003	b. gosp.	faliste	225	2	
117	Góra		30	116	.0003	b. gosp.	faliste	210	3	
118	Góra		30	116	.0003	b. gosp.	faliste	75	2	
119	Góra		31	149	.0003	b. gosp.	faliste	50	2	
120	Góra		32	120	.0003	b. gosp.	faliste	250	2	
121	Góra		33	121/4	.0003	b. gosp.	faliste	58	2	
122	Góra		33	121/4	.0003	odpady	faliste	15	1	
123	Góra		34	155	.0003	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	144	3	
124	Góra		34	155	.0003	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	198	2	
125	Góra		34	155	.0003	b. gosp.	faliste	74	2	
126	Góra		b/n	111	.0003	b. gosp.	faliste	176	2	
127	Jankowice		20	432	.0004	b. mieszk.	faliste	9	3	daszek nr ewidencyjny 432
128	Jankowice		17	618/2	.0004	b. gosp.	faliste	407	2	fala i karo
129	Jankowice		15	578/1	.0004	b. mieszk.	faliste	150	3	fala i karo
130	Jankowice		28	412	.0004	b. mieszk.	faliste	126	3	nr ewidencyjny 412 i 413
131	Jankowice		28	412	.0004	b. gosp.	faliste	275	2	nr ewidencyjny 412 i 413
132	Jankowice		28	412	.0004	b. gosp.	faliste	60	2	nr ewidencyjny 412 i 413
133	Jankowice		28	412	.0004	b. gosp.	faliste	120	2	nr ewidencyjny 412 i 413
134	Jankowice		26	416	.0004	b. mieszk.	faliste	45	3	nr ewidencyjny 415
135	Jankowice		20	432	.0004	b. gosp.	faliste	420	2	nr ewidencyjny 432
136	Jankowice		20	432	.0004	b. gosp.	faliste	192	3	nr ewidencyjny 432
137	Jankowice		20	432	.0004	b. gosp.	faliste	86	2	nr ewidencyjny 433
138	Jankowice		20	432	.0004	b. gosp.	faliste	193	3	nr ewidencyjny 433
139	Jankowice		17	618/2	.0004	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	200	3	nr ewidencyjny 618/2
140	Jankowice		17	618/2	.0004	b. gosp.	faliste	407	3	nr ewidencyjny 619
141	Jankowice		15	578/1	.0004	b. gosp.	faliste	260	2	nr ewidencyjny 724
142	Jankowice		8	695/1	.0004	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	66	3	pół dachu
143	Jankowice		10	690/1	.0004	b. gosp.	faliste	440	2	
144	Jankowice		10	690/1	.0004	b. gosp.	faliste	188	2	
145	Jankowice		10	690/1	.0004	b. gosp.	faliste	25	2	
146	Jankowice		11	689/1	.0004	b. mieszk.	faliste	55	3	
147	Jankowice		12	559	.0004	b. gosp.	faliste	150	3	
148	Jankowice		12	559	.0004	b. mieszk.	faliste	136	3	
149	Jankowice		12	559	.0004	b. gosp.	faliste	240	2	
150	Jankowice		12	559	.0004	b. gosp.	faliste	60	2	
151	Jankowice		13	590	.0004	b. mieszk.	faliste	131	3	
152	Jankowice		13	590	.0004	b. gosp.	faliste	465	2	
153	Jankowice		13	590	.0004	b. gosp.	faliste	135	3	
154	Jankowice		26	416	.0004	b. mieszk.	faliste	120	3	

						gosp.				
155	Jankowice		26	416	.0004	b. mieszk.	faliste	138	3	
156	Jankowice		26	416	.0004	odpady	faliste	7	1	
157	Jankowice		26	416	.0004	b. gosp.	faliste	150	2	
158	Jankowice		23	420	.0004	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	77	3	
159	Jankowice		23	420	.0004	b. gosp.	faliste	169	2	
160	Jankowice		23	420	.0004	b. mieszk.	faliste	100	3	
161	Jankowice		20	432	.0004	odpady	faliste	96	1	
162	Jankowice		19	434	.0004	b. mieszk. gosp.	faliste	114	3	
163	Jankowice		19	434	.0004	odpady	faliste	12	1	
164	Jankowice		18	618/1	.0004	b. gosp.	faliste	225	3	
165	Jankowice		18	618/1	.0004	b. gosp.	faliste	140	2	
166	Jankowice		18	618/1	.0004	b. gosp.	faliste	206	2	
167	Jankowice		18	618/1	.0004	b. gosp.	faliste	98	2	
168	Jankowice		17	618/2	.0004	odpady	„płaskie”, „karo”	160	1	
169	Jankowice		1	254	.0004	odpady	„płaskie”, „karo”	228	1	
170	Jankowice		1	254	.0004	b. gosp.	faliste	200	2	
171	Jankowice		1	254	.0004	b. gosp.	faliste	14	2	
172	Jankowice		1	254	.0004	b. mieszk.	faliste	8	3	
173	Jankowice		2	255	.0004	odpady	faliste	200	1	
174	Jankowice		2	255	.0004	b. gosp.	faliste	23	2	
175	Jankowice		7	699/1	.0004	b. gosp.	faliste	262	3	
176	Jankowice		7	699/1	.0004	b. gosp.	faliste	154	3	
177	Jankowice		7	699/1	.0004	odpady	faliste	450	1	
178	Jankowice		8	695/1	.0004	b. gosp.	faliste	98	3	
179	Jankowice		8	695/1	.0004	b. gosp.	faliste	180	2	
180	Jankowice		9	693/1	.0004	b. gosp.	faliste	192	2	
181	Jankowice		9	693/1	.0004	b. gosp.	faliste	152	3	
182	Jankowice		14	727	.0004	b. gosp.	faliste	350	2	
183	Jankowice		14	727	.0004	b. mieszk.	faliste	195	3	
184	Jankowice		25	417	.0004	b. gosp.	faliste	136	3	
185	Jankowice		25	417	.0004	b. gosp.	faliste	184	2	
186	Jankowice		27	414	.0004	b. gosp.	faliste	140	2	
187	Jankowice		27	414	.0004	b. gosp.	faliste	105	3	
188	Jankowice		22	609	.0004	b. gosp.	faliste	112	3	
189	Jankowice		15	578/1	.0004	b. gosp.	faliste	62	2	
190	Jankowice		15	578/1	.0004	b. gosp.	faliste	124	2	
191	Jankowice		15	578/1	.0004	b. gosp.	faliste	358	2	
192	Jankowice		6	565	.0004	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	40	1	
193	Jankowice		6	565	.0004	b. gosp.	faliste	150	2	
194	Jankowice		5	408	.0004	b. gosp.	faliste	228	3	
195	Jankowice		5	408	.0004	b. gosp.	faliste	122	3	

196	Jankowice		4	257	.0004	b. gosp.	faliste	148	3	
197	Jankowice-Kolonia		4	176/1	.0004	b. gosp.	faliste	114	3	nr ewidencyjny 176/1 i 177/1
198	Jankowice-Kolonia		4	176/1	.0004	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	180	3	nr ewidencyjny 176/1 i 177/1
199	Jankowice-Kolonia		4	176/1	.0004	b. gosp.	faliste	202	2	nr ewidencyjny 176/1 i 177/1
200	Jankowice-Kolonia		7	186/1	.0004	b. gosp.	faliste	16	2	nr ewidencyjny 187/1
201	Jankowice-Kolonia		6	20	.0004	b. gosp.	faliste	68	2	nr ewidencyjny 19
202	Jankowice-Kolonia		10	197/1	.0004	b. gosp.	faliste	31	2	nr ewidencyjny 198/1
203	Jankowice-Kolonia		10	197/1	.0004	b. gosp.	faliste	306	2	nr ewidencyjny 198/1
204	Jankowice-Kolonia		10	197/1	.0004	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	98	3	nr ewidencyjny 198/1
205	Jankowice-Kolonia		11	35	.0004	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	200	2	nr ewidencyjny 713
206	Jankowice-Kolonia		11	35	.0004	b. gosp.	faliste	176	2	
207	Jankowice-Kolonia		11	35	.0004	b. mieszk.	faliste	112	3	
208	Jankowice-Kolonia		10	197/1	.0004	b. gosp.	faliste	75	2	
209	Jankowice-Kolonia		10	197/1	.0004	b. gosp.	faliste	202	2	
210	Jankowice-Kolonia		10	197/1	.0004	b. gosp.	faliste	338	2	
211	Jankowice-Kolonia		9	195/1	.0004	b. gosp.	faliste	90	2	
212	Jankowice-Kolonia		9	195/1	.0004	b. gosp.	faliste	325	2	
213	Jankowice-Kolonia		9	195/1	.0004	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	200	3	
214	Jankowice-Kolonia		8	194	.0004	odpady	„płaskie”, „karo”	150	1	
215	Jankowice-Kolonia		8	194	.0004	b. gosp.	faliste	60	2	
216	Jankowice-Kolonia		8	194	.0004	b. gosp.	faliste	50	2	
217	Jankowice-Kolonia		7	186/1	.0004	b. gosp.	faliste	150	2	
218	Jankowice-Kolonia		6	20	.0004	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	124	3	
219	Jankowice-Kolonia		6A	185/1	.0004	b. mieszk.	faliste	150	3	
220	Jankowice-Kolonia		5	183/1	.0004	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	180	3	
221	Jankowice-Kolonia		23	248/3	.0004	b. mieszk.	faliste	75	3	
222	Jankowice-Kolonia		24	453	.0004	b. mieszk.	faliste	458	3	
223	Jankowice-Kolonia		21	238/1	.0004	b. gosp.	faliste	42	2	
224	Jankowice-Kolonia		21	238/1	.0004	b. gosp.	faliste	238	2	
225	Jankowice-Kolonia		21	238/1	.0004	b. gosp.	faliste	182	3	
226	Jankowice-Kolonia		20	62	.0004	b. gosp.	faliste	200	2	
227	Jankowice-Kolonia		19	61	.0004	b. gosp.	faliste	138	2	
228	Jankowice-Kolonia		19	61	.0004	b. mieszk.	faliste	132	3	
229	Jankowice-Kolonia		18	58	.0004	b. gosp.	faliste	350	2	
230	Jankowice-Kolonia		17	56	.0004	b. gosp.	faliste	75	2	
231	Jankowice-Kolonia		17	56	.0004	b. gosp.	faliste	98	3	
232	Jankowice-Kolonia		16	54	.0004	b. mieszk.	faliste	105	3	
233	Jankowice-Kolonia		16	54	.0004	b. gosp.	faliste	160	2	
234	Jankowice-Kolonia		16	54	.0004	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	128	3	

235	Jankowice-Kolonia		15	46	.0004	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	110	3	
236	Jankowice-Kolonia		15	46	.0004	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	120	3	
237	Jankowice-Kolonia		14	44	.0004	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	130	3	
238	Jankowice-Kolonia		1	6	.0004	b. gosp.	faliste	100	2	
239	Jankowice-Kolonia		1	6	.0004	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	120	3	
240	Jankowice-Kolonia		1	6	.0004	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	140	3	
241	Jankowice-Kolonia		1	6	.0004	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	170	2	
242	Jankowice-Kolonia		2	7	.0004	b. gosp.	faliste	112	3	
243	Jankowice-Kolonia		2	7	.0004	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	176	2	
244	Jankowice-Kolonia		3	8	.0004	b. gosp.	faliste	394	2	
245	Jankowice-Kolonia		3	8	.0004	b. gosp.	faliste	112	3	
246	Jankowice-Kolonia		3	8	.0004	b. gosp.	faliste	105	3	
247	Jasienin Duży		4	272	.0001	b. mieszk.	faliste	75	3	część dachu
248	Jasienin Duży		15	165	.0001	b. gosp.	faliste	45	2	część dachu
249	Jasienin Duży		26	149	.0001	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	126	2	część dachu
250	Jasienin Duży		40	191	.0001	b. mieszk.	faliste	15	3	daszek na ganku
251	Jasienin Duży		26	149	.0001	odpady	„płaskie”, „karo”	80	1	mocno połamany spakowany w big bagach
252	Jasienin Duży		23	153	.0001	b. gosp.	faliste	40	2	nr ewidencyjny 153 i 154
253	Jasienin Duży		23	153	.0001	b. gosp.	faliste	210	3	nr ewidencyjny 153 i 154
254	Jasienin Duży		23	153	.0001	b. gosp.	faliste	140	2	nr ewidencyjny 153 i 154
255	Jasienin Duży		23	153	.0001	b. gosp.	faliste	180	2	nr ewidencyjny 153 i 154
256	Jasienin Duży		23	153	.0001	b. gosp.	faliste	262	2	nr ewidencyjny 153 i 154
257	Jasienin Duży		23	153	.0001	odpady	faliste	4	1	nr ewidencyjny 153 i 154
258	Jasienin Duży		22	155/2	.0001	b. gosp.	faliste	106	2	nr ewidencyjny 155/2 i 156
259	Jasienin Duży		22	155/2	.0001	b. gosp.	faliste	455	2	nr ewidencyjny 155/2 i 156
260	Jasienin Duży		22	155/2	.0001	b. gosp.	faliste	330	3	nr ewidencyjny 155/2 i 156
261	Jasienin Duży		18	161	.0001	b. gosp.	faliste	15	2	nr ewidencyjny 162
262	Jasienin Duży		8	178/4	.0001	b. gosp.	faliste	488	2	nr ewidencyjny 178/3
263	Jasienin Duży		1	276	.0001	b. gosp.	faliste	60	2	nr ewidencyjny 189
264	Jasienin Duży		1	276	.0001	odpady	faliste	50	1	nr ewidencyjny 189
265	Jasienin Duży		1	276	.0001	b. gosp.	faliste	490	2	nr ewidencyjny 189
266	Jasienin Duży		10	252	.0001	b. gosp.	faliste	280	2	nr ewidencyjny 253/1
267	Jasienin Duży		5	269	.0001	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	145	3	nr ewidencyjny 270
268	Jasienin Duży		5	269	.0001	b. gosp.	faliste	68	3	nr ewidencyjny 270
269	Jasienin Duży		5	269	.0001	b. gosp.	faliste	165	2	nr ewidencyjny 271
270	Jasienin Duży		45	5	.0001	b. gosp.	faliste	25	2	nr ewidencyjny 6
271	Jasienin Duży		45	5	.0001	b. gosp.	faliste	105	3	nr ewidencyjny 6

272	Jasienin Duży		40	191	.0001	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	68	3	
273	Jasienin Duży		41	75	.0001	odpady	faliste	60	1	
274	Jasienin Duży		41	75	.0001	b. gosp.	faliste	30	2	
275	Jasienin Duży		44	4	.0001	b. gosp.	faliste	96	3	
276	Jasienin Duży		44	4	.0001	b. gosp.	faliste	58	2	
277	Jasienin Duży		44	4	.0001	b. gosp.	faliste	35	2	
278	Jasienin Duży		44	4	.0001	b. gosp.	faliste	120	2	
279	Jasienin Duży		45	5	.0001	b. gosp.	faliste	38	2	
280	Jasienin Duży		45	5	.0001	b. gosp.	faliste	325	2	
281	Jasienin Duży		1	276	.0001	b. mieszk.	faliste	206	3	
282	Jasienin Duży		1	276	.0001	b. gosp.	faliste	132	3	
283	Jasienin Duży		1	276	.0001	b. gosp.	faliste	122	3	
284	Jasienin Duży		1	276	.0001	b. gosp.	faliste	42	2	
285	Jasienin Duży		1	276	.0001	b. gosp.	faliste	120	3	
286	Jasienin Duży		1	276	.0001	b. gosp.	faliste	60	2	
287	Jasienin Duży		2	275	.0001	b. gosp.	faliste	320	2	
288	Jasienin Duży		2	275	.0001	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	132	3	
289	Jasienin Duży		2	275	.0001	b. gosp.	faliste	70	3	
290	Jasienin Duży		2	275	.0001	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	72	3	
291	Jasienin Duży		2	275	.0001	b. gosp.	faliste	135	2	
292	Jasienin Duży		3	273/1	.0001	b. gosp.	faliste	158	3	
293	Jasienin Duży		3	273/1	.0001	b. gosp.	faliste	120	2	
294	Jasienin Duży		3	273/1	.0001	odpady	faliste	80	1	
295	Jasienin Duży		3	273/1	.0001	b. gosp.	faliste	390	2	
296	Jasienin Duży		4	272	.0001	b. gosp.	faliste	96	3	
297	Jasienin Duży		4	272	.0001	b. gosp.	faliste	240	2	
298	Jasienin Duży		5	269	.0001	b. gosp.	faliste	68	3	
299	Jasienin Duży		5	269	.0001	b. gosp.	faliste	278	2	
300	Jasienin Duży		7	179/1	.0001	b. mieszk.	faliste	90	3	
301	Jasienin Duży		7	179/1	.0001	b. gosp.	faliste	100	2	
302	Jasienin Duży		8	178/4	.0001	b. gosp.	faliste	132	3	
303	Jasienin Duży		9	177	.0001	b. gosp.	faliste	482	2	
304	Jasienin Duży		9	177	.0001	b. gosp.	faliste	142	2	
305	Jasienin Duży		10	252	.0001	b. gosp.	faliste	690	2	
306	Jasienin Duży		11	295	.0001	b. mieszk.	faliste	8	3	
307	Jasienin Duży		11	295	.0001	b. gosp.	faliste	135	2	
308	Jasienin Duży		13	249	.0001	b. gosp.	faliste	128	2	
309	Jasienin Duży		13	249	.0001	b. gosp.	faliste	250	3	
310	Jasienin Duży		13	249	.0001	b. mieszk.	faliste	128	3	
311	Jasienin Duży		13	249	.0001	b. gosp.	faliste	330	2	
312	Jasienin Duży		14	170	.0001	b. gosp.	faliste	120	2	
313	Jasienin Duży		14	170	.0001	b. gosp.	faliste	330	2	
314	Jasienin Duży		14	170	.0001	odpady	faliste	15	1	
315	Jasienin Duży		b/n	247	.0001	b. gosp.	faliste	118	3	

316	Jasienin Duży		16	196	.0001	b. gosp.	faliste	68	3	
317	Jasienin Duży		15	165	.0001	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	140	2	
318	Jasienin Duży		15	165	.0001	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	72	3	
319	Jasienin Duży		17	163	.0001	b. gosp.	faliste	90	2	
320	Jasienin Duży		17	163	.0001	b. gosp.	faliste	82	3	
321	Jasienin Duży		17	163	.0001	b. gosp.	faliste	105	3	
322	Jasienin Duży		18	161	.0001	b. gosp.	faliste	148	2	
323	Jasienin Duży		19	160	.0001	b. mieszk.	faliste	126	3	
324	Jasienin Duży		21	157/2	.0001	b. mieszk.	faliste	50	3	
325	Jasienin Duży		21	157/2	.0001	b. gosp.	faliste	225	3	
326	Jasienin Duży		24	151	.0001	b. gosp.	faliste	148	2	
327	Jasienin Duży		24	151	.0001	b. gosp.	faliste	134	2	
328	Jasienin Duży		25	150	.0001	b. gosp.	faliste	28	2	
329	Jasienin Duży		25	150	.0001	odpady	faliste	180	1	
330	Jasienin Duży		25	150	.0001	b. gosp.	faliste	112	2	
331	Jasienin Duży		25	150	.0001	b. gosp.	faliste	330	2	
332	Jasienin Duży		25	150	.0001	b. gosp.	faliste	90	2	
333	Jasienin Duży		26	149	.0001	b. gosp.	faliste	32	2	
334	Jasienin Duży		26	149	.0001	b. gosp.	faliste	32	2	
335	Jasienin Duży		26	149	.0001	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	104	2	
336	Jasienin Duży		27	148	.0001	b. gosp.	faliste	40	2	
337	Jasienin Duży		27	148	.0001	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	128	3	
338	Jasienin Duży		30	141	.0001	b. gosp.	faliste	22	2	
339	Jasienin Duży		30	141	.0001	b. gosp.	faliste	8	2	
340	Jasienin Duży		31	202/1	.0001	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	160	2	
341	Jasienin Duży		32	136	.0001	b. gosp.	faliste	186	2	
342	Jasienin Duży		32	136	.0001	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	190	3	
343	Jasienin Duży		33	214	.0001	b. mieszk.	faliste	162	3	
344	Jasienin Duży		33	214	.0001	b. gosp.	faliste	60	2	
345	Jasienin Duży		33	214	.0001	b. gosp.	faliste	112	3	
346	Jasienin Duży		33	214	.0001	b. gosp.	faliste	145	2	
347	Jasienin Duży		34	213	.0001	b. gosp.	faliste	312	2	
348	Jasienin Duży		34	213	.0001	b. gosp.	faliste	128	2	
349	Jasienin Duży		35	212	.0001	b. mieszk.	faliste	105	3	
350	Jasienin Duży		35	212	.0001	b. gosp.	faliste	48	2	
351	Jasienin Duży		35	212	.0001	b. gosp.	faliste	145	2	
352	Jasienin Duży		35	212	.0001	b. gosp.	faliste	137	3	
353	Jasienin Duży		37	127/2	.0001	b. mieszk. gosp.	faliste	105	3	
354	Jasienin Duży		36	210	.0001	b. gosp.	faliste	60	3	
355	Jasienin Duży		36	210	.0001	odpady	faliste	100	1	

356	Jasienin Duży		36	210	.0001	b. gosp.	faliste	288	2	
357	Jasienin Mały		15	17	.0008	b. gosp.	faliste	220	3	100 karo 120 fala
358	Jasienin Mały		9	26	.0008	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	240	2	fala i karo
359	Jasienin Mały		2	77	.0008	b. gosp.	faliste	75	2	pół dachu
360	Jasienin Mały		11	24	.0008	odpady	faliste	20	1	połamany
361	Jasienin Mały		6	31	.0008	odpady	„płaskie”, „karo”	100	1	połamany w workach
362	Jasienin Mały		15	17	.0008	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	122	3	w tym 15 m ² fala
363	Jasienin Mały		b/n	1/3	.0008	b. gosp.	faliste	62	3	
364	Jasienin Mały		25	4	.0008	b. gosp.	faliste	112	3	
365	Jasienin Mały		25	4	.0008	b. gosp.	faliste	136	2	
366	Jasienin Mały		25	4	.0008	b. gosp.	faliste	44	2	
367	Jasienin Mały		25	4	.0008	b. gosp.	faliste	22	2	
368	Jasienin Mały		22	7	.0008	b. gosp.	faliste	105	3	
369	Jasienin Mały		22	7	.0008	b. gosp.	faliste	80	2	
370	Jasienin Mały		21	53	.0008	b. gosp.	faliste	100	2	
371	Jasienin Mały		20	13	.0008	b. gosp.	faliste	26	2	
372	Jasienin Mały		20	13	.0008	b. gosp.	faliste	60	3	
373	Jasienin Mały		19	14/1	.0008	b. gosp.	faliste	352	2	
374	Jasienin Mały		19	14/1	.0008	b. gosp.	faliste	30	3	
375	Jasienin Mały		18	14/2	.0008	b. gosp.	faliste	104	3	
376	Jasienin Mały		18	14/2	.0008	b. gosp.	faliste	105	3	
377	Jasienin Mały		17	15	.0008	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	140	3	
378	Jasienin Mały		16	16	.0008	b. gosp.	faliste	75	3	
379	Jasienin Mały		16	16	.0008	b. gosp.	faliste	120	3	
380	Jasienin Mały		14	63	.0008	b. mieszk. gosp.	faliste	166	3	
381	Jasienin Mały		15	17	.0008	b. gosp.	faliste	68	2	
382	Jasienin Mały		11	24	.0008	b. gosp.	faliste	62	3	
383	Jasienin Mały		10	25	.0008	b. gosp.	faliste	195	2	
384	Jasienin Mały		10	25	.0008	b. gosp.	faliste	322	2	
385	Jasienin Mały		6	31	.0008	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	100	3	
386	Jasienin Mały		6	31	.0008	b. gosp.	faliste	50	2	
387	Jasienin Mały		6	31	.0008	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	260	2	
388	Jasienin Mały		4	75	.0008	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	84	3	
389	Jasienin Mały		4	75	.0008	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	42	2	
390	Jasienin Mały		4	75	.0008	b. mieszk.	faliste	138	3	
391	Jasienin Mały		3	34	.0008	b. mieszk. gosp.	faliste	112	3	
392	Jasienin Mały		2	77	.0008	b. gosp.	faliste	50	1	

393	Jasienin Mały		2	77	.0008	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	76	3	
394	Jasienin Mały		2	77	.0008	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	162	2	
395	Jasienin Mały		1	36	.0008	b. gosp.	faliste	312	3	
396	Jasienin Mały		1	36	.0008	b. gosp.	faliste	358	2	
397	Jasienin Mały		1	36	.0008	b. mieszk.	faliste	90	3	
398	Jasienin Mały		1	36	.0008	b. gosp.	faliste	294	2	
399	Jeżów	3 Maja al.	1 i 3	1265	.0005	b. gosp.	faliste	135	3	
400	Jeżów	3 Maja al.	20A	1271	.0005	odpady	faliste	80	1	
401	Jeżów	3 Maja al.	22	1270	.0005	b. mieszk.	faliste	88	3	
402	Jeżów	3 Maja al.	14	1274/2	.0005	b. gosp.	faliste	24	2	
403	Jeżów	3 Maja al.	12	1837	.0005	b. mieszk.	faliste	70	3	
404	Jeżów	3 Maja al.	11	1260	.0005	b. gosp.	faliste	15	2	
405	Jeżów	3 Maja al.	11	1260	.0005	b. gosp.	faliste	122	3	
406	Jeżów	3 Maja al.	11	1260	.0005	b. mieszk.	faliste	100	3	
407	Jeżów	3 Maja al.	26	1268	.0005	odpady	„płaskie”, „karo”	80	1	
408	Jeżów	3 Maja al.	19	1244	.0005	b. gosp.	faliste	58	2	
409	Jeżów	Bohaterów Września 1939 r. ul.	2	903	.0005	b. mieszk.	faliste	180	3	
410	Jeżów	Bohaterów Września 1939 r. ul.	7	949	.0005	b. gosp.	faliste	78	2	
411	Jeżów	Bohaterów Września 1939 r. ul.	12	970	.0005	b. mieszk.	faliste	210	3	
412	Jeżów	Bohaterów Września 1939 r. ul.	14	971	.0005	b. mieszk.	faliste	144	2	
413	Jeżów	Bohaterów Września 1939 r. ul.	21	961	.0005	b. mieszk.	faliste	142	3	
414	Jeżów	Bohaterów Września 1939 r. ul.	25	963	.0005	b. mieszk.	faliste	146	3	
415	Jeżów	Bohaterów Września 1939 r. ul.	25	963	.0005	b. gosp.	faliste	72	2	
416	Jeżów	Brzezińska	75	422/2	.0005	b. mieszk.	faliste	5	3	daszek
417	Jeżów	Brzezińska	41	1458	.0005	b. gosp.	faliste	55	3	nr ewidencyjny 1455
418	Jeżów	Brzezińska	63	440	.0005	b. gosp.	faliste	742	3	
419	Jeżów	Brzezińska	39	1459	.0005	b. gosp.	faliste	26	3	
420	Jeżów	Brzezińska	6	1119/1	.0005	b. gosp.	faliste	60	2	
421	Jeżów	Brzezińska	14	1115/1	.0005	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	85	3	
422	Jeżów	Brzezińska	10	1116	.0005	b. gosp.	faliste	59	3	
423	Jeżów	Brzezińska	50	354	.0005	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	130	3	
424	Jeżów	Brzezińska	56	344	.0005	b. mieszk.	faliste	90	3	
425	Jeżów	Brzezińska	58	342	.0005	b. gosp.	faliste	150	3	
426	Jeżów	Brzezińska	77	421/2	.0005	b. mieszk.	faliste	70	3	
427	Jeżów	Brzezińska	62	333/3	.0005	b. gosp.	faliste	325	3	
428	Jeżów	Brzezińska	62	333/3	.0005	b. gosp.	faliste	520	2	

429	Jeżów	Brzezińska	64	331/1	.0005	b. gosp.	faliste	287	2	
430	Jeżów	Brzezińska	64	331/1	.0005	b. gosp.	faliste	23	2	
431	Jeżów	Brzezińska	64	331/1	.0005	b. gosp.	faliste	276	2	
432	Jeżów	Brzezińska	81	419	.0005	b. gosp.	faliste	50	2	
433	Jeżów	Brzezińska	75	422/2	.0005	b. gosp.	faliste	30	3	
434	Jeżów	Brzezińska	55	401	.0005	b. gosp.	faliste	125	2	
435	Jeżów	Brzezińska	49	408	.0005	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	205	3	
436	Jeżów	Brzezińska	41	1458	.0005	b. gosp.	faliste	150	2	
437	Jeżów	Brzezińska	52	353/1	.0005	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	150	3	
438	Jeżów	Brzezińska	23	1482/5	.0005	b. mieszk.	faliste	188	3	
439	Jeżów	Brzezińska	19	1488	.0005	b. mieszk.	faliste	39	3	
440	Jeżów	Brzezińska	17	1489	.0005	b. gosp.	faliste	81	2	
441	Jeżów	Brzezińska	9	1495	.0005	b. gosp.	faliste	64	2	
442	Jeżów	Brzezińska	9	1495	.0005	b. mieszk.	faliste	210	3	
443	Jeżów	Górna	7	1876	.0005	odpady	faliste	50	1	
444	Jeżów	Górna	1	1865/1	.0005	b. gosp.	faliste	258	3	
445	Jeżów	Górna	23	565	.0005	b. gosp.	faliste	40	2	
446	Jeżów	Górna	23	565	.0005	b. gosp.	faliste	105	2	
447	Jeżów	Górna	23	565	.0005	b. gosp.	faliste	276	2	
448	Jeżów	Górna	21	564	.0005	b. mieszk.	faliste	130	3	
449	Jeżów	Górna	11	1880	.0005	b. mieszk.	faliste	150	3	
450	Jeżów	Górna	3	1865/2	.0005	b. gosp.	faliste	75	3	
451	Jeżów	Górna	3	1865/2	.0005	odpady	faliste	75	1	
452	Jeżów	Górna	2	639	.0005	b. gosp.	faliste	60	2	
453	Jeżów	Górna	2	639	.0005	b. gosp.	faliste	30	2	
454	Jeżów	Jana III Sobieskiego	13	1529/1	.0005	b. gosp.	faliste	24	3	nr ewidencyjny 1529/1 i 1528
455	Jeżów	Jana III Sobieskiego	13	1529/1	.0005	b. gosp.	faliste	260	3	nr ewidencyjny 1529/1 i 1528
456	Jeżów	Jana III Sobieskiego	13	1529/1	.0005	b. gosp.	faliste	128	3	nr ewidencyjny 1529/1 i 1528
457	Jeżów	Jana III Sobieskiego	13	1529/1	.0005	b. mieszk.	faliste	30	3	nr ewidencyjny 1529/1 i 1528, część dachu
458	Jeżów	Jana III Sobieskiego	2	1482/5	.0005	b. gosp.	faliste	300	3	
459	Jeżów	Kolejowa	4	1530/6	.0005	b. gosp.	faliste	16	2	dz. ewid. 1561/2 waga
460	Jeżów	Kolejowa	4	1530/6	.0005	b. gosp.	faliste	700	2	
461	Jeżów	Kolejowa	1	479	.0005	b. gosp.	faliste	170	2	
462	Jeżów	Kolejowa	5	477	.0005	b. gosp.	faliste	1414	3	
463	Jeżów	Kolejowa	3	478	.0005	b. gosp.	faliste	88	2	
464	Jeżów	Kolejowa	3	478	.0005	b. gosp.	faliste	200	2	
465	Jeżów	Kolejowa	3	478	.0005	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	132	3	
466	Jeżów	Kwiatowa	1	901/3	.0005	b. gosp.	faliste	68	2	budynek na placu UG
467	Jeżów	Kwiatowa	13	919	.0005	b. mieszk.	faliste	196	3	
468	Jeżów	Kwiatowa	9	915	.0005	b. mieszk.	faliste	206	3	
469	Jeżów	Leśna	13	31/1	.0005	b. mieszk.	faliste	56	3	część dachu
470	Jeżów	Leśna	5	208	.0005	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	208	2	
471	Jeżów	Leśna	1	209	.0005	b. mieszk.	faliste	70	3	

472	Jeżów	Leśna	10	45	.0005	odpady	faliste	80	1	
473	Jeżów	Leśna	10	45	.0005	b. mieszk.	faliste	248	3	
474	Jeżów	Leśna	20	5	.0005	b. gosp.	faliste	140	2	
475	Jeżów	Leśna	11	30	.0005	b. gosp.	faliste	120	2	
476	Jeżów	Leśna	11	30	.0005	b. gosp.	faliste	98	3	
477	Jeżów	Leśna	11	30	.0005	b. gosp.	faliste	52	2	
478	Jeżów	Leśna	11	30	.0005	b. gosp.	faliste	138	2	
479	Jeżów	Leśna	11	30	.0005	b. gosp.	faliste	218	2	
480	Jeżów	Leśna	11	30	.0005	b. mieszk.	faliste	178	3	
481	Jeżów	Leśna	12	34	.0005	b. gosp.	faliste	18	2	
482	Jeżów	Leśna	12	34	.0005	b. mieszk.	faliste	105	3	
483	Jeżów	Leśna	12	34	.0005	b. gosp.	faliste	405	2	
484	Jeżów	Leśna	12	34	.0005	b. gosp.	faliste	105	2	
485	Jeżów	Leśna	11	35	.0005	b. gosp.	faliste	60	2	
486	Jeżów	Leśna	11	35	.0005	b. gosp.	faliste	30	2	
487	Jeżów	Leśna	11	35	.0005	b. gosp.	faliste	346	2	
488	Jeżów	Łąkowa	17	847	.0005	b. gosp.	faliste	30	2	wiata
489	Jeżów	Łąkowa	33	859	.0005	b. gosp.	faliste	796	2	
490	Jeżów	Łąkowa	25	852	.0005	b. gosp.	faliste	40	2	
491	Jeżów	Łąkowa	25	852	.0005	b. mieszk.	faliste	44	3	
492	Jeżów	Łąkowa	25	852	.0005	b. gosp.	faliste	20	2	
493	Jeżów	Łąkowa	17	847	.0005	b. gosp.	faliste	20	2	
494	Jeżów	Łąkowa	17	847	.0005	b. gosp.	faliste	70	2	
495	Jeżów	Łąkowa	17	847	.0005	b. mieszk.	faliste	88	3	
496	Jeżów	Łąkowa	23	846	.0005	b. gosp.	faliste	25	3	
497	Jeżów	Łąkowa	8	22	.0005	b. gosp.	faliste	225	3	
498	Jeżów	Łąkowa	5	841	.0005	b. gosp.	faliste	420	2	
499	Jeżów	Łowicka	81	1158	.0005	b. mieszk.	faliste	12	3	daszek
500	Jeżów	Łowicka	53	1145	.0005	b. gosp.	faliste	80	1	fala i karo
501	Jeżów	Łowicka	46	1180/2	.0005	b. gosp.	faliste	130	2	nr ewidencyjny 1181
502	Jeżów	Łowicka	30	1203	.0005	b. mieszk.	faliste	410	2	własność gminy
503	Jeżów	Łowicka	68	222	.0005	b. mieszk.	faliste	100	3	
504	Jeżów	Łowicka	95	217	.0005	b. gosp.	faliste	52	2	
505	Jeżów	Łowicka	95	217	.0005	b. gosp.	faliste	345	2	
506	Jeżów	Łowicka	95	217	.0005	b. mieszk.	faliste	98	3	
507	Jeżów	Łowicka	6	1253	.0005	b. gosp.	faliste	50	3	
508	Jeżów	Łowicka	6	1253	.0005	b. gosp.	faliste	38	3	
509	Jeżów	Łowicka	7	1121	.0005	b. gosp.	faliste	56	2	
510	Jeżów	Łowicka	7	1121	.0005	b. gosp.	faliste	20	2	
511	Jeżów	Łowicka	13	1129/1	.0005	b. mieszk.	faliste	50	3	
512	Jeżów	Łowicka	45	1143	.0005	b. mieszk.	faliste	120	3	
513	Jeżów	Łowicka	45	1143	.0005	b. gosp.	faliste	75	2	
514	Jeżów	Łowicka	45	1144	.0005	b. gosp.	faliste	20	2	
515	Jeżów	Łowicka	45	1144	.0005	b. mieszk.	faliste	112	3	
516	Jeżów	Łowicka	62	1172	.0005	b. gosp.	faliste	80	2	
517	Jeżów	Łowicka	62	1172	.0005	odpady	faliste	120	1	
518	Jeżów	Łowicka	64	1171	.0005	b. gosp.	faliste	8	2	

519	Jeżów	Łowicka	64	1171	.0005	b. gosp.	faliste	120	2	
520	Jeżów	Łowicka	54	1176/2	.0005	b. gosp.	faliste	110	2	
521	Jeżów	Łowicka	46	1180/2	.0005	b. gosp.	faliste	152	2	
522	Jeżów	Łowicka	40	1183	.0005	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	187	2	
523	Jeżów	Łowicka	53	1145	.0005	b. gosp.	faliste	20	1	
524	Jeżów	Łowicka	53	1145	.0005	odpady	faliste	15	1	
525	Jeżów	Łowicka	63	1148	.0005	b. gosp.	faliste	90	3	
526	Jeżów	Łowicka	65	1150	.0005	b. gosp.	faliste	50	3	
527	Jeżów	Łowicka	69	1153	.0005	b. gosp.	faliste	30	2	
528	Jeżów	Łowicka	71	1154	.0005	b. gosp.	faliste	26	2	
529	Jeżów	Łowicka	71	1154	.0005	b. mieszk.	faliste	126	3	
530	Jeżów	Łowicka	77	1157	.0005	b. gosp.	faliste	82	2	
531	Jeżów	Łowicka	77	1157	.0005	b. gosp.	faliste	112	2	
532	Jeżów	Łowicka	75	1156	.0005	b. gosp.	faliste	38	2	
533	Jeżów	Łowicka	75	1156	.0005	b. gosp.	faliste	38	2	
534	Jeżów	Ogrodowa	5	112/1	.0005	b. gosp.	faliste	300	3	
535	Jeżów	Piotrkowska	11	1831/2	.0005	b. gosp.	faliste	50	2	nr ewidencyjny 1832
536	Jeżów	Piotrkowska	15	2655	.0005	b. gosp.	faliste	180	2	wiata GS
537	Jeżów	Piotrkowska	21	1862/1	.0005	b. gosp.	faliste	131	3	
538	Jeżów	Piotrkowska	11	1831/2	.0005	b. gosp.	faliste	54	2	
539	Jeżów	Piotrkowska	20	1505	.0005	b. gosp.	faliste	30	2	
540	Jeżów	Piotrkowska	20	1505	.0005	b. mieszk.	faliste	126	3	
541	Jeżów	Piotrkowska	20	1505	.0005	b. gosp.	faliste	60	2	
542	Jeżów	Piotrkowska	56	1548	.0005	b. gosp.	faliste	52	3	
543	Jeżów	Piotrkowska	56	1548	.0005	b. gosp.	faliste	138	3	
544	Jeżów	Piotrkowska	62	2641	.0005	b. gosp.	faliste	88	2	
545	Jeżów	Piotrkowska	66	2643	.0005	b. mieszk.	faliste	88	3	
546	Jeżów	Piotrkowska	68	1551	.0005	b. gosp.	faliste	140	3	
547	Jeżów	Piotrkowska	68	1551	.0005	b. gosp.	faliste	20	2	
548	Jeżów	Piotrkowska	68	1551	.0005	b. mieszk.	faliste	132	3	
549	Jeżów	Piotrkowska	70	1552	.0005	b. mieszk.	faliste	156	3	
550	Jeżów	Piotrkowska	76	1555/2	.0005	b. gosp.	faliste	60	3	
551	Jeżów	Piotrkowska	76	1555/2	.0005	b. gosp.	faliste	12	2	
552	Jeżów	Piotrkowska	76	1555/2	.0005	b. gosp.	faliste	102	2	
553	Jeżów	Piotrkowska	76	1555/2	.0005	b. mieszk.	faliste	150	3	
554	Jeżów	Piotrkowska	82	1557	.0005	b. mieszk.	faliste	150	3	
555	Jeżów	Pisarskiego	9	1850	.0005	b. gosp.	faliste	90	3	
556	Jeżów	Pisarskiego	15	1870/1	.0005	b. gosp.	faliste	68	2	
557	Jeżów	Pisarskiego	19	1869/1	.0005	b. gosp.	faliste	106	3	
558	Jeżów	plk. Nadachowskiego	5	248	.0005	b. gosp.	faliste	600	2	
559	Jeżów	plk. Nadachowskiego	5	248	.0005	odpady	faliste	130	1	
560	Jeżów	plk. Nadachowskiego	5	248	.0005	b. gosp.	faliste	240	2	
561	Jeżów	plk. Nadachowskiego	5	248	.0005	b. gosp.	faliste	180	2	
562	Jeżów	plk. Nadachowskiego	40	170	.0005	b. mieszk.	faliste	112	3	
563	Jeżów	plk. Nadachowskiego	40	170	.0005	b. gosp.	faliste	120	3	
564	Jeżów	plk. Nadachowskiego	38	176/2	.0005	b. gosp.	faliste	60	3	

565	Jeżów	plk. Nadachowskiego	38	176/2	.0005	b. mieszk.	faliste	142	3	
566	Jeżów	plk. Nadachowskiego	38	176/2	.0005	b. gosp.	faliste	150	2	
567	Jeżów	plk. Nadachowskiego	28	180	.0005	b. gosp.	faliste	90	3	
568	Jeżów	plk. Nadachowskiego	28	180	.0005	b. gosp.	faliste	50	3	
569	Jeżów	plk. Nadachowskiego	b/n	181/1	.0005	b. gosp.	faliste	195	2	
570	Jeżów	plk. Nadachowskiego	26	181/2	.0005	b. gosp.	faliste	105	3	
571	Jeżów	plk. Nadachowskiego	24	182	.0005	odpady	faliste	160	1	
572	Jeżów	plk. Nadachowskiego	22	186	.0005	b. gosp.	faliste	110	2	
573	Jeżów	plk. Nadachowskiego	22	186	.0005	b. gosp.	faliste	75	3	
574	Jeżów	plk. Nadachowskiego	18	192/1	.0005	b. gosp.	faliste	140	3	
575	Jeżów	plk. Nadachowskiego	18	192/1	.0005	odpady	faliste	6	1	
576	Jeżów	plk. Nadachowskiego	B/N	223	.0005	b. mieszk.	faliste	32	3	
577	Jeżów	plk. Nadachowskiego	B/N	223	.0005	odpady	faliste	50	1	
578	Jeżów	plk. Nadachowskiego	2	219	.0005	b. gosp.	faliste	70	3	
579	Jeżów	plk. Nadachowskiego	2	219	.0005	b. mieszk.	faliste	150	2	
580	Jeżów	plk. Nadachowskiego	2	219	.0005	odpady	faliste	100	1	
581	Jeżów	plk. Nadachowskiego	60	1173	.0005	b. gosp.	faliste	40	3	
582	Jeżów	plk. Nadachowskiego	18A	191/1	.0005	odpady	„płaskie”, „karo”	120	1	
583	Jeżów	Południowa	6	926	.0005	b. mieszk.	faliste	150	3	
584	Jeżów	Rawska	77	545	.0005	b. mieszk.	faliste	30	3	część dachu
585	Jeżów	Rawska	63	533	.0005	b. mieszk.	faliste	3	3	daszek
586	Jeżów	Rawska	B/N	604	.0005	b. gosp.	faliste	35	3	kurnik
587	Jeżów	Rawska	61	988	.0005	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	180	3	nr ewidencyjny 532
588	Jeżów	Rawska	25	1732	.0005	b. gosp.	faliste	40	2	
589	Jeżów	Rawska	29	1734	.0005	b. gosp.	faliste	281	2	
590	Jeżów	Rawska	31	1735	.0005	b. gosp.	faliste	53	2	
591	Jeżów	Rawska	33	1736	.0005	b. gosp.	faliste	438	3	
592	Jeżów	Rawska	33	1736	.0005	b. gosp.	faliste	81	2	
593	Jeżów	Rawska	58	616	.0005	b. mieszk.	faliste	31	3	
594	Jeżów	Rawska	58	616	.0005	b. gosp.	faliste	70	2	
595	Jeżów	Rawska	58	616	.0005	b. gosp.	faliste	35	2	
596	Jeżów	Rawska	75	544	.0005	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	132	3	
597	Jeżów	Rawska	75	544	.0005	b. gosp.	faliste	53	2	
598	Jeżów	Rawska	75	544	.0005	b. gosp.	faliste	143	2	
599	Jeżów	Rawska	73	994/1	.0005	b. gosp.	faliste	315	2	
600	Jeżów	Rawska	73	994/1	.0005	b. gosp.	faliste	192	2	
601	Jeżów	Rawska	71	541/1	.0005	b. mieszk.	faliste	157	3	
602	Jeżów	Rawska	61	988	.0005	b. gosp.	faliste	289	2	
603	Jeżów	Rawska	61	988	.0005	b. gosp.	faliste	32	2	
604	Jeżów	Rawska	61	988	.0005	odpady	faliste	19	1	
605	Jeżów	Rawska	B/N	526	.0005	b. mieszk.	faliste	165	3	
606	Jeżów	Rawska	47	516	.0005	b. gosp.	faliste	30	3	
607	Jeżów	Rawska	37	1738	.0005	odpady	faliste	107	1	
608	Jeżów	Rawska	52	575	.0005	b. gosp.	faliste	94	2	

609	Jeżów	Rawska	48	572	.0005	b. gosp.	faliste	180	2	
610	Jeżów	Rawska	48	572	.0005	odpady	faliste	150	1	
611	Jeżów	Rawska	44	571	.0005	b. mieszk.	faliste	130	3	
612	Jeżów	Rawska	42	570/1	.0005	b. gosp.	faliste	90	3	
613	Jeżów	Rawska	42	570/1	.0005	b. gosp.	faliste	75	3	
614	Jeżów	Rawska	28	1855	.0005	b. mieszk.	faliste	120	3	
615	Jeżów	Rawska	14	1839	.0005	b. mieszk.	faliste	32	3	
616	Jeżów	Rawska	14	1839	.0005	b. gosp.	faliste	68	3	
617	Jeżów	Rawska	14	1839	.0005	b. gosp.	faliste	34	3	
618	Jeżów	Rynek ul.	4	1210/1	.0005	odpady	faliste	120	1	
619	Jeżów	Szkolna	16	1219	.0005	b. mieszk.	faliste	22	3	ganek zgłosz. telef.
620	Jeżów	Szkolna	20	1225	.0005	b. mieszk.	faliste	140	3	korekta telefoniczna
621	Jeżów	Szkolna	8	1213	.0005	b. gosp.	faliste	15	2	
622	Jeżów	Szkolna	23	1199	.0005	b. gosp.	faliste	76	3	
623	Jeżów	Szkolna	3	1192	.0005	b. gosp.	faliste	140	2	
624	Jeżów	Szkolna	3	1192	.0005	b. mieszk.	faliste	90	3	
625	Jeżów	Szkolna	3	1192	.0005	b. gosp.	faliste	82	2	
626	Jeżów	Szkolna	14	1217	.0005	b. mieszk.	faliste	64	3	
627	Jeżów	Szkolna	14	1217	.0005	odpady	faliste	13	1	
628	Jeżów	Szkolna	16	1219	.0005	b. mieszk.	faliste	98	3	
629	Jeżów	Szkolna	27	1200	.0005	b. gosp.	faliste	22	2	
630	Jeżów	Szkolna	25	1200	.0005	b. mieszk.	faliste	90	3	
631	Jeżów	Ściborka	13	1226	.0005	b. gosp.	faliste	28	2	
632	Jeżów	Ściborka	7	1220	.0005	b. mieszk.	faliste	150	3	
633	Jeżów	Tulipanowa ul.	6	894	.0005	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	140	2	
634	Jeżów	Wojska Polskiego	16	834	.0005	b. gosp.	faliste	175	2	„Spółka handlowo usługowa „ADROM”
635	Jeżów	Wojska Polskiego	16	834	.0005	b. gosp.	faliste	570	2	„Spółka handlowo usługowa „ADROM” nr ewidencyjny 837/1”
636	Jeżów	Wojska Polskiego	9	123/1	.0005	odpady	faliste	200	1	zdemontowany z BM
637	Jeżów	Wojska Polskiego	9	123/1	.0005	b. gosp.	faliste	122	2	
638	Jeżów	Wojska Polskiego	9	123/1	.0005	b. gosp.	faliste	240	2	
639	Jeżów	Wojska Polskiego	9	123/1	.0005	b. gosp.	faliste	337	3	
640	Jeżów	Zielona	28	956	.0005	odpady	faliste	150	1	zgłoszenie telefoniczne
641	Jeżów	Zielona	5	872	.0005	b. gosp.	faliste	50	3	
642	Jeżów	Zielona	9	875	.0005	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	180	3	
643	Jeżów	Zielona	32	958	.0005	b. mieszk.	faliste	245	3	
644	Jeżów	Zielona	27	942	.0005	b. mieszk.	faliste	212	3	
645	Jeżów	Zielona	23	938	.0005	b. mieszk.	faliste	202	3	
646	Jeżów	Zielona	24	948	.0005	b. mieszk.	faliste	176	3	
647	Jeżów	Zielona	17	933	.0005	b. mieszk.	faliste	170	3	
648	Jeżów	Zielona	18	945	.0005	b. mieszk.	faliste	158	3	
649	Jeżów	Zielona	16	944	.0005	b. mieszk.	faliste	158	3	
650	Jeżów		B/N	851	.0005	b. gosp.	faliste	48	2	budynek przy Łąkowej w polu przed Mikulin 25
651	Jeżów		28	998	.0005	b. gosp.	faliste	82	1	dawny Mikulin 28 ostatni dom na Rawskiej
652	Jeżów		28	998	.0005	b. gosp.	faliste	45	3	dawny Mikulin 28 ostatni dom na Rawskiej

653	Jeżów		28	998	.0005	b. gosp.	faliste	184	2	dawny Mikulin 28 ostatni dom na Rawskiej
654	Jeżów		28	998	.0005	b. mieszk.	faliste	148	3	dawny Mikulin 28 ostatni dom na Rawskiej
655	Jeżów		B/N	447	.0005	b. gosp.	faliste	60	2	
656	Jeżów		60	2641	.0005	b. gosp.	faliste	36	2	
657	Jeżów		60	2641	.0005	b. mieszk.	faliste	88	3	
658	Kosiska		42	43	.0006	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	210	2	karo i fala
659	Kosiska		10	18/3	.0006	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	300	2	nr ewidencyjny 18/3 i 19/2
660	Kosiska		10	18/3	.0006	b. gosp.	faliste	25	2	nr ewidencyjny 19/2
661	Kosiska		7	22/1	.0006	b. mieszk.	faliste	100	3	nr ewidencyjny 22/1 i 23/2
662	Kosiska		7	22/1	.0006	b. gosp.	faliste	360	2	nr ewidencyjny 22/1 i 23/2
663	Kosiska		7	22/1	.0006	odpady	faliste	40	1	nr ewidencyjny 22/1 i 23/2 fala i karo
664	Kosiska		41	41/00	.0006	b. gosp.	faliste	146	2	nr ewidencyjny 41/?
665	Kosiska		28	56	.0006	b. gosp.	faliste	308	2	nr ewidencyjny 56 57 58
666	Kosiska		28	56	.0006	b. mieszk.	faliste	105	3	nr ewidencyjny 56 57 58
667	Kosiska		29	59	.0006	b. gosp.	faliste	460	3	nr ewidencyjny 59 i 60
668	Kosiska		29	59	.0006	b. gosp.	faliste	330	2	nr ewidencyjny 59 i 60
669	Kosiska		29	59	.0006	b. mieszk.	faliste	226	3	nr ewidencyjny 59 i 60
670	Kosiska		30	61	.0006	b. gosp.	faliste	60	2	nr ewidencyjny 61 i 62
671	Kosiska		30	61	.0006	b. gosp.	faliste	25	2	nr ewidencyjny 61 i 62
672	Kosiska		30	61	.0006	b. gosp.	faliste	502	2	nr ewidencyjny 61 i 62
673	Kosiska		31	64	.0006	b. gosp.	faliste	250	2	nr ewidencyjny 63
674	Kosiska		31	64	.0006	b. gosp.	faliste	120	3	nr ewidencyjny 63
675	Kosiska		32	65	.0006	b. gosp.	faliste	345	3	nr ewidencyjny 65 i 66
676	Kosiska		32	65	.0006	b. gosp.	faliste	100	3	nr ewidencyjny 65 i 66
677	Kosiska		43	42/1	.0006	b. gosp.	faliste	80	3	
678	Kosiska		43	42/1	.0006	b. gosp.	faliste	238	2	
679	Kosiska		42	43	.0006	odpady	„płaskie”, „karo”	130	1	
680	Kosiska		42	43	.0006	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	308	2	
681	Kosiska		23	49	.0006	b. gosp.	faliste	158	3	
682	Kosiska		23	49	.0006	b. gosp.	faliste	90	2	
683	Kosiska		23	49	.0006	odpady	faliste	150	1	
684	Kosiska		23	49	.0006	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	150	3	
685	Kosiska		24	50	.0006	b. gosp.	faliste	123	3	
686	Kosiska		24	50	.0006	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	383	3	
687	Kosiska		24	50	.0006	b. gosp.	faliste	358	2	
688	Kosiska		24	50	.0006	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	233	2	
689	Kosiska		25	51	.0006	odpady	faliste	100	1	
690	Kosiska		26	52	.0006	b. mieszk.	faliste	248	3	
691	Kosiska		26	52	.0006	b. gosp.	faliste	331	2	
692	Kosiska		26	52	.0006	b. gosp.	faliste	131	2	

693	Kosiska		26	52	.0006	odpady	faliste	31	1	
694	Kosiska		21	47	.0006	b. gosp.	faliste	80	3	
695	Kosiska		21	47	.0006	b. gosp.	faliste	275	2	
696	Kosiska		20	46	.0006	b. gosp.	faliste	175	3	
697	Kosiska		20	46	.0006	b. gosp.	faliste	38	2	
698	Kosiska		20	46	.0006	b. gosp.	faliste	450	2	
699	Kosiska		19	15	.0006	b. gosp.	faliste	140	2	
700	Kosiska		19	15	.0006	b. gosp.	faliste	333	2	
701	Kosiska		18	4	.0006	b. gosp.	faliste	180	2	
702	Kosiska		18	4	.0006	b. gosp.	faliste	270	2	
703	Kosiska		16	6/7	.0006	b. mieszk.	faliste	163	3	
704	Kosiska		15	8/4	.0006	b. mieszk.	faliste	125	3	
705	Kosiska		15	8/4	.0006	b. gosp.	faliste	360	2	
706	Kosiska		15	8/4	.0006	b. gosp.	faliste	198	2	
707	Kosiska		15	8/4	.0006	b. gosp.	faliste	44	3	
708	Kosiska		13	10	.0006	b. gosp.	faliste	374	2	
709	Kosiska		13	10	.0006	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	322	2	
710	Kosiska		13	10	.0006	odpady	„płaskie”, „karo”	24	1	
711	Kosiska		17	5	.0006	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	48	3	
712	Kosiska		17	5	.0006	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	24	2	
713	Kosiska		12	16	.0006	b. gosp.	faliste	450	2	
714	Kosiska		12	16	.0006	b. gosp.	faliste	220	2	
715	Kosiska		12	16	.0006	b. gosp.	faliste	245	3	
716	Kosiska		10	18/3	.0006	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	169	2	
717	Kosiska		10	18/3	.0006	b. gosp.	faliste	300	3	
718	Kosiska		1	38	.0006	b. gosp.	faliste	175	3	
719	Kosiska		1	38	.0006	b. gosp.	faliste	60	2	
720	Kosiska		1	38	.0006	b. gosp.	faliste	200	2	
721	Kosiska		1	38	.0006	b. gosp.	faliste	38	2	
722	Kosiska		27	171	.0006	b. gosp.	faliste	214	2	
723	Kosiska		9	20	.0006	odpady	faliste	40	1	
724	Kosiska		9	20	.0006	b. gosp.	faliste	414	2	
725	Kosiska		6	24	.0006	b. gosp.	faliste	340	2	
726	Kosiska		6	24	.0006	odpady	faliste	156	1	
727	Kosiska		6	24	.0006	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	180	3	
728	Kosiska		6	24	.0006	b. gosp.	faliste	160	2	
729	Kosiska		6	24	.0006	b. gosp.	faliste	178	2	
730	Kosiska		4	30	.0006	b. gosp.	faliste	18	2	
731	Kosiska		4	30	.0006	b. gosp.	faliste	182	2	
732	Kosiska		41	41/00	.0006	b. gosp.	faliste	238	3	
733	Kosiska		37	71/2	.0006	b. mieszk.	faliste	235	3	

734	Kosiska		37	71/2	.0006	b. gosp.	faliste	62	2	
735	Kosiska		37	71/2	.0006	b. gosp.	faliste	275	2	
736	Kosiska		34	68/3	.0006	b. mieszk.	faliste	138	3	
737	Kosiska		31	64	.0006	b. gosp.	faliste	44	2	
738	Kosiska		31	64	.0006	b. gosp.	faliste	880	2	
739	Kosiska		8	21	.0006	b. gosp.	faliste	40	2	
740	Kosiska		8	21	.0006	b. gosp.	faliste	226	2	
741	Kosiska		29	59	.0006	b. gosp.	faliste	112	3	
742	Leszczyny-Kolonia		7	121	.0023	b. mieszk.	faliste	96	3	część dachu
743	Leszczyny-Kolonia		3	80	.0023	b. mieszk.	faliste	137	3	nr ewidencyjny 80 i 81
744	Leszczyny-Kolonia		3	80	.0023	b. gosp.	faliste	148	2	nr ewidencyjny 80 i 81
745	Leszczyny-Kolonia		3	80	.0023	b. gosp.	faliste	139	3	nr ewidencyjny 80 i 81 karo 72 m ² fala 67 m ²
746	Leszczyny-Kolonia		14	106	.0023	odpady	faliste	150	1	
747	Leszczyny-Kolonia		12	115/2	.0023	b. gosp.	faliste	54	2	
748	Leszczyny-Kolonia		8	83	.0023	b. gosp.	faliste	135	2	
749	Leszczyny-Kolonia		7	121	.0023	b. gosp.	faliste	110	2	
750	Leszczyny-Kolonia		7	121	.0023	b. gosp.	faliste	212	3	
751	Leszczyny-Kolonia		2	72	.0023	b. gosp.	faliste	44	2	
752	Leszczyny-Kolonia		2	72	.0023	b. gosp.	faliste	455	2	
753	Leszczyny-Kolonia		2	72	.0023	b. gosp.	faliste	118	3	
754	Leszczyny-Kolonia		2	72	.0023	b. gosp.	faliste	108	3	
755	Leszczyny-Kolonia		4	76	.0023	b. gosp.	faliste	105	3	
756	Lubiska		15	242	.0007	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	22	3	część dachu nr ewidencyjny 240
757	Lubiska		18	286	.0007	b. gosp.	faliste	15	2	daszek
758	Lubiska		18	286	.0007	b. gosp.	faliste	10	2	daszek
759	Lubiska		9	191	.0007	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	176	2	nr ewidencyjny 191 i 228
760	Lubiska		9	191	.0007	b. mieszk.	faliste	175	3	nr ewidencyjny 191 i 228
761	Lubiska		10	229	.0007	b. gosp.	faliste	292	2	nr ewidencyjny 196
762	Lubiska		11	230	.0007	b. gosp.	faliste	330	2	nr ewidencyjny 230 i 231
763	Lubiska		11	230	.0007	b. gosp.	faliste	132	2	nr ewidencyjny 230 i 231
764	Lubiska		15	242	.0007	b. gosp.	faliste	25	2	nr ewidencyjny 240
765	Lubiska		15	242	.0007	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	130	3	nr ewidencyjny 241/1 240
766	Lubiska		15	242	.0007	b. gosp.	faliste	435	2	nr ewidencyjny 241/2 241/1 240
767	Lubiska		12	269/2	.0007	b. gosp.	faliste	80	2	nr ewidencyjny 269/2 270/2 271/2
768	Lubiska		12	269/2	.0007	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	286	2	nr ewidencyjny 269/2 270/2 271/2
769	Lubiska		12	269/2	.0007	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	70	3	nr ewidencyjny 271/2
770	Lubiska		3	254/2	.0007	b. mieszk.	faliste	40	3	pół dachu
771	Lubiska		10	229	.0007	b. gosp.	faliste	156	2	
772	Lubiska		10	229	.0007	b. mieszk.	faliste	150	3	
773	Lubiska		6	227	.0007	b. gosp.	faliste	20	2	
774	Lubiska		6	227	.0007	b. gosp.	faliste	168	2	
775	Lubiska		6	227	.0007	b. mieszk.	faliste	135	3	

						gosp.				
776	Lubiska		6	227	.0007	b. gosp.	faliste	18	2	
777	Lubiska		7	189	.0007	b. gosp.	faliste	180	2	
778	Lubiska		7	189	.0007	b. gosp.	faliste	88	3	
779	Lubiska		9	191	.0007	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	140	3	
780	Lubiska		2	253	.0007	b. gosp.	faliste	360	2	
781	Lubiska		2	253	.0007	b. mieszk.	faliste	136	3	
782	Lubiska		2	253	.0007	b. gosp.	faliste	80	2	
783	Lubiska		3	254/2	.0007	b. gosp.	faliste	200	2	
784	Lubiska		4	225	.0007	b. gosp.	faliste	60	2	
785	Lubiska		4	225	.0007	b. gosp.	faliste	98	3	
786	Lubiska		4	225	.0007	odpady	„płaskie”, „karo”	150	1	
787	Lubiska		4	225	.0007	b. gosp.	faliste	140	2	
788	Lubiska		5	226	.0007	b. gosp.	faliste	176	2	
789	Lubiska		1	252	.0007	b. gosp.	faliste	108	3	
790	Lubiska		1	252	.0007	b. gosp.	faliste	180	2	
791	Lubiska		1	252	.0007	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	140	3	
792	Lubiska		12	269/2	.0007	odpady	„płaskie”, „karo”	130	1	
793	Lubiska		12	269/2	.0007	b. gosp.	faliste	60	3	
794	Lubiska		13	273	.0007	odpady	faliste	90	1	
795	Lubiska		13	273	.0007	b. gosp.	faliste	150	2	
796	Lubiska		15	242	.0007	b. gosp.	faliste	34	2	
797	Lubiska		15	242	.0007	b. gosp.	faliste	158	3	
798	Lubiska		16	282	.0007	odpady	faliste	10	1	
799	Lubiska		16	282	.0007	b. gosp.	faliste	30	2	
800	Lubiska		16	282	.0007	b. gosp.	faliste	10	2	
801	Lubiska		16	282	.0007	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	180	3	
802	Lubiska		16	282	.0007	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	150	3	
803	Lubiska		17	285	.0007	b. gosp.	faliste	191	2	
804	Lubiska		17	285	.0007	b. mieszk.	faliste	118	3	
805	Lubiska		17	285	.0007	b. gosp.	faliste	19	3	
806	Lubiska		17	285	.0007	b. gosp.	faliste	56	2	
807	Lubiska		18	286	.0007	b. gosp.	faliste	127	3	
808	Lubiska		18	286	.0007	b. gosp.	faliste	120	3	
809	Lubiska		18	286	.0007	b. mieszk.	faliste	92	3	
810	Lubiska-Kolonia		10	3	.0007	b. gosp.	faliste	135	2	nr ewidencyjny 26 27
811	Lubiska-Kolonia		6	13/1	.0007	b. gosp.	faliste	312	2	nr ewidencyjny 13/1. 13/2
812	Lubiska-Kolonia		6	13/1	.0007	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	156	3	nr ewidencyjny 14 13/2 w tym 15 m ² fala
813	Lubiska-Kolonia		10	3	.0007	odpady	„płaskie”, „karo”	130	1	nr ewidencyjny 3

814	Lubiska-Kolonia		10	3	.0007	odpady	faliste	100	1	nr ewidencyjny 3
815	Lubiska-Kolonia		10	3	.0007	b. gosp.	faliste	60	2	nr ewidencyjny 3
816	Lubiska-Kolonia		10	3	.0007	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	260	2	nr ewidencyjny 3 4
817	Lubiska-Kolonia		7	33	.0007	b. gosp.	faliste	360	2	nr ewidencyjny 33 34
818	Lubiska-Kolonia		12	1	.0007	b. gosp.	faliste	66	2	nr ewidencyjny 331
819	Lubiska-Kolonia		1	44	.0007	b. gosp.	faliste	618	2	nr ewidencyjny 44 45
820	Lubiska-Kolonia		1	44	.0007	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	420	2	nr ewidencyjny 44 45
821	Lubiska-Kolonia		10	3	.0007	b. gosp.	faliste	455	2	nr ewidencyjny 5
822	Lubiska-Kolonia		13	150	.0007	b. mieszk. gosp.	faliste	368	2	
823	Lubiska-Kolonia		13	150	.0007	b. gosp.	faliste	126	2	
824	Lubiska-Kolonia		14	160	.0007	odpady	faliste	10	1	
825	Lubiska-Kolonia		2	43	.0007	b. gosp.	faliste	138	2	
826	Lubiska-Kolonia		3	42/1	.0007	b. gosp.	faliste	90	2	
827	Lubiska-Kolonia		3	42/1	.0007	odpady	faliste	130	1	
828	Lubiska-Kolonia		4	39/3	.0007	b. mieszk.	faliste	96	3	
829	Lubiska-Kolonia		5	38	.0007	b. gosp.	faliste	30	2	
830	Lubiska-Kolonia		5	38	.0007	b. gosp.	faliste	282	2	
831	Lubiska-Kolonia		7	33	.0007	b. mieszk.	faliste	60	3	
832	Lubiska-Kolonia		7	33	.0007	b. gosp.	faliste	20	2	
833	Lubiska-Kolonia		8	31	.0007	b. gosp.	faliste	80	3	
834	Lubiska-Kolonia		8	31	.0007	b. gosp.	faliste	130	2	
835	Lubiska-Kolonia		9	29	.0007	b. gosp.	faliste	192	2	
836	Lubiska-Kolonia		11	2	.0007	b. gosp.	faliste	25	2	
837	Lubiska-Kolonia		11	2	.0007	b. gosp.	faliste	160	2	
838	Lubiska-Kolonia		12	1	.0007	b. gosp.	faliste	112	2	
839	Lubiska-Kolonia		12	1	.0007	b. gosp.	faliste	120	3	
840	Lubiska-Kolonia		12	1	.0007	odpady	faliste	170	1	
841	Marianówek		4	59	.0019	odpady	faliste	15	1	
842	Marianówek		4	59	.0019	b. gosp.	faliste	15	1	
843	Marianówek		4	59	.0019	b. mieszk. gosp.	faliste	550	3	
844	Marianówek		3	58/1	.0019	b. mieszk.	faliste	125	3	
845	Marianówek		3	58/1	.0019	b. gosp.	faliste	28	2	
846	Marianówek		3	58/1	.0019	b. gosp.	faliste	30	2	
847	Marianówek		3	58/1	.0019	b. gosp.	faliste	390	2	
848	Marianówek		3	58/1	.0019	odpady	faliste	60	1	
849	Marianówek		2	57	.0019	b. gosp.	faliste	152	2	
850	Marianówek		2	57	.0019	b. mieszk.	faliste	124	3	
851	Marianówek		2	57	.0019	b. gosp.	faliste	56	2	
852	Marianówek		2	57	.0019	b. gosp.	faliste	98	3	
853	Marianówek		6	62/1	.0019	b. mieszk.	faliste	106	3	
854	Marianówek		5	63	.0019	b. mieszk.	faliste	138	3	
855	Marianówek		5	63	.0019	odpady	faliste	190	1	
856	Marianówek		5	63	.0019	b. gosp.	faliste	186	2	

857	Marianówek		5	63	.0019	b. gosp.	faliste	170	3	
858	Mikulin		19	4/1	.0009	b. mieszk.	faliste	12	2	ganek
859	Mikulin		5	29	.0009	b. gosp.	faliste	25	1	nr ewidencyjny 28 i 29
860	Mikulin		5	29	.0009	b. gosp.	faliste	455	2	nr ewidencyjny 28 i 29
861	Mikulin		5	29	.0009	b. mieszk.	faliste	54	3	nr ewidencyjny 28 i 29 część dachu
862	Mikulin		PKS	62	.0009	b. publ.	faliste	12	2	
863	Mikulin		11	16/1	.0009	b. mieszk. gosp.	faliste	105	3	
864	Mikulin		20	1/3	.0009	b. gosp.	faliste	18	2	
865	Mikulin		20	1/3	.0009	b. gosp.	faliste	18	2	
866	Mikulin		19	4/1	.0009	b. gosp.	faliste	56	2	
867	Mikulin		19	4/1	.0009	b. gosp.	faliste	30	1	
868	Mikulin		19	4/1	.0009	b. gosp.	faliste	15	2	
869	Mikulin		18	7/2	.0009	b. gosp.	faliste	195	2	
870	Mikulin		18	7/2	.0009	b. gosp.	faliste	18	2	
871	Mikulin		18	7/2	.0009	b. mieszk. gosp.	faliste	196	3	
872	Mikulin		16	9	.0009	b. mieszk. gosp.	faliste	130	3	
873	Mikulin		17	8	.0009	b. gosp.	faliste	156	2	
874	Mikulin		17	8	.0009	odpady	faliste	200	1	
875	Mikulin		15	10	.0009	b. gosp.	faliste	24	2	
876	Mikulin		15	10	.0009	b. gosp.	faliste	15	2	
877	Mikulin		14	11	.0009	b. gosp.	faliste	275	2	
878	Mikulin		14	11	.0009	b. gosp.	faliste	140	1	
879	Mikulin		14	11	.0009	b. mieszk.	faliste	98	3	
880	Mikulin		13	13	.0009	b. gosp.	faliste	250	2	
881	Mikulin		13	13	.0009	b. gosp.	faliste	142	3	
882	Mikulin		13	13	.0009	b. gosp.	faliste	90	2	
883	Mikulin		13	13	.0009	b. gosp.	faliste	50	2	
884	Mikulin		12	14/1	.0009	b. gosp.	faliste	275	2	
885	Mikulin		12	14/1	.0009	b. gosp.	faliste	300	3	
886	Mikulin		10	17/1	.0009	b. gosp.	faliste	312	3	
887	Mikulin		10	17/1	.0009	b. gosp.	faliste	62	2	
888	Mikulin		10	17/1	.0009	b. gosp.	faliste	240	2	
889	Mikulin		9	21/3	.0009	b. mieszk.	faliste	82	3	
890	Mikulin		8	22/3	.0009	b. gosp.	faliste	114	3	
891	Mikulin		8	22/3	.0009	b. gosp.	faliste	90	3	
892	Mikulin		7	23/2	.0009	b. gosp.	faliste	70	3	
893	Mikulin		7	23/2	.0009	b. gosp.	faliste	120	2	
894	Mikulin		2	32/2	.0009	odpady	faliste	40	1	
895	Mikulin		2	32/2	.0009	b. gosp.	faliste	360	2	
896	Mikulin		2	32/2	.0009	b. gosp.	faliste	90	3	
897	Mikulin		1	61	.0009	b. gosp.	faliste	50	2	
898	Mościska		9	12	.0010	b. mieszk.	faliste	193	3	nr ewidencyjny 12
899	Mościska		9	12	.0010	b. gosp.	faliste	238	2	nr ewidencyjny 12 i 13
900	Mościska		9	12	.0010	b. gosp.	faliste	173	3	nr ewidencyjny 13

901	Mościska		1	1/2	.0010	b. gosp.	faliste	275	2	
902	Mościska		2	3	.0010	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	162	3	
903	Mościska		2	3	.0010	b. gosp.	faliste	150	2	
904	Mościska		2	3	.0010	b. mieszk.	faliste	189	3	
905	Mościska		2	3	.0010	b. gosp.	faliste	618	2	
906	Mościska		3	4	.0010	b. mieszk.	faliste	83	3	
907	Mościska		4	7	.0010	b. gosp.	faliste	13	2	
908	Mościska		4	7	.0010	b. gosp.	faliste	18	2	
909	Mościska		4	7	.0010	b. gosp.	faliste	45	2	
910	Mościska		4	7	.0010	b. mieszk.	faliste	96	3	
911	Mościska		5	8	.0010	b. gosp.	faliste	210	3	
912	Mościska		5	8	.0010	b. gosp.	faliste	88	2	
913	Mościska		7	10	.0010	b. gosp.	faliste	131	3	
914	Mościska		7	10	.0010	b. gosp.	faliste	96	2	
915	Mościska		8	11/2	.0010	b. mieszk.	faliste	23	3	
916	Mościska		8	11/2	.0010	b. gosp.	faliste	124	3	
917	Mościska		8	11/2	.0010	b. gosp.	faliste	285	2	
918	Mościska		8	11/2	.0010	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	120	3	
919	Mościska		10	13	.0010	b. gosp.	faliste	110	3	
920	Mościska		11	14	.0010	b. gosp.	faliste	504	2	
921	Mościska		12	15	.0010	b. gosp.	faliste	75	2	
922	Mościska		12	15	.0010	b. mieszk.	faliste	113	3	
923	Mościska		12	15	.0010	b. gosp.	faliste	374	2	
924	Mościska		14	17	.0010	b. gosp.	faliste	330	3	
925	Mościska		15	18	.0010	b. gosp.	faliste	70	2	
926	Mościska		15	18	.0010	b. gosp.	faliste	525	2	
927	Mościska		15	18	.0010	b. mieszk. gosp.	faliste	395	2	
928	Mościska		16	19	.0010	b. gosp.	faliste	10	2	
929	Mościska		16	19	.0010	b. gosp.	faliste	10	2	
930	Mościska		17	20	.0010	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	120	2	
931	Olszewo		8	38	.0020	b. gosp.	faliste	484	3	nr ewidencyjny 39
932	Olszewo		6	42	.0020	b. gosp.	faliste	250	2	nr ewidencyjny 42 i 43
933	Olszewo		6	42	.0020	b. mieszk.	faliste	150	3	nr ewidencyjny 42 i 43
934	Olszewo		6	42	.0020	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	416	2	nr ewidencyjny 42 i 43
935	Olszewo		12	32	.0020	b. gosp.	faliste	165	3	
936	Olszewo		11	33	.0020	b. gosp.	faliste	192	2	
937	Olszewo		11	33	.0020	odpady	faliste	10	1	
938	Olszewo		11	33	.0020	b. gosp.	faliste	88	2	
939	Olszewo		11	33	.0020	b. gosp.	faliste	422	2	
940	Olszewo		9	36	.0020	b. gosp.	faliste	24	2	
941	Olszewo		9	36	.0020	b. gosp.	faliste	122	3	
942	Olszewo		9	36	.0020	b. gosp.	„płaskie”,	240	2	

							„karo”			
943	Olszewo		9	36	.0020	b. gosp.	faliste	536	3	
944	Olszewo		8	38	.0020	b. gosp.	faliste	184	3	
945	Olszewo		5	44	.0020	b. gosp.	faliste	42	2	
946	Olszewo		5	44	.0020	b. gosp.	faliste	65	2	
947	Olszewo		5	44	.0020	b. mieszk.	faliste	102	3	
948	Olszewo		5	44	.0020	b. gosp.	faliste	346	3	
949	Olszewo		5	44	.0020	b. gosp.	faliste	338	2	
950	Olszewo		3	52	.0020	b. gosp.	faliste	360	3	
951	Olszewo		3	52	.0020	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	240	2	
952	Olszewo		3	52	.0020	odpady	faliste	150	1	
953	Olszewo		2	54/4	.0020	b. gosp.	faliste	180	3	
954	Olszewo		1	55/1	.0020	b. mieszk.	faliste	164	3	
955	Popień		1	31/1	.0011	b. gosp.	faliste	1080	3	
956	Popień		1	31/1	.0011	b. gosp.	faliste	1755	2	
957	Popień		1	31/1	.0011	b. gosp.	faliste	515	3	
958	Popień		1	31/1	.0011	b. gosp.	faliste	540	3	
959	Popień		3	11/3	.0011	b. mieszk.	faliste	90	3	
960	Popień		3/	11/3	.0011	b. mieszk.	faliste	90	3	
961	Popień		3/17	11/3	.0011	b. mieszk.	faliste	90	3	
962	Popień		3/14	11/3	.0011	b. mieszk.	faliste	90	3	
963	Popień		3/16	11/3	.0011	b. mieszk.	faliste	90	3	
964	Popień		3/15	11/3	.0011	b. mieszk.	faliste	90	3	
965	Popień		3/3,4	11/3	.0011	b. mieszk.	faliste	180	3	
966	Popień		3/7,8	11/3	.0011	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	180	3	
967	Popień-Parcela		6	45	.0012	b. mieszk.	faliste	15	3	daszek
968	Popień-Parcela		11	55	.0012	b. gosp.	faliste	8	2	kojec dla psa
969	Popień-Parcela		14	52	.0012	b. gosp.	faliste	184	3	
970	Popień-Parcela		14	52	.0012	b. mieszk.	faliste	132	3	
971	Popień-Parcela		15	60	.0012	b. mieszk.	faliste	172	3	
972	Popień-Parcela		15	60	.0012	b. gosp.	faliste	26	2	
973	Popień-Parcela		15	60	.0012	b. gosp.	faliste	105	2	
974	Popień-Parcela		13	51	.0012	b. gosp.	faliste	105	2	
975	Popień-Parcela		13	51	.0012	b. gosp.	faliste	375	2	
976	Popień-Parcela		13	51	.0012	odpady	faliste	170	1	
977	Popień-Parcela		12	50	.0012	b. mieszk.	faliste	138	3	
978	Popień-Parcela		10	49	.0012	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	120	3	
979	Popień-Parcela		10	49	.0012	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	112	3	
980	Popień-Parcela		9	54	.0012	b. gosp.	faliste	105	3	
981	Popień-Parcela		8	44/1	.0012	b. gosp.	faliste	168	2	
982	Popień-Parcela		8	44/1	.0012	b. gosp.	faliste	75	2	
983	Popień-Parcela		7	1/2	.0012	b. gosp.	faliste	65	2	
984	Popień-Parcela		6	45	.0012	b. gosp.	faliste	148	2	

985	Popień-Parcela		6	45	.0012	b. gosp.	faliste	146	2	
986	Popień-Parcela		3	47	.0012	odpady	faliste	28	1	
987	Popień-Parcela		3	47	.0012	b. gosp.	faliste	112	2	
988	Popień-Parcela		3	47	.0012	b. gosp.	faliste	488	2	
989	Popień-Parcela		1	12	.0012	b. gosp.	faliste	166	2	
990	Popień-Parcela		1	12	.0012	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	240	2	
991	Popień-Parcela		1	12	.0012	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	128	2	
992	Popień-Parcela		2	9	.0012	b. gosp.	faliste	196	2	
993	Popień-Parcela		4	6	.0012	b. gosp.	faliste	275	2	
994	Przybyszyce		19	385	.0013	b. gosp.	faliste	80	3	karo i fala
995	Przybyszyce		1	466	.0013	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	180	3	karo i fala (w tym 48 m ² fala)
996	Przybyszyce		21	387	.0013	b. gosp.	faliste	85	2	nr ewidencyjny 388
997	Przybyszyce		21	387	.0013	b. gosp.	faliste	10	2	nr ewidencyjny 388
998	Przybyszyce		26	393	.0013	b. gosp.	faliste	137	3	nr ewidencyjny 392
999	Przybyszyce		26	393	.0013	b. gosp.	faliste	231	2	nr ewidencyjny 392 i 393
1000	Przybyszyce		42	414	.0013	b. gosp.	faliste	58	3	nr ewidencyjny 415
1001	Przybyszyce		42	414	.0013	b. gosp.	faliste	25	3	nr ewidencyjny 415
1002	Przybyszyce		48	420	.0013	b. gosp.	faliste	270	2	nr ewidencyjny 420 i 421
1003	Przybyszyce		48	420	.0013	b. gosp.	faliste	975	2	nr ewidencyjny 420 i 421
1004	Przybyszyce		56	431	.0013	b. gosp.	faliste	80	2	nr ewidencyjny 431 i 432/2
1005	Przybyszyce		56	431	.0013	b. gosp.	faliste	838	2	nr ewidencyjny 431 i 432/2
1006	Przybyszyce		56	431	.0013	b. gosp.	faliste	96	3	nr ewidencyjny 431 i 432/2
1007	Przybyszyce		4	456	.0013	odpady	faliste	300	1	nr ewidencyjny 445
1008	Przybyszyce		4	456	.0013	b. gosp.	faliste	243	2	nr ewidencyjny 445
1009	Przybyszyce		19	385	.0013	b. gosp.	faliste	213	2	nr ewidencyjny 477
1010	Przybyszyce		28	395/3	.0013	b. gosp.	faliste	213	2	nr ewidencyjny 488
1011	Przybyszyce		51	424	.0013	b. gosp.	faliste	260	2	nr ewidencyjny 541 i 569/2
1012	Przybyszyce		56	431	.0013	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	300	2	nr ewidencyjny 548
1013	Przybyszyce		27	394	.0013	b. gosp.	faliste	263	2	nr ewidencyjny 565
1014	Przybyszyce		B/N	449	.0013	b. gosp.	faliste	90	3	
1015	Przybyszyce		6	441/1	.0013	b. gosp.	faliste	130	3	
1016	Przybyszyce		6	441/1	.0013	b. gosp.	faliste	42	3	
1017	Przybyszyce		6	441/1	.0013	b. gosp.	faliste	240	2	
1018	Przybyszyce		7	442/2	.0013	b. gosp.	faliste	225	2	
1019	Przybyszyce		7	442/2	.0013	b. gosp.	faliste	634	2	
1020	Przybyszyce		7	442/2	.0013	b. gosp.	faliste	45	2	
1021	Przybyszyce		8	442/1	.0013	b. gosp.	faliste	438	2	
1022	Przybyszyce		9?	468/1	.0013	b. mieszk.	faliste	105	3	
1023	Przybyszyce		11	379	.0013	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	143	3	
1024	Przybyszyce		11	379	.0013	b. gosp.	faliste	250	2	
1025	Przybyszyce		11	379	.0013	b. gosp.	faliste	83	3	
1026	Przybyszyce		13	472	.0013	b. gosp.	faliste	63	2	

1027	Przybyszyce		13	472	.0013	b. mieszk.	faliste	244	3	
1028	Przybyszyce		13	472	.0013	b. gosp.	faliste	150	3	
1029	Przybyszyce		13	472	.0013	b. gosp.	faliste	191	2	
1030	Przybyszyce		15	473	.0013	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	92	3	
1031	Przybyszyce		15	473	.0013	b. gosp.	faliste	16	2	
1032	Przybyszyce		14	381	.0013	b. gosp.	faliste	185	2	
1033	Przybyszyce		14	381	.0013	b. gosp.	faliste	28	2	
1034	Przybyszyce		14	381	.0013	b. gosp.	faliste	83	3	
1035	Przybyszyce		14	381	.0013	b. mieszk.	faliste	138	3	
1036	Przybyszyce		16	382/2	.0013	b. mieszk.	faliste	110	3	
1037	Przybyszyce		17	475/2	.0013	b. mieszk.	faliste	49	3	
1038	Przybyszyce		18	384	.0013	odpady	faliste	15	1	
1039	Przybyszyce		18	384	.0013	b. mieszk.	faliste	105	3	
1040	Przybyszyce		18	384	.0013	b. gosp.	faliste	96	2	
1041	Przybyszyce		18	384	.0013	b. gosp.	faliste	175	2	
1042	Przybyszyce		19	385	.0013	b. gosp.	faliste	210	2	
1043	Przybyszyce		19	385	.0013	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	80	3	
1044	Przybyszyce		19	385	.0013	b. gosp.	faliste	300	2	
1045	Przybyszyce		20	386	.0013	b. gosp.	faliste	188	3	
1046	Przybyszyce		20	386	.0013	b. mieszk.	faliste	150	3	
1047	Przybyszyce		20	386	.0013	b. gosp.	faliste	200	2	
1048	Przybyszyce		21	387	.0013	b. gosp.	faliste	56	3	
1049	Przybyszyce		21	387	.0013	b. gosp.	faliste	186	2	
1050	Przybyszyce		22	389	.0013	b. mieszk.	faliste	138	3	
1051	Przybyszyce		22	389	.0013	b. gosp.	faliste	14	2	
1052	Przybyszyce		22	389	.0013	b. gosp.	faliste	120	3	
1053	Przybyszyce		23	390	.0013	b. gosp.	faliste	180	2	
1054	Przybyszyce		23	390	.0013	b. gosp.	faliste	56	2	
1055	Przybyszyce		23	390	.0013	b. gosp.	faliste	138	3	
1056	Przybyszyce		24	391	.0013	b. mieszk.	faliste	119	2	
1057	Przybyszyce		24	391	.0013	b. gosp.	faliste	232	2	
1058	Przybyszyce		24	391	.0013	b. gosp.	faliste	41	3	
1059	Przybyszyce		24	391	.0013	b. gosp.	faliste	15	2	
1060	Przybyszyce		26	393	.0013	b. mieszk.	faliste	138	3	
1061	Przybyszyce		27	394	.0013	b. gosp.	faliste	147	3	
1062	Przybyszyce		27	394	.0013	odpady	faliste	50	1	
1063	Przybyszyce		28	395/3	.0013	odpady	faliste	41	1	
1064	Przybyszyce		28	395/3	.0013	b. gosp.	faliste	140	3	
1065	Przybyszyce		28	395/3	.0013	b. gosp.	faliste	300	2	
1066	Przybyszyce		30	397	.0013	b. gosp.	faliste	202	3	
1067	Przybyszyce		30	397	.0013	odpady	faliste	50	1	
1068	Przybyszyce		32	399	.0013	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	256	2	
1069	Przybyszyce		33	494	.0013	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	200	3	

1070	Przybyszyce		34	403	.0013	b. gosp.	faliste	50	2	
1071	Przybyszyce		34	403	.0013	b. mieszk.	faliste	113	3	
1072	Przybyszyce		34	403	.0013	b. gosp.	faliste	11	2	
1073	Przybyszyce		34	403	.0013	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	144	3	
1074	Przybyszyce		34	403	.0013	b. gosp.	faliste	308	2	
1075	Przybyszyce		36	568	.0013	b. mieszk.	faliste	133	3	
1076	Przybyszyce		36	568	.0013	b. gosp.	faliste	30	3	
1077	Przybyszyce		36	568	.0013	b. gosp.	faliste	149	3	
1078	Przybyszyce		36	568	.0013	b. gosp.	faliste	200	2	
1079	Przybyszyce		37	409	.0013	b. gosp.	faliste	144	3	
1080	Przybyszyce		37	409	.0013	b. gosp.	faliste	180	2	
1081	Przybyszyce		38	410	.0013	odpady	faliste	81	1	
1082	Przybyszyce		38	410	.0013	b. gosp.	faliste	83	2	
1083	Przybyszyce		38	410	.0013	b. gosp.	faliste	81	3	
1084	Przybyszyce		39	411	.0013	b. gosp.	faliste	17	2	
1085	Przybyszyce		39	411	.0013	b. gosp.	faliste	220	3	
1086	Przybyszyce		40	412	.0013	b. mieszk.	faliste	25	3	
1087	Przybyszyce		40	412	.0013	b. gosp.	faliste	103	3	
1088	Przybyszyce		40	412	.0013	odpady	faliste	25	1	
1089	Przybyszyce		40	412	.0013	b. mieszk.	faliste	131	3	
1090	Przybyszyce		41	413	.0013	b. gosp.	faliste	90	3	
1091	Przybyszyce		41	413	.0013	b. gosp.	faliste	28	2	
1092	Przybyszyce		41	413	.0013	b. mieszk.	faliste	156	3	
1093	Przybyszyce		41	413	.0013	b. gosp.	faliste	242	3	
1094	Przybyszyce		42	414	.0013	b. mieszk.	faliste	150	3	
1095	Przybyszyce		42	414	.0013	b. gosp.	faliste	334	2	
1096	Przybyszyce		42	414	.0013	b. gosp.	faliste	225	3	
1097	Przybyszyce		42	414	.0013	b. gosp.	faliste	20	2	
1098	Przybyszyce		42	414	.0013	b. gosp.	faliste	38	2	
1099	Przybyszyce		42	414	.0013	odpady	faliste	50	1	
1100	Przybyszyce		44	416	.0013	b. gosp.	faliste	114	3	
1101	Przybyszyce		44	416	.0013	b. gosp.	faliste	175	2	
1102	Przybyszyce		45	417/2	.0013	b. gosp.	faliste	259	2	
1103	Przybyszyce		45	417/2	.0013	b. gosp.	faliste	113	3	
1104	Przybyszyce		1	466	.0013	b. gosp.	faliste	390	2	
1105	Przybyszyce		1	466	.0013	b. gosp.	faliste	158	3	
1106	Przybyszyce		1	466	.0013	b. gosp.	faliste	142	2	
1107	Przybyszyce		B/N	464/4	.0013	b. mieszk. gosp.	faliste	165	2	
1108	Przybyszyce		3	462	.0013	b. gosp.	faliste	592	2	
1109	Przybyszyce		4	456	.0013	b. gosp.	faliste	230	2	
1110	Przybyszyce		4	456	.0013	b. gosp.	faliste	196	2	
1111	Przybyszyce		4	456	.0013	b. gosp.	faliste	245	3	
1112	Przybyszyce		b/n	441/2	.0013	b. mieszk.	faliste	114	3	
1113	Przybyszyce		5	559	.0013	b. mieszk.	faliste	138	3	
1114	Przybyszyce		5	559	.0013	b. gosp.	faliste	260	3	

1115	Przybyszyce		5	559	.0013	b. gosp.	faliste	28	2	
1116	Przybyszyce		5	559	.0013	b. gosp.	faliste	40	2	
1117	Przybyszyce		5	559	.0013	b. gosp.	faliste	160	2	
1118	Przybyszyce		57	571	.0013	b. gosp.	faliste	322	3	
1119	Przybyszyce		57	571	.0013	b. gosp.	faliste	358	2	
1120	Przybyszyce		57	571	.0013	b. mieszk.	faliste	165	3	
1121	Przybyszyce		56	431	.0013	b. mieszk.	faliste	186	3	
1122	Przybyszyce		55	430	.0013	b. mieszk.	faliste	68	3	
1123	Przybyszyce		55	430	.0013	b. gosp.	faliste	90	2	
1124	Przybyszyce		55	430	.0013	b. gosp.	faliste	68	2	
1125	Przybyszyce		54	429	.0013	odpady	faliste	150	1	
1126	Przybyszyce		54	429	.0013	b. gosp.	faliste	200	2	
1127	Przybyszyce		54	429	.0013	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	221	3	
1128	Przybyszyce		53	428	.0013	b. gosp.	faliste	68	2	
1129	Przybyszyce		53	428	.0013	b. gosp.	faliste	228	2	
1130	Przybyszyce		50	540	.0013	b. mieszk.	faliste	94	3	
1131	Przybyszyce		50	540	.0013	b. gosp.	faliste	238	2	
1132	Przybyszyce		49	422	.0013	b. gosp.	faliste	75	3	
1133	Przybyszyce		49	422	.0013	b. gosp.	faliste	112	2	
1134	Przybyszyce		49	422	.0013	b. gosp.	faliste	38	3	
1135	Przybyszyce		52	426	.0013	b. gosp.	faliste	100	3	
1136	Przybyszyce		52	426	.0013	b. gosp.	faliste	150	3	
1137	Przybyszyce		52	426	.0013	b. gosp.	faliste	288	2	
1138	Przybyszyce		52	426	.0013	b. gosp.	faliste	40	2	
1139	Przybyszyce		52	426	.0013	b. mieszk.	faliste	138	3	
1140	Przybyszyce		51	424	.0013	b. mieszk.	faliste	225	3	
1141	Przybyszyce		46	524	.0013	odpady	faliste	13	1	
1142	Przybyszyce		46	524	.0013	b. gosp.	faliste	30	2	
1143	Przybyszyce		46	524	.0013	b. gosp.	faliste	315	2	
1144	Przybyszyce		46	524	.0013	b. mieszk.	faliste	223	3	
1145	Przybyszyce		47A	561	.0013	b. gosp.	faliste	100	2	
1146	Przybyszyce		47	419	.0013	b. gosp.	faliste	149	3	
1147	Rewica		39	260	.0014	b. mieszk.	faliste	8	3	część dachu
1148	Rewica		5	41/1	.0014	b. mieszk.	faliste	194	3	fala i karo
1149	Rewica		37	257	.0014	b. gosp.	faliste	152	3	fala i karo
1150	Rewica		19	201	.0014	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	120	3	nr ewidencyjny 1201 i 202
1151	Rewica		35	164	.0014	b. gosp.	faliste	243	2	nr ewidencyjny 163
1152	Rewica		35	164	.0014	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	130	3	nr ewidencyjny 163
1153	Rewica		18	199	.0014	b. gosp.	faliste	130	2	nr ewidencyjny 199 i 200
1154	Rewica		18	199	.0014	b. mieszk.	faliste	140	3	nr ewidencyjny 199 i 200
1155	Rewica		18	199	.0014	b. gosp.	faliste	80	3	nr ewidencyjny 199 i 200
1156	Rewica		18	199	.0014	b. gosp.	faliste	38	2	nr ewidencyjny 199 i 200
1157	Rewica		44	191/3	.0014	b. gosp.	faliste	9	2	szopka
1158	Rewica		29	150	.0014	b. mieszk.	faliste	100	3	

1159	Rewica		b/n	194/1	.0014	b. gosp.	faliste	100	3	
1160	Rewica		46	195/3	.0014	b. mieszk.	faliste	75	3	
1161	Rewica		44	192	.0014	b. gosp.	faliste	82	3	
1162	Rewica		44	192	.0014	b. gosp.	faliste	198	2	
1163	Rewica		B/N	190/2	.0014	b. mieszk.	faliste	120	3	
1164	Rewica		41	263/2	.0014	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	92	3	
1165	Rewica		39	260	.0014	b. gosp.	faliste	130	2	
1166	Rewica		B/N	137/6	.0014	b. gosp.	faliste	50	2	
1167	Rewica		B/N	137/6	.0014	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	286	2	
1168	Rewica		22	136/5	.0014	b. mieszk. gosp.	faliste	374	3	
1169	Rewica		25	235	.0014	b. gosp.	faliste	10	2	
1170	Rewica		25	235	.0014	b. gosp.	faliste	32	2	
1171	Rewica		25	235	.0014	b. gosp.	faliste	70	3	
1172	Rewica		27	149/5	.0014	b. mieszk.	faliste	82	3	
1173	Rewica		27	149/5	.0014	b. gosp.	faliste	75	3	
1174	Rewica		14	86/1	.0014	b. gosp.	faliste	190	3	
1175	Rewica		14	86/1	.0014	b. mieszk.	faliste	175	3	
1176	Rewica		15	88/1	.0014	b. gosp.	faliste	15	2	
1177	Rewica		15	88/1	.0014	b. mieszk. gosp.	faliste	180	3	
1178	Rewica		15	88/1	.0014	b. gosp.	faliste	40	2	
1179	Rewica		16	89	.0014	b. gosp.	faliste	290	3	
1180	Rewica		16	89	.0014	b. gosp.	faliste	32	2	
1181	Rewica		16	89	.0014	b. gosp.	faliste	236	2	
1182	Rewica		16	89	.0014	odpady	faliste	150	1	
1183	Rewica		16	89	.0014	b. mieszk.	faliste	140	3	
1184	Rewica		21	131	.0014	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	130	3	
1185	Rewica		21	131	.0014	b. gosp.	faliste	56	2	
1186	Rewica		21	131	.0014	b. gosp.	faliste	346	2	
1187	Rewica		20	205	.0014	b. gosp.	faliste	60	2	
1188	Rewica		19	201	.0014	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	100	3	
1189	Rewica		19	201	.0014	b. gosp.	faliste	140	2	
1190	Rewica		8	69/1	.0014	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	80	3	
1191	Rewica		1	31/1	.0014	b. gosp.	faliste	180	2	
1192	Rewica		1	31/1	.0014	b. gosp.	faliste	280	2	
1193	Rewica		1	31/1	.0014	b. gosp.	faliste	333	2	
1194	Rewica		4	40	.0014	b. mieszk. gosp.	faliste	130	3	
1195	Rewica		4	40	.0014	b. gosp.	faliste	245	2	
1196	Rewica		5	41/1	.0014	b. gosp.	faliste	123	3	
1197	Rewica		5	41/1	.0014	b. gosp.	faliste	504	2	

1198	Rewica		5	41/1	.0014	b. gosp.	faliste	190	2	
1199	Rewica		6	46/2	.0014	b. gosp.	faliste	79	2	
1200	Rewica		7	66	.0014	b. mieszk.	„plaskie”, „karo”	120	3	
1201	Rewica		9	77	.0014	b. mieszk.	faliste	120	3	
1202	Rewica		9	77	.0014	b. gosp.	faliste	10	2	
1203	Rewica		11	81	.0014	b. gosp.	faliste	50	2	
1204	Rewica		12	83/1	.0014	b. mieszk.	faliste	130	3	
1205	Rewica		12	83/1	.0014	b. gosp.	faliste	203	2	
1206	Rewica		13	84	.0014	b. gosp.	faliste	15	2	
1207	Rewica		13	84	.0014	b. gosp.	„plaskie”, „karo”	160	2	
1208	Rewica		31	151/2	.0014	b. mieszk.	„plaskie”, „karo”	130	3	
1209	Rewica		32	155/3	.0014	b. gosp.	faliste	166	3	
1210	Rewica		32	155/3	.0014	b. gosp.	faliste	150	3	
1211	Rewica		33	246	.0014	b. gosp.	faliste	100	2	
1212	Rewica		33	246	.0014	b. gosp.	faliste	228	2	
1213	Rewica		34	247	.0014	b. gosp.	faliste	63	3	
1214	Rewica		35	164	.0014	b. mieszk. gosp.	„plaskie”, „karo”	252	3	
1215	Rewica		35	164	.0014	b. gosp.	faliste	414	2	
1216	Rewica		35	164	.0014	b. gosp.	faliste	375	2	
1217	Rewica		37	257	.0014	b. gosp.	faliste	66	2	
1218	Rewica		37	257	.0014	odpady	faliste	140	1	
1219	Rewica		37	257	.0014	b. gosp.	faliste	33	2	
1220	Rewica		37	257	.0014	b. gosp.	faliste	110	2	
1221	Rewica		38	259	.0014	b. gosp.	faliste	80	2	
1222	Rewica		38	259	.0014	b. gosp.	faliste	88	3	
1223	Rewica		38	259	.0014	b. mieszk.	„plaskie”, „karo”	76	3	
1224	Rewica Królewska		7	292	.0014	b. mieszk.	faliste	6	3	ganek
1225	Rewica Królewska		6	287	.0014	b. mieszk. gosp.	faliste	134	3	nr ewidencyjny 287 i 288
1226	Rewica Królewska		6	287	.0014	b. gosp.	faliste	26	2	nr ewidencyjny 289 i 290
1227	Rewica Królewska		6	287	.0014	b. gosp.	faliste	50	2	nr ewidencyjny 289 i 290
1228	Rewica Królewska		1	305	.0014	b. gosp.	faliste	148	3	nr ewidencyjny 306
1229	Rewica Królewska		7	292	.0014	b. gosp.	faliste	44	2	nr ewidencyjny 322/5
1230	Rewica Królewska		7	292	.0014	b. gosp.	„plaskie”, „karo”	160	2	w tym 42 fala
1231	Rewica Królewska		11	301	.0014	b. mieszk.	faliste	126	2	
1232	Rewica Królewska		11	301	.0014	b. gosp.	faliste	92	3	
1233	Rewica Królewska		11	301	.0014	b. gosp.	faliste	110	2	
1234	Rewica Królewska		11	301	.0014	b. gosp.	faliste	25	2	
1235	Rewica Królewska		7	292	.0014	b. gosp.	faliste	28	2	
1236	Rewica Królewska		7	292	.0014	b. gosp.	faliste	32	2	
1237	Rewica Królewska		7	292	.0014	b. gosp.	faliste	168	2	

1238	Rewica Królewska		7	292	.0014	b. gosp.	faliste	35	2	
1239	Rewica Królewska		5	286	.0014	b. gosp.	faliste	208	2	
1240	Rewica Królewska		5	286	.0014	b. gosp.	faliste	48	2	
1241	Rewica Królewska		5	286	.0014	b. gosp.	faliste	42	2	
1242	Rewica Królewska		5	286	.0014	b. gosp.	faliste	72	2	
1243	Rewica Królewska		5	286	.0014	b. gosp.	faliste	110	3	
1244	Rewica Królewska		5	286	.0014	b. gosp.	faliste	62	3	
1245	Rewica Królewska		1	305	.0014	b. mieszk.	faliste	108	3	
1246	Rewica Szlachecka		6	42	.0016	b. mieszk.	faliste	19	3	daszek
1247	Rewica Szlachecka		10	69	.0016	b. gosp.	faliste	275	2	fala i karo
1248	Rewica Szlachecka		3	25	.0016	odpady	faliste	300	1	nr ewidencyjny 25
1249	Rewica Szlachecka		3	25	.0016	b. gosp.	faliste	122	2	nr ewidencyjny 25
1250	Rewica Szlachecka		3	25	.0016	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	300	2	nr ewidencyjny 25 i 27
1251	Rewica Szlachecka		8	33	.0016	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	130	3	nr ewidencyjny 60/3
1252	Rewica Szlachecka		15	99/2	.0016	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	160	3	nr ewidencyjny 99/1
1253	Rewica Szlachecka		16	7	.0016	b. gosp.	faliste	109	2	
1254	Rewica Szlachecka		15	99/2	.0016	b. gosp.	faliste	422	2	
1255	Rewica Szlachecka		15	99/2	.0016	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	140	2	
1256	Rewica Szlachecka		14	100	.0016	b. gosp.	faliste	130	3	
1257	Rewica Szlachecka		14	100	.0016	b. gosp.	faliste	150	2	
1258	Rewica Szlachecka		14	100	.0016	b. gosp.	faliste	500	2	
1259	Rewica Szlachecka		12	73	.0016	b. gosp.	faliste	82	2	
1260	Rewica Szlachecka		12	73	.0016	odpady	faliste	120	1	
1261	Rewica Szlachecka		12	73	.0016	b. gosp.	faliste	30	2	
1262	Rewica Szlachecka		12	73	.0016	b. gosp.	faliste	292	2	
1263	Rewica Szlachecka		12	73	.0016	b. gosp.	faliste	225	3	
1264	Rewica Szlachecka		2	14	.0016	b. gosp.	faliste	550	2	
1265	Rewica Szlachecka		4	23	.0016	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	160	2	
1266	Rewica Szlachecka		4	23	.0016	b. gosp.	faliste	456	2	
1267	Rewica Szlachecka		17	83	.0016	b. gosp.	faliste	390	2	
1268	Rewica Szlachecka		17	83	.0016	b. mieszk.	faliste	128	3	
1269	Rewica Szlachecka		17	83	.0016	b. gosp.	faliste	114	2	
1270	Rewica Szlachecka		16	93	.0016	b. mieszk.	faliste	94	3	
1271	Rewica Szlachecka		16	93	.0016	b. gosp.	faliste	75	3	
1272	Rewica Szlachecka		1	11/1	.0016	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	220	2	
1273	Rewica Szlachecka		1	11/1	.0016	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	140	3	
1274	Rewica Szlachecka		5	36	.0016	b. gosp.	faliste	116	3	
1275	Rewica Szlachecka		5	36	.0016	b. gosp.	faliste	69	2	
1276	Rewica Szlachecka		6	42	.0016	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	280	2	

1277	Rewica Szlachecka		6	42	.0016	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	120	3	
1278	Rewica Szlachecka		6	42	.0016	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	176	2	
1279	Rewica Szlachecka		6	42	.0016	b. gosp.	faliste	80	2	
1280	Rewica Szlachecka		8	33	.0016	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	264	2	
1281	Rewica Szlachecka		8	33	.0016	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	180	2	
1282	Rewica Szlachecka		9	64/3	.0016	b. gosp.	faliste	131	2	
1283	Rewica Szlachecka		9	64/3	.0016	b. mieszk.	faliste	125	3	
1284	Rewica Szlachecka		10	69	.0016	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	150	3	
1285	Rewica Szlachecka		11	72	.0016	odpady	faliste	50	1	
1286	Rewica Szlachecka		11	72	.0016	b. gosp.	faliste	70	2	
1287	Rewica Szlachecka		11	72	.0016	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	180	3	
1288	Rewica Szlachecka		11	72	.0016	b. gosp.	faliste	26	2	
1289	Rewica-Kolonia		10	40	.0015	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	155	2	część dachu
1290	Rewica-Kolonia		8	20	.0015	b. mieszk.	faliste	28	3	część dachu
1291	Rewica-Kolonia		b/n	19/2	.0015	b. gosp.	faliste	4	3	kapliczka
1292	Rewica-Kolonia		10	40	.0015	b. gosp.	faliste	60	2	
1293	Rewica-Kolonia		10	40	.0015	b. gosp.	faliste	104	2	
1294	Rewica-Kolonia		10	40	.0015	b. gosp.	faliste	160	2	
1295	Rewica-Kolonia		10	40	.0015	b. gosp.	faliste	36	2	
1296	Rewica-Kolonia		13	37	.0015	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	96	3	
1297	Rewica-Kolonia		13	37	.0015	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	216	2	
1298	Rewica-Kolonia		8	20	.0015	b. gosp.	faliste	25	2	
1299	Rewica-Kolonia		8	20	.0015	odpady	faliste	40	1	
1300	Rewica-Kolonia		8	20	.0015	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	180	2	
1301	Rewica-Kolonia		8	20	.0015	b. gosp.	faliste	24	2	
1302	Rewica-Kolonia		10	19/2	.0015	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	70	3	
1303	Rewica-Kolonia		10	19/2	.0015	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	76	3	
1304	Rewica-Kolonia		7	21	.0015	b. gosp.	faliste	26	2	
1305	Rewica-Kolonia		6	22	.0015	b. mieszk.	faliste	105	3	
1306	Rewica-Kolonia		6	22	.0015	b. gosp.	faliste	98	3	
1307	Rewica-Kolonia		5	23	.0015	b. gosp.	faliste	439	2	
1308	Rewica-Kolonia		4	26	.0015	b. gosp.	faliste	50	2	
1309	Rewica-Kolonia		4	26	.0015	b. mieszk.	faliste	168	3	
1310	Rewica-Kolonia		4	26	.0015	b. gosp.	faliste	152	2	
1311	Rewica-Kolonia		3	29	.0015	b. gosp.	faliste	236	2	
1312	Rewica-Kolonia		3	29	.0015	b. gosp.	faliste	130	2	

1313	Rewica-Kolonia		2	30/2	.0015	b. gosp.	faliste	110	2	
1314	Rewica-Kolonia		1	33	.0015	b. gosp.	faliste	405	2	
1315	Stare Leszczyny		6	11	.0020	b. mieszk.	faliste	152	3	
1316	Stare Leszczyny		6	11	.0020	b. gosp.	faliste	188	2	
1317	Stare Leszczyny		6	11	.0020	b. gosp.	faliste	288	2	
1318	Stare Leszczyny		7	8	.0020	b. gosp.	faliste	68	3	
1319	Stare Leszczyny		7	8	.0020	b. gosp.	faliste	30	2	
1320	Strzelna		11	65	.0018	b. gosp.	faliste	94	2	dz. ewid. 37
1321	Strzelna		12	12/1	.0018	b. gosp.	faliste	105	3	nr ewidencyjny 12/3
1322	Strzelna		12	12/1	.0018	b. mieszk.	faliste	150	3	nr ewidencyjny 12/3
1323	Strzelna		11	65	.0018	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	240	2	nr ewidencyjny 37
1324	Strzelna		11	65	.0018	b. gosp.	faliste	40	2	nr ewidencyjny 37
1325	Strzelna	PKS	43		.0018	b. publ.	faliste	12	2	nr ewidencyjny 43 lub 72
1326	Strzelna	9?	9/5		.0018	b. gosp.	faliste	200	2	nr ewidencyjny 9/5 i 9/6
1327	Strzelna	22	45		.0018	b. gosp.	faliste	35	3	pół dachu
1328	Strzelna	28	71		.0018	b. gosp.	faliste	120	2	
1329	Strzelna	28	71		.0018	b. gosp.	faliste	210	2	
1330	Strzelna	28	71		.0018	b. gosp.	faliste	122	3	
1331	Strzelna	29	60		.0018	b. gosp.	faliste	450	2	
1332	Strzelna	27	58		.0018	b. gosp.	faliste	275	2	
1333	Strzelna	27	58		.0018	b. mieszk.	faliste	105	3	
1334	Strzelna	26	57		.0018	b. gosp.	faliste	122	3	
1335	Strzelna	26	57		.0018	b. gosp.	faliste	325	2	
1336	Strzelna	26	57		.0018	b. mieszk.	faliste	112	3	
1337	Strzelna	25	47/1		.0018	b. gosp.	faliste	78	2	
1338	Strzelna	25	47/1		.0018	b. mieszk.	faliste	130	3	
1339	Strzelna	25	47/1		.0018	odpady	faliste	14	1	
1340	Strzelna	25	47/1		.0018	b. gosp.	faliste	62	2	
1341	Strzelna	25A	47/2		.0018	b. mieszk.	faliste	228	3	
1342	Strzelna	24	46/1		.0018	b. gosp.	faliste	50	2	
1343	Strzelna	24	46/1		.0018	b. gosp.	faliste	100	2	
1344	Strzelna	24	46/1		.0018	b. gosp.	faliste	100	2	
1345	Strzelna	24	46/1		.0018	b. gosp.	faliste	200	3	
1346	Strzelna	24	46/1		.0018	b. gosp.	faliste	562	2	
1347	Strzelna	24	46/1		.0018	b. mieszk.	faliste	175	3	
1348	Strzelna	21	44		.0018	b. gosp.	faliste	15	2	
1349	Strzelna	18	20		.0018	b. mieszk.	faliste	68	3	
1350	Strzelna	17	21/2		.0018	b. gosp.	faliste	78	3	
1351	Strzelna	22	45		.0018	b. gosp.	faliste	130	2	
1352	Strzelna	23A	54/2		.0018	b. mieszk.	faliste	184	3	
1353	Strzelna	23A	54/2		.0018	b. gosp.	faliste	34	2	
1354	Strzelna	23	54/1		.0018	b. mieszk.	faliste	152	3	
1355	Strzelna	23	54/1		.0018	b. gosp.	faliste	158	2	
1356	Strzelna	23	54/1		.0018	b. gosp.	faliste	81	3	
1357	Strzelna	15	15		.0018	b. gosp.	faliste	345	2	
1358	Strzelna	12	12/1		.0018	b. gosp.	faliste	262	3	

1359	Strzelna		11	11	.0018	b. gosp.	faliste	275	2	
1360	Strzelna		11	65	.0018	b. gosp.	faliste	357	2	
1361	Strzelna		11	65	.0018	odpady	faliste	120	1	
1362	Strzelna		10	10	.0018	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	220	2	
1363	Strzelna		10	10	.0018	b. gosp.	faliste	28	2	
1364	Strzelna		10	10	.0018	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	160	3	
1365	Strzelna		8	8/5	.0018	b. gosp.	faliste	72	2	
1366	Strzelna		13	13	.0018	b. gosp.	faliste	248	3	
1367	Strzelna		7	7	.0018	b. gosp.	faliste	40	2	
1368	Strzelna		6	6	.0018	b. gosp.	faliste	68	2	
1369	Strzelna		6	6	.0018	b. gosp.	faliste	220	3	
1370	Strzelna		6	6	.0018	b. gosp.	faliste	340	2	
1371	Strzelna		1	25/3	.0018	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	96	3	
1372	Strzelna		1	25/3	.0018	b. gosp.	faliste	114	3	
1373	Taurów		2	188/3	.0019	b. gosp.	faliste	472	2	nr ewidencyjny 188/2
1374	Taurów		12	239/1	.0019	b. mieszk.	faliste	34	3	nr ewidencyjny 239/2 część dachu
1375	Taurów		13	242/1	.0019	b. gosp.	faliste	60	2	nr ewidencyjny 2428/1 i 242/2
1376	Taurów		18	271	.0019	b. gosp.	faliste	150	2	
1377	Taurów		18	271	.0019	odpady	faliste	150	1	
1378	Taurów		18	271	.0019	b. gosp.	faliste	175	3	
1379	Taurów		16	268	.0019	b. gosp.	faliste	137	2	
1380	Taurów		15	259	.0019	b. gosp.	faliste	715	2	
1381	Taurów		14	248/2	.0019	b. mieszk.	faliste	150	3	
1382	Taurów		14	248/2	.0019	b. gosp.	faliste	50	2	
1383	Taurów		14	248/2	.0019	b. gosp.	faliste	30	2	
1384	Taurów		14	248/2	.0019	b. gosp.	faliste	105	3	
1385	Taurów		13	242/1	.0019	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	132	3	
1386	Taurów		13	242/2	.0019	b. gosp.	faliste	92	2	
1387	Taurów		12	239/1	.0019	b. mieszk. gosp.	faliste	98	3	
1388	Taurów		12	239/1	.0019	b. gosp.	faliste	25	2	
1389	Taurów		11	233	.0019	b. gosp.	faliste	32	2	
1390	Taurów		11	233	.0019	b. gosp.	faliste	50	2	
1391	Taurów		11	233	.0019	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	104	3	
1392	Taurów		9	227	.0019	b. gosp.	faliste	292	2	
1393	Taurów		9	227	.0019	b. gosp.	faliste	165	2	
1394	Taurów		9	227	.0019	b. mieszk.	faliste	108	3	
1395	Taurów		9	227	.0019	b. gosp.	faliste	98	3	
1396	Taurów		9	227	.0019	b. gosp.	faliste	94	2	
1397	Taurów		7	210	.0019	b. mieszk.	faliste	137	3	
1398	Taurów		7	210	.0019	b. gosp.	faliste	160	2	
1399	Taurów		5	194	.0019	b. gosp.	faliste	132	3	

1400	Taurów		5	194	.0019	b. gosp.	faliste	300	2	
1401	Taurów		5	194	.0019	b. gosp.	faliste	98	2	
1402	Taurów		2	188/3	.0019	b. gosp.	faliste	150	2	
1403	Taurów		2	188/3	.0019	b. gosp.	faliste	192	3	
1404	Taurów		2	188/3	.0019	b. gosp.	faliste	275	2	
1405	Taurów		1	184	.0019	b. gosp.	faliste	40	2	
1406	Taurów		1	184	.0019	b. gosp.	faliste	188	2	
1407	Taurów		1	184	.0019	odpady	faliste	100	1	
1408	Władysławowo		6	80	.0020	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	120	3	
1409	Władysławowo		7	87	.0020	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	154	3	
1410	Władysławowo		7	87	.0020	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	136	3	
1411	Władysławowo		7	87	.0020	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	228	2	
1412	Władysławowo		10	91	.0020	b. mieszk.	faliste	120	3	
1413	Władysławowo		10	91	.0020	b. gosp.	faliste	80	2	
1414	Władysławowo		10	91	.0020	b. gosp.	faliste	220	2	
1415	Władysławowo		10	91	.0020	b. gosp.	faliste	160	2	
1416	Władysławowo		10	91	.0020	b. gosp.	faliste	30	2	
1417	Władysławowo		9	89/2	.0020	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	190	2	
1418	Władysławowo		8	88	.0020	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	212	3	
1419	Władysławowo		8	88	.0020	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	420	2	
1420	Władysławowo		5	78	.0020	b. gosp.	faliste	160	2	
1421	Władysławowo		4	73	.0020	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	144	3	
1422	Władysławowo		4	73	.0020	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	224	3	
1423	Władysławowo		4	73	.0020	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	200	2	
1424	Władysławowo		4	73	.0020	odpady	„płaskie”, „karo”	90	1	
1425	Władysławowo		3	68	.0020	b. gosp.	faliste	488	3	
1426	Władysławowo		3	68	.0020	b. gosp.	faliste	262	3	
1427	Władysławowo		2	67/1	.0020	b. gosp.	faliste	238	2	
1428	Władysławowo		2	67/1	.0020	b. gosp.	faliste	360	3	
1429	Władysławowo		1	66/2	.0020	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	154	2	
1430	Władysławowo		1	66/2	.0020	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	216	2	
1431	Władysławowo		1	66/2	.0020	b. gosp.	faliste	166	2	
1432	Wola Łokotowa		33	188	.0021	b. mieszk.	faliste	112	3	fala i karo
1433	Wola Łokotowa		27	222	.0021	b. gosp.	faliste	82	3	karo 32m2 fala 50 m ²
1434	Wola Łokotowa		31	184	.0021	b. gosp.	faliste	62	3	nr ewidencyjny 184 i 185

1435	Wola Łokotowa		31	184	.0021	b. gosp.	faliste	422	2	nr ewidencyjny 184 i 185
1436	Wola Łokotowa		31	184	.0021	b. gosp.	faliste	55	2	nr ewidencyjny 184 i 185
1437	Wola Łokotowa		16	2	.0021	b. mieszk.	faliste	128	3	
1438	Wola Łokotowa		16	2	.0021	b. gosp.	faliste	24	2	
1439	Wola Łokotowa		16	2	.0021	b. gosp.	faliste	40	2	
1440	Wola Łokotowa		16	2	.0021	b. gosp.	faliste	225	2	
1441	Wola Łokotowa		16	2	.0021	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	200	2	
1442	Wola Łokotowa		2	60/2	.0022	b. mieszk.	faliste	196	3	
1443	Wola Łokotowa		15	47	.0021	b. gosp.	faliste	450	2	
1444	Wola Łokotowa		15	47	.0021	odpady	faliste	90	1	
1445	Wola Łokotowa		15	47	.0021	b. mieszk.	faliste	90	3	
1446	Wola Łokotowa		14	48	.0021	b. gosp.	faliste	154	2	
1447	Wola Łokotowa		14	48	.0021	b. gosp.	faliste	18	2	
1448	Wola Łokotowa		14	48	.0021	b. gosp.	faliste	50	2	
1449	Wola Łokotowa		8	41	.0021	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	130	3	
1450	Wola Łokotowa		13	51	.0021	b. gosp.	faliste	176	2	
1451	Wola Łokotowa		13	51	.0021	b. gosp.	faliste	40	2	
1452	Wola Łokotowa		13	51	.0021	odpady	„płaskie”, „karo”	150	1	
1453	Wola Łokotowa		10	39	.0021	b. mieszk.	faliste	154	3	
1454	Wola Łokotowa		10	39	.0021	b. gosp.	faliste	96	3	
1455	Wola Łokotowa		10	39	.0021	b. gosp.	faliste	330	2	
1456	Wola Łokotowa		12	38/1	.0021	b. gosp.	faliste	78	2	
1457	Wola Łokotowa		12	38/1	.0021	b. mieszk.	faliste	132	3	
1458	Wola Łokotowa		12	38/1	.0021	b. gosp.	faliste	435	2	
1459	Wola Łokotowa		9	53	.0021	b. gosp.	faliste	720	2	
1460	Wola Łokotowa		9	53	.0021	odpady	faliste	330	1	
1461	Wola Łokotowa		4	156	.0021	b. gosp.	faliste	132	3	
1462	Wola Łokotowa		4	156	.0021	b. gosp.	faliste	50	2	
1463	Wola Łokotowa		4	156	.0021	odpady	faliste	130	1	
1464	Wola Łokotowa		3	153	.0021	b. gosp.	faliste	536	2	
1465	Wola Łokotowa		3	153	.0021	b. gosp.	faliste	140	3	
1466	Wola Łokotowa		3	153	.0021	b. mieszk.	faliste	146	3	
1467	Wola Łokotowa		5	176	.0021	b. gosp.	faliste	75	3	
1468	Wola Łokotowa		5	176	.0021	b. mieszk.	faliste	60	3	
1469	Wola Łokotowa		36	175	.0021	b. gosp.	faliste	1300	3	
1470	Wola Łokotowa		36	175	.0021	b. gosp.	faliste	94	2	
1471	Wola Łokotowa		36	175	.0021	b. mieszk.	faliste	154	3	
1472	Wola Łokotowa		36	175	.0021	b. gosp.	faliste	862	2	
1473	Wola Łokotowa		35	194	.0021	b. mieszk. gosp.	faliste	345	3	
1474	Wola Łokotowa		35	194	.0021	b. gosp.	faliste	280	2	
1475	Wola Łokotowa		35	194	.0021	b. gosp.	faliste	110	2	
1476	Wola Łokotowa		34	213	.0021	b. mieszk. gosp.	faliste	210	3	

1477	Wola Łokotowa		34	213	.0021	b. gosp.	faliste	30	2	
1478	Wola Łokotowa		34	213	.0021	b. mieszk. gosp.	faliste	836	3	
1479	Wola Łokotowa		33	188	.0021	b. gosp.	faliste	90	2	
1480	Wola Łokotowa		32	211	.0021	b. gosp.	faliste	120	3	
1481	Wola Łokotowa		32	211	.0021	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	90	3	
1482	Wola Łokotowa		31	184	.0021	b. mieszk.	faliste	70	3	
1483	Wola Łokotowa		30	207/2	.0021	b. gosp.	faliste	202	3	
1484	Wola Łokotowa		30	207/2	.0021	b. gosp.	faliste	406	2	
1485	Wola Łokotowa		30	207/2	.0021	b. gosp.	faliste	12	2	
1486	Wola Łokotowa		30A	207/1	.0021	b. mieszk.	„płaskie”, „karo”	130	3	
1487	Wola Łokotowa		17	64	.0021	b. gosp.	faliste	374	2	
1488	Wola Łokotowa		27	222	.0021	b. gosp.	faliste	125	2	
1489	Wola Łokotowa		26	225	.0021	b. gosp.	faliste	70	3	
1490	Wola Łokotowa		20	86	.0021	b. gosp.	faliste	158	2	
1491	Wola Łokotowa		19	84	.0021	b. mieszk. gosp.	faliste	150	3	
1492	Wola Łokotowa		19	84	.0021	b. gosp.	faliste	57	2	
1493	Wola Łokotowa		19	84	.0021	b. gosp.	faliste	62	3	
1494	Wola Łokotowa		25	230	.0021	b. mieszk. gosp.	faliste	370	2	
1495	Wola Łokotowa		25	230	.0021	b. mieszk.	faliste	110	3	
1496	Wola Łokotowa		25	230	.0021	b. gosp.	faliste	276	2	
1497	Wola Łokotowa		24	100/1	.0021	b. gosp.	faliste	262	2	
1498	Wola Łokotowa		24	100/1	.0021	b. mieszk.	faliste	188	3	
1499	Wola Łokotowa		23	119	.0021	b. mieszk.	faliste	78	3	
1500	Wola Łokotowa		23	119	.0021	b. gosp.	faliste	75	3	
1501	Wola Łokotowa		23	119	.0021	b. gosp.	faliste	295	2	
1502	Wola Łokotowa		B/N	126	.0021	b. mieszk.	faliste	45	3	
1503	Zamłyńie		3	10	.0022	b. mieszk.	faliste	196	3	nr ewidencyjny 10 i 11
1504	Zamłyńie		3	10	.0022	b. gosp.	faliste	322	3	nr ewidencyjny 10 i 11
1505	Zamłyńie		3	10	.0022	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	230	2	nr ewidencyjny 10 i 11
1506	Zamłyńie		3	10	.0022	b. gosp.	faliste	62	2	nr ewidencyjny 10 i 11
1507	Zamłyńie		1	14	.0022	b. mieszk.	faliste	280	3	nr ewidencyjny 14 i 13/2
1508	Zamłyńie		1	14	.0022	b. gosp.	faliste	238	3	nr ewidencyjny 14 i 13/2
1509	Zamłyńie		1	14	.0022	b. gosp.	faliste	96	2	nr ewidencyjny 14 i 13/2
1510	Zamłyńie		1	14	.0022	b. gosp.	faliste	568	2	nr ewidencyjny 14 i 13/2
1511	Zamłyńie		1	14	.0022	b. gosp.	faliste	568	3	nr ewidencyjny 14 i 13/2
1512	Zamłyńie		6	5	.0022	b. gosp.	faliste	182	2	nr ewidencyjny 5
1513	Zamłyńie		6	5	.0022	b. gosp.	faliste	472	2	nr ewidencyjny 5 6 7
1514	Zamłyńie		10	19	.0022	b. gosp.	faliste	375	2	
1515	Zamłyńie		10	19	.0022	b. gosp.	faliste	45	2	
1516	Zamłyńie		8	3	.0022	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	84	3	

1517	Zamłyńnie		8	3	.0022	b. gosp.	faliste	455	2	
1518	Zamłyńnie		7	4	.0022	b. mieszk.	faliste	112	3	
1519	Zamłyńnie		7	4	.0022	b. gosp.	faliste	358	2	
1520	Zamłyńnie		5	8	.0022	b. gosp.	faliste	10	2	
1521	Zamłyńnie		5	8	.0022	b. gosp.	faliste	752	2	
1522	Zamłyńnie		5	8	.0022	b. gosp.	faliste	270	3	
1523	Zamłyńnie		4	9	.0022	b. gosp.	„płaskie”, „karo”	228	2	
1524	Zamłyńnie		4	9	.0022	b. gosp.	faliste	236	3	
1525	Zamłyńnie		4	9	.0022	b. gosp.	faliste	105	3	
1526	Zamłyńnie		2	12	.0022	b. gosp.	faliste	105	3	
1527	Zamłyńnie		2	12	.0022	b. gosp.	faliste	315	2	

Przewodniczący
Rady Gminy Jeżów
Krzysztof Orłowski